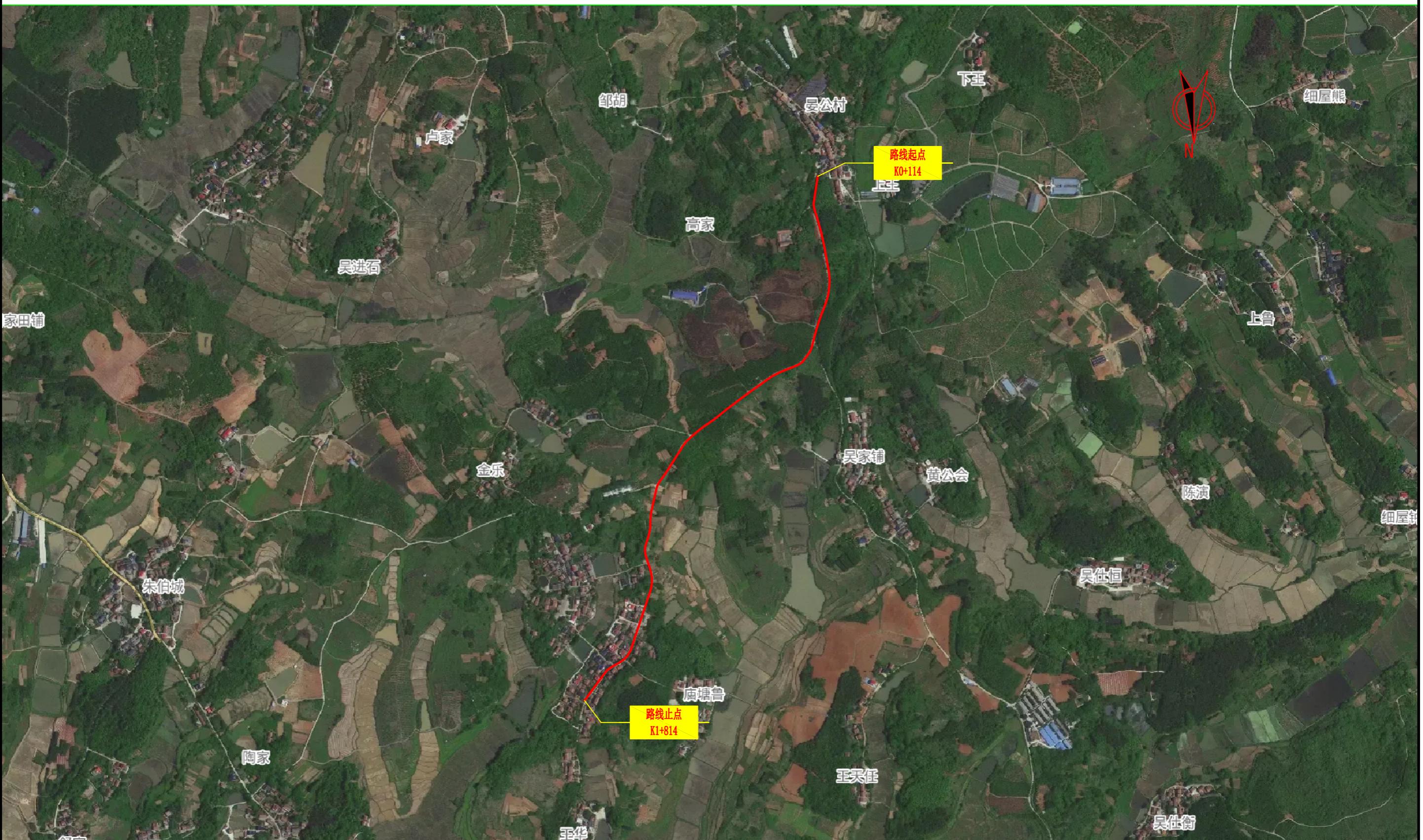
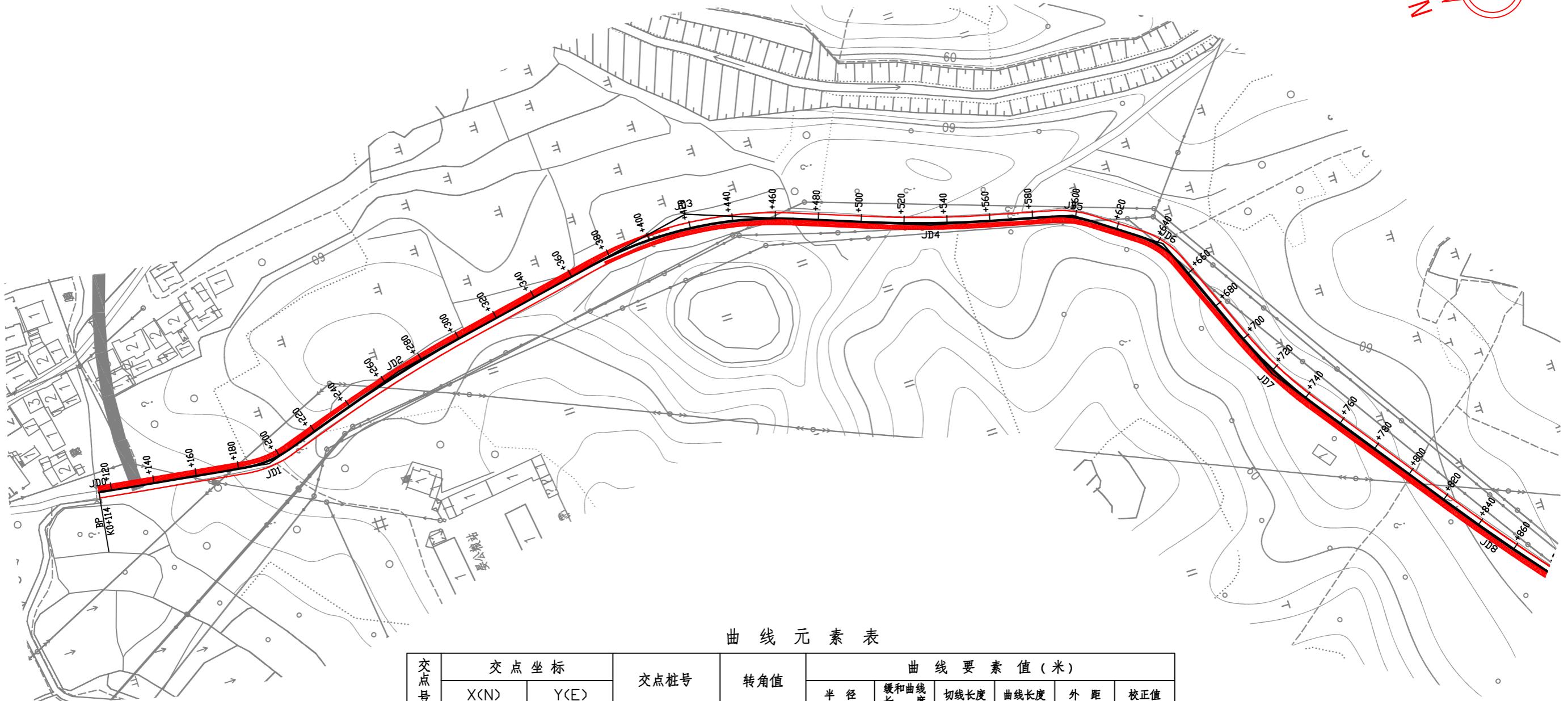


