

# 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

初步设计

第1册 共1册



# 扉 页

工 程 名 称:伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目  
建 设 单 位:卧里托格拉克镇人民政府  
设 计 单 位:国中汇投建设有限公司

审 定	高 艳	高艳
审 核	范亚霖	
项目负责	高 艳	高艳
专业负责	高 艳	高艳
校 对	范亚霖	
设 计	薛 峰	薛峰

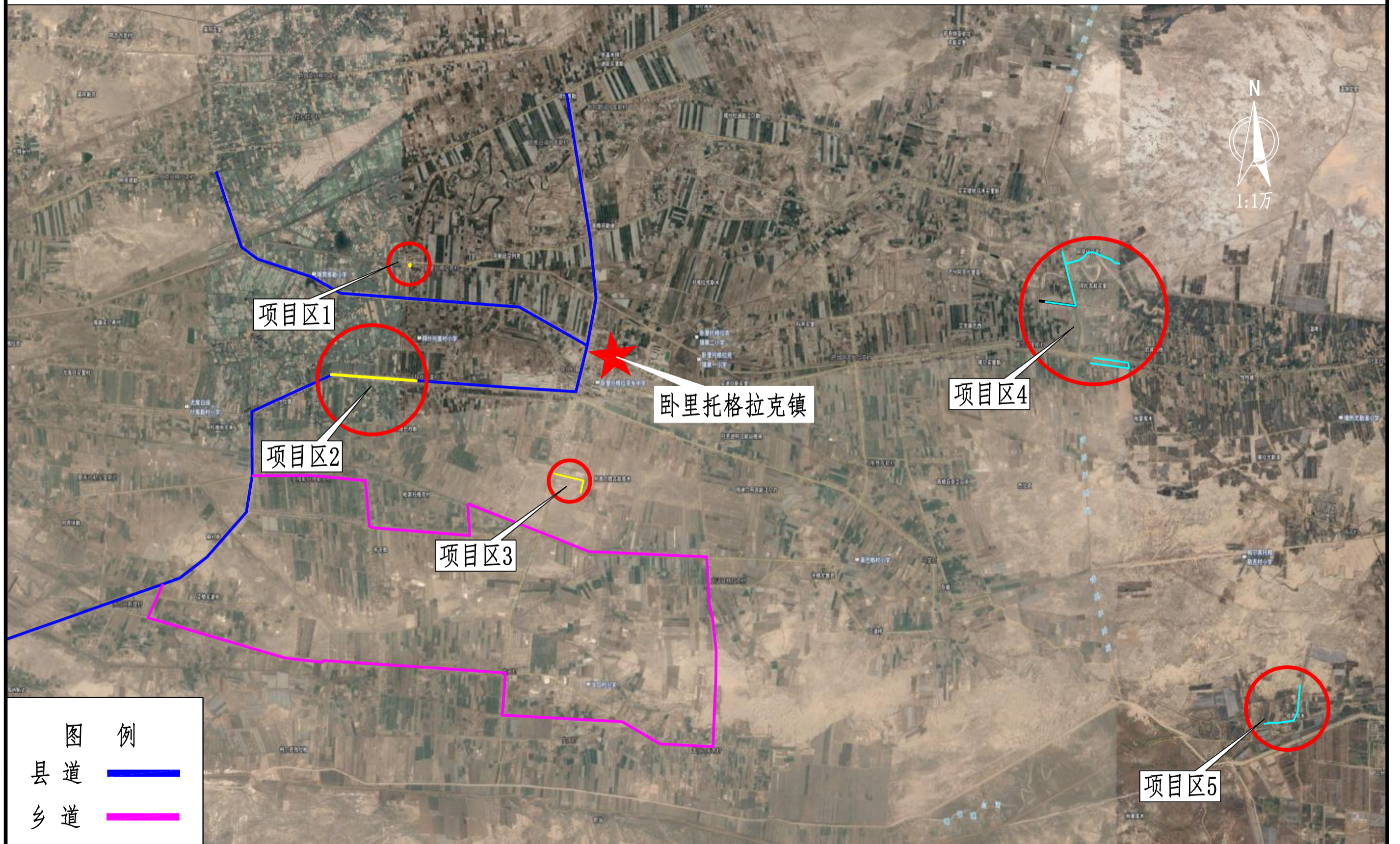
「 「  
「 」  
「 」







# 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目项目地理位置图



图例	
县道	
乡道	

<b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	项目地理位置图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	游
	工程号	2025-1-2				专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100





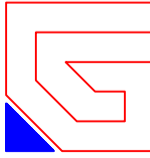
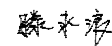
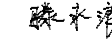
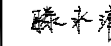
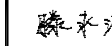


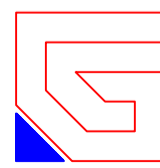
 <p><b>国中汇投建设有限公司</b>                  GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD                  甲级工程设计证书 编号:A252009099                  乙级工程设计证书 编号:A452009093                  E-mail: Guozhonghuitou@163.com                  http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	总平面布置图-2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目									
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
						2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-03	2025.01






图 例	
县道	
乡道	
道路	
路灯	

 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	总平面布置图-3	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	游
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-03	2025.01						

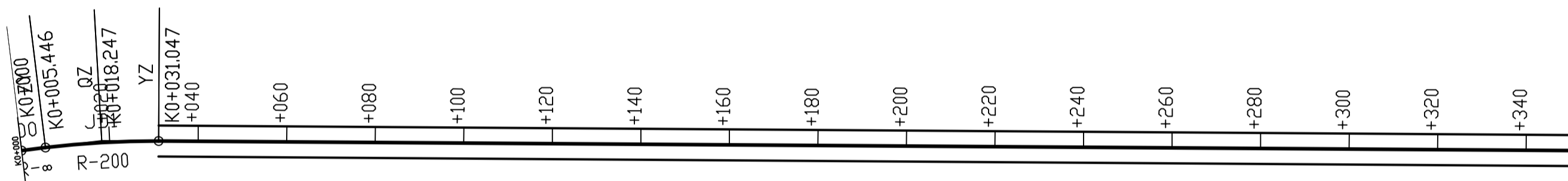
### 主要工程数量表

序号	项目	规格	单位	数量
1	卧里托格拉克(8)村	硬化场地拆除C30	20cm厚度	m <sup>2</sup> 958.53
2		场地围栏, 篮球场用, 高3米	网孔尺寸40*40mm	m 129.30
3		场地硬化C30混凝土	16cm厚度	m <sup>2</sup> 958.53
4		级配砂砾	20cm厚度	m <sup>2</sup> 958.53
5		篮球架		个 2
6		排球架		个 1
7		乒乓球案子		个 1
8		健身器材		个 6
9		篮球场地硅pu		m <sup>2</sup> 420.00
10		篮球场地门		个 1
11	大树砍伐	胸径20	棵 26	
12	销尔介乃克(18)村	C30混凝土	20cm厚度	m <sup>2</sup> 3700.00
13		级配砂砾	20cm厚度	m <sup>2</sup> 3700.00
14		天然砂砾路肩	20cm厚度	m <sup>2</sup> 370.00
15		0.8*0.8盖板涵	长度8米	座 1.00
16		1-0.75m钢筋混凝土圆管涵	长度8米	座 1.00
17		挖方		m <sup>3</sup> 1554.00
18		指路标志		个 1.00
19		减速带	承重10吨	m 10.00
20	阿亚格喀杂买里斯(11)村	C30混凝土	20cm厚度	m <sup>2</sup> 272.00
21		级配砂砾	20cm厚度	m <sup>2</sup> 306.00
22		路灯	太阳能, 8米高	座 100.00
23		挖方		m <sup>3</sup> 155.10
		小型三轮洒水车(燃油)		辆 1.00
24		小型三轮吸粪车(燃油)		辆 1.00
25		垃圾船		个 6.00
26		小型三轮垃圾转运车(燃油)		辆 2.00
27	拜什托普(17)村	4cm沥青混凝土AC-13F		m <sup>2</sup> 3450.00
28		乳化沥青		m <sup>2</sup> 3450.00
29		水泥稳定砂砾	18cm	m <sup>2</sup> 3450.00
30		级配砂砾	20cm厚度	m <sup>2</sup> 3750.00
31		路沿石, 现浇	25*50*60cm	m 1500.00
32		靠背C25		m <sup>3</sup> 56.25
33		挖方		1863.00



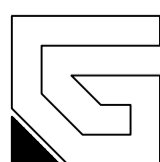
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	主要工程数量表	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人	
	工程号				专业	阶段	出图比例	图号	出图日期		
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				2025-4-1	公路	施工图	1:100		SZ-04 2025.04	



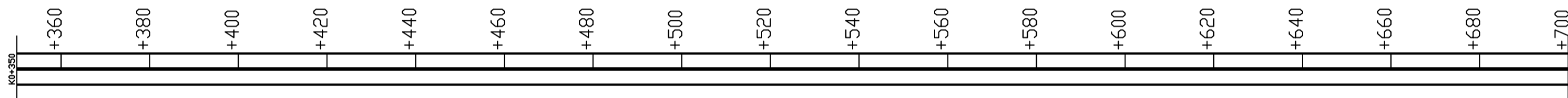
曲线元素表


交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	4395411.138	433660.821	K0+000							
JD1	4395412.132	433679.058	K0+018.264	7°20'02.6″(Y)	200		12.818	25.601	0.410	0.035



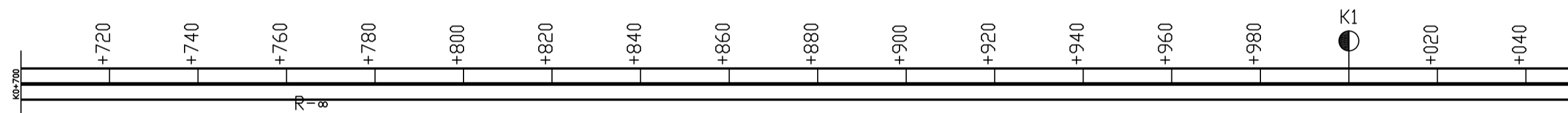
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com


建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目 名称				伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214
					工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
					2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01



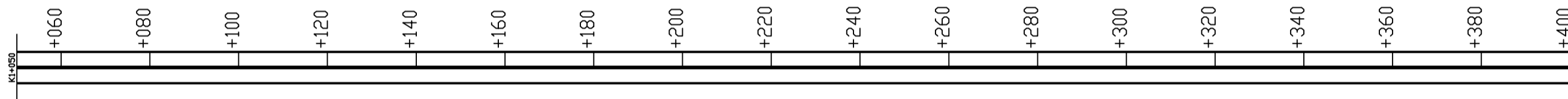
 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计人
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01				




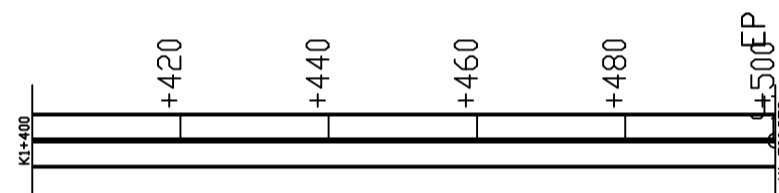


 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01				





 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
						2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01



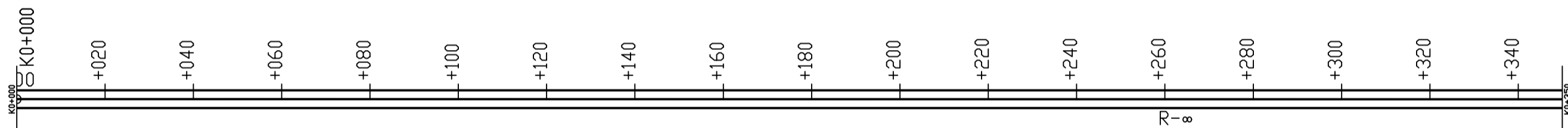
曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JDI	4395303.219	435157.081	K1+500.259							



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目 名称				伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214
					工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
					2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01



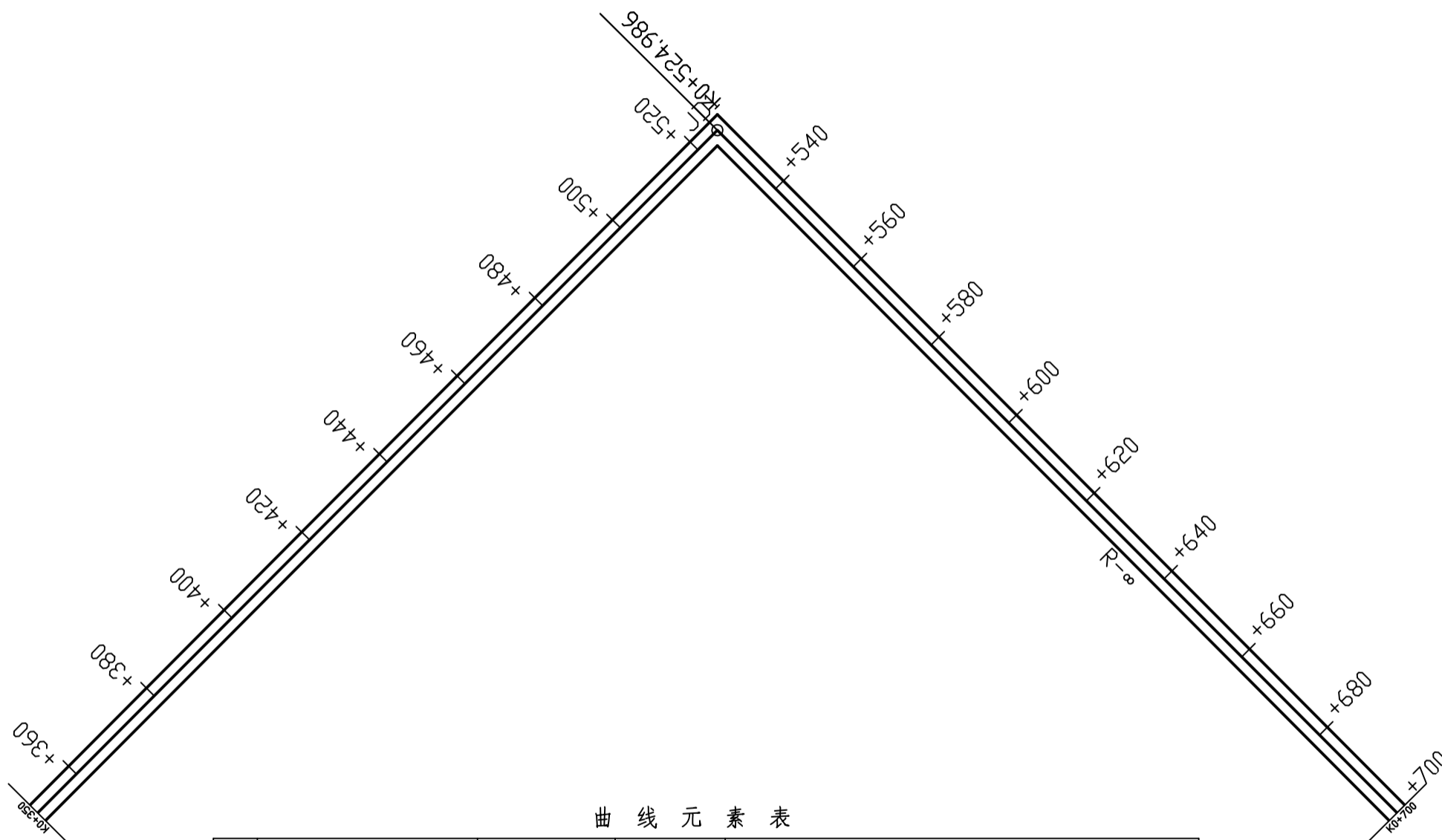
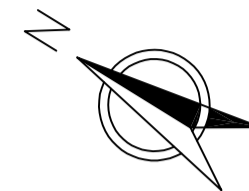
曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	4393664.118	437591.567	K0+000							



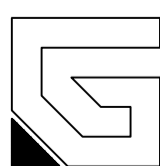
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计	
	工程号				专业	阶段	出图比例	图号	出图日期		
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01	



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD1	4393544.539	438102.753	K0+524.986	90°15'19.1(Y)						



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

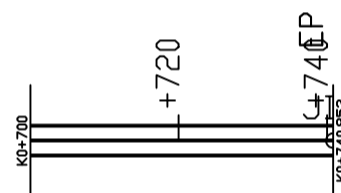
**建设单位** 卧里托格拉克镇人民政府  
**项目名称** 伽师县卧里托格拉克镇  
 2025年农村公益事业项目

**图纸名称**

路线平面图  
道路2


**出图章**

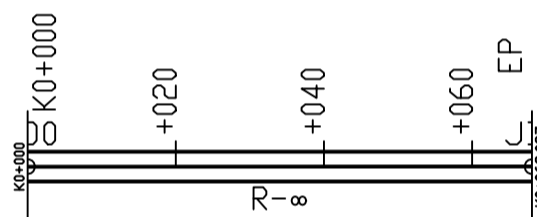
审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01



曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD2	4393334.568	438052.648	K0+740.853							

 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01				



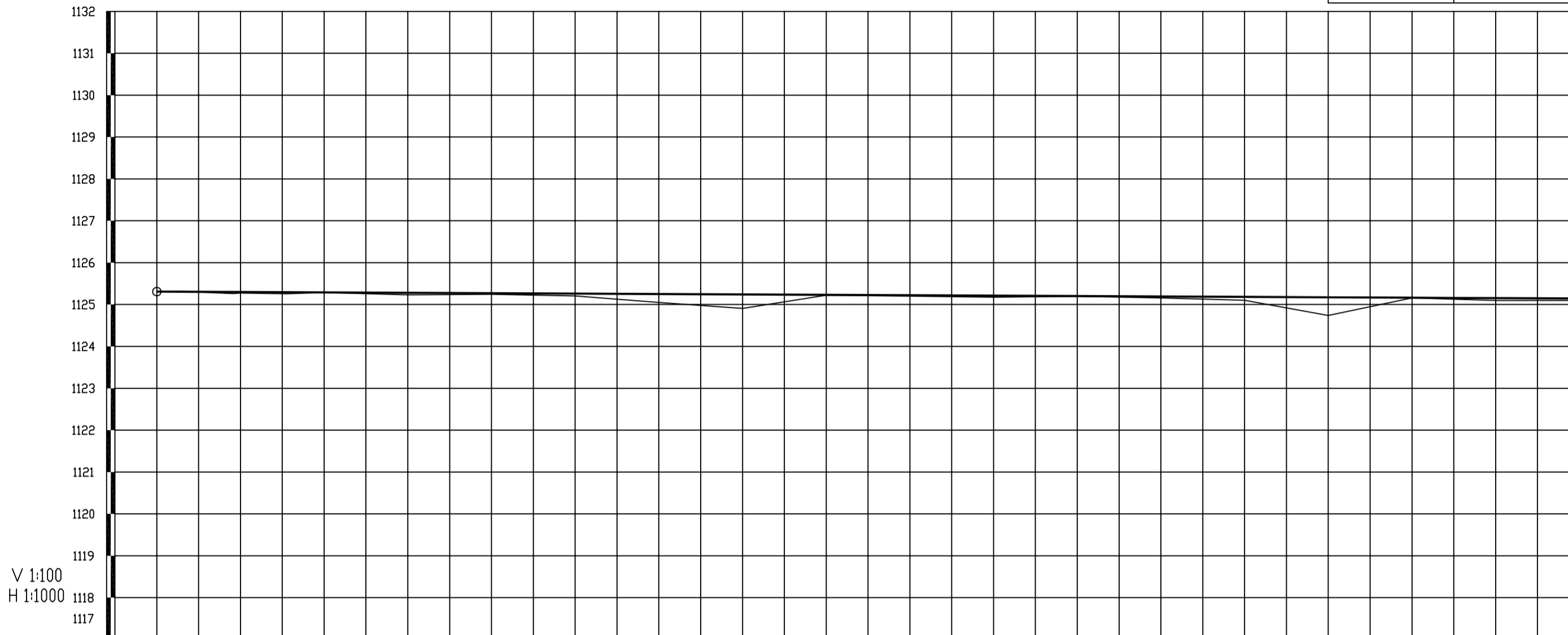
曲线元素表

交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)				
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距
JD0	4396708.075	446146.551	K0+000						
JD1	4396699.024	446214.033	K0+068.087						




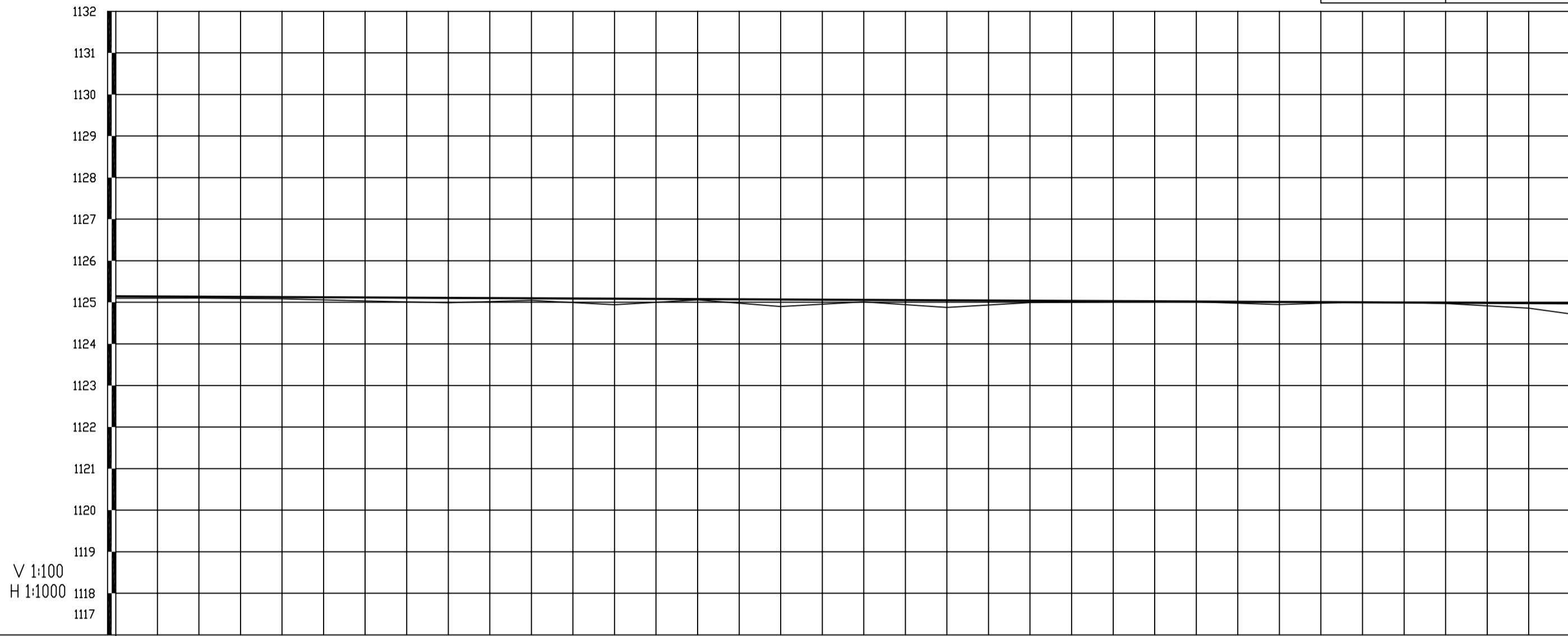
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路3	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计	
	工程号				专业	阶段	出图比例	图号	出图日期		
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-05	2025.01	




