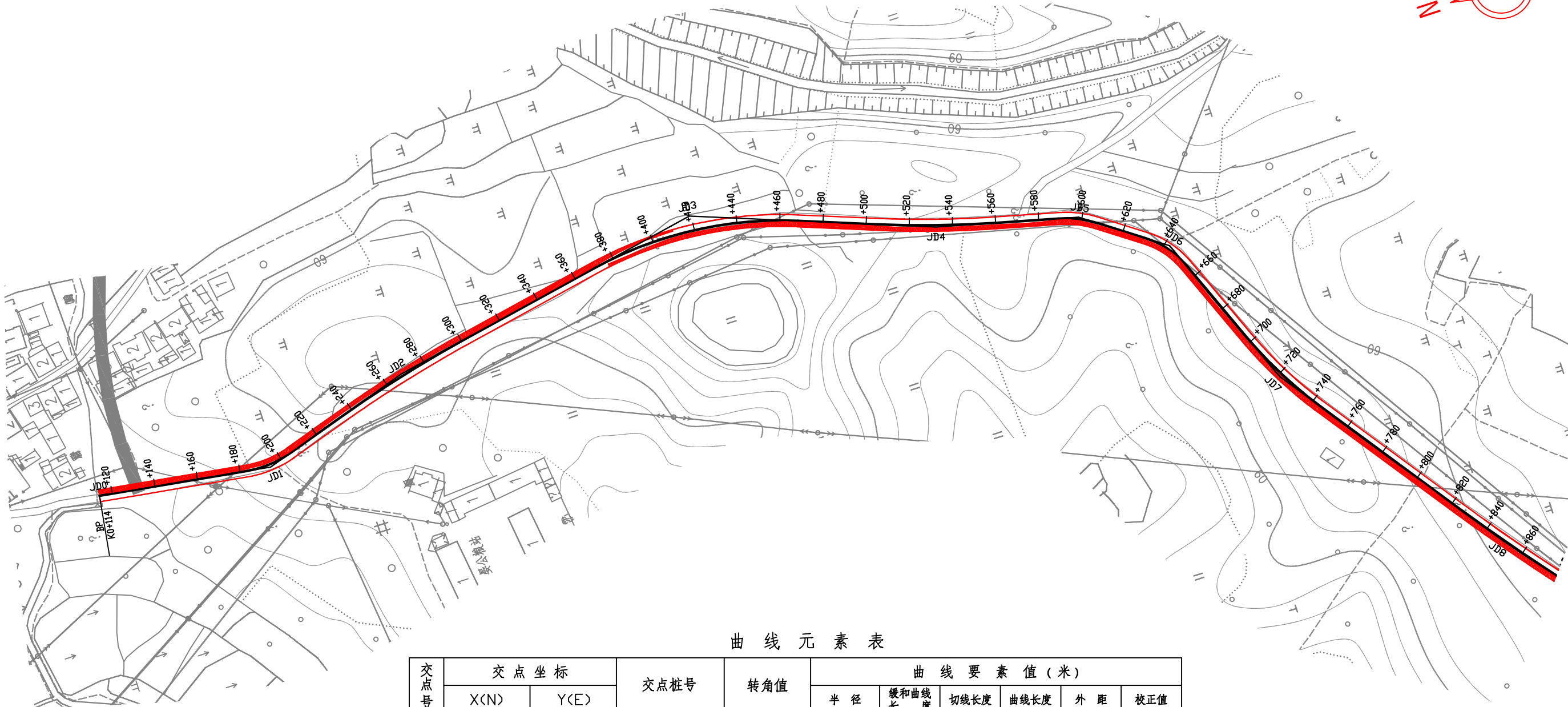
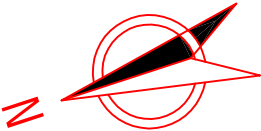


2、金牛镇泉波村柯细线



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	校正值
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	0.395
JD2	3316379.459	461338.210	K0+268.310	6°42'18.8"·(Y)	600		35.149	70.217	1.029	0.080
JD3	3316229.880	461366.388	K0+420.440	31°16'54.1"·(Y)	180		50.395	98.274	6.922	2.516
JD4	3316122.801	461326.112	K0+532.328	6°29'29.1"·(Z)	500		28.354	56.648	0.803	0.061
JD5	3316058.545	461309.946	K0+598.525	21°18'15"·(Y)	50		9.404	18.591	0.877	0.217
JD6	3316022.529	461284.326	K0+642.507	32°33'40.6"·(Y)	40		11.682	22.732	1.671	0.632
JD7	3315992.823	461210.849	K0+721.129	13°35'40"·(Z)	200		23.839	47.454	1.416	0.224