2、金牛镇泉波村柯细线





曲线元素表

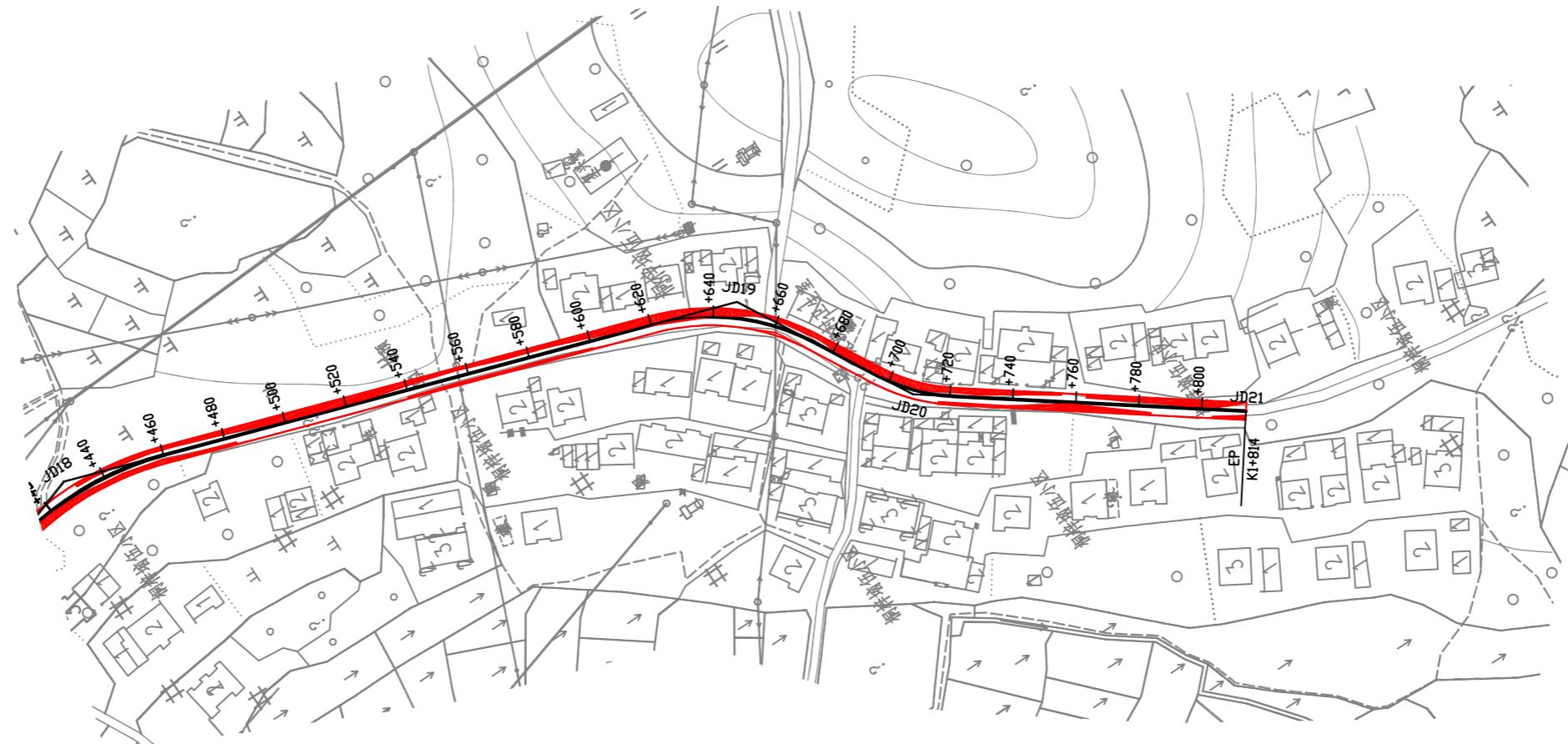
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)				
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距
JD0	3316529.878	461328.021	K0+114						
JD1	3316450.337	461316.034	K0+194.439	25°56'38"(Z)	50		11.518	22.640	1.309
JD2	3316379.459	461338.210	K0+268.310	6°42'18.8"(Y)	600		35.149	70.217	1.029
JD3	3316229.880	461366.388	K0+420.440	31°16'54.1"(Y)	180		50.395	98.274	6.922
JD4	3316122.801	461326.112	K0+532.328	6°29'29.1"(Z)	500		28.354	56.648	0.803
JD5	3316058.545	461309.946	K0+598.525	21°18'15"(Y)	50		9.404	18.591	0.877
JD6	3316022.529	461284.326	K0+642.507	32°33'40.6"(Y)	40		11.682	22.732	1.671
JD7	3315992.823	461210.849	K0+721.129	13°35'40"(Z)	200		23.839	47.454	1.416
									0.224

路面拓宽路段



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
JD8	3315918.014	461106.384	K0+849.394	3°15'50.9"(Z)	1000		28.493	56.970	0.406	0.015
JD9	3315868.222	461044.614	K0+928.718	5°22'18.9"(Y)	300		14.074	28.127	0.330	0.021
JD10	3315846.173	461011.301	K0+968.647	7°43'04.1"(Z)	150		10.118	20.205	0.341	0.031
JD11	3315810.872	460971.002	K1+022.190	16°12'24.7"(Z)	80		11.391	22.629	0.807	0.152
JD12	3315723.340	460915.075	K1+125.912	3°34'00.3"(Y)	300		9.341	18.675	0.145	0.006
JD13	3315693.931	460893.596	K1+162.323	23°30'57.1"(Z)	50		10.407	20.521	1.072	0.293
JD14	3315610.983	460875.014	K1+247.034	12°42'08.6"(Z)	100		11.131	22.170	0.618	0.091
JD15	3315578.023	460875.058	K1+279.902	13°36'29.4"(Y)	100		11.932	23.751	0.709	0.112
JD16	3315544.465	460866.981	K1+314.306	6°23'06"(Y)	200		11.155	22.288	0.311	0.023
JD17	3315517.113	460857.070	K1+343.375	37°57'10.4"(Z)	52.162		17.937	34.552	2.998	1.321
JD18	3315433.882	460884.170	K1+429.586	36°29'28.3"(Y)	100		32.967	63.689	5.294	2.244