地质概况																				
填挖高度(m)	0.00	-0.01	0.04	0.04	0.00	0.05	0.03	0.06	0.20	0.33	0.01	0.02	0.04	0.01	0.03	0.08	0.44	0.01	0.05	0.05
设计高程(m)	1125.31	1125.31	1125.30	1125.29	1125.29	1125.28	1125.27	1125.26	1125.25	1125.24	1125.23	1125.22	1125.21	1125.20	1125.19	1125.18	1125.17	1125.16	1125.15	1125.14
地面高程(m)	1125.31	1125.32	1125.26	1125.26	1125.29	1125.23	1125.24	1125.20	1125.05	1124.91	1125.22	1125.20	1125.17	1125.20	1125.16	1125.10	1124.74	1125.16	1125.10	1125.10
坡度(%)坡长(m)	1125.31	-0.05 340.00(800.00)																		
里程桩号	K0+000	+005.446	+018.247	+031.047	+040	+060	+080	+120	+140	+160	+180	+220	+240	+260	+280	+320	K0+340			
直线及平曲线	R=∞	JD1 I-7°20'02.6"(Y) R=200																		R=∞

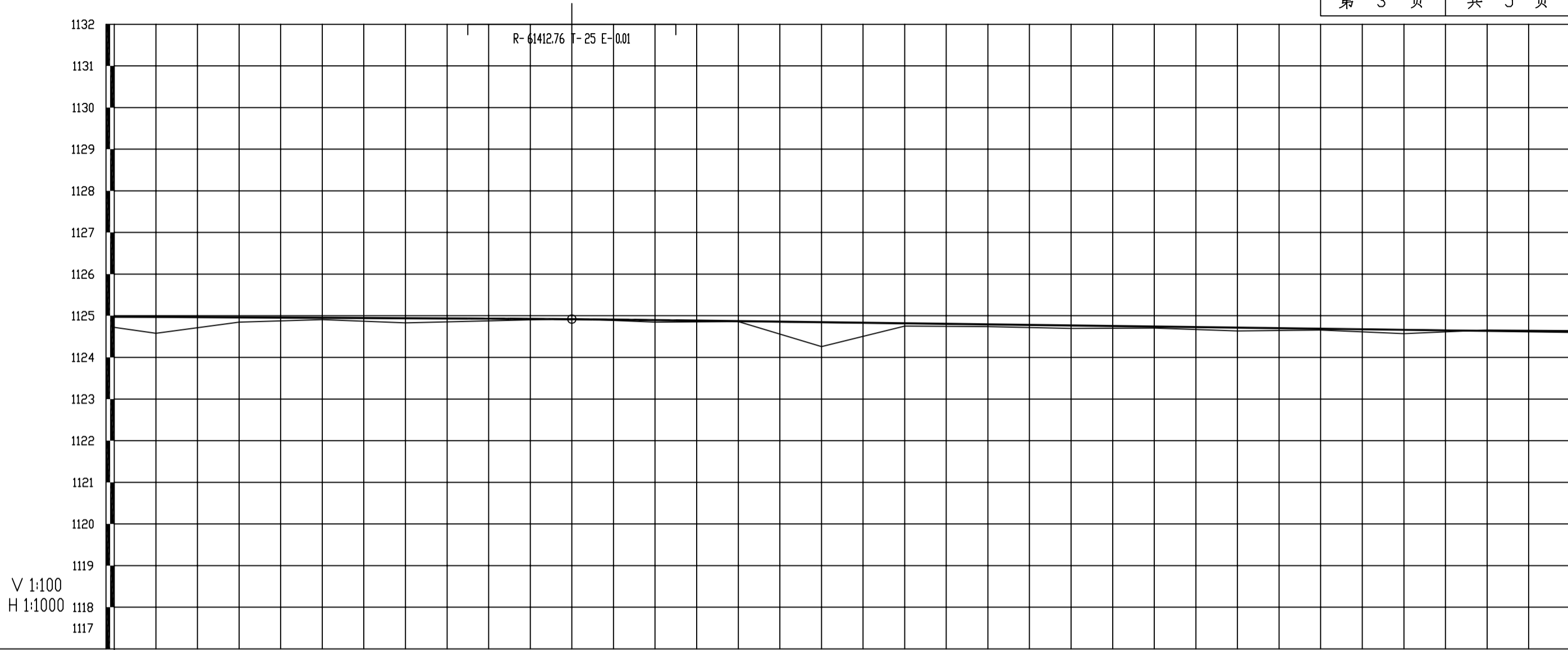
 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
	工程号	2025-1-2				专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100




地质概况																			
填挖高度(m)	0.05	0.03	0.04	0.08	0.12	0.05	0.15	0.02	0.17	0.05	0.17	0.05	0.02	0.01	0.06	-0.01	0.02	0.12	0.26
设计高程(m)	1125.14	1125.13	1125.12	1125.12	1125.11	1125.10	1125.09	1125.08	1125.07	1125.06	1125.05	1125.04	1125.03	1125.02	1125.01	1125.00	1124.99	1124.98	1124.98
地面高程(m)	1125.10	1125.10	1125.09	1125.03	1124.99	1125.04	1124.94	1125.06	1124.90	1125.01	1124.88	1124.99	1125.01	1125.01	1124.95	1125.01	1124.97	1124.86	1124.72
坡度(%)坡长(m)	-0.05 350.00(800.00)																		
里程桩号	K0+340	+360	+380	-4	+420	+440	+460	+480	-5	+520	+540	+560	+580	-6	+620	+640	+660	+680	K0+690
直线及平曲线	R=∞																		

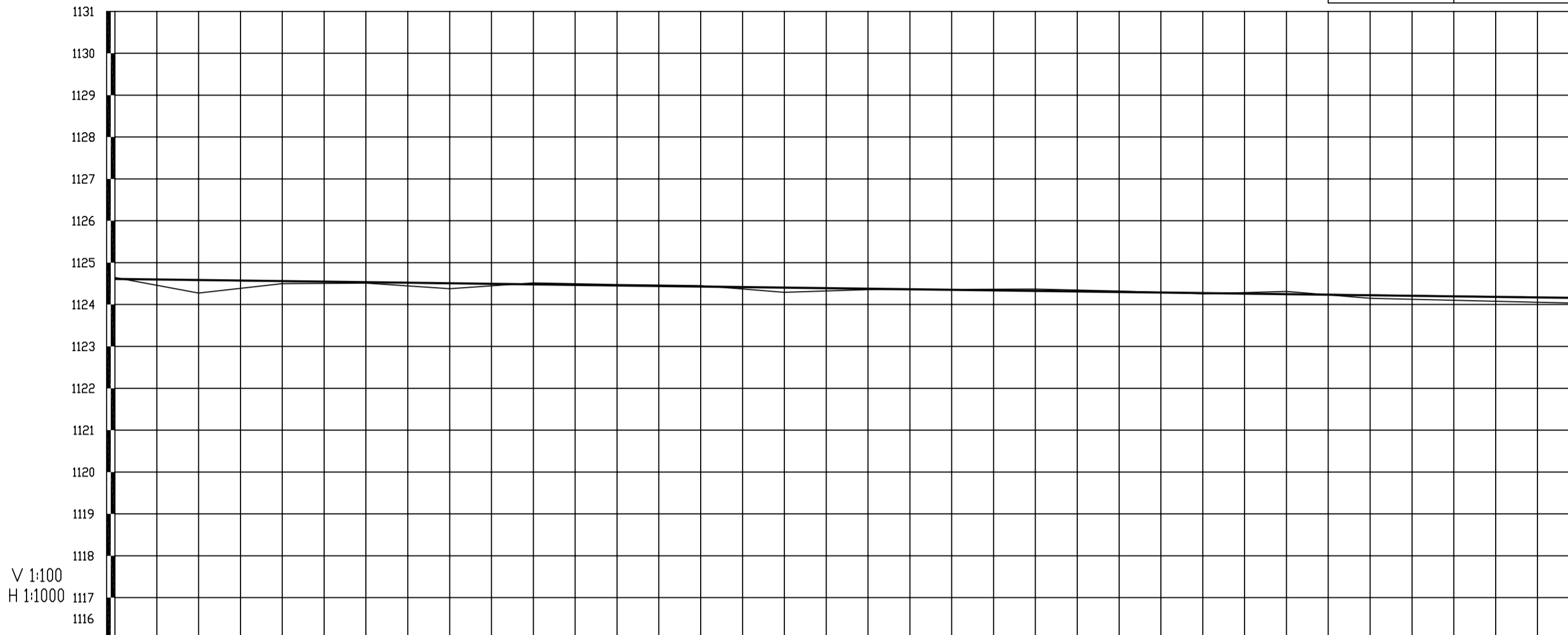
 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
			2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01			






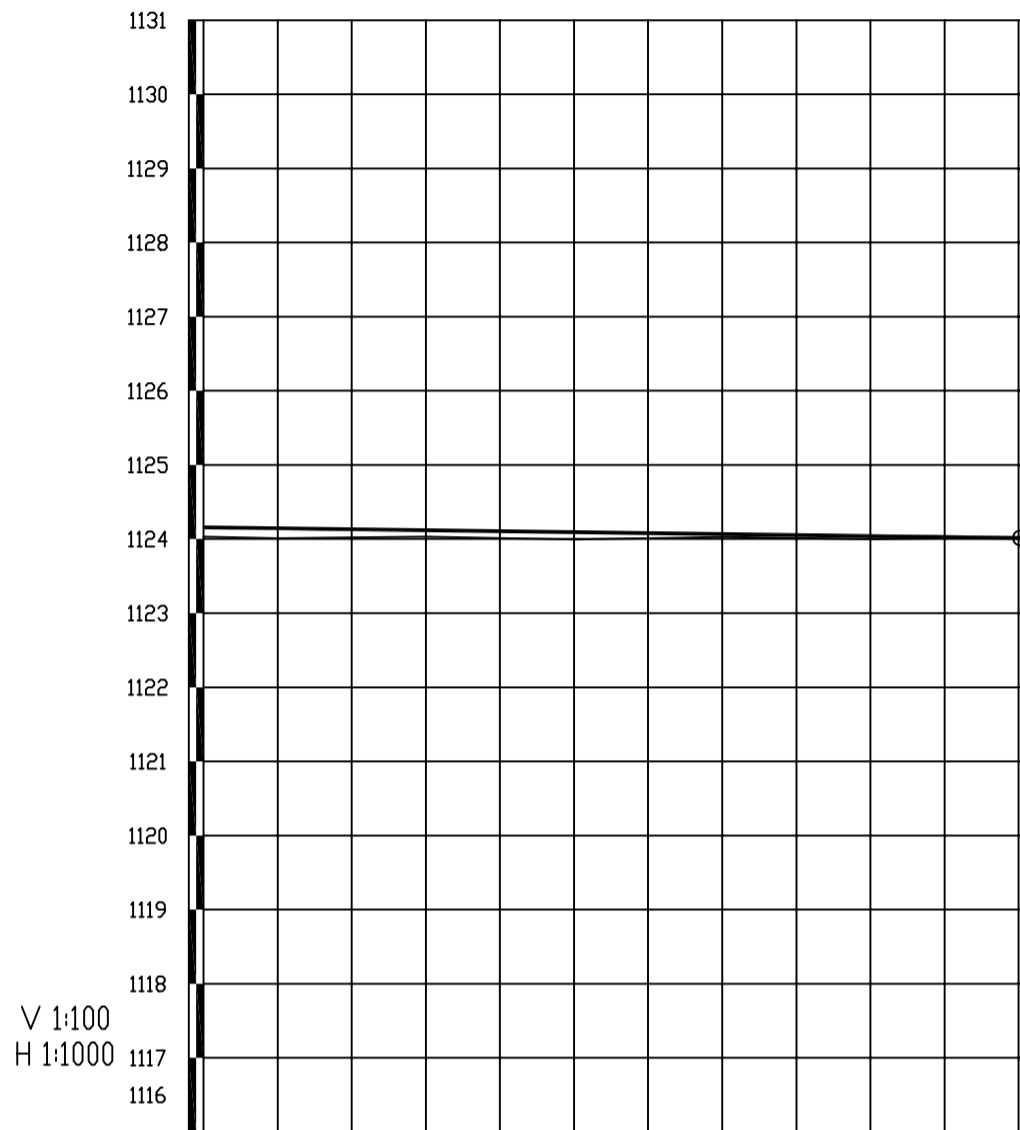
地质概况																			
填挖高度(m)	0.26	0.39	0.11	0.04	0.11	0.05	-0.01	0.05	0.01	0.59	0.07	0.05	0.07	0.04	0.08	0.03	0.09	-0.02	-0.03
设计高程(m)	1124.98	1124.97	1124.96	1124.95	1124.94	1124.93	1124.92	1124.90	1124.87	1124.84	1124.82	1124.79	1124.77	1124.74	1124.71	1124.69	1124.66	1124.64	1124.61
地面高程(m)	1124.72	1124.58	1124.85	1124.91	1124.83	1124.88	1124.93	1124.85	1124.86	1124.26	1124.75	1124.74	1124.70	1124.71	1124.64	1124.66	1124.57	1124.66	1124.65
坡度(%)坡长(m)	-0.05 110.00(800.00)			+8.00 1124.92				-0.13 240.00(700.26)											
里程桩号	K0+690	+700	+720	+740	+760	+780	+800	+820	+840	+860	+880	+900	+920	+940	+960	+980	K1+000	+020	K1+040
直线及平曲线	R=∞																		

 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
			2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01			




地质概况																				
填挖高度(m)	-0.03	0.31	0.06	0.02	0.13	-0.04	-0.02	-0.02	0.11	0.02	-0.01	-0.05	-0.02	0.02	-0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	
设计高程(m)	1124.61	1124.58	1124.56	1124.53	1124.51	1124.48	1124.46	1124.43	1124.40	1124.38	1124.35	1124.33	1124.30	1124.27	1124.25	1124.22	1124.20	1124.17	1124.16	
地面高程(m)	1124.65	1124.27	1124.50	1124.51	1124.38	1124.52	1124.48	1124.45	1124.29	1124.36	1124.36	1124.37	1124.32	1124.26	1124.31	1124.15	1124.10	1124.05	1124.03	
坡度(%)坡长(m)	-0.13 350.00(700.26)																			
里程桩号	K1+040	+060	+080	-1	+120	+140	+160	+180	-2	+220	+240	+260	+280	-3	+320	+340	+360	+380	K1+390	
直线及平曲线	R=∞																			

 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01						

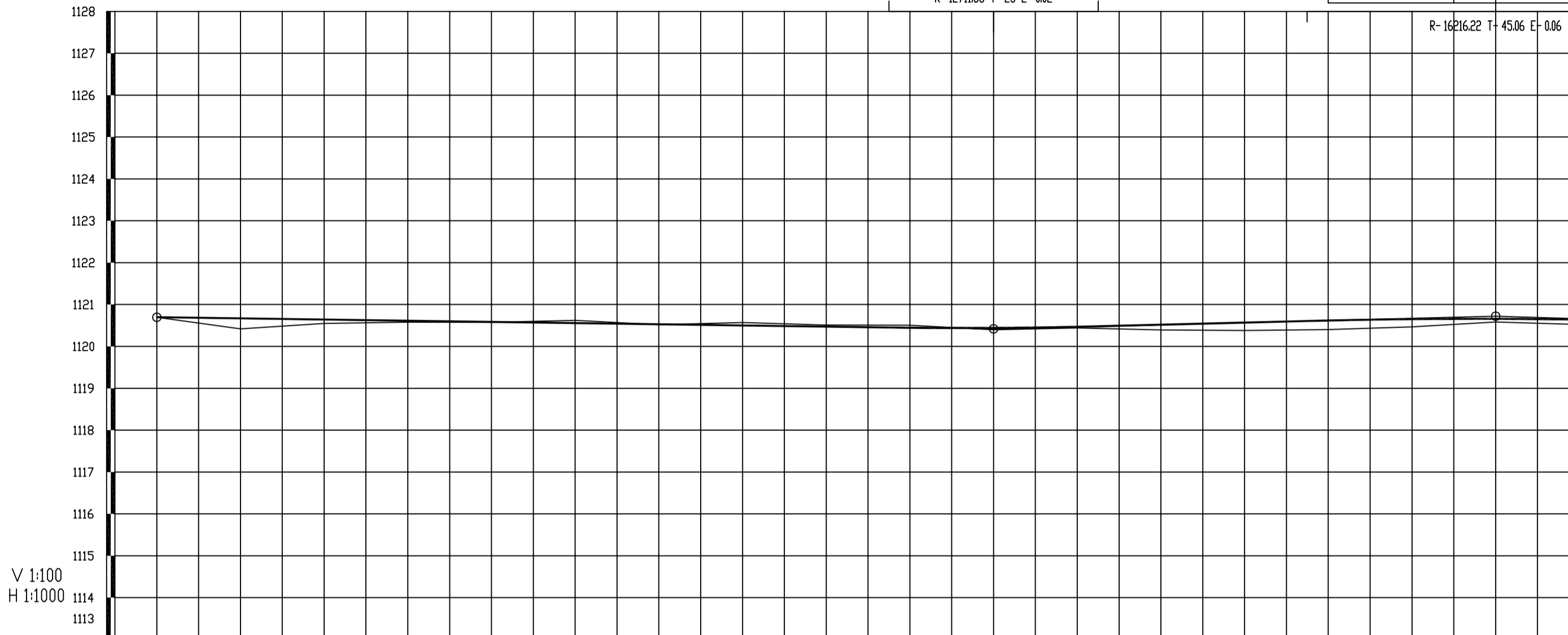


地质概况	
填挖高度(m)	0.12 0.13 0.09 0.10 0.04 0.04 -0.01
设计高程(m)	1124.16 1124.14 1124.12 1124.09 1124.07 1124.04 1124.01
地面高程(m)	1124.03 1124.01 1124.03 1123.99 1124.03 1124.00 1124.02
坡度(%)坡长(m)	-0.13 110.26(700.26)
里程桩号	K1+390 +420 +440 +460 +480 K1+500.259
直线及平曲线	R=∞


 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01				

R-12711.86 T-25 E-0.02

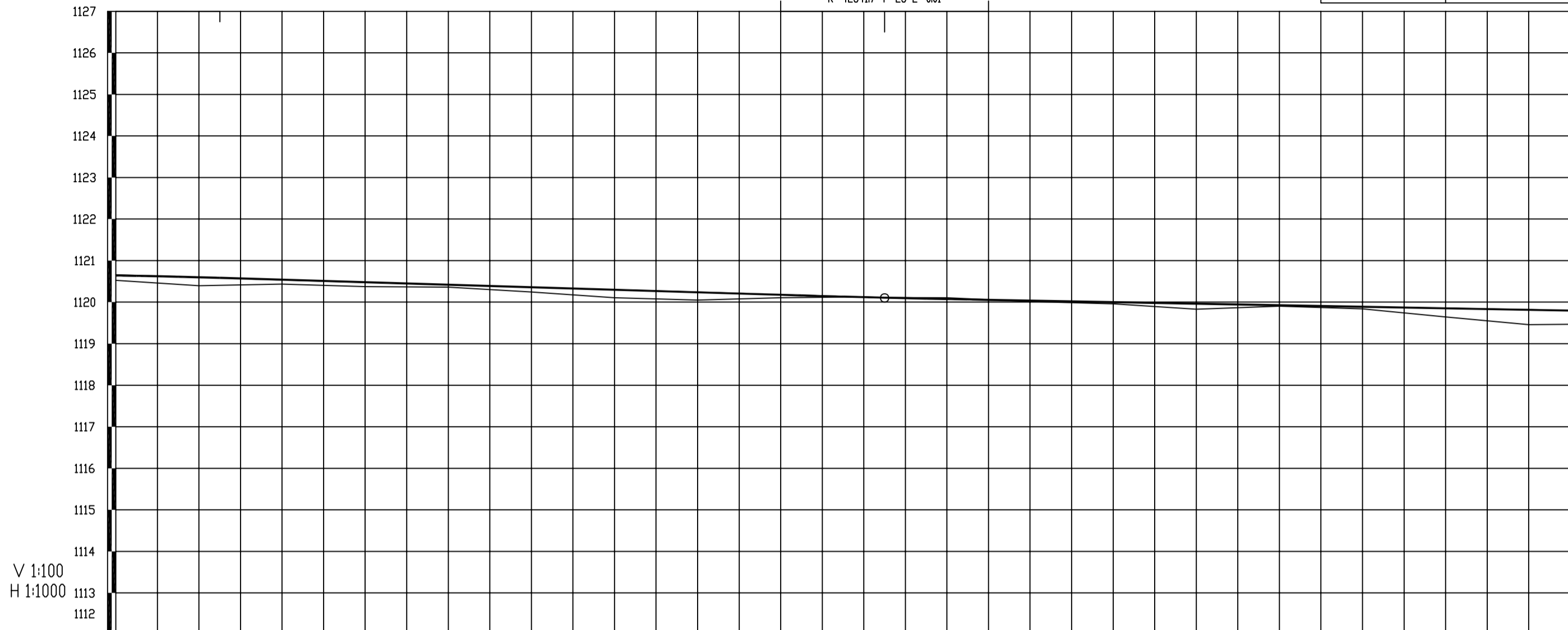
R-16216.22 T-45.06 E-0.06




地质概况																		
填挖高度(m)	0.00	0.25	0.09	0.03	0.01	-0.06	0.01	-0.07	-0.04	-0.06	0.04	0.03	0.12	0.19	0.22	0.18	0.07	0.12
设计高程(m)	1120.70	1120.67	1120.64	1120.61	1120.59	1120.56	1120.53	1120.50	1120.47	1120.45	1120.44	1120.47	1120.52	1120.57	1120.62	1120.65	1120.66	1120.64
地面高程(m)	1120.70	1120.42	1120.55	1120.58	1120.58	1120.62	1120.52	1120.57	1120.51	1120.51	1120.40	1120.44	1120.39	1120.38	1120.40	1120.47	1120.58	1120.52
坡度(%)坡长(m)	1120.70	-0.14 200.00					+200 1120.42					0.25 120.00					+320 1120.72	-0.30 204.99
里程桩号	K0+000	+020	+040	+060	+080	+100	+120	+140	+160	+180	+200	+220	+240	+260	+280	+300	+320	K0+340
直线及平曲线	R=∞																	

