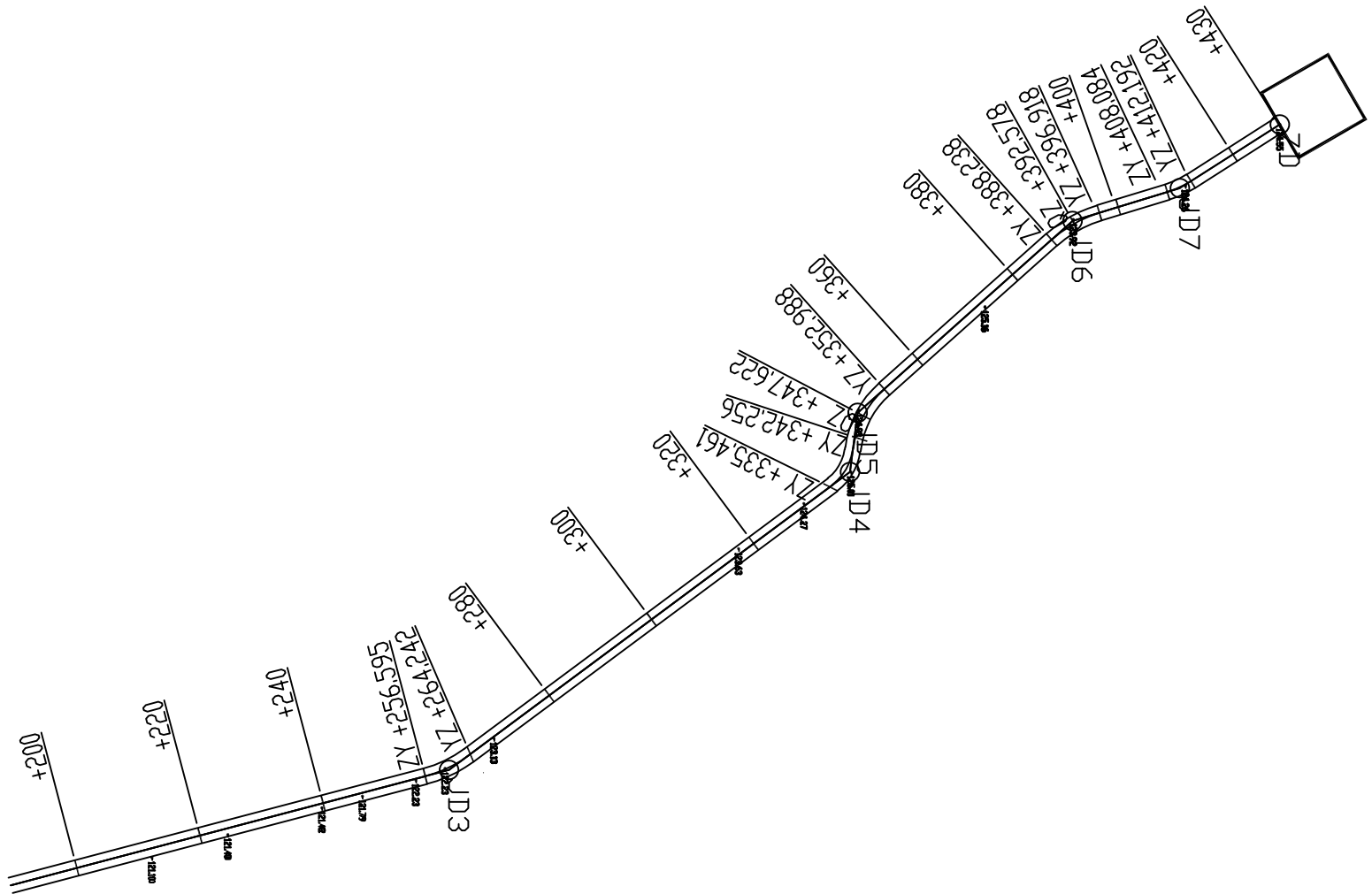
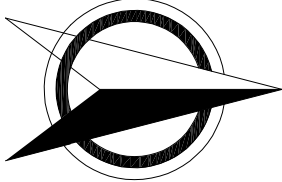


- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为公路路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于 0.93

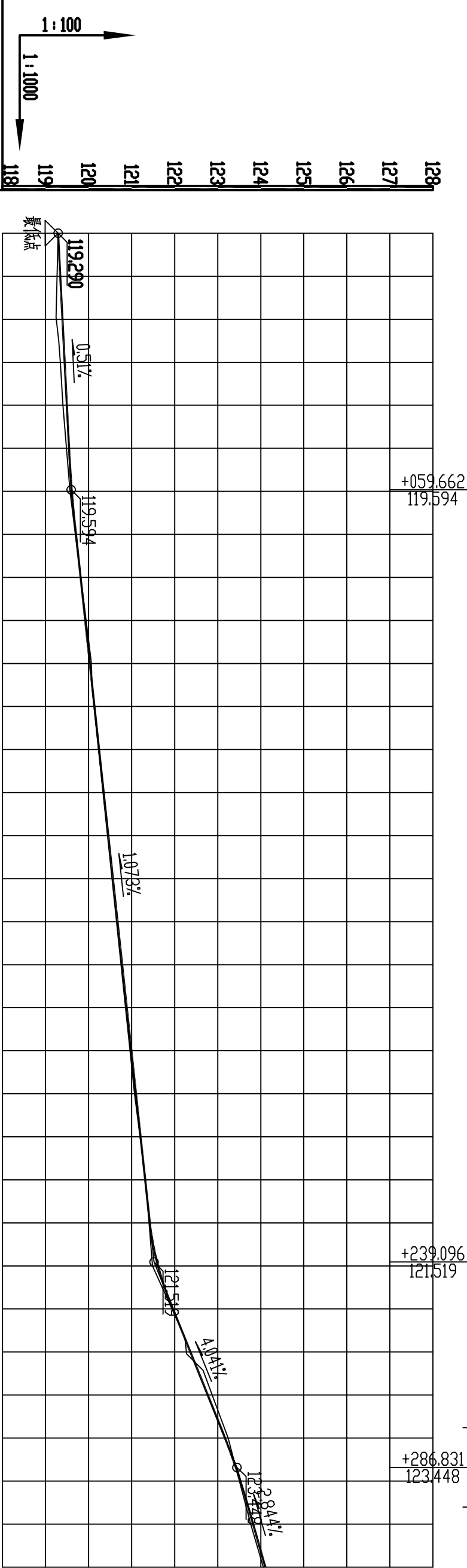
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	农同		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术 设计
核定	潘国梁				施工 部分
审查	李永峰				
校核	廖桂华				
设计	李强		思林1号机耕路 路线平面图 (1/2)		
制图	李书华	廖金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-01	



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	梁司		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)	技术 设计	水利 部分
核定	潘国俊				
审查	李永峰				
校核	李桂华				
设计	李桂华		思林1号机耕路 路线平面图 (2/2)		
制图	李永峰	李金晓			
设计编号: A141008298			比例	如图	日期 2021.09
			图号	LSGB-SL-JGL-02	



桩号	设计高程	地面高程	填挖方	设计坡度与距离	平曲线
K0+000	119.29	119.29	0.00		
+020	119.39	119.25	0.14		
+040	119.49	119.4	0.09		
+060	119.61	119.57	0.04		
+080	119.81	119.82	-0.01		
+100	120.03	120.06	-0.03		
+120	120.24	120.23	0.01		
+140	120.46	120.44	0.02		
+160	120.67	120.65	0.02		
+180	120.89	120.86	0.03		
+200	121.1	121.07	0.03		
+220	121.31	121.32	-0.01		
+240	121.61	121.48	0.13		
+260	122.36	122.27	0.09		
+280	123.17	123.24	-0.07		
+300	123.82	123.77	0.05		
+310	124.11	124.06	0.05		

R=2987.024 T=8.418 E=0.012

R=623.604 T=9.255 E=0.069 R=1543.587 T=9.237 E=0.028

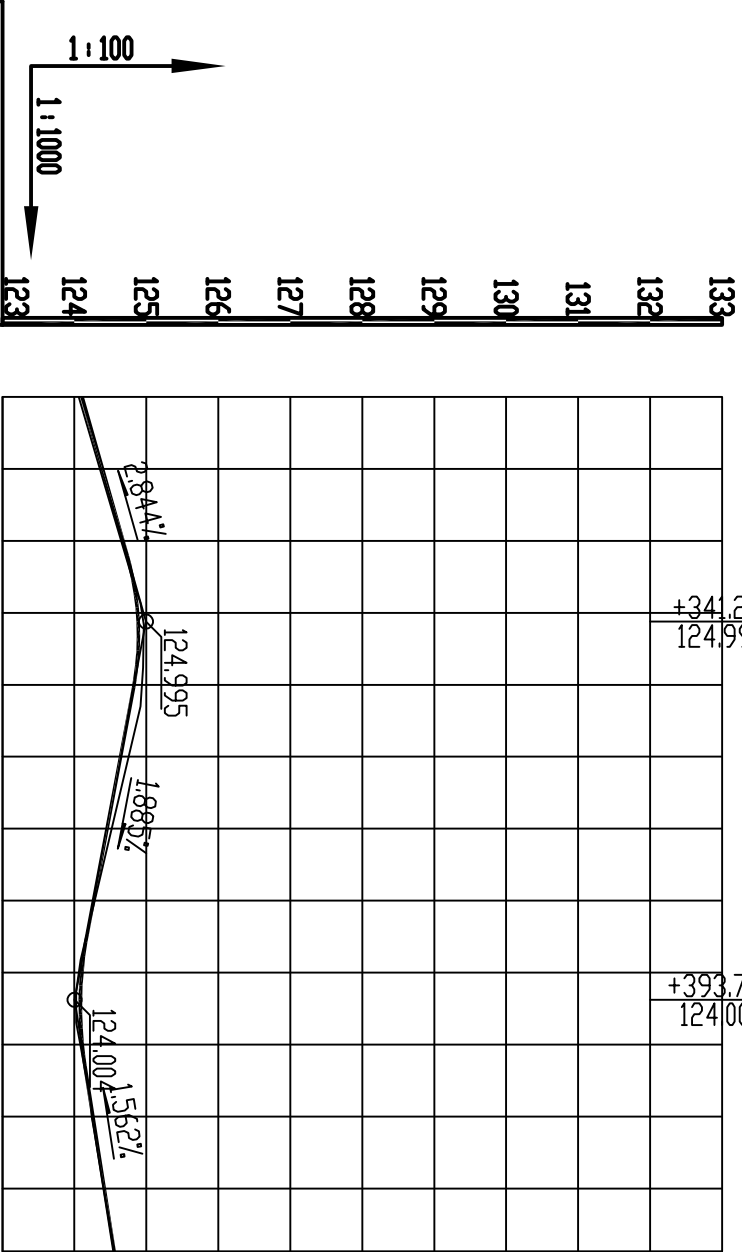
说明:

- 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	袁国		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	潘国煌					
审查	李永华					
校核	李桂华					
设计	李桂华		思林1号机耕路 纵断面设计图 (1/2)			
制图	李永华	袁金晓	比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-03		



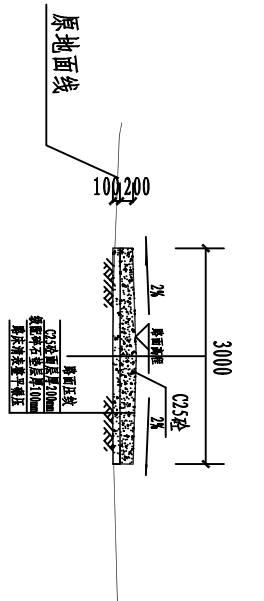
桩号	设计高程	地面高程	填挖方	设计坡度与距离	平曲线
123	124.06	124.11	+310	0.05	2.84%
124	124.36	124.39	+320	0.03	31.22 (54.39)
125	124.94	124.88	+340	-0.06	52.57
126	124.76	124.64	+360	-0.12	1.89%
127	124.28	124.26	+380	-0.02	1.56%
128	124.08	124.11	+400	0.03	34.95
129	124.41	124.41	+420	0.00	
130	124.55	124.55	+430	0.00	

2.84% 31.22 (54.39) 52.57 1.89% 1.56% 34.95
L=71.22 R=15 E=11.13 F=5.61 L=107.38 E=24.1 E=0.48 E=4.41 L=8.68 L=16.55
R=8 E=0.63 T=3.41 E=6.44 α=318° PB=15 E=8.13 L=2.07 L=4.11

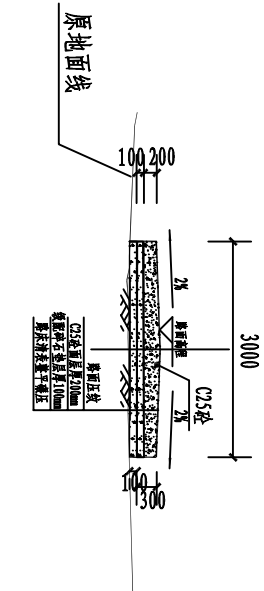
说明:

- 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

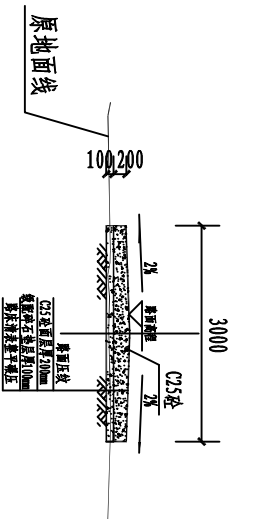
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	张同		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		
核定	潘国俊				
审查	张同				
校核	张同				
设计	张同		思林1号机耕路 纵断面设计图 (2/2)		
制图	张同				
设计编号: A141008298			比例	如图	日期 2021.09
			图号	LSGB-SL-JGL-04	



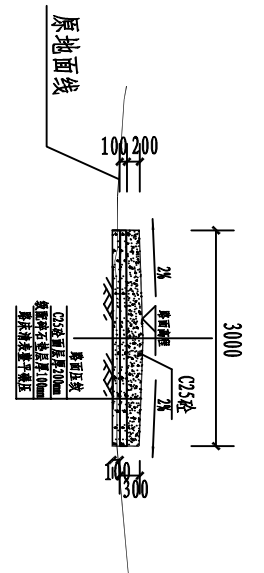
K0+000 1:100



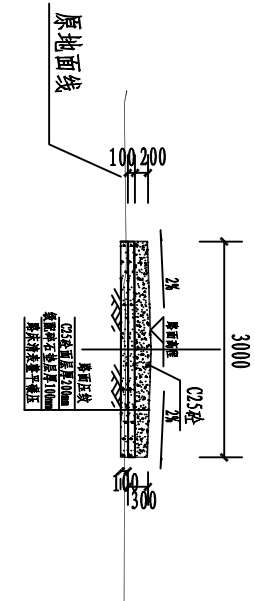
K0+050 1:100



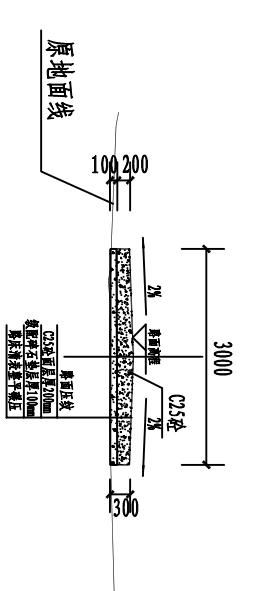
K0+100 1:100



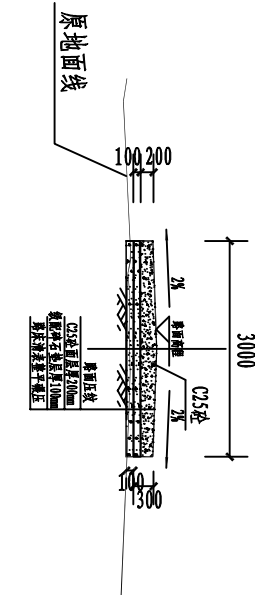
K0+150 1:100



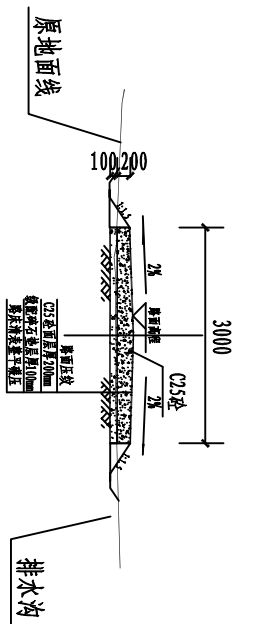
K0+200 1:100



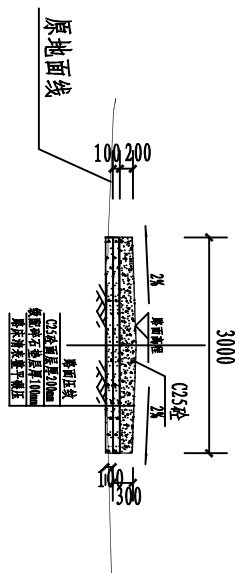
K0+250 1:100



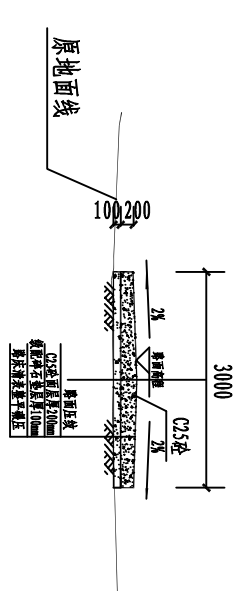
K0+300 1:100



K0+350 1:100



K0+400 1:100



K0+430 1:100

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 米设置伸缩一道, 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)		
核定	潘国俊				
审查	李永华		思林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	李永华	李金晓			
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-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	拨正值	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	2499811.916	647104.915																	314°			
JD1	+025.227	2499829.416	647086.744		42°	15.000			5.710	10.912	1.050	0.508		+019.517	+024.973	+030.429		19.517	25.227	356°			
JD2	+101.962	2499906.431	647080.823	10°		30.000			2.716	5.417	0.123	0.015		+099.246	+101.954	+104.663		68.817	77.243	345°			
JD3	+260.466	2500059.731	647040.483	22°		20.000			3.870	7.646	0.371	0.095		+256.595	+260.419	+264.242		151.932	158.519	323°			
JD4	+338.867	2500122.709	646993.628	46°		8.000			3.405	6.439	0.695	0.372		+335.461	+338.681	+341.9		71.220	78.495	277°			
JD5	+347.863	2500123.889	646984.335		41°	15.000			5.607	10.731	1.014	0.482		+342.256	+347.622	+352.988		0.356	9.368	318°			
JD6	+392.647	2500157.649	646954.179		25°	20.000			4.410	8.680	0.480	0.139		+388.238	+392.578	+396.918		35.250	45.267	343°			
JD7	+410.151	2500174.529	646949.049	16°		15.000			2.067	4.107	0.142	0.026		+408.084	+410.138	+412.192		11.166	17.642	327°			
ZD	+430	2500190.214	646939.021															16.550	18.617				