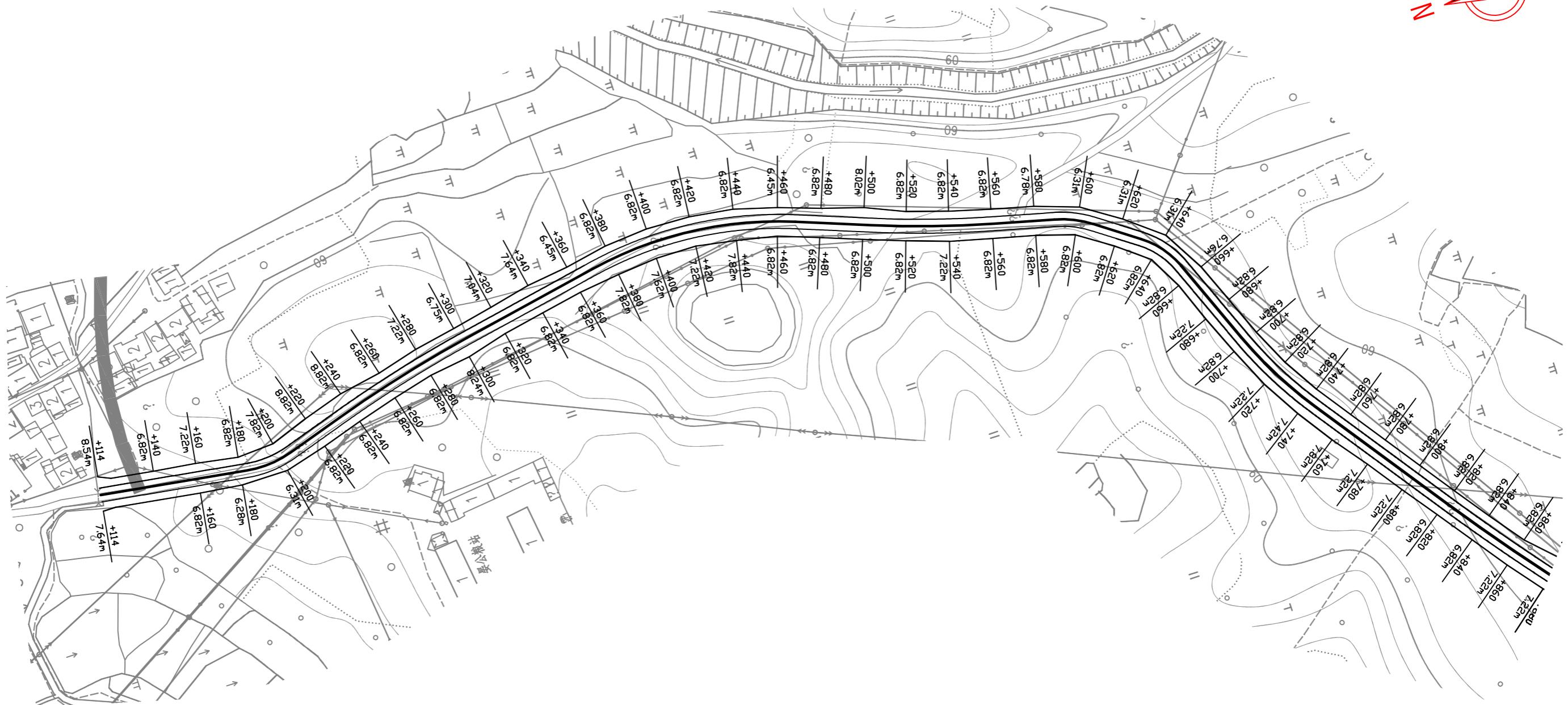
路面拓宽路段



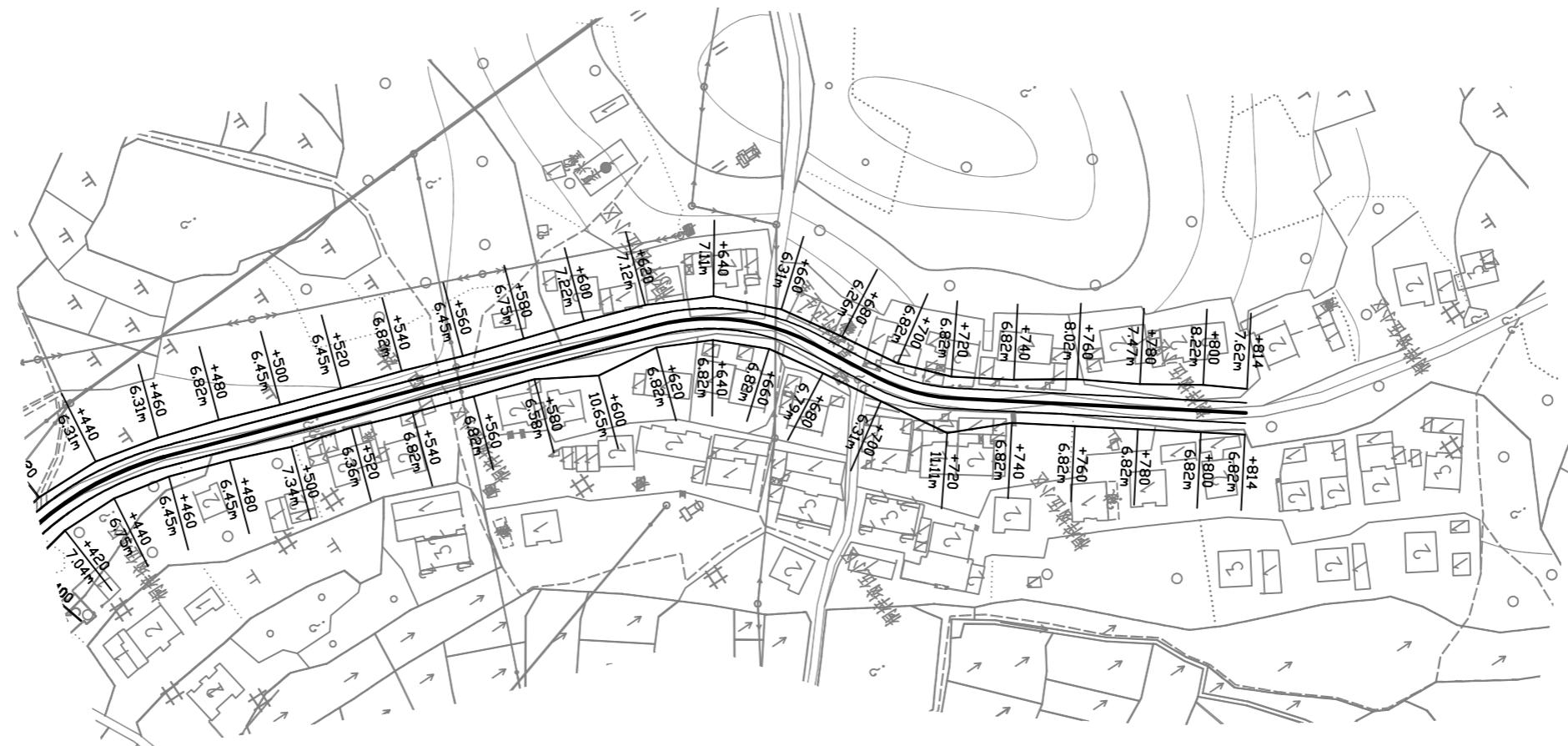
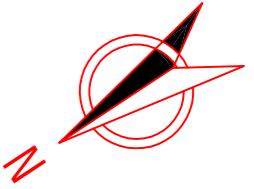
曲 线 元 素 表