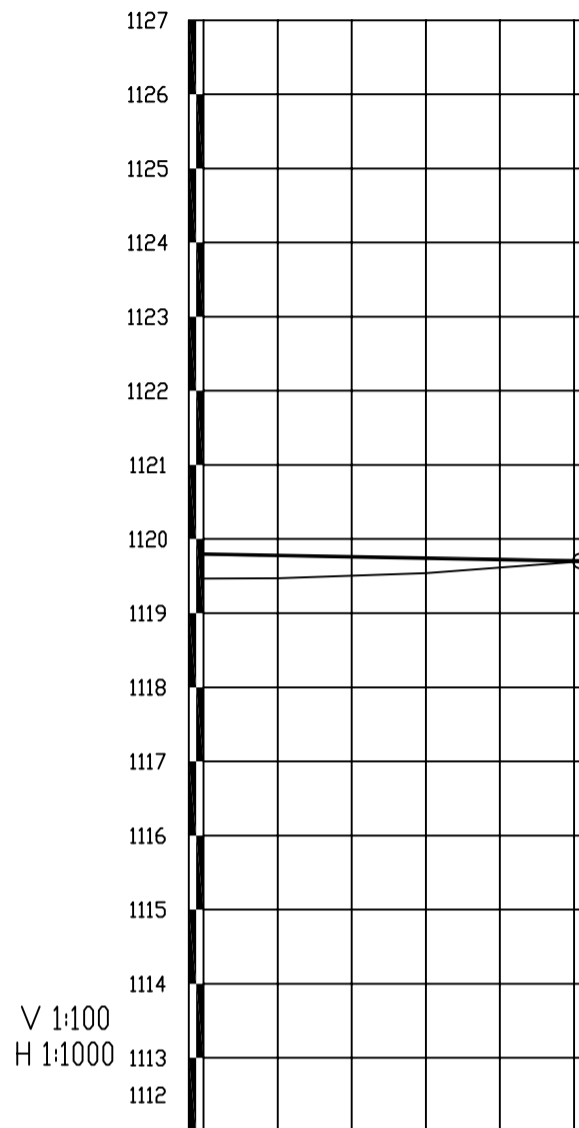
 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计人
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01						

R-42341.7 T-25 E-0.01

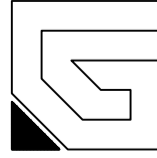


地质概况																				
填挖高度(m)	0.12	0.20	0.11	0.10	0.06	0.11	0.19	0.19	0.07	-0.01	0.00	-0.03	0.02	0.04	0.13	0.02	0.05	0.21	0.36	0.33
设计高程(m)	1120.64	1120.60	1120.54	1120.48	1120.42	1120.36	1120.30	1120.24	1120.18	1120.12	1120.11	1120.07	1120.04	1120.00	1119.96	1119.93	1119.89	1119.85	1119.82	1119.80
地面高程(m)	1120.52	1120.40	1120.43	1120.38	1120.36	1120.25	1120.10	1120.05	1120.11	1120.13	1120.11	1120.11	1120.02	1119.96	1119.83	1119.90	1119.84	1119.65	1119.46	1119.45
坡度(%)坡长(m)	-0.30 184.99(204.99)										-0.00 524.986(1120.10)		-0.18 165.01(215.87)							
里程桩号	K0+340	+360	+380	-4	+420	+440	+460	+480	-5	+520	+524.986	+540	+560	+580	-6	+620	+640	+660	+680	K0+690
直线及平曲线	R=∞										JD1 1-90°15'19.1"(Y) R=0		R=∞							

 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01				

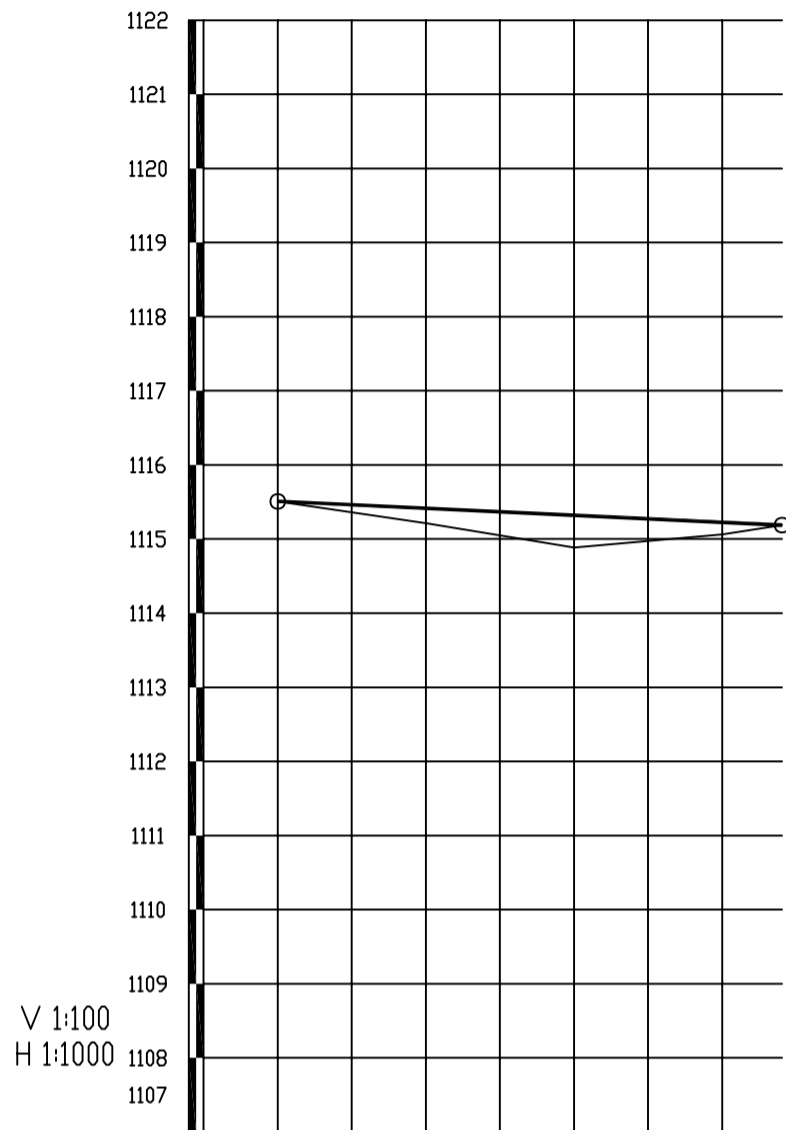


地质概况				
填挖高度(m)	0.33	0.31	0.20	0.02
设计高程(m)	1119.80	1119.78	1119.74	1119.70
地面高程(m)	1119.46	1119.47	1119.54	1119.69
坡度(%)坡长(m)	-0.18 50.85(215.87)			1119.70
里程桩号	K0+690	+720	K0+740.853	
直线及平曲线	R=∞			

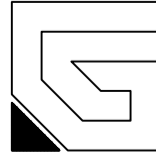


**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路线平面图 道路2	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目 名称				伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214
					工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
					2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01



地质概况					
填挖高度(m)	0.00	0.20	0.43	0.16	0.00
设计高程(m)	1115.51	1115.41	1115.32	1115.23	1115.19
地面高程(m)	1115.51	1115.22	1114.89	1115.06	1115.19
坡度(%)坡长(m)	1115.51	68.09		-0.47	1115.19
里程桩号	K0+000	+020	+040	+060	
直线及平曲线	R=∞				

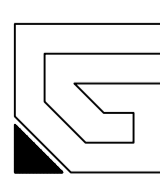
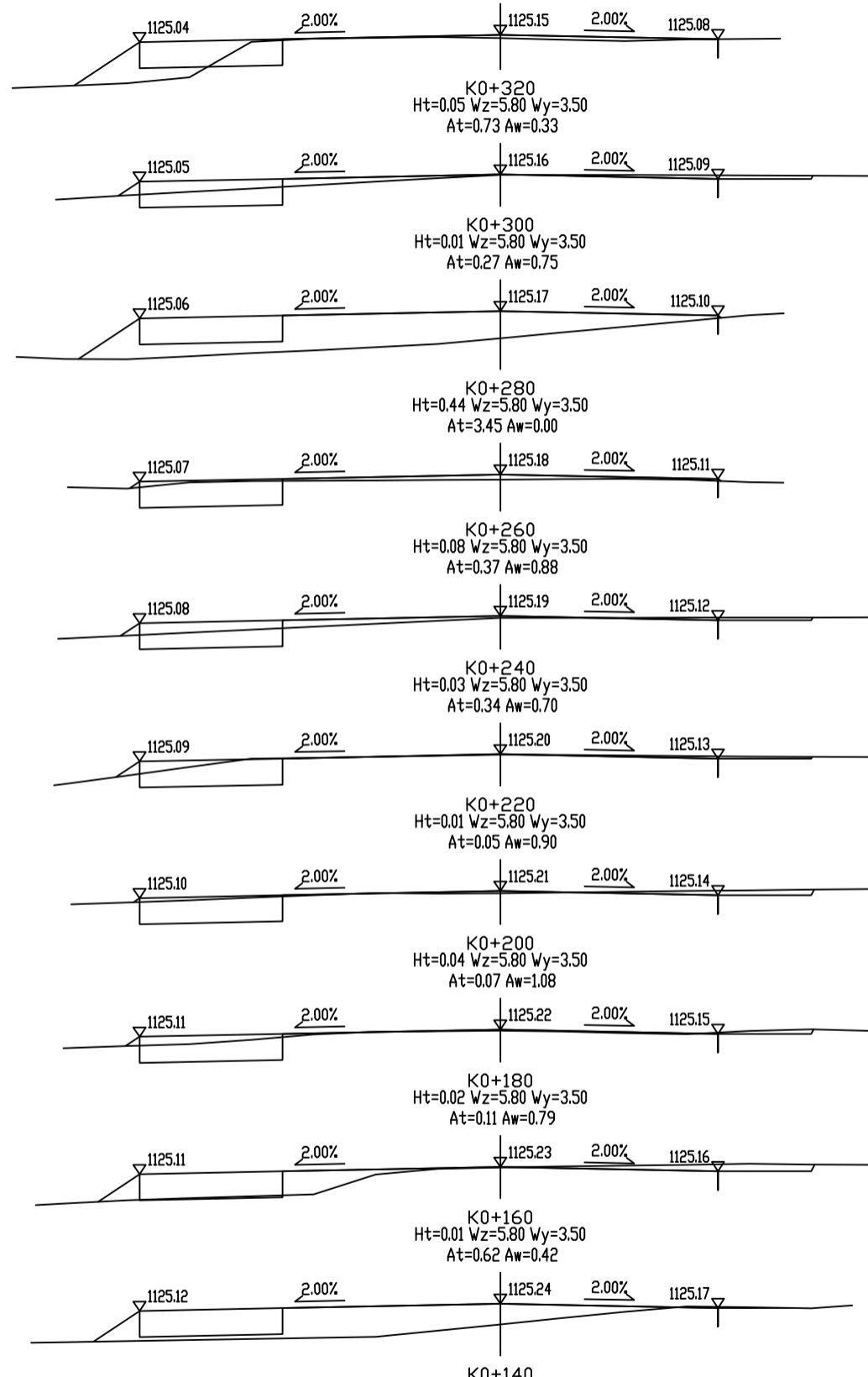
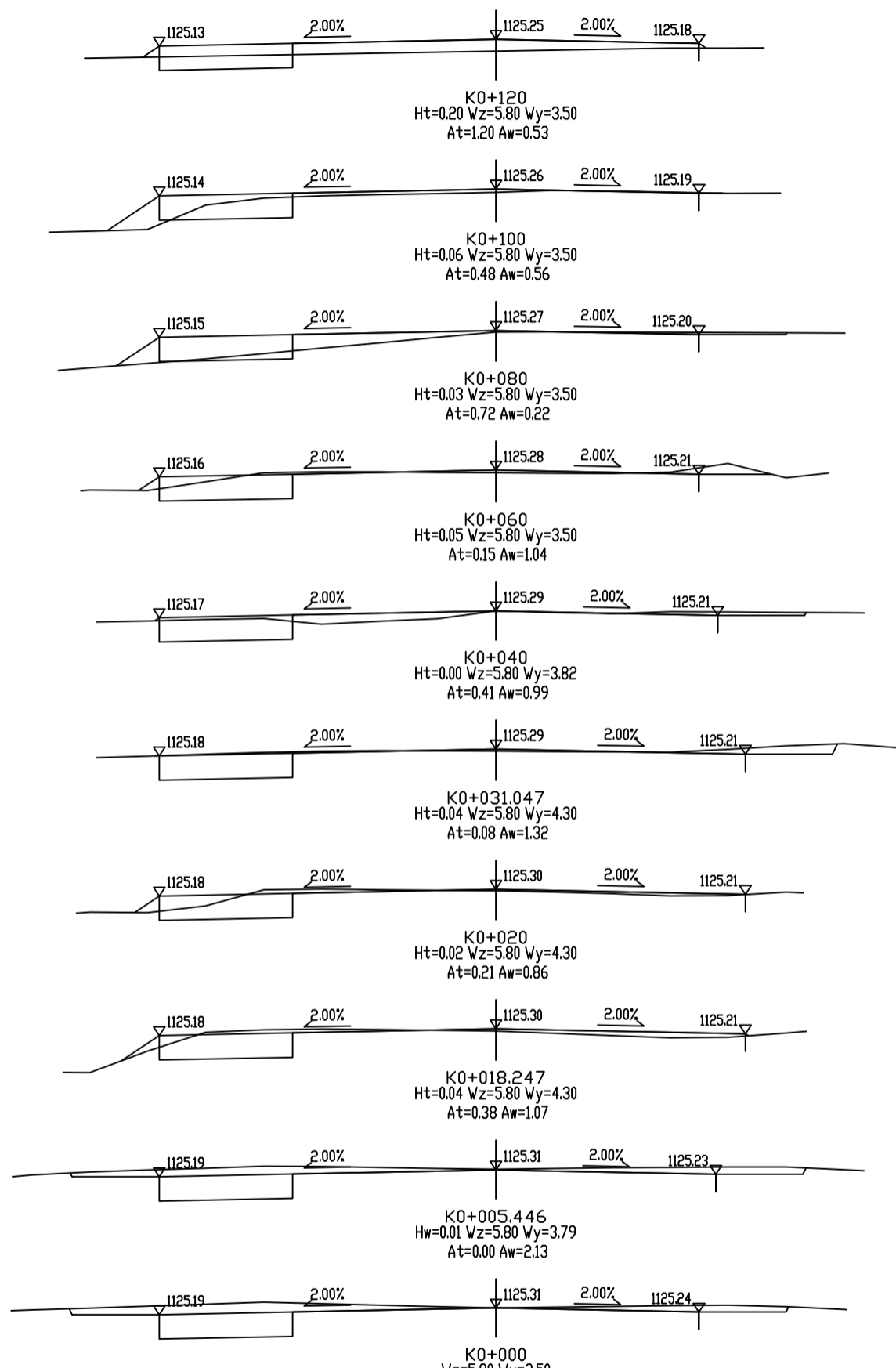


**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目

图纸名称	路线平面图 道路3
出图章	

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对 人	设计 人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图 号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-07	2025.01



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

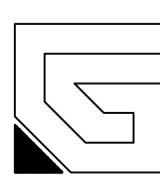
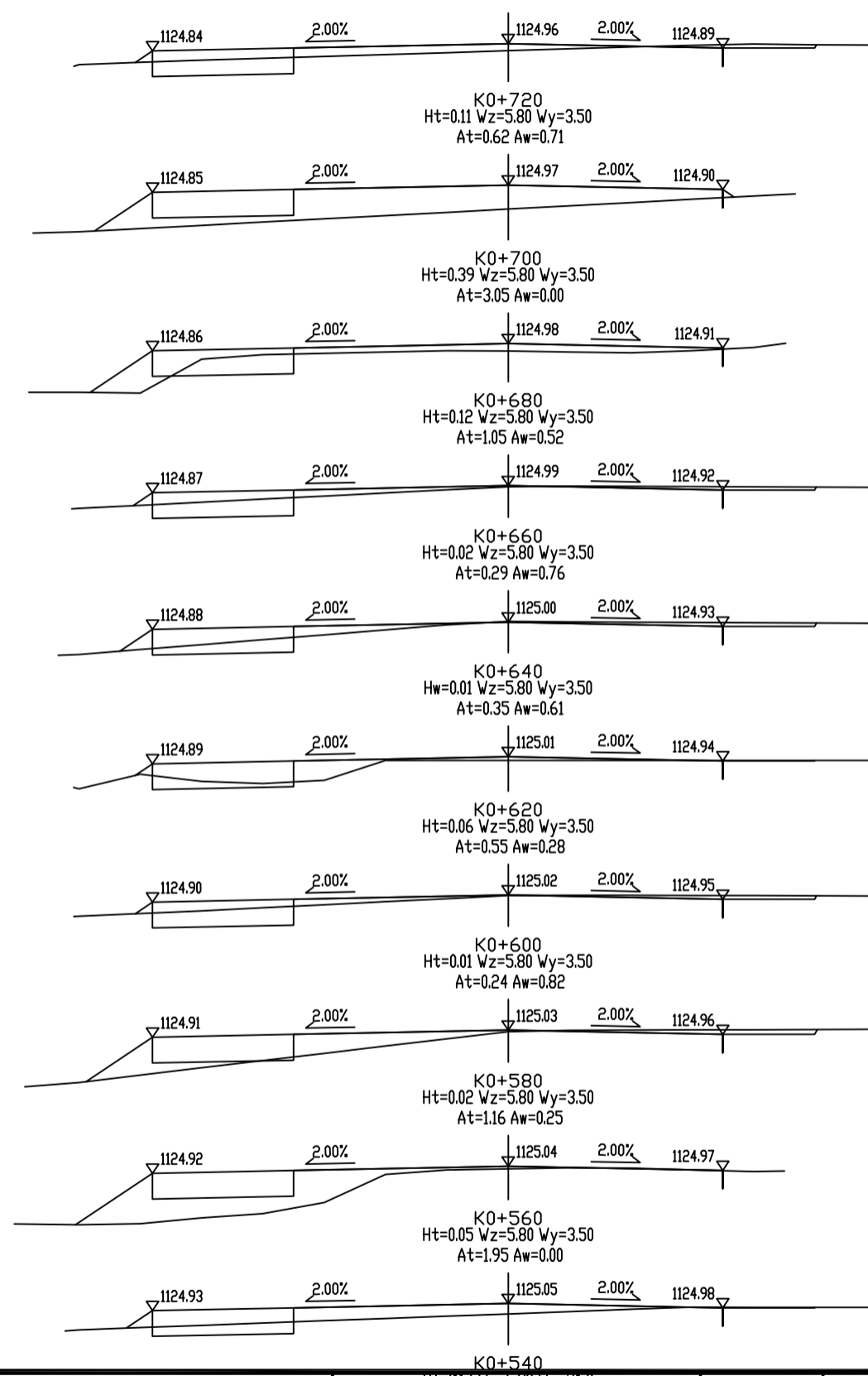
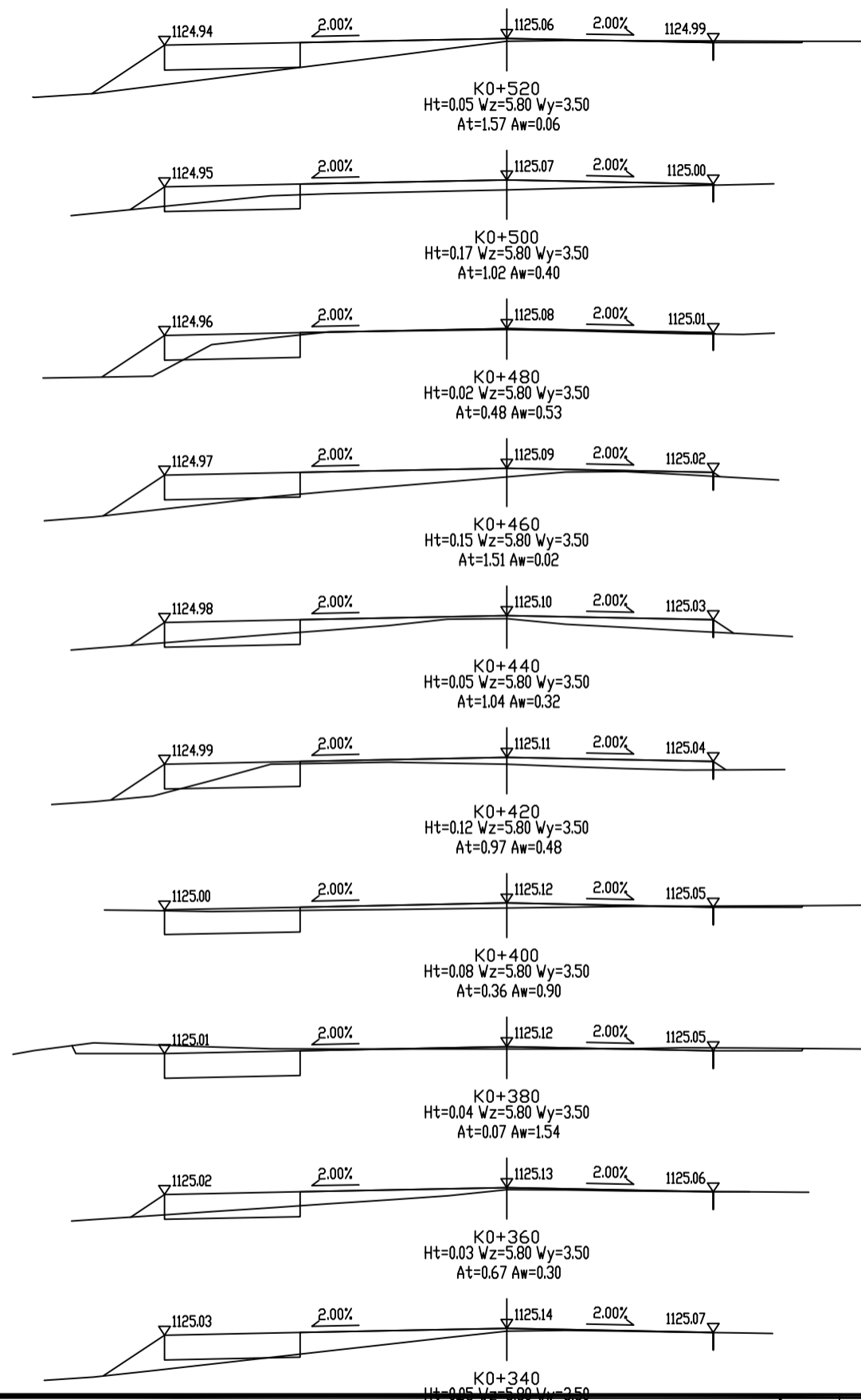
**建设单位** 卧里托格拉克镇人民政府  
**项目名称** 伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目

