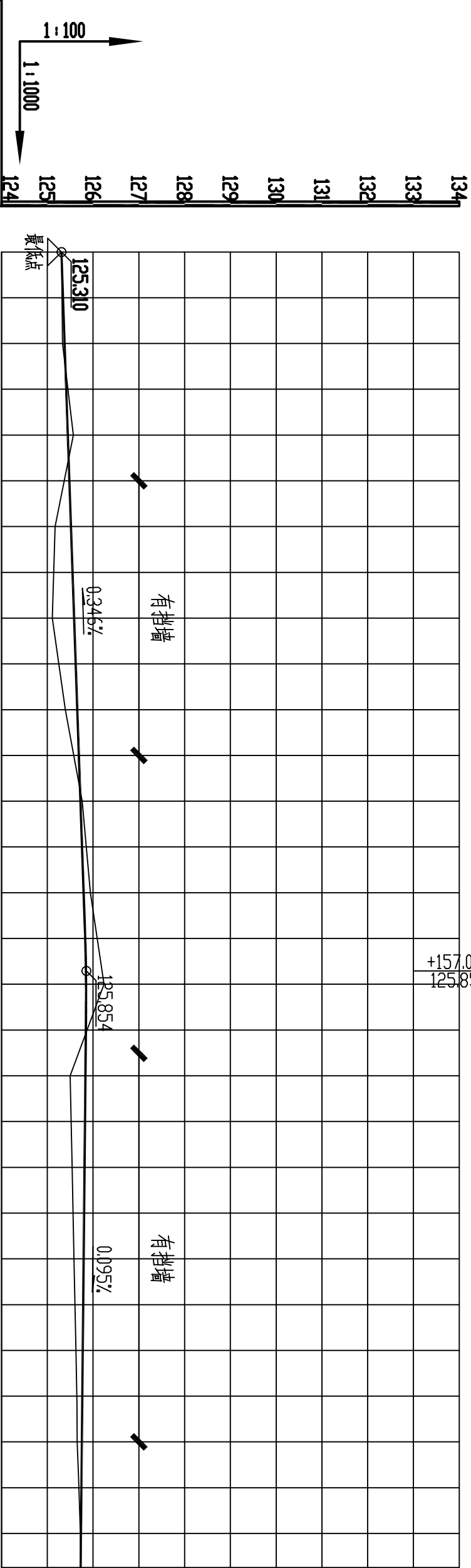



R=4476.044 T=9.88 E=0.011



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	125.31	125.31	0.00		
+020	125.38	125.33	0.05		
+040	125.45	125.57	-0.12		
+060	125.52	125.17	0.35		
+080	125.59	125.11	0.48		
+100	125.66	125.4	0.26		
+120	125.73	125.76	-0.03		
+140	125.79	125.94	-0.15		
+160	125.85	126.24	-0.39		
+180	125.83	125.5	0.33		
+200	125.81	125.54	0.27		
+220	125.79	125.58	0.21		
+240	125.78	125.63	0.15		
+260	125.76	125.65	0.11		
+280	125.74	125.72	0.02		
+300	125.73	125.73	0.00		

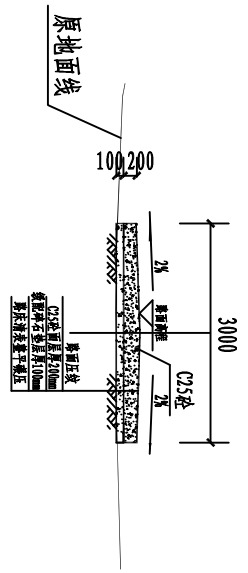
- 说明:
- 图中尺寸以mm 计;
 - 田间道路为公路面形式;
 - 沿道路纵向每 5 米设置割缝一道, 缝深 7cm .
 - 路基压实度不小于 0.93
 - 图中挡墙共长 45m.

挡墙所在位置桩号: K0+050~K0+110, 共 60m.
K0+175~K0+260, 共 85m.