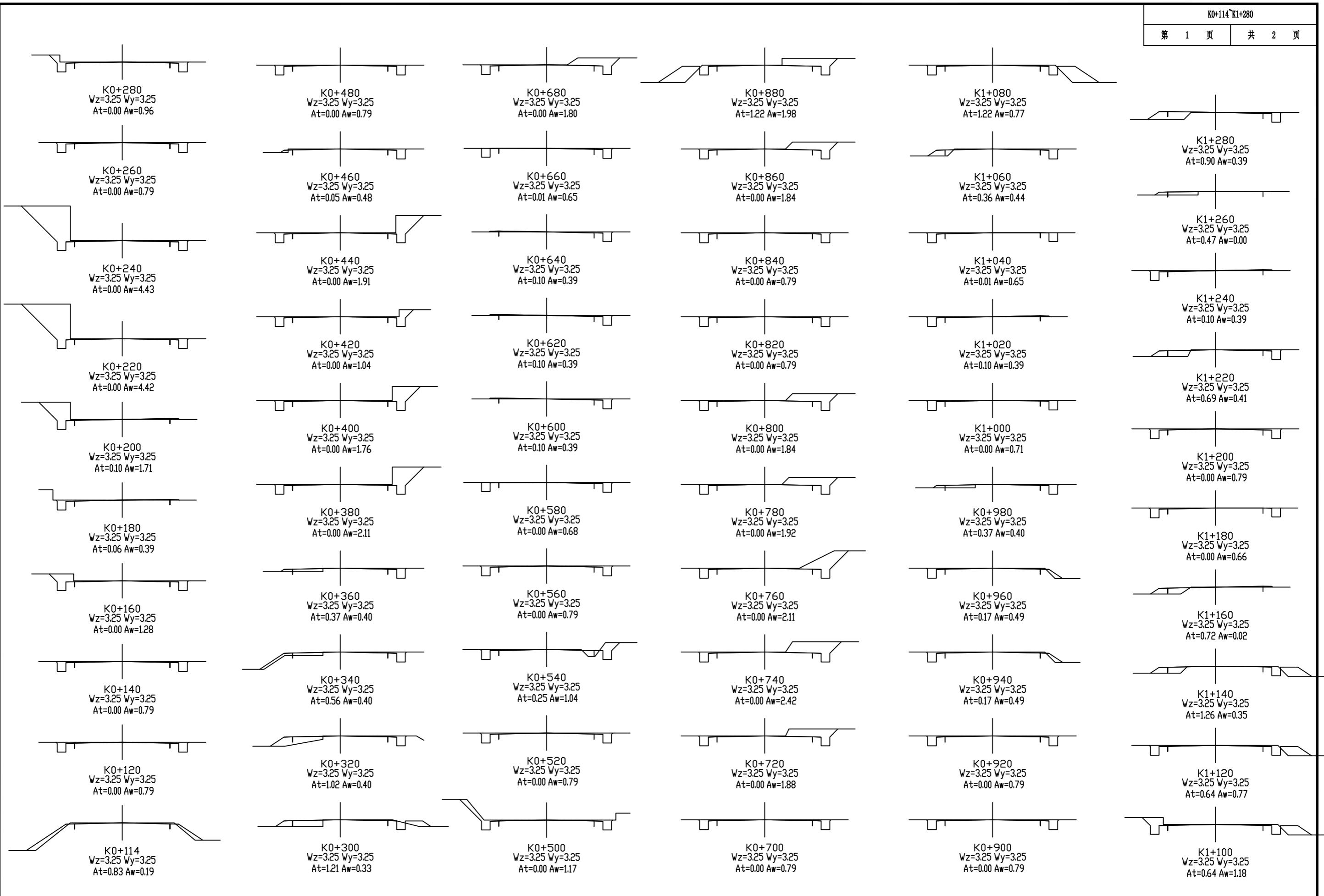
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲 线 要 素 值 (米)				
	X(N)	Y(E)			半 径	缓和曲线长 度	切 线 长 度	曲 线 长 度	外 距
JD19	3315224.316	460814.230	K1+648.271	42°39'04.6"(Y)	70		27.328	52.108	5.145
JD20	3315193.873	460759.067	K1+708.729	24°49'56.4"(Z)	60		13.210	26.004	1.437
JD21	3315108.670	460696.537	K1+814						0.415