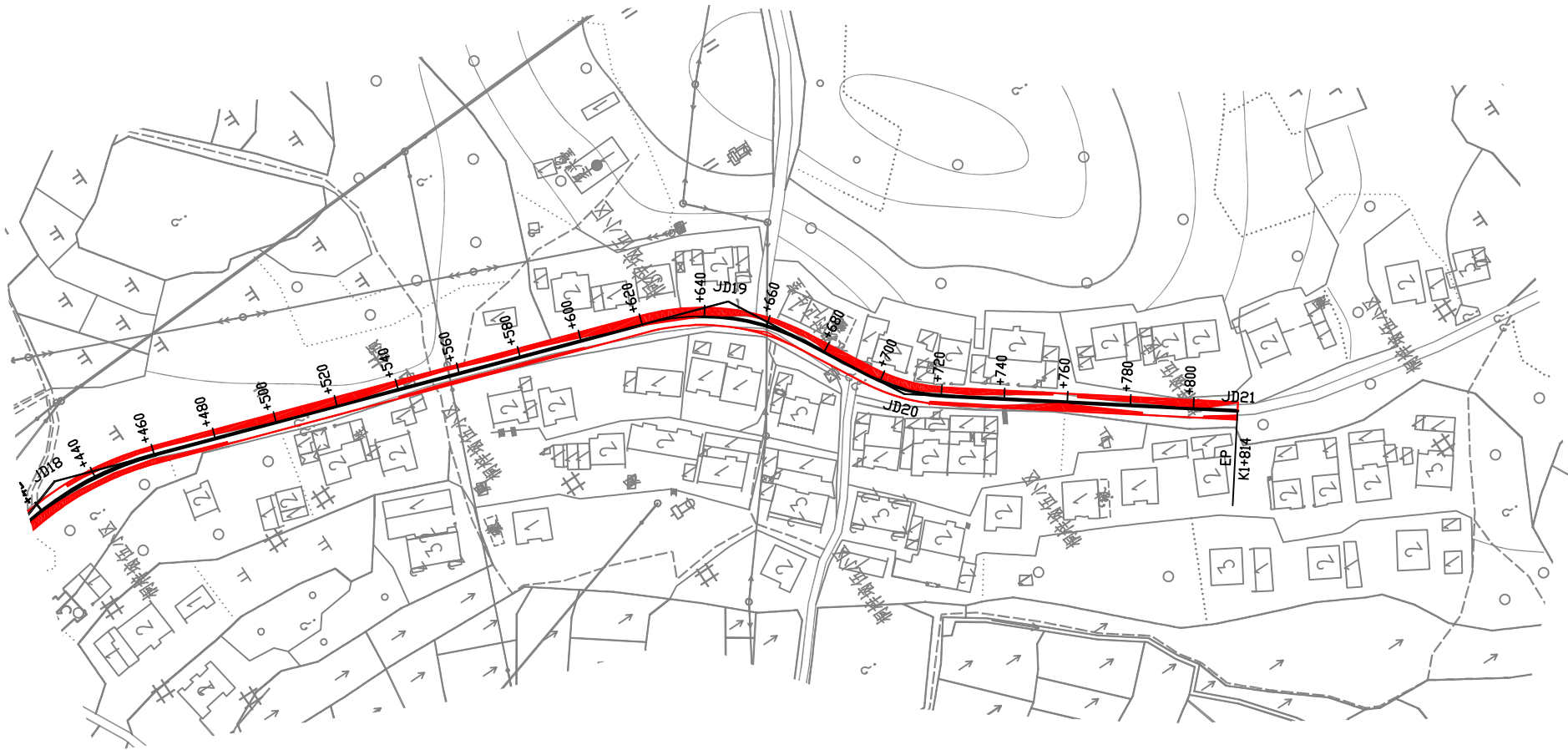
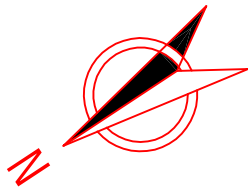
路面拓宽路段



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	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

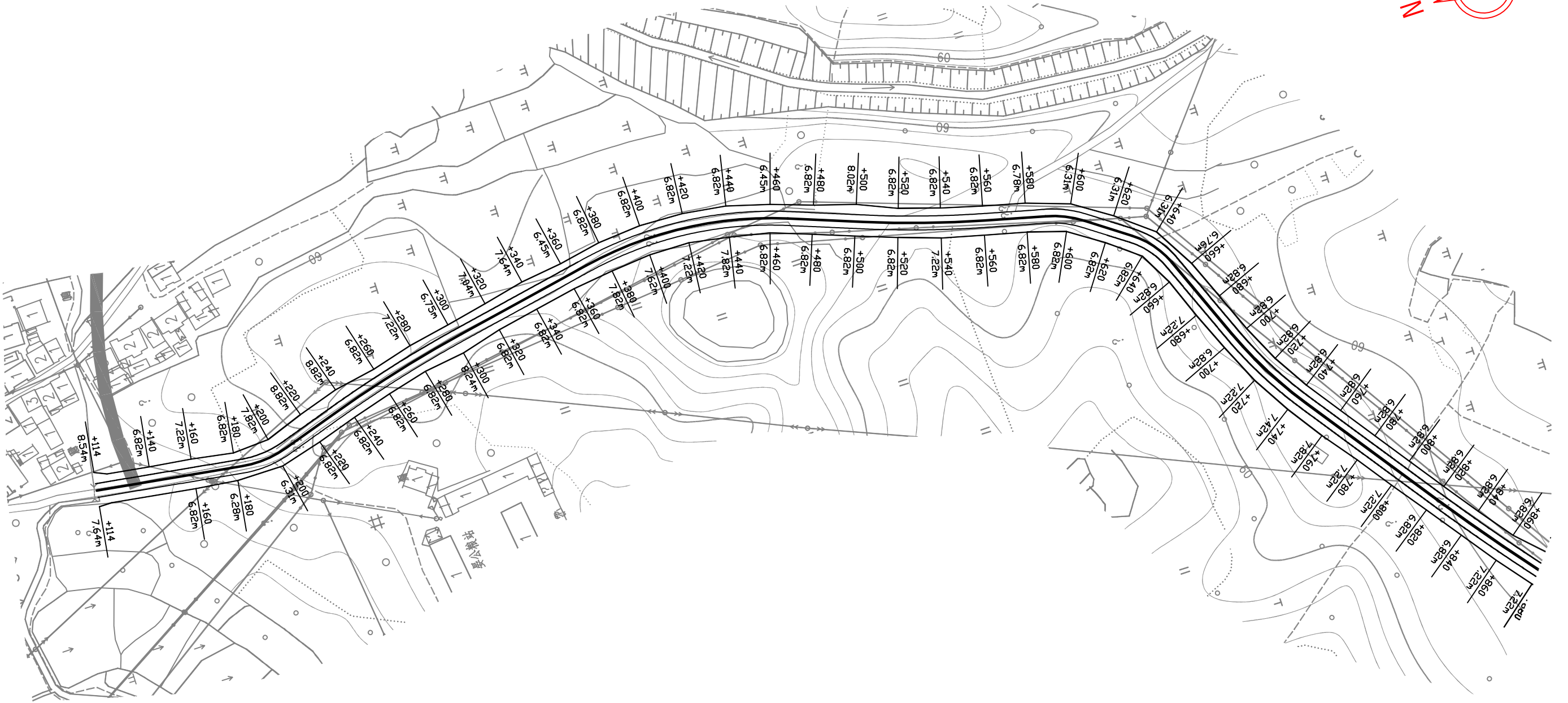
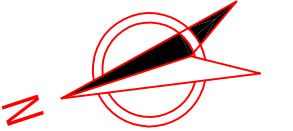
 路面拓宽路段