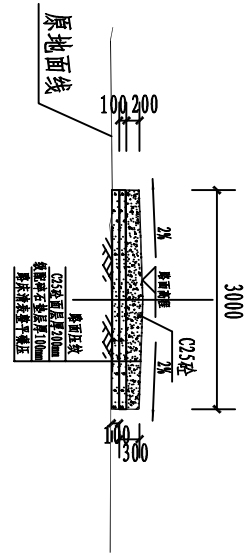


河南灵捷水利勘测设计研究有限公司

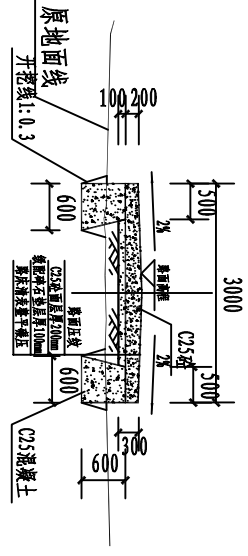
批准	梁国		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (1标)	技术设计	
核定	潘国珍				
审查	梁国				
校核	梁国				
设计	李桂华		插花村1号机耕路 纵断面设计图	比例	
制图	李桂华				日期
设计编号: A141008298	图号	LSGB-CH-JGL-02			



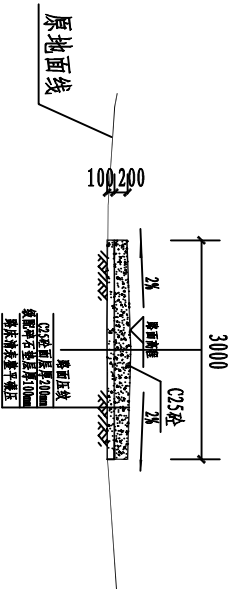
K0+000 1:100



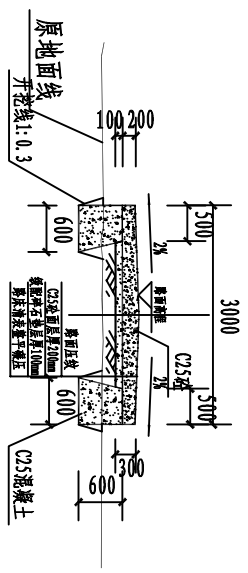
K0+050 1:100



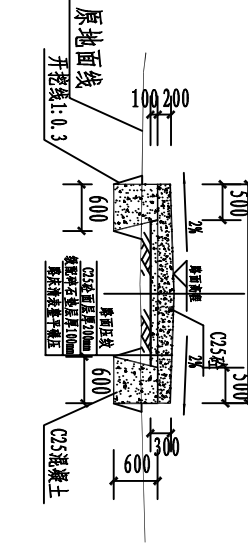
K0+100 1:100



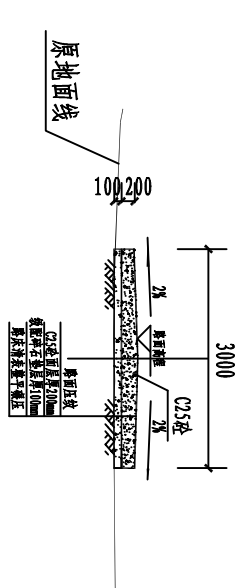
K0+150 1:100



K0+200 1:100



K0+250 1:100



K0+300 1:100

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 45m.

挡墙所在位置桩号: K0+050~K0+110, 共60m.
K0+175~K0+260, 共85m.

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	潘国珍				施工 部分
审查	李桂华		插花村1号机耕路 横断面设计图		
校核	李桂华				
设计	李桂华				
制图	李桂华	陈金晓	比例	如图	日期 2021.09
设计编号: A141008298			图号	LSGB-CH-JGL-03	

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	2494827.508	247743.263																	32°				
JD1	+274.143	2495060.816	247887.223	103°		18.000			22.530	32.281	10.837	12.778		+251.614	+267.754	+283.895		251.614	274.143	289°				
ZD	+300	2495069.266	247862.560															3.542	26.072					



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						
审查	梁国						
校核	潘国忠						
设计	李桂华			插花村1号机耕路平曲线表			
制图	李桂华						
设计编号: A141008298				比例	如图	日期	2021.09
				图号	LSGB-CH-JGL-04		

- 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

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0+000	125.31								0.346		157.076	157.076	
2	+157.076	125.854		0	0	0	0	+157.076	+157.076			130.361	130.361	
3	终点+300	125.73												



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	梁国		插花村1号机耕路 竖曲线表			
校核	梁国					
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-CH-JGL-05		