**图纸名称** 道路横断面设计图  
 道路1

**出图章**

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01





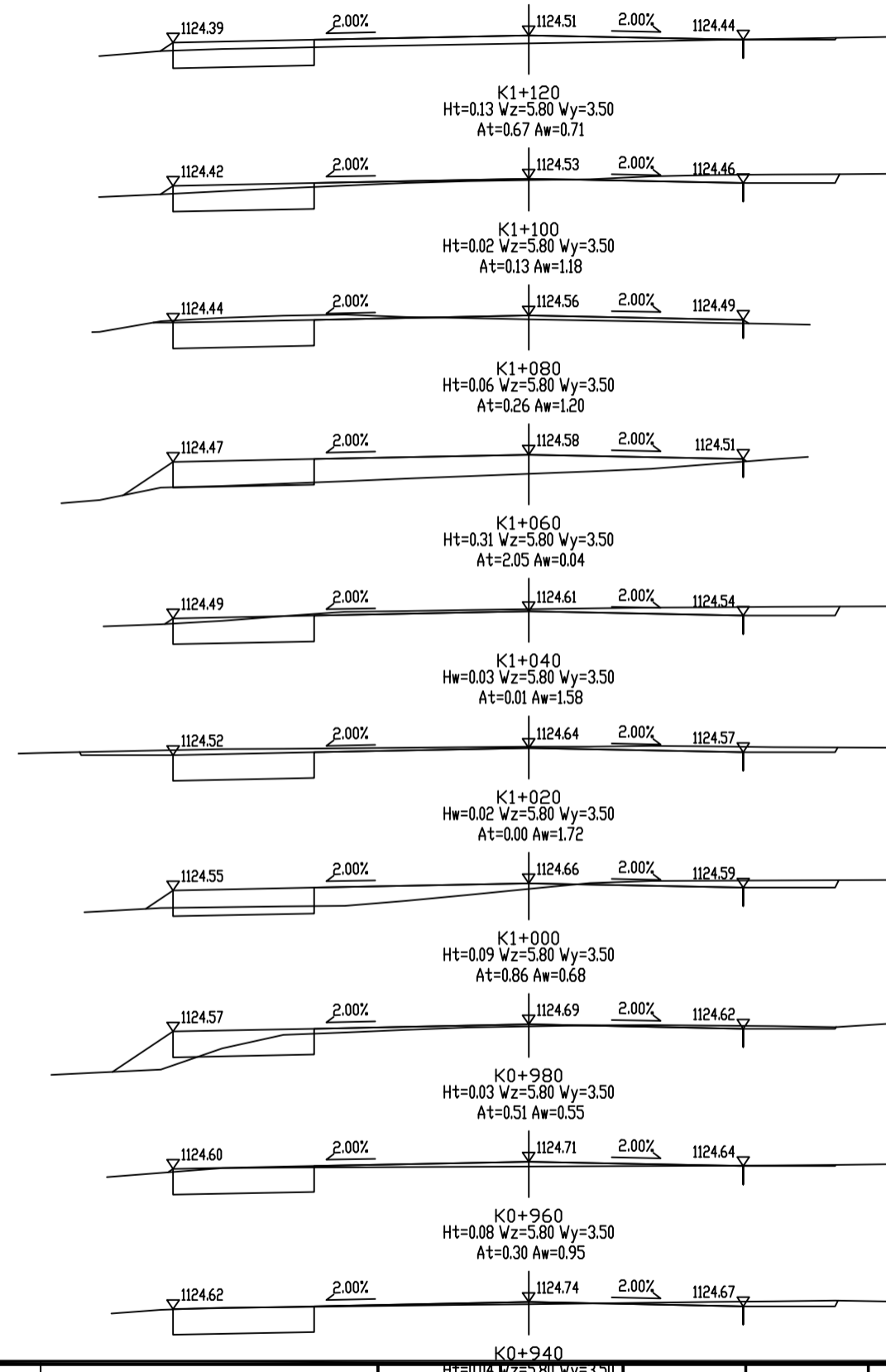
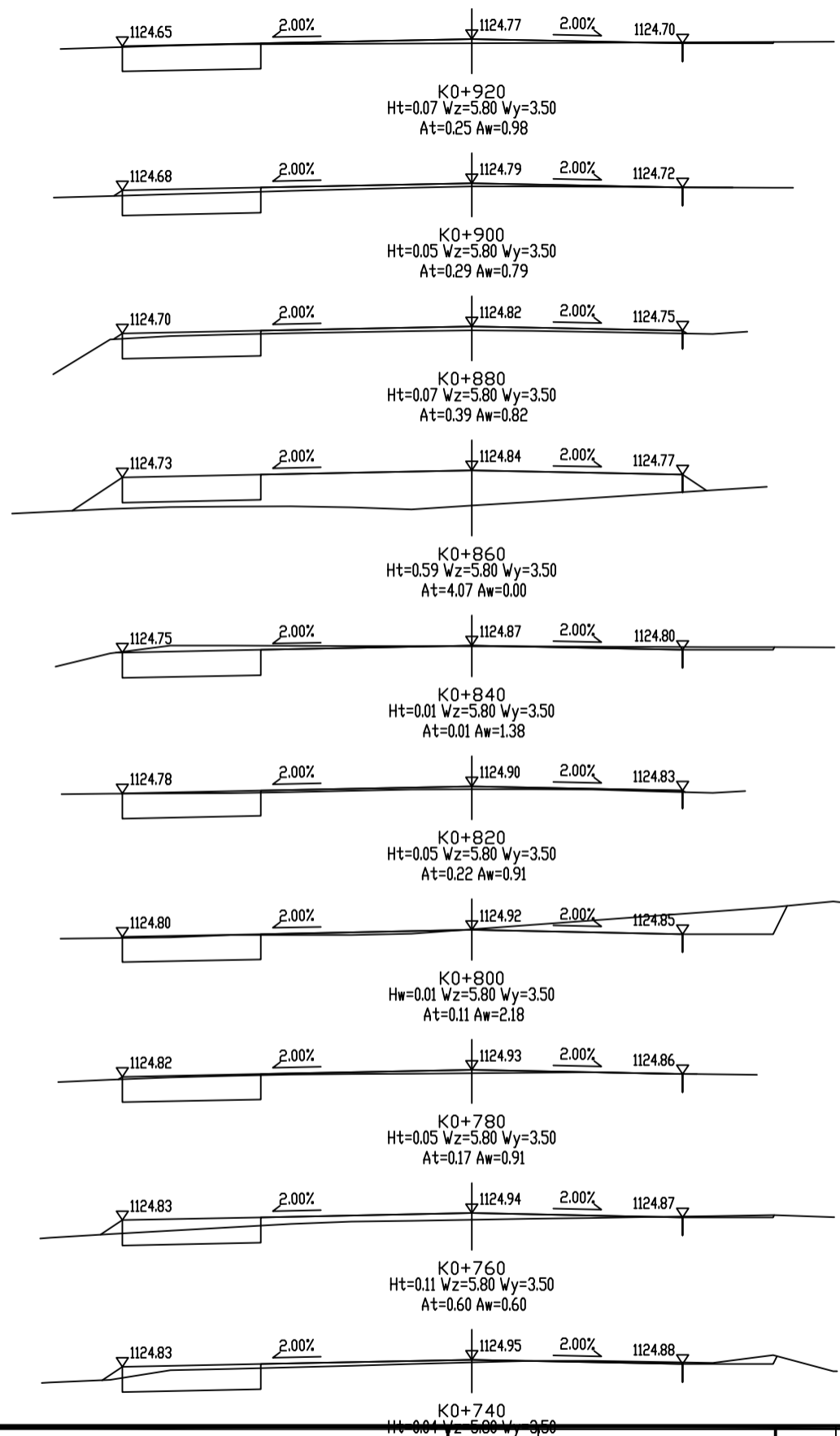
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com


建设单位 卧里托拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托拉克镇  
 2025年农村公益事业项目

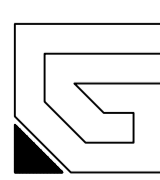
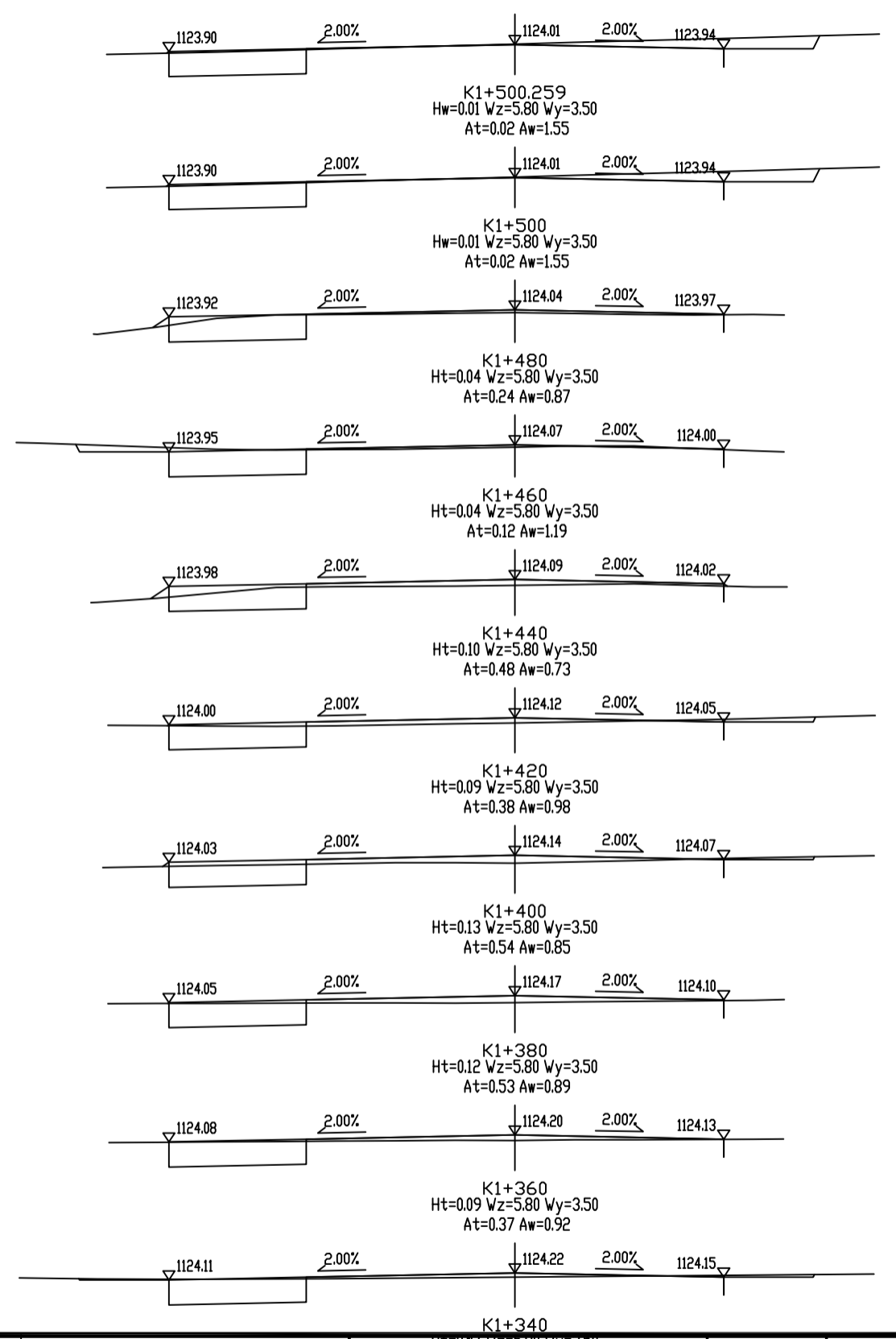
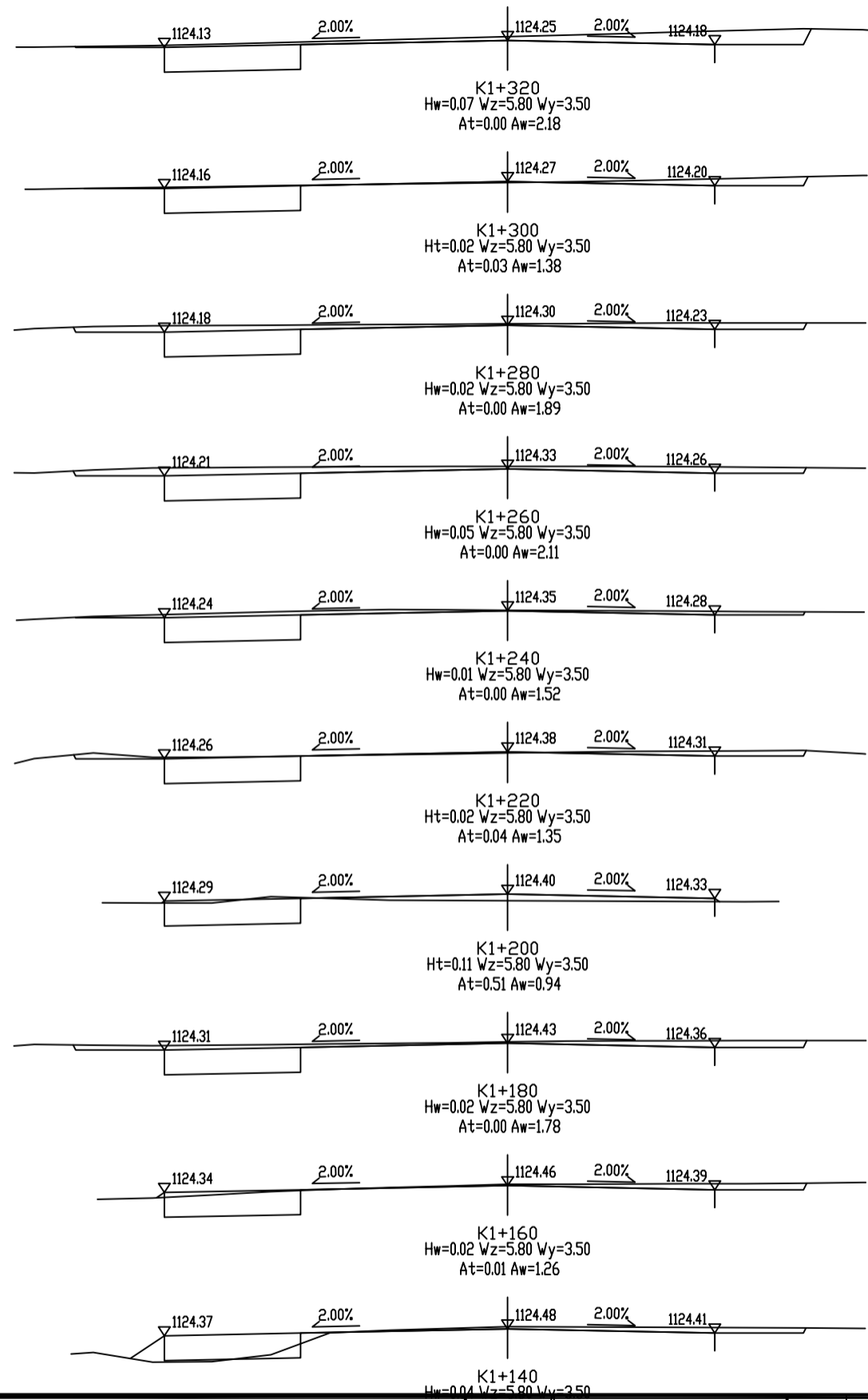
图纸名称 道路横断面设计图  
 道路1

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01



 <p><b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	道路横断面设计图 道路1	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	
	工程号	2025-1-2				专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

**建设单位** 卧里托格拉克镇人民政府  
**项目名称** 伽师县卧里托格拉克镇  
 2025年农村公益事业项目

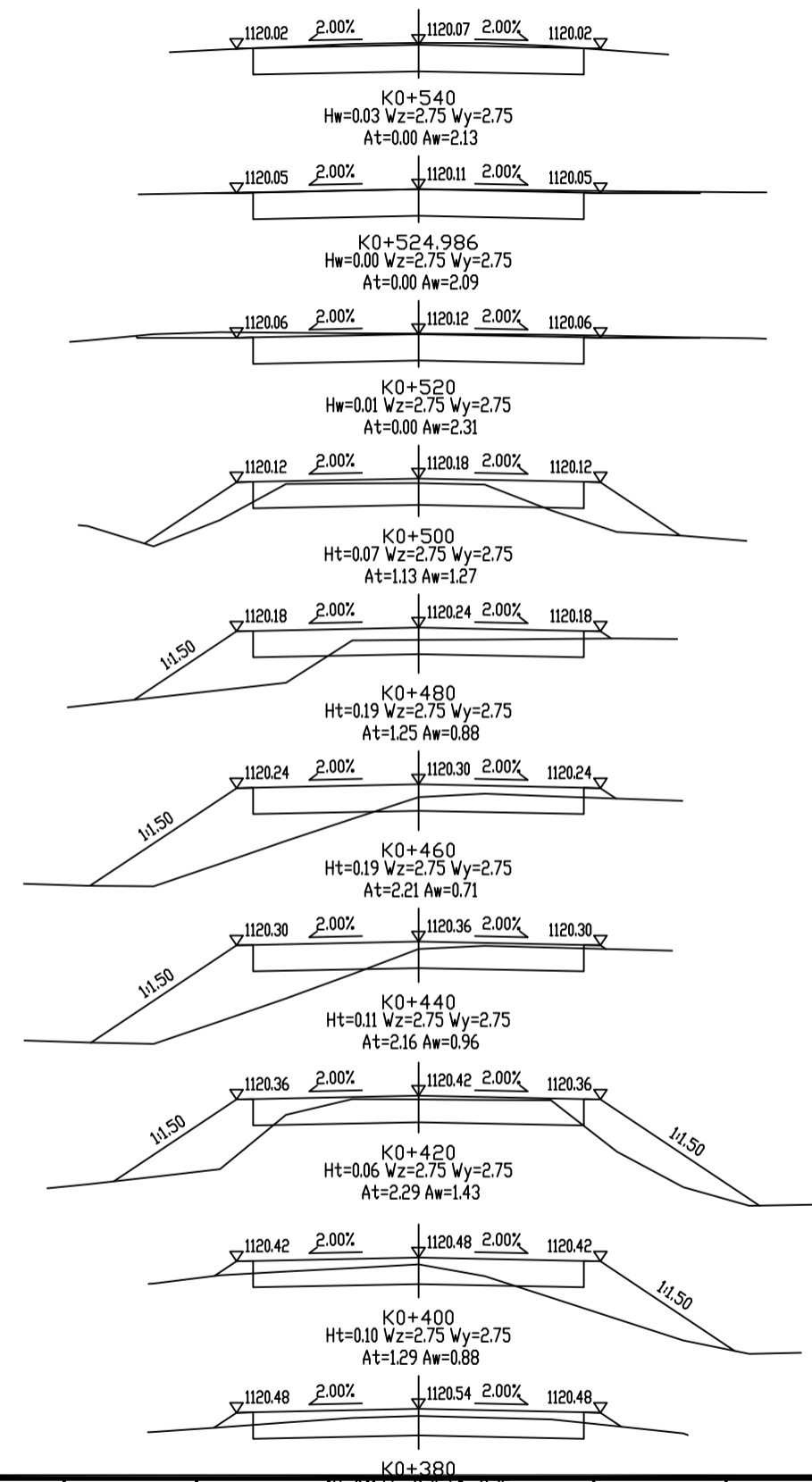
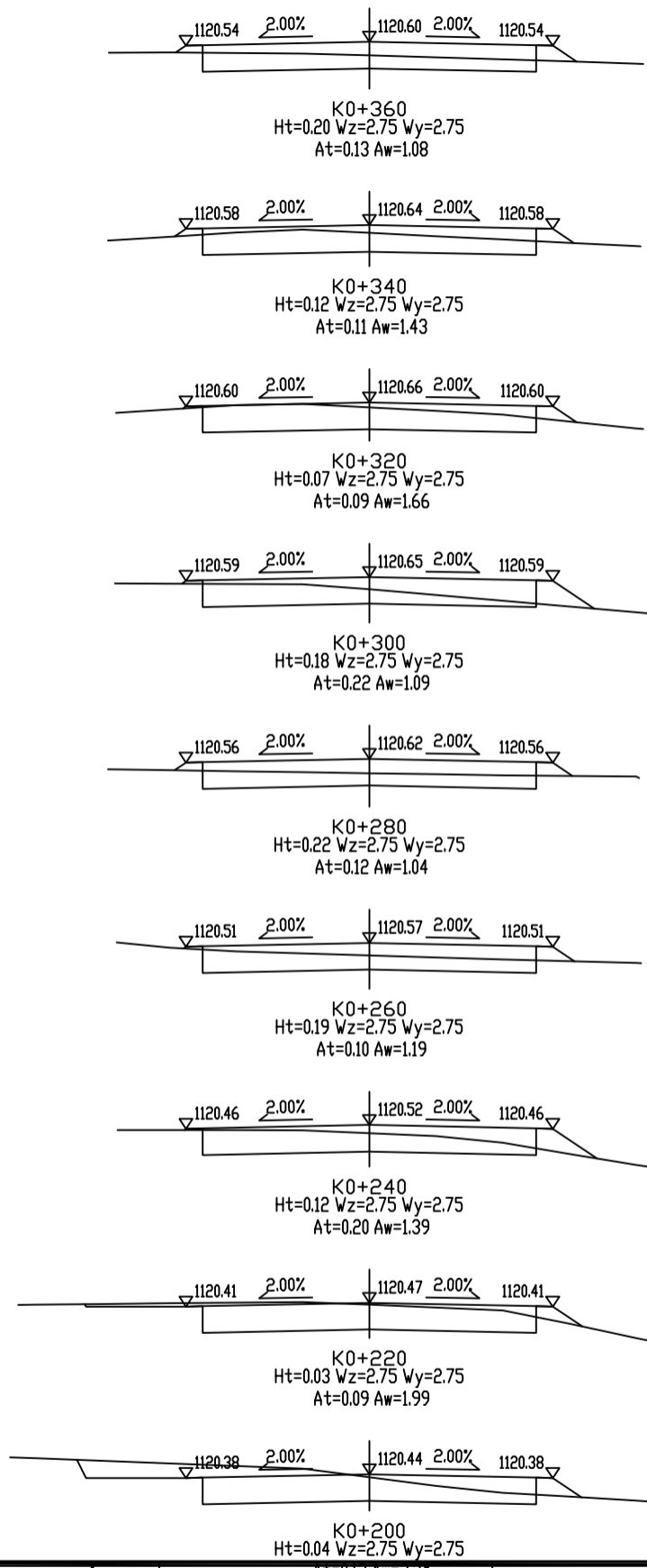
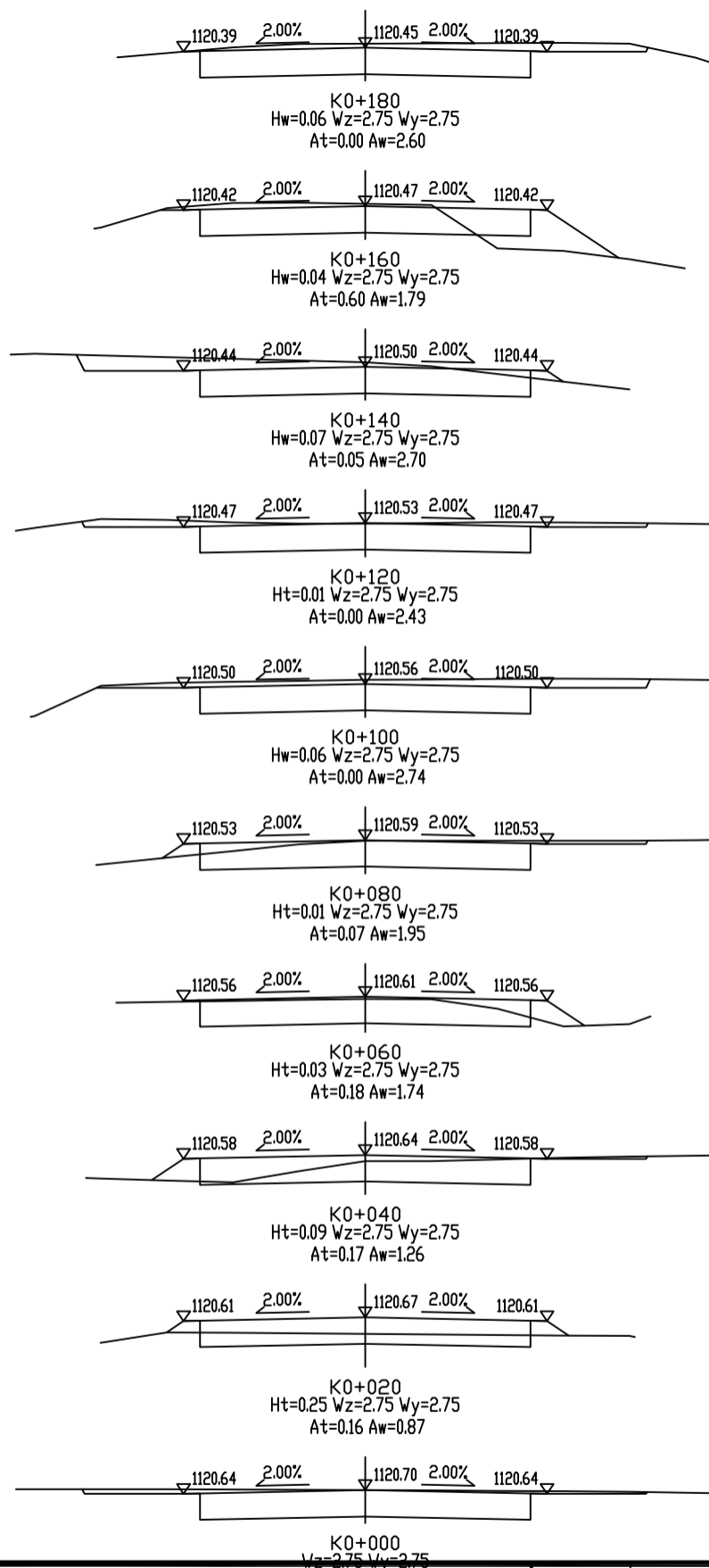
**图纸名称**