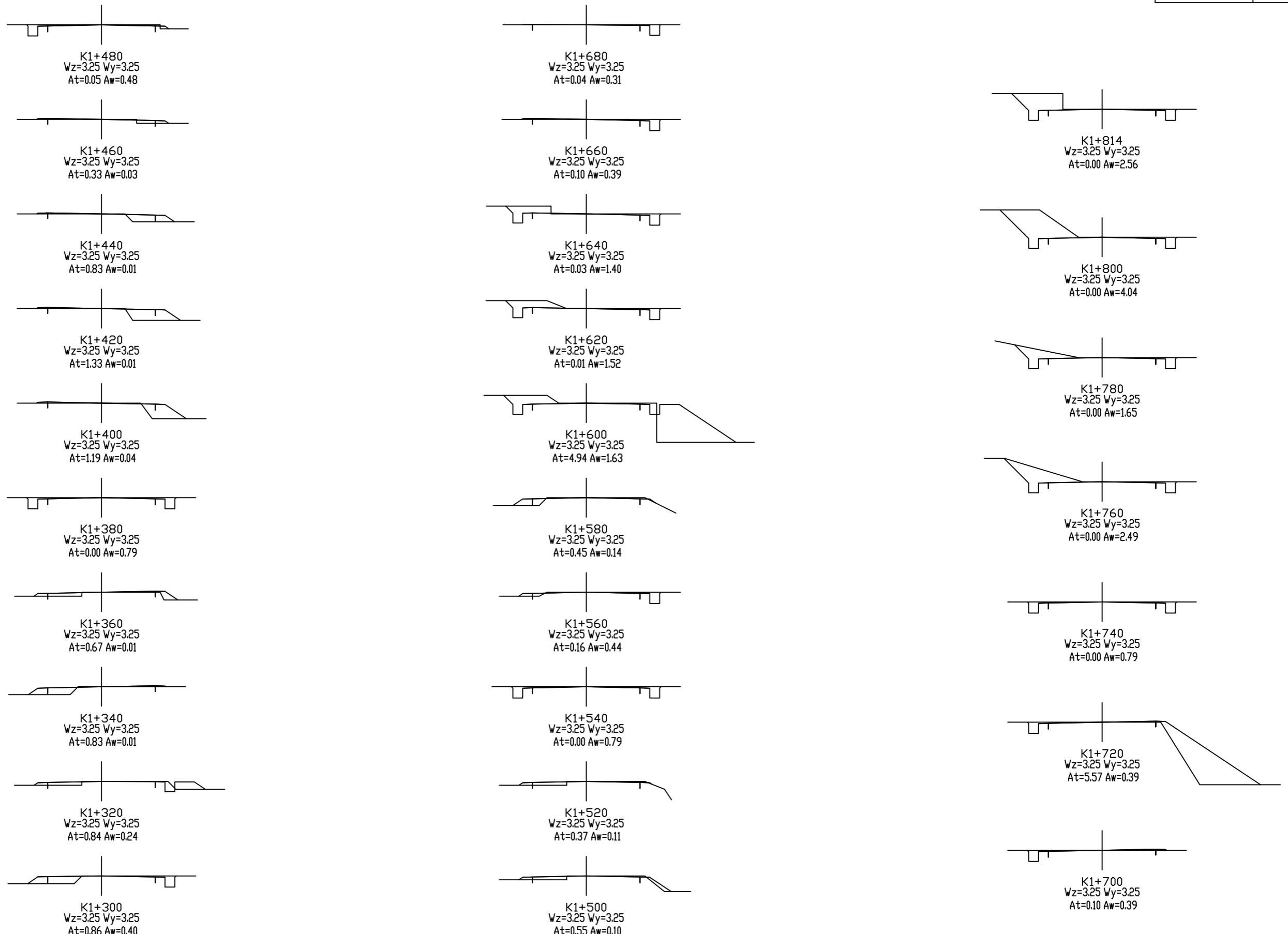
■ 路面拓宽路段

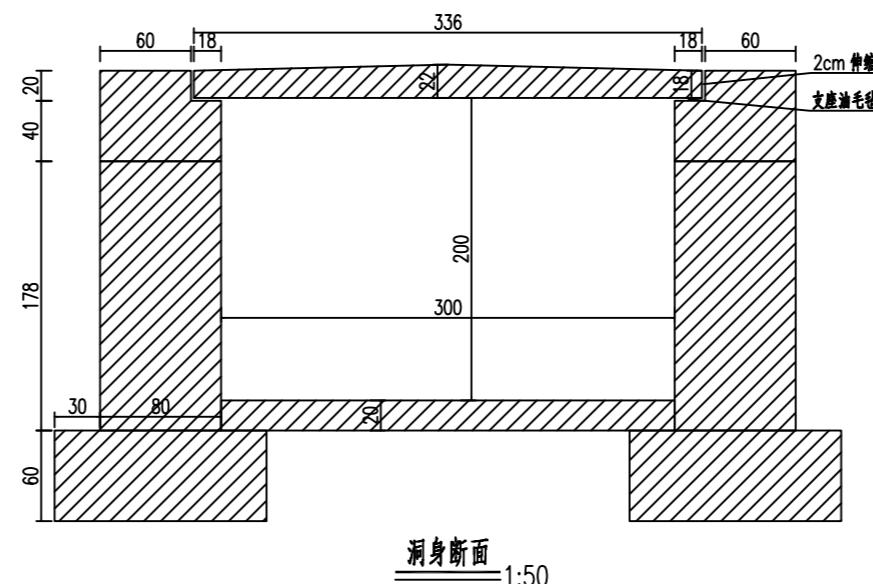
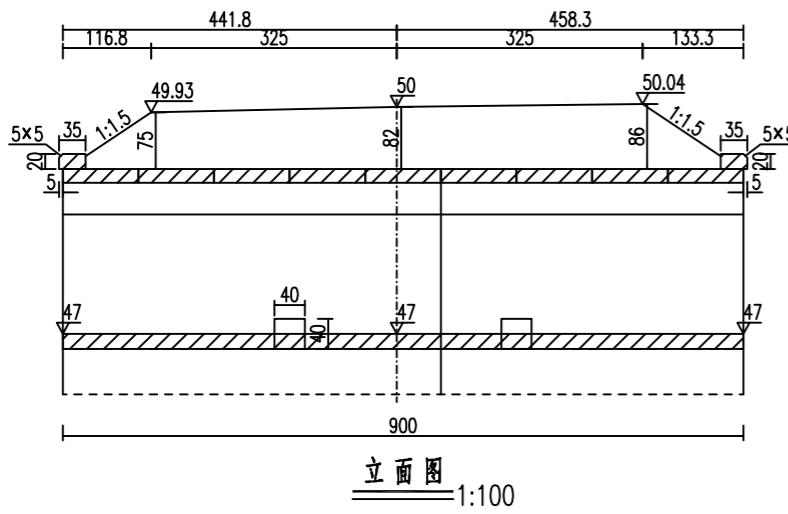




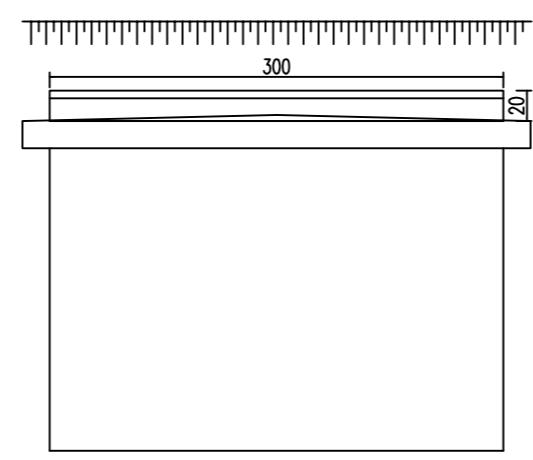
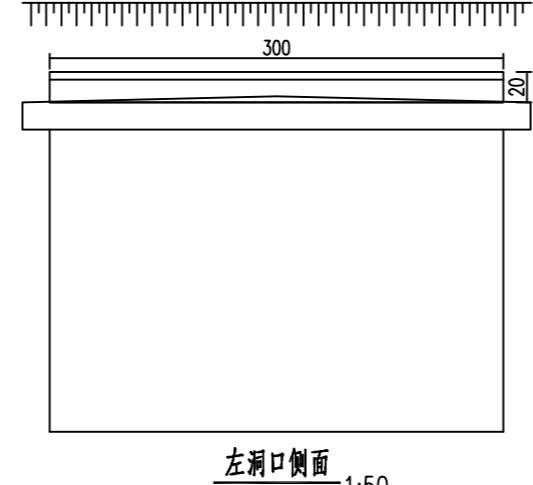
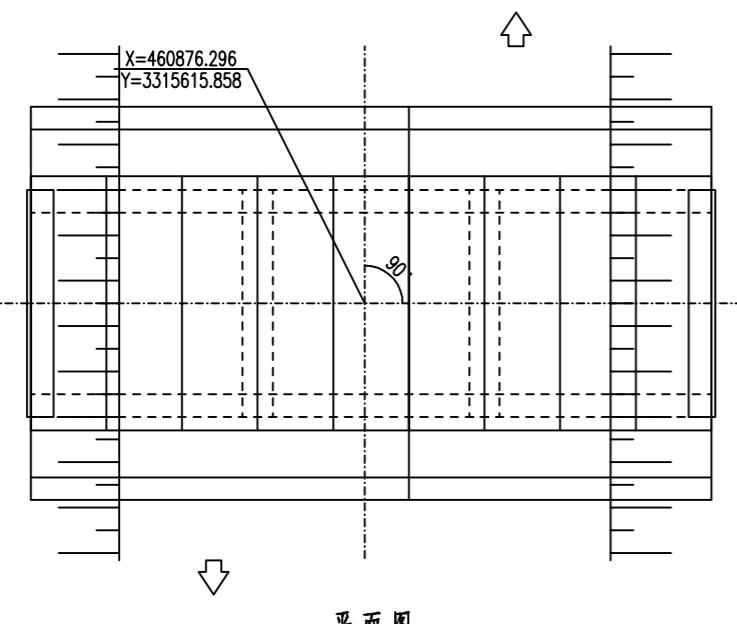






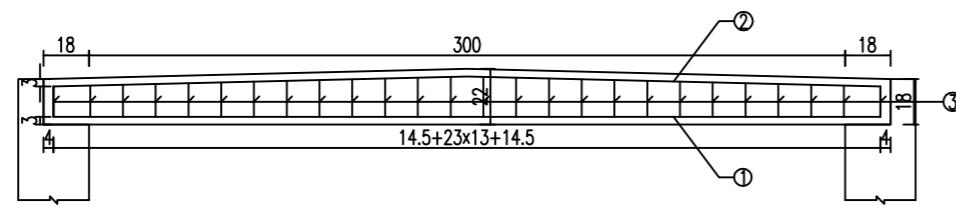


项目 单位	材料 C30砼	其它			挖土(无水) m <sup>3</sup>
		m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
涵 身	盖板	5.99			
	台帽	7.9			
	涵台身	25.58			
	支撑梁	0.96			
	铺砌	5.39			
	基础	15.12			
	沉降缝		6.68		
	台板填充			7.2	
	台背回填				119.6
	基础回填				12.96
合计	帽石	0.41			
		61.3	6.7	7.2	132.6 330.9

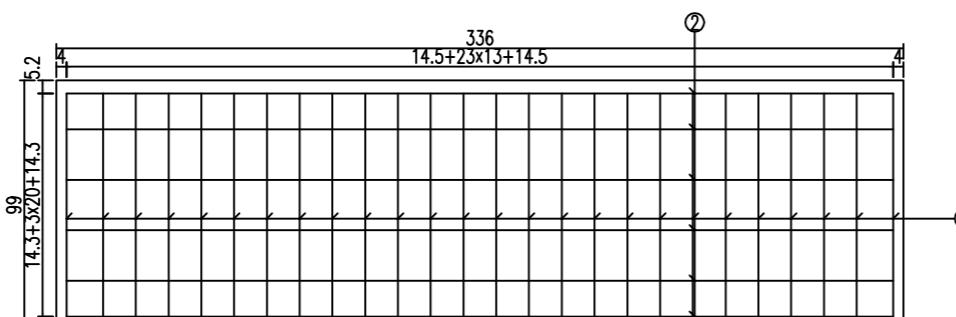


## 附注:

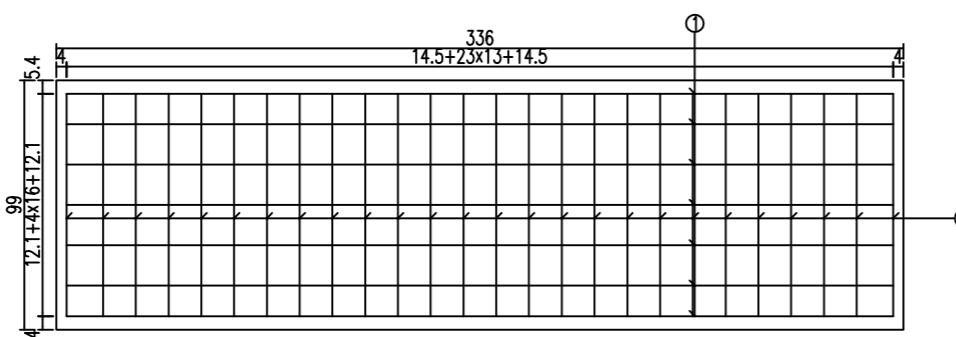
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3. 地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
5. 本涵洞桩号K1+242,涵洞与路线夹角为90度。
6. 涵长为900cm。