- 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	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)					技术设计
	廖国良	李永成	廖桂华	李永成	思林1号机耕路平曲线表					
制图	李永成	廖金晓	比例		如图	日期	2021.09			
设计编号: A141008298					图号	LSGB-SL-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
		曲线(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	119.29										
2	+059.662	119.594		2987.024	16.825	8.413	0.012	+051.249	+068.074	59.662	51.249	
3	+239.096	121.519		623.604	18.502	9.255	0.069	+229.841	+248.343	179.434	161.767	
4	+286.831	123.448	1543.587		18.462	9.237	0.028	+277.602	+296.064	47.735	29.258	
5	+341.221	124.995	386.243		18.262	9.134	0.108	+332.091	+350.353	54.39	36.027	
6	+393.789	124.004		532.713	18.361	9.182	0.079	+384.609	+402.97	52.568	34.256	
7	终点K430	124.55								34.953	25.772	

- 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	潘国俊				水工	部分			
审查	陈永成		思林1号机耕路竖曲线表						
校核	廖桂华								
设计	李强								
制图	李如轩	廖金晓	比例	如图	日期	2021.09			
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-07					

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2499811.916	647104.915	314°
+019.517	2499825.455	647090.857	314°
+020	2499825.795	647090.515	316°
+024.973	2499829.864	647087.694	335°
+030.429	2499835.109	647086.306	356°
+040	2499844.652	647085.573	356°
+060	2499864.593	647084.04	356°
+080	2499884.534	647082.506	356°
+099.246	2499903.723	647081.031	356°
+100	2499904.475	647080.964	354°
+101.954	2499906.411	647080.702	350°
+104.663	2499909.058	647080.132	345°
+120	2499923.89	647076.229	345°
+140	2499943.232	647071.139	345°
+160	2499962.573	647066.049	345°
+180	2499981.915	647060.96	345°
+200	250001.256	647055.87	345°
+220	2500020.598	647050.78	345°
+240	2500039.939	647045.691	345°
+256.595	2500055.988	647041.468	345°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+260	2500059.191	647040.326	336°
+260.419	2500059.571	647040.148	334°
+264.242	2500062.837	647038.172	323°
+280	2500075.48	647028.766	323°
+300	2500091.526	647016.828	323°
+320	2500107.572	647004.89	323°
+335.461	2500119.977	646995.661	323°
+338.681	2500122.11	646993.278	300°
+340	2500122.678	646992.089	291°
+341.9	2500123.138	646990.25	277°
+342.256	2500123.183	646989.897	277°
+347.622	2500124.786	646984.806	298°
+352.988	2500128.071	646980.6	318°
+360	2500133.301	646975.928	318°
+380	2500148.217	646962.605	318°
+388.238	2500154.36	646957.117	318°
+392.578	2500157.884	646954.598	331°
+396.918	2500161.868	646952.897	343°
+400	2500164.817	646952.001	343°
+408.084	2500172.552	646949.65	343°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+410.138	2500174.47	646948.92	335°
+412.192	2500176.27	646947.936	327°
+420	2500182.849	646943.73	327°
+430	2500190.214	646939.021	327°

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	潘国俊				水工部分
审查	陈永峰		思林1号机耕路逐桩坐标表		
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-SL-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)		路面及中横与 设计高之差(米)			施工时中横 (米)		边坎 1:n		边沟					备注		
						未计 竖曲线 设计高	修正值																			修正后 设计高	
	左	右		凸	凹		+	-	填	挖	左	右	左	中横	右	填	挖	左	右	左	右	形状	底宽	沟深			内坎
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=19.517 JD1 αy=42°		0.51 59.662	R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.29			119.29		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5							
+019.517	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.389			119.389		0.313	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.313	-1.5	-1.5							
+020	L=151.932 α=345°		0.51 59.662	R=30.000 E=0.123 T=2.716 Ly=5.417		119.392			119.392		0.316	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.316	-1.5	-1.5							
+024.973	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.417			119.417		0.347	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.347	-1.5	-1.5							
+030.429	L=19.517 JD1 αy=42°		0.51 59.662	R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.445			119.445		0.362	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.362	-1.5	-1.5							
+040	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.494			119.494		0.37	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.37	-1.5	-1.5							
+051.249	L=151.932 α=345°		0.51 59.662	R=30.000 E=0.123 T=2.716 Ly=5.417		119.551			119.551		0.406	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.406	-1.5	-1.5							
+059.662	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.594	0.012		119.606		0.421	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.421	-1.5	-1.5							
+060	L=19.517 JD1 αy=42°		0.51 59.662	R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.598	0.011		119.609		0.421	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.421	-1.5	-1.5							
+068.074	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		119.684			119.684		0.446	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.446	-1.5	-1.5							
+080	L=151.932 α=345°		0.51 59.662	R=30.000 E=0.123 T=2.716 Ly=5.417		119.812			119.812		0.466	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.466	-1.5	-1.5							
+099.246	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.019			120.019		0.497	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.497	-1.5	-1.5							
+100	L=19.517 JD1 αy=42°		0.51 59.662	R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.027			120.027		0.493	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.493	-1.5	-1.5							
+101.954	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.048			120.048		0.482	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.482	-1.5	-1.5							
+104.663	L=151.932 α=345°		0.51 59.662	R=30.000 E=0.123 T=2.716 Ly=5.417		120.077			120.077		0.452	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.452	-1.5	-1.5							
+120	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.241			120.241		0.449	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.449	-1.5	-1.5							
+140	L=19.517 JD1 αy=42°		0.51 59.662	R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.456			120.456		0.443	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.443	-1.5	-1.5							
+160	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		120.67			120.67		0.439	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.439	-1.5	-1.5							
+180	L=151.932 α=345°		0.51 59.662	R=30.000 E=0.123 T=2.716 Ly=5.417		120.885			120.885		0.433	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.433	-1.5	-1.5							
+200	L=68.817 α=356°			R=15.000 E=1.050 T=5.710 Ly=46.914°		121.1			121.1		0.428	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.428	-1.5	-1.5							

- 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)

技术设计

水利部分

思林1号机耕路
路基设计表 (1/3)

比例

如图

日期

2021.09

制图

设计

审核

校核

批准

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-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)		断面中桩与 设计高之差(米)				施工时中桩 (米)		边沟 1:n		边沟				备注			
						本桩 竖曲线 设计高	改正值																			改正后 的设计高		
	左	右		凸	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	
+220				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		121.314			121.314		0.47	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.47	-1.5	-1.5								
+229.841				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		121.42			121.42		0.443	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.443	-1.5	-1.5								
+239.096				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		121.519	0.069		121.588		0.349	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.349	-1.5	-1.5								
+240				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		121.556	0.056		121.611		0.333	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.333	-1.5	-1.5								
+248.343				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		121.893			121.893		0.43	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.43	-1.5	-1.5								
+256.595				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		122.226			122.226		0.471	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.471	-1.5	-1.5								
+260				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		122.364			122.364		0.368	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.368	-1.5	-1.5								
+260.419				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		122.381			122.381		0.355	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.355	-1.5	-1.5								
+264.242				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		122.535			122.535		0.582	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.582	-1.5	-1.5								
+277.602				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		123.075			123.075		0.536	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.536	-1.5	-1.5								
+280				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		123.172	0.002		123.17		0.53	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.53	-1.5	-1.5								
+286.831				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		123.448	0.028		123.42		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5								
+296.064				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		123.711			123.711		0.413	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.413	-1.5	-1.5								
+300				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		123.823			123.823		0.405	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.405	-1.5	-1.5								
+320				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.391			124.391		0.425	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.425	-1.5	-1.5								
+332.091				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.735			124.735		0.437	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.437	-1.5	-1.5								
+335.461				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.831	0.015		124.816		0.455	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.455	-1.5	-1.5								
+338.681				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.923	0.056		124.866		0.511	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.511	-1.5	-1.5								
+340				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.96	0.081		124.879		0.518	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.518	-1.5	-1.5								
+341.221				JD3 az=22° L=151.932 a=345°		124.995	0.108		124.887		0.529	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.529	-1.5	-1.5								
JD4 az=46° L=71.220 a=323°																												
JD4 az=46° L=71.220 a=323°																												

JD3 az=22°
R=20.000 E=0.371 T=3.870 Ly=7.646
JD4 az=46°
R=8.000 E=0.695 T=3.405 Ly=6.439
L=71.220
a=323°

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		技术		设计			
核定	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目		技术		设计			
审查	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目		技术		设计			
校核	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目		技术		设计			
设计	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目		技术		设计			
制图	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目		技术		设计			
设计编号: A141008298		图号		LSGB-SL-JGL-10					

路基设计表

桩号	平曲线		纵坡 (%) 及坡长 (米)	竖曲线		设计高			桥涵高度 (米)		路基宽 (米)		路堤及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟					备注		
																				宽底(%)		形状	底宽	沟深		内坡	
	左	右		未计 竖曲线 设计高	改正值 +	-	改正后 的设计高	填	挖	左	右	中桩	右	填	挖	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
+341.9	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.982		0.093	124.89		0.536	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.536	-1.5	-1.5								
+342.256	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.975		0.085	124.891		0.532	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.532	-1.5	-1.5								
+347.622	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.874		0.01	124.865		0.549	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.549	-1.5	-1.5								
+350.353	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.823			124.823		0.574	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.574	-1.5	-1.5								
+352.988	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.773			124.773		0.608	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.608	-1.5	-1.5								
+360	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.641			124.641		0.575	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.575	-1.5	-1.5								
+380	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.264			124.264		0.479	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.479	-1.5	-1.5								
+384.609	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.177			124.177		0.457	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.457	-1.5	-1.5								
+388.238	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.109	0.012		124.121		0.428	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.428	-1.5	-1.5								
+392.578	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.027	0.06		124.086		0.401	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.401	-1.5	-1.5								
+393.789	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.004	0.079		124.083		0.404	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.404	-1.5	-1.5								
+396.918	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.053	0.034		124.087		0.399	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.399	-1.5	-1.5								
+400	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.101	0.008		124.109		0.433	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.433	-1.5	-1.5								
+402.97	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.147			124.147		0.449	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.449	-1.5	-1.5								
+408.084	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.227			124.227		0.464	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.464	-1.5	-1.5								
+410.138	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.259			124.259		0.446	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.446	-1.5	-1.5								
+412.192	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.291			124.291		0.447	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.447	-1.5	-1.5								
+420	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.413			124.413		0.453	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.453	-1.5	-1.5								
+430	JD7 az=16° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107			JD6 ay=25° L=35.250 E=0.142 T=2.067 Ly=4.107		124.55			124.55		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.46	-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	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	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术	设计				
审查	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				
校核	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				
制图	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				
设计编号: A141008298						比例	如图	日期	2021.09
图号						LSGB-SL-JGL-11			

土方总量计算表

桩号	挖方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	挖方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.039	1.273		
			1.775	21.257
+019.517	0.143	0.905	0.698	5.17
+024.973	0.113	0.99	0.583	5.507
+030.429	0.101	1.028	0.935	9.941
+040	0.095	1.049	1.544	22.26
+060	0.06	1.177	0.961	24.651
+080	0.036	1.288	0.57	25.547
+099.246	0.023	1.367	0.07	3.65
+101.954	0.029	1.329	0.097	3.499
+104.663	0.043	1.254	0.671	19.165
+120	0.045	1.245	0.923	24.764
+140	0.048	1.231	0.977	24.511
+160	0.05	1.22	1.032	24.257
+180	0.053	1.206	1.089	24.004
+200	0.056	1.195	0.901	24.926
+220	0.034	1.298	1.594	22.529
+240	0.125	0.955	1.319	18.714
+256.595	0.034	1.301	0.268	4.421
+260.419	0.106	1.012	0.207	4.95
+264.242	0.002	1.578		

土方总量计算表

桩号	挖方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	挖方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+420	0.043	1.255	0.357	11.051
+430	0.039	1.273		
合 计			22.178	531.165

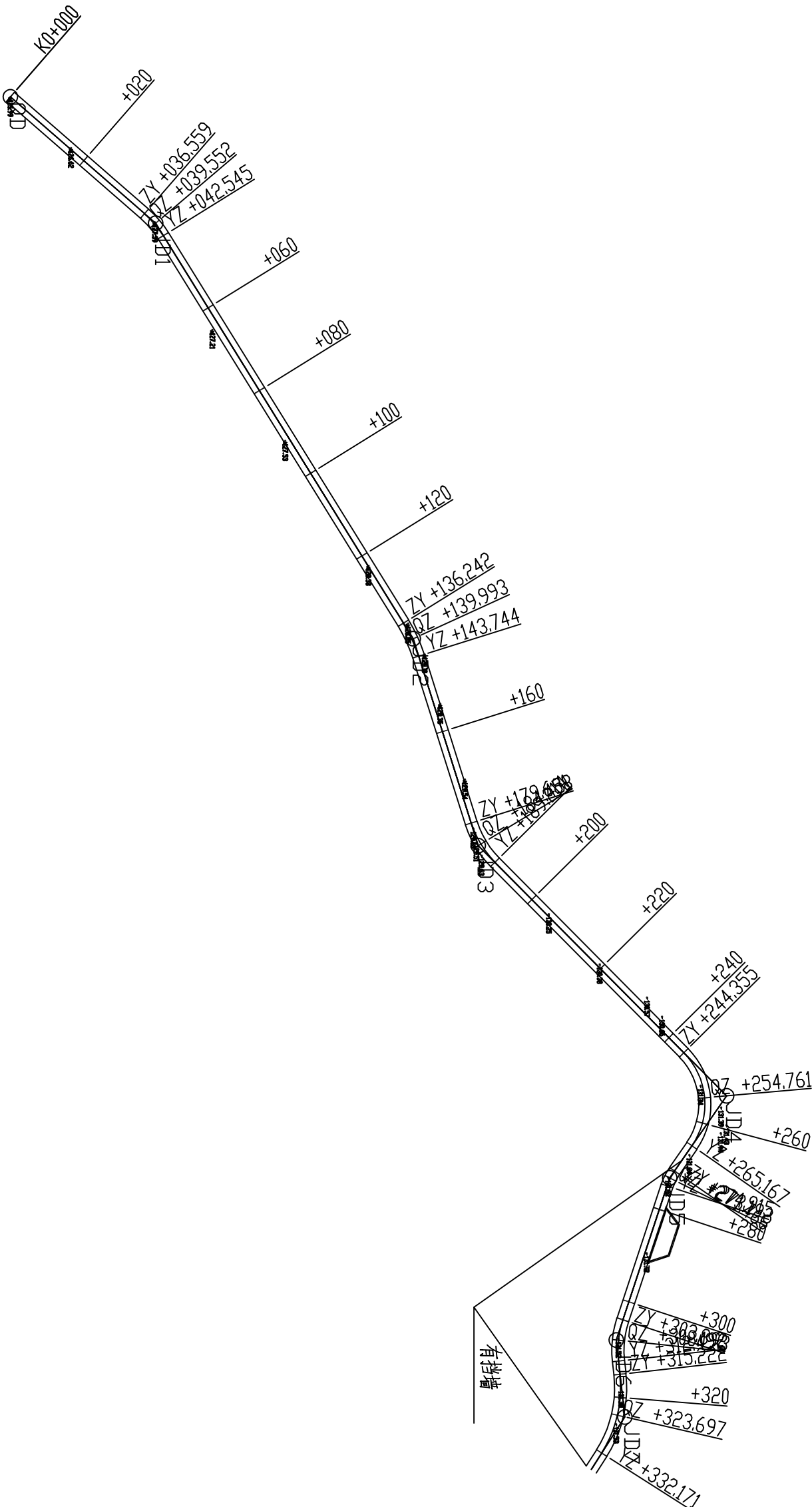
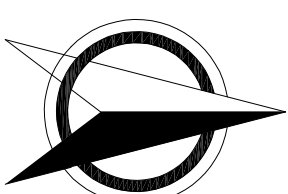
土方总量计算表

桩号	挖方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	挖方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+264.242	0.002	1.578	0.117	23.844
+280	0.013	1.448	0.824	25.853
+300	0.07	1.137	1.279	23.219
+320	0.058	1.185	0.771	18.899
+335.461	0.042	1.26	0.097	4.282
+338.681	0.018	1.4	0.047	4.61
+341.9	0.011	1.464	0.004	0.52
+342.256	0.012	1.455	0.053	7.918
+347.622	0.008	1.497	0.022	8.424
+352.988	0	1.643	0.012	11.233
+360	0.003	1.561	0.335	28.821
+380	0.03	1.321	0.356	10.357
+388.238	0.056	1.193	0.28	5.03
+392.578	0.073	1.125	0.32	4.872
+396.918	0.074	1.12	0.197	3.583
+400	0.053	1.205	0.366	10.056
+408.084	0.037	1.283	0.086	2.588
+410.138	0.046	1.237	0.095	2.544
+412.192	0.046	1.24	0.345	9.739
+420	0.043	1.255		

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	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	潘国俊						水工部分		
审查	李永峰			思林1号机耕路土方总量计算表					
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-SL-JGL-12				



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 285m.

挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+390, 共 120m.

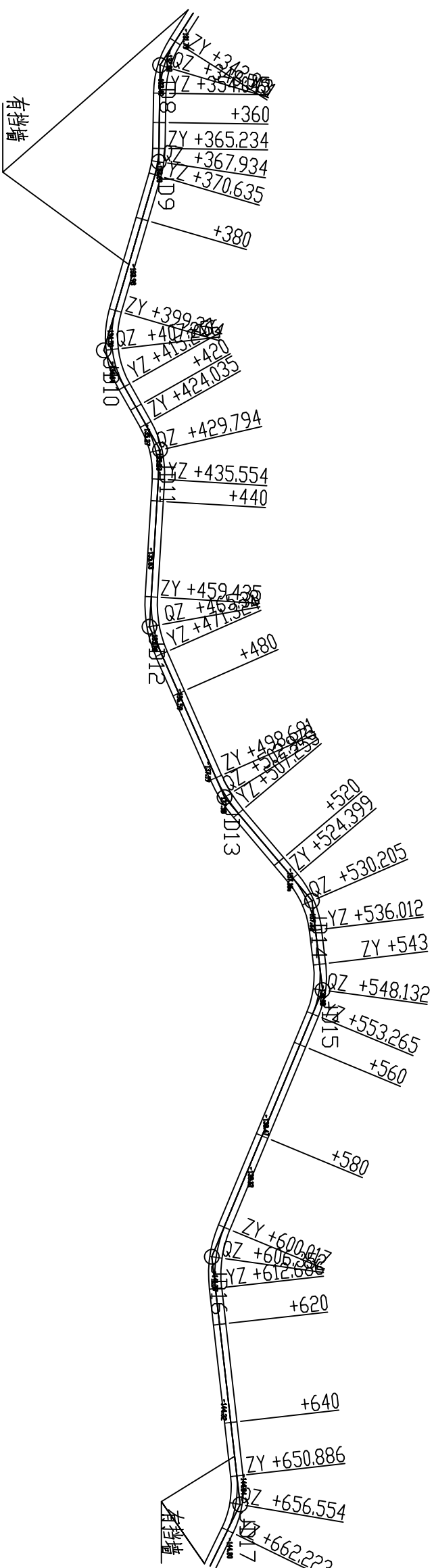
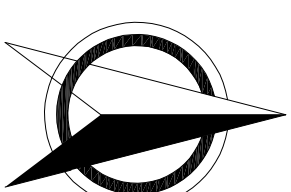
K0+645~K0+705, 共 60m.