道路横断面设计图  
 道路1

**出图章**

审定人: 滕永涛  
 项目负责人: 滕永涛  
 审核人: 滕永涛  
 专业负责人: 滕永涛

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

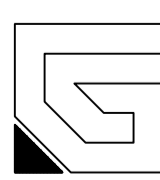
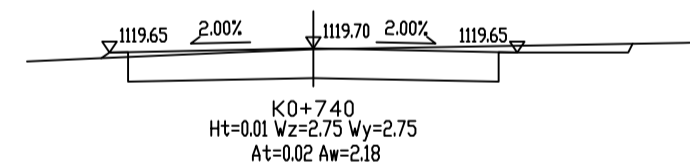
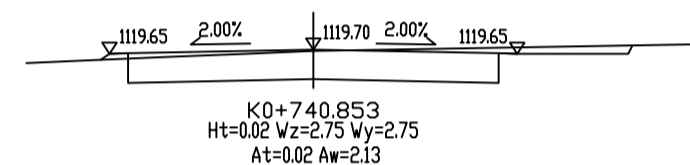
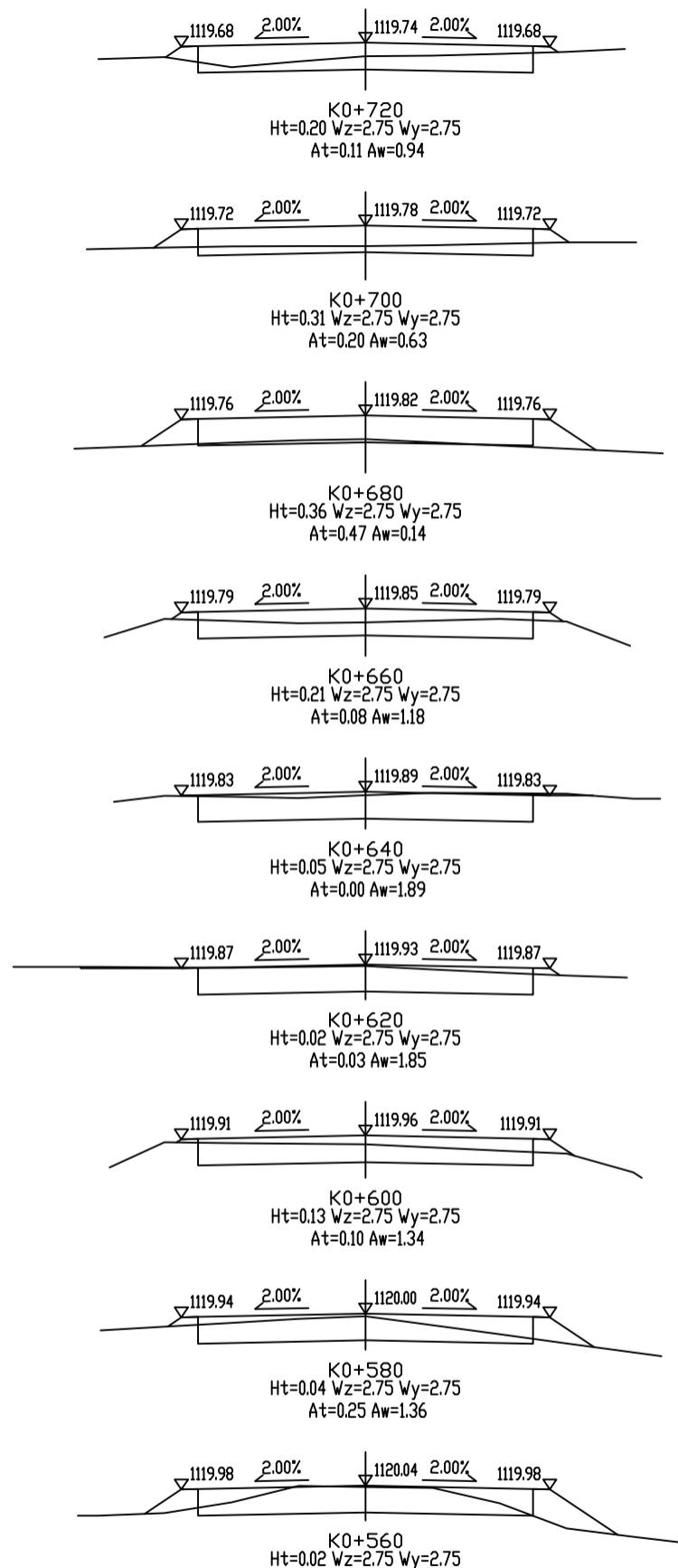
建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目

图纸名称

道路横断面设计图  
 道路2

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

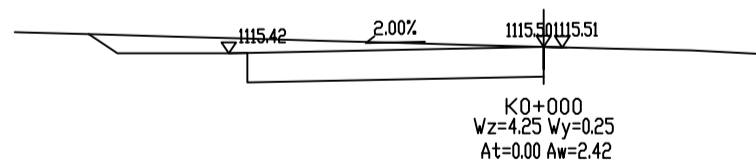
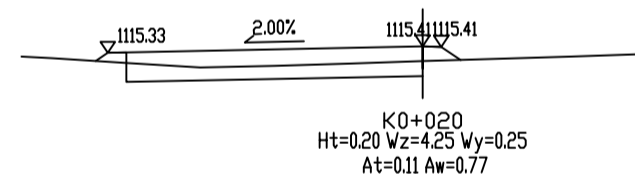
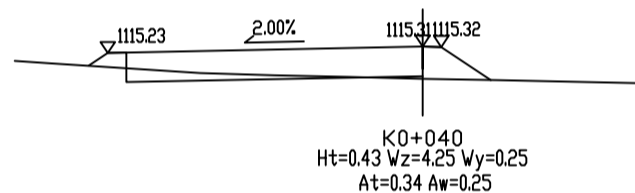
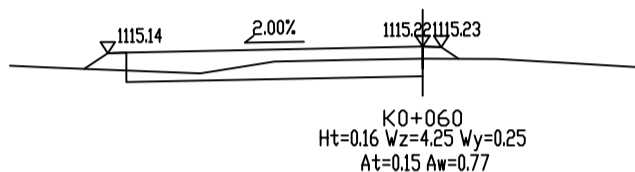
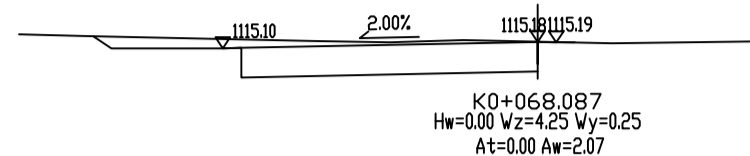
建设单位	卧里托格拉克镇人民政府
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目

图纸名称  
道路横断面设计图  
道路2

出图章

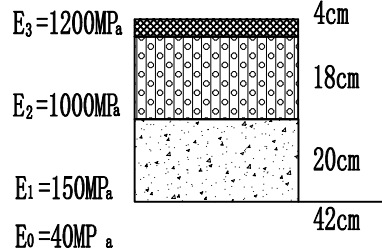
审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01



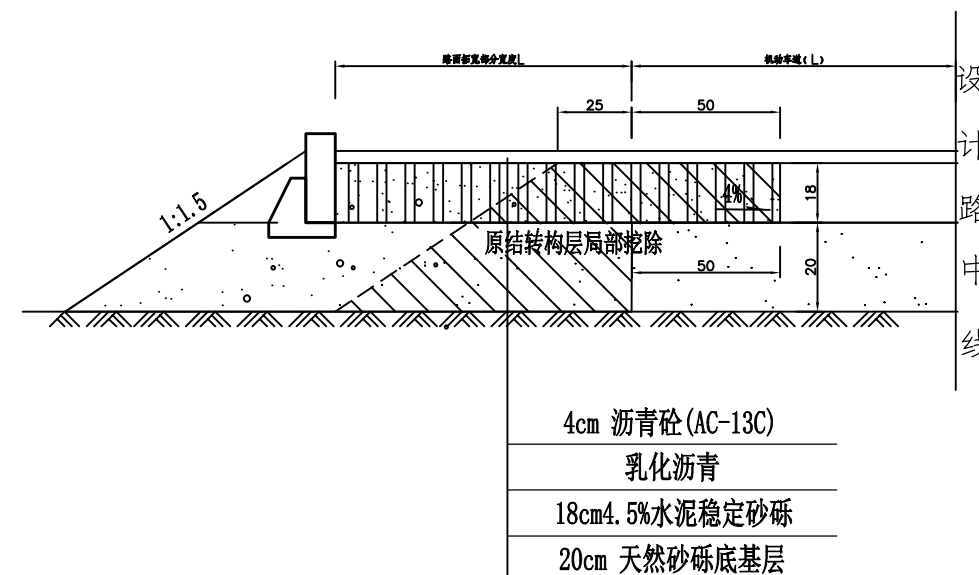
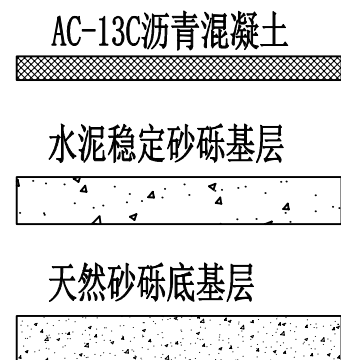


**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	道路横断面设计图 道路3	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人	
	工程号				专业	阶段	出图比例	图号	出图日期		
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇 2025年农村公益事业项目				2025-1-2	公路	施工图	1:100	SZ-08	2025.01	

自然区划	VI4b	面层类型	沥青混凝土
填挖情况	符合规范要求	设计使用年限	10年
路基干湿类型	中湿	道路等级	公路四级
设计弯沉值(0.01mm)		近或远期交通量	近期
路面结构	代号	I-4-18-20	
	图示		

图例



沥青混合料矿料级配及沥青用量表

通过下列筛孔(方孔筛 mm)的质量百分率										
AC-13C	16.0	13.2	9.50	4.75	2.36	1.18	0.60	0.30	0.15	0.075
	100	90-100	68-85	38-68	24-50	15-38	10-28	7-20	5-15	4-8

5.0%水泥稳定砂砾级配范围

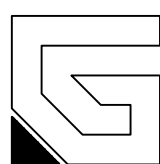
方孔筛 (mm) 通过百分率 (%)	53.0	37.5	31.5	26.5	19.0	9.50	4.75	2.36	1.18	0.6	0.075	液限	塑性指数
基层	100	90-100	-	66-100	54-100	39-100	28-84	20-70	14-57	8-47	0-30	≤40	<17

天然砂砾级配范围

方孔筛 (mm) 通过百分率 (%)	53	37.5	9.5	4.75	0.6	0.075	液限	塑性指数
底基层	100	80-100	40-100	25-85	8-45	0-15	<28	<9

注:

1. 图中尺寸以厘米为单位。
2. 沥青采用道路石油沥青。



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghui\_tou@163.com  
 http://guozhonghui.tou.com

建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

图纸名称

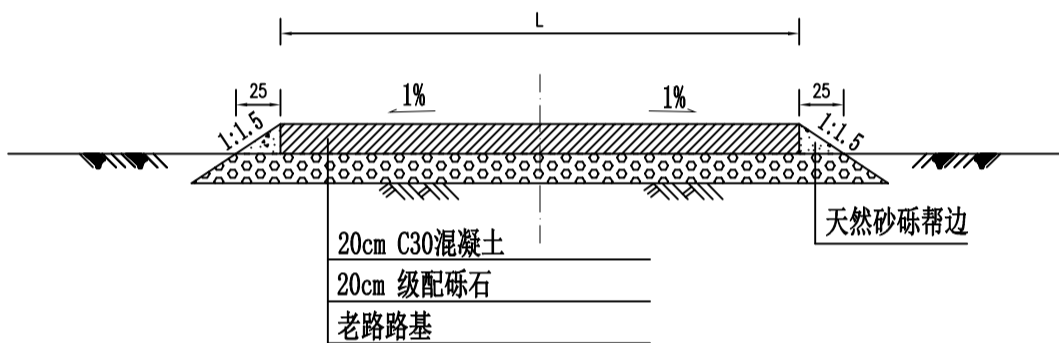
路面结构图

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-10	2025.04

混凝土路面标准横断面图

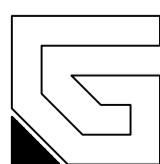
1:50



路面类型	水泥混凝土路面	
自然类型	VI4b	
填挖情况	符合规范要求	
路基土组	老路路基	
干湿类型	干燥	
交通等级	轻型	
轴载作用次数(次)		
设计弯拉强度 $f_0$ (MPa)	4.5	
路面类型	水泥混凝土路面结构	
行 车 道	代号	I-20-20
	图 式	<p>E0=60MPa</p>

注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计, 其它尺寸均以厘米计。
2. 基层施工时需使基层顶面也有1%的横坡, 用以使砾厚度均为18cm。

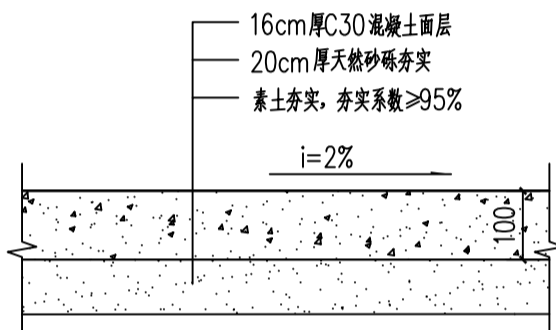


**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设 单位	卧里托格拉克镇人民政府	图 纸 名 称	路面结构图	出 图 章	审 定 人	项目负责	审 核 人	专业负责人	校 对 人	设 计 人
	滕永涛				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	
项目 名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目	工程号	2025-4-1	公 路	阶 段	出图比例	图 号	出图日期		
	施 工 图				1:100	SZ-11	2025.04			



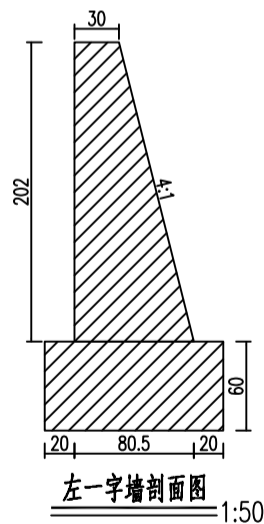
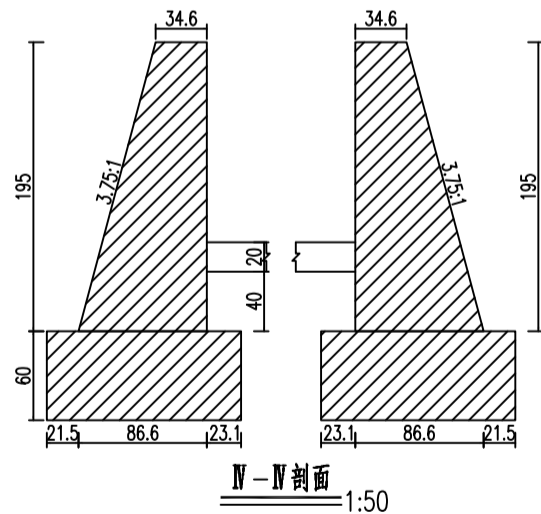
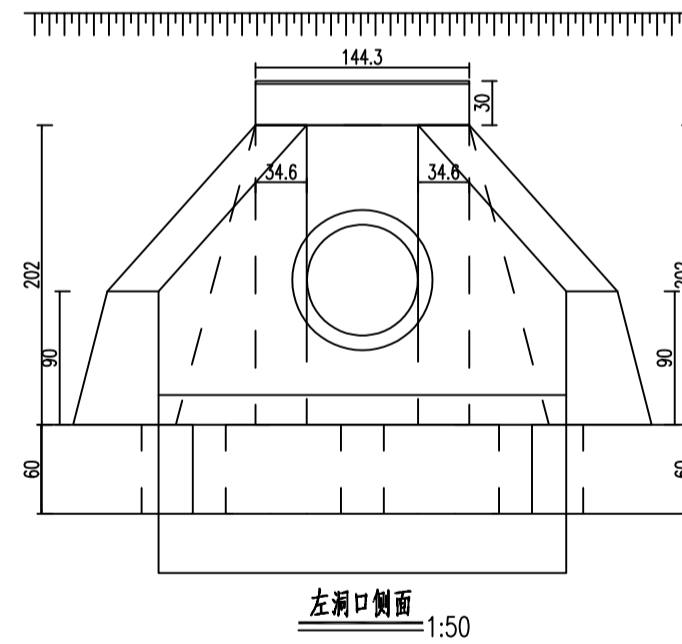
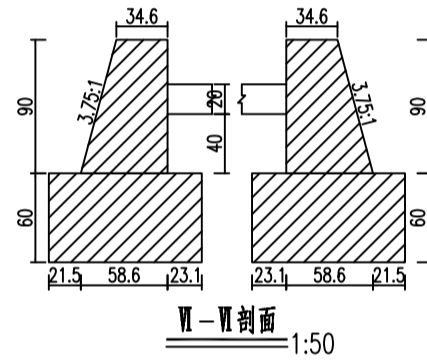
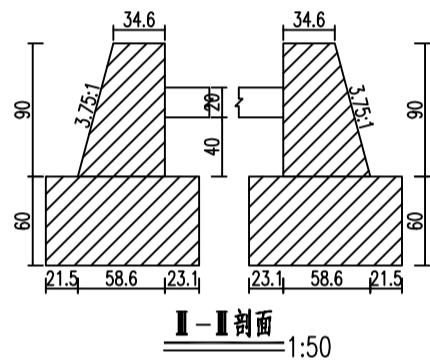
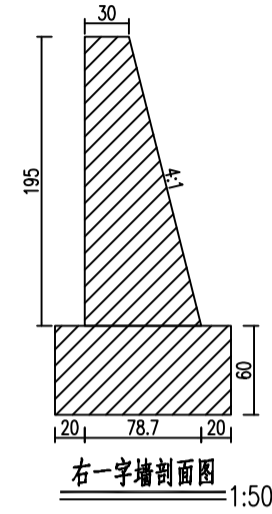
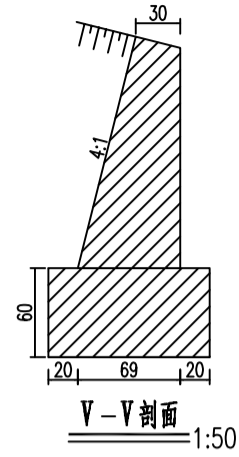
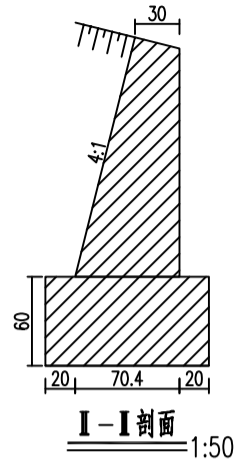
场地硬化大样图



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	场地硬化大样图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人	
	项目 名称				伽师县卧里托格拉克镇2025年 农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	2025-4-1	专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100	图号	SZ-11	出图日期	2025.04