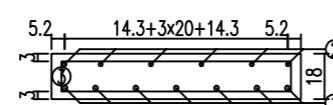
立面图 1:30



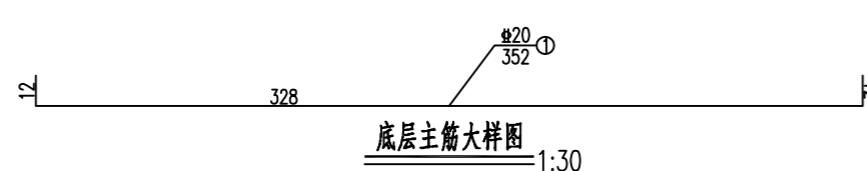
顶层平面图 1:30



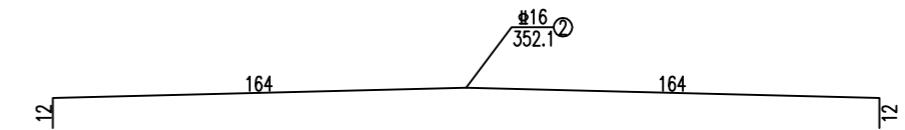
底层平面图 1:30



断面图 1:30



底层主筋大样图 1:30



上层主筋大样图 1:30



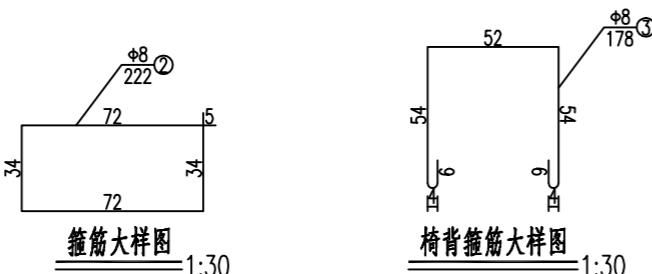
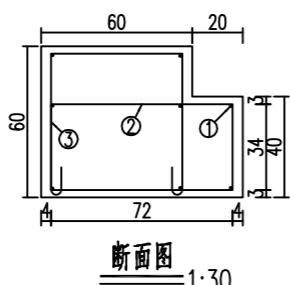
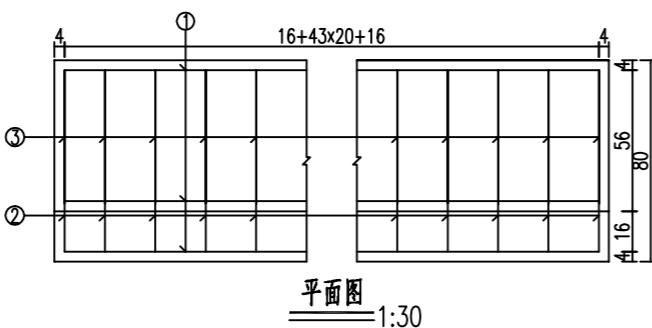
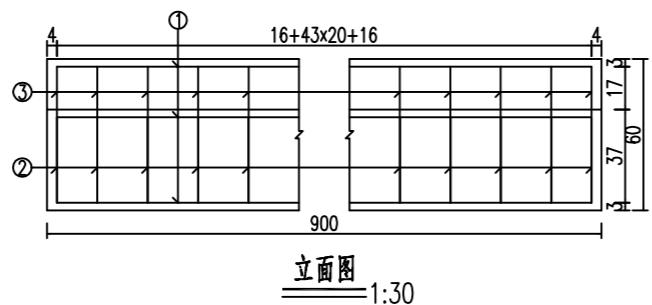
箍筋大样图 1:30

## 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	#20	352	7	24.64	2.47	60.86	HRB400
2	#16	352.1	6	21.13	1.58	33.38	HRB400
3	#8	平均219.87	26	57.17	0.4	22.58	HPB300
合计	C30砼:0.7 m <sup>3</sup>	HRB400:94.2Kg	HPB300:22.6Kg				

## 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。

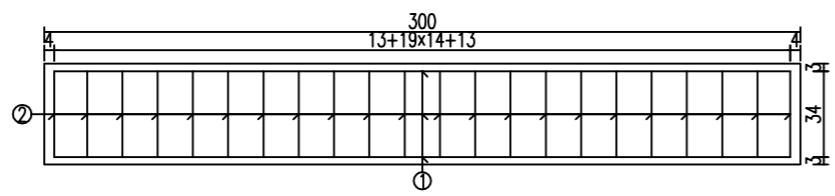
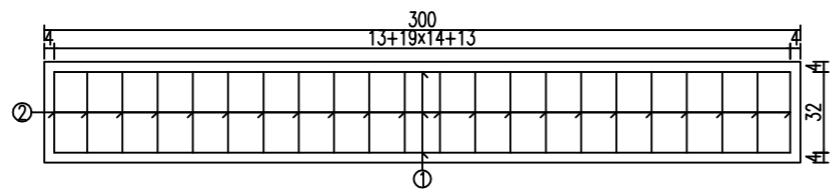
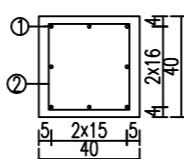


工程数量表

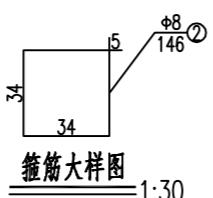
编号 单位	直径 mm	每根长度 cm	根数 根	总长 m	每米重 Kg/m	重量 Kg	型号
1	Φ8	892	8	71.36	0.4	28.19	HPB300
2	Φ8	222	46	102.12	0.4	40.34	HPB300
3	Φ8	178	46	81.88	0.4	32.34	HPB300
合计	C30砼:4 m <sup>3</sup> HPB300:100.9Kg						

## 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。

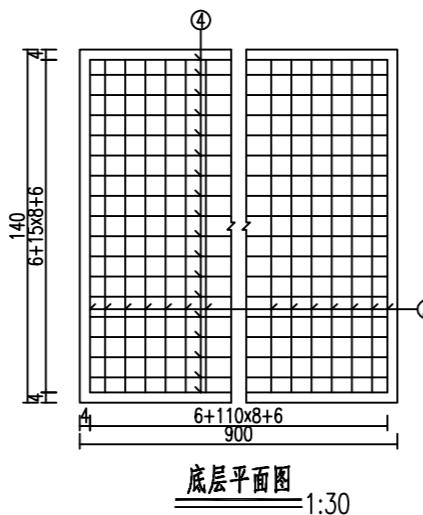
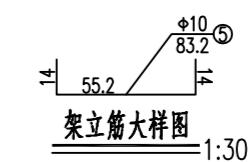
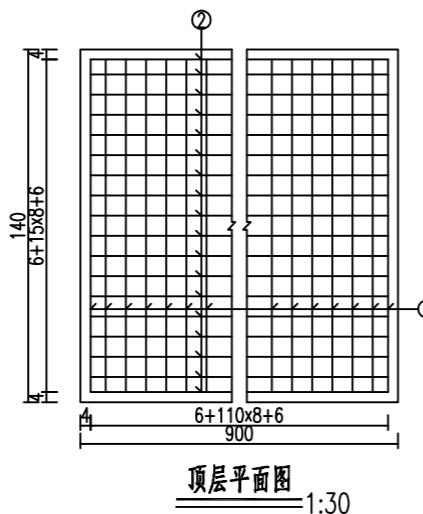
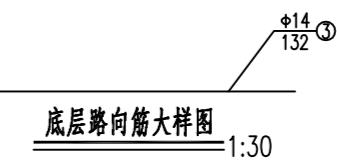
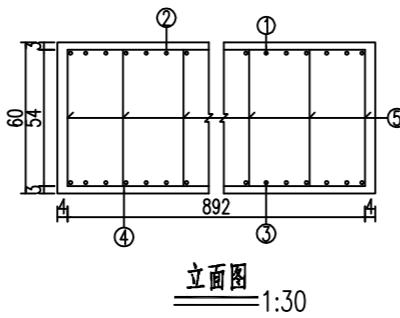
立面图  
1:30平面图  
1:30断面图  
1:30