- 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

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标(米)		方位角
	X	Y	
K0+000	2494827.507	647743.263	32°
+020	2494844.528	647753.766	32°
+040	2494861.548	647764.269	32°
+060	2494878.569	647774.771	32°
+080	2494895.589	647785.274	32°
+100	2494912.61	647795.776	32°
+120	2494929.63	647806.279	32°
+140	2494946.651	647816.781	32°
+160	2494963.671	647827.284	32°
+180	2494980.692	647837.786	32°
+200	2494997.712	647848.289	32°
+220	2495014.733	647858.791	32°
+240	2495031.753	647869.294	32°
+251.614	2495041.637	647875.392	32°
+260	2495049.526	647878.006	5°
+267.754	2495057.156	647877.021	340°
+280	2495066.466	647869.431	301°
+283.895	2495068.116	647865.911	289°
+300	2495069.265	647862.56	289°

- 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	梁国忠		2021年灵山县平山镇 高标准农田建设项目 (I标)			技施		设计	插花村1号机耕路 逐桩坐标表	
核定	潘国忠					水工		部分		
审查	梁国忠									
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-CH-JGL-06						

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		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	
	+	-		左	右		左	右													左	右						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
K0+000						125.31			125.31		0.46	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.46	-1.5	-1.5								
						125.379			125.379		0.414	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.414	-1.5	-1.5								
						125.449			125.449		0.581	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.581	-1.5	-1.5								
+040				0.346	157.076	125.449			125.449		0.581	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.581	-1.5	-1.5								
+060						125.518			125.518		0.112	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.112	-1.5	-1.5								
+080						125.587			125.587	0.017		1.5	1.5	0.161	0	0.161	0.017		-1.5	-1.5								
+100				0.346	157.076	125.656			125.656		0.2	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.2	-1.5	-1.5								
+120						125.726			125.726		0.497	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.497	-1.5	-1.5								
+140						125.795			125.795		0.605	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.605	-1.5	-1.5								
+157.076				+157.076 125.854		125.854			125.854		0.802	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.802	1	1								
+160						125.851			125.851		0.849	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.849	1	1								
+180						125.832			125.832		0.127	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.127	-1.5	-1.5								
+200				-0.095	130.361	125.813			125.813		0.188	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.188	-1.5	-1.5								
+220						125.794			125.794		0.249	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.249	-1.5	-1.5								
+240						125.775			125.775		0.31	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.31	-1.5	-1.5								
+251.614				-0.095	130.361	125.764			125.764		0.345	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.345	-1.5	-1.5								
+260						125.756			125.756		0.355	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.355	-1.5	-1.5								
+267.754						125.749			125.749		0.394	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.394	-1.5	-1.5								
+280				+287.437 125.73		125.737			125.737		0.444	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.444	-1.5	-1.5								
+283.895						125.733			125.733		0.453	1.5	1.5	0.161	0	0.161		0.453	-1.5	-1.5								
+300						125.73			125.73		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

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

插花村1号机耕路
路基设计表

比例

如图

日期

2021.09

设计编号: A141008298

图号

LSGB-CH-JGL-07

土方总量计算表

桩号	填方面积 (平方米)	挖方面积 (平方米)	填方量 (立方米)	挖方量 (立方米)
K0+000	0.039	1.273		
			1.036	24.312
+020	0.065	1.158	0.67	27.349
+040	0.002	1.577	3.911	19.811
+060	0.389	0.404	9.999	4.847
+080	0.611	0.081	8.778	7.034
+100	0.267	0.623	2.896	19.896
+120	0.023	1.367	0.234	30.032
+140	0	1.636	0.004	39.334
+160	0	2.297	3.667	27.376
+180	0.367	0.44	6.485	10.335
+200	0.282	0.593	4.898	13.386
+220	0.208	0.746	3.534	16.437
+240	0.145	0.898	1.51	10.94
+251.614	0.115	0.986	0.926	8.371
+260	0.106	1.011	0.712	8.219
+267.754	0.077	1.109	0.762	14.342
+280	0.047	1.233	0.175	4.846
+300	0.043	1.255		
合 计			50.196	286.866

- 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	梁国忠		插花村1号机耕路 土方总量表						
校核	唐桂华								
设计	李强								
制图	李书华	廖金晓	比例	如图	日期	2021.09			
设计编号: A141008298			图号	LSGB-CH-JGL-08					