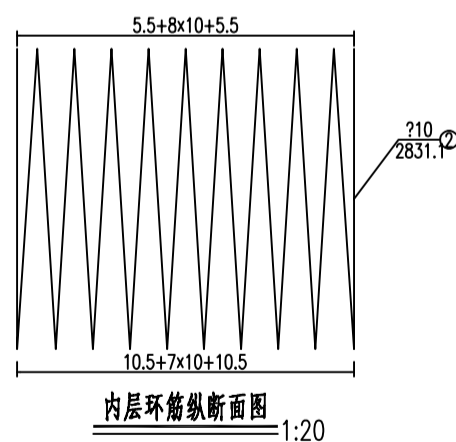
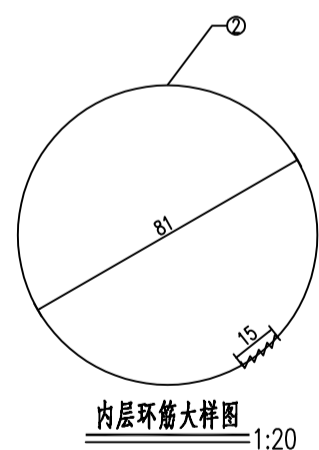
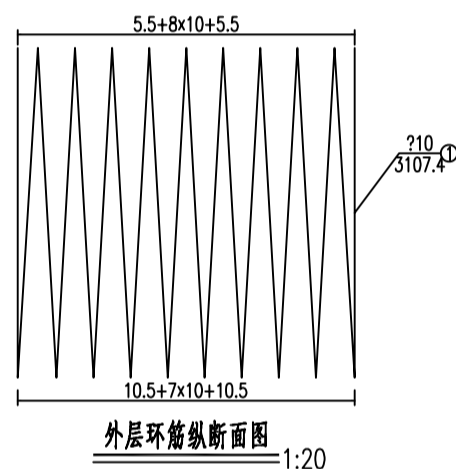
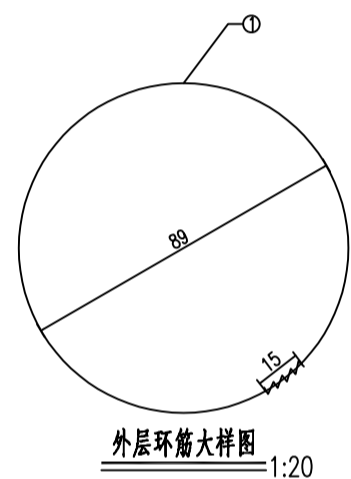
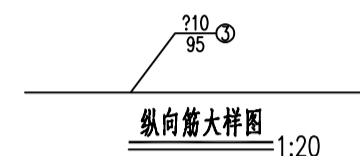
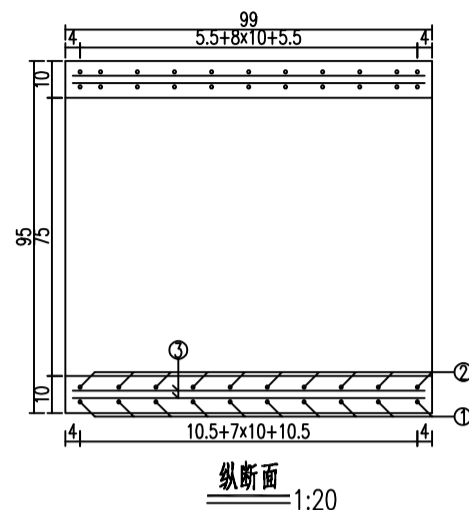
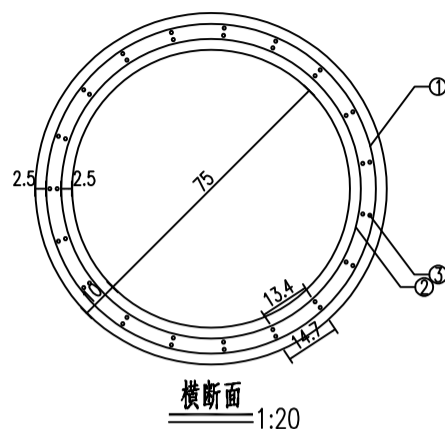
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

**建设单位** 卧里托格拉克镇人民政府  
**项目名称** 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

**图纸名称** 涵洞布置图

**出图章**

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-13	2025.04



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号	
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg		
1	?10	3107.39	1	31.07	0.62	19.17	HPB300	
2	?10	2831.11	1	28.31	0.62	17.47	HPB300	
3	?10	95	38	36.1	0.62	22.27	HPB300	
合计	C30砼:0.3m <sup>3</sup> HPB300:58.9Kg							

附注：  
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

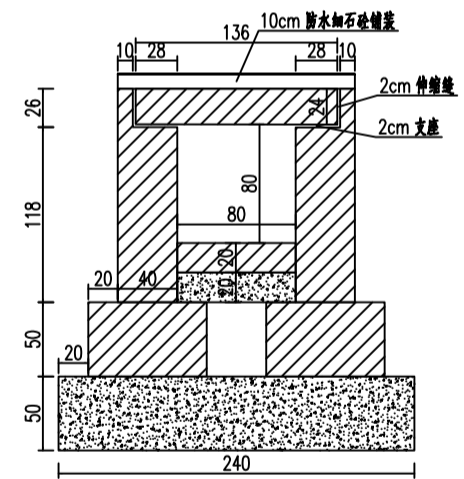
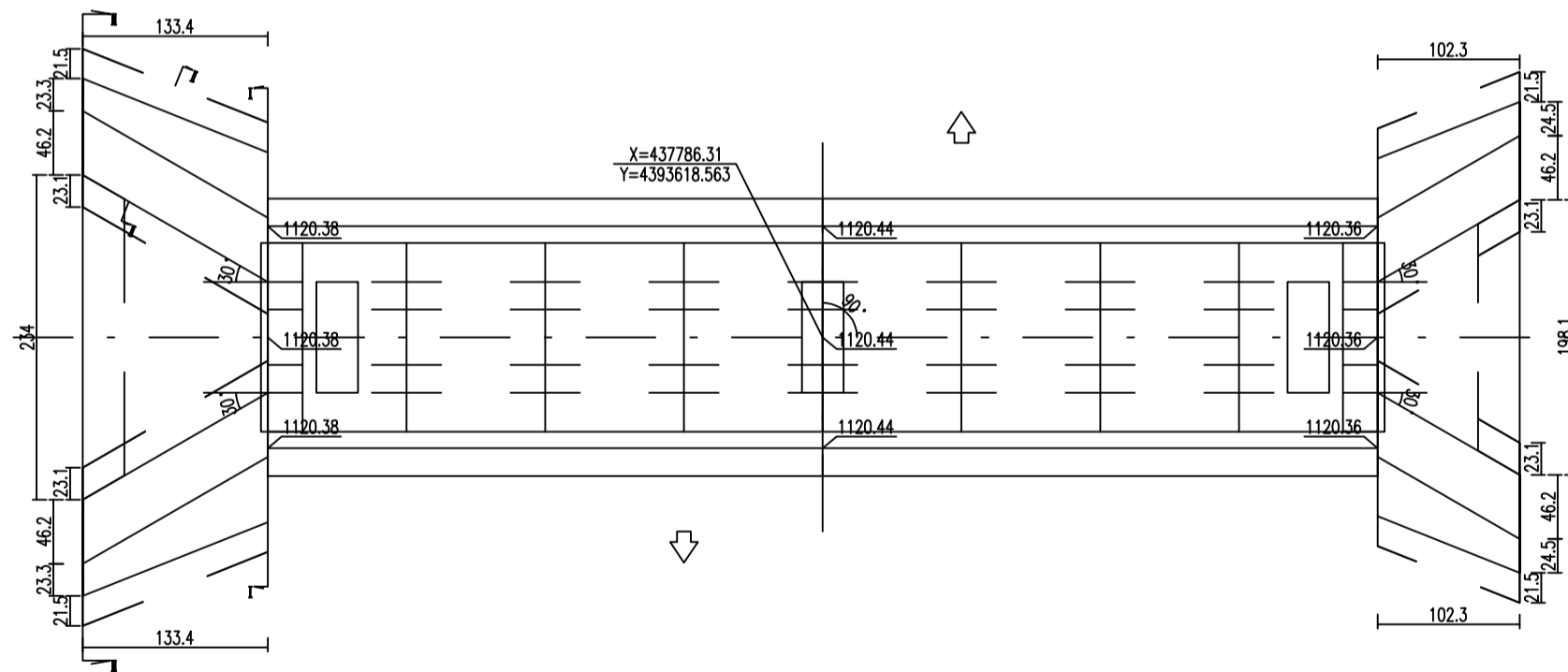
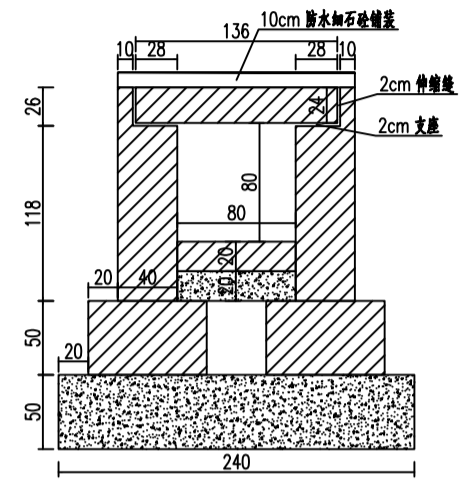
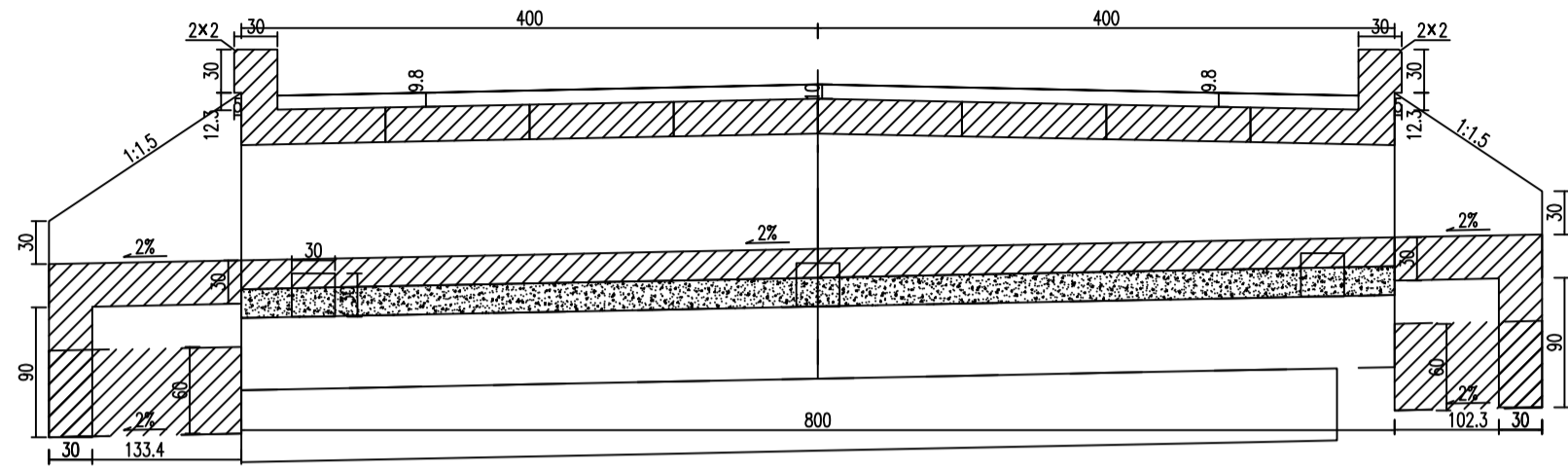
**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

图纸名称 0.75管节钢筋构造图

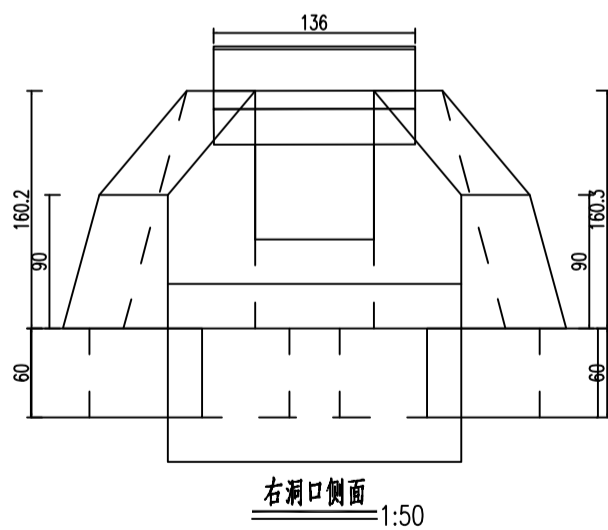
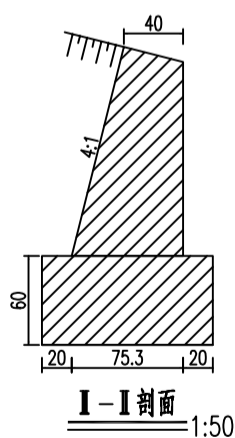
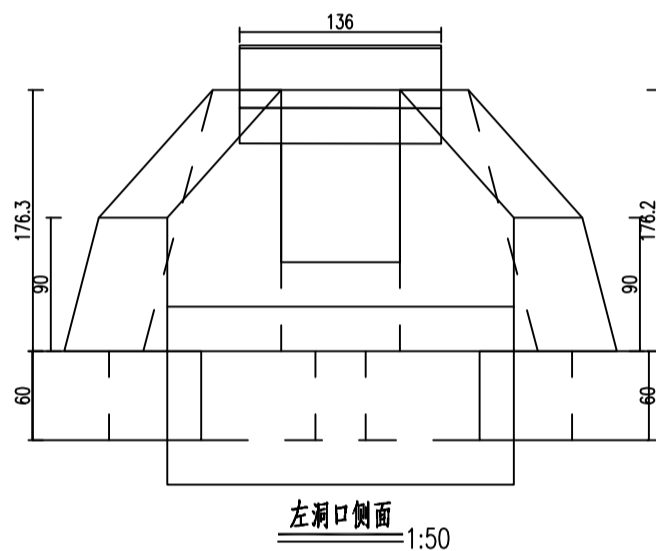
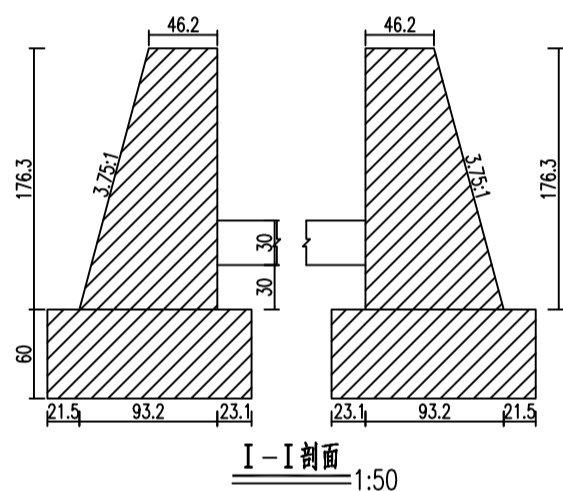
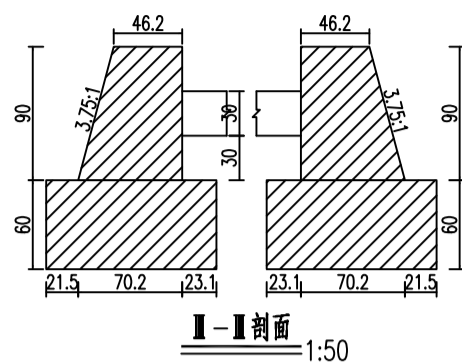
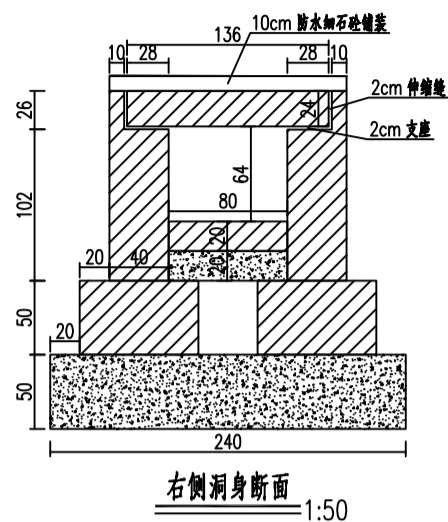
出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-13	2025.04



 <p><b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	涵洞布置图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	孙	
	工程号	2025-4-1				专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100



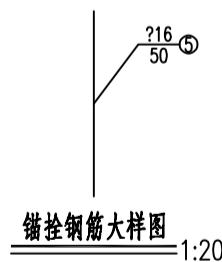
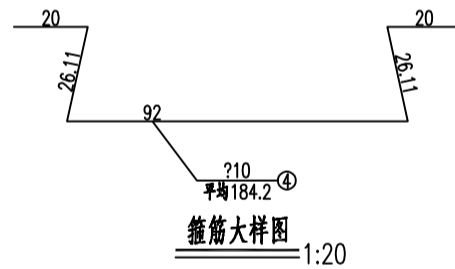
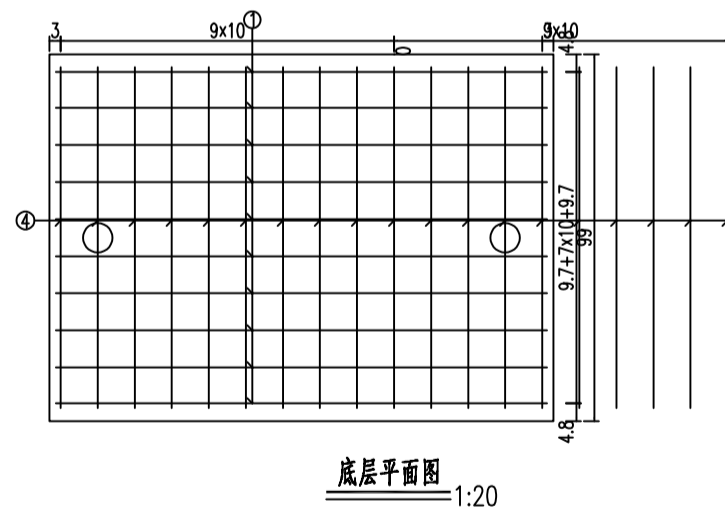
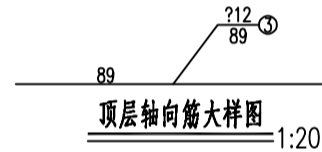
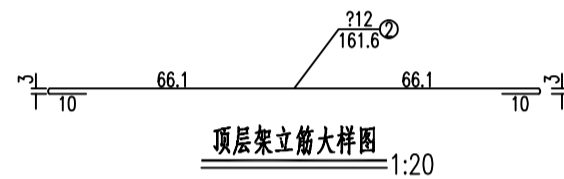
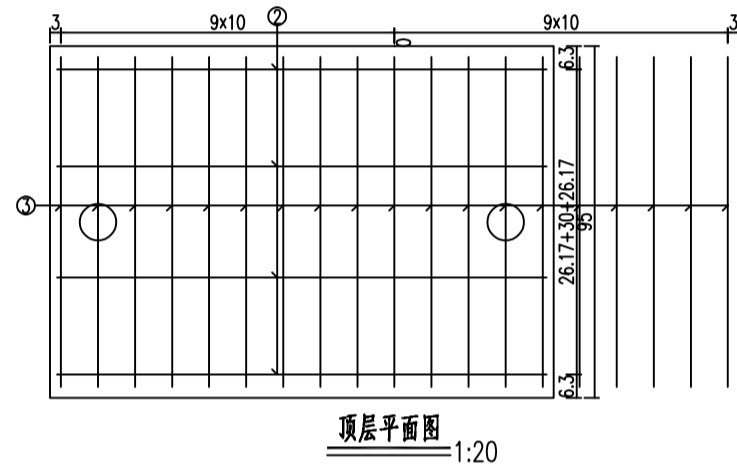
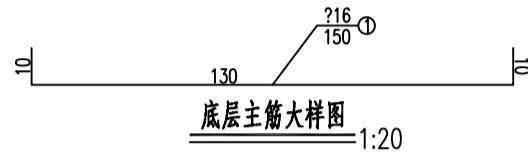
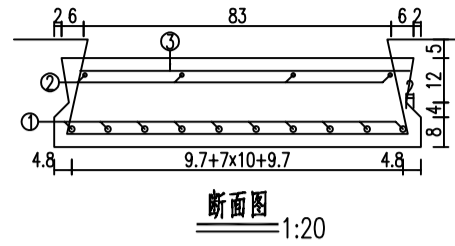
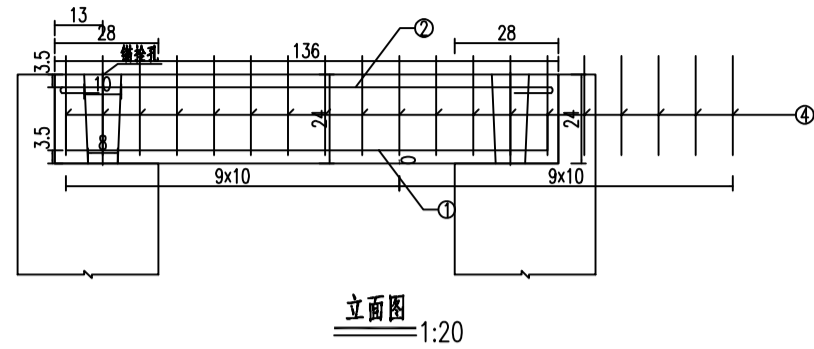


- 附注:
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
  2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
  3. 地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
  4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
  5. 涵洞与路线夹角为90度。
  6. 涵长为800cm。



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	涵洞布置图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计			
	项目				伊师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	
	名称				伊师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目	工程号	2025-4-1	专业	公路	阶段	施工图	出图比例	1:100



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ16	150	10	15	1.58	23.7	HRB400
2	φ12	161.62	4	6.46	0.89	5.74	HRB400
3	φ12	89	20	17.8	0.89	15.81	HRB400
4	φ10	平均184.21	20	36.84	0.62	22.73	HPB300
5	φ16	50	2	1	1.58	1.58	HRB400
合计	C30:0.3m <sup>3</sup> HRB400:46.8Kg HPB300:22.7Kg						

