陇川县 2026 年农村公路生命防护工程

一阶段施工图设计

第 二 册　共 二 册

四川和易信工程勘察设计有限公司

二〇二六年九月

陇川县 2026 年农村公路生命防护工程

一阶段施工图设计

设计负责人：

项目负责人:

工 程 师：

经　　理：

资　　质：

四川和易信工程勘察设计有限公司

二〇二六年九月

总　　目　　录

陇川县2026年农村公路生命防护工程

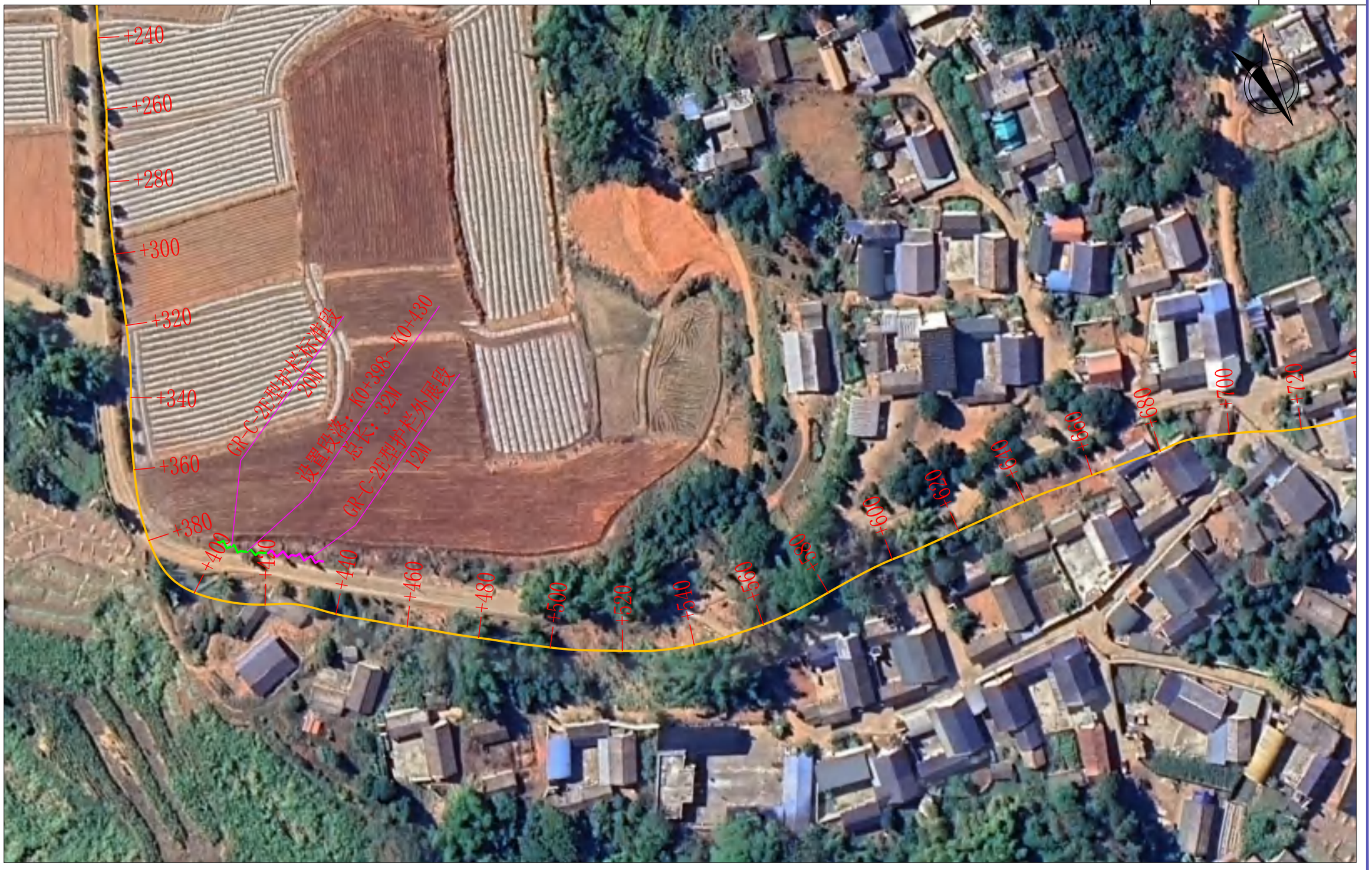
图　表　名　称	图号/道路编号	页码	备　　注
第一册			
第一部分　通用图			
总说明		15	
工程量汇总表		1	
交通工程设施横断面布置图	S2-16-3	1	
标志版面布置图	S2-16-13	3	
单柱式标志一般构造图	S2-16-14	2	
路面标线设计图	S2-16-22	5	
凸面反光镜设计图	S2-16-23	1	
振动标线设计图	S2-16-24	2	
橡胶减速垄设计图	S2-16-25	1	
路侧护栏设计图	S2-16-30	16	
示警桩、道口桩设计大样图	S2-16-35	2	
第二部分　道路细部图			
龙安至邦外	X005	5	
新山村至鱼塘寨	X009	14	
章陇线	X214	14	
曼挡至陇把	XN45	10	
近引寨至邦瓦岭	XN98	5	
梁陇县界至拉影	XS06	10	
户姐至城子山	Y012	8	
野油坝小组至边河下寨路	Y015	15	
沿江路一曼顶村	Y026	8	
周家村至龙准坡路	Y044	13	
清平至新何	Y333	10	
梁陇路至二官下寨	C038	7	
沿江公路至门帕新寨二组	C094	7	
沿江公路至邦丙	C099	8	
第二册			
屯洪至尹卡	C106	14	
黄连上社路至黄连河下社	C118	10	
梁界路至坪子	C136	3	

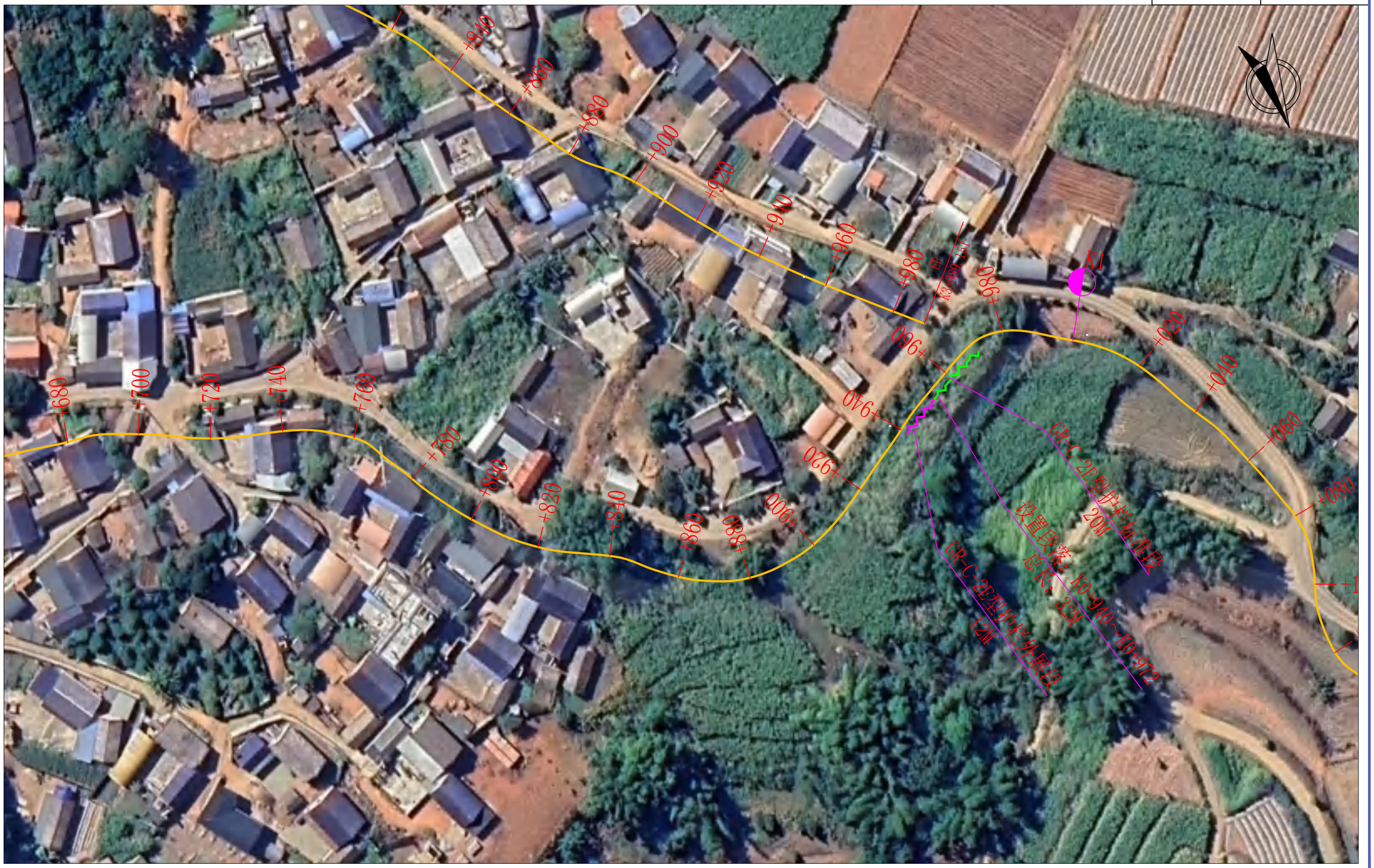
图　表　名　称	图表编号	页码	备　　注
拉线二队至四号地路	C147	6	
Y044-上帮东村民小组	C187	5	
XN46-章巴村民小组	C188	6	
S293-弄龙上寨村民小组	C204	7	
弄龙上寨-永明村民小组	C205	5	
X009-毛中村民小组	C230	4	
幸福路-中寨	C269	5	
梁陇路-老孔寨	C270	6	
永兴一队-芒拉汉族村	C291	5	
XN46-邦界村民小组	C418	4	
沿江公路至先当至门帕	C432	26	
沿江路-状作山	C475	6	
沿江线-门帕新寨二组	C476	7	
陇糯-沿江路	C510	11	
约养线至农家	C513	5	
沿门线至沿门线岔路口	C514	10	
芒拉线至章崩线	C515	8	
村落至南大线	C555	5	
吕中二组到傈僳寨	C589	10	
沿江路至盆都东川公路	C627	8	
勐彪新寨入户路	C720	4	
勐彪新寨入户路 2	C721	5	
拉线三组至光相八组线	CA41	4	

C106

屯洪至尹卡


K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
K0+398~K0+430
CB-C-2E型会车道 20M
城王线
城王线

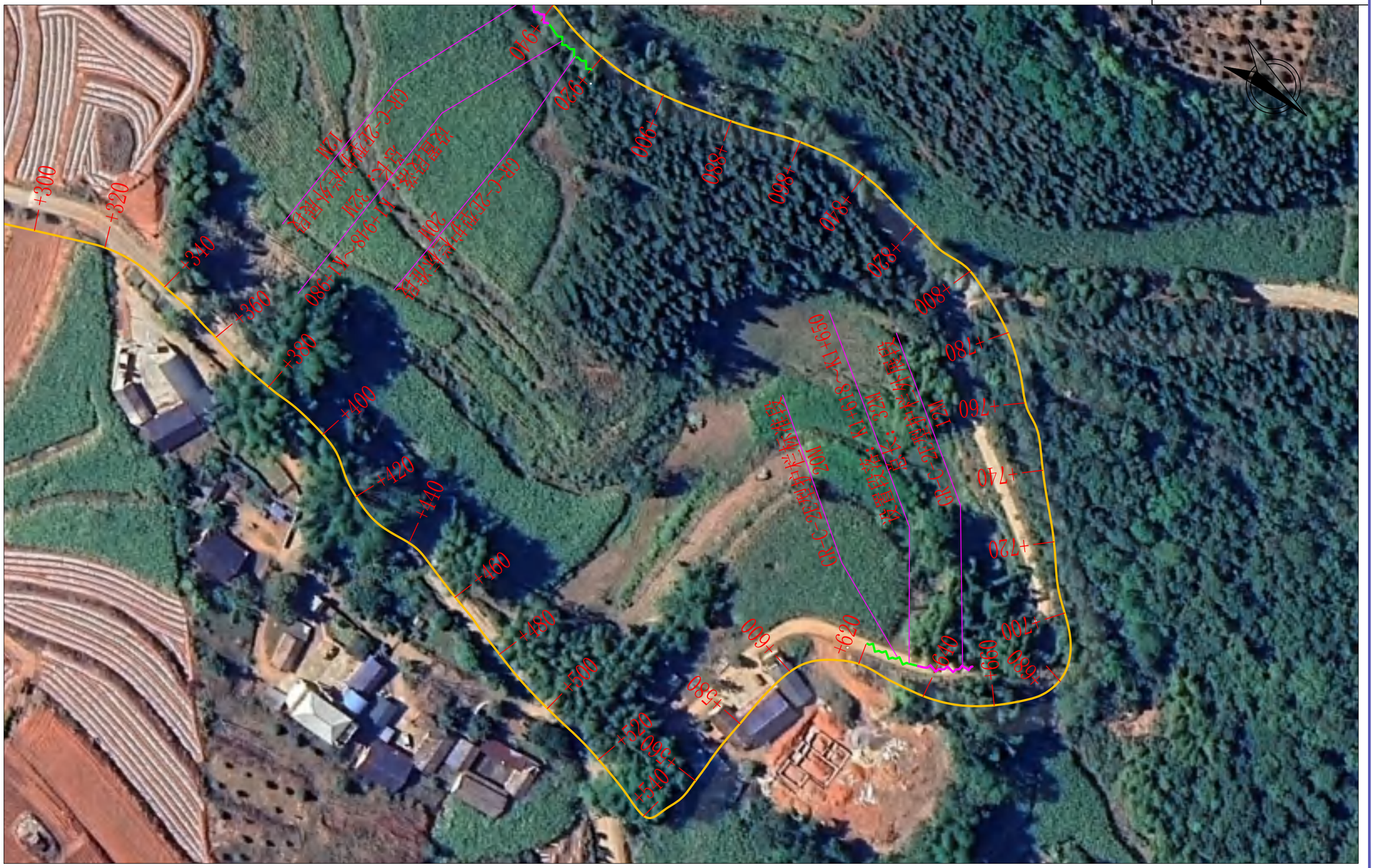

+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+410
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
GR-C-2E型护栏标准段
20M
设置段落：K0+398~K0+430
总长：32M
GR-C-2E型护栏外展段
12M



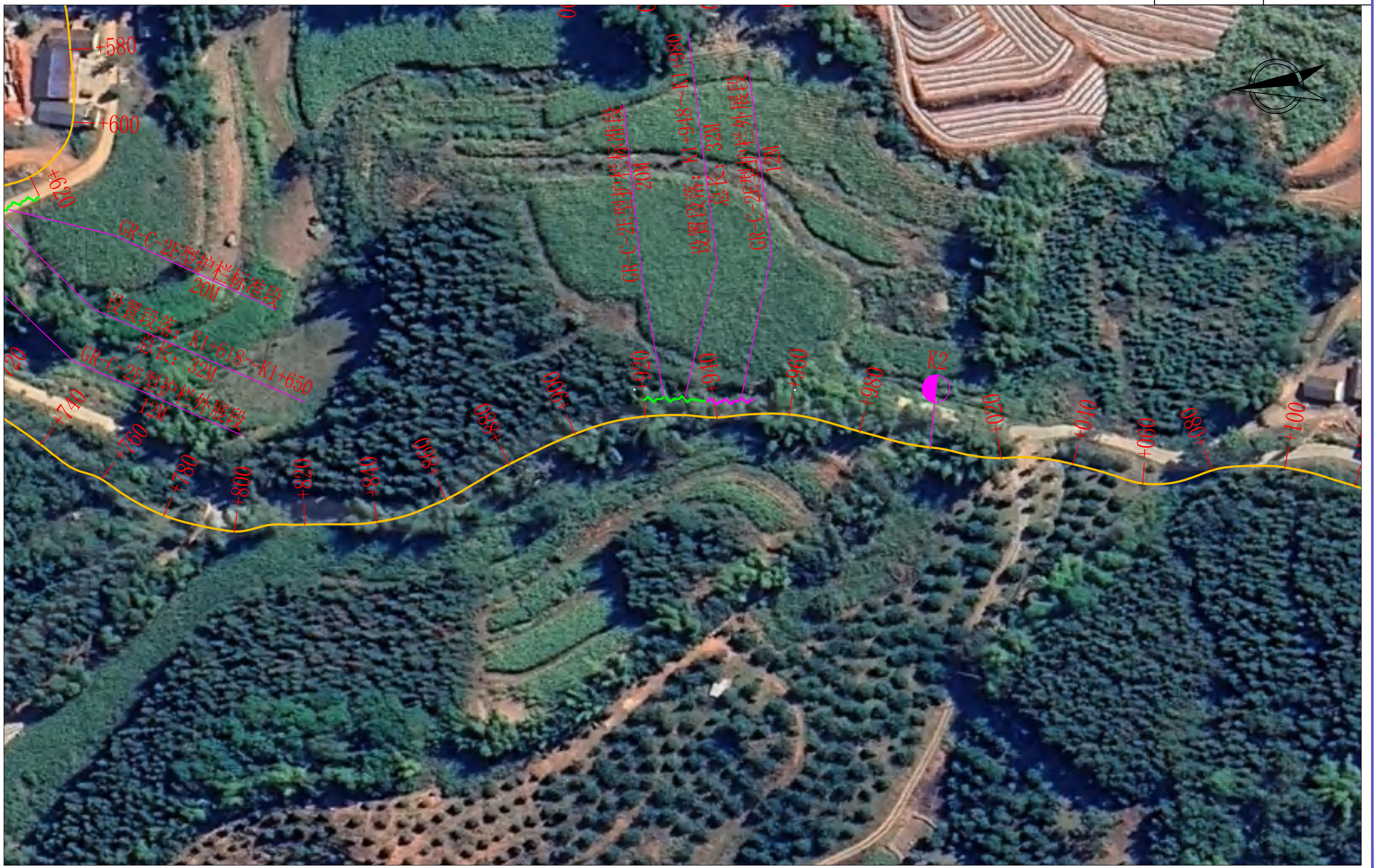
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

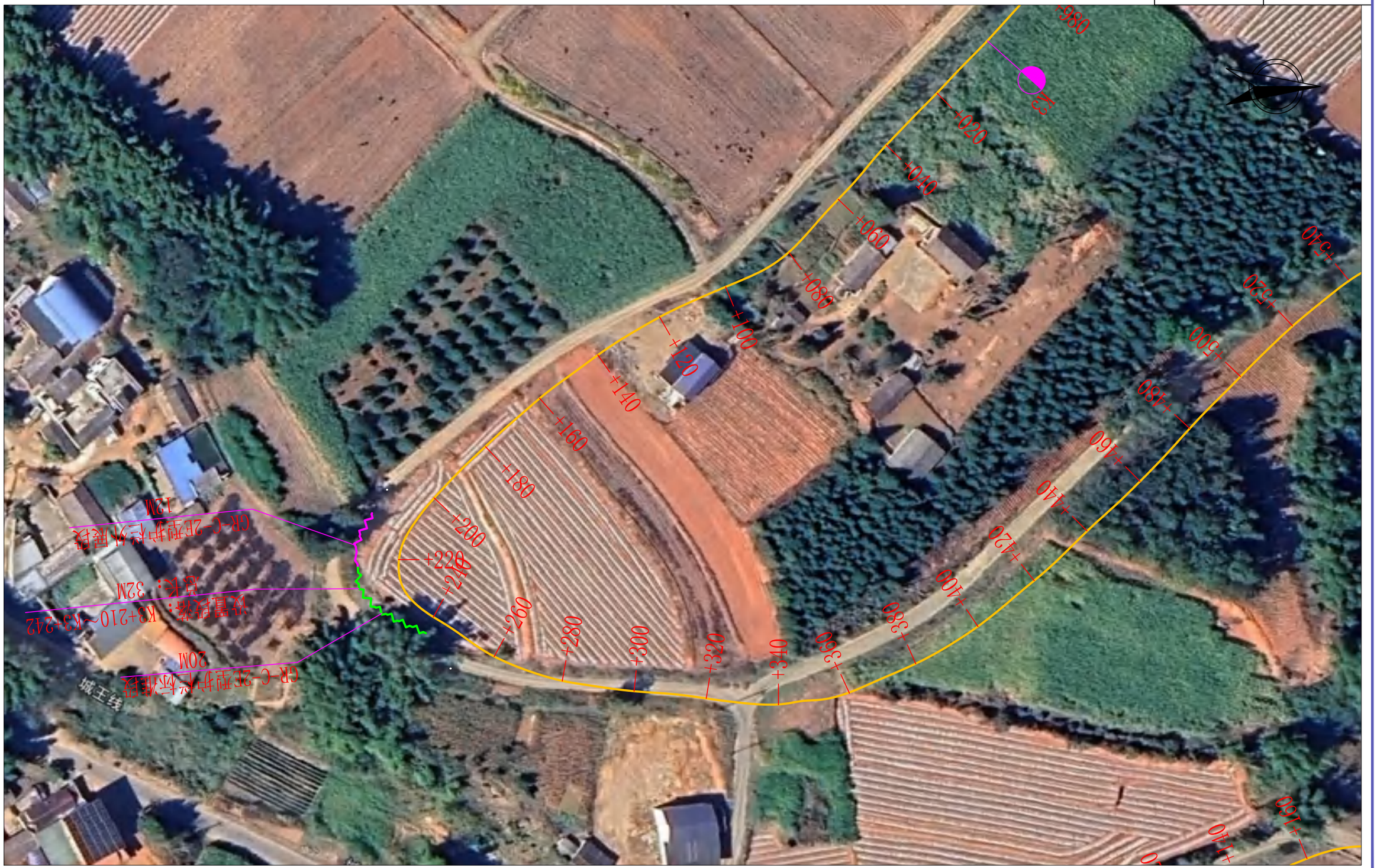


四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


K2+440
K2+460
K2+480
K2+500
K2+520
K2+540
K2+560
K2+580
K2+600
K2+620
K2+640
K2+660
K2+680
K2+700
K2+720
K2+740
K2+760
K2+780
K2+800



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


K0+940
K0+960
K0+980
K1+000
K1+020
K1+040
K1+060
K1+080
K1+100
K1+120
K1+140
K1+160
K1+180
K1+200
K1+220
K1+240
K1+260
K1+280
K1+300
K1+320
K1+340
K1+360
K1+380
K1+400
K1+420
K1+440
K1+460
K1+480
K1+500
K1+520
K1+540
K1+560
K1+580
K1+600
K1+620
K1+640
K1+660
K1+680
K1+700
K1+720
K1+740
K1+760
K1+780

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(屯洪至尹卡)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1-4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+398.000 ～ K0+418.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K0+418.000 ～ K0+430.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K0+940.000 ～ K0+952.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+952.000 ～ K0+972.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
3	K1+618.000 ～ K1+638.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K1+638.000 ～ K1+650.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
4	K1+948.000 ～ K1+968.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K1+968.000 ～ K1+980.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
5	K3+210.000 ～ K3+222.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K3+222.000 ～ K3+242.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
合　计					160.00	1816.25	2424.60	28.41			77.00		38.25	29.12	23.52	16.80		25	5.00	50.00	100.10	

编制：　　复核：　　审核：

C118

黄连上社路至黄连河下社


BP
K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
GR-C-25型护栏A级
12M
GR-C-25型护栏A级
20M
设置段落：K0+350~K0+382
总长：32M


+560
+580
+540
+600
+620
+520
+500
+480
+460
+440
+420
+400
+380
+360
+340
+320
+300
+280
+260
+240
+220
+200
+180
+040
+020
+000
+980
+960
+940
+920
+900
+880
+860
+840
+820
+800
+780
+760
+740
+720
+700
+680
+660
+640
GR-C-2E型护栏外展段
12M
设置段落：K0+350～K0+382
总长：32M
GR-C-2E型护栏标准段
20M