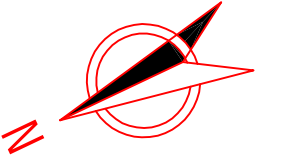


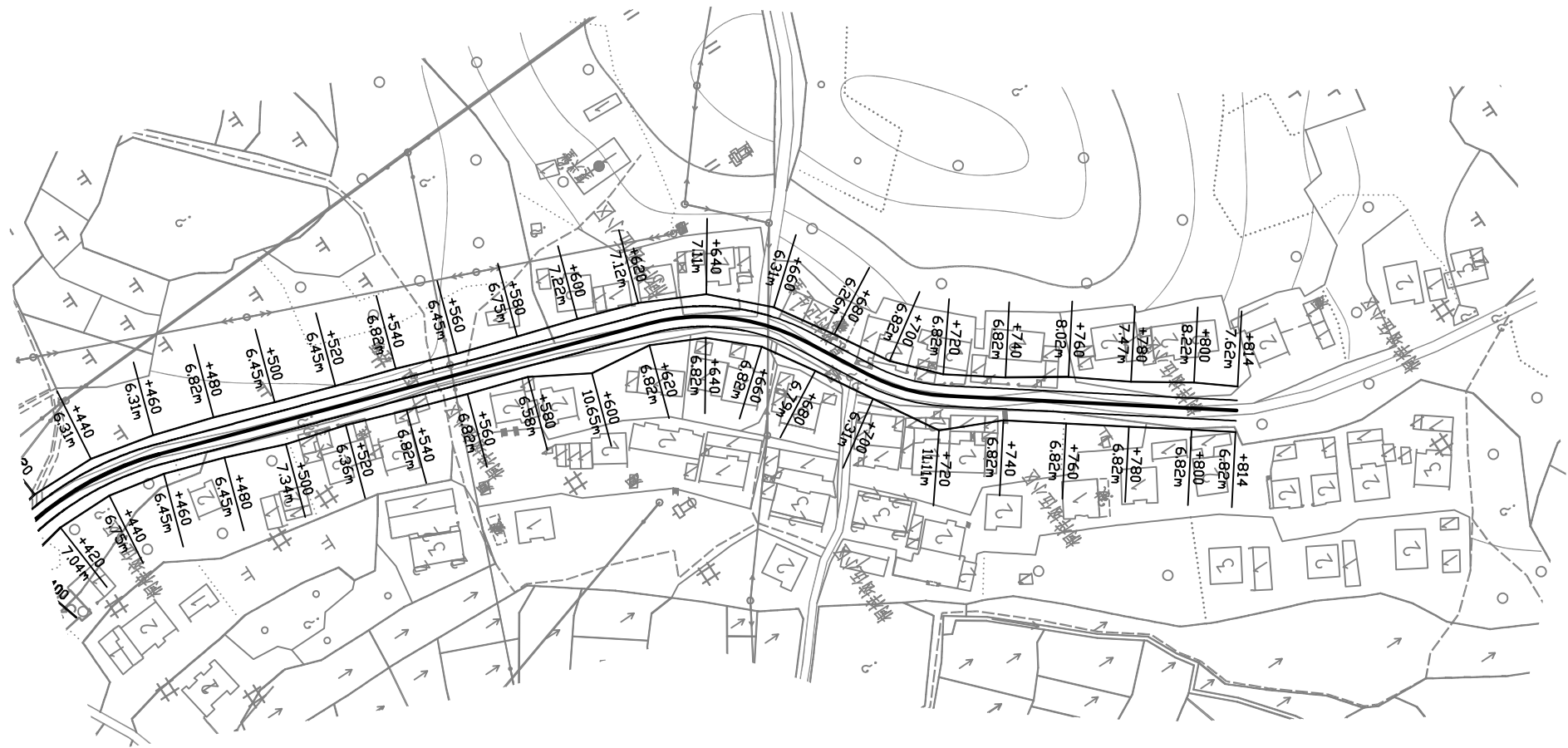
曲线元素表

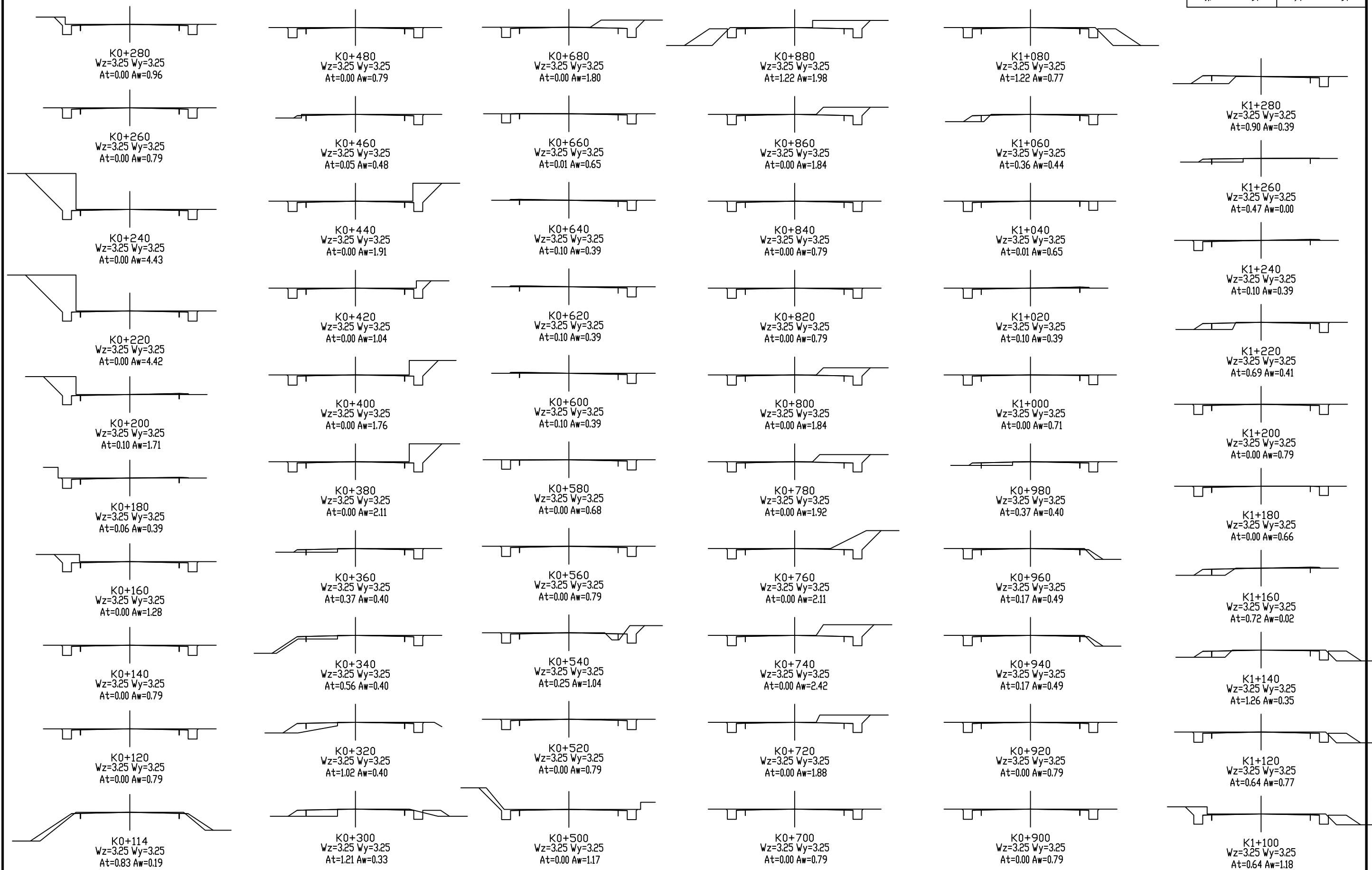
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD19	3315224.316	460814.230	K1+648.271	42°39'04.6°(Y)	70		27.328	52.108	5.145	2.548
JD20	3315193.873	460759.067	K1+708.729	24°49'56.4°(Z)	60		13.210	26.004	1.437	0.415
JD21	3315108.670	460696.537	K1+814							