K0+745~K0+775, 共 30m.

K0+840~K0+870, 共 30m.

K0+940~K0+985, 共 45m.

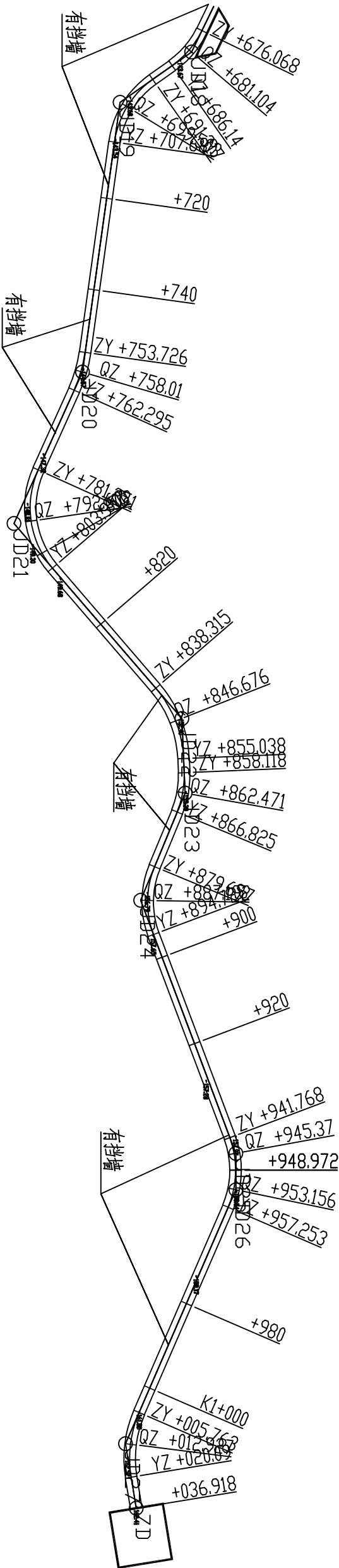
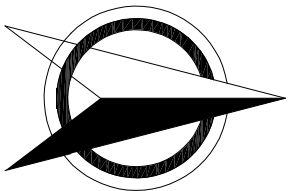
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	张成国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)		
核定	潘国辉				
审查	张桂华		思林2号机耕路 路线平面图 (1/3)		
校核	李强				
设计			制图	李强	陈金现
设计编号: A141008298			比例	如图	日期
			图号		2021.09
				L.SGB-SL-JGL-13	



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 米设置砌缝一道，缝深 7cm
 - 4、路基压实度不小于0.93
 - 5、图中挡墙共长285m。
- 挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+390,共120m
K0+645~K0+705,共60m。
K0+745~K0+775,共30m。
K0+840~K0+870,共30m。
K0+940~K0+985,共45m。

 河南灵捷水利勘测设计研究有限公司			
批准 核定	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)		技术设计 施工部分
	审查 校核 设计		
设计编号: A141008298	图号		



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 285m.

挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+390, 共 120m.

1、图中尺寸以mm 计;

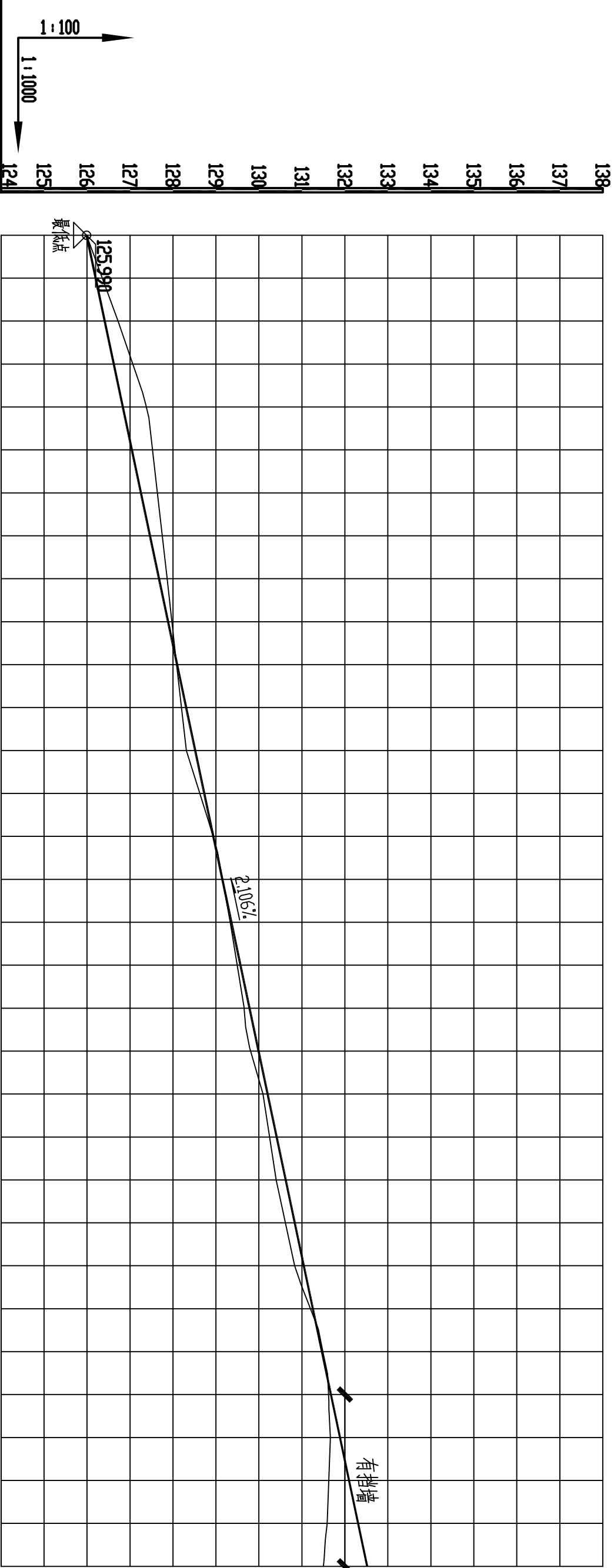
2、田间道路为公路面形式;

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 285m.

河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	核定	设计	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设工程项目 (1标)		
			技术	设计	部分
审查	校核	思林2号机耕路 路线平面图 (3/3)	比例	如图	日期
设计	设计				
制图	制图				
设计编号: A141008298	李金瑞	李桂华	李桂华	李金瑞	2021.09



桩号	设计高程	地面高程	填挖方	设计坡度与距离
K0+000	125.99	125.99	0.00	2.11%
+020	126.41	126.72	-0.31	
+040	126.83	127.38	-0.55	
+060	127.25	127.64	-0.39	
+080	127.67	127.86	-0.19	
+100	128.1	128.09	0.01	
+120	128.52	128.31	0.21	
+140	128.94	128.93	0.01	
+160	129.36	129.33	0.03	
+180	129.78	129.66	0.12	
+200	130.2	130.09	0.11	
+220	130.62	130.4	0.22	2.106%
+240	131.04	130.83	0.21	
+260	131.47	131.49	-0.02	
+280	131.89	131.66	0.23	
+300	132.31	131.59	0.72	
+310	132.52	131.5	1.02	

310 (572.58)	
$L=36.58$ $\alpha=41^\circ$	$L=93.7$ $\alpha=58^\circ$
$R=20$ $E=0.23$ $I=3.02$ $L_y=5.99$	$R=30$ $E=0.24$ $I=3.77$ $L_y=7.59$
JD_1 $\alpha_y=47^\circ$	JD_2 $\alpha_y=44^\circ$
$\alpha=73^\circ$ $R=20$ $E=0.58$ $I=4.86$ $L_y=9.53$	$\alpha=45^\circ$ $L=55.14$ $R=15$ $E=4.51$ $I=2.47$ $L_y=20.81$
JD_3 $\alpha_z=27^\circ$	JD_4 $\alpha_y=79^\circ$ $I=5.62$ $L=28.98$ $\alpha_z=25^\circ$
$R=12$ $E=0.12$ $I=1.7$ $L_y=8.6$	$R=19$ $E=3.83$ $I=4.37$ $L_y=8.6$



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	潘国收				施工部分
审查	梁国		思林2号机耕路 纵断面设计图 (1/4)		
校核	李桂华				
设计	李桂华				
制图	李桂华	李金晓	比例	如图	日期
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-16	

说明:

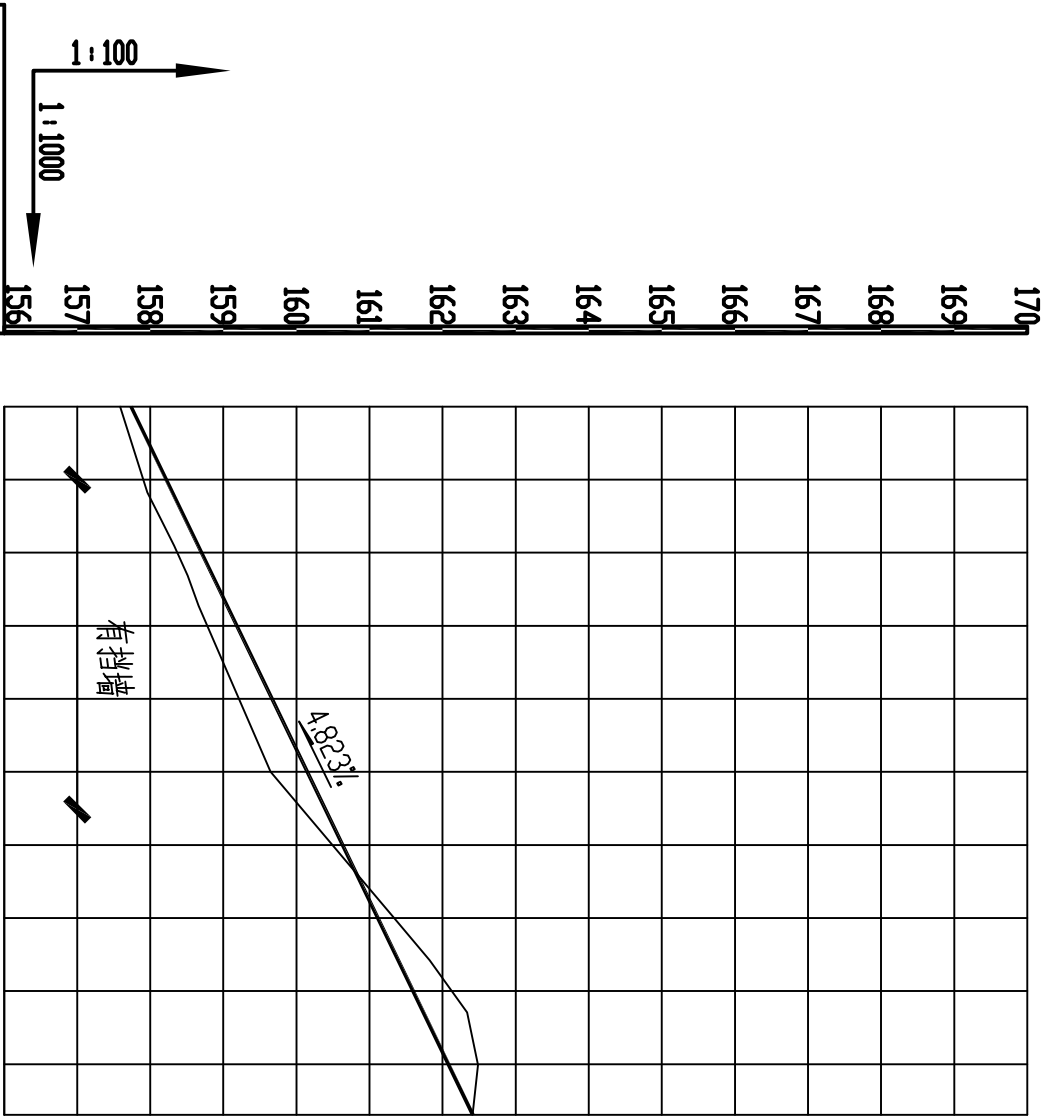
1、图中尺寸以mm计;

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

5、图中挡墙共长285m。

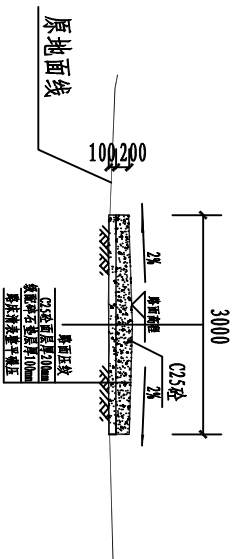


桩号	+930	+940	+960	+980	K1+000	+020	+036
设计高程	157.74	158.22	159.18	160.15	161.11	162.08	162.41
地面高程	157.59	157.91	158.78	159.65	161.34	162.48	162.41
填挖方	0.15	0.31	0.40	0.50	-0.23	-0.40	0.00
设计坡度与距离	4.82% 96.92 (154.05)						
平曲线	R=200.00, L=116.73, E=8.19, A=48.51, J=27.02, α=11.3°, β=14.33°						

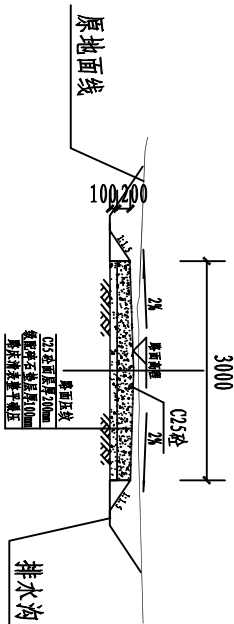
- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为砼路面形式;
 - 3、沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 4、路基压实度不小于0.93
 - 5、图中挡墙共长285m.

挡墙所在位置桩号: K0+270~K0+390, 共120m.
K0+645~K0+705, 共60m.
K0+745~K0+775, 共30m.
K0+840~K0+870, 共30m.
K0+940~K0+985, 共45m.

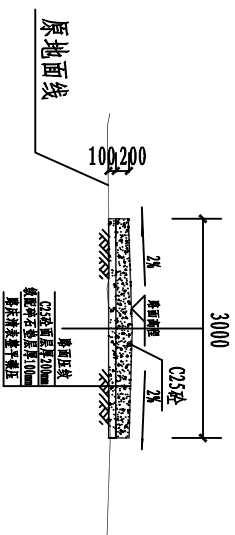
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)		技术设计
核定	潘国兴				水利部分
审查	梁国		思林2号机耕路纵断面设计图 (4/4)		
校核	廖桂华				
设计	李强				
制图	李书华 李金晓		比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-19	



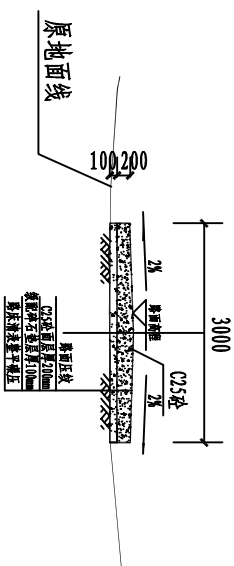
K0+000 1:100



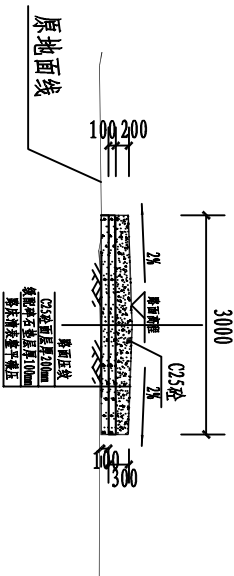
K0+050 1:100



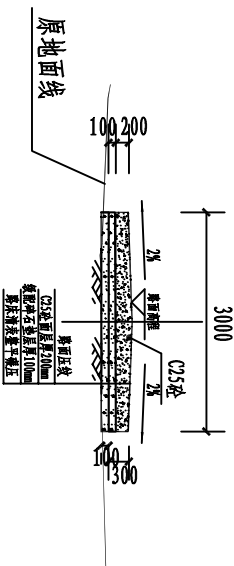
K0+100 1:100



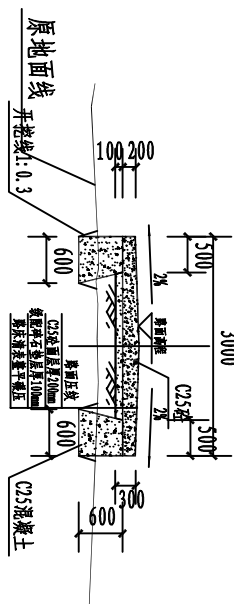
K0+150 1:100



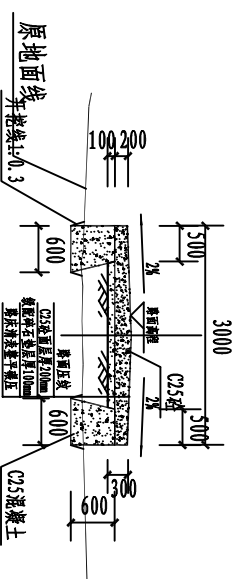
K0+200 1:100



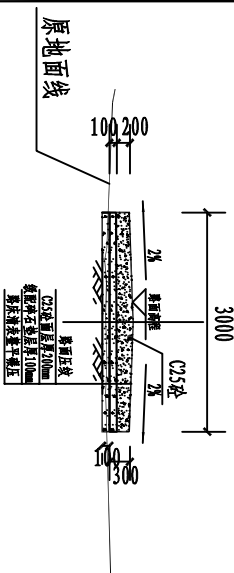
K0+250 1:100



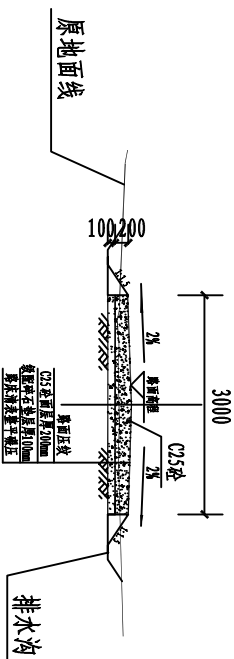
K0+300 1:100



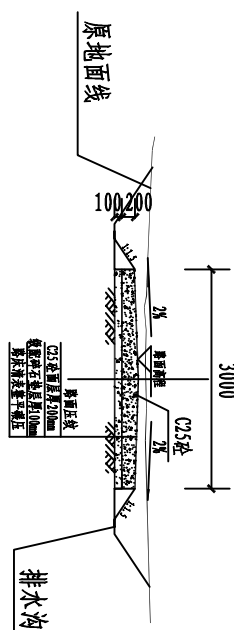
K0+350 1:100



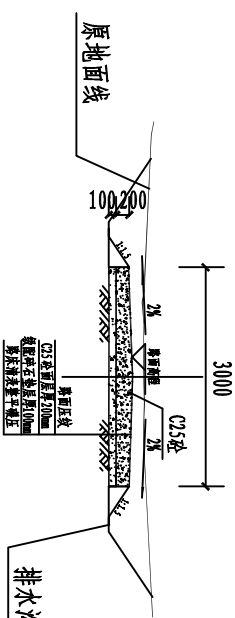
K0+400 1:100



K0+450 1:100



K0+500 1:100



K0+550 1:100

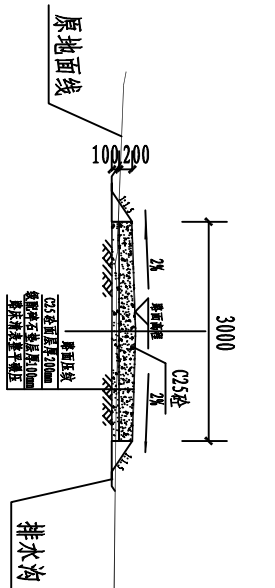
说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为砼路面形式;
- 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
- 5、图中挡墙共长285m.