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

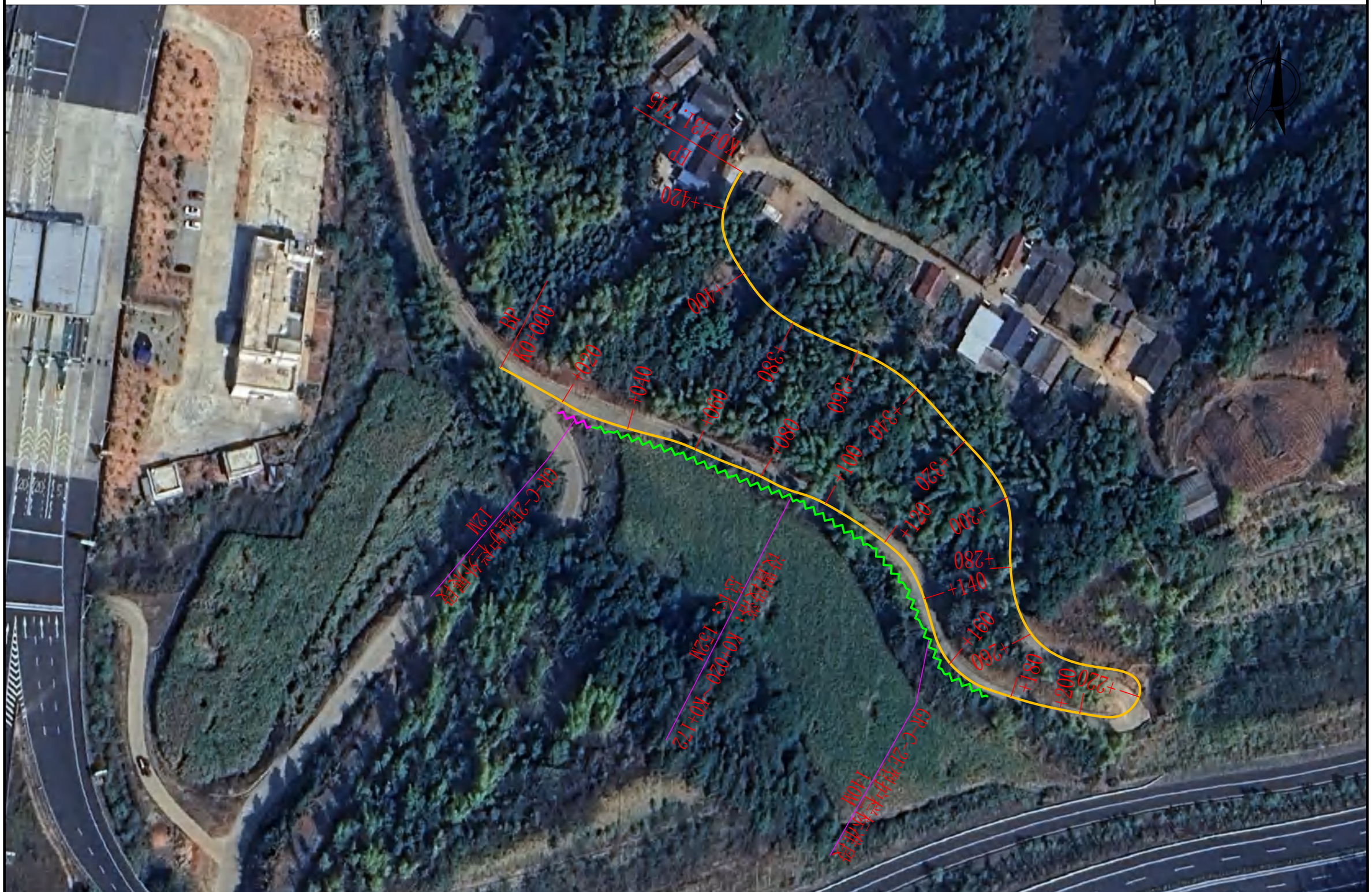
陇川县2026年农村公路生命防护工程(黄连上社路至黄连河下社)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1- 4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+350.000 ～ K0+362.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+362.000 ～ K0+382.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
2	K1+430.000 ～ K1+538.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	108.00	1106.19	1378.19	16.15			59.40		30.02	22	18.14	1.680		14	2.70	27	10.01	标准段
	K1+538.000 ～ K1+550.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K1+930.000 ～ K1+998.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
	K1+998.000 ～ K2+010.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
合　计					232.00	2482.73	3190.26	37.38			121.00		60.76	45.76	36.96	10.08		32	6.40	64.00	60.06	

编制：　　复核：　　审核：

C136

梁界路至坪子



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁界路至坪子)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁界路至坪子)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+020.000 ～ K0+032.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+032.000 ～ K0+172.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	140.00	1433.95	1786.54	20.93			77.00		38.92	29	23.52	1.680		18	3.50	35	10.01	标准段
合计					152.00	1592.35	2016.24	23.62			81.40		41.01	30.78	24.86	3.36		20	4.00	40.00	20.02	

编制： 复核： 审核：

C147

拉线二队至四号地路

K1+680



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线二队至四号地路K1+680)	沿线标志、标线平面布置图	设计		复核		审核		图号	S2-16-3	日期 2026.09

标 志 材 料 汇 总 表

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线二队至四号地路K1+680)

			单件数量															备注
			基础	立柱					标志版面							反光镜（个）	基础开挖(m^3)	
			混凝土	钢管	金属构件				铝板	反光膜	金属构件							
序号	板面尺寸(cm)	数量	C20混凝土(m^3)	立柱钢管(kg)	底座法兰盘(kg)	地脚肋板（kg）	柱帽(kg)	地脚螺母(kg)	铝板(kg)	反光膜(m^2)	连接螺母(kg)	连接螺栓(kg)	铝槽(kg)	抱箍(kg)	底衬(kg)			
1	单柱式：△70	2	0.576	29.954	14.140	19.600	1.430	7.500	3.400	0.424	2.716	1.448	3.318	1.946	1.358		0.700	
	合计：	2	1	30	14	20	1	8	3	0	3	1	3	2	1		1	

编制：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

道口标柱设置一览表

S2-16-6

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线二队至四号地路K1+680)

序号	位置	位置	道口标柱（根）	爆闪灯（个）	备注
1	被交路口		4		

橡胶减带垄工程数量表

S2-16-7

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线二队至四号地路K1+680)

序 号	位置	路面宽度（m）	道数（道）	端节（块）	端头（块）	工 程 数 量			备 注
						螺丝（颗）	反光珠（颗）	橡胶复合材料（Kg）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	被交路1	6.5	1	13	2	56	52	83	
2	被交路2	6.5	1	13	2	56	52	83	
合计						112	104	166	

编制 [redacted] 复核: [redacted] 审核:

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线二队至四号地路K1+680)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1-4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	迎车方向	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	标准段	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段

C187

Y044-上帮东村民小组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(Y044-上帮东村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(Y044-上帮东村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(Y044-上帮东村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

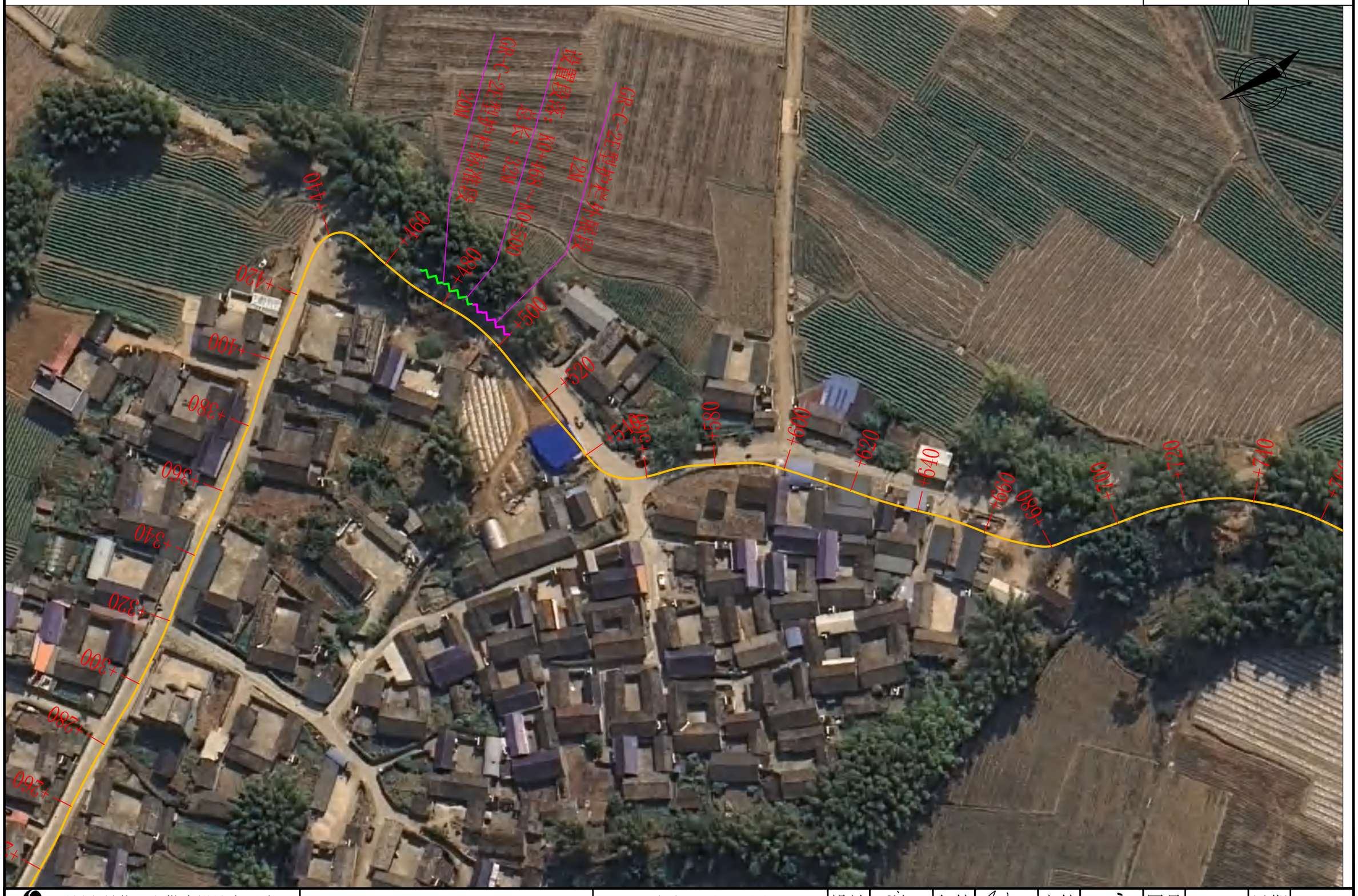
陇川县2026年农村公路生命防护工程(Y044-上帮东村民小组)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+001.000 ～ K0+129.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	128.00	1311.04	1633.41	19.14			70.40		35.58	27	21.50	1.680		16	3.20	32	10.01	标准段
	K0+129.000 ～ K0+141.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K0+480.000 ～ K0+492.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+492.000 ～ K0+560.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段

C188

XN46-章巴村民小组

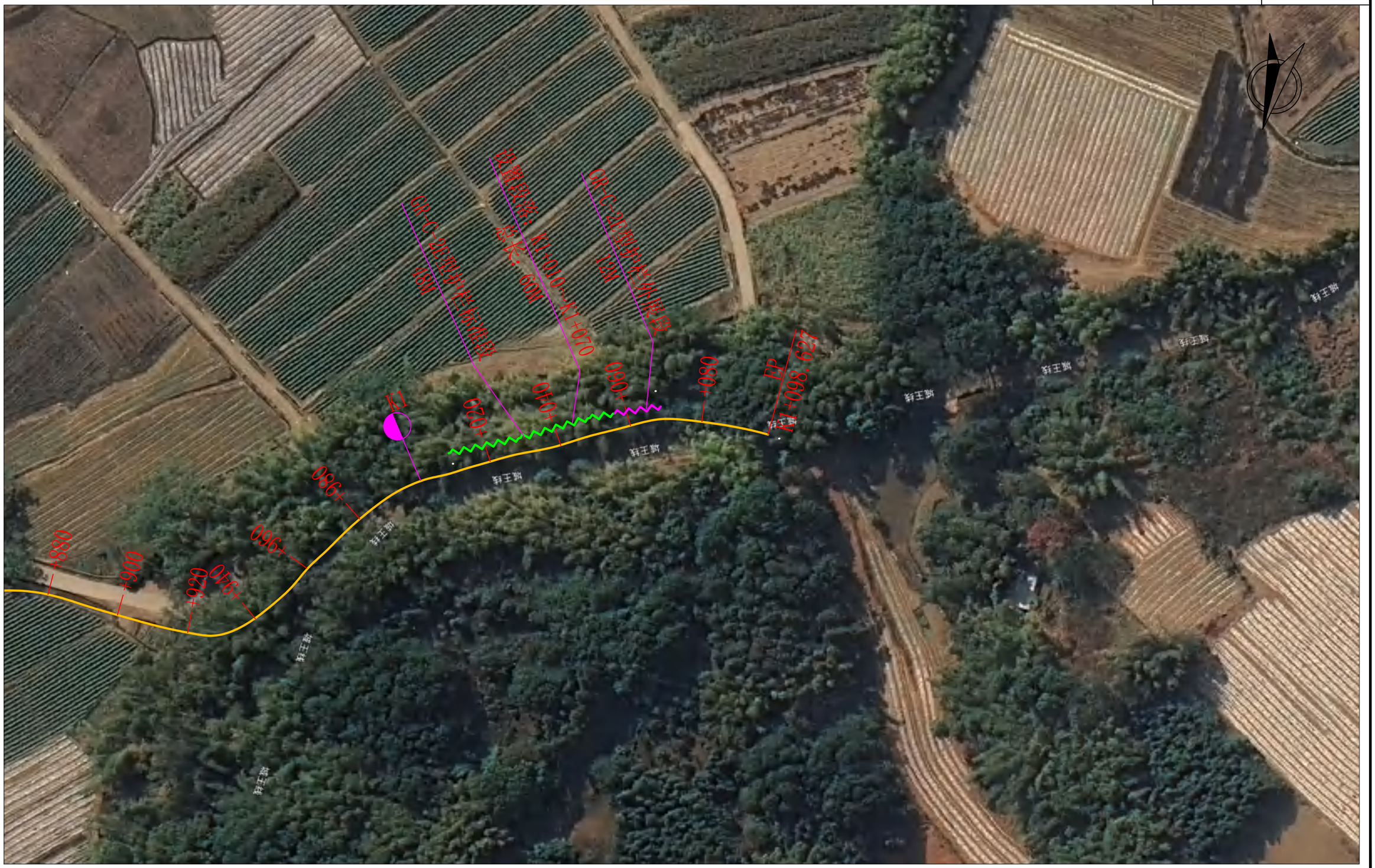

BP
K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-章巴村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-章巴村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-章巴村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-章巴村民小组)

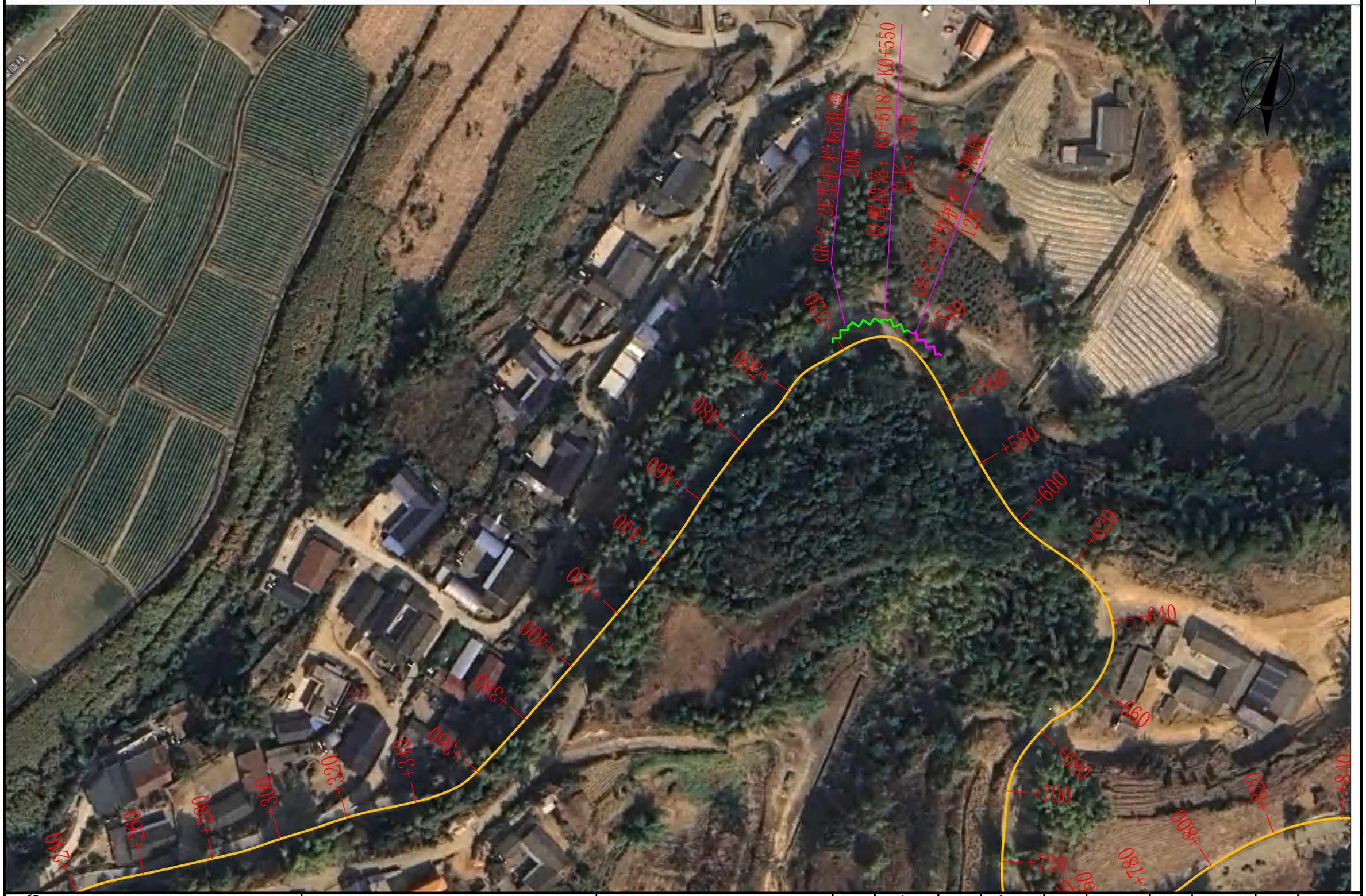
序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+468.000 ～ K0+488.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K0+488.000 ～ K0+500.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K1+010.000 ～ K1+058.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K1+058.000 ～ K1+070.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展

C204

S293-弄龙上寨村民小组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(S293-弄龙上寨村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(S293-弄龙上寨村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
+780
+800
+820
+840
+860
+880
+900
+920
+940
+960
+980
K1
+020
+040
+060
+080



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(S293-弄龙上寨村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(S293-弄龙上寨村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(S293-弄龙上寨村民小组)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1- 4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+518.000 ～ K0+538.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K0+538.000 ～ K0+550.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K1+370.000 ～ K1+418.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K1+418.000 ～ K1+430.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K1+680.000 ～ K1+708.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
	K1+708.000 ～ K1+720.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
合　计					132.00	1458.48	1914.16	22.43			66.00		32.96	24.96	20.16	10.08		20	3.90	39.00	60.06	

编制：　　复核：　　审核：

C205

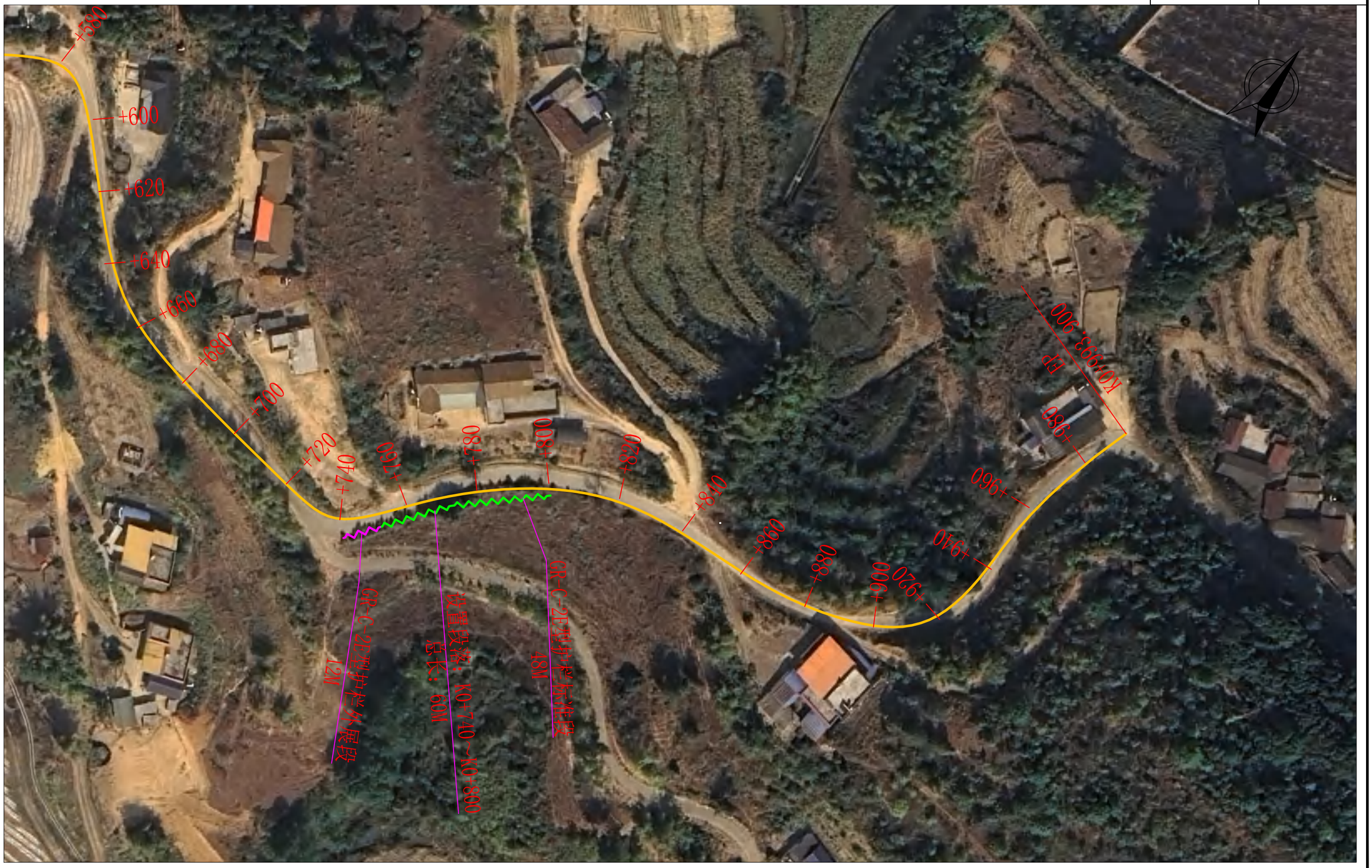
弄龙上寨-永明村民小组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(弄龙上寨-永明村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(弄龙上寨-永明村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(弄龙上寨-永明村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

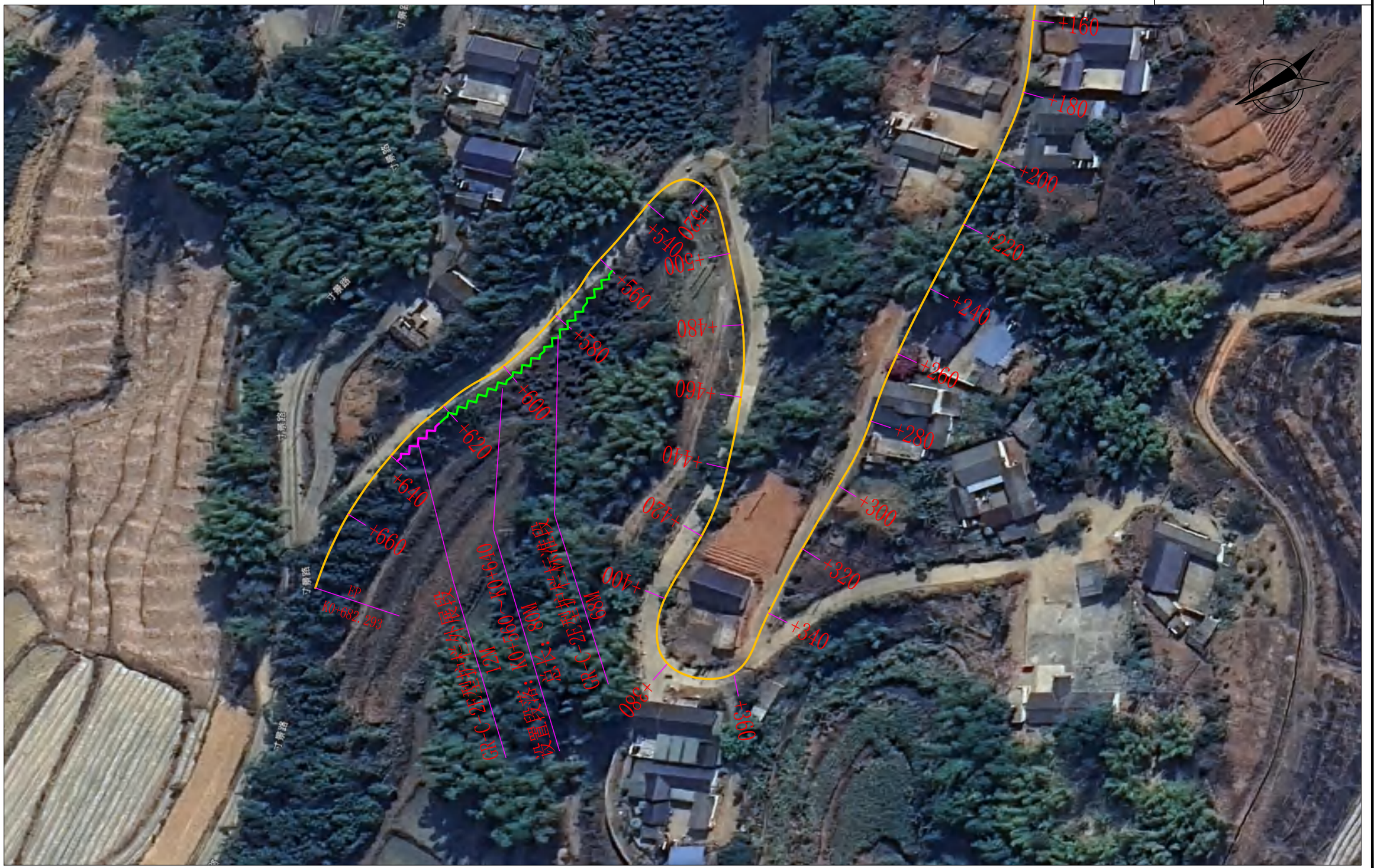
S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(弄龙上寨-永明村民小组)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+100.000 ～ K0+112.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+112.000 ～ K0+140.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
2	K0+420.000 ～ K0+432.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+432.000 ～ K0+460.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
3	K0+740.000 ～ K0+752.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+752.000 ～ K0+800.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段

C230

X009-毛中村民小组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(X009-毛中村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(X009-毛中村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(X009-毛中村民小组)