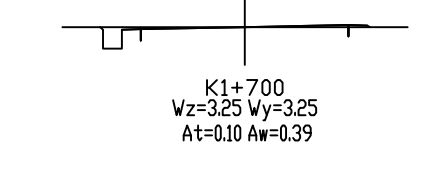
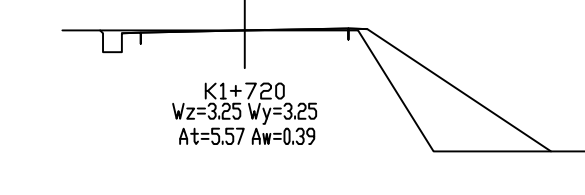
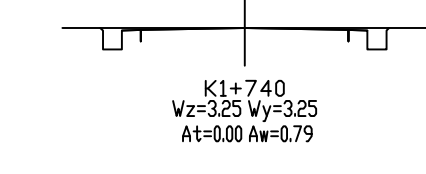
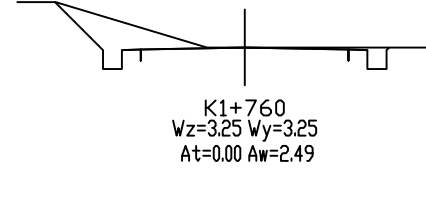
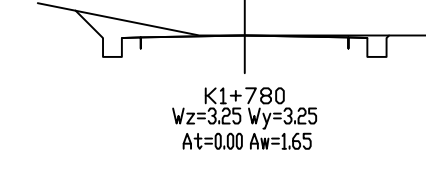
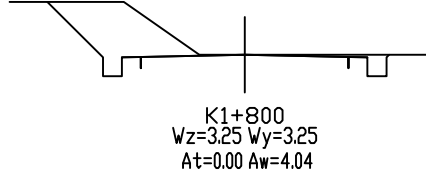
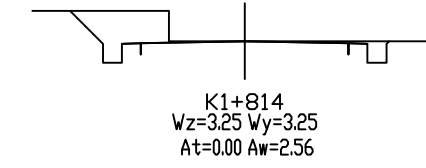
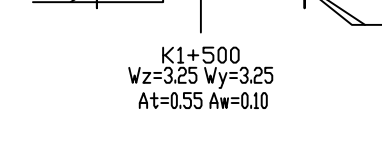
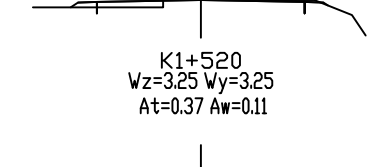
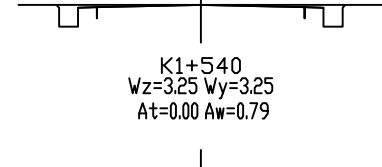
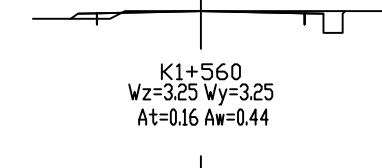
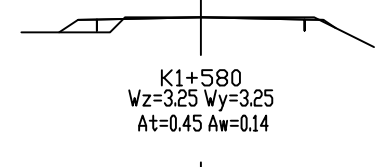
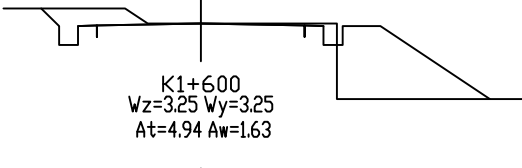
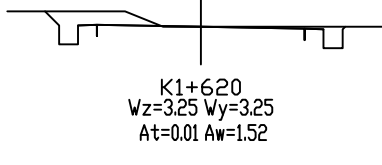
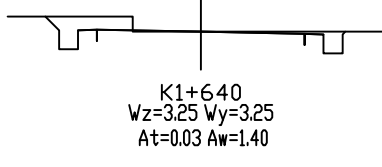
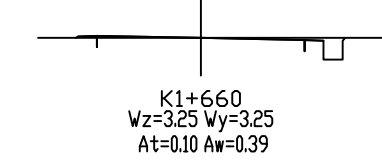
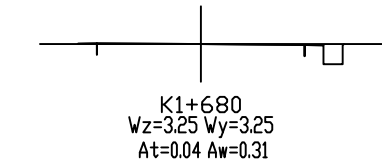
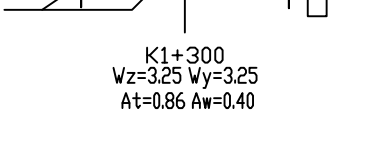
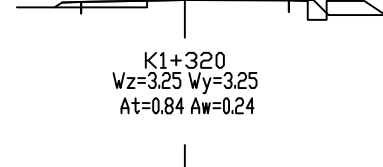
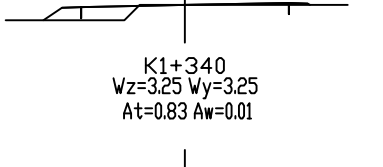
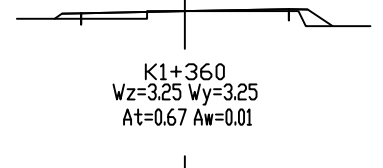
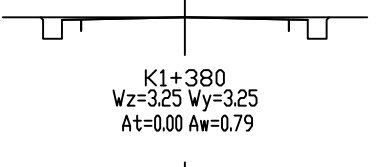
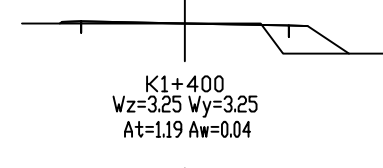
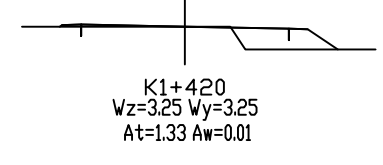
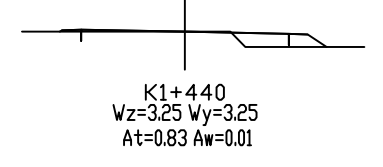
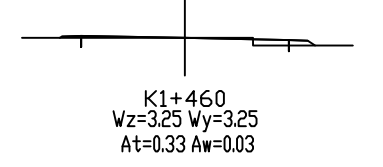
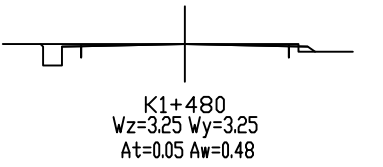
 路面拓宽路段