附注:  
1. 图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

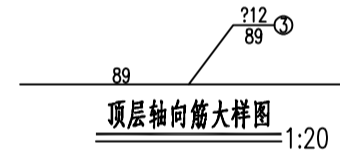
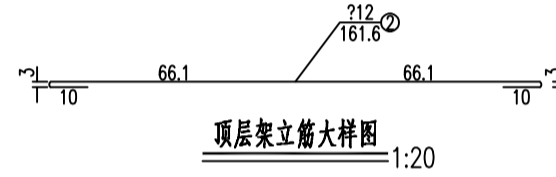
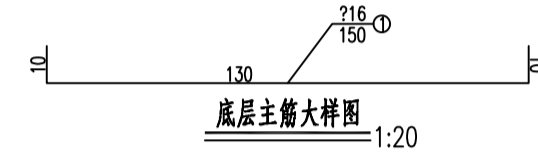
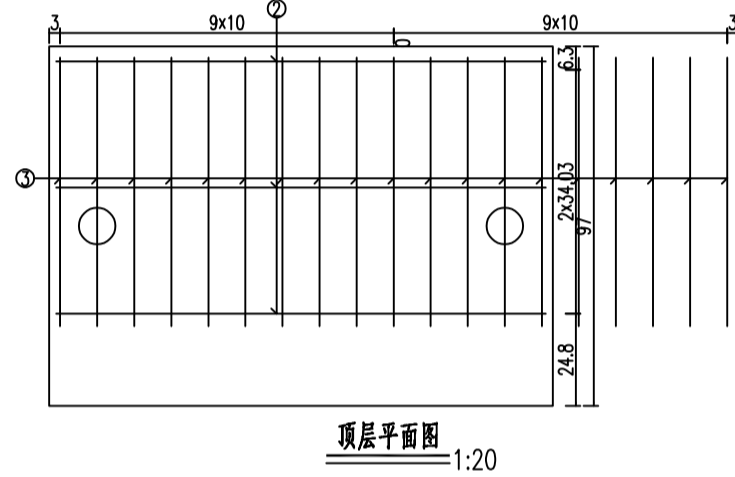
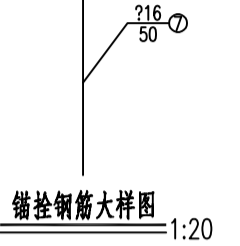
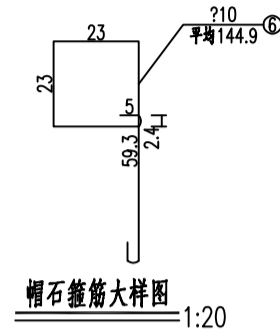
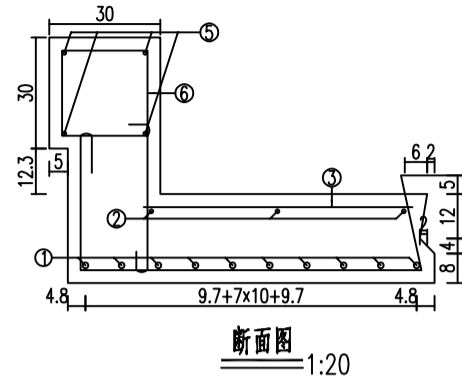
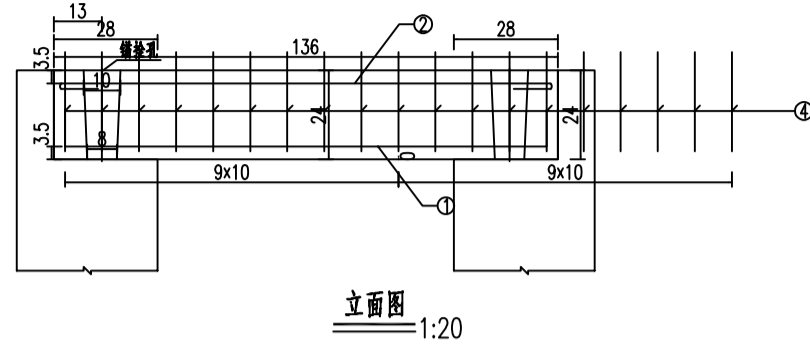
建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

图纸名称

涵洞钢筋大样图

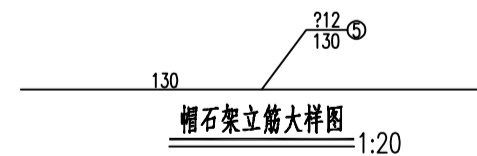
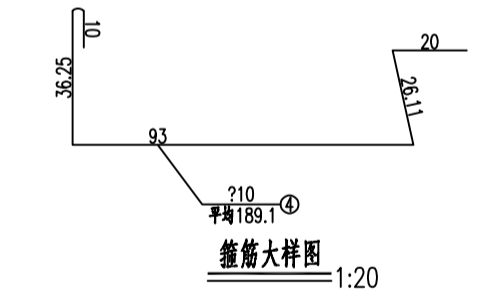
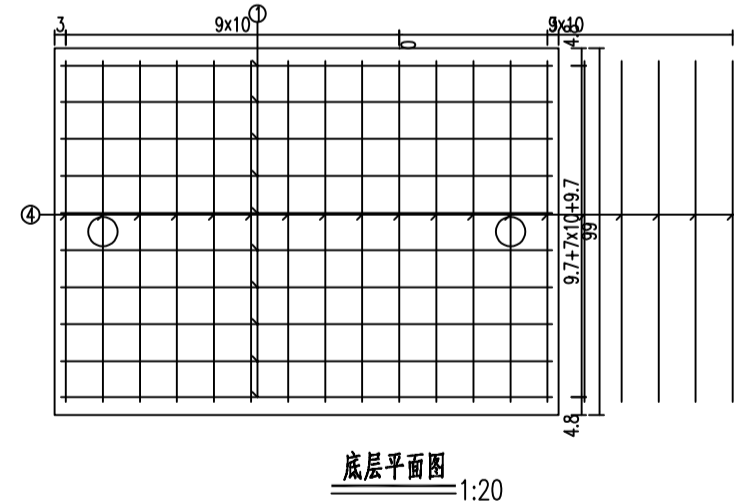
出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-13	2025.04



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	?16	150	10	15	1.58	23.7	HRB400
2	?12	161.62	3	4.85	0.89	4.31	HRB400
3	?12	89	20	17.8	0.89	15.81	HRB400
4	?10	平均189.07	20	37.81	0.62	23.33	HPB300
5	?12	130	4	5.2	0.89	4.62	HRB400
6	?10	平均144.91	20	28.98	0.62	17.88	HPB300
7	?16	50	2	1	1.58	1.58	HRB400
合计	C30:0.5m <sup>3</sup> HRB400:50Kg HPB300:41.2Kg						



附注：  
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

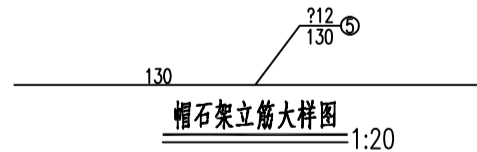
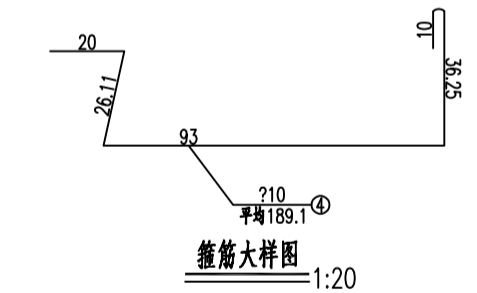
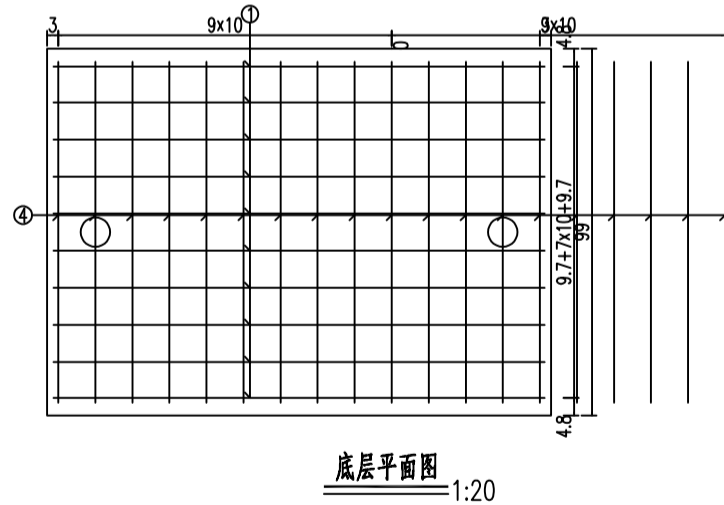
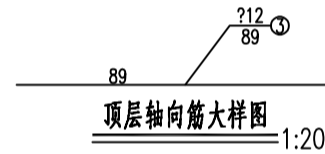
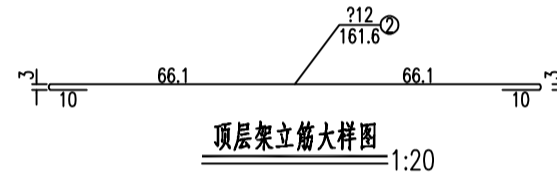
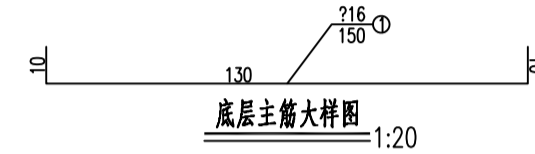
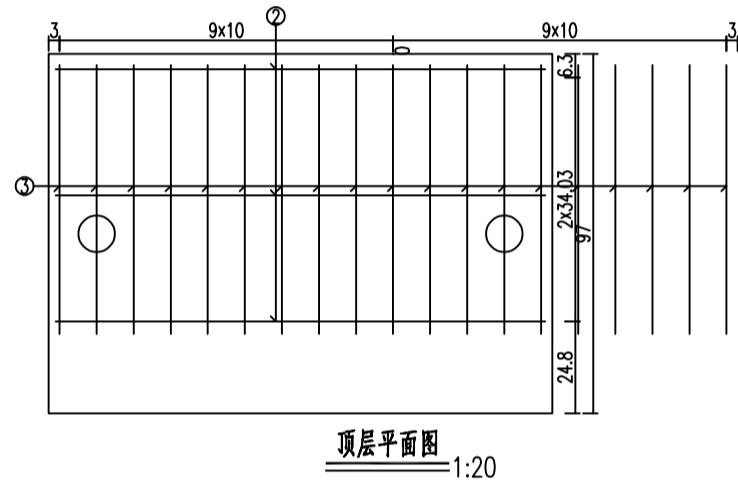
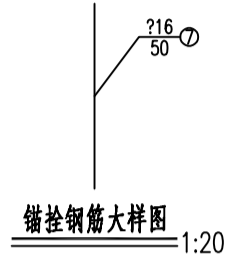
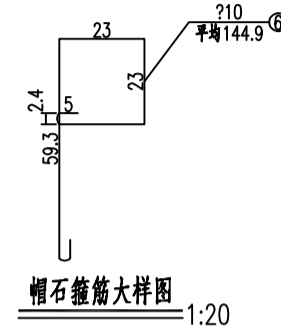
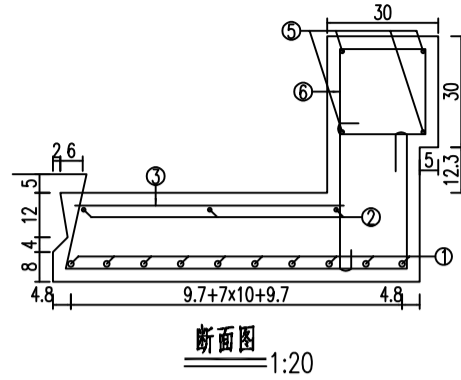
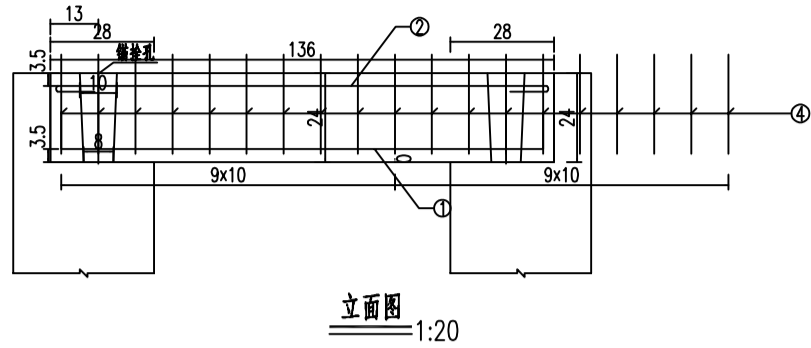
建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

图纸名称

涵洞钢筋大样图

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对 人	设计 人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图 号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-14	2025.04



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ16	150	10	15	1.58	23.7	HRB400
2	φ12	161.62	3	4.85	0.89	4.31	HRB400
3	φ12	89	20	17.8	0.89	15.81	HRB400
4	φ10	平均189.07	20	37.81	0.62	23.33	HPB300
5	φ12	130	4	5.2	0.89	4.62	HRB400
6	φ10	平均144.91	20	28.98	0.62	17.88	HPB300
7	φ16	50	2	1	1.58	1.58	HRB400
合计	C30砼:0.5m <sup>3</sup> HRB400:50Kg HPB300:41.2Kg						

附注：  
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外，其余均以厘米计。

**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

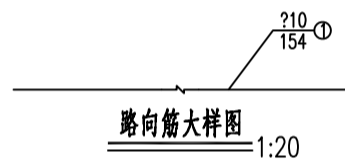
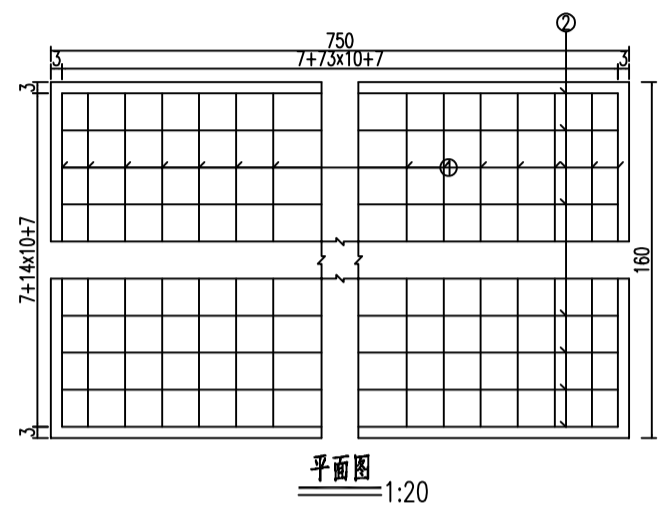
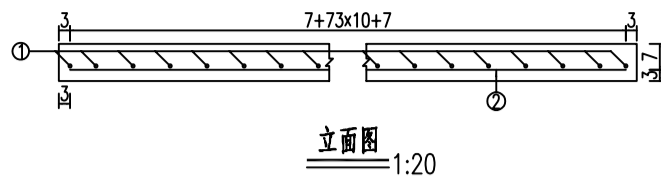
建设单位 卧里托格拉克镇人民政府  
 项目名称 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

图纸名称

涵洞钢筋大样图

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-14	2025.04



工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号	
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg		
1	210	154	76	117.04	0.62	72.21	HPB300	
2	210	744	17	126.48	0.62	78.04	HPB300	
合计	C30砼:1.2m <sup>3</sup> HPB300:150.3Kg							

附注：  
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。



**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

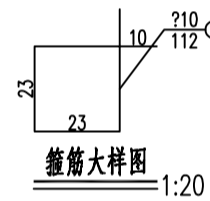
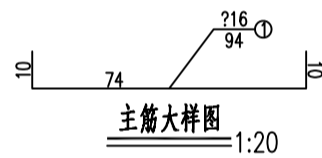
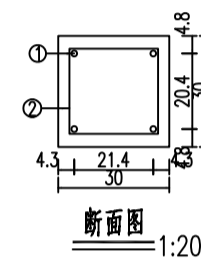
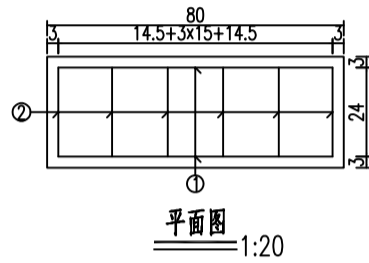
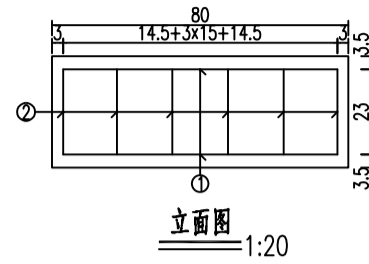
**建设单位** 卧里托格拉克镇人民政府  
**项目名称** 伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

**图纸名称** 涵洞钢筋大样图

**出图章**

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-14	2025.04





工程数量表

编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号	
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg		
1	?16	94	4	3.76	1.58	5.94	HRB400	
2	?10	112	6	6.72	0.62	4.15	HPB300	
合计	C30混凝土:0.1m <sup>3</sup> HRB400:5.9Kg HPB300:4.1Kg							

附注:

1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

**国中汇投建设有限公司**  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府
项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目

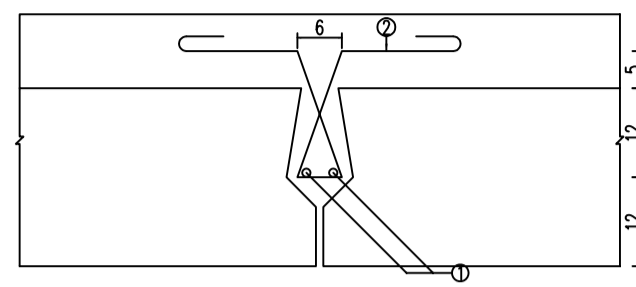
图纸名称

涵洞钢筋大样图

出图章

审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人
滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-14	2025.04

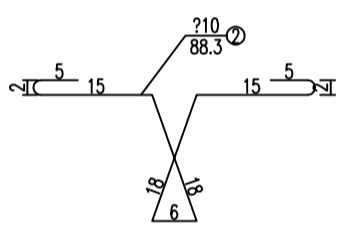
1



铰缝钢筋构造图 1:10



轴向筋大样图 1:10



箍筋大样图 1:10

工程数量表

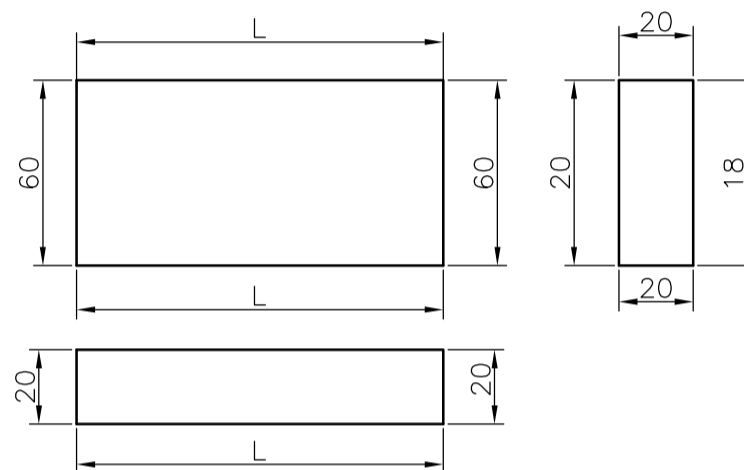
编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号	
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg		
1	φ12	130	2	2.6	0.89	2.31	HRB400	
2	φ10	88.34	8	7.07	0.62	4.36	HPB300	
合计	C30:0m <sup>3</sup> HRB400:2.3Kg HPB300:4.4Kg							

附注：  
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。

 <p><b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	涵洞钢筋大样图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
						2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-14	2025.04


路界石构造图

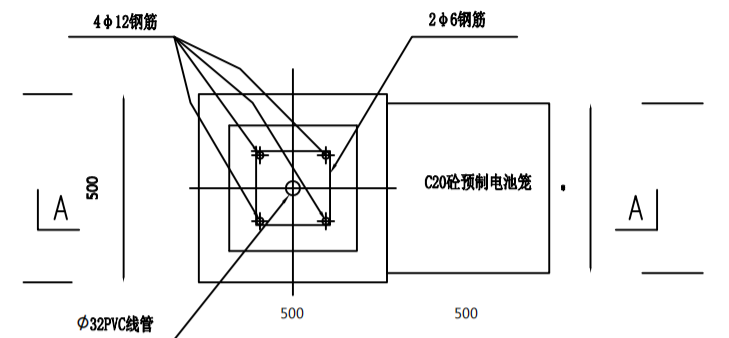
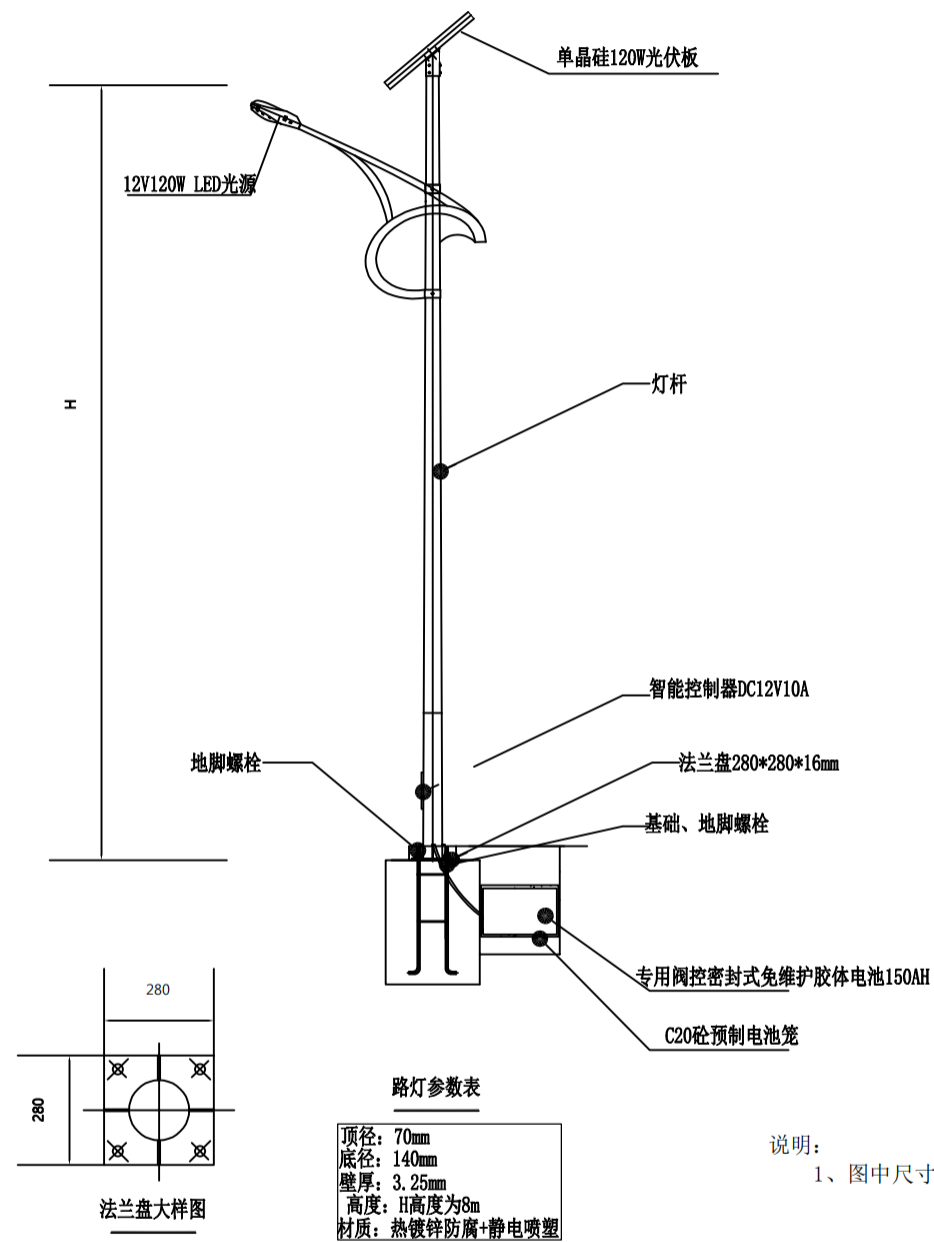
(1:10)