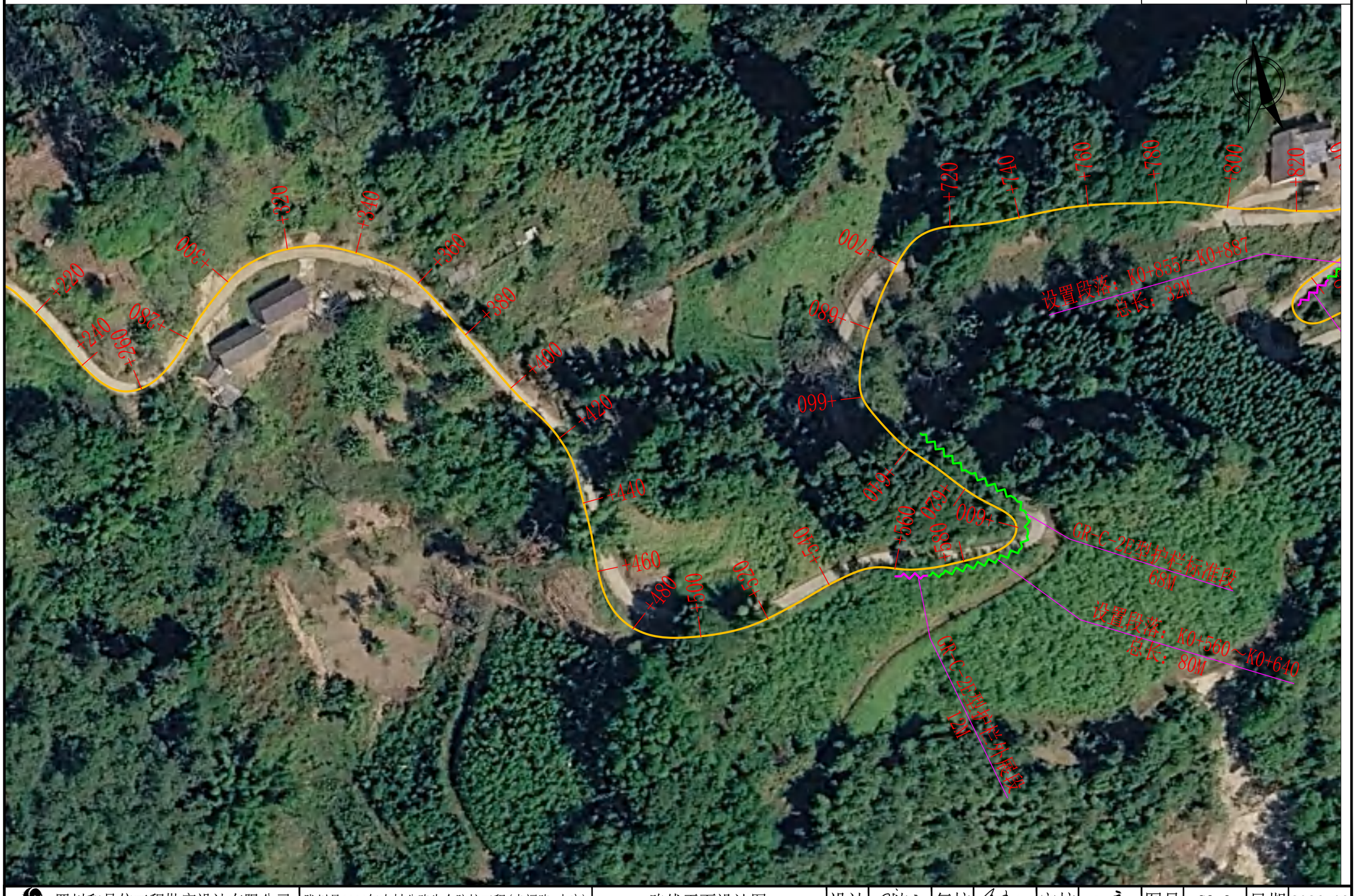
序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+028.000 ～ K0+040.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+040.000 ～ K0+060.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
2	K0+560.000 ～ K0+628.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
	K0+628.000 ～ K0+640.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展

C269

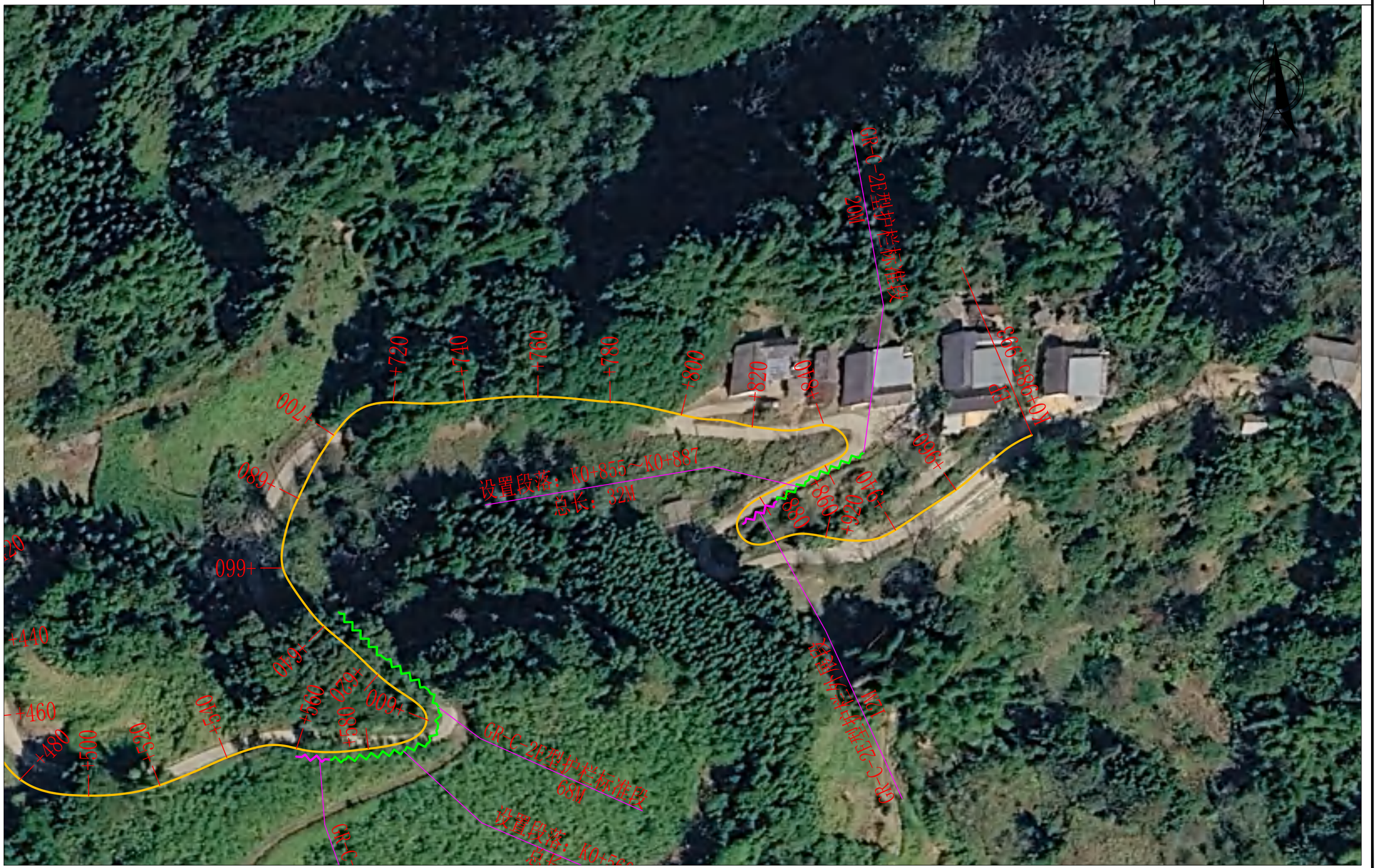
幸福路-中寨



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(幸福路-中寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(幸福路-中寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(幸福路-中寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(幸福路-中寨)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+560.000 ～ K0+572.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+572.000 ～ K0+640.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
2	K0+855.000 ～ K0+875.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
	K0+875.000 ～ K0+887.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展

C270

梁陇路-老孔寨



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁陇路-老孔寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁陇路-老孔寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁陇路-老孔寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


EP
K1+070.287
+060
+030
+020
+010
K1
+980
+960
+940
+920
+900
+880

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(梁陇路-老孔寨)　　第 1 页　共 1 页

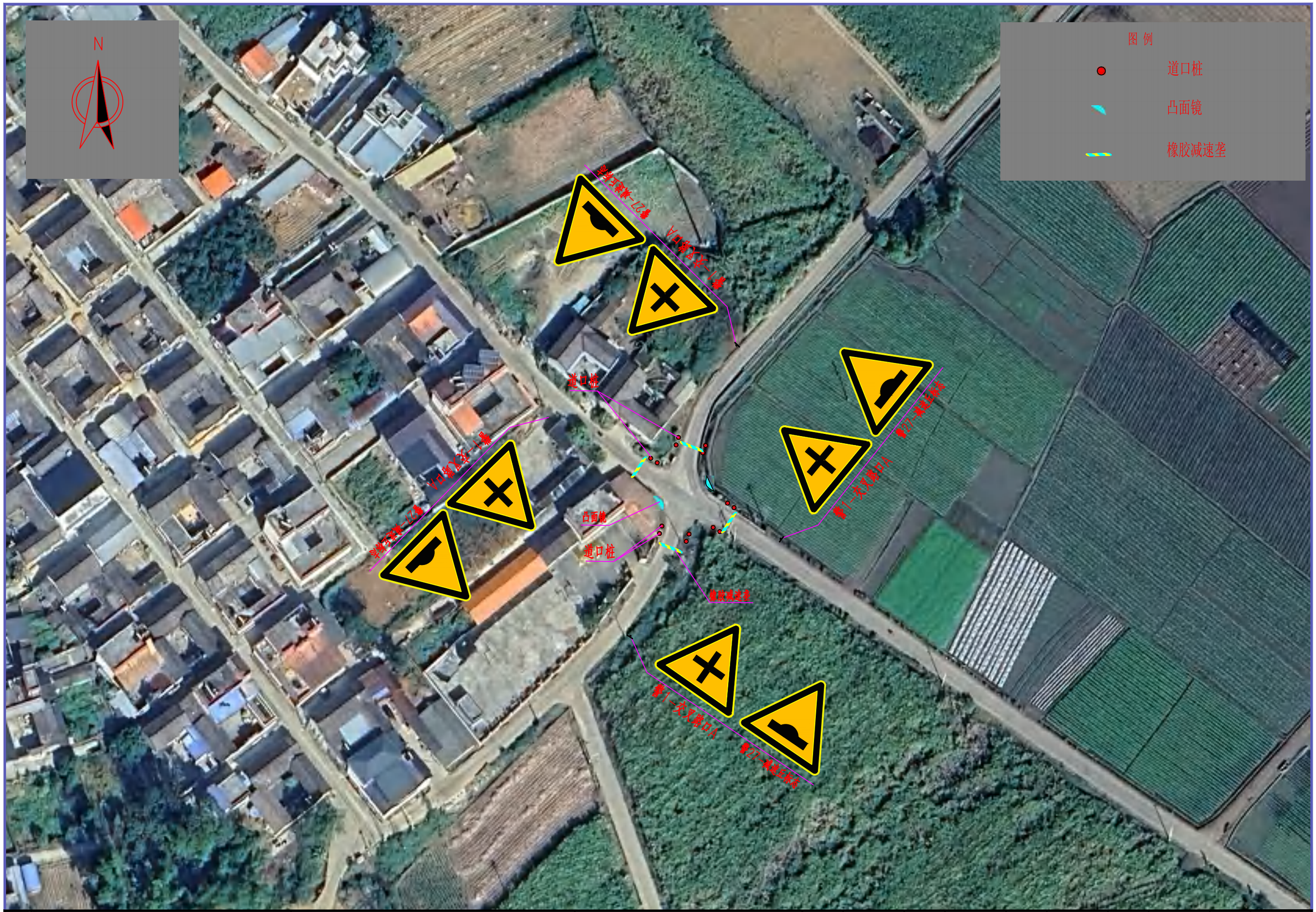
序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1-4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+050.000 ～ K0+062.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+062.000 ～ K0+102.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	40.00	409.70	510.44	5.98			22.00		11.12	8	6.72	1.680		5	1.00	10	10.01	标准段
1	K0+600.000 ～ K0+612.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+612.000 ～ K0+700.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段
合　计					152.00	1627.84	2092.81	24.52			79.20		39.76	29.95	24.19	6.72		21	4.20	42.00	40.04	

编制：　　复核：　　审核：

C291

永兴一队-芒拉汉族村

K0+438



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(永兴一队-芒拉汉族村K0+438)	沿线标志、标线平面布置图	设计	复核	审核	图号	S2-16-3	日期	2026.09

标 志 材 料 汇 总 表

陇川县2026年农村公路生命防护工程(永兴一队-芒拉汉族村K0+438)

			单件数量															备注
			基础	立柱					标志版面							反光镜（个）	基础开挖(m^3)	
			混凝土	钢管	金属构件				铝板	反光膜	金属构件							
序号	板面尺寸(cm)	数量	C20混凝土(m^3)	立柱钢管(kg)	底座法兰盘(kg)	地脚肋板（kg）	柱帽(kg)	地脚螺母(kg)	铝板(kg)	反光膜(m^2)	连接螺母(kg)	连接螺栓(kg)	铝槽(kg)	抱箍(kg)	底衬(kg)			
1	单柱式：△70	4	1.152	59.908	28.280	39.200	2.860	15.000	6.800	0.848	5.432	2.896	6.636	3.892	2.716		1.400	
2	单柱式：△70	4							6.800	0.848	5.432	2.896	6.636	3.892	2.716			附着式
3	单柱式：凸面镜	2	1.408	60.836	14.140	19.600	1.432	7.500			2.816	3.196	4.256	2.972	2.082	2	0.900	
	合计：	10	3	121	42	59	4	23	14	2	14	9	18	11	8	2	2	

编制：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

道口标柱设置一览表

S2-16-6

陇川县2026年农村公路生命防护工程(永兴一队-芒拉汉族村K0+438)

序号	位置	位置	道口标柱（根）	爆闪灯（个）	备注
1	被交路口		14		

橡胶减带垄工程数量表

S2-16-7

陇川县2026年农村公路生命防护工程(永兴一队-芒拉汉族村K0+438)

序 号	位置	路面宽度（m）	道数（道）	端节（块）	端头（块）	工 程 数 量			备 注
						螺丝（颗）	反光珠（颗）	橡胶复合材料（Kg）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	被交路1	6.5	1	13	2	56	52	83	
2	被交路2	6.5	1	13	2	56	52	83	
3	被交路3	6.5	1	13	2	56	52	83	
4	被交路4	6.5	1	13	2	56	52	83	
合计						224	208	332	

编制 [redacted] 复核: [redacted] 审核:

C418

XN46-邦界村民小组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-邦界村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-邦界村民小组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(XN46-邦界村民小组)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+020.000 ～ K0+032.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	225.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+032.000 ～ K0+080.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
合计					60.00	650.04	838.23	9.87			30.80		15.43	11.65	9.41	3.36		9	1.70	17.00	20.02	

编制：[redacted] 复核：[redacted] 审核：[redacted]

C432

沿江公路至先当至门帕


S234
S234
S234
BP
K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360


S334
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+040
+020
+000
+960
+980
+090
+080
+100
+120
+110
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
GR-C-2(2.5m)
1:2M



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09

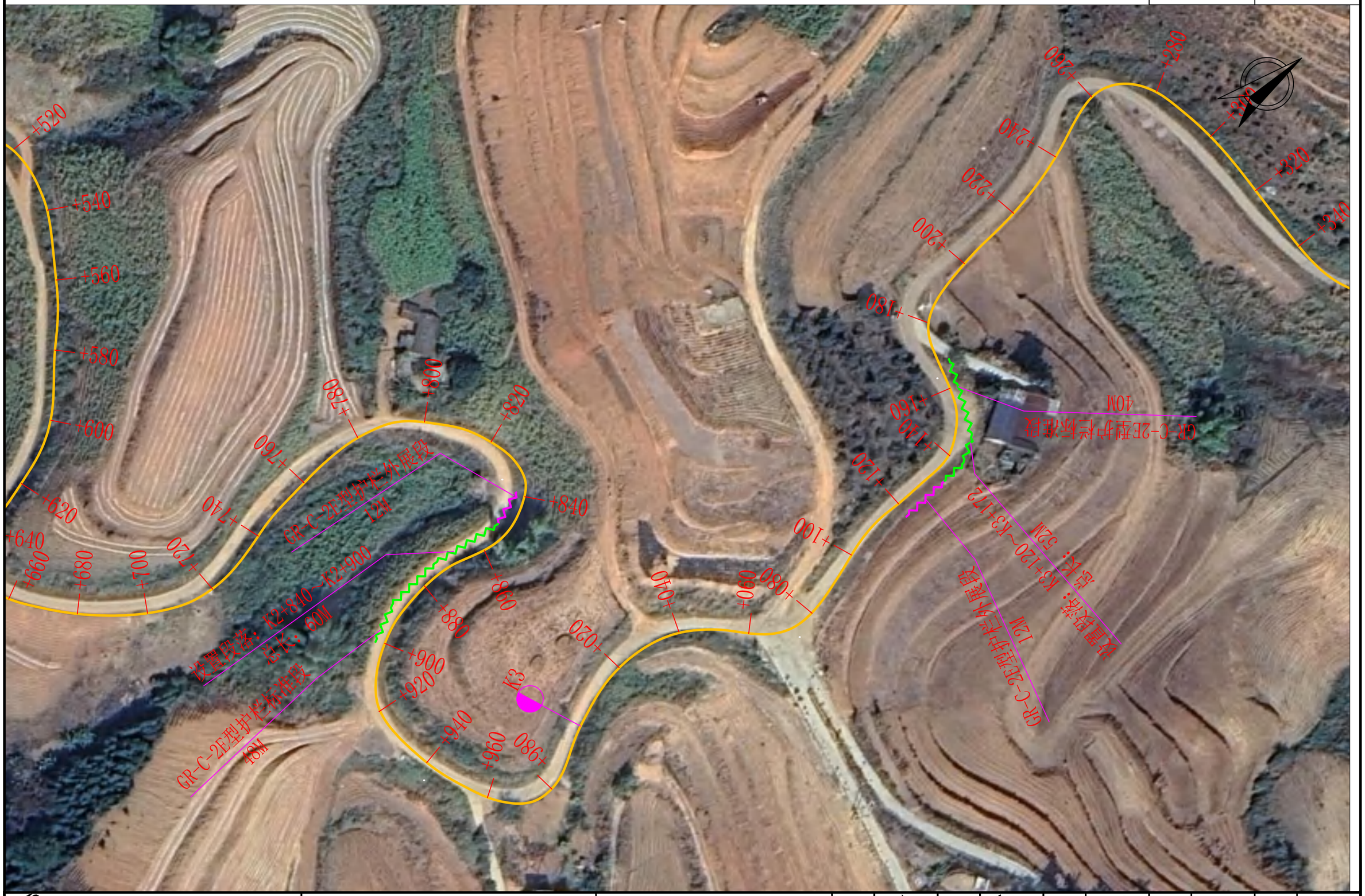


四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
GR-C-2E型护栏标准段
28M
设置段落：K2+350~K2+390
总长：40M
GR-C-2E型护栏外展段
12M



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09

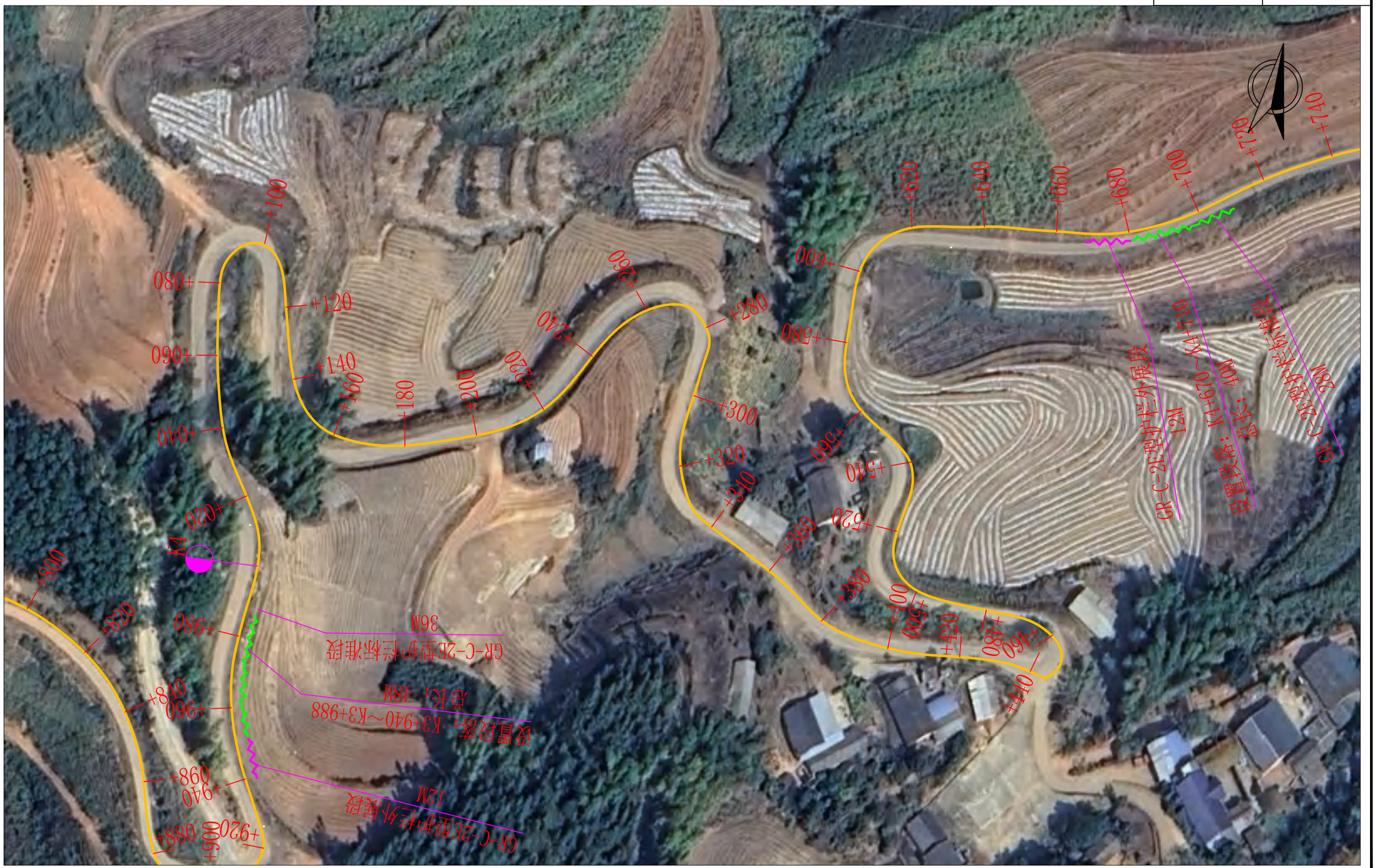


四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

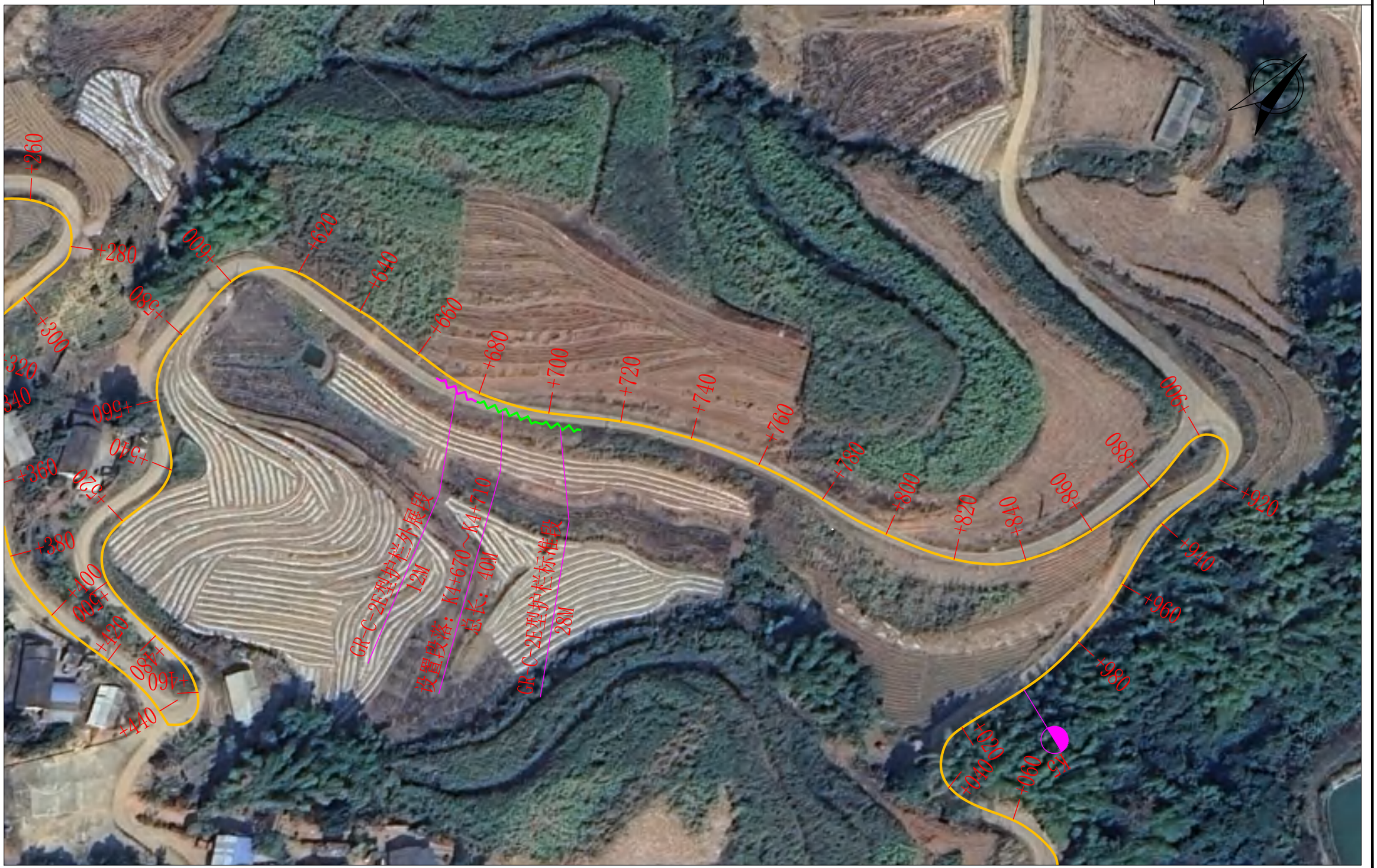

+060
+040
+020
K4
+980
+960
+940
+920
+900
+880
+860
+840
+820
+800
+780
+760
+740
+720
+700
+680
+660
+640
+620
+600
+580
+560
+540
+520
+500
+480
+460
+440
+420
+400
+380
+360
+340
+320
+300
+280
+260
+240
+220
+200
+180
+160
+140
K3+940~K3+988
18M