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。

主筋大样图  
1:30箍筋大样图  
1:30

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	342	8	27.36	0.89	24.3	HPB300
2	φ8	146	22	32.12	0.4	12.69	HPB300
合计	C30砼:0.5m <sup>3</sup> HPB300:37Kg						

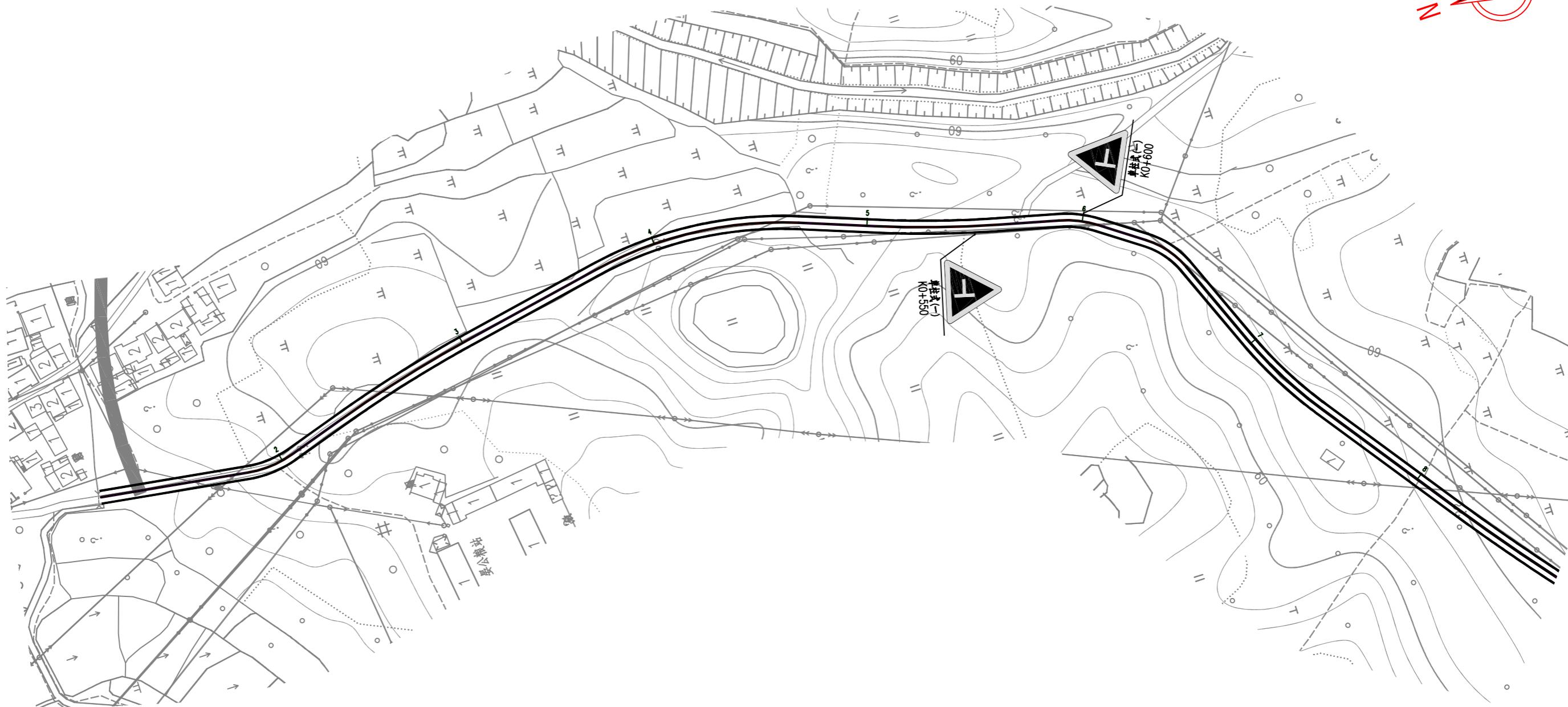


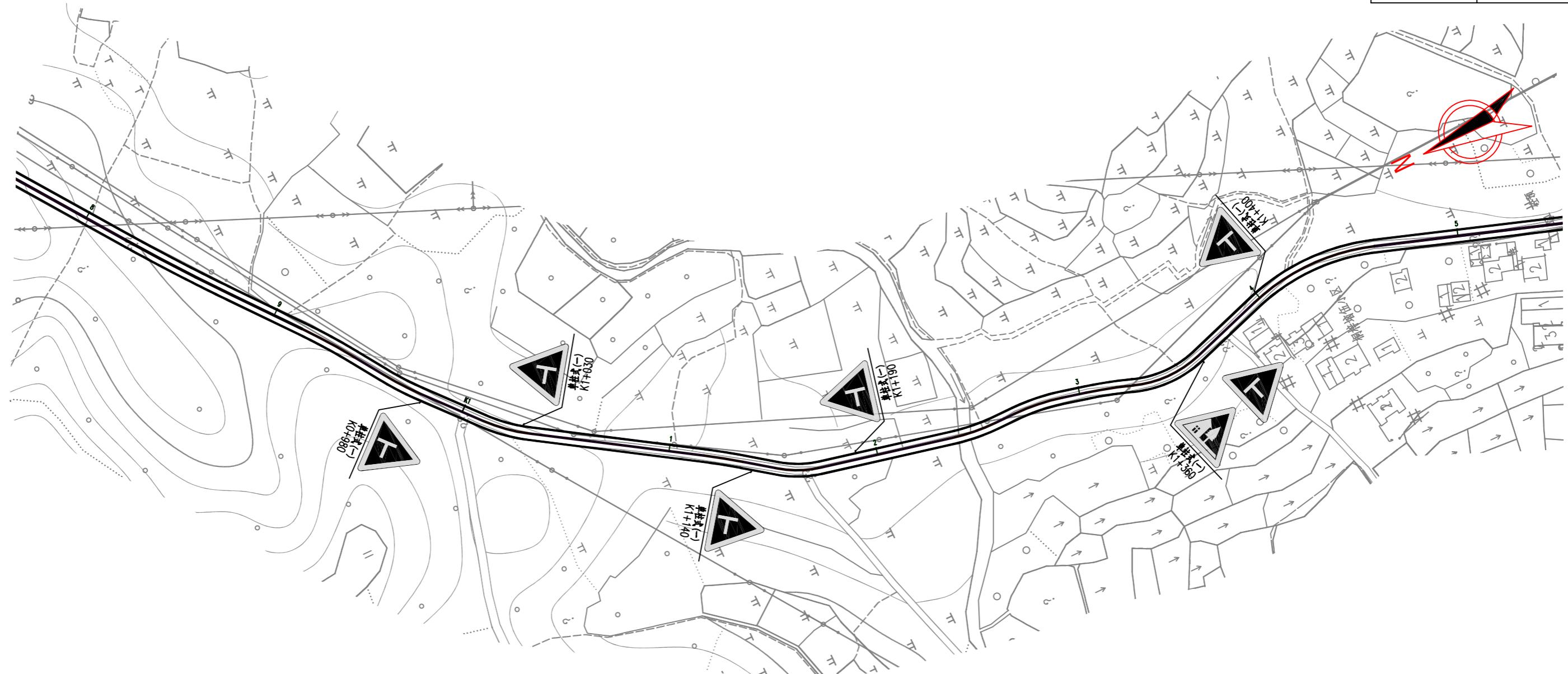
工程数量表

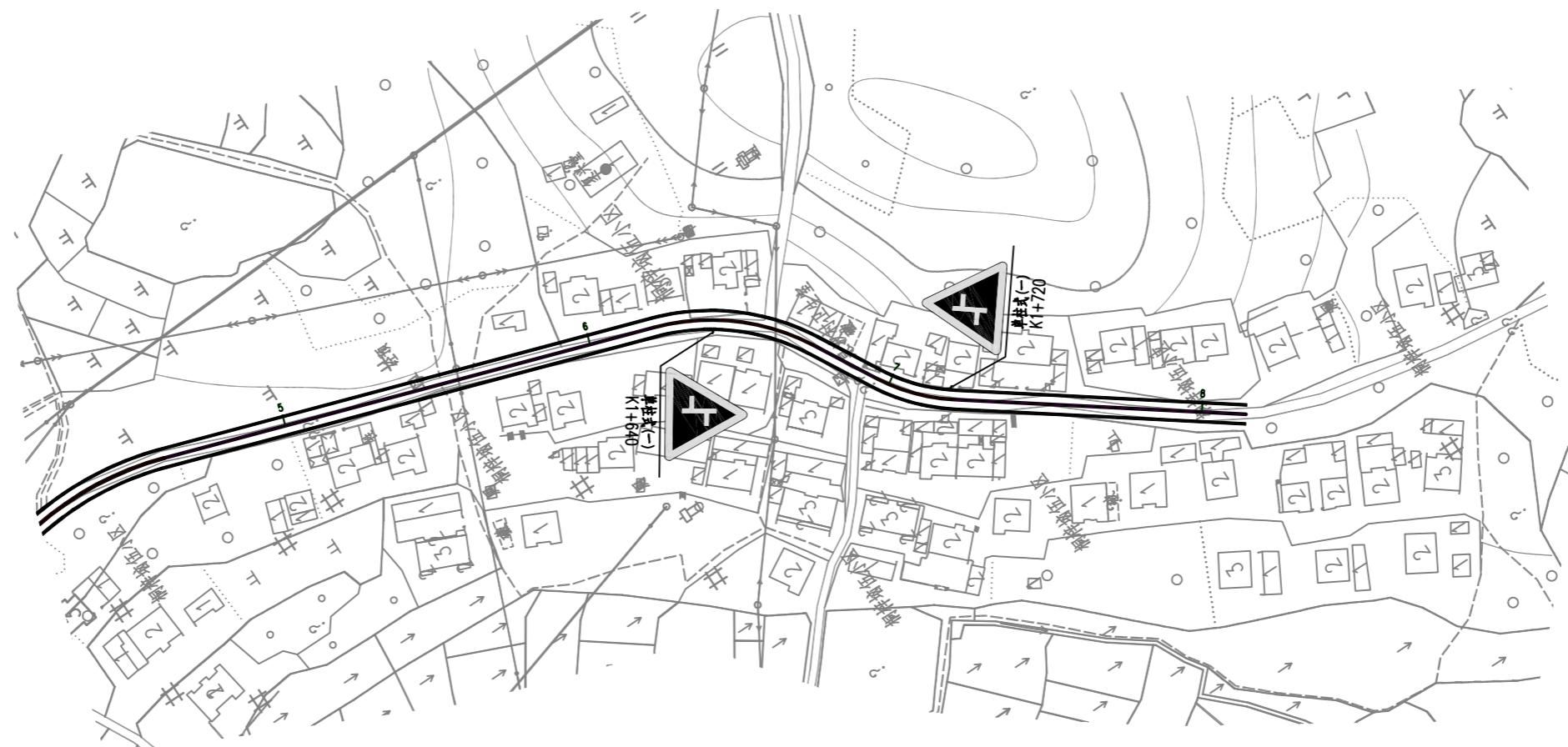
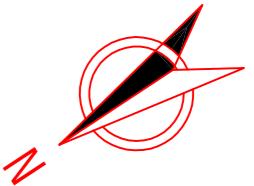
编号 单位	直径 mm	每根长度 cm	根数 根	总长 m	每米重 Kg/m	重量 Kg	型号
1	φ14	132	113	149.16	1.21	180.48	HPB300
2	φ12	892	18	160.56	0.89	142.58	HPB300
3	φ14	132	113	149.16	1.21	180.48	HPB300
4	φ12	892	18	160.56	0.89	142.58	HPB300
5	φ10	83.2	222	184.7	0.62	113.96	HPB300
合计				C30砼:7.6m <sup>3</sup>	HPB300:760.1Kg		

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。
2. 5号钢筋为钩子筋,绑扎或焊接与顶底板钢筋网,将顶底板钢筋网联接固定。





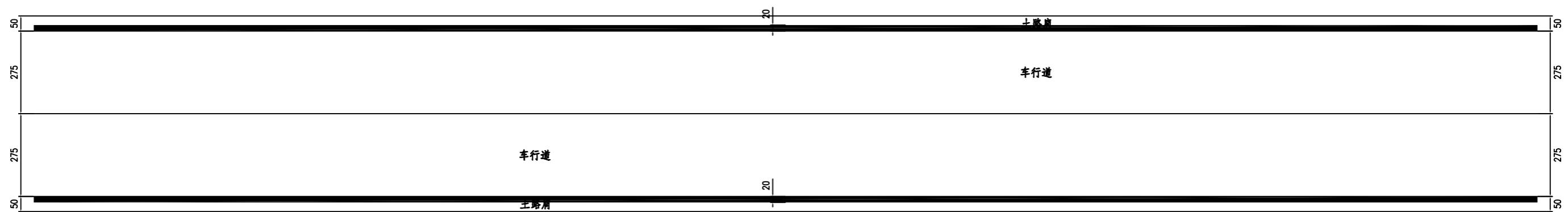


### 交通标志一览表

序号	位置(桩号)			标志名称 (类型)	标志内容	标志编号 (国标编号)	版面尺寸 (厘米)	反光要求	支撑形式	备注
	桩号	左侧	右侧							
1	K0+550		右侧	交叉路口(h)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
2	K0+600	左侧		交叉路口(i)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
3	K0+980		右侧	交叉路口(i)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
4	K1+030	左侧		交叉路口(h)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
5	K1+140		右侧	交叉路口(i)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
6	K1+190	左侧		交叉路口(h)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
7				交叉路口(i)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形

### 交通标志一览表

序号	位置(桩号)			标志名称 (类型)	标志内容	标志编号 (国标编号)	版面尺寸 (厘米)	反光要求	支撑形式	备注
	桩号	左侧	右侧							
8	K1+360		右侧	村庄		警20	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
9	K1+400	左侧		交叉路口(h)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
10	K1+640		右侧	交叉路口(b)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形
11	K1+720	左侧		交叉路口(b)		警1	A=70	IV类	单柱式(一)	黄底, 黑边, 黑图形



说明：  
1. 本图尺寸除注明者外，其余均以cm为单位。  
2. 施工设置时应参照中华人民共和国国家标准《道路交通标志和标线》