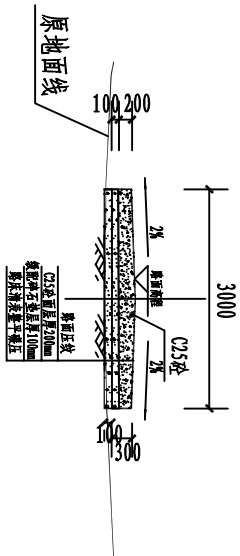
挡墙所在位置桩号:K0+270~K0+390,共120m.

- K0+645~K0+705,共60m.
- K0+745~K0+775,共30m.
- K0+840~K0+870,共30m.
- K0+940~K0+985,共45m.

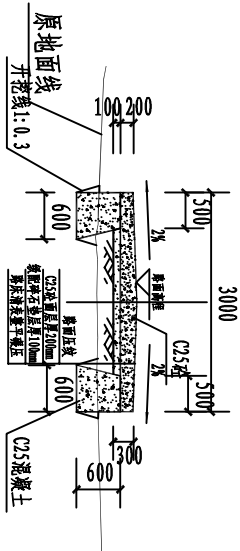
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术 设计
核定	潘国忠				
审查	李桂华		思林2号机耕路 横断面设计图 (1/2)		
校核	李桂华				
设计	李桂华		比例	如图	日期
制图	李金晓		图号	LSGB-SL-JGL-20	
设计编号: A141008298			2021.09		



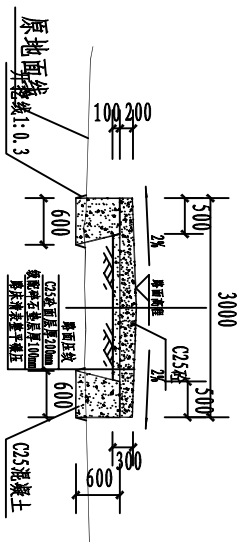
K0+600 1:100



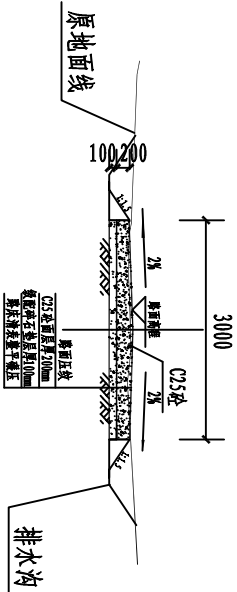
K0+650 1:100



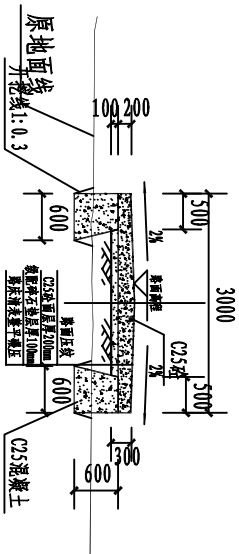
K0+700 1:100



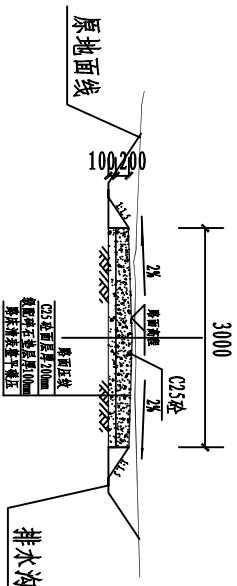
K0+750 1:100



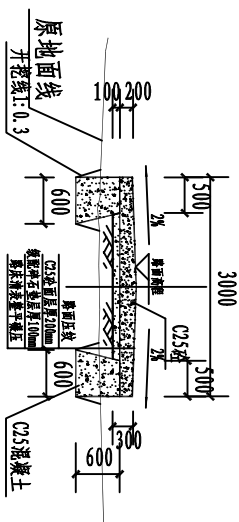
K0+800 1:100



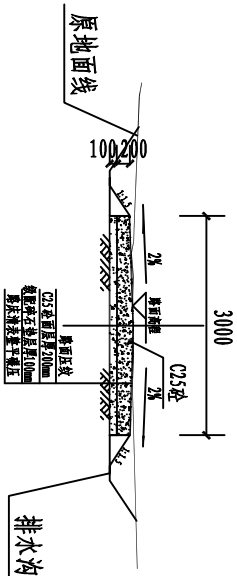
K0+850 1:100



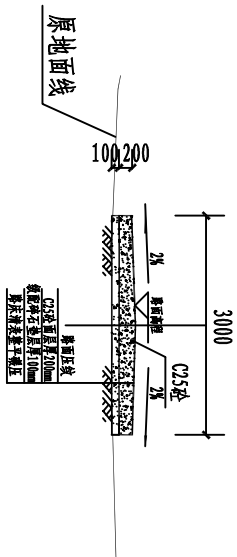
K0+900 1:100



K0+950 1:100



K1+000 1:100



K1+036 1:100

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285m.

挡墙所在位置桩号:K0+270~K0+390,共120m.

- K0+645~K0+705,共60m.
- K0+745~K0+775,共30m.
- K0+840~K0+870,共30m.
- K0+940~K0+985,共45m.

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		技术
核定	潘国		高标准农田建设项目		设计
审查	梁国		思林2号机耕路		设计
校核	梁国		横断面设计图 (2/2)		设计
设计	梁国		比例 如图		日期 2021.09
制图	梁国		设计编号: A141008298		图号
			LSGB-SL-JGL-21		

平曲线表

交点 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	2499645.5784	7528.584																	41°	
JD1	+039.574	2499675.4284	7554.572		17°	20.000			3.015	5.986	0.226	0.045		+036.559	+039.552	+042.545		36.559	39.574	58°	
JD2	+140.013	2499728.3784	7639.969		14°	30.000			3.771	7.503	0.236	0.039		+136.242	+139.993	+143.744		93.697	100.484	73°	
JD3	+184.543	2499741.7684	7682.481	27°		20.000			4.855	9.526	0.581	0.184		+179.688	+184.451	+189.214		35.944	44.570	45°	
JD4	+256.829	2499792.7984	7733.936		79°	15.000			12.475	20.812	4.509	4.137		+244.355	+254.761	+265.167		55.141	72.471	125°	
JD5	+273.203	2499781.1164	7750.792	16°		12.000			1.735	3.446	0.125	0.024		+271.468	+273.192	+274.915		6.302	20.511	108°	
JD6	+308.26	2499770.1084	7784.103	25°		20.000			4.367	8.600	0.471	0.135		+303.893	+308.192	+312.492		28.978	35.080	84°	
JD7	+324.037	2499771.8784	7799.917		39°	25.000			8.814	16.948	1.508	0.680		+315.222	+323.697	+332.171		2.730	15.912	122°	
JD8	+348.658	2499758.2884	7821.260	32°		20.000			5.678	11.064	0.790	0.291		+342.981	+348.513	+354.045		10.810	25.302	91°	
JD9	+367.951	2499758.0164	7840.842		15°	20.000			2.717	5.401	0.184	0.033		+365.234	+367.934	+370.635		11.189	19.584	106°	
JD10	+407.71	2499746.8684	7879.042	46°		20.000			8.446	15.983	1.710	0.909		+399.264	+407.256	+415.247		28.629	39.792	60°	
JD11	+429.959	2499758.2884	7899.192		33°	20.000			5.924	11.519	0.859	0.329		+424.035	+429.794	+435.554		8.788	23.158	93°	
JD12	+465.494	2499756.1084	7934.991	27°		25.000			6.059	11.889	0.724	0.229		+459.435	+465.38	+471.324		23.881	35.864	66°	
JD13	+503.002	2499771.3284	7969.525	16°		30.000			4.311	8.564	0.308	0.059		+498.691	+502.973	+507.255		27.367	37.737	50°	
JD14	+530.374	2499789.0084	7990.497		33°	20.000			5.975	11.613	0.874	0.338		+524.399	+530.205	+536.012		17.143	27.430	83°	
JD15	+548.248	2499791.1784	8008.578		29°	20.000			5.248	10.265	0.677	0.231		+543	+548.132	+553.265		6.988	18.211	113°	
JD16	+606.491	2499768.7684	8062.584	29°		25.000			6.474	12.669	0.825	0.278		+600.017	+606.352	+612.686		46.752	58.474	84°	
JD17	+656.711	2499774.4684	8112.759		32°	20.000			5.825	11.337	0.831	0.314		+650.886	+656.554	+662.223		38.200	50.498	116°	
JD18	+681.213	2499763.5954	8135.066		29°	20.000			5.145	10.072	0.651	0.218		+676.068	+681.104	+686.14		13.846	24.816	145°	
JD19	+699.993	2499748.0684	8146.006	47°		20.000			8.676	16.373	1.801	0.980		+691.317	+699.503	+707.689		5.177	18.998	98°	

说明:


- 1、图中尺寸以mm 计；
- 2、田间道路为凸路面形式；
- 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	设计	设计	设计
设计编号: A141008298	比例	如图	日期
图号	比例	如图	日期
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		设计	
思林2号机耕路 平曲线表(1/2)			
设计编号: A141008298			
图号			
LSGB-SL-JCL-22			

平 曲 线 表

交点 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				
JD20	+758.039	2499739.918	48204.467		16°	30.000			4.314	8.569	0.309	0.059		+753.726	+758.01	+762.295		46.036	59.026	114°					
JD21	+794.001	2499725.086	48237.295	65°		20.000			12.750	22.701	3.718	2.798		+781.251	+792.602	+803.952		18.957	36.020	49°					
JD22	+847.003	2499761.496	48279.579		38°	25.000			8.688	16.723	1.466	0.653		+838.315	+846.676	+855.038		34.363	55.800	88°					
JD23	+862.541	2499762.176	48295.756		25°	20.000			4.424	8.707	0.483	0.140		+858.118	+862.471	+866.825		3.080	16.192	113°					
JD24	+887.57	2499752.538	48319.003	43°		20.000			7.914	15.071	1.509	0.756		+879.657	+887.192	+894.728		12.832	25.169	69°					
JD25	+945.41	2499773.186	48373.838		21°	20.000			3.642	7.204	0.329	0.079		+941.768	+945.37	+948.972		47.041	58.596	90°					
JD26	+948.972	2499773.186	48377.480	0°															3.642	90°					
JD26	+953.214	2499773.186	48381.722		23°	20.000			4.155	8.194	0.427	0.117		+949.059	+953.156	+957.253		0.087	4.242	113°					
JD27	+013.13	2499749.276	48436.786	33°		25.000			7.366	14.327	1.063	0.405		+005.763	+012.927	+020.09		48.511	60.032	81°					
ZD	+036	2499751.583	48450.791															6.828	14.194						

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为给路面形式;
 - 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

梁国

潘国兴

梁国

梁国

李强

2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)

水利部分

思林2号机耕路平曲线表(2/2)

制图 李金晓

设计编号: A141008298

比例

如图

日期

2021.09

图号

LSGB-SL-JGL-23

竖 曲 线 表

序号	变坡点桩号	竖 曲 线						纵 坡(%)		变坡点间距(m)	直线段长 (m)	备注
		前视(m)	后视半圆(m)	圆曲线半圆(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	125.99										
2	+572.58	138.048		273.847	18.741	9.39	0.161	+563.192	+581.933	2.106	563.192	
										8.964	59.645	
3	+650.883	145.067	166.093		18.646	9.343	0.263	+641.578	+660.223		59.086	
										2.286		
4	+729.005	143.281		186.141	19.362	9.698	0.253	+719.309	+738.671	8.134	124.834	
5	+872.87	154.983	567.478		18.75	9.396	0.078	+863.505	+882.255	4.823	144.663	
6	终点+036	162.412										

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					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	梁国	潘国忠					设计		
审查	梁国	梁国忠					设计		
校核	梁国	梁国忠					设计		
设计	梁国	梁国忠					设计		
制图	梁国	梁国忠					设计		
设计编号: A141008298					图号	LSGB-SL-JGL-24			

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2499645.578	647528.584	41°
+020	2499660.661	647541.718	41°
+036.559	2499673.149	647552.592	41°
+039.552	2499675.251	647554.719	50°
+040	2499675.537	647555.063	51°
+042.545	2499677.012	647557.135	58°
+060	2499686.211	647571.969	58°
+080	2499696.752	647588.967	58°
+100	2499707.292	647605.964	58°
+120	2499717.832	647622.961	58°
+136.242	2499726.392	647636.764	58°
+139.993	2499728.165	647640.067	65°
+140	2499728.167	647640.073	65°
+143.744	2499729.512	647643.566	73°
+160	2499734.393	647659.071	73°
+179.688	2499740.305	647677.85	73°
+180	2499740.401	647678.147	72°
+184.451	2499742.26	647682.181	59°
+189.214	2499745.182	647685.929	45°
+200	2499752.778	647693.587	45°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+220	2499766.861	647707.787	45°
+240	2499780.945	647721.987	45°
+244.355	2499784.012	647725.079	45°
+254.761	2499788.304	647734.33	85°
+260	2499787.851	647739.523	105°
+265.167	2499785.689	647744.188	125°
+271.468	2499782.099	647749.367	125°
+273.192	2499781.222	647750.849	117°
+274.915	2499780.566	647752.44	108°
+280	2499778.971	647757.269	108°
+300	2499772.698	647776.26	108°
+303.893	2499771.478	647779.956	108°
+308.192	2499770.577	647784.151	96°
+312.492	2499770.591	647788.443	84°
+315.222	2499770.894	647791.157	84°
+320	2499770.967	647795.926	95°
+323.697	2499770.4	647799.576	103°
+332.171	2499767.136	647807.352	122°
+340	2499762.931	647813.956	122°
+342.981	2499761.33	647816.471	122°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+348.513	2499759.038	647821.486	107°
+354.045	2499758.203	647826.937	91°
+360	2499758.121	647832.891	91°
+365.234	2499758.049	647838.125	91°
+367.934	2499757.83	647840.814	99°
+370.635	2499757.25	647843.45	106°
+380	2499754.628	647852.44	106°
+399.264	2499749.233	647870.934	106°
+400	2499749.04	647871.644	104°
+407.256	2499748.567	647878.845	83°
+415.247	2499751.03	647886.391	60°
+420	2499753.373	647890.526	60°
+424.035	2499755.361	647894.037	60°
+429.794	2499757.444	647899.385	77°
+435.554	2499757.922	647905.105	93°
+440	2499757.653	647909.543	93°
+459.435	2499756.475	647928.942	93°
+460	2499756.448	647929.507	92°
+465.38	2499756.821	647934.863	80°
+471.324	2499758.551	647940.536	66°

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 (1标)	技术设计
核定	潘国忠			思林2号机耕路 逐桩坐标表 (1/3)	
审查	梁国				
校核	廖桂华				
设计	李强			比例	如图
制图	李书华	廖金晓			
设计编号: A141008298					
			图号		LSGB-SL-JGL-25

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+480	2499762.049	647948.475	66°
+498.691	2499769.585	647965.58	66°
+500	2499770.138	647966.766	64°
+502.973	2499771.584	647969.362	58°
+507.255	2499774.102	647972.822	50°
+520	2499782.316	647982.566	50°
+524.399	2499785.152	647985.929	50°
+530.205	2499788.202	647990.845	67°
+536.012	2499789.717	647996.43	83°
+540	2499790.194	648000.39	83°
+543	2499790.552	648003.367	83°
+548.132	2499790.509	648008.486	98°
+553.265	2499789.167	648013.426	113°
+560	2499786.585	648019.646	113°
+580	2499778.917	648038.118	113°
+600	2499771.249	648056.589	113°
+600.017	2499771.242	648056.605	113°
+606.352	2499769.577	648062.7	98°
+612.686	2499769.492	648069.016	84°
+620	2499770.319	648076.283	84°

逐 桩 坐 标 表


桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+640	2499772.58	648096.155	84°
+650.886	2499773.81	648106.971	84°
+656.554	2499773.65	648112.618	100°
+660	2499772.777	648115.947	110°
+662.223	2499771.916	648117.995	116°
+676.068	2499765.849	648130.441	116°
+680	2499763.791	648133.784	127°
+681.104	2499763.099	648134.644	130°
+686.14	2499759.389	648138.029	145°
+691.317	2499755.156	648141.01	145°
+699.503	2499749.6	648146.944	121°
+700	2499749.347	648147.371	120°
+707.689	2499746.865	648154.599	98°
+720	2499745.165	648166.792	98°
+740	2499742.403	648186.6	98°
+753.726	2499740.508	648200.194	98°
+758.01	2499739.616	648204.381	106°
+760	2499739.001	648206.273	110°
+762.295	2499738.137	648208.398	114°
+780	2499730.851	648224.535	114°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+781.251	2499730.336	648225.675	114°
+792.602	2499728.769	648236.764	82°
+800	2499731.141	648243.727	61°
+803.952	2499733.408	648246.957	49°
+820	2499743.879	648259.117	49°
+838.315	2499755.83	648272.996	49°
+840	2499756.886	648274.309	53°
+846.676	2499760.135	648280.118	68°
+855.038	2499761.864	648288.259	88°
+858.118	2499761.993	648291.337	88°
+860	2499761.984	648293.218	93°
+862.471	2499761.703	648295.672	100°
+866.825	2499760.483	648299.842	113°
+879.657	2499755.565	648311.694	113°
+880	2499755.436	648312.012	112°
+887.192	2499754.041	648319.028	91°
+894.728	2499755.321	648326.409	69°
+900	2499757.18	648331.343	69°
+920	2499764.229	648350.059	69°
+940	2499771.279	648368.776	69°

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

核定

审查

校核

设计

制图

梁国

潘国忠

梁国

梁国

李强

李金晓

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

思林2号机耕路逐桩坐标表(2/3)