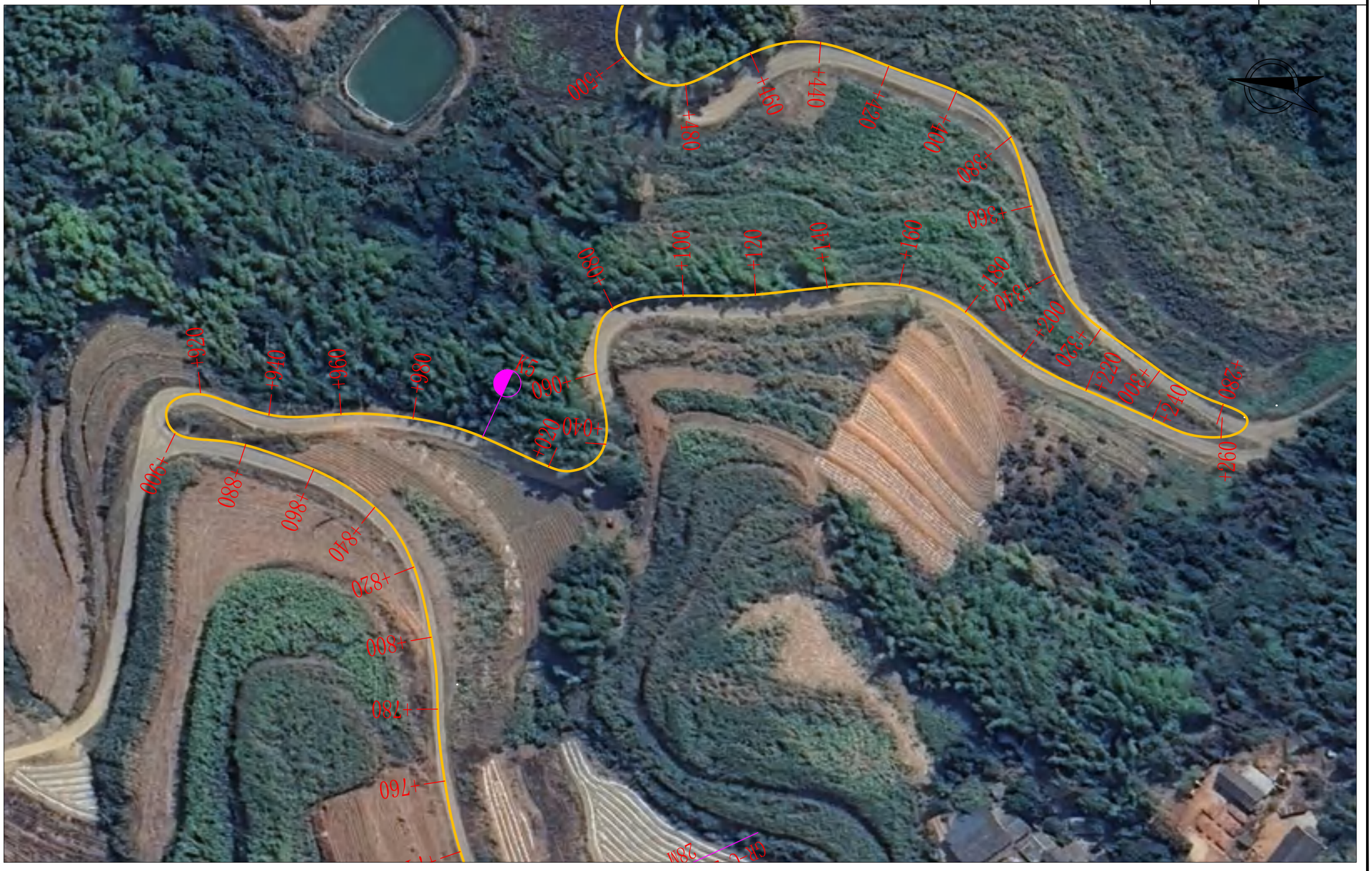
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



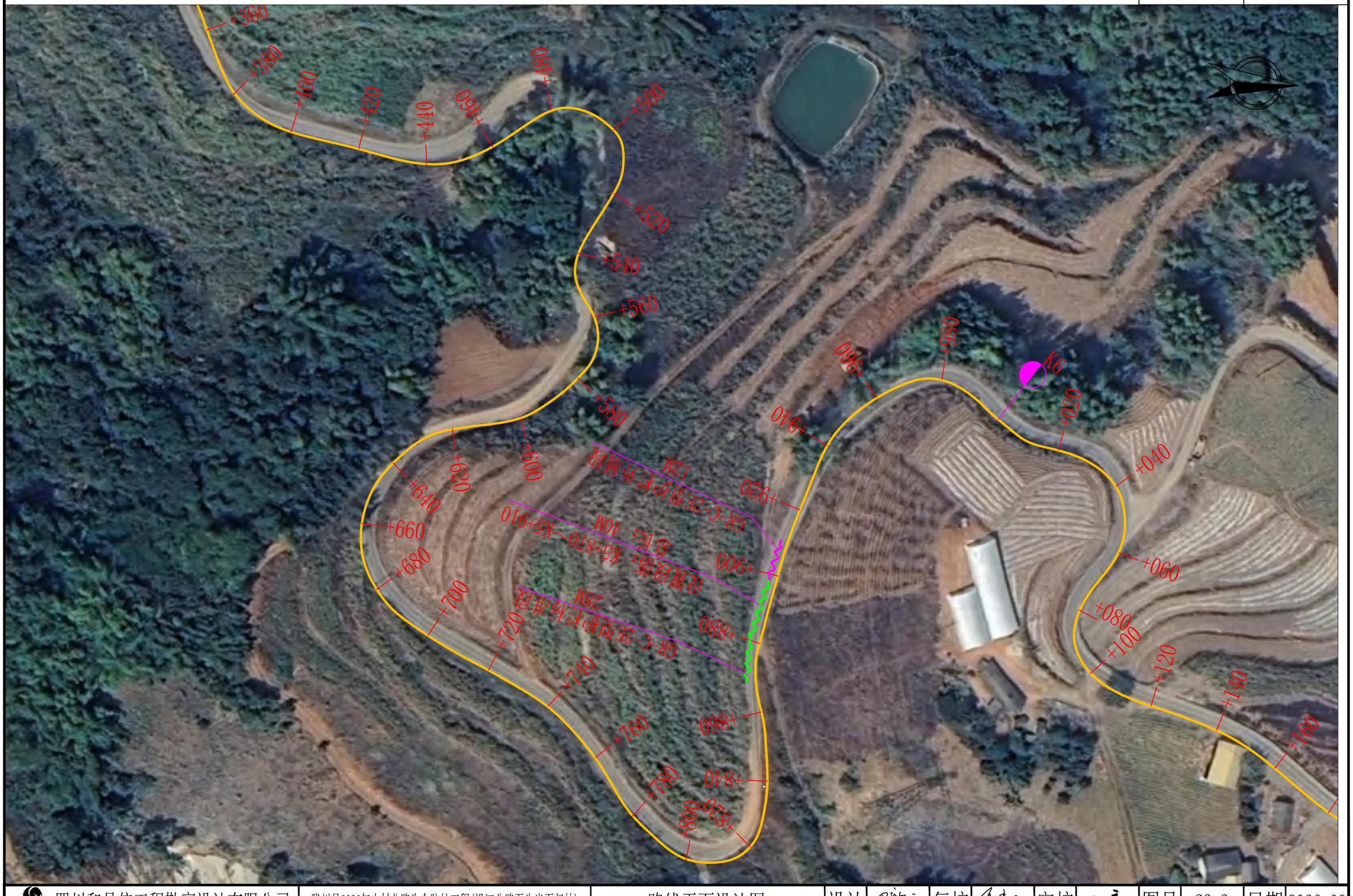
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



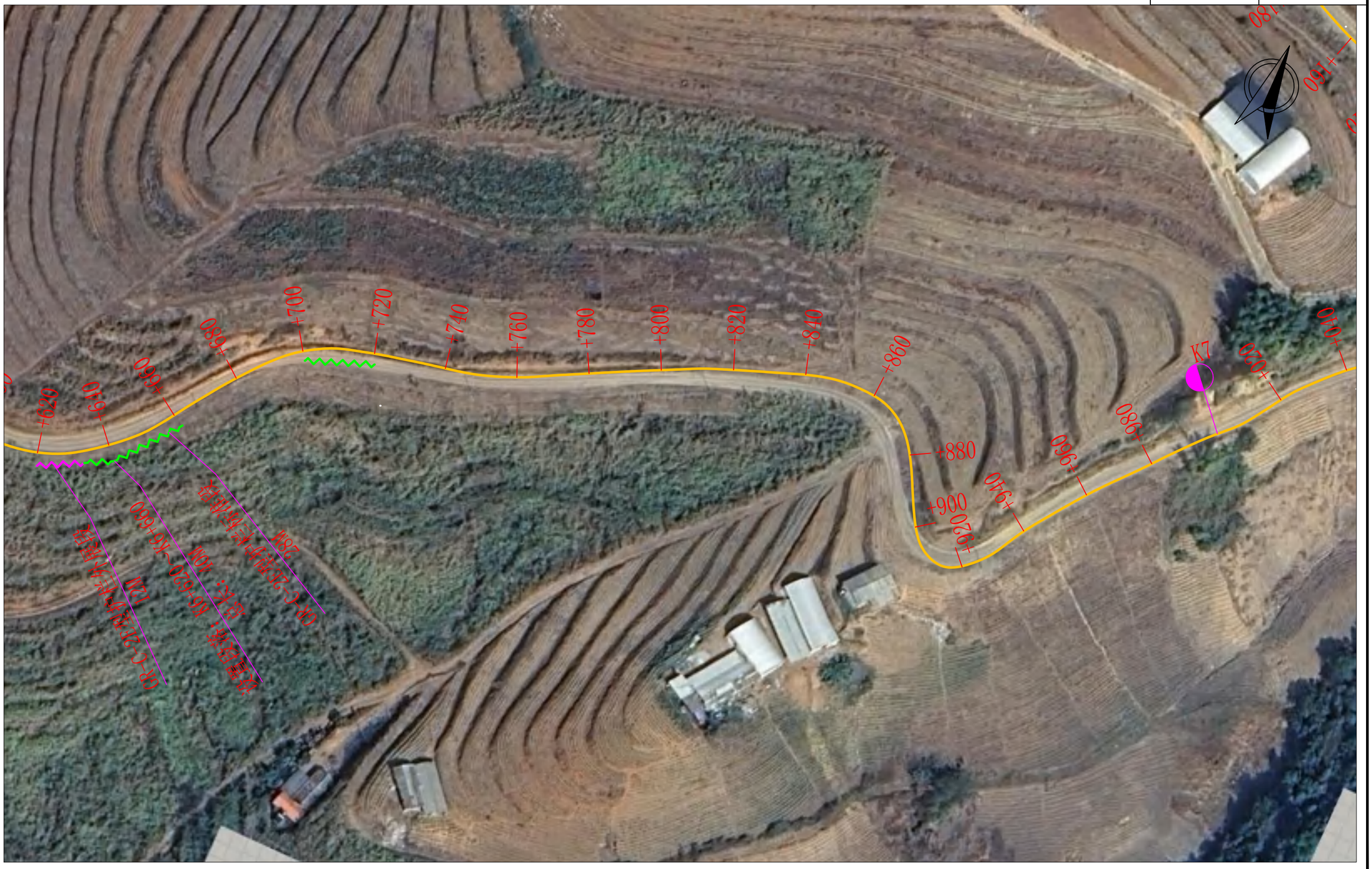
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



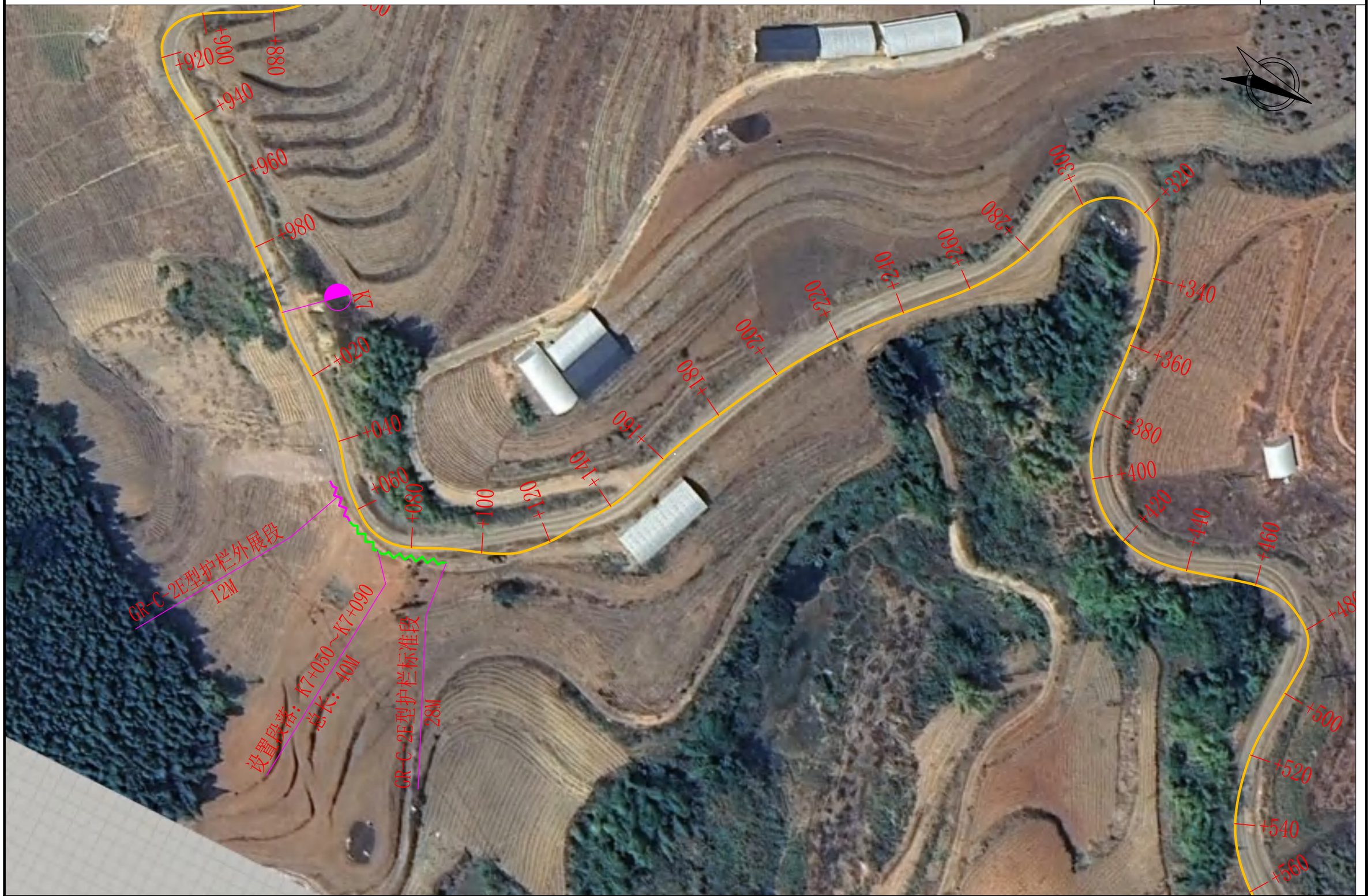
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



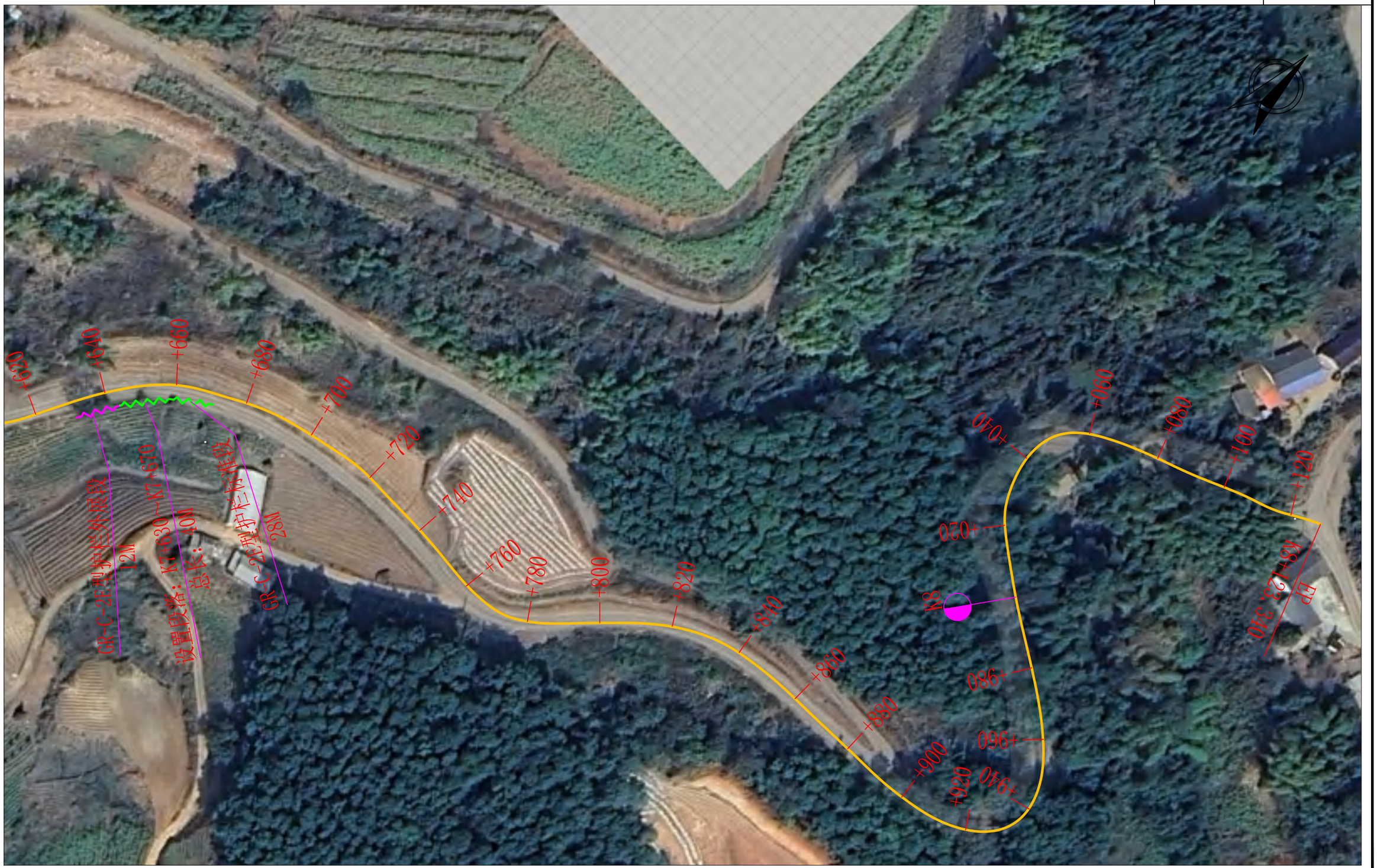
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



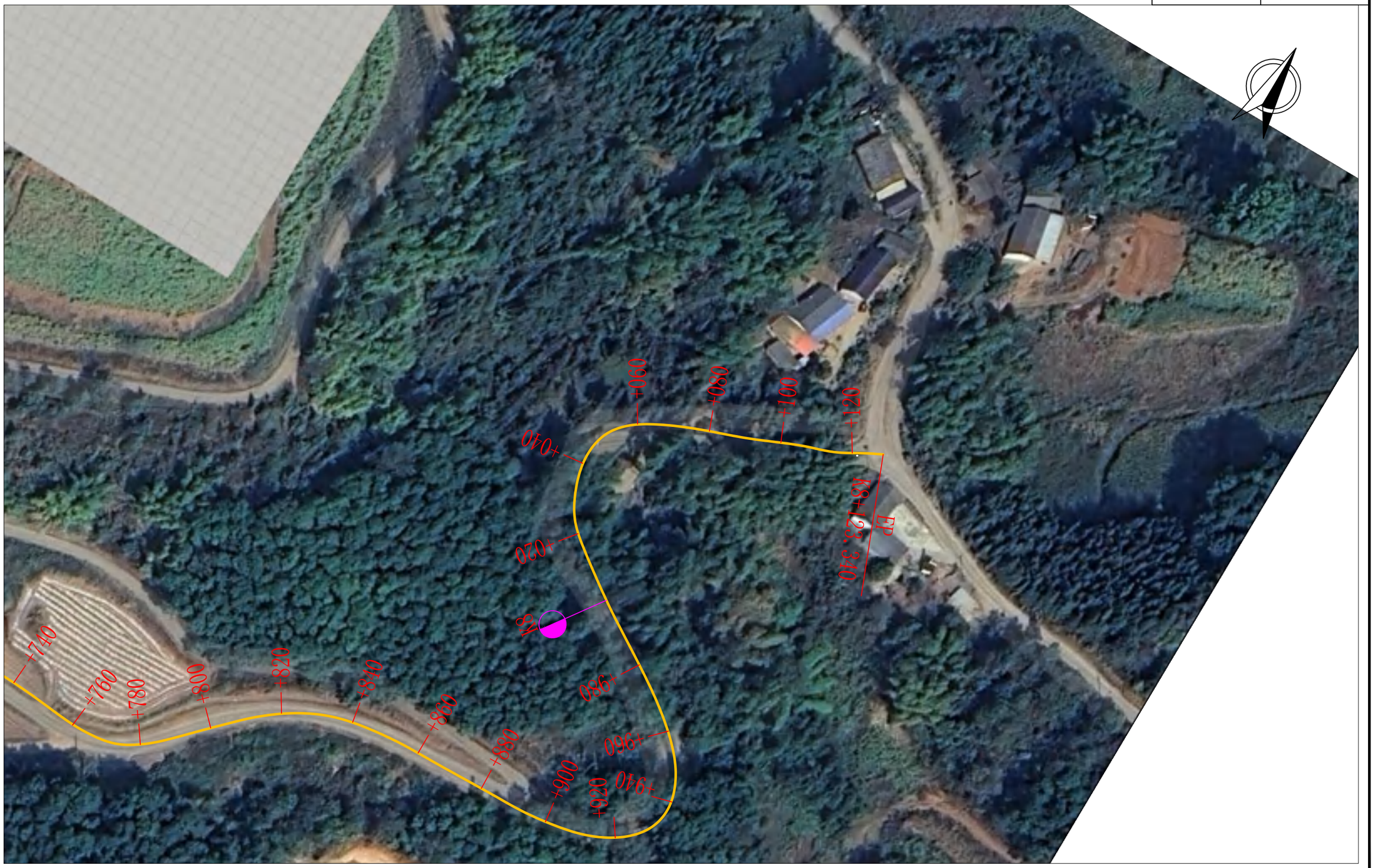
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+880
+900
+920
+940
+960
+980
K7
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
GR-C-2E型护栏外展段
12M
设置段落：K7+050~K7+090
总长：40M
GR-C-2E型护栏标准段
28M


+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+260
+240
+220
+200
GR-C-25平交路口
GR-C-25平交路口
12M
K7+630~K7+670
12M
28M



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

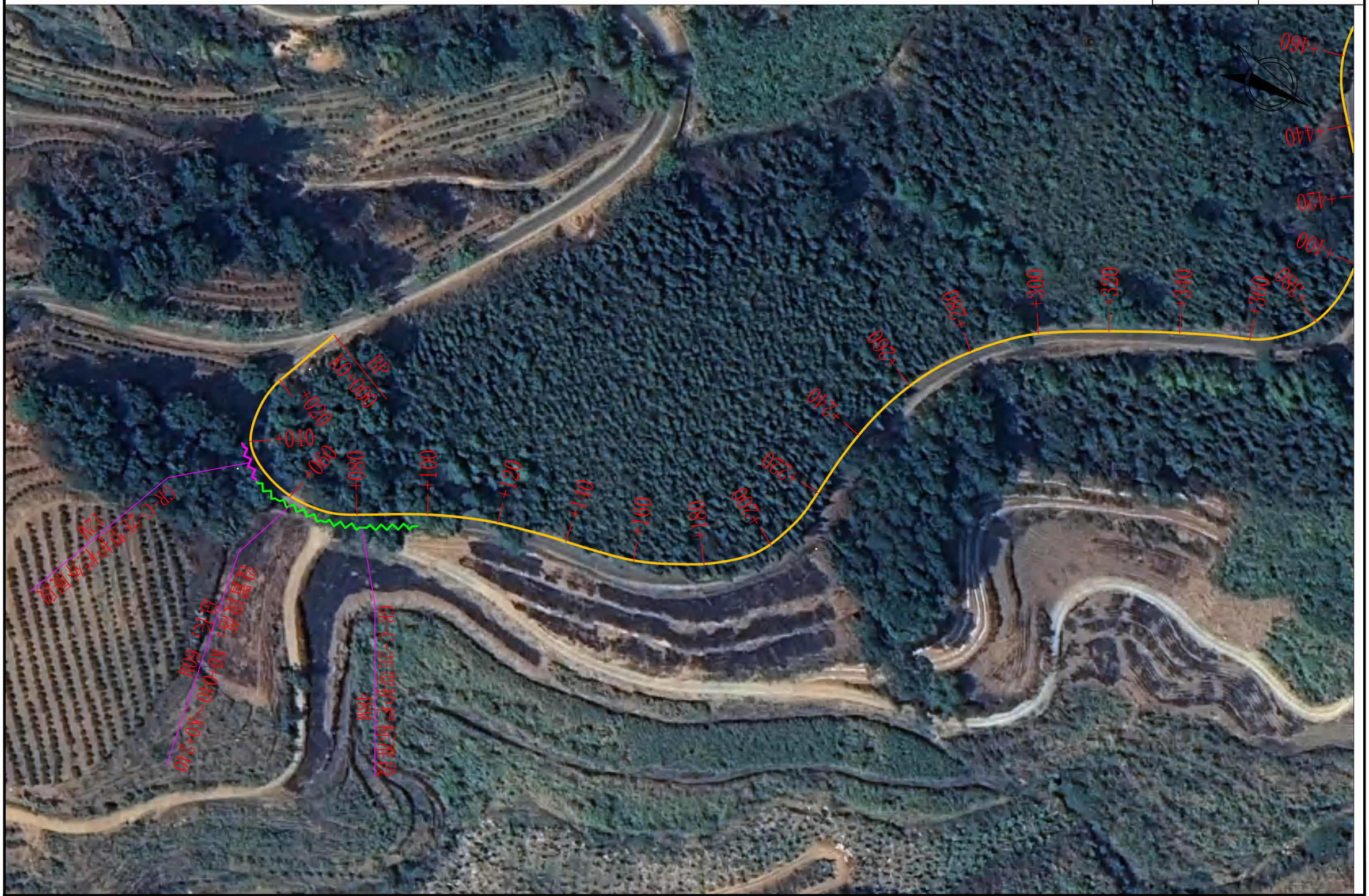
陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江公路至先当至门帕)