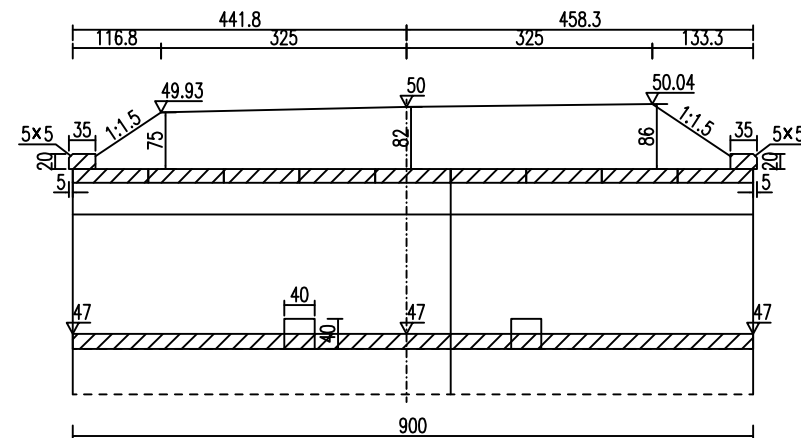




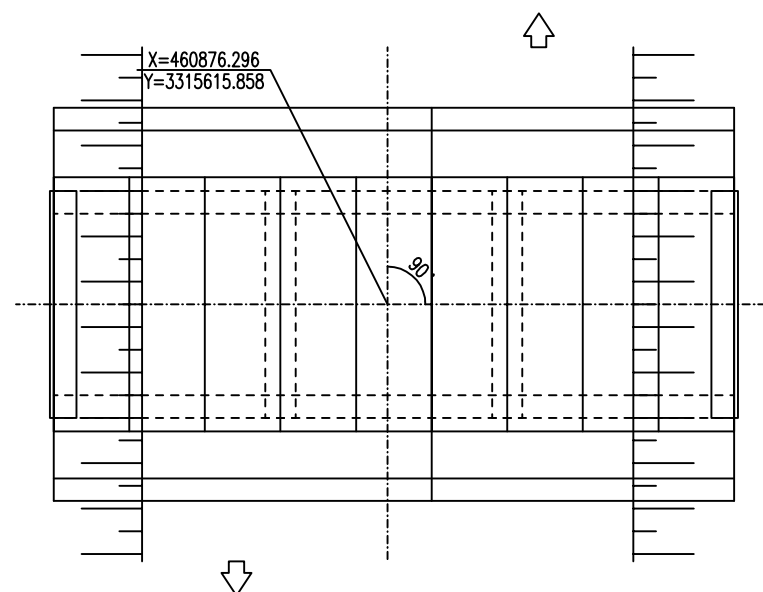




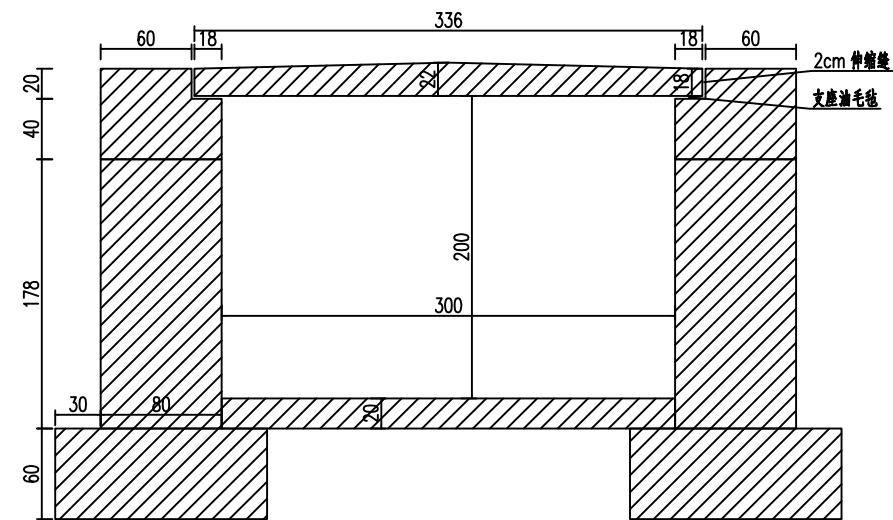




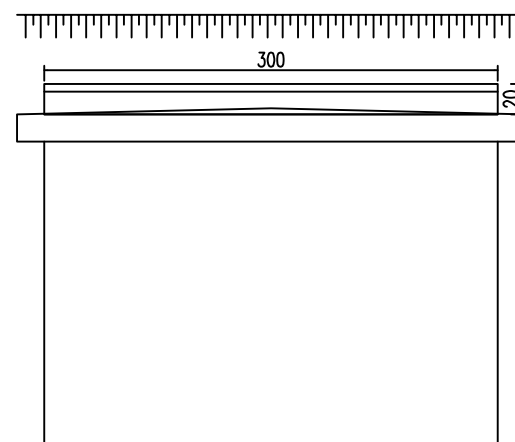
立面图 1:100



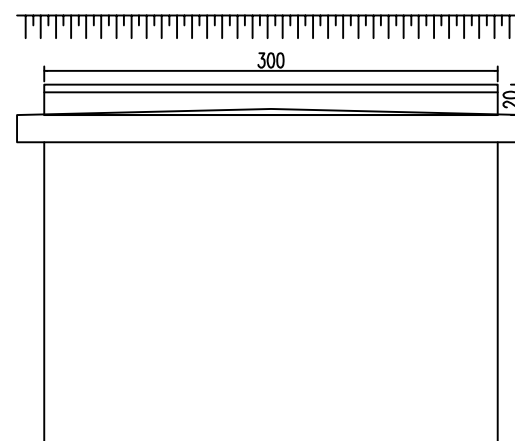
平面图 1:100



洞身断面 1:50



左洞口側面 1:50



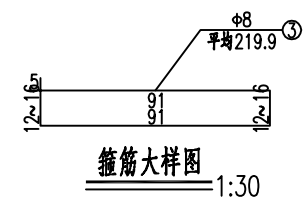
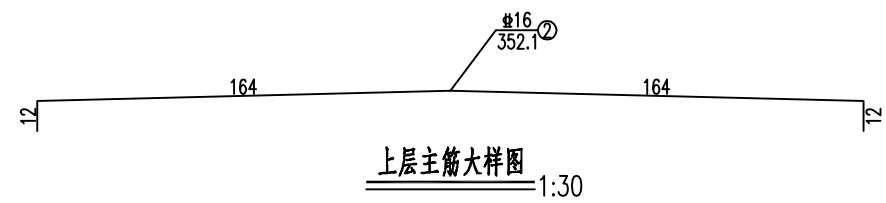
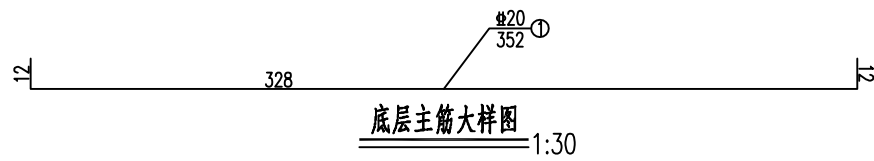
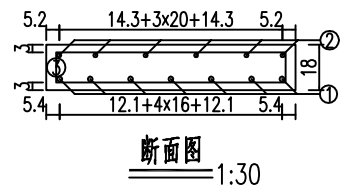