比例

如图

日期

2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-26

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+941.768	2499771.902	648370.431	69°
+945.37	2499772.862	648373.897	80°
+948.972	2499773.185	648377.48	90°
+949.059	2499773.185	648377.567	90°
+953.156	2499772.767	648381.635	102°
+957.253	2499771.53	648385.533	113°
+960	2499770.436	648388.053	113°
+980	2499762.47	648406.398	113°
K1+000	2499754.503	648424.743	113°
+005.763	2499752.208	648430.029	113°
+012.927	2499750.328	648436.917	97°
+020	2499750.457	648443.965	81°
+020.09	2499750.472	648444.054	81°
+036	2499751.583	648450.791	81°


- 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				施工部分
审查	梁国		思林2号机耕路 逐桩坐标表 (3/3)		
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-SL-JGL-27	

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)		路沿及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边线 1:1		边沟						备注	
																				边沟							
	左	右		占	凹	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	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	JD3 az=27° R=580.000 E=0.581 T=4.855 L=96.944 α=45°					125.99			125.99		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5							
+020	JD2 az=14° R=20.000 E=0.226 T=3.015 L=5.906 α=41°					126.411			126.411		0.77	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.77	1	1							
+036.559	JD1 ay=17° R=20.000 E=0.226 T=3.015 L=5.906 α=41°					126.76			126.76		0.99	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.99	1	1							
+039.552						126.823			126.823		1.005	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.005	1	1							
+040						126.832			126.832		1.007	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.007	1	1							
+042.545						126.886			126.886		1.016	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.016	1	1							
+060						127.254			127.254		0.845	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.845	1	1							
+080						127.675			127.675		0.648	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.648	1	1							
+100						128.096			128.096		0.45	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.45	-1.5	-1.5							
+120						128.517			128.517		0.256	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.256	-1.5	-1.5							
+136.242						128.859			128.859		0.419	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.419	-1.5	-1.5							
+139.993						128.938			128.938		0.455	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.455	-1.5	-1.5							
+140						128.938			128.938		0.455	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.455	-1.5	-1.5							
+143.744						129.017			129.017		0.48	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.48	-1.5	-1.5							
+160						129.359			129.359		0.435	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.435	-1.5	-1.5							
+179.688						129.774			129.774		0.339	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.339	-1.5	-1.5							
+180						129.781			129.781		0.335	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.335	-1.5	-1.5							
+184.451						129.874			129.874		0.276	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.276	-1.5	-1.5							
+189.214						129.975			129.975		0.27	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.27	-1.5	-1.5							
+200						130.202			130.202		0.352	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.352	-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

核定

审查

校核

设计

制图

梁国

潘国收

梁国

梁国

李强

李金晓

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(I标)

技术设计
水利部分

思林2号机耕路
路基设计表 (1/8)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-28

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)		边坡 1:n		边沟					备注	
	左	右		凸	凹	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	宽度(%)		形状	底宽	沟深		内坡
							+	-													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
+220	JD5 αz=16° L=55.141 R=12500 E=4.509 T=12.475 Ly=16.30446 JD4 αy=79°					130.623			130.623		0.237	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.237	-1.5	-1.5							
+240	JD6 αz=25° L=10.810 R=20000 E=0.471 T=4.367 Ly=16.948 JD7 αy=39°					131.044			131.044		0.247	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.247	-1.5	-1.5							
+244.355						131.136			131.136		0.305	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.305	-1.5	-1.5							
+254.761						131.355			131.355		0.486	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.486	-1.5	-1.5							
+260						131.465			131.465		0.482	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.482	-1.5	-1.5							
+265.167						131.574			131.574		0.484	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.484	-1.5	-1.5							
+271.468						131.707			131.707		0.38	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.38	-1.5	-1.5							
+273.192						131.743			131.743		0.346	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.346	-1.5	-1.5							
+274.915						131.779			131.779		0.317	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.317	-1.5	-1.5							
+280						131.887			131.887		0.236	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.236	-1.5	-1.5							
+300						132.308			132.308		0.262	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.262	-1.5	-1.5							
+303.893						132.39			132.39		0.386	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.386	-1.5	-1.5							
+308.192						132.48			132.48		0.502	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.502	-1.5	-1.5							
+312.492						132.571			132.571		0.635	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.635	-1.5	-1.5							
+315.222						132.628			132.628		0.742	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.742	-1.5	-1.5							
+320						132.729			132.729		0.842	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.842	-1.5	-1.5							
+323.697						132.807			132.807		0.851	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.851	-1.5	-1.5							
+332.171						132.985			132.985		0.855	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.855	-1.5	-1.5							
+340						133.15			133.15		0.821	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.821	-1.5	-1.5							
+342.981						133.213			133.213		0.808	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.808	-1.5	-1.5							

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

核定

审查

校核

设计

梁国

潘国收

梁国

梁国

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
水利部分

制图

设计编号: A141008298

比例

如图

日期

2021.09

思林2号机耕路
路基设计表 (2/8)

图号

LSGB-SL-JGL-29

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)		路基顶中桩与 设计顶之差(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 设计高	填	挖	左	右		左
	+	-		左	右		左	右	左	右																	
1	左	右	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
	JD8 az=32° R=20000 E=0.790 T=5.678 Ly=11.064					133.329			133.329	0.606		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.606		-1.5	-1.5							
+348.513																											
+354.045						133.446			133.446	0.394		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.394		-1.5	-1.5							
+360						133.571			133.571	0.106		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.106		-1.5	-1.5							
+365.234						133.681			133.681		0.146	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.146	-1.5	-1.5							
+367.934						133.738			133.738		0.237	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.237	-1.5	-1.5							
+370.635						133.795			133.795		0.25	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.25	-1.5	-1.5							
+380						133.992			133.992		0.155	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.155	-1.5	-1.5							
+399.264						134.398			134.398		0.423	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.423	-1.5	-1.5							
+400						134.414			134.414		0.429	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.429	-1.5	-1.5							
+407.256	JD10 az=46° R=20000 E=1.710 T=8.446 Ly=15.988					134.566			134.566		0.486	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.486	-1.5	-1.5							
+415.247						134.735			134.735		0.585	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.585	-1.5	-1.5							
+420						134.835			134.835		0.694	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.694	1	1							
+424.035						134.92			134.92		0.785	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.785	1	1							
+429.794	JD11 ay=33° R=20000 E=0.859 T=5.924 Ly=11.609					135.041			135.041		0.683	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.683	1	1							
+435.554						135.162			135.162		0.66	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.66	1	1							
+440						135.256			135.256		0.659	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.659	1	1							
+459.435	JD12 az=27° R=25000 E=0.724 T=6.059 Ly=11.889					135.665			135.665		0.54	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.54	-1.5	-1.5							
+460						135.677			135.677		0.539	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.539	-1.5	-1.5							
+465.38						135.79			135.79		0.537	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.537	-1.5	-1.5							
+471.324						135.916			135.916		0.663	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.663	1	1							

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		技术设计					
核定	设计	(1标)		施工部分					
审查	设计	审核人: 廖桂华		审核人: 廖桂华					
设计	设计	设计人: 廖桂华		设计人: 廖桂华					
制图	设计	制图人: 廖桂华		制图人: 廖桂华					
设计编号: A141008298		比例		如图		日期		2021.09	
		图号		LSGB-SL-JGL-30					

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 的设计高	填	挖	左	右		左
	+	-																									
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
+480	JD13 αZ=16° L=17.84 E=0.308 T=4.311 Ly=18.567 α=66°			+572.58 138.048	R=273.847 E=-0.161 T=-9.39	136.098			136.098		0.965	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.965	1	1							
	136.492					136.492		1.153	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.153	1	1										
+498.691						136.52			136.52		1.124	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.124	1	1							
+500						136.582			136.582		1.058	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.058	1	1							
+502.973						136.672			136.672		0.978	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.978	1	1							
+507.255						136.941			136.941		0.707	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.707	1	1							
+520						137.033			137.033		0.661	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.661	1	1							
+524.399						137.156			137.156		0.607	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.607	-1.5	-1.5							
+530.205						137.278			137.278		0.738	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.738	1	1							
+536.012						137.362			137.362		0.873	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.873	1	1							
+540						137.425			137.425		0.975	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.975	1	1							
+543						137.533			137.533		1.096	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.096	1	1							
+548.132						137.641			137.641		1.133	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.133	1	1							
+553.265						137.783			137.783		1.085	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.085	1	1							
+560						137.85			137.85		1.072	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.072	1	1							
+563.192						138.048	0.161		138.209		0.872	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.872	1	1							
+572.58						138.713	0.007		138.72		0.487	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.487	-1.5	-1.5							
+580						138.886			138.886		0.497	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.497	-1.5	-1.5							
+581.933						140.506			140.506		0.523	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.523	-1.5	-1.5							
+600						140.507			140.507		0.523	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.523	-1.5	-1.5							
+600.017																											

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	潘国忠					水工部分			
审查	梁国		思林2号机耕路 路基设计表 (4/8)						
校核	唐桂华								
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-SL-JGL-31					

表 设计 路基 路	
-----------	--

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)		路宽及中桩与 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	中桩	右
	+	-		占	四																							
1	左	右	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
+606.352	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		8.964 78.303	+650.883 145.067	R=166.093 E=0.263 T=9.343		141.075			141.075		0.503	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.503	-1.5	-1.5							
+612.686	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474				141.643			141.643		0.432	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.432	-1.5	-1.5									
+620	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		142.299			142.299		0.682	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.682	1	1											
+640	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.091			144.091		0.545	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.545	-1.5	-1.5											
+641.578	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.233			144.233		0.417	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.417	-1.5	-1.5											
+650.883	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		145.067			145.067		0.263	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.074	-1.5	-1.5												
+650.886	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		145.067			145.067		0.263	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.074	-1.5	-1.5												
+656.554	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.937			144.937		0.041	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.005	-1.5	-1.5												
+660	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.859			144.859		0	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.209	-1.5	-1.5												
+660.223	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.853			144.853			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.226	-1.5	-1.5												
+662.223	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.808			144.808			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.373	-1.5	-1.5												
+676.068	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.491			144.491			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.158	-1.5	-1.5												
+680	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.401			144.401			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.034	-1.5	-1.5												
+681.104	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.376			144.376			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.001	-1.5	-1.5												
+686.114	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.261			144.261			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.128	-1.5	-1.5												
+691.317	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		144.143			144.143		0.003	1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.003	-1.5	-1.5												
+699.503	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		143.955			143.955			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.153	-1.5	-1.5												
+700	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		143.944			143.944			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.16	-1.5	-1.5												
+707.689	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		143.768			143.768			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.281	-1.5	-1.5												
+719.309	JD16 az=29° L=38.208 E=25.000 E=0.825 T=6.474		143.503			143.503			1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.799	1	1												

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					
核定	李国河				
审查	李国河				
校核	李桂华				
设计	李桂华				
制图	李金瑞				
设计编号: A141008298		图号			
		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)		技术设计	施工部分
		思林2号机耕路 路基设计表 (5/8)			
比例	如图	日期	2021.09		
LSGB-SL-JCL-32					

表设计基路

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 设计线之差(米)			施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟					备注		
	左	右		占	圆曲线 半径 (米)	竖曲线 设计高		校正后 的设计高	填	挖	左	右	左	中桩	右	填	挖	左	右	填挖(%)		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
+720			143.281	143.281	143.281	143.487	0.001		143.488		0.829	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.829	1	1							
+729.005			143.281	143.281	143.281	143.281	0.253		143.534		0.966	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.966	1	1							
+738.671			144.067	144.067	144.067	144.067			144.067		0.628	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.628	1	1							
+740			144.175	144.175	144.175	144.175			144.175		0.547	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.547	-1.5	-1.5							
+753.726			145.292	145.292	145.292	145.292			145.292	0.292		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.292		-1.5	-1.5							
+758.01			145.64	145.64	145.64	145.64			145.64	0.434		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.434		-1.5	-1.5							
+760			145.802	145.802	145.802	145.802			145.802	0.365		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.365		-1.5	-1.5							
+762.295			145.989	145.989	145.989	145.989	0.286		145.989	0.286		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.286		-1.5	-1.5							
+780			147.429	147.429	147.429	147.429			147.429		0.689	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.689	1	1							
+781.251			147.531	147.531	147.531	147.531			147.531		0.758	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.758	1	1							
+792.602			148.454	148.454	148.454	148.454			148.454		1.021	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.021	1	1							
+800			149.056	149.056	149.056	149.056			149.056		0.797	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.797	1	1							
+803.952			149.377	149.377	149.377	149.377			149.377		0.647	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.647	1	1							
+820			150.683	150.683	150.683	150.683			150.683		0.361	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.361	-1.5	-1.5							
+838.315			152.172	152.172	152.172	152.172			152.172		0.127	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.127	-1.5	-1.5							
+840			152.309	152.309	152.309	152.309			152.309		0.105	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.105	-1.5	-1.5							
+846.676			152.852	152.852	152.852	152.852			152.852		0.021	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.021	-1.5	-1.5							
+855.038			153.533	153.533	153.533	153.533			153.533	0.123		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.123		-1.5	-1.5							
+858.118			153.783	153.783	153.783	153.783			153.783	0.189		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.189		-1.5	-1.5							
+860			153.936	153.936	153.936	153.936	0.2		153.936	0.2		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.2		-1.5	-1.5							

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计；
- 2、田间道路为松路面形式；
- 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院有限公司			
批准	核定	审查	校核
核定	校核	设计	制图
2021年灵山县平山堡 高标准农田建设项目 (1标)		水利部分	
施 工		技 术	
设计		设计	
思林2号机耕路 路基设计表 (6/8)			
比例	如图	日期	2021.09
图 号	LSGB-SL-JCL-33		
设计编号: A141008298			

路 基 设 计 表

桩号	平曲线		曲线半径 (m)及曲线长	竖曲线		设计高	填挖高度 (m)		路基宽 (m)				路面及中桩与设计路面之差(m)				施工时中桩 (m)		边坡 1:n		边沟					备注																																																																																																																																																																														
	左	右		占	凹		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		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																																																																																																																																																																													
+862.471 +863.505 +866.825 +872.87 +879.657 +880 +882.255 +887.192 +894.728 +900 +920 +940 +941.768 +945.37 +948.972 +949.059 +953.156 +957.253 +960 +980	JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=20.000 E=0.427 T=4.853 Lx=1.90329 T=3.642 JD26 ay=23°		JD24 az=43° L=48.511 R=2	

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院有限公司					
批准				技术施	设计
核定	张成明	潘国俊		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)	设计部分
审查	李桂华			思林2号机耕路	
校核	李桂华			路基设计表 (7/8)	
设计	李桂华				
制图	李桂华	陈金瑞		比例	如图
设计编号: A141008298			图号	LSCB-SL-JDL-34	日期
					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 的设计高	填	挖	左	右		左
	+	-																									
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
K1+000	JD27 az=33° R=2500 E=1.063 T=7.366 L=14.937 a=81° a=113°					161.114			161.114		0.681	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.681	1	1							
+005.763						161.392			161.392		0.891	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.891	1	1							
+012.927						161.737			161.737		1.058	1.5	1.5	0.161	0	0.161		1.058	1	1							
+020						162.078			162.078		0.864	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.864	1	1							
+020.09						162.083			162.083		0.861	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.861	1	1							
+036						162.412			162.412		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5							

- 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								
核定	技术	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目 (I标)							
审查	水利	思林2号机耕路							
校核	设计	路基设计表 (8/8)							
制图	比例	如图	日期	2021.09					
设计编号		A141008298	图号	LSGB-SL-JGL-35					

表 算 计 量 总 方 士

桩号	横断面面积 (平方米)	纵断面面积 (平方米)	横断面 (立方米)	纵断面 (立方米)
K0+000	0.039	1.273		
+020	0	2.07	0.39	33.435
+036.559	0	2.735	0	39.781
+039.552	0	2.783	0	8.258
+042.545	0	2.819	0	8.385
+060	0	2.287	0	44.569
+080	0	1.745	0	40.322
+100	0.044	1.249	0.439	29.935
+120	0.2	0.763	2.441	20.119
+136.242	0.061	1.171	2.125	15.705
+139.993	0.042	1.261	0.193	4.56
+143.744	0.03	1.323	0.134	4.846
+160	0.052	1.21	0.669	20.588
+179.688	0.12	0.971	1.692	21.466
+184.451	0.179	0.813	0.711	4.247
+189.214	0.185	0.799	0.867	3.838
+200	0.109	1.004	1.582	9.724
+220	0.221	0.716	3.301	17.199
+240	0.21	0.74	4.318	14.564
+244.355	0.15	0.886	0.784	3.542

表 1 土方总量计算

桩号	横断面面积 (平方米)	纵断面面积 (平方米)	横断面面积 (立方米)	纵断面面积 (立方米)
+244.355	0.15	0.886		
+254.761	0.027	1.338	0.923	11.575
+260	0.029	1.328	0.148	6.983
+265.167	0.028	1.333	0.149	6.874
+271.468	0.087	1.074	0.364	7.583
+273.192	0.114	0.988	0.173	1.777
+274.915	0.139	0.915	0.218	1.639
+280	0.222	0.715	0.919	4.143
+300	1.7	0	19.224	7.146
+303.893	2.362	0	7.907	0
+308.192	3.025	0	11.58	0
+312.492	3.83	0	14.739	0
+315.222	4.521	0	11.399	0
+320	5.193	0	23.206	0
+323.697	5.254	0	19.31	0
+332.171	5.284	0	44.65	0
+342.981	4.96	0	55.37	0
+348.513	3.653	0	23.823	0
+354.045	2.407	0	16.762	0
+360	0.936	0	9.954	0

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院有限公司			
批准	梁司	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)	
核定	潘明强	<div> <div>技术</div> <div>设计</div> </div>	
审查	李桂华	水利	
设计	李桂华	水利	
制图	李桂华	水利	
设计编号: A141008298		比例	如图
图号		日期	2021.09
LSCB-SL-JCL-36			

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)
+360	0.936	0		
+365.234	0.339	0.487	3.338	1.275
			0.758	1.623
+367.934	0.222	0.715	0.579	1.976
+370.635	0.207	0.748	2.499	5.889
+380	0.327	0.51	3.715	16.282
			0.346	10.062
+407.256	0.028	1.337	0.118	11.683
+415.247	0.002	1.587	0.005	8.201
+420	0	1.864	0	8.025
			0	11.368
+424.035	0	2.113	0	10.393
+429.794	0	1.835	0	7.884
+435.554	0	1.774	0	31.535
+440	0	1.772	0.097	8.732
			0.062	9.654
+459.435	0.01	1.473	0	19.246
+465.38	0.011	1.465	0.032	55.529
			0	13.376
+471.324	0	1.784	0	12.104
+480	0	2.653	0	
			0	
+498.691	0	3.289	0	
+502.973	0	2.959	0	
+507.255	0	2.695	0	