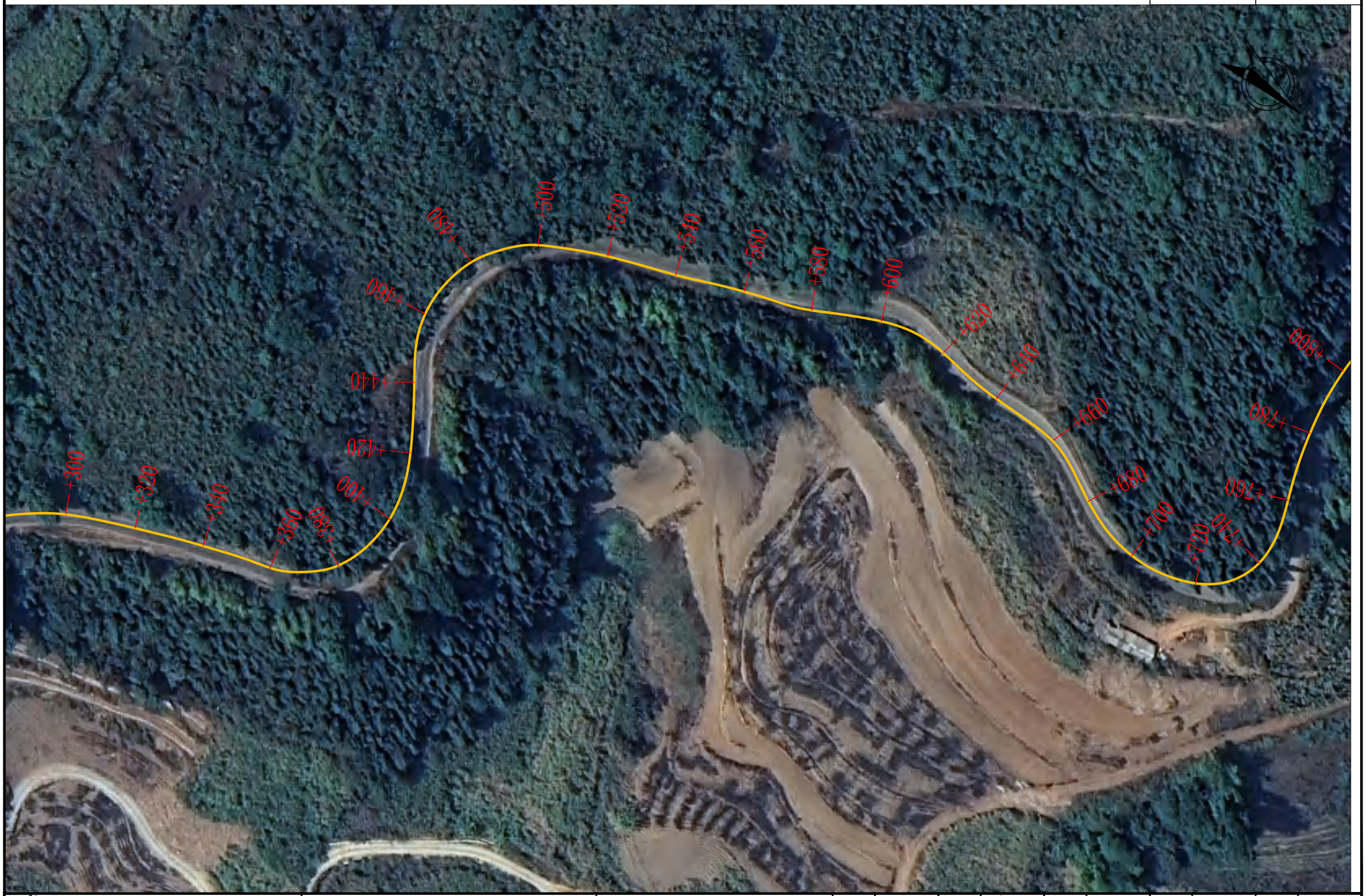
序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+840.000 ～ K1+028.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	188.00	1925.59	2399.07	28.11			103.40		52.26	39	31.58	1.680		24	4.70	47	10.01	标准段
	K1+028.000 ～ K1+040.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K1+610.000 ～ K1+678.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
	K1+678.000 ～ K1+690.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K2+350.000 ～ K2+378.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
	K2+378.000 ～ K2+390.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
4	K2+840.000 ～ K2+852.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K2+852.000 ～ K2+900.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
5	K3+120.000 ～ K3+132.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K3+132.000 ～ K3+172.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	40.00	409.70	510.44	5.98			22.00		11.12	8	6.72	1.680		5	1.00	10	10.01	标准段
6	K3+940.000 ～ K3+952.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K3+952.000 ～ K3+988.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	36.00	368.73	459.40	5.38			19.80		10.01	7	6.05	1.680		5	0.90	9	10.01	标准段
7	K4+670.000 ～ K4+682.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K4+682.000 ～ K4+710.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
8	K5+870.000 ～ K5+898.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
	K5+898.000 ～ K5+910.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
9	K6+620.000 ～ K6+632.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K6+632.000 ～ K6+660.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
10	K7+050.000 ～ K7+062.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K7+062.000 ～ K7+090.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
11	K7+630.000 ～ K7+642.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K7+642.000 ～ K7+670.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
合计					680.00	7355.29	9519.73	111.53			349.80		175.33	132.29	106.85	36.96		96	19.20	192.00	220.22	

编制： 复核： 审核：

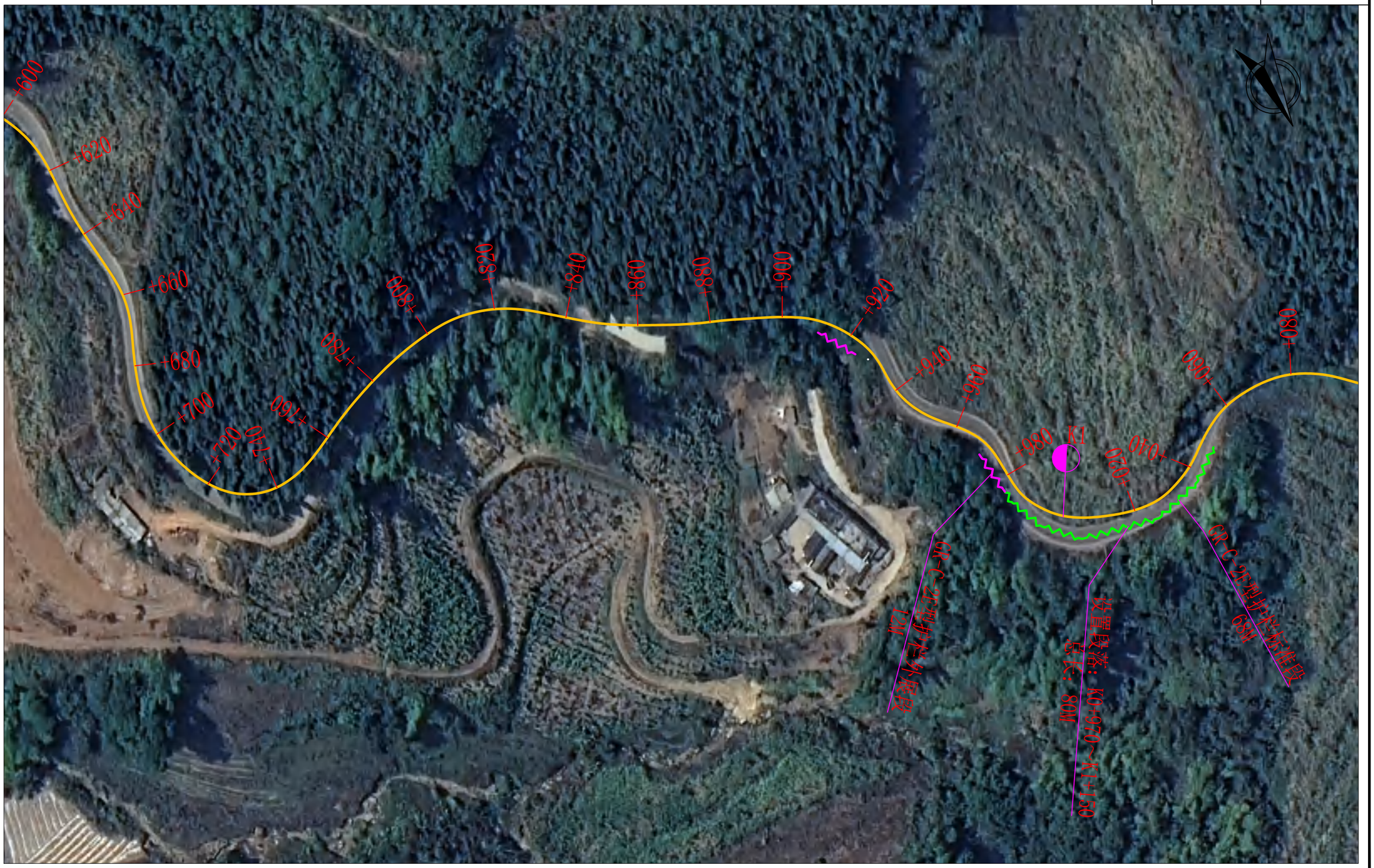
C475

沿江路-状作山

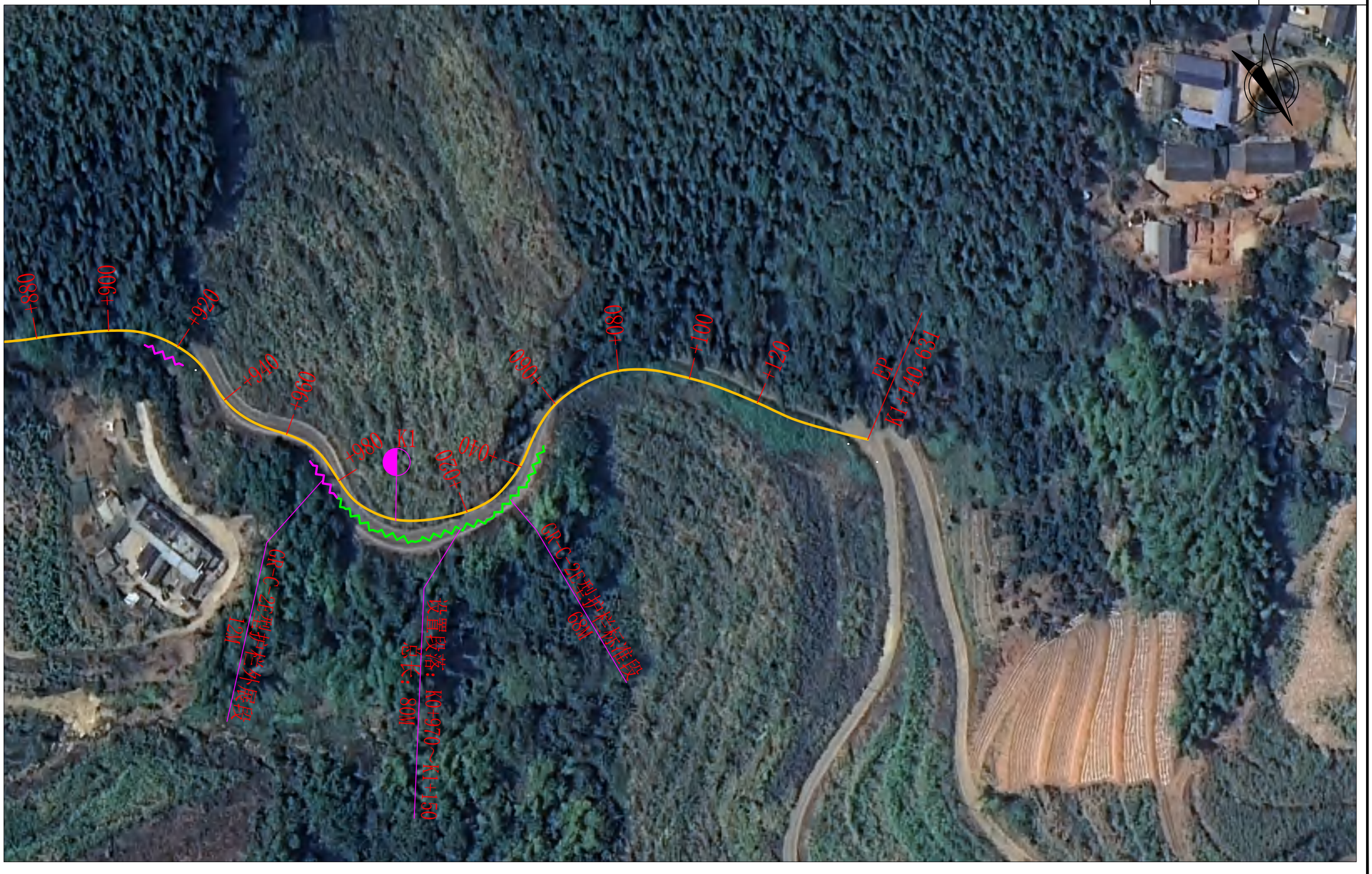

BP
K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
GR-C-2E型护栏
12m
GR-C-2E型护栏
12m
GR-C-2E型护栏
12m



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路-状作山)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路-状作山)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路-状作山)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路-状作山)

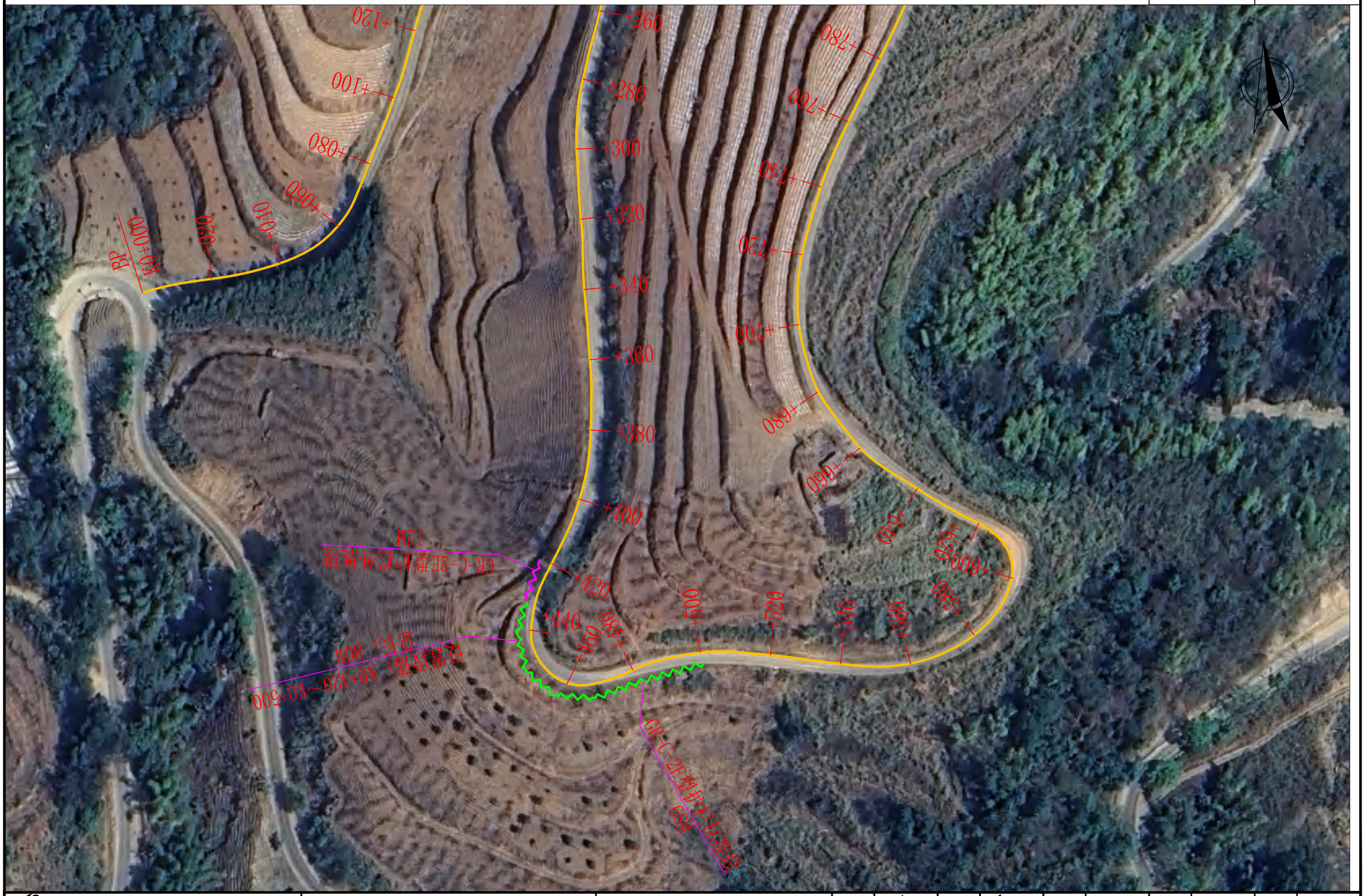
序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+040.000 ～ K0+052.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+052.000 ～ K0+240.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	188.00	1925.59	2399.07	28.11			103.40		52.26	39	31.58	1.680		24	4.70	47	10.01	标准段
2	K0+970.000 ～ K0+982.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+982.000 ～ K1+050.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段

C476

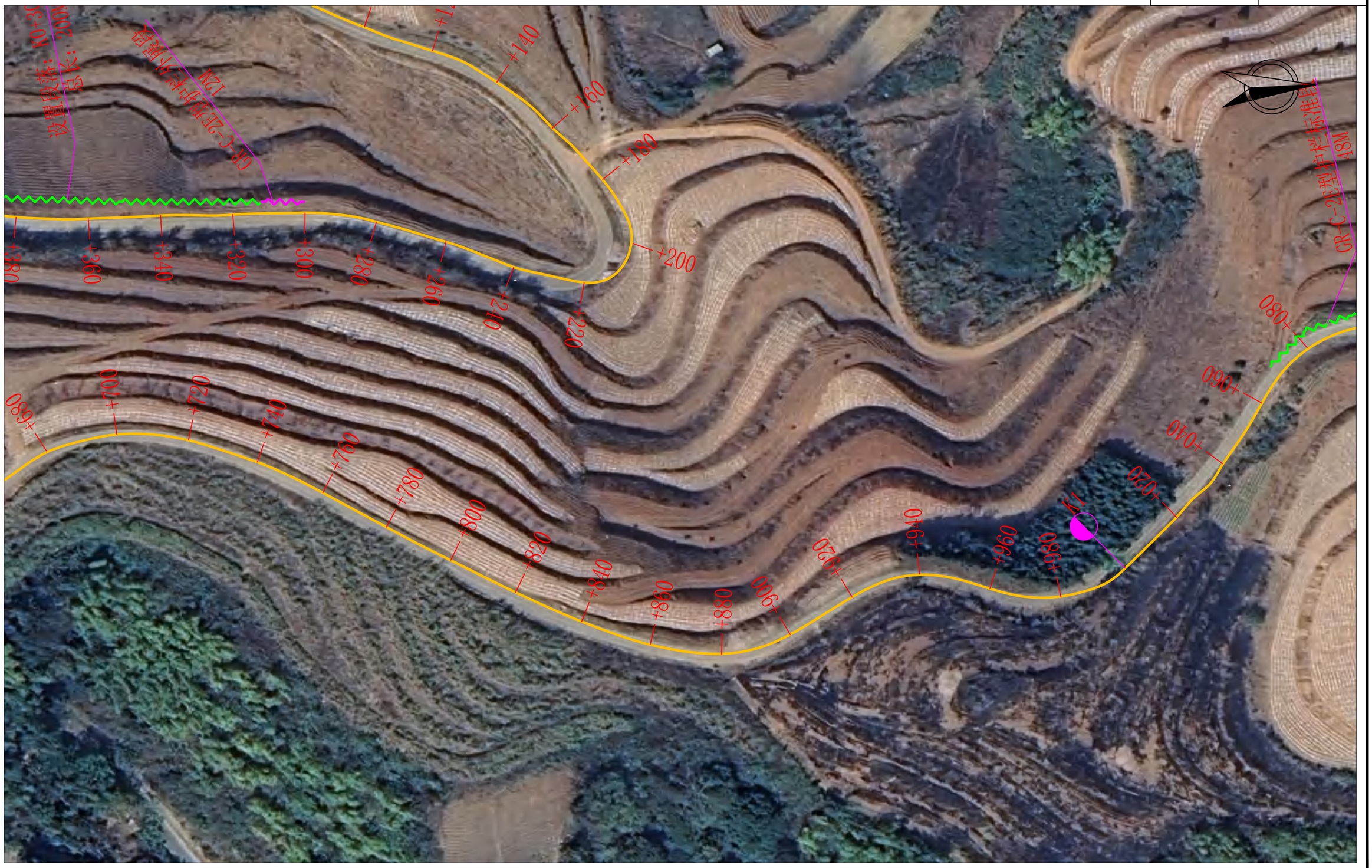
沿江线-门帕新寨二组



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



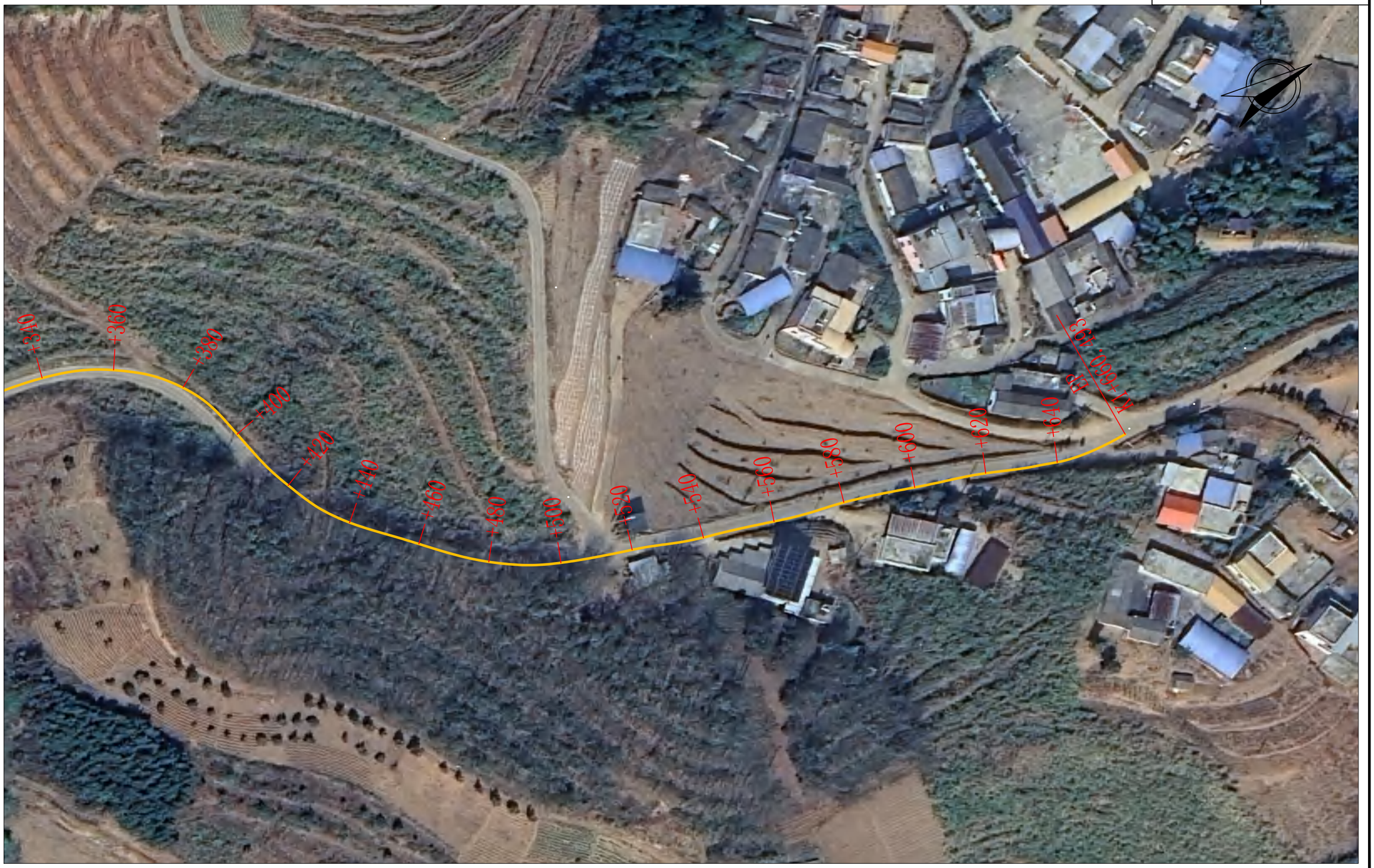
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江线-门帕新寨二组)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1-4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+420.000 ～ K0+432.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+432.000 ～ K0+500.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
2	K1+070.000 ～ K1+118.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K1+118.000 ～ K1+130.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
合　计					140.00	1504.93	1939.68	22.72			72.60		36.43	27.46	22.18	6.72		20	3.90	39.00	40.04	