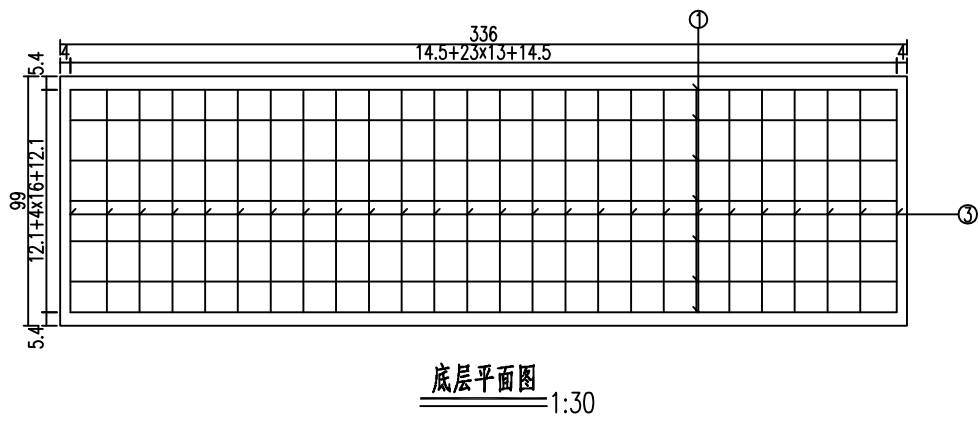
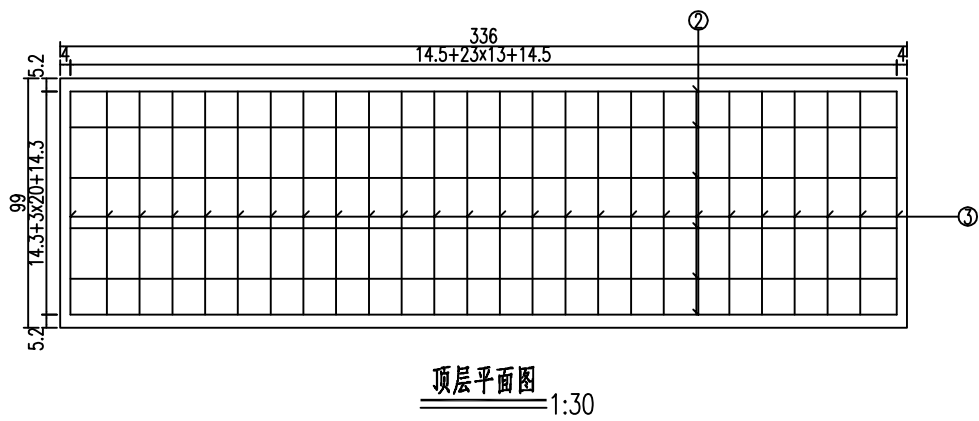
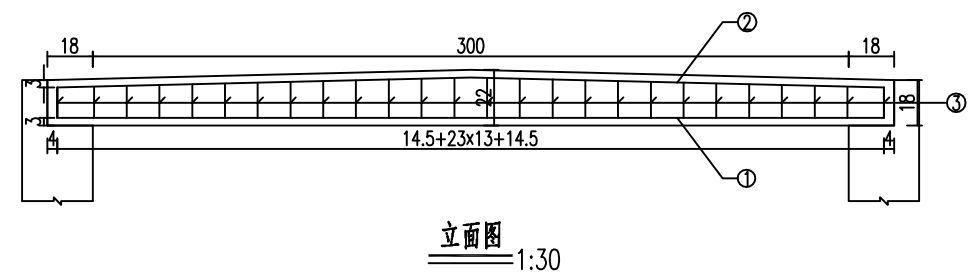
右洞口側面 1:50

工程数量表

项目		材料	混 凝 土			其 它			挖土 (无水)
			C30砼	沥青麻絮	油毛毡	回填土			
单位		m ³	m ²	m ²	m ³	m ³			
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				
	帽石	0.41							
合 计		61.3	6.7	7.2	132.6	330.9			

附注：

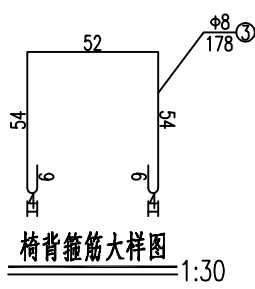
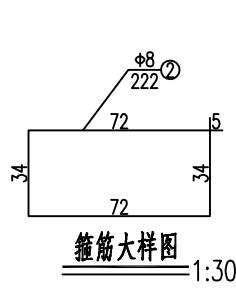