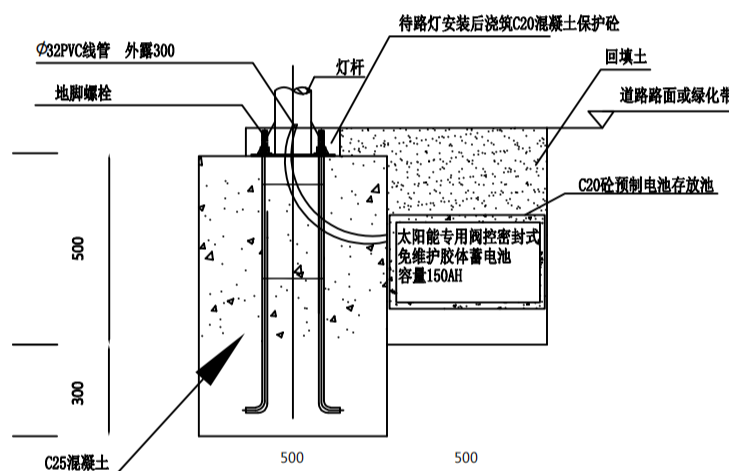
说明:

- 1、本图尺寸无特殊说明外，均以厘米计。
- 2、转角路界石用于路口及绿化带转弯处。
- 3、路界石采用现浇高抗疏水混凝土，强度等级为C30，抗冻指标为F250。

 <p><b>国中汇投建设有限公司</b>          GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD          甲级工程设计证书 编号:A252009099          乙级工程设计证书 编号:A452009093          E-mail: Guozhonghuitou@163.com          http://guozhonghuitou.com</p>	建设 单位	卧里托格拉克镇人民政府	图 纸 名 称	路 沿 石 大 样 图	出 图 章	审 定 人	项目 负责 人	审 核 人	专业 负责 人	校 对 人	设 计 人
	项目 名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年 农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	孙	设计
	工程 号	2025-4-1				专 业	公 路	阶 段	施 工 图	出 图 比 例	1:100



基础(JC-1)平面图



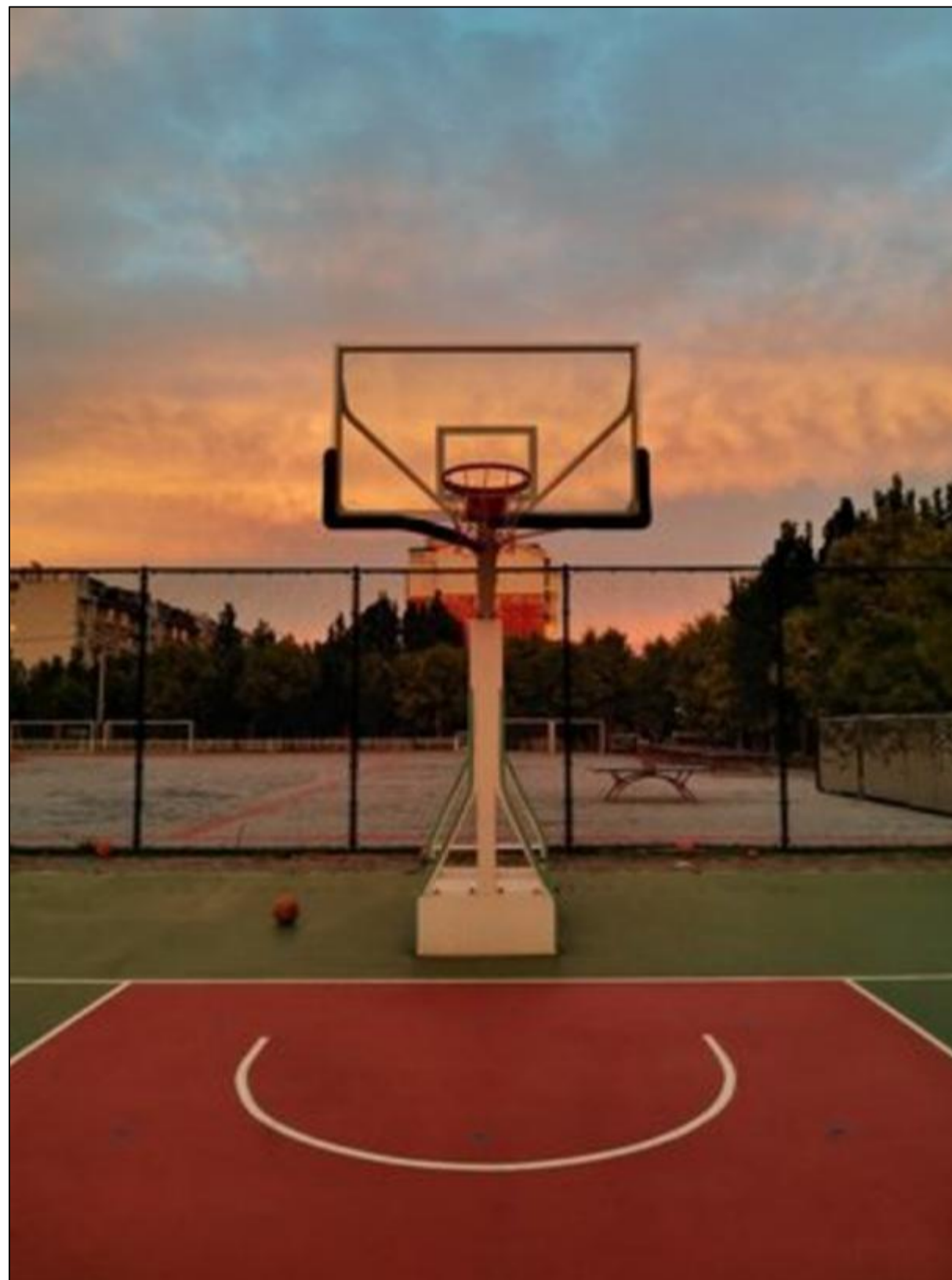
A-A剖面图


说明:  
1、图中尺寸均以mm计



**国中汇投建设有限公司**  
GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
甲级工程设计证书 编号:A252009099  
乙级工程设计证书 编号:A452009093  
E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
http://guozhonghuitou.com


建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	路灯大样图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计	
	项目名称				伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
					工程号	2025-4-1	专业	公路	阶段	施工图	出图比例




 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设 单位	卧里托格拉克镇人民政府	图 纸 名 称	篮 球 架 示 意 图	出 图 章	审 定 人	项目 负责 人	审 核 人	专业 负责 人	校 对 人	设 计 人
	项 目 名 称	伽师县卧里托格拉克镇2025年 农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	张
						工 程 号	专 业	阶 段	出图比例	图 号	出图日期
2025-4-1	公 路	施 工 图	1:100	SZ-16	2025.04						

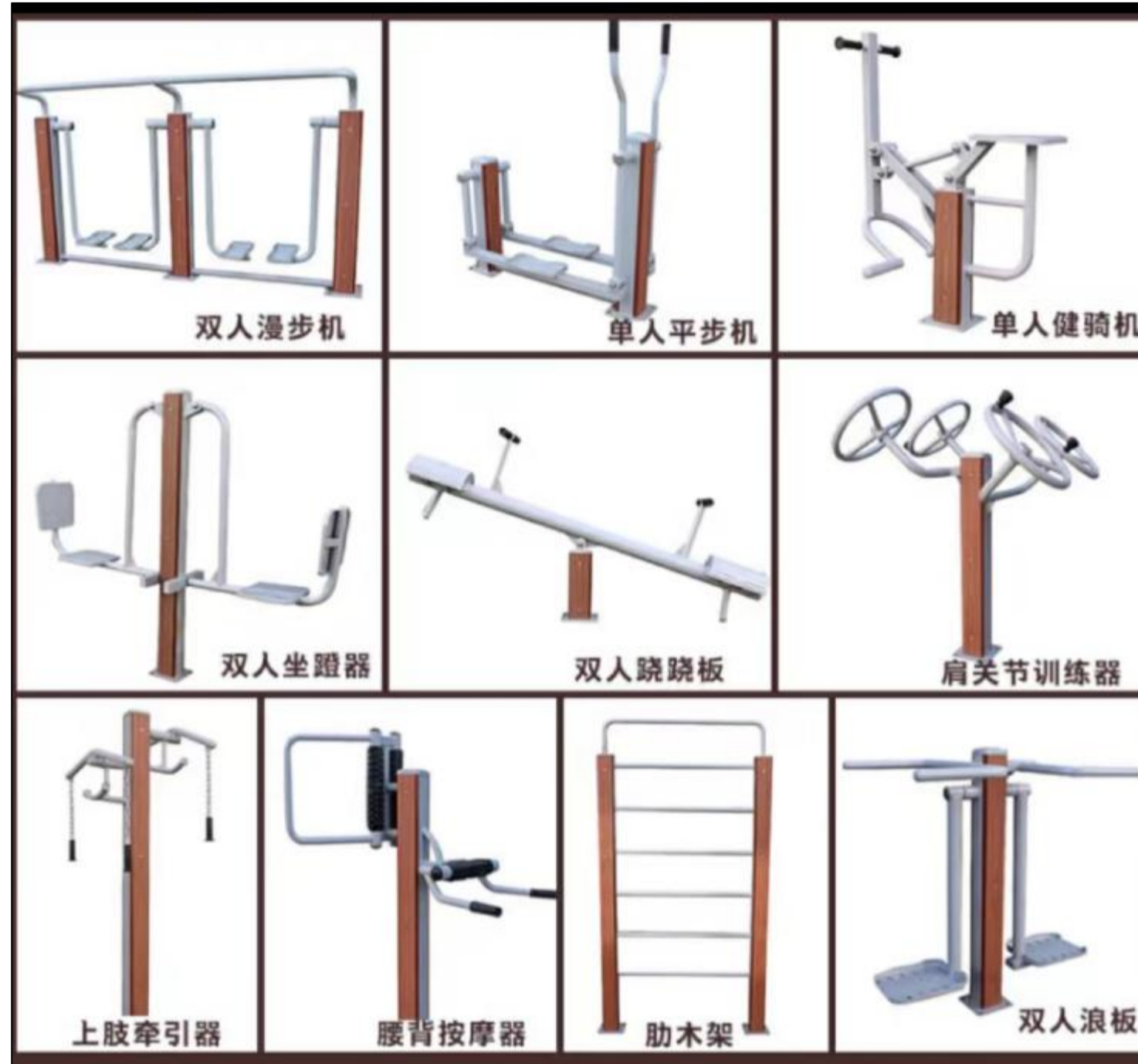





 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设 单位	卧里托格拉克镇人民政府	图 纸 名 称	排 球 架 示 意 图	出 图 章	审 定 人	项 目 负 责 人	审 核 人	专 业 负 责 人	校 对 人	设 计 人
	项 目 名 称	伽师县卧里托格拉克镇2025年 农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	张
						工 程 号	专 业	阶 段	出 图 比 例	图 号	出 图 日 期
2025-4-1	公 路	施 工 图	1:100	SZ-17	2025.04						



 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	兵乓球案子示意图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	刘
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-18	2025.04				




说明：本图样式仅为参考，具体样式由甲方选定。


 <p><b>国中汇投建设有限公司</b>          GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD          甲级工程设计证书 编号:A252009099          乙级工程设计证书 编号:A452009093          E-mail: Guozhonghuitou@163.com          http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	健身器材示意图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	设计
	名称					工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
						2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-19	2025.04





 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	小型三轮电动吸粪车	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人		
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期		
						2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-20	2025.04		

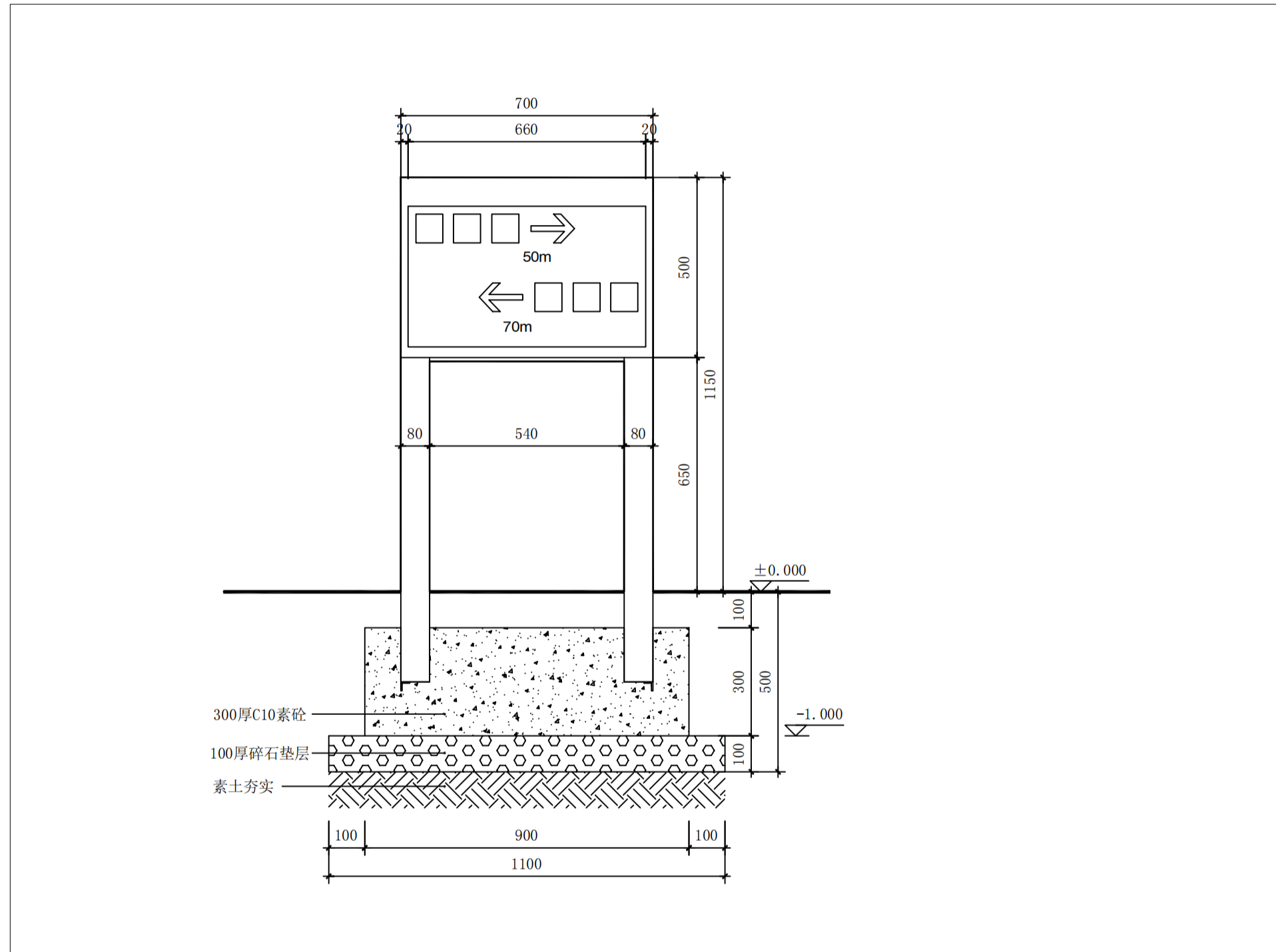



 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	垃圾船	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	刘
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-21	2025.04				



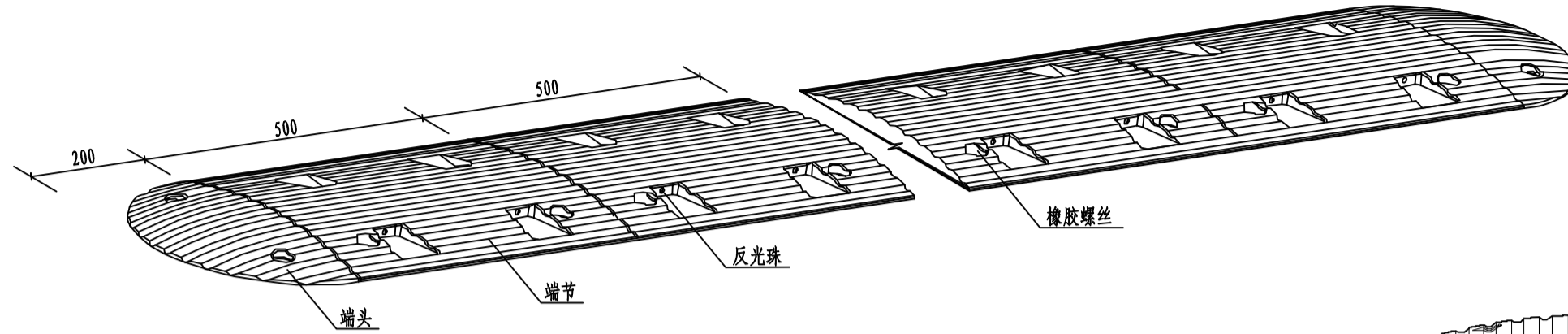


 <p><b>国中汇投建设有限公司</b>          GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD          甲级工程设计证书 编号:A252009099          乙级工程设计证书 编号:A452009093          E-mail: Guozhonghuitou@163.com          http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	小型三轮垃圾转运车 (燃油)	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计
	项目名称	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	214	设计
						工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
		2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-22	2025.04				

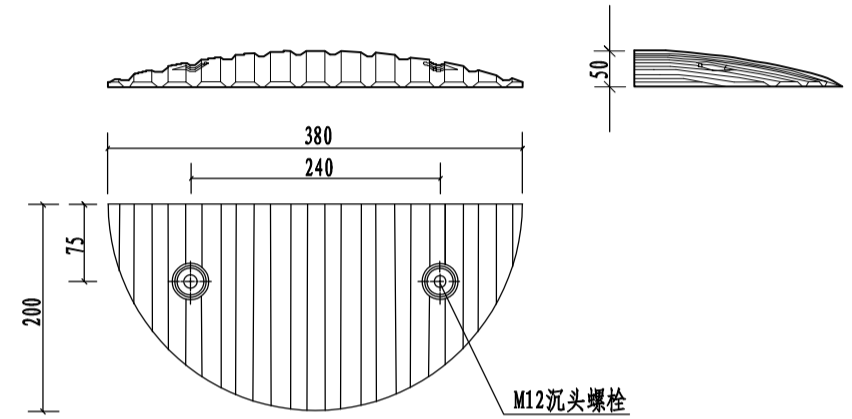


 <p><b>国中汇投建设有限公司</b>          GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD          甲级工程设计证书 编号:A252009099          乙级工程设计证书 编号:A452009093          E-mail: Guozhonghuitou@163.com          http://guozhonghuitou.com</p>	建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	指示牌设计图	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对人	设计人	
	项目	伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛
	名称					工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期	
						2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-23	2025.04	

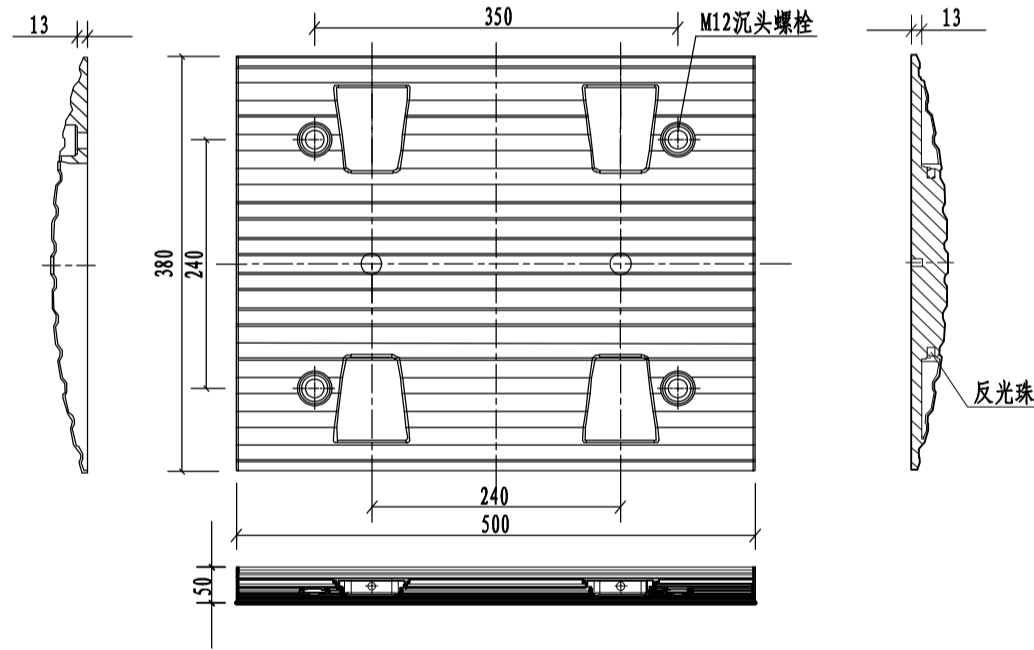
橡胶减速带大样图



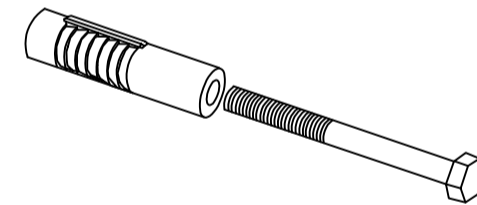
端头大样



端节大样



橡胶螺栓大样



说明:

- 1、本图尺寸以毫米计。
- 2、减速带采用橡胶材质、规格为38×50×5cm。
- 3、端节、端头按黄色、黑色相间设置，与沥青路面间用橡胶螺栓固定。
- 4、反光珠为Φ10白色透亮材质。
- 5、为增加使用寿命，可内加钢板增加韧性，抗压30吨以上。



国中汇投建设有限公司  
 GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD  
 甲级工程设计证书 编号:A252009099  
 乙级工程设计证书 编号:A452009093  
 E-mail: Guozhonghuitou@163.com  
 http://guozhonghuitou.com

建设单位	卧里托格拉克镇人民政府	图纸名称	减速带	出图章	审定人	项目负责人	审核人	专业负责人	校对	设计人	
	项目				伽师县卧里托格拉克镇2025年农村公益事业项目	工程号	专业	阶段	出图比例	图号	出图日期
名称					2025-4-1	公路	施工图	1:100	SZ-24	2025.04	



 <b>国中汇投建设有限公司</b> GUOZHONGHUITOU CONSTRUCTION CO., LTD 甲级工程设计证书 编号:A252009099 乙级工程设计证书 编号:A452009093 E-mail: Guozhonghuitou@163.com http://guozhonghuitou.com	建设 单位	卧里托格拉克镇人民政府	图 纸 名 称	小 型 洒 水 车 示 意 图	出 图 章	审 定 人	项目负责 人	审 核 人	专业负责 人	校 对 人	设 计 人
	项 目 名 称	伽师县卧里托格拉克镇2025年 农村公益事业项目				滕永涛	滕永涛	滕永涛	滕永涛	刘	刘
						工 程 号	专 业	阶 段	出图比例	图 号	出图日期
2025-4-1	公 路	施 工 图	1:100	SZ-22	2025.04						