编制：　　复核：　　审核：

C510

陇糯-沿江路


BP
K0+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
GR-C-2E型护栏标准段
88M
GR-C-2E型护栏外展段
12M
设置段落：K0+180~K0+280
总长：100M


+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
标准段
+180~K0+280


GR-C-2E型护栏标准段
60M
设置段落：K0+700~K0+760
总长：60M
GR-C-2E型护栏标准段
12M
+700
+720
+740
+760
+780
+800
+820
+840
+860
+880
+900
+920
+940
+960
+980



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


SW
SW
SW



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

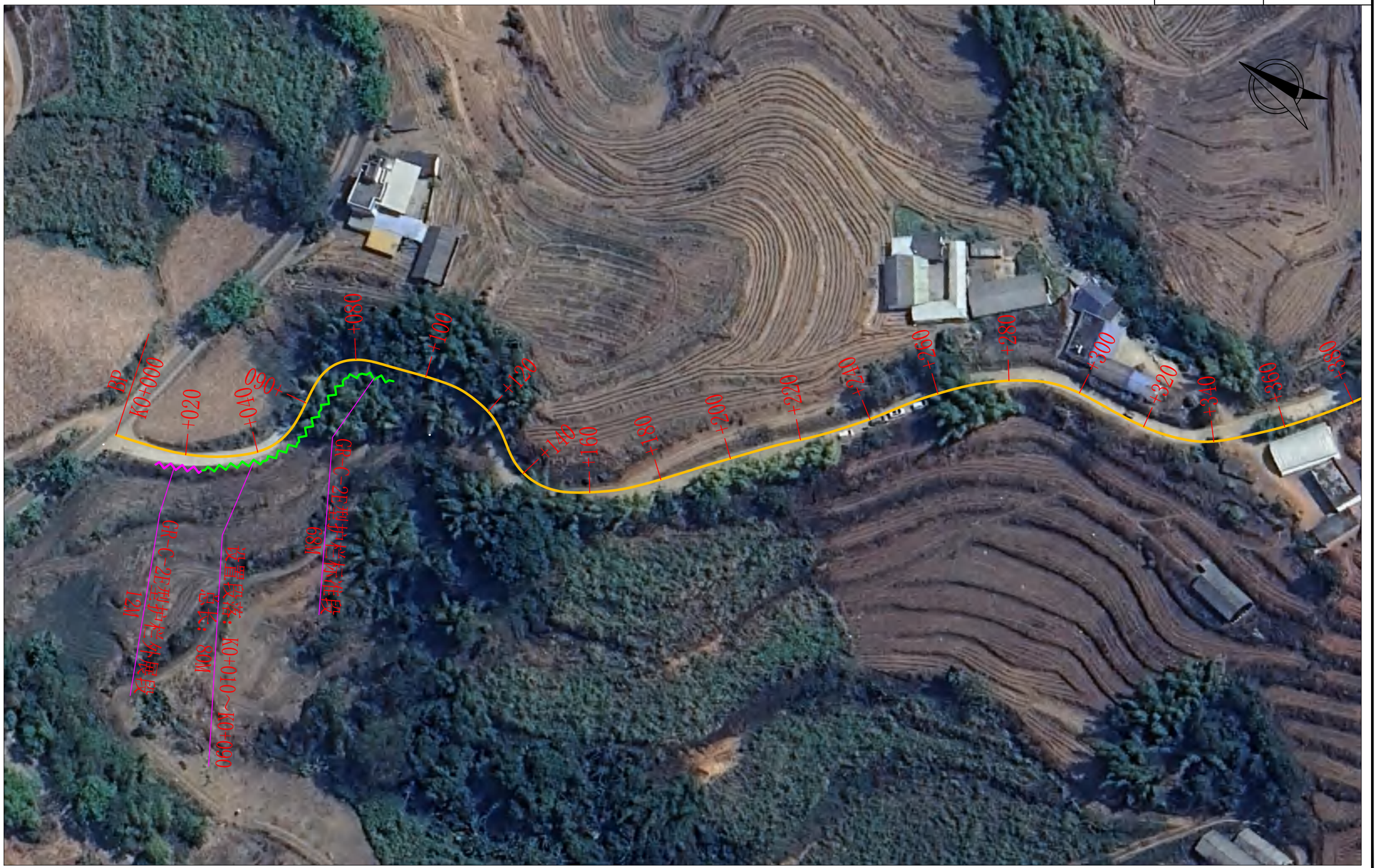
陇川县2026年农村公路生命防护工程(陇糯-沿江路)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+180.000 ～ K0+192.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+192.000 ～ K0+280.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段
2	K0+700.000 ～ K0+748.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K0+748.000 ～ K0+760.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K1+360.000 ～ K1+372.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K1+372.000 ～ K1+400.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
4	K2+000.000 ～ K2+048.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K2+048.000 ～ K2+060.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
5	K2+520.000 ～ K2+532.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K2+532.000 ～ K2+580.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
合计					320.00	3455.05	4466.36	52.33			165.00		82.73	62.40	50.40	16.80		45	9.00	90.00	100.10	

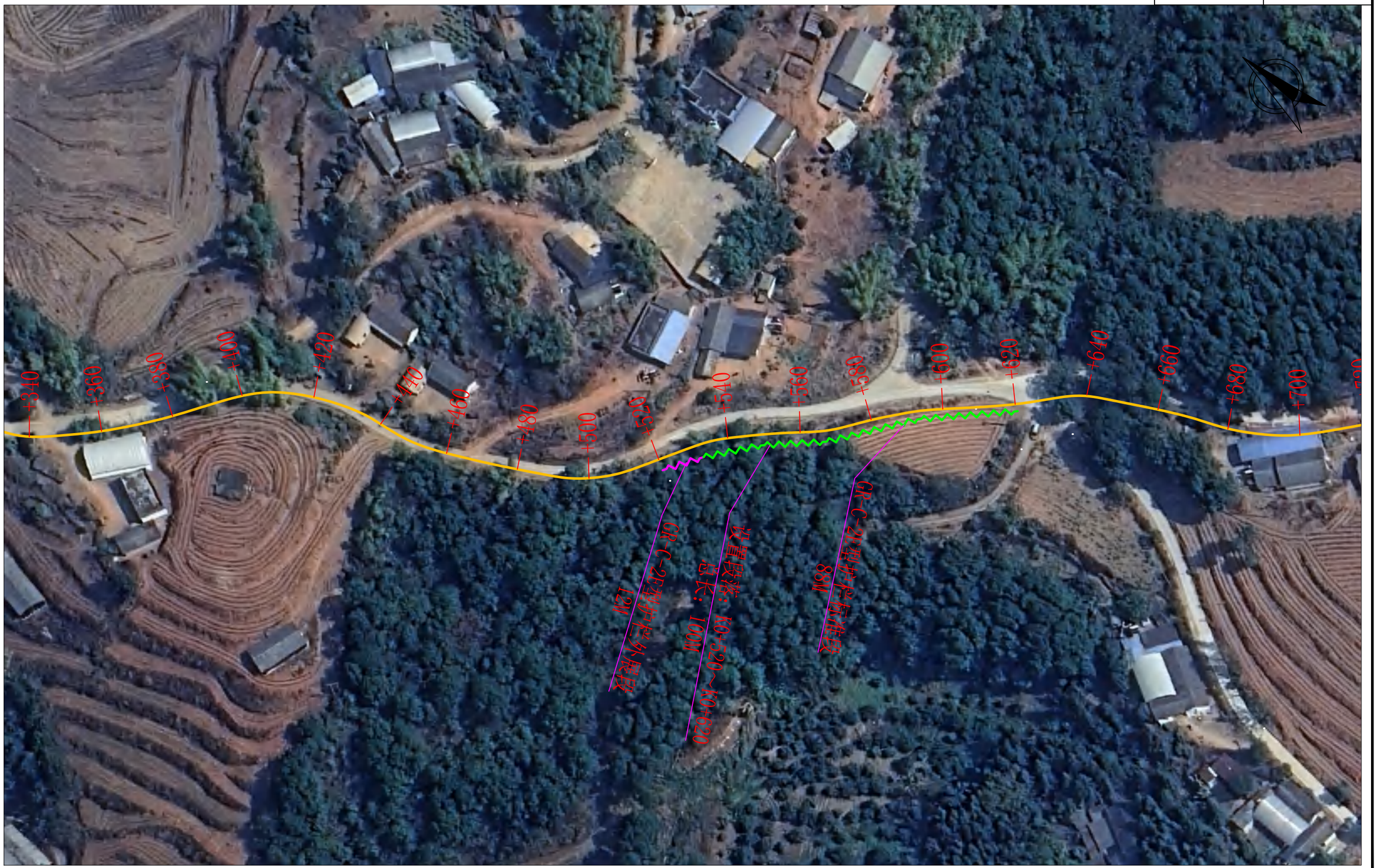
编制： 复核： 审核：

C513

约养线至农家



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(约养线至农家)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(约养线至农家)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(约养线至农家)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

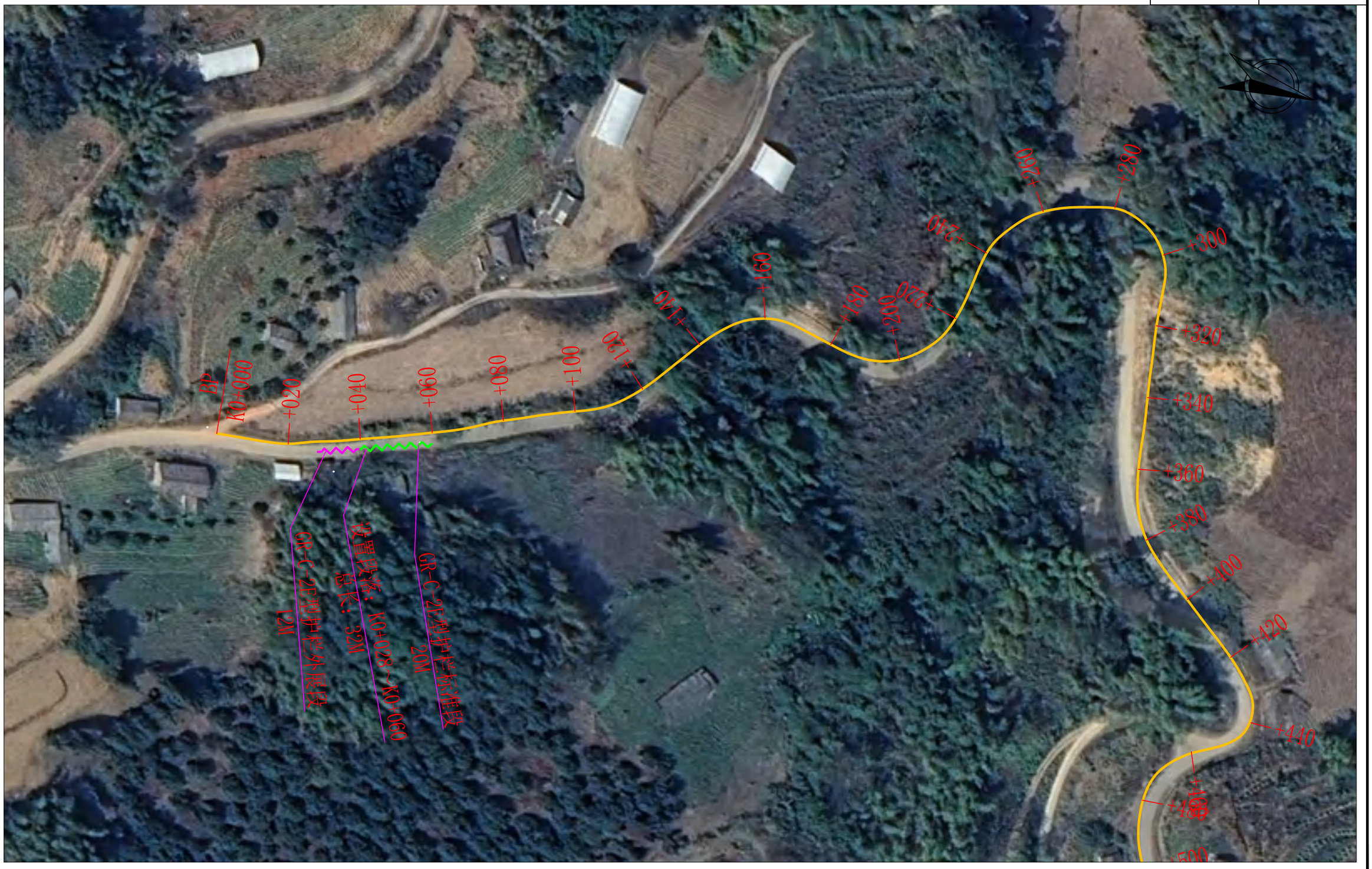
S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(约养线至农家)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+010.000 ～ K0+022.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+022.000 ～ K0+090.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
2	K0+520.000 ～ K0+532.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+532.000 ～ K0+620.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段

C514

沿门线至沿门线岔路口



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿门线至沿门线岔路口)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
+780
+9
+180
+200
+220


K1
+960
+940
+920
+900
+880
+860
+840
+820
+800
+780
+760
+740
+720
+700
+680
+660
+640
+620
+600
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
+180
设置段落：
总长：40M
K0+920~K0+960
GR-C-2E型护栏标准段
28M
GR-C-2E型护栏外展段
12M



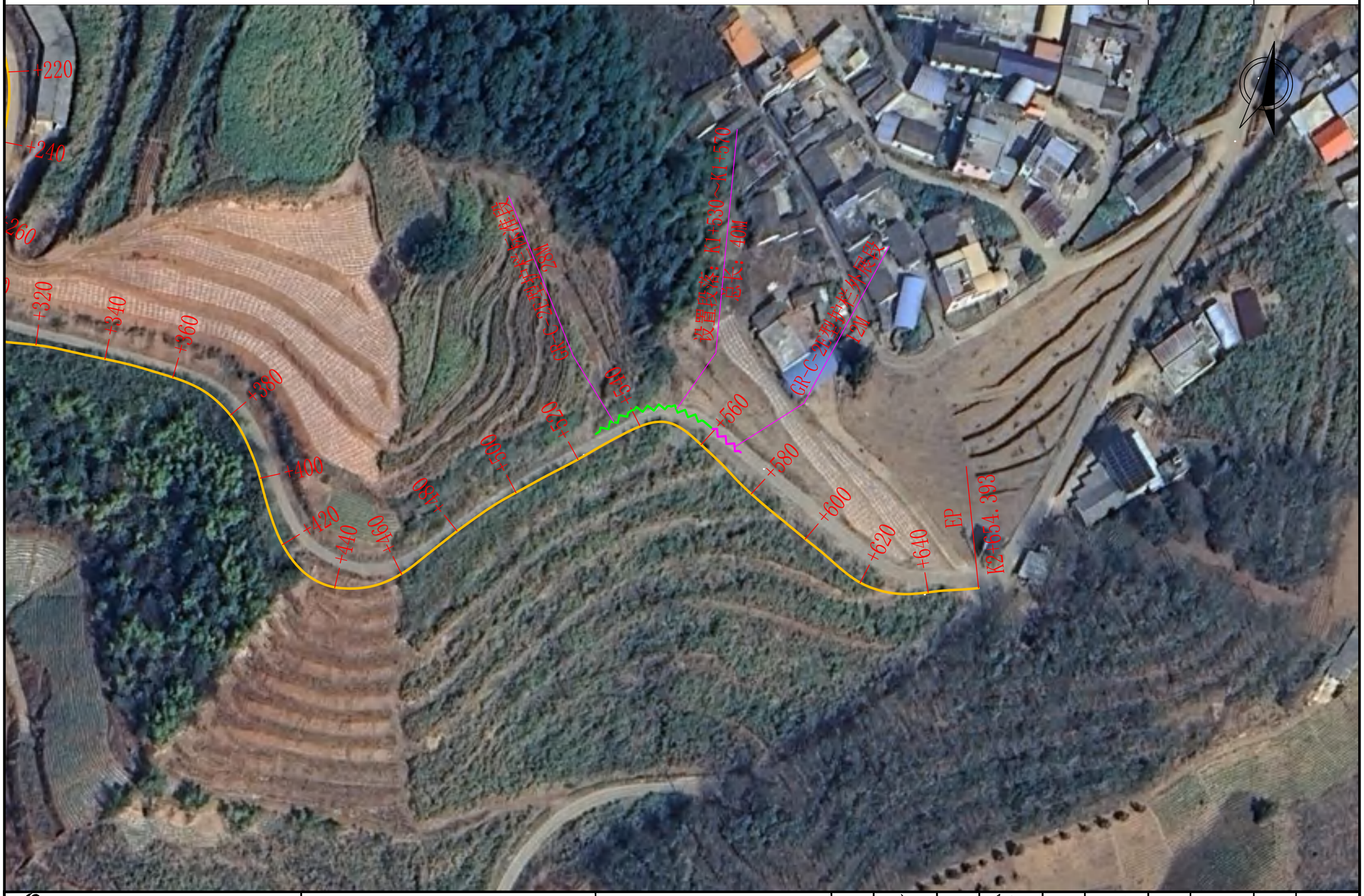
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿门线至沿门线岔路口)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
+780


+900
+920
+940
+960
+880
+980
K2
+860
+020
+840
+040
+820
+060
+800
+080
+780
+100
+760
+120
+740
+140
+720
+160
+700
+180
+680
+660



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿门线至沿门线岔路口)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿门线至沿门线岔路口)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

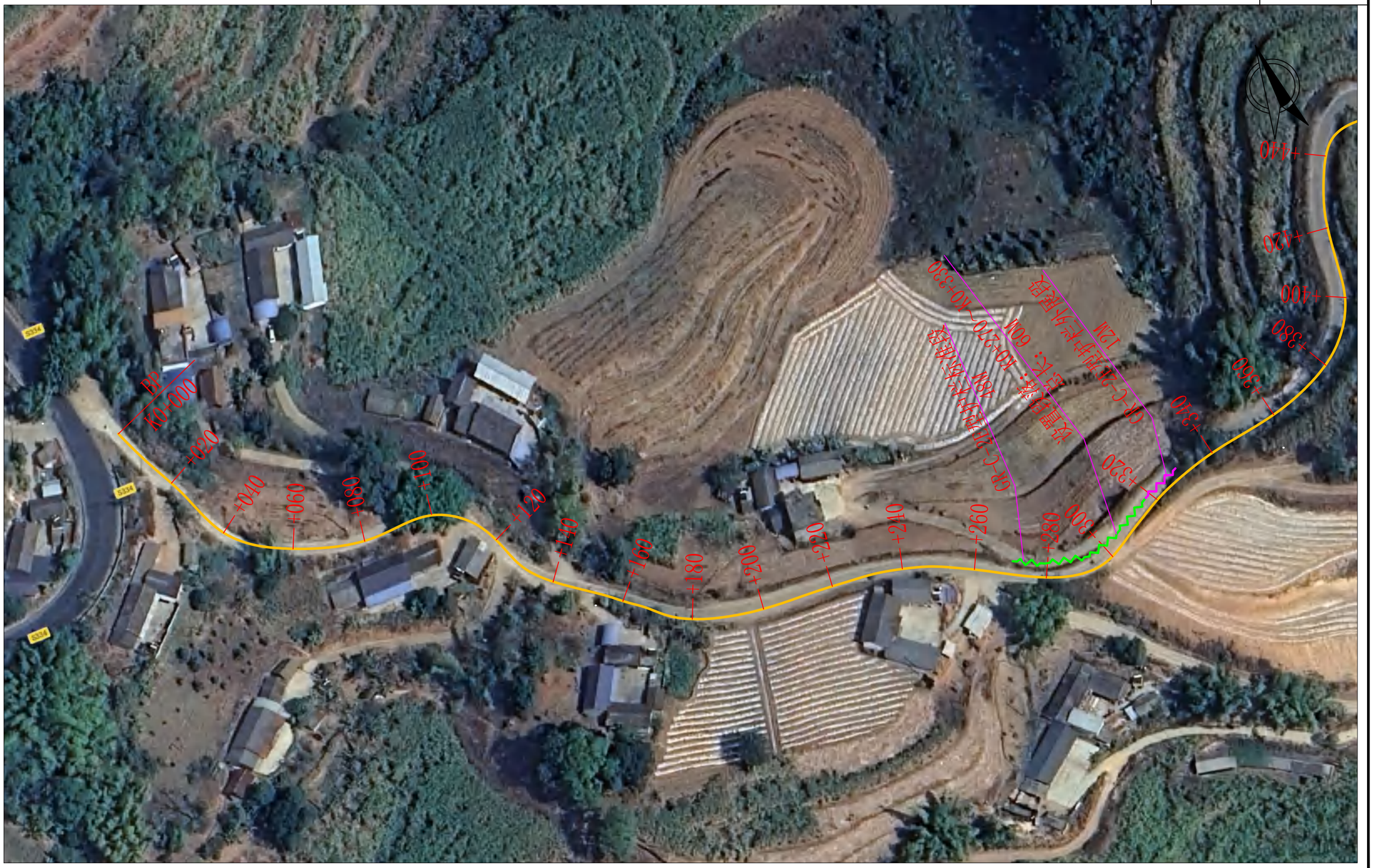
S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿门线至沿门线岔路口)　　第 1 页　共 1 页

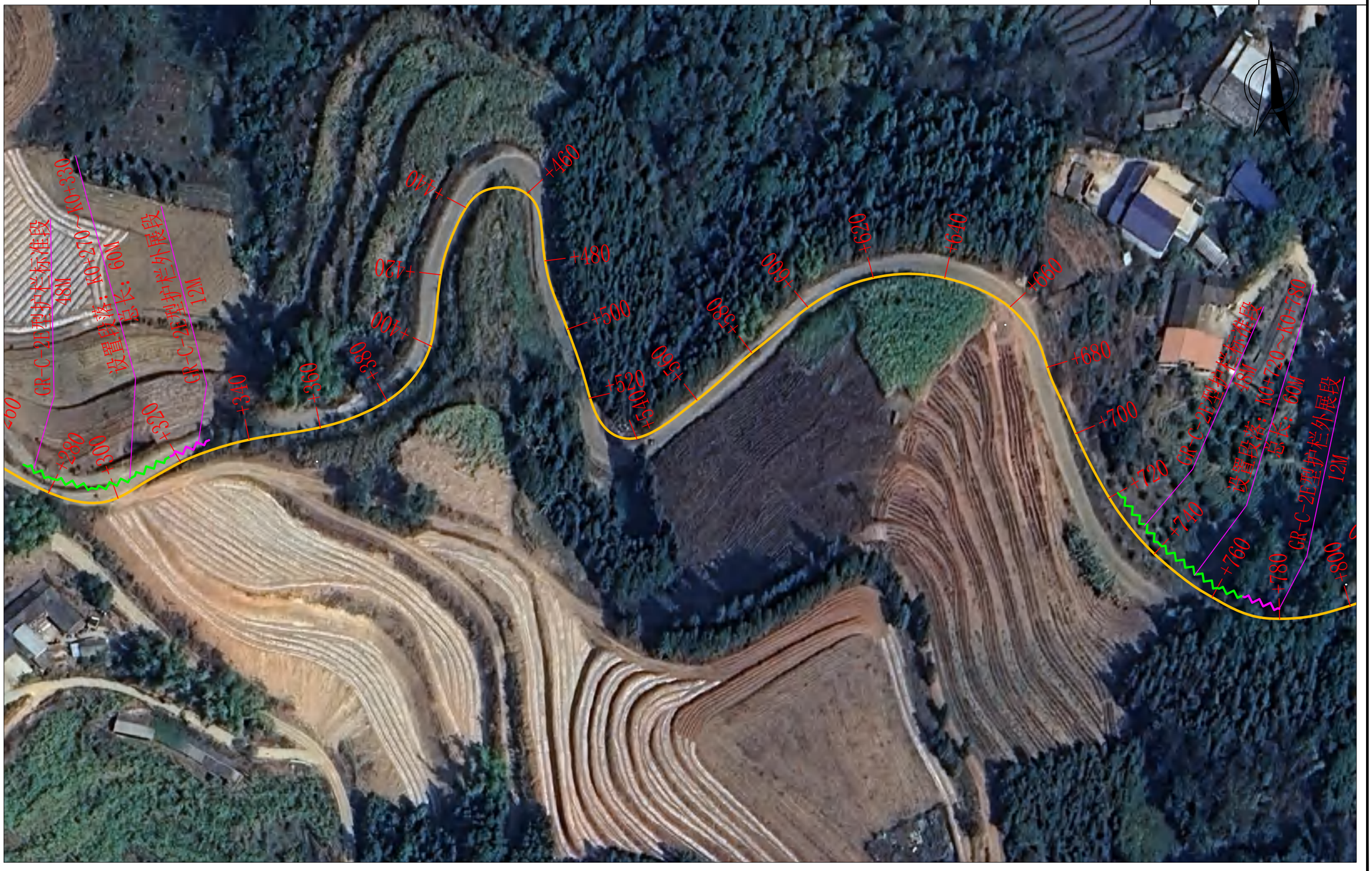
序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1- 4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+028.000 ～ K0+040.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+040.000 ～ K0+060.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	20.00	204.85	255.22	2.99			11.00		5.56	4	3.36	1.680		3	0.50	5	10.01	标准段
2	K0+920.000 ～ K0+932.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+932.000 ～ K0+960.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
3	K1+530.000 ～ K1+558.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
	K1+558.000 ～ K1+570.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展