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)
+507.255	0	2.695	0	29.274
+520	0	1.899	0	8.085
+524.399	0	1.777	0.001	9.924
+530.205	0	1.642	0.001	10.523
+536.012	0	1.982	0	16.308
+543	0	2.686	0	14.82
+548.132	0	3.088	0	16.183
+553.265	0	3.217	0	21.106
+560	0	3.051	0.271	43.911
+580	0.027	1.34	0.418	27.726
+600.017	0.015	1.43	0.113	8.901
+606.352	0.021	1.38	0.237	8.182
+612.686	0.054	1.203	0.197	11.104
+620	0	1.833	0.088	33.178
+640	0.009	1.485	4.333	8.082
+650.886	0.787	0	3.896	0.317
+656.554	0.588	0.112	1.927	3.312
+662.223	0.092	1.057	2.869	10.899
+676.068	0.322	0.518	2.274	1.608
+681.104	0.581	0.121		

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计；
- 2、田间道路为经路面形式；
- 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	宏周 潘国辉			
	审查	李磊			
	校核	唐桂华			
	设计	李			
	制图	李			
	设计编号: A141008298	比例	如图	日期	2021.09
思林2号机耕路土方总量计算表(2/3)					
图号					
ISGB-SL-JGL-37					

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)
+681.104	0.581	0.121		
+686.14	1.038	0	4.078	0.304
+691.317	0.584	0.117	4.199	0.303
+699.503	0.33	0.505	3.738	2.545
+707.689	0.174	0.825	2.061	5.443
+720	0	2.239	1.071	18.859
+740	0.008	1.49	0.083	37.287
+753.726	1.857	0	12.799	10.227
+758.01	2.633	0	9.618	0
+762.295	1.825	0	9.553	0
+781.251	0	2.038	17.3	19.316
+792.602	0	2.836	0	27.661
+800	0	2.148	0	18.433
+803.952	0	1.741	0	7.684
+820	0.101	1.027	0.812	22.212
+838.315	0.367	0.44	4.287	13.437
+846.676	0.541	0.175	3.796	2.572
+855.038	1.013	0	6.497	0.732
+858.118	1.334	0	3.614	0
+862.471	1.464	0	6.09	0

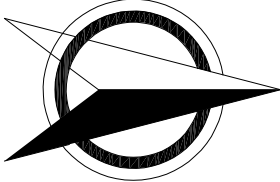
土方总量计算表

楼号	建筑面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	土方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
+862.471	1.464	0		
+866.825	0.473	0.272		0.593
+879.657	0	3.14		21.892
+887.192	0	5.642		33.084
+894.728	0	7.262		48.622
+900	0	5.648		34.031
+920	0.031	1.316		69.641
+941.768	0.384	0.412		18.81
+945.37	0.37	0.435		1.525
+948.972	0.364	0.446		1.321
+949.059	0.362	0.448		0.032
+953.156	0.381	0.416		1.523
+957.253	0.461	0.29		1.726
+980	0.661	0.018		12.766
K1+000	0	1.83		6.61
+005.763	0	2.424		0
+012.927	0	2.958		0
+020.09	0	2.334		0
+036	0.039	1.273		0.133
合 计			435.781	1425.923

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

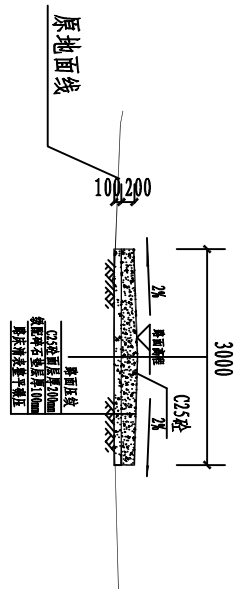
河南灵捷水利勘测设计研究院有限公司					
批准				2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)	
核定	梁成明			技术施工部分	
审查	潘国煌				
校核	陈永松				
设计	危桂华				
制图	李书轩	陈金瑞	思林2号机耕路 土方总量计算表 (3/3)		
设计编号: A141008298	比例		如图	日期	2021.09
			图号	LSGB-SL-JCL-38	



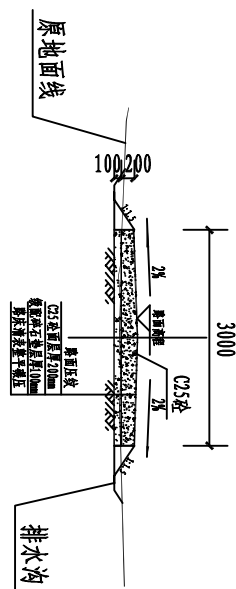
说明:

- 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

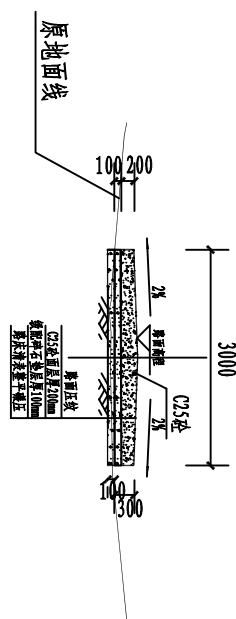
河南灵捷水利勘测设计研究有限公司					
批准	宋国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		技术 设计
核定	潘国海				水工 部分
审查	李永峰				
校核	李桂华				
设计	李桂华		思林3号机耕路 路线平面图		
制图	李永峰	李金晓			
设计编号: A141008298			比例	如图	日期 2021.09
			图号	LSGB-SI-JCL-39	



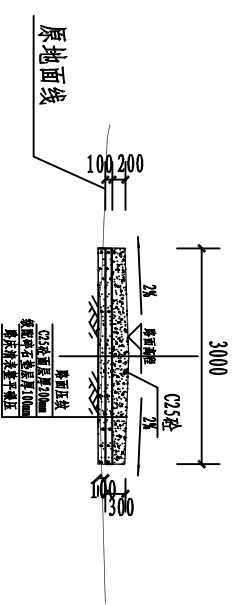
K0+000 1:100



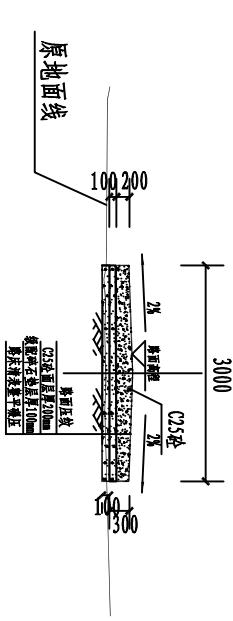
K0+050 1:100



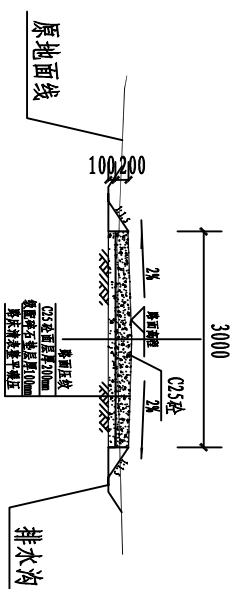
K0+100 1:100



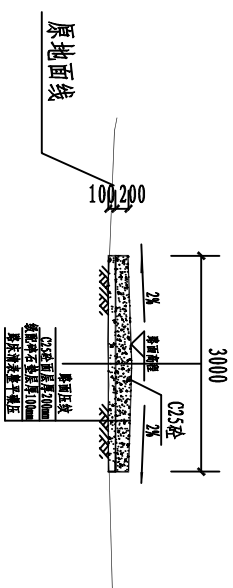
K0+150 1:100



K0+200 1:100



K0+250 1:100



K0+313 1:100

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	宋国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)		
核定	潘海强				
审查	李永峰		思林3号机耕路 横断面设计图		
校核	李桂华				
设计	李桂华		制图	李永峰	李金晓
设计编号: A141008298			比例	如图	日期
			图号	ISGB-SL-JGL-41	2021.09

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	2498586.803	646445.081																							
JD2	+031.084	2498561.197	646413.560	180°		15.000			8.542	15.530	2.262	1.554		+022.542	+030.307	+038.071		22.542	40.610	211°						
JD2	+038.071	2498567.277	646414.604	21°															6.168	190°						
JD3	+051.938	2498553.610	646412.257	54°		15.000			7.699	14.226	1.860	1.172		+044.24	+051.353	+058.466		6.168	13.867	244°						
JD4	+082.05	2498539.936	646384.120	97°		12.000			13.648	20.390	6.173	6.907		+068.402	+078.597	+088.792		9.936	31.283	147°						
JD5	+103.747	2498516.021	646399.813	71°		15.000			10.686	18.570	3.417	2.802		+093.061	+102.346	+111.631		4.269	28.604	218°						
JD6	+149.645	2498477.469	646370.057	22°		25.000			4.833	9.547	0.463	0.118		+144.812	+149.586	+154.36		33.181	48.700	196°						
JD7	+177.839	2498450.224	646362.358	42°		20.000			7.684	14.673	1.425	0.696		+170.155	+177.491	+184.828		15.795	28.312	238°						
JD8	+201.893	2498437.041	646341.411	26°		20.000			4.622	9.084	0.527	0.159		+197.271	+201.814	+206.356		12.444	24.750	212°						
JD9	+227.498	2498415.142	646327.838	63°		15.000			9.258	16.590	2.627	1.927		+218.24	+226.535	+234.829		11.884	116.126	275°						
JD10	+252.591	2498417.572	646300.927	11°		30.000			2.846	5.675	0.135	0.017		+249.745	+252.582	+255.42		14.916	116.411	264°						
JD11	+277.719	2498415.083	646275.906	26°		20.000			4.608	9.059	0.524	0.158		+273.11	+277.64	+282.169		17.690	25.145	238°						
ZD	+313	2498398.487	646248.963															27.036	31.644							

- 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	潘国俊						施工部分		
审查	李永成			思林3号机耕路平曲线表					
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-SL-JGL-42				

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2498586.803	646445.081	249°
+020	2498579.656	646426.401	249°
+022.542	2498578.748	646424.027	249°
+030.307	2498574.259	646417.797	219°
+038.071	2498567.277	646414.604	190°
+040	2498565.376	646414.278	190°
+044.24	2498561.197	646413.56	190°
+051.353	2498554.727	646410.77	217°
+058.466	2498550.245	646405.333	244°
+060	2498549.574	646403.953	244°
+068.402	2498545.902	646396.396	244°
+078.597	2498538.296	646390.072	195°
+080	2498536.925	646389.779	189°
+088.792	2498528.525	646391.608	147°
+093.061	2498524.956	646393.95	147°
+100	2498518.494	646396.305	173°
+102.346	2498516.152	646396.398	182°
+111.631	2498507.561	646393.284	218°
+120	2498500.937	646388.17	218°
+140	2498485.104	646375.95	218°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+144.812	2498481.294	646373.01	218°
+149.586	2498477.261	646370.471	207°
+154.36	2498472.818	646368.743	196°
+160	2498467.391	646367.209	196°
+170.155	2498457.619	646364.448	196°
+177.491	2498451.078	646361.217	217°
+180	2498449.168	646359.592	224°
+184.828	2498446.131	646355.854	238°
+197.271	2498439.503	646345.323	238°
+200	2498437.897	646343.12	230°
+201.814	2498436.669	646341.785	225°
+206.356	2498433.113	646338.976	212°
+218.24	2498423.011	646332.715	212°
+220	2498421.573	646331.702	219°
+226.535	2498417.493	646326.664	243°
+234.829	2498415.975	646318.617	275°
+240	2498416.44	646313.467	275°
+249.745	2498417.316	646303.762	275°
+252.582	2498417.437	646300.928	270°
+255.42	2498417.29	646298.095	264°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+260	2498416.837	646293.538	264°
+273.11	2498415.539	646280.492	264°
+277.64	2498414.586	646276.073	251°
+280	2498413.701	646273.887	245°
+282.169	2498412.666	646271.982	238°
+300	2498403.315	646256.8	238°
+313	2498398.487	646248.963	238°

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	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	潘国俊				水工部分
审查	李永忠		思林3号机耕路逐桩坐标表		
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-SL-JCL-44	

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)		边坡 1:n			边沟					备注
						未计 竖曲线 设计高	改正值																				
	左	右		+	-		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	JD3 az=97° L=33.181 R=1200 E=6.173 T=13.648 Ly=20.390936					113.222			113.222		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5							
+020	JD2 az=93° L=22.542 R=1200 E=1.860 T=7.699 Ly=15.330					113.486			113.486		0.41	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.41	-1.5	-1.5							
+022.542	JD1 az=180° L=22.542 R=1200 E=2.262 T=8.542 Ly=15.330					113.519			113.519		0.404	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.404	-1.5	-1.5							
+030.307						113.621			113.621		0.518	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.518	-1.5	-1.5							
+038.071						113.724			113.724		0.486	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.486	-1.5	-1.5							
+040	L=6.168 R=1200 E=1.860 T=7.699 Ly=15.330					113.749			113.749		0.482	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.482	-1.5	-1.5							
+044.24						113.805			113.805		0.471	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.471	-1.5	-1.5							
+051.353	JD2 az=54°					113.899			113.899		0.495	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.495	-1.5	-1.5							
+058.466						113.992			113.992		0.643	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.643	1	1							
+060	JD3 az=97°					114.013			114.013		0.657	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.657	1	1							
+068.402						114.123			114.123		0.739	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.739	1	1							
+078.597	JD4 az=71°					114.258			114.258		0.679	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.679	1	1							
+080						114.276			114.276		0.667	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.667	1	1							
+088.792	JD3 az=97°					114.392			114.392		0.586	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.586	-1.5	-1.5							
+093.061	JD4 az=71°					114.448			114.448		0.535	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.535	-1.5	-1.5							
+100						114.54			114.54		0.406	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.406	-1.5	-1.5							
+102.346	JD3 az=97°					114.571			114.571		0.362	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.362	-1.5	-1.5							
+102.856	JD4 az=71°					114.577			114.577		0.364	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.364	-1.5	-1.5							
+111.631						114.693		0.023	114.67		0.408	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.408	-1.5	-1.5							
+112.32	+112.32 114.702					114.702		0.027	114.675		0.403	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.403	-1.5	-1.5							

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								
核定	设计								
审查	设计	2021年灵山县平山镇高标准农田建设项目(1标)							
校核	设计	水利部分							
设计	设计	思林3号机耕路							
制图	设计	路基设计表(1/3)							
设计编号: A141008298	图号	比例	如图	日期	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)		原地面中桩与 设计高之差(米)				施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟					备注
				三	四	改正后		填	挖	左	右	左	中桩	右	填	挖	左	右	左	右	左	右	形状	底宽	沟深	内坡	
	左	右				设计高	改正值																				
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

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

核定

审查

校核

制图

设计

设计

设计

设计

设计

2021年灵山县平山镇
高标准农田建设项目
(I标)

技术 设计

水利 部分

思林3号机耕路
路基设计表(2/3)

比例 1:100

日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JCL-46

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 设计宽之差(米)			施工时中桩 (米)		边坡 1:n		边沟					备注		
						未计 竖曲线 设计高	校正值													校正后 设计高	填	挖	左	右		左	中桩
	+	-																									
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
+240	JD9 az=11° L=278.320.000 E=0.135 T=2.846 Ly=16.736 α=275°		4.3	5.143	114.927	0.011		114.938		0.735	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.735	1	1								
					114.94	0.239		115.179		0.741	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.741	1	1								
					114.94	0.138		115.312		0.683	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.683	1	1								
+249.745	JD9 az=11° L=278.320.000 E=0.135 T=2.846 Ly=16.736 α=275°		114.94	5.143	115.174	0.138		115.312		0.683	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.683	1	1								
115.466					0.05		115.516		0.592	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.592	-1.5	-1.5									
115.757					0.006		115.763		0.507	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.507	-1.5	-1.5									
+256.874	JD10 az=26° L=278.320.000 E=0.524 T=4.608 Ly=9.059 α=238°		115.906	5.143	115.906			115.906		0.47	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.47	-1.5	-1.5								
116.227							116.227		0.378	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.378	-1.5	-1.5									
117.574							117.574		0.359	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.359	-1.5	-1.5									
+273.11	JD10 az=26° L=278.320.000 E=0.524 T=4.608 Ly=9.059 α=238°		118.039	5.143	118.039			118.039		0.412	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.412	-1.5	-1.5								
118.281							118.281		0.441	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.441	-1.5	-1.5									
118.504							118.504		0.468	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.468	-1.5	-1.5									
+300	JD10 az=26° L=278.320.000 E=0.524 T=4.608 Ly=9.059 α=238°		120.335	5.143	120.335			120.335		0.462	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.462	-1.5	-1.5								
121.28							121.28		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5									
121.28							121.28		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5									

- 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
(I标)

技术设计

水利部分

思林3号机耕路
路基设计表(3/3)

制图

比例

日期

2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-47

表 算 计 量 总 方 士

桩号	横断面面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.039	1.273		
+022.542	0.071	1.133	1.238	27.127
+030.307	0.016	1.418	0.337	9.904
+038.071	0.027	1.339	0.168	10.702
+044.24	0.034	1.301	0.189	8.144
+051.353	0.024	1.362	0.205	9.471
+058.466	0	1.73	0.085	10.997
+068.402	0	1.984	0	18.453
+078.597	0	1.825	0	19.417
+088.792	0.002	1.588	0.009	17.401
+093.061	0.011	1.46	0.028	6.508
+102.346	0.1	1.029	0.519	11.559
+111.631	0.068	1.144	0.782	10.091
+120	0.1	1.032	0.702	9.106
+140	0.123	0.962	2.224	19.936
+144.812	0.105	1.015	0.548	4.757
+149.586	0.088	1.069	0.462	4.976
+154.36	0.075	1.116	0.391	5.216
+160	0.06	1.176	0.382	6.463
+170.155	0.038	1.279	0.498	12.464

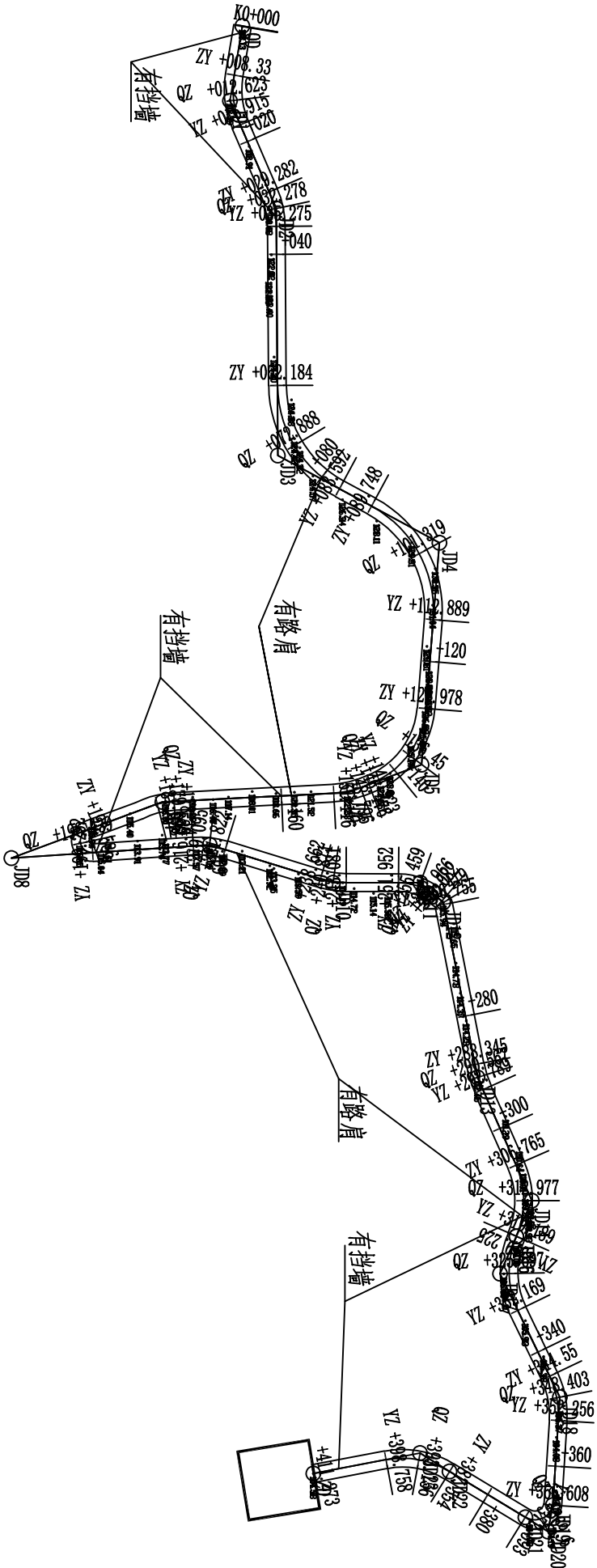
表 算 计 总 方 土

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)
+170.155	0.038	1.279		
			0.28	9.373
+177.491	0.038	1.277		
			0.246	9.568
+184.828	0.029	1.332		
			0.503	15.81
+197.271	0.052	1.209		
			0.261	5.398
+201.814	0.062	1.167		
			0.292	5.266
+206.356	0.066	1.152		
			0.72	13.958
+218.24	0.055	1.197		
			0.389	10.255
+226.535	0.039	1.276		
			0.161	12.139
+234.829	0	1.652		
			0	9.377
+240	0	1.975		
			0	18.565
+249.745	0	1.835		
			0.002	4.878
+252.582	0.001	1.603		
			0.03	4.249
+255.42	0.02	1.391		
			0.249	5.629
+260	0.089	1.068		
			1.258	13.697
+273.11	0.103	1.022		
			0.381	4.929
+277.64	0.066	1.154		
			0.228	5.544
+282.169	0.035	1.294		
			0.651	22.939
+300	0.038	1.279		
			0.354	11.748
+313	0.039	1.273		
			14.771	406.014

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院有限公司			
批准	梁司	2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)	技术 设计 水工 部分
核定	潘明强		
审查	李森		
校核	危桂华		
设计	李明	思林3号机耕路 土方总量计算表	
制图	李书平	比例	如图
设计编号: A141008298		日期	2021.09
图号		LSGB-SL-JCL-48	



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, 路肩共长 65m.