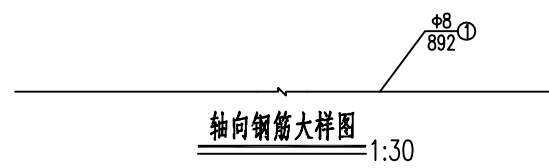
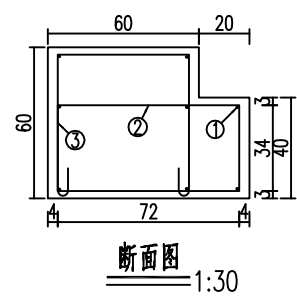
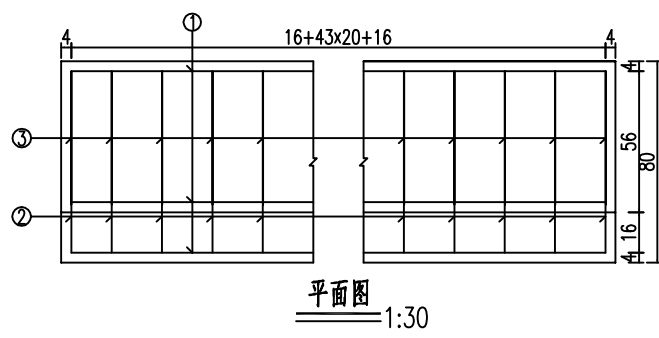
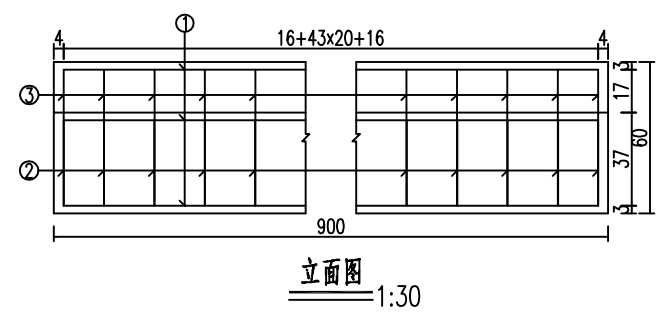
- 1.图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
- 2.洞身每隔4—6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
- 3.地基承载力不得低于0.3MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
- 4.进出口为排水通畅可作适当开挖。
- 5.本涵洞桩号K1+242,涵洞与路线夹角为90度。
- 6.涵长为900cm。