C515

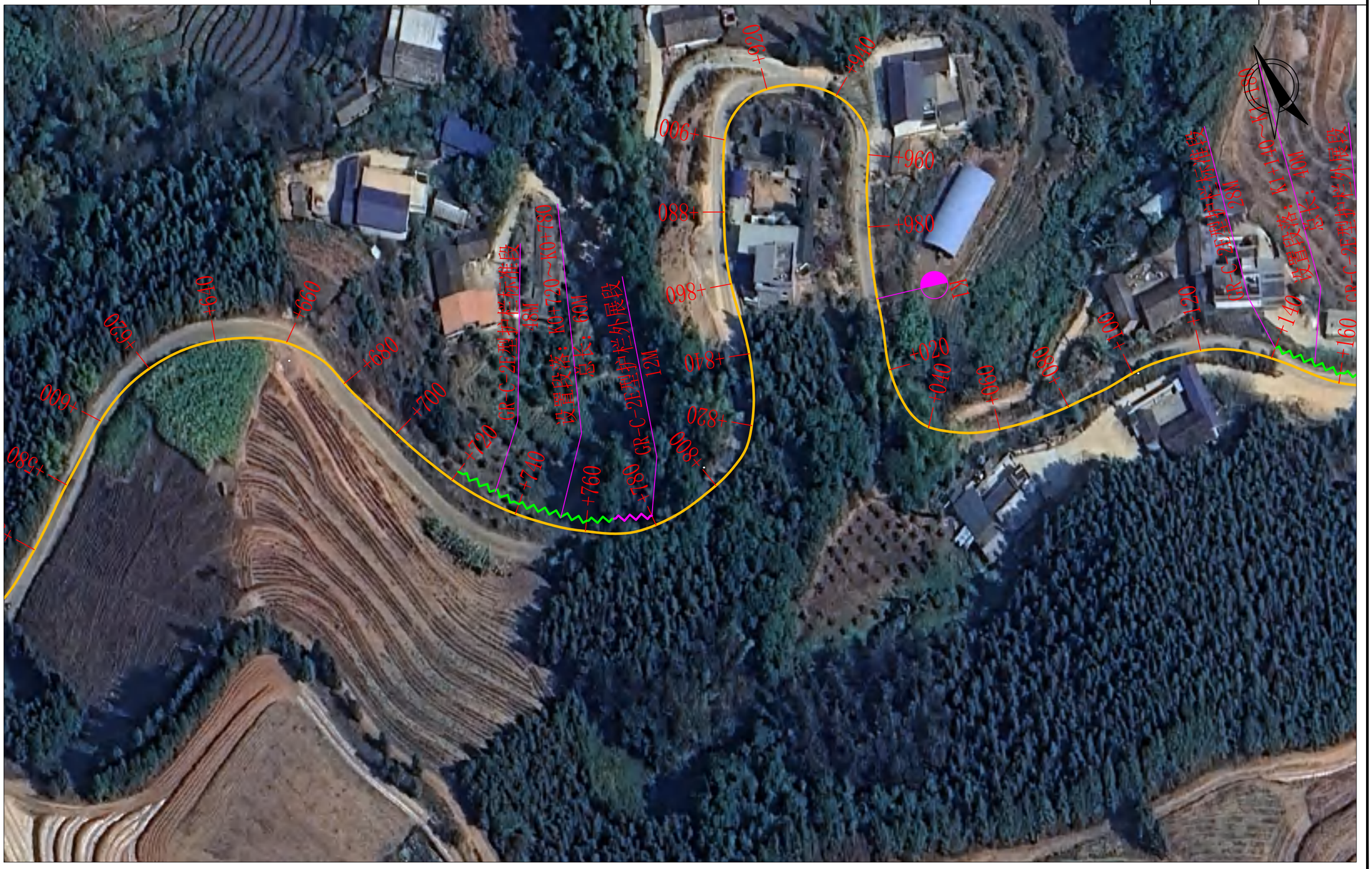
芒拉线至章崩线

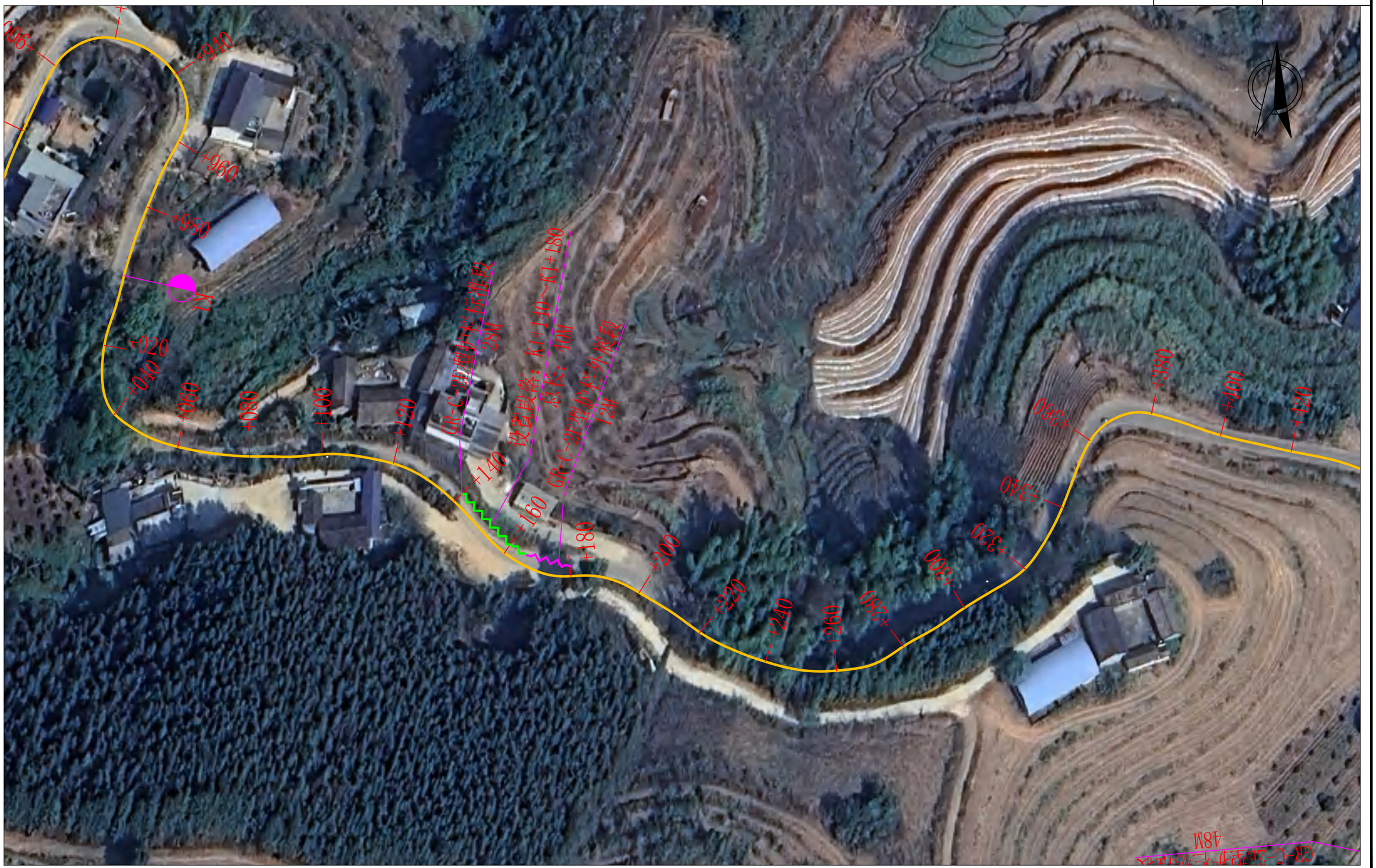


四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(芒拉线至章崩线)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(芒拉线至章崩线)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
+780
+800
+820
+840
+860
+880
+900
+920
+940
+960
+980
+000
+020
+040
+060
+080
+100
+120
+140
+160
GR-C-2C型护栏标准段 78M
位置改移：K0+720~K0+780
高栏：60M
GR-C-2Z型护栏外展段 12M
GR-C-2Z型护栏外展段 10M
位置改移：K1+120~K1+140
高栏：40M
GR-C-2C型护栏标准段 25M
K1


+900
+940
+960
+980
1W
+020
+040
+060
+080
+100
+120
GR-C-2B型护栏标准段
28M
+140
设置段落：K1+140~K1+180
总长：40M
GR-C-2B型护栏加长段
12M
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
48M



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(芒拉线至章崩线)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09


+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
+760
+780
ZP
K1+787.614
C40P.C-2防撞护栏标准段
48M
C40P.C-2防撞护栏过渡段
12M
C40P.C-2防撞护栏标准段
60M
K1+600~K1+660

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(芒拉线至章崩线)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1- 4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+270.000 ～ K0+318.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K0+318.000 ～ K0+330.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K0+720.000 ～ K0+768.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K0+768.000 ～ K0+780.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K1+140.000 ～ K1+168.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	28.00	286.79	357.31	4.19			15.40		7.78	6	4.70	1.680		4	0.70	7	10.01	标准段
	K1+168.000 ～ K1+180.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
4	K1+600.000 ～ K1+648.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	48.00	491.64	612.53	7.18			26.40		13.34	10	8.06	1.680		6	1.20	12	10.01	标准段
	K1+648.000 ～ K1+660.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
合　计					220.00	2395.31	3113.69	36.48			112.20		56.18	42.43	34.27	13.44		32	6.30	63.00	80.08	

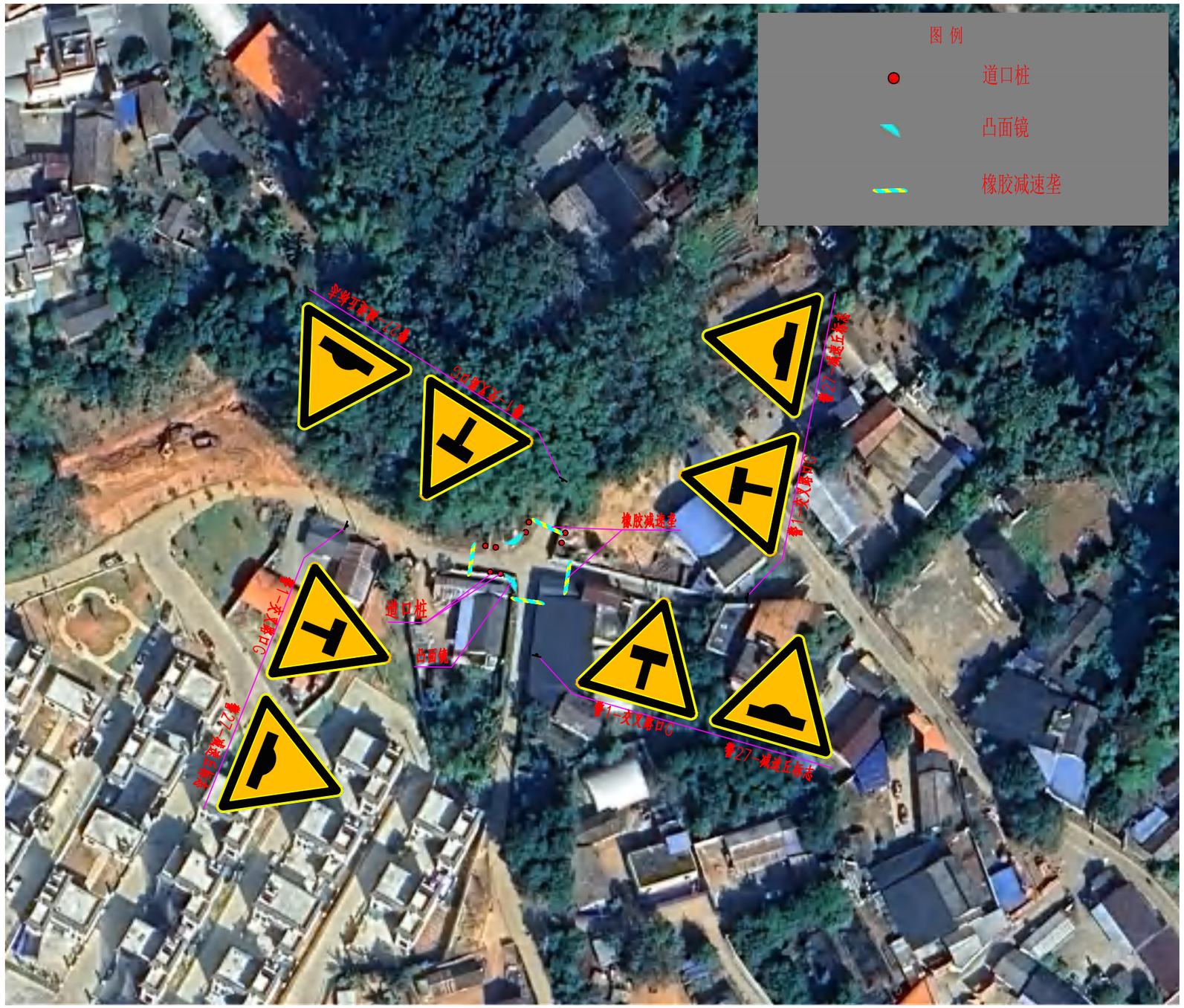
编制：　　复核：　　审核：

C555

村落至南大线

K0+732

N



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(村落至南大线K0+732)	沿线标志、标线平面布置图	设计		复核		审核		图号	S2-16-3	日期	2026.09

标 志 材 料 汇 总 表

陇川县2026年农村公路生命防护工程(村落至南大线K0+732)

S2-16-4.
第1页 共1页

			单件数量																备注
			基础	立柱					标志版面							反光镜（个）	基础开挖(m^3)	
			混凝土	钢管	金属构件				铝板	反光膜	金属构件							
序号	板面尺寸(cm)	数量	C20混凝土(m^3)	立柱钢管(kg)	底座法兰盘(kg)	地脚肋板（kg）	柱帽(kg)	地脚螺母(kg)	铝板(kg)	反光膜(m^2)	连接螺母(kg)	连接螺栓(kg)	铝槽(kg)	抱箍(kg)	底衬(kg)			
1	单柱式：△70	4	1.152	59.908	28.280	39.200	2.860	15.000	6.800	0.848	5.432	2.896	6.636	3.892	2.716		1.400	
2	单柱式：△70	4							6.800	0.848	5.432	2.896	6.636	3.892	2.716			附着式
3	单柱式：凸面镜	2	1.408	60.836	14.140	19.600	1.432	7.500			2.816	3.196	4.256	2.972	2.082	2	0.900	
	合计：	10	3	121	42	59	4	23	14	2	14	9	18	11	8	2	2	

编制：[redacted] 复核：[redacted] 审核：

道口标柱设置一览表

S2-16-6

陇川县2026年农村公路生命防护工程(村落至南大线K0+732)

序号	位置	位置	道口标柱（根）	爆闪灯（个）	备注
1	被交路口		8		

橡胶减带垄工程数量表

S2-16-7

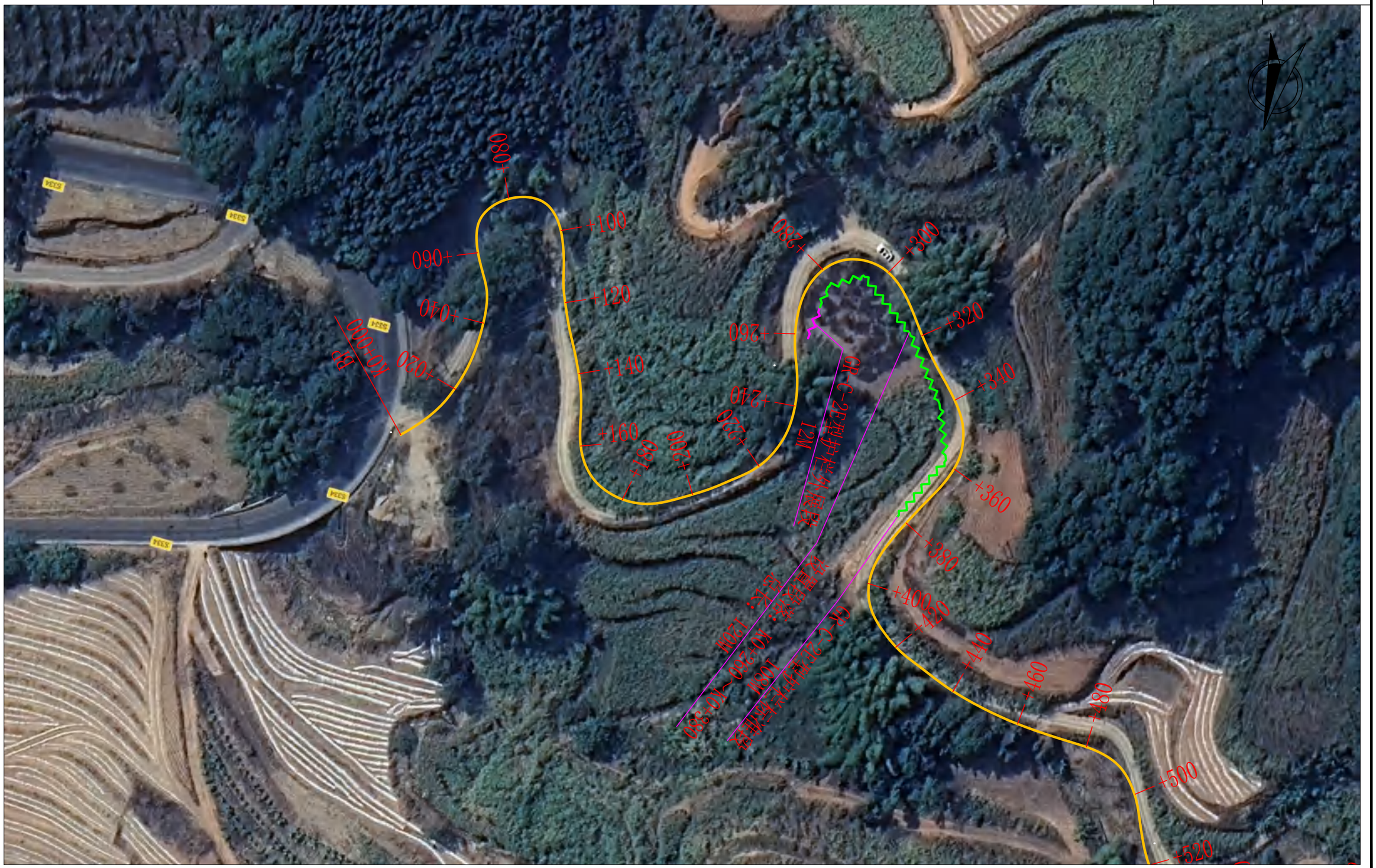
陇川县2026年农村公路生命防护工程(村落至南大线K0+732)　　第 1 页　共 1 页

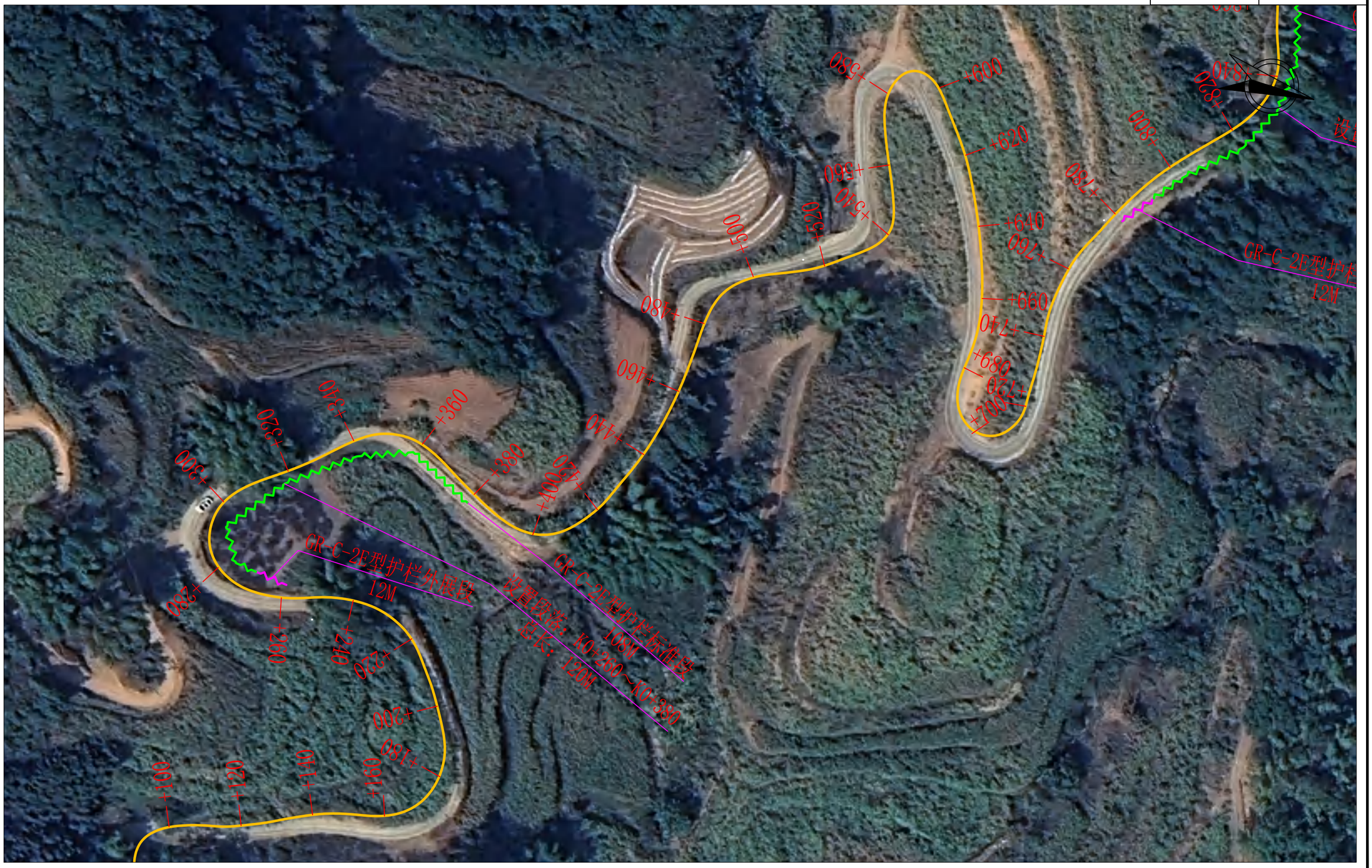
序　号	位置	路面宽度（m）	道数（道）	端节（块）	端头（块）	工　程　数　量			备　注
						螺丝（颗）	反光珠（颗）	橡胶复合材料（Kg）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	被交路1	6.5	1	13	2	56	52	83	
2	被交路2	6.5	1	13	2	56	52	83	
3	被交路3	6.5	1	13	2	56	52	83	
4	被交路4	6.5	1	13	2	56	52	83	
合计						224	208	332	

编制　　复核:　　审核:

C589

吕中二组到傈僳寨


+080
+100
+120
+140
+160
+180
+200
+220
+240
+260
+280
+300
+320
+340
+360
+380
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
K0+000
K0+020
K0+040
K0+060
K0+080
K0+100
K0+120
K0+140
K0+160
K0+180
K0+200
K0+220
K0+240
K0+260
K0+280
K0+300
K0+320
K0+340
K0+360
K0+380
K0+400
K0+420
K0+440
K0+460
K0+480
K0+500
K0+520
S334
S334
S334



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



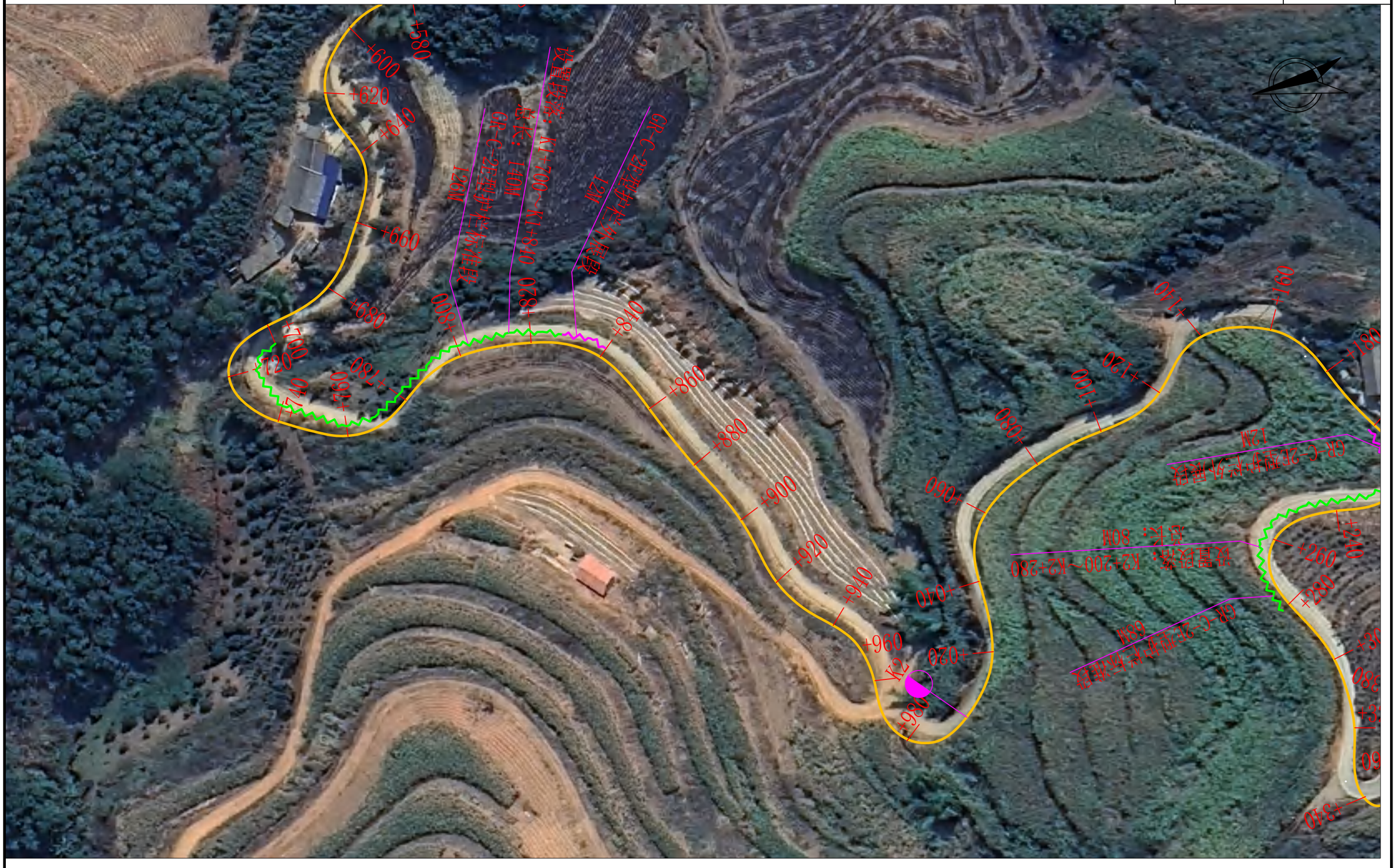
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期	2026.09