挡墙所在位置桩号: K0+005~K0+040, 共 35m.

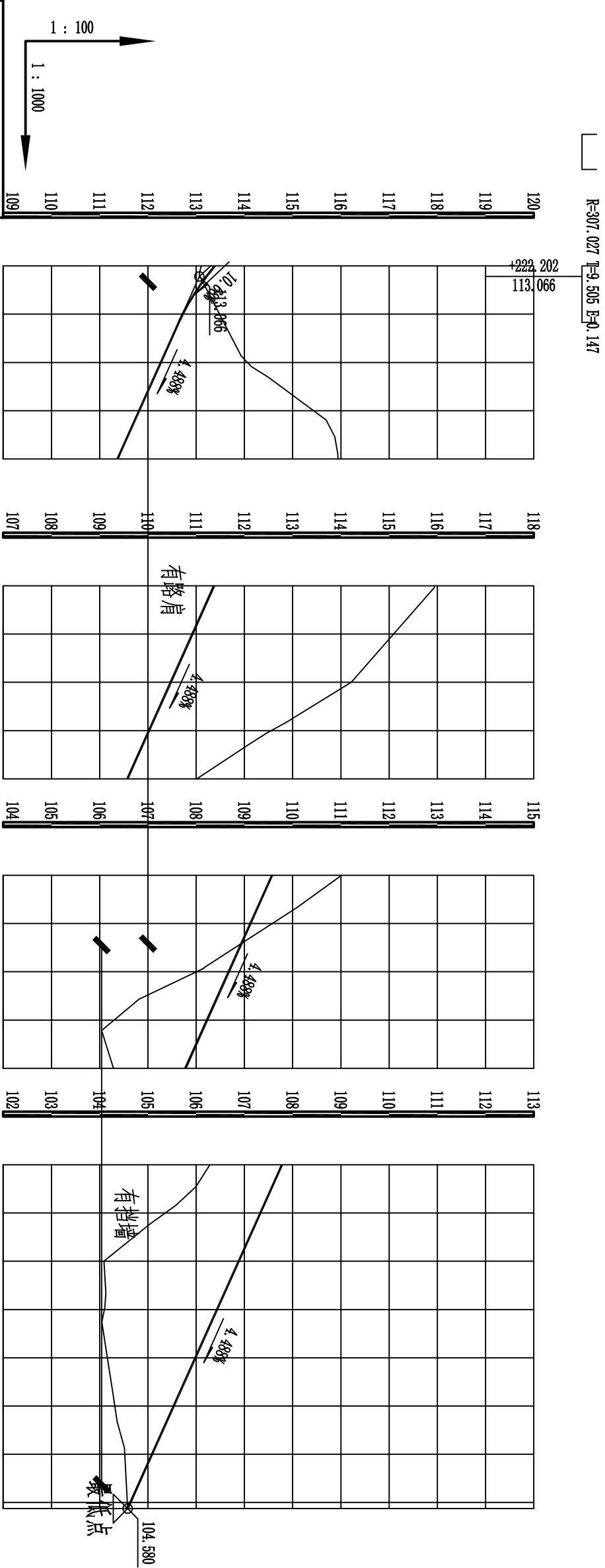
K0+155~K0+200, 共 45m.

K0+315~K0+405, 共 90m.

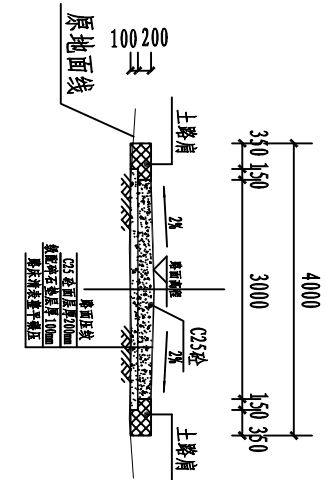
路肩所在位置桩号: K0+080~K0+155, 共 75m.

K0+225~K0+315, 共 90m.

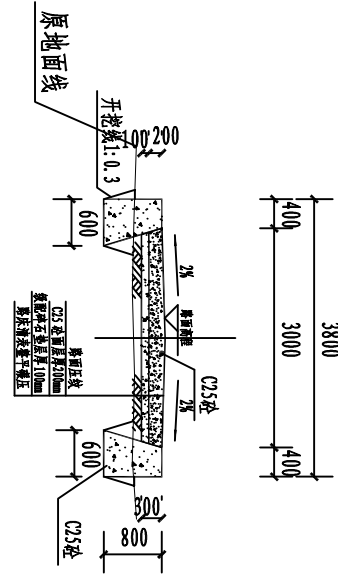
<div><div></div><div>河南灵捷水利勘测设计研究有限公司</div></div>					
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)		技术设计
核定	潘国珍				施工部分
审查	李桂华		思林4号机耕路 路线平面图		
校核	李桂华				
设计	李桂华				
制图	李桂华	李金现	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-49	



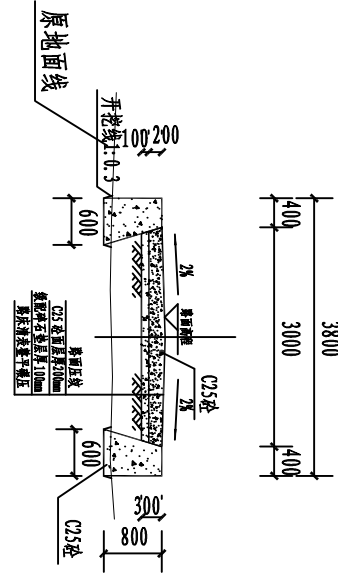
- 说明:
- 图中尺寸以mm 计;
 - 田间道路为公路面形式;
 - 沿道路纵向每 5 米设置割缝一道,缝深 7cm .
 - 路基压实度不小于0.93
 - 图中挡墙共长70m,路肩共长65m.
- 挡墙所在位置桩号:K0+005~K0+040,共35m.
路肩所在位置桩号:K0+080~K0+155,共75m.
K0+155~K0+200,共45m.
K0+315~K0+405,共90m.



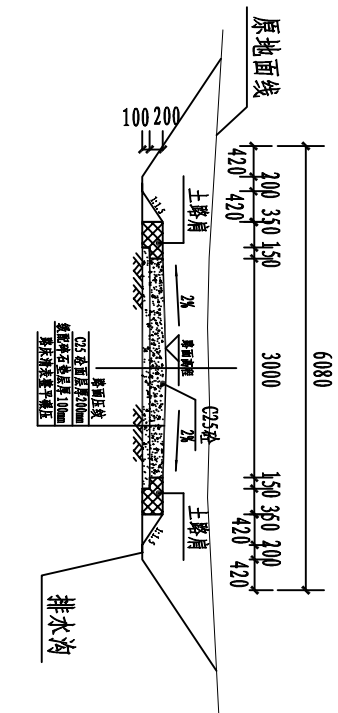
K0+000 1:100



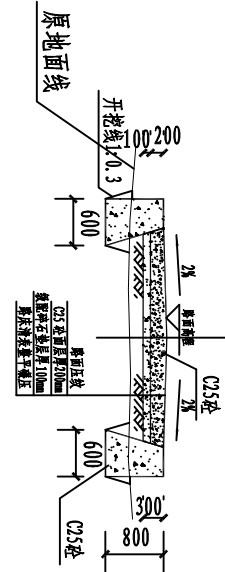
K0+050 1:100



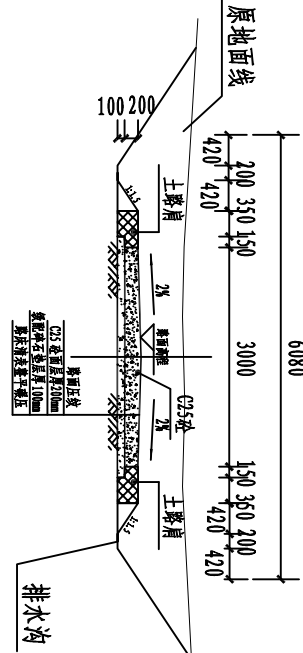
K0+100 1:100



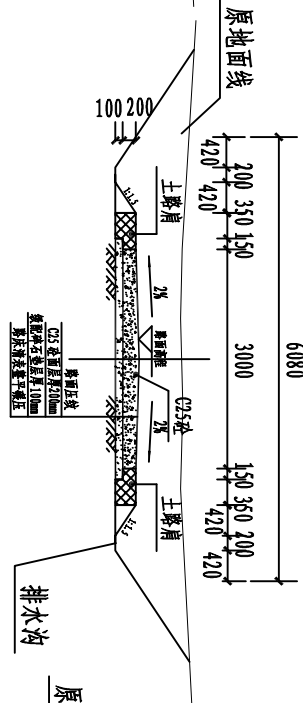
K0+150 1:100



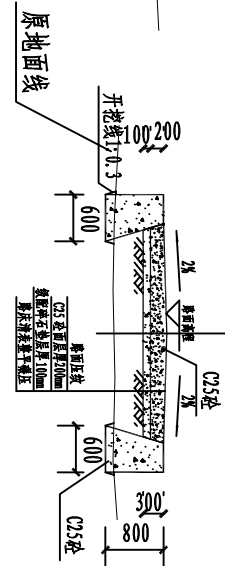
K0+200 1:100



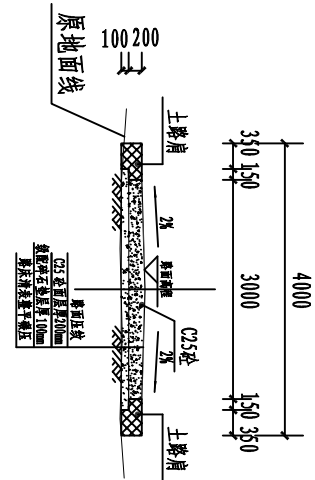
K0+250 1:100



K0+300 1:100



K0+350 1:100



K0+400 1:100

说明:

- 图中尺寸以mm计;
- 田间道路为砼路面形式;
- 沿道路纵向每5米设置纵缝一道,缝深7cm.
- 路基压实度不小于0.93
- 图中挡墙共长70m,路肩共长65m.

挡墙所在位置桩号:K0+005~K0+040,共35m.

路肩所在位置桩号:K0+080~K0+155,共75m.



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				水利	部分
审查	梁国		思林4号机耕路 横断面设计图			
校核	唐桂华					
设计	李强					
制图	李强	李金晓	比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SL-JGL-52		

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				
JD	-000.099	2497756.87	2466683.226																	100°					
JD1	+012.744	2497754.758	246695.891	33°		15.000			4.413	8.584	0.636	0.242		+008.33	+012.623	+016.915		8.429	105.364	67°					
JD2	+032.319	2497762.573	246714.097		23°	15.000			3.037	5.993	0.304	0.081		+029.282	+032.278	+035.275		12.367	32.439	90°					
JD3	+074.043	2497762.848	246755.901	61°		20.000			11.859	21.408	3.251	2.309		+062.184	+072.888	+083.592		26.909	46.518	28°					
JD4	+102.809	2497790.208	246770.636		66°	20.000			13.061	23.140	3.887	2.981		+089.748	+101.319	+112.889		6.156	178.507	95°					
JD5	+137.483	2497787.185	246808.170		65°	15.000			9.505	16.945	2.758	2.066		+127.978	+136.45	+144.923		15.089	160.471	159°					
JD6	+148.815	2497774.658	246812.901		18°	15.000			2.338	4.639	0.181	0.037		+146.476	+148.796	+151.116		1.554	92.500	177°					
JD7	+179.594	2497743.348	246814.520	17°		15.000			1.453	2.897	0.070	0.009		+178.14	+179.589	+181.038		27.025	152.957	160°					
JD8	+207.356	2497717.798	246823.991	163°		2.000			13.770	5.706	11.914	21.833		+193.586	+196.439	+199.292		12.549	110.478	356°					
JD9	+219.126	2497751.318	246821.759		21°	15.000			2.757	5.453	0.251	0.061		+216.369	+219.095	+221.822		17.076	103.482	17°					
JD10	+240.887	2497772.185	246828.146	17°		15.000			2.226	4.419	0.164	0.032		+238.662	+240.871	+243.081		16.840	22.036	0°					
JD11	+255.611	2497786.948	246828.183		40°	10.000			3.658	7.014	0.648	0.302		+251.952	+255.459	+258.966		8.872	32.808	40°					
JD12	+260.432	2497790.848	246831.499		39°	1.000			0.350	0.674	0.060	0.027		+260.082	+260.419	+260.755		1.115	11.485	79°					
JD13	+290.576	2497796.638	246861.109	13°		20.000			2.232	4.445	0.124	0.018		+288.345	+290.567	+292.789		27.589	38.794	66°					
JD14	+313.358	2497805.838	246881.970		47°	15.000			6.594	12.424	1.385	0.763		+306.765	+312.977	+319.189		13.975	46.809	114°					
JD15	+319.189	2497803.198	246888.010		180°														154.059	294°					
JD17	+326.131	2497800.435	246894.302		49°	15.000			6.906	12.944	1.513	0.868		+319.225	+325.697	+332.169		0.036	58.735	294°					
JD17	+332.169	2497803.438	246900.521		131°														58.739	64°					
JD18	+348.49	2497810.538	246915.217		29°	15.000			3.940	7.706	0.509	0.174		+344.55	+348.403	+352.256		12.381	138.821	94°					
JD19	+352.256	2497810.288	246919.149		0°														137.915	94°					

- 说明:
- 1、图中尺寸以mm 计;
 - 2、田间道路为给路面形式;
 - 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	潘国兴			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					思林4号机耕路 平曲线表(1/2)	
审查	陈磊					
校核	唐桂华					
设计	李强					
制图	李书华	陈金晓			比例	
设计编号: A141008298			图号		LSGB-SL-JGL-53	

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					
JD20	+371.146	2497808.55	546937.937		112°	3.062			4.538	5.985	2.413	3.092		+366.608	+369.6	+372.593		14.352	18.868	212°						
JD21	+372.593	2497804.71	546935.519	1°															4.538	211°						
JD23	+393.432	2497786.92	546924.663	43°		15.000			5.878	11.204	1.111	0.552		+387.554	+393.156	+398.758		14.961	36.883	169°						
ZD	+411.273	2497768.86	546928.125															12.515	35.558							

- 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	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 水利部分
	潘国兴					
	梁国					
	梁桂华					
	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-SL-JGL-54		

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
		高程(m)	凸曲线半径R(m)	凹曲线半径R(m)	竖曲线长L(m)	切线长T(m)	外距(m)	起点桩号	终点桩号			
1	起点-000.099	118.132										
2	+052.181	123.193	465.82		15.025	7.538	0.061	+044.678	+059.703	9.681	52.28	44.777
3	+100.007	126.275	108.292		18.778	9.427	0.41	+090.6	+109.377	6.444	47.826	30.897
4	+155.6	120.179		6766.679	19.21	9.661	0.007	+145.996	+165.206		55.593	36.619
5	+222.202	113.066		307.027	18.947	9.505	0.147	+212.751	+231.697		66.602	47.544
6	终点+411.273	104.58									189.071	179.576

- 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	李桂华			思林4号机耕路 竖曲线表	
制图	李桂华				
设计编号	A141008298	图号	LSGB-SL-JGL-55		

逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	249756.863	646683.323	100°
+008.33	249755.483	646691.538	100°
+012.623	249755.383	646695.815	83°
+016.915	249756.495	646699.945	67°
+020	249757.713	646702.78	67°
+029.282	249761.378	646711.307	67°
+032.278	249762.279	646714.159	78°
+035.275	249762.597	646717.134	90°
+040	249762.627	646721.86	90°
+060	249762.754	646741.859	90°
+062.184	249762.768	646744.043	90°
+072.888	249765.63	646754.225	59°
+080	249770.292	646769.547	39°
+083.592	249773.285	646761.524	28°
+089.748	249778.705	646764.443	28°
+100	249786.122	646771.357	58°
+101.319	249786.79	646772.494	61°
+112.889	249789.158	646783.655	96°
+120	249788.588	646790.743	95°

逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+127.978	2497787.948	646798.696	95°
+136.45	2497784.983	646806.512	127°
+140	2497782.534	646809.071	141°
+144.923	2497778.294	646811.527	159°
+146.476	2497776.84	646812.076	159°
+148.796	2497774.615	646812.724	168°
+151.116	2497772.317	646813.022	177°
+160	2497763.445	646813.481	177°
+178.14	2497745.329	646814.417	177°
+179.589	2497743.888	646814.561	172°
+180	2497743.482	646814.628	170°
+181.038	2497742.468	646814.844	166°
+193.586	2497730.701	646819.205	160°
+196.439	2497729.44	646821.498	78°
+199.292	2497731.529	646823.076	356°
+200	2497732.235	646823.029	356°
+216.369	2497748.568	646821.942	356°
+219.095	2497751.289	646822.008	7°
+220	2497752.185	646822.14	10°
+221.822	2497753.955	646822.566	17°

逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+238.662	2497770.057	646827.495	17°
+240	2497771.353	646827.829	12°
+240.871	2497772.21	646827.984	9°
+243.081	2497774.411	646828.152	0°
+251.952	2497783.282	646828.174	0°
+255.459	2497786.716	646828.791	20°
+258.966	2497789.73	646830.55	40°
+260	2497790.517	646831.219	40°
+260.082	2497790.58	646831.272	40°
+260.419	2497790.796	646831.529	60°
+260.755	2497790.914	646831.842	79°
+280	2497794.608	646850.729	79°
+288.345	2497796.209	646858.919	79°
+290.567	2497796.756	646861.072	73°
+292.789	2497797.538	646863.15	66°
+300	2497800.448	646869.748	66°
+306.765	2497803.178	646875.937	66°
+312.977	2497804.453	646881.972	90°
+319.189	2497803.192	646888.01	114°
+319.225	2497803.207	646887.977	294°

说明:

- 1、图中尺寸以mm 计;
- 2、田间道路为给路面形式;
- 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	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				水利	部分
审查	梁国		思林4号机耕路 逐桩坐标表(1/2)			
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-SI-JGL-56		

逐桩坐标表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
+320	2497802.914	646888.695	111°
+325.697	2497801.949	646894.275	89°
+332.169	2497803.439	646900.521	64°
+340	2497806.846	646907.572	64°
+344.55	2497808.825	646911.669	64°
+348.403	2497810.039	646915.315	79°
+352.256	2497810.288	646919.149	94°
+360	2497809.788	646926.877	94°
+366.608	2497809.362	646933.471	94°
+369.6	2497807.583	646935.73	156°
+372.593	2497804.716	646935.519	212°
+380	2497798.379	646931.684	211°
+387.554	2497791.916	646927.774	211°
+393.156	2497786.725	646925.755	191°
+398.758	2497781.155	646925.769	169°
+400	2497779.936	646926.003	169°
+411.273	2497768.864	646928.125	169°

- 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)		设施 设计
核定	潘国兴				水工 部分
审查	覃磊		思林4号机耕路 逐桩坐标表(2/2)		
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-SL-JGL-57	

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 1:1		边坡					填脚路口 至 中桩距离		备注																	
	左	右		占	凹	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	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	29	30	31	32	33	34											
-000.099	JD1 α z=33° L=12-367.000 E=0.636 T=4.413 JD2 α y=23° L=12-367.000 E=0.304 T=3.037 JD3 α z=61° L=26.909 E=3.251 T=11.859					118.132			118.132		0.46	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.46	-1.5	-1.5											1.736	1.736												
K0+000						118.142			118.142		0.452	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.452	-1.5	-1.5												1.748	1.748											
+008.33						118.948			118.948	0.186			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.186		-1.5	-1.5												2.705	2.705										
+012.623						119.364			119.364	0.464			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.464		-1.5	-1.5													3.122	3.122									
+016.915						119.779			119.779	0.652			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.652		-1.5	-1.5														3.404	3.404								
+020						120.078			120.078	0.76			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.76		-1.5	-1.5														3.566	3.566								
+029.282						120.976			120.976	0.147			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.147		-1.5	-1.5															2.647	2.647							
+032.278						121.266			121.266	0.088			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.088		-1.5	-1.5																2.559	2.559						
+035.275						121.556			121.556	0.173			1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.173		-1.5	-1.5																	2.686	2.686					
+040						122.014			122.014				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.347	-1.5	-1.5																	1.905	1.905					
+044.678						122.467			122.467				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.369	-1.5	-1.5																		1.871	1.871				
+052.181						123.193		0.061	123.132				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.466	-1.5	-1.5																		1.727	1.727				
+059.703						123.678			123.678				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.683	1	1																			1.566	1.566			
+060						123.697			123.697				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.694	1	1																			1.577	1.577			
+062.184						123.838			123.838				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.775	1	1																				1.658	1.658		
+072.888						124.527			124.527				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.262	-1.5	-1.5																				2.034	2.034		
+080						124.986			124.986				1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.75	1	1																					1.633	1.633	



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)

思林4号机耕路
路基设计表 (1/6)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-58

- 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 米设置纵缝一道, 缝深7cm 。
 - 4、路基压实度不小于0.93

路基设计表

桩号	平面线		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)		边坡 1:n			护坡道			边沟						填脚出口 至 中桩距离		备注			
	左	右		凸	凹	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	左	右	左	右	左	右	左	右	形状	底宽	沟深		内坡	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	29	30	31	32	33	34		
+083.592 +089.748 +090.6 +100 +100.007 +101.319 +109.377 +112.889 +120 +127.978 +136.45 +140 +144.923 +145.996 +146.476 +148.796 +151.116	L=6.156 a=28°		6.444 47.826	R=20.000 E=3.887 T=13.061 Ly=23.140		+100.007 126.275	JD4 a y=66°		R=108.292 E=0.41 T=9.427		L=15.089 a=95°		JD5 a y=65°		L=1.554 a y=18°		JD6 a y=18°		R=15.000 E=0.181 T=2.338 Ly=4.6359		R=15.000 E=2.758 T=9.505 Ly=16.945		JD5 a y=65°		JD6 a y=18°		JD6 a y=18°		JD6 a y=18°		JD6 a y=18°		JD6 a y=18°		
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
	JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°				
JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD4 a y=66°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD5 a y=65°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°			JD6 a y=18°					

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

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)

技术设计
水利部分

思林4号机耕路
路基设计表 (2/6)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号 LSG-SL-JGL-59

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)		路堤及中桩与 设计高之差(米)			施工时中桩 (米)		边线 1:1		护坡道				边沟				填断面 至 中桩距离		备注					
						未封 填曲线 设计高	改正值													改正后 设计高	填	挖	左	右	左	中桩	右				填	挖	左	右	左
	+	-		占	凹																														
1	2	3	JD7 αz=17° JD8 αz=163° JD9 αy=21° L=16.840 E=0.251 T=2.757 Ly=5.453 α=356° L=17.076 E=2.000 T=11.914 T=13.770 Ly=10.000 α=160° L=27.025 E=-0.007 T=1.453 Ly=2.897 α=177° R=6766.679	58.456	58.456	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
+155.6				120.179	0.007		120.186		0.687	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.687	-1.5	-1.5														1.53	1.53		
+160				120.179			119.709	0.002		119.711	0.299		1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.299		-1.5	-1.5											2.875	2.875		
+165.206							119.153			119.153	0.59		1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.59		-1.5	-1.5											3.311	3.311		
+178.14							117.772			117.772	1.317		1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.317		-1.5	-1.5											4.401	4.401		
+179.589							117.617			117.617	1.224		1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.224		-1.5	-1.5											4.262	4.262		
+180							117.573			117.573	1.2		1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.2		-1.5	-1.5											4.226	4.226		
+181.038							117.462			117.462	1.138		1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.138		-1.5	-1.5											4.134	4.134		
+193.586							116.122			116.122		0.248	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.248	-1.5	-1.5											2.054	2.054		
+196.439							115.817			115.817		0.47	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.47	-1.5	-1.5											1.722	1.722		
+199.292							115.513			115.513		0.288	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.288	-1.5	-1.5											1.994	1.994		
+200							115.437			115.437		0.291	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.291	-1.5	-1.5											1.989	1.989		
+212.751							114.075			114.075		0.346	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.346	-1.5	-1.5											1.909	1.909		
+216.369							113.689	0.022		113.711		0.339	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.339	-1.5	-1.5											1.918	1.918		
+219.095							113.398	0.067		113.465		0.125	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.125	-1.5	-1.5											2.238	2.238		
+220							113.301	0.087		113.388		0.179	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.179	-1.5	-1.5											2.158	2.158		
+221.822							113.107	0.136		113.242		0.279	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.279	-1.5	-1.5											2.008	2.008		
+222.202							113.066	0.147		113.213		0.328	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.328	-1.5	-1.5											1.936	1.936		

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

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)

技术设计
水利部分

思林4号机耕路
路基设计表 (3/6)

比例 如图 日期 2021.09

设计编号: A141008298

图号 LSG-SL-JGL-60

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)			施工时填 (米)		边沟			填挖路口 至 中桩距离		备注										
	左	右		占	空	未封 竖曲线 设计高	改正值		改正后 的设计高	填	挖	左	右	左	中桩	右	填	挖	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	29	30	31	32	33	34
+231.697	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			112.64		112.64		1.394	1.5	1.5	0.158	0	0.158		1.394	1	1											2.275	2.275	
	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			112.327		112.327		2.068	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.068	1	1											2.95	2.95	
	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			112.267		112.267		2.254	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.254	1	1											3.137	3.137	
	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			112.228		112.228		2.376	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.376	1	1											3.258	3.258	
	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			112.129		112.129		2.831	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.831	1	1												3.714	3.714
+243.081	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.731		111.731		4.423	1.5	1.5	0.158	0	0.158		4.423	1	1											5.306	5.306	
+251.952	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.573		111.573		4.762	1.5	1.5	0.158	0	0.158		4.762	1	1											5.644	5.644	
+255.459	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.416		111.416		4.98	1.5	1.5	0.158	0	0.158		4.98	1	1											5.863	5.863	
+258.966	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.37		111.37		5.029	1.5	1.5	0.158	0	0.158		5.029	1	1											5.912	5.912	
+260	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.366		111.366		5.033	1.5	1.5	0.158	0	0.158		5.033	1	1											5.916	5.916	
+260.082	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.351		111.351		5.042	1.5	1.5	0.158	0	0.158		5.042	1	1											5.925	5.925	
+260.419	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			111.336		111.336		5.03	1.5	1.5	0.158	0	0.158		5.03	1	1											5.913	5.913	
+260.755	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			110.472		110.472		4.205	1.5	1.5	0.158	0	0.158		4.205	1	1											5.088	5.088	
+280	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			110.097		110.097		3.221	1.5	1.5	0.158	0	0.158		3.221	1	1											4.103	4.103	
+288.345	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			109.998		109.998		2.921	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.921	1	1											3.804	3.804	
+290.567	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			109.898		109.898		2.672	1.5	1.5	0.158	0	0.158		2.672	1	1											3.555	3.555	
+292.789	JD10 α z=17° L=302.000 E=0.164 T=2.226 Ly=1469840 α=17°			R=307.027 E=-0.147 T=9.005			109.574		109.574		1.899	1.5	1.5	0.158	0	0.158		1.899	1	1											2.781	2.781	

说明:

- 图中尺寸以mm 计;
- 田间道路为公路面形式;
- 沿道路纵向每5 米设置割缝一道, 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)

技术设计
水利部分

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-61

思林4号机耕路
路基设计表 (4/6)

比例

如图

日期

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)		路堤及中槽与 设计高之差(米)				施工时中槽 (米)		边线 1:1		护坡道					边沟				填脚路口 至 中桩距离		备注		
	左	右		凸	凹	未计 竖曲线 设计高	改正值		改正后 设计高	填	挖	左	右	左	中槽	右	填	挖	左	右	左	右	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	29	30	31	32	33	34	
+306.765	JD14 α y=47° L=0.036 E=1.385 T=6.594 Ly=12.424					109.271			109.271		1.271	1.5	1.5	0.158	0	0.158		1.271	1	1											2.154	2.154		
	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					108.992			108.992	0.585	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.585	-1.5	-1.5												1.548	1.548		
	JD16 α y=29° L=12.381 E=0.509 T=3.940 Ly=7.000					108.713			108.713	0.094	1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.094			-1.5	-1.5											2.567	2.567		
	JD17 α y=112° L=14.961 E=2.413 T=4.538 Ly=5.000					108.711			108.711	0.086	1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.086			-1.5	-1.5												2.556	2.556	
	JD18 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					108.677			108.677	0.213	1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.213			-1.5	-1.5												2.746	2.746	
+325.697	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					108.421			108.421	1.143	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.143			-1.5	-1.5											4.141	4.141		
+332.169	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					108.13			108.13	1.631	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.631			-1.5	-1.5											4.873	4.873		
+340	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					107.779			107.779	1.035	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.035			-1.5	-1.5												3.979	3.979	
+344.55	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					107.575			107.575	1.119	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.119			-1.5	-1.5												4.104	4.104	
+348.403	JD15 α y=49° L=0.000 E=1.513 T=6.906 Ly=10.000					107.402			107.402	1.364	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.364			-1.5	-1.5												4.472	4.472	
+352.256	JD16 α y=29° L=12.381 E=0.509 T=3.940 Ly=7.000					107.229			107.229	1.723	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.723			-1.5	-1.5												5.011	5.011	
+360	JD16 α y=29° L=12.381 E=0.509 T=3.940 Ly=7.000					106.881			106.881	2.333	1.5	1.5	0.158	0	0.158	2.333			-1.5	-1.5												5.926	5.926	
+366.608	JD16 α y=29° L=12.381 E=0.509 T=3.940 Ly=7.000					106.585			106.585	1.996	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.996			-1.5	-1.5												5.42	5.42	
+369.6	JD16 α y=29° L=12.381 E=0.509 T=3.940 Ly=7.000					106.45			106.45	1.885	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.885			-1.5	-1.5												5.254	5.254	
+372.593	JD17 α y=112° L=14.961 E=2.413 T=4.538 Ly=5.000					106.316			106.316	1.81	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.81			-1.5	-1.5												5.141	5.141	
+380	JD17 α y=112° L=14.961 E=2.413 T=4.538 Ly=5.000					105.984			105.984	1.364	1.5	1.5	0.158	0	0.158	1.364			-1.5	-1.5												4.472	4.472	
+387.554	JD17 α y=112° L=14.961 E=2.413 T=4.538 Ly=5.000					105.645			105.645	0.909	1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.909			-1.5	-1.5												3.789	3.789	



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)

技术设计
水利部分

设计编号: A141008298

图号

LSGB-SL-JGL-62

思林4号机耕路
路基设计表 (5/6)

比例

如图

日期

2021.09

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

路基设计表

桩号	平面线		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)		边坡 1:1		边沟				填脚出口 至 中桩距离		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	右	填	挖	左
	+	-		左	右		左	右	左	右	左	右	左	右																			
		左		右				7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		25	26	27	28	29	30	31
1	2+11.204	3	4	5	6	105.393			105.393	0.572		1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.572		-1.5	-1.5										3.284	3.284		
+393.156	JD18 α=43° R=111 T=5.878 L=11.204 E=1.111 P=0.00111					105.393																											
+398.758						105.142			105.142	0.166		1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.166		-1.5	-1.5										2.675	2.675		
+400						105.086			105.086	0.104		1.5	1.5	0.158	0	0.158	0.104		-1.5	-1.5										2.582	2.582		
+411.273	α=169°					104.58			104.58		0.46	1.5	1.5	0.158	0	0.158		0.46	-1.5	-1.5										1.736	1.736		

- 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	潘国兴				施工部分				
审查	梁国				思林4号机耕路				
校核	廖桂华				路基设计表 (6/6)				
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-SL-JGL-63					

土方总量计算表


桩号	挖方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
-000.099	0.037	1.534		
			5.941	6.464
+008.33	1.373	0	9.364	0
+012.623	2.99	0	15.473	0
+016.915	4.22	0	14.176	0
+020	4.97	0	28.475	0
+029.282	1.165	0	3.031	0
+032.278	0.858	0	3.241	0
+035.275	1.305	0	3.341	2.824
+040	0.11	1.195	1.216	41.042
+062.184	0	2.505	1.017	18.429
+072.888	0.19	0.939	0.676	11.951
+080	0	2.422	0	14.252
+083.592	0	5.513	0	54.369
+089.748	0	12.151	0	226.116
+101.319	0	26.932	0	426.32
+112.889	0	46.762	0	296.735
+120	0	36.696	0	233.324
+127.978	0	21.796	0	139.764
+136.45	0	11.198	0	32.906
+140	0	7.34		

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)
+140	0	7.34	0	33.951
+144.923	0	6.453	0	10.164
+146.476	0	6.636	0	15.833
+148.796	0	7.013	0	15.525
+151.116	0	6.371	8.902	28.298
+160	2.004	0	103.512	0
+178.14	9.409	0	13.051	0
+179.589	8.605	0	11.947	0
+181.038	7.885	0	50.757	5.63
+193.586	0.205	0.897	0.339	3.509
+196.439	0.033	1.562	0.279	3.682
+199.292	0.163	1.018	2.381	18.695
+216.369	0.116	1.171	0.653	2.319
+219.095	0.363	0.53	0.73	2.073
+221.822	0.172	0.99	1.449	79.573
+238.662	0	8.46	0	20.802
+240.871	0	10.374	0	26.432
+243.081	0	13.547	0	183.871
+251.952	0	27.907	0	104.369
+255.459	0	31.613		

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(1标)		技术设计	
核定	潘国兴				水工部分	
审查	梁国		思林4号机耕路土方总量计算表(1/2)			
校核	唐桂华					
设计	李强					
制图	李书华 潘金晓		比例	如图	日期	2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-SI-JGL-64		

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)	
+255.459	0	31.613	0	115.273
+258.966	0	34.126	0	38.433
+260.082	0	34.751	0	11.729
+260.419	0	34.859	0	11.689
+260.755	0	34.718	0	580.798
+280	0	25.64	0	176.215
+288.345	0	16.592	0	34.239
+290.567	0	14.226	0	29.572
+292.789	0	12.392	0	71.69
+300	0	7.492	0	40.209
+306.765	0	4.396	0.005	19.583
+312.977	0.002	1.909	2.761	5.931
+319.189	0.887	0	0.031	0
+319.225	0.848	0	28.385	0
+325.697	7.923	0	65.529	0
+332.169	12.327	0	75.857	0
+340	7.047	0	33.603	0
+344.55	7.724	0	33.809	0
+348.403	9.826	0	44.418	0
+352.256	13.231	0		

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)	
+352.256	13.231	0	128.307	0
+360	19.907	0	118.888	0
+366.608	16.076	0	46.339	0
+369.6	14.899	0	43.421	0
+372.593	14.116	0	88.663	0
+380	9.824	0	60.015	0
+387.554	6.065	0	27.312	0
+393.156	3.686	0	13.862	0
+398.758	1.263	0	8.139	9.597
+411.273	0.037	1.534		
合 计			1099.296	3204.178

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				水工部分	
审查	覃磊		思林4号机耕路土方总量计算表(1/2)			
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-SL-JGL-65		