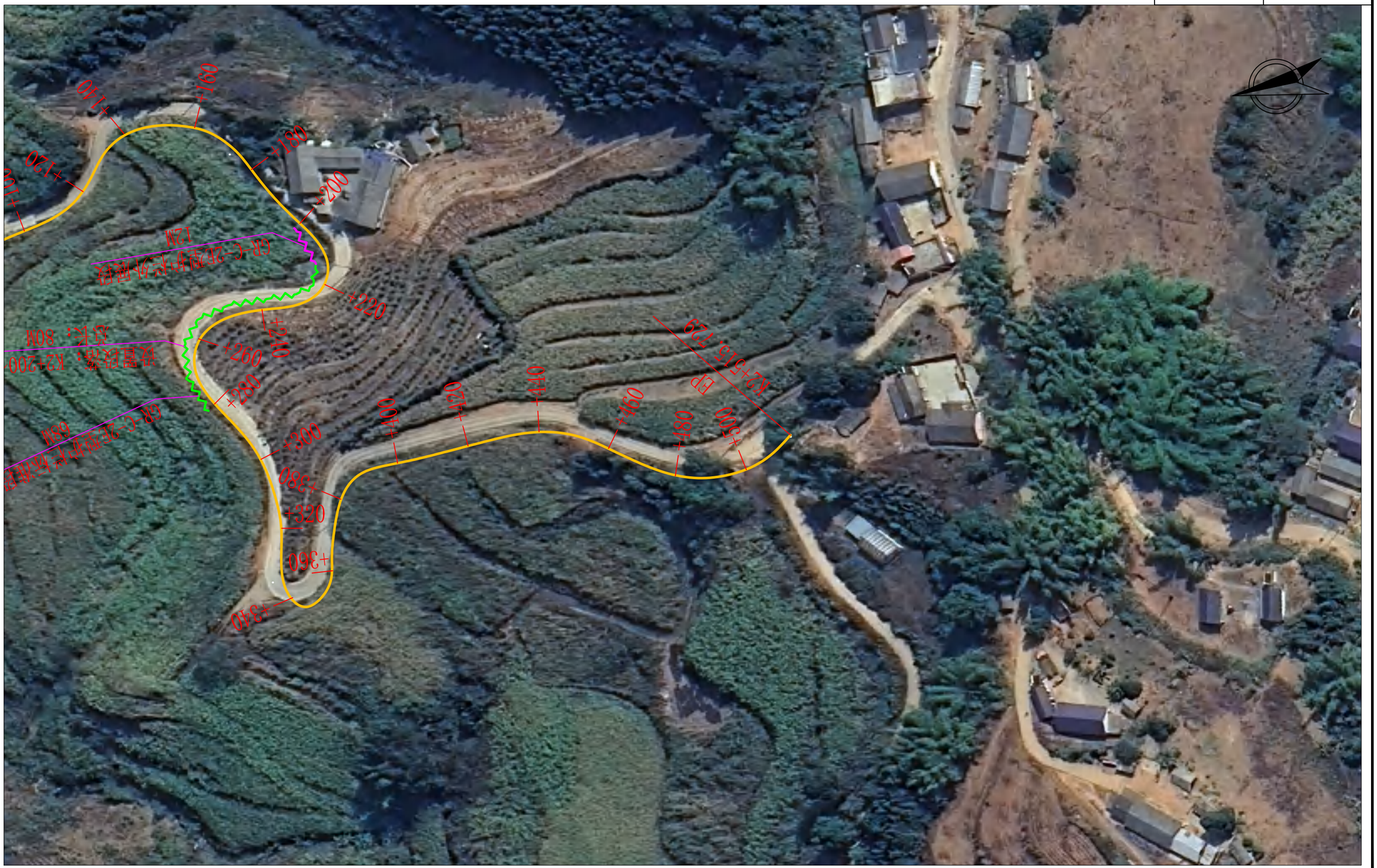
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(吕中二组到傈僳寨)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1- 4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+260.000 ～ K0+272.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+272.000 ～ K0+380.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	108.00	1106.19	1378.19	16.15			59.40		30.02	22	18.14	1.680		14	2.70	27	10.01	标准段
2	K0+780.000 ～ K0+792.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+792.000 ～ K0+880.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段
3	K1+320.000 ～ K1+408.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段
	K1+408.000 ～ K1+420.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
4	K1+700.000 ～ K1+828.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	128.00	1311.04	1633.41	19.14			70.40		35.58	27	21.50	1.680		16	3.20	32	10.01	标准段
	K1+828.000 ～ K1+840.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
5	K2+200.000 ～ K2+212.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K2+212.000 ～ K2+280.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段

C627

沿江路至盆都东川公路



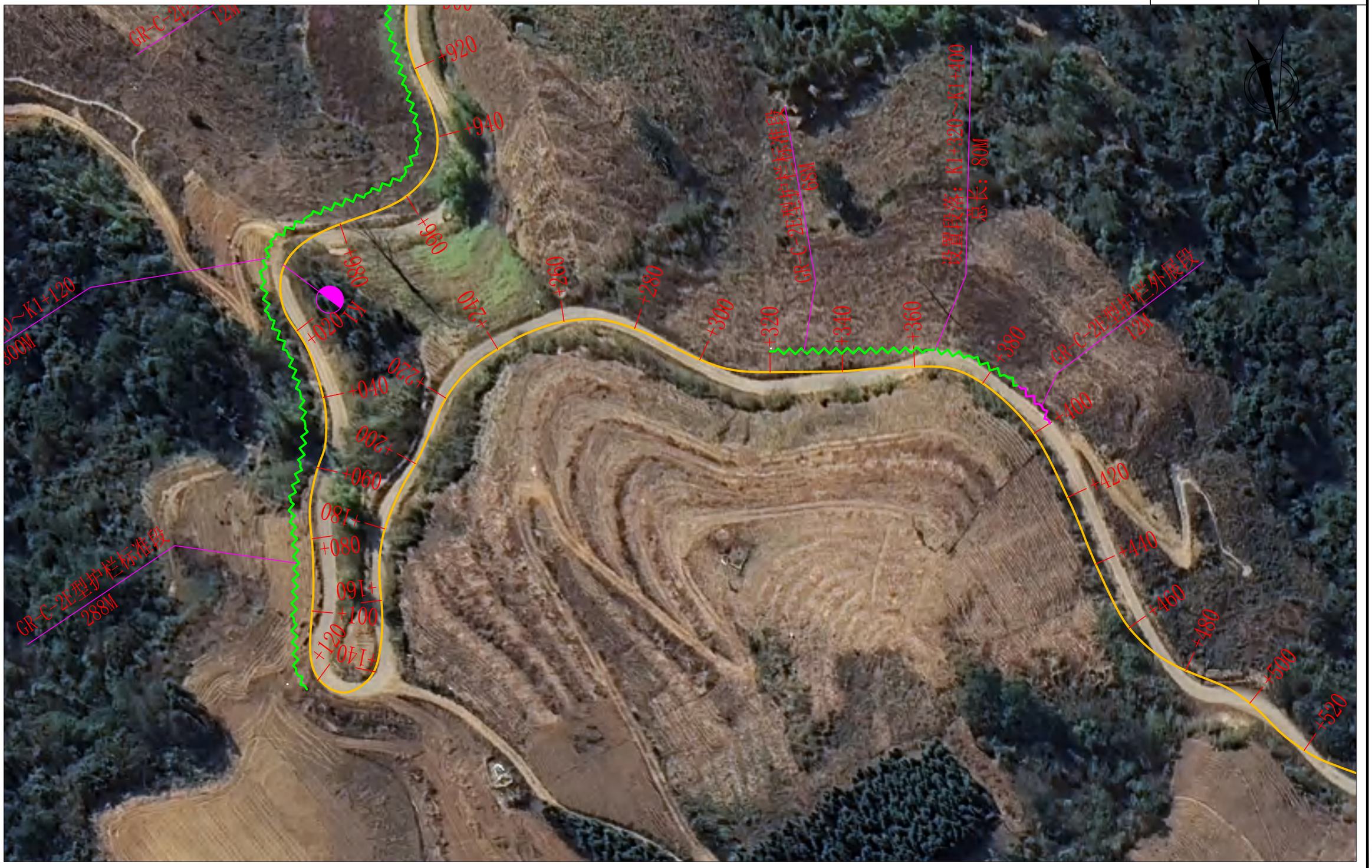
四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)	路线平面设计图	设计		复核		审核		图号	S2-2	日期 2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+380
GR-C-2E型护栏外展段
12M
+400
+420
+440
+460
+480
+500
+520
+540
+560
+580
+600
+620
+640
089+
099+
+700
+720
+740
+760
+780
+800
+820
+840
+860
EP
K1+866.555

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(沿江路至盆都东川公路)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+240.000 ～ K0+308.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
	K0+308.000 ～ K0+320.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K0+520.000 ～ K0+648.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	128.00	1311.04	1633.41	19.14			70.40		35.58	27	21.50	1.680		16	3.20	32	10.01	标准段
	K0+648.000 ～ K0+660.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
3	K0+820.000 ～ K0+832.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+832.000 ～ K1+120.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	288.00	2949.84	3675.17	43.06			158.40		80.06	60	48.38	1.680		36	7.20	72	10.01	标准段
4	K1+320.000 ～ K1+388.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	68.00	696.49	867.75	10.17			37.40		18.90	14	11.42	1.680		9	1.70	17	10.01	标准段
	K1+388.000 ～ K1+400.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展

C720

勐彪新寨入户路



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09

路侧波形梁护栏设置一览表

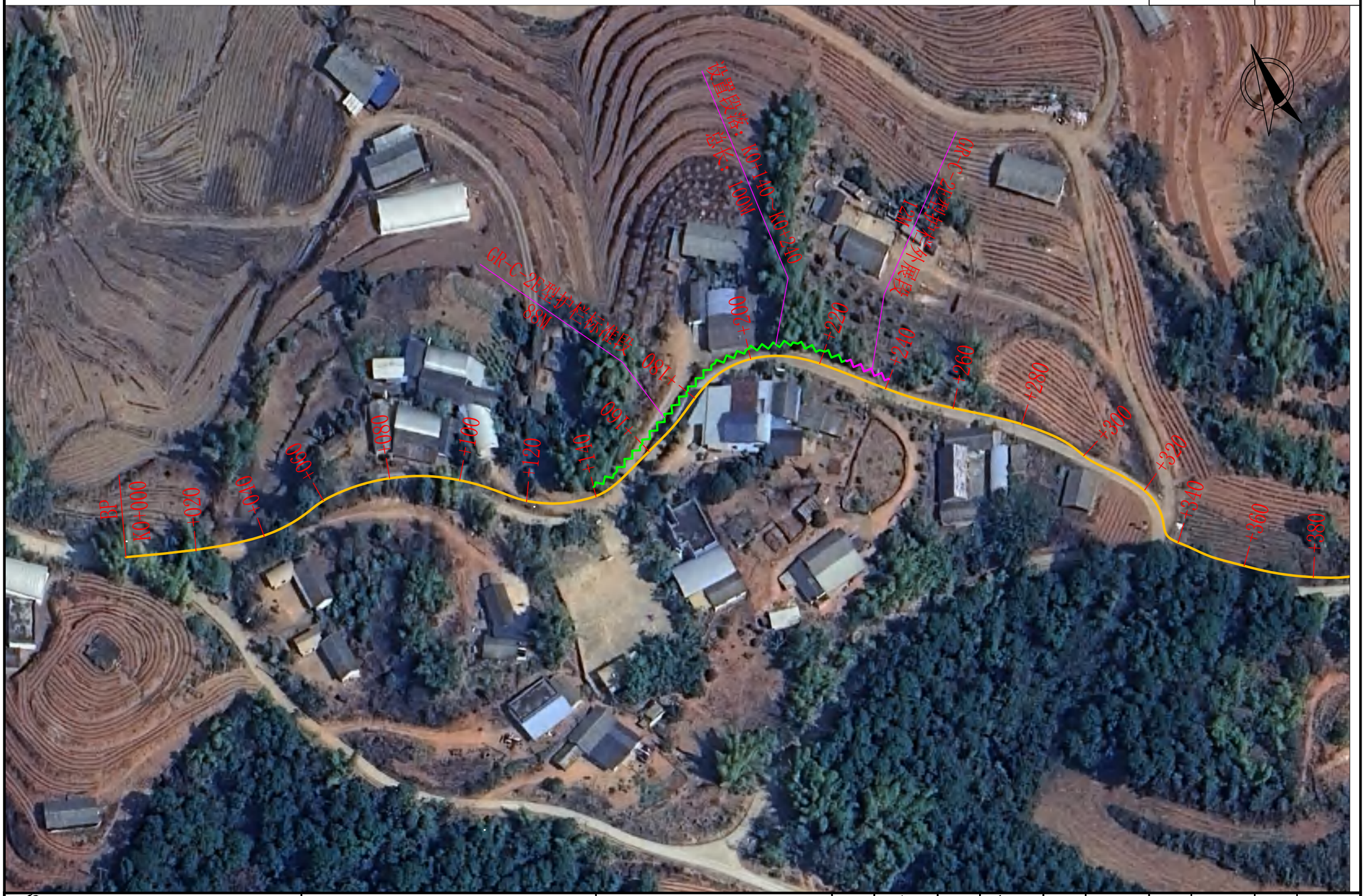
S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路)

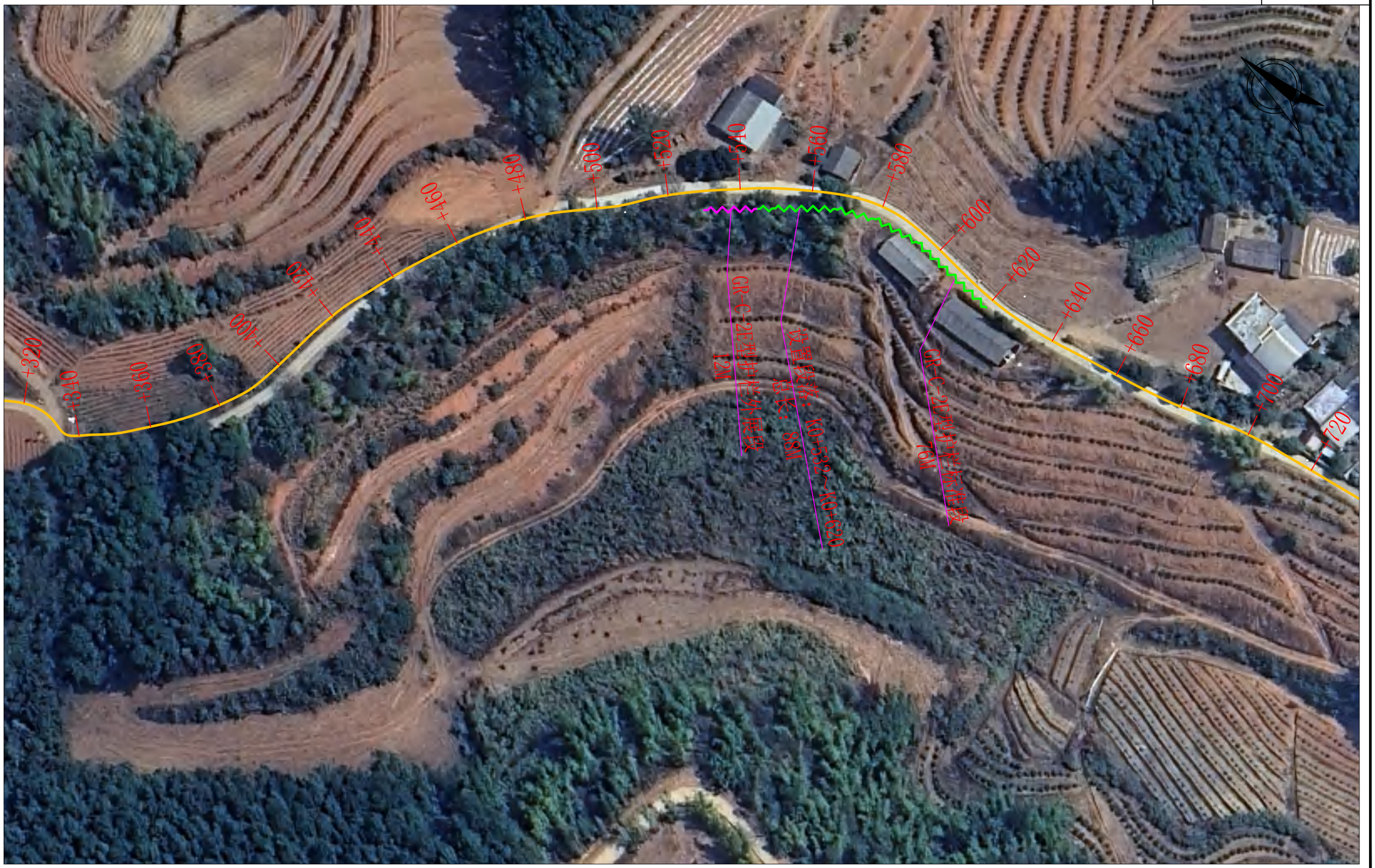
序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+002.000 ～ K0+014.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+014.000 ～ K0+102.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.0	标准段

C721

勐彪新寨入户路 2



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路2)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路2)	路线平面设计图	设计	复核	审核	图号	S2-2	日期	2026.09


+560
+580
+600
+620
+640
+660
+680
+700
+720
+740
EP
K0+745.119
GR-C-2D型护栏过渡段
12M
设置段落：K0+532~K0+620
总长：88M
GR-C-2D型护栏标准段
76M

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

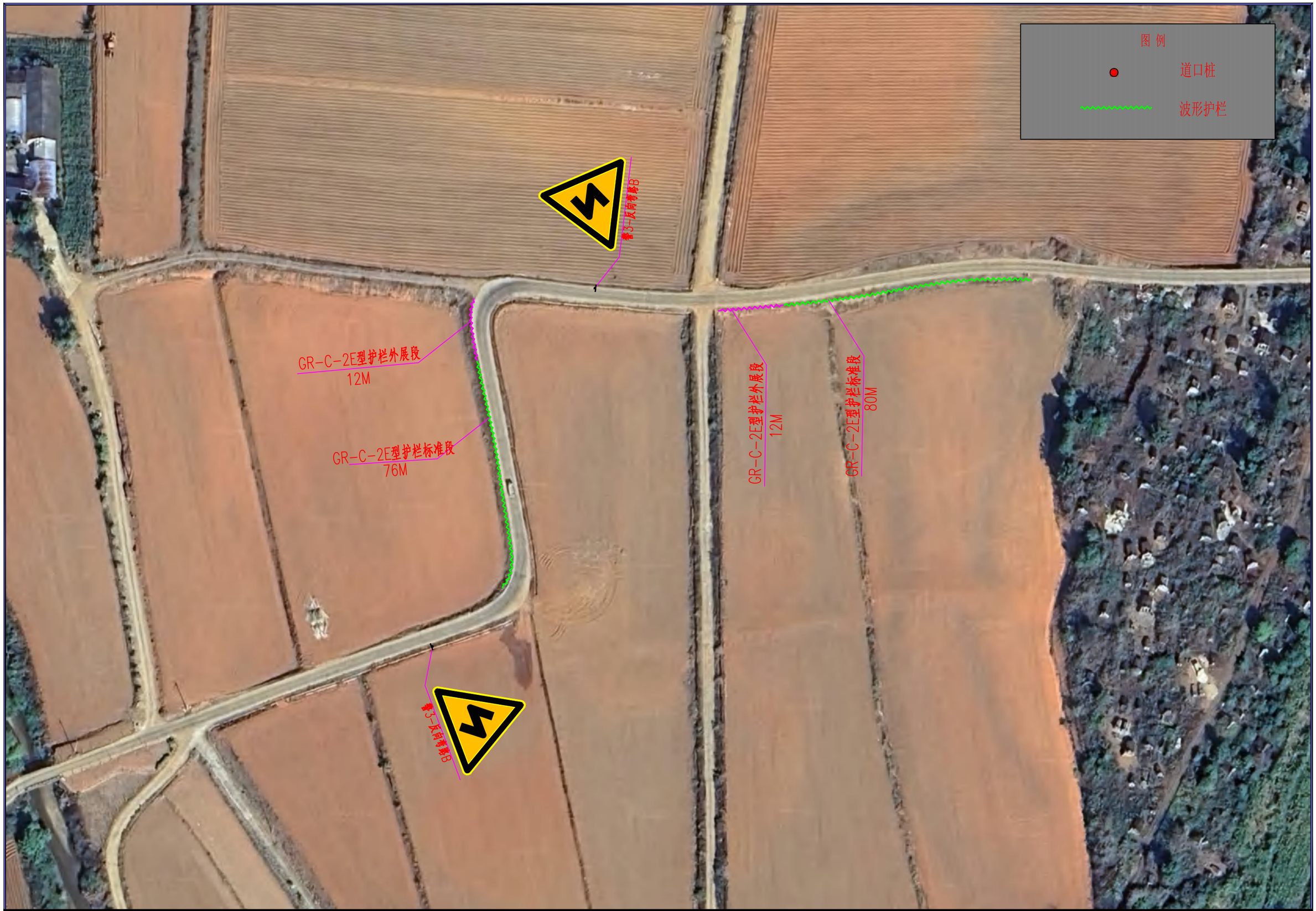
陇川县2026年农村公路生命防护工程(勐彪新寨入户路2)

序号	段落	设施名称	型式	位置	长度(m)	形式及数量																备注
						钢波形梁(kg)	钢管立柱(kg)	柱帽(kg)	C30混凝土(m^3)	基础钢筋(kg)	托架T-1(kg)	防阻块F-1-4(kg)	拼接螺栓A1(kg)	连接螺栓B1(kg)	连接螺栓C1(kg)	圆头连接螺栓(kg)	连接螺栓JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数(个)	支架(kg)	逆反射材料(片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	K0+140.000 ～ K0+228.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	88.00	901.34	1122.97	13.16			48.40		24.46	18	14.78	1.680		11	2.20	22	10.01	标准段
	K0+228.000 ～ K0+240.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
2	K0+532.000 ～ K0+544.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	K0+544.000 ～ K0+620.000	波形梁护栏	Gr-C-2E	右侧	76.00	778.43	969.84	11.36			41.80		21.13	16	12.77	1.680		10	1.90	19	10.01	标准段

CA41

拉线三组至光相八组线

K0+907～K1+180



四川和易信工程勘察设计有限公司	陇川县2026年农村公路生命防护工程 (拉线三组至光相八组线K0+907～K1+180)	沿线标志、标线平面布置图	设计	复核	审核	图号	S2-16-3	日期	2026.09

标 志 材 料 汇 总 表

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线三组至光相八组线K0+907～K1+180)

			单件数量															备注
			基础	立柱					标志版面							反光镜（个）	基础开挖(m^3)	
			混凝土	钢管	金属构件				铝板	反光膜	金属构件							
序号	板面尺寸(cm)	数量	C20混凝土(m^3)	立柱钢管(kg)	底座法兰盘(kg)	地脚肋板（kg）	柱帽(kg)	地脚螺母(kg)	铝板(kg)	反光膜(m^2)	连接螺母(kg)	连接螺栓(kg)	铝槽(kg)	抱箍(kg)	底衬(kg)			
1	单柱式：△70	2	0.576	29.954	14.140	19.600	1.430	7.500	3.400	0.424	2.716	1.448	3.318	1.946	1.358		0.700	
	合计：	2	1	30	14	20	1	8	3	0	3	1	3	2	1		1	

编制：[illegible] 复核：[illegible] 审核：[illegible]

路侧波形梁护栏设置一览表

S2-16-8

陇川县2026年农村公路生命防护工程(拉线三组至光相八组线K0+907～K1+180)　　第 1 页　共 1 页

序号	段　落	设　施 名　称	型　式	位 置	长　度 (m)	形　式　及　数　量																备注
						钢波形梁 (kg)	钢管立柱 (kg)	柱帽 (kg)	C30 混凝土 (m^3)	基础钢筋 (kg)	托架 T-1(kg)	防阻块 F-1-4(kg)	拼接螺栓 A1(kg)	连接螺栓 B1(kg)	连接螺栓 C1(kg)	圆头连接 螺栓(kg)	连接螺栓 JII-3(kg)	轮廓标			端头(Kg)	
																		块数 (个)	支架 (kg)	逆反射 材料 (片)		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	迎车方向	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	标准段	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	80.00	819.40	1020.88	11.96			44.00		22.24	17	13.44	1.680		10	2.00	20	10.01	标准段
2	迎车方向	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	12.00	158.40	229.70	2.69			4.400		2.090	1.664	1.344	1.680		3	0.50	5	10.01	端头外展
	标准段	波形梁护栏	Gr-C-2E	左侧	76.00	778.43	969.84	11.36			41.80		21.13	16	12.77	1.680		10	1.90	19	10.01	标准段
合　计					180.00	1914.63	2450.12	28.70			94.60		47.55	35.78	28.90	6.72		25	4.90	49.00	40.04	

编制：　　复核：　　审核：