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:0.7m³ HRB400:94.2Kg HPB300:22.6Kg						

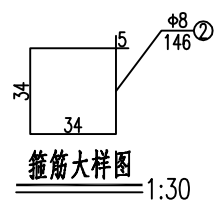
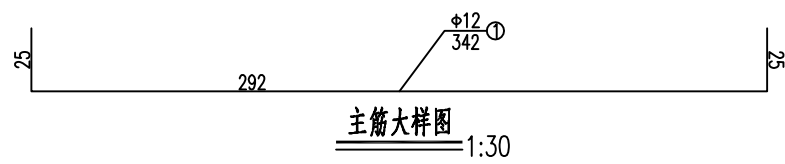
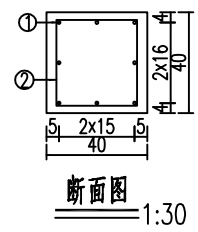
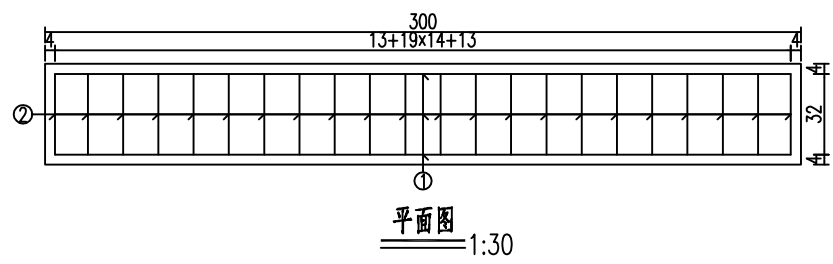
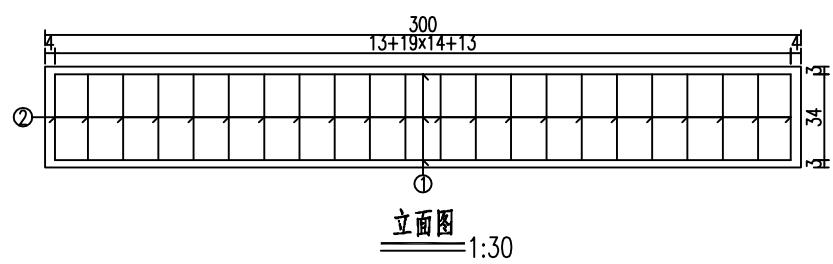
附注：
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。



工程数量表

编号	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	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 m³ HPB300:100.9Kg						

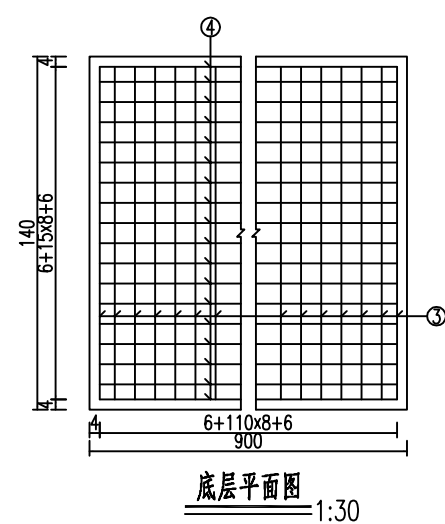
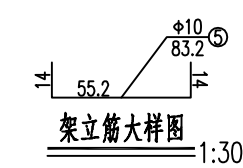
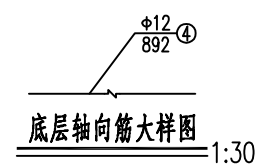
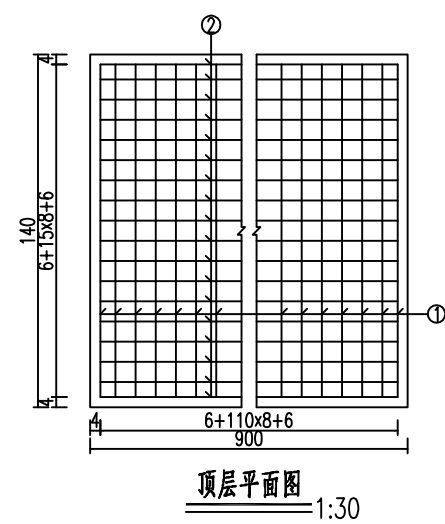
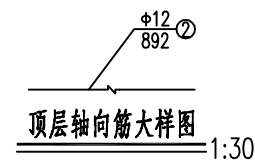
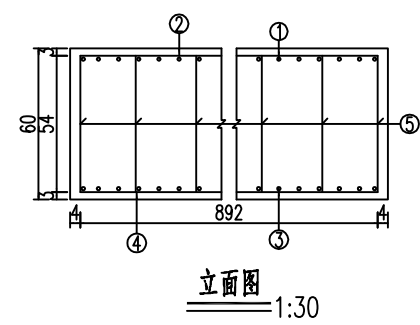
附注：
1.图中尺寸除钢筋直径以毫米计及注明者外,其余均以厘米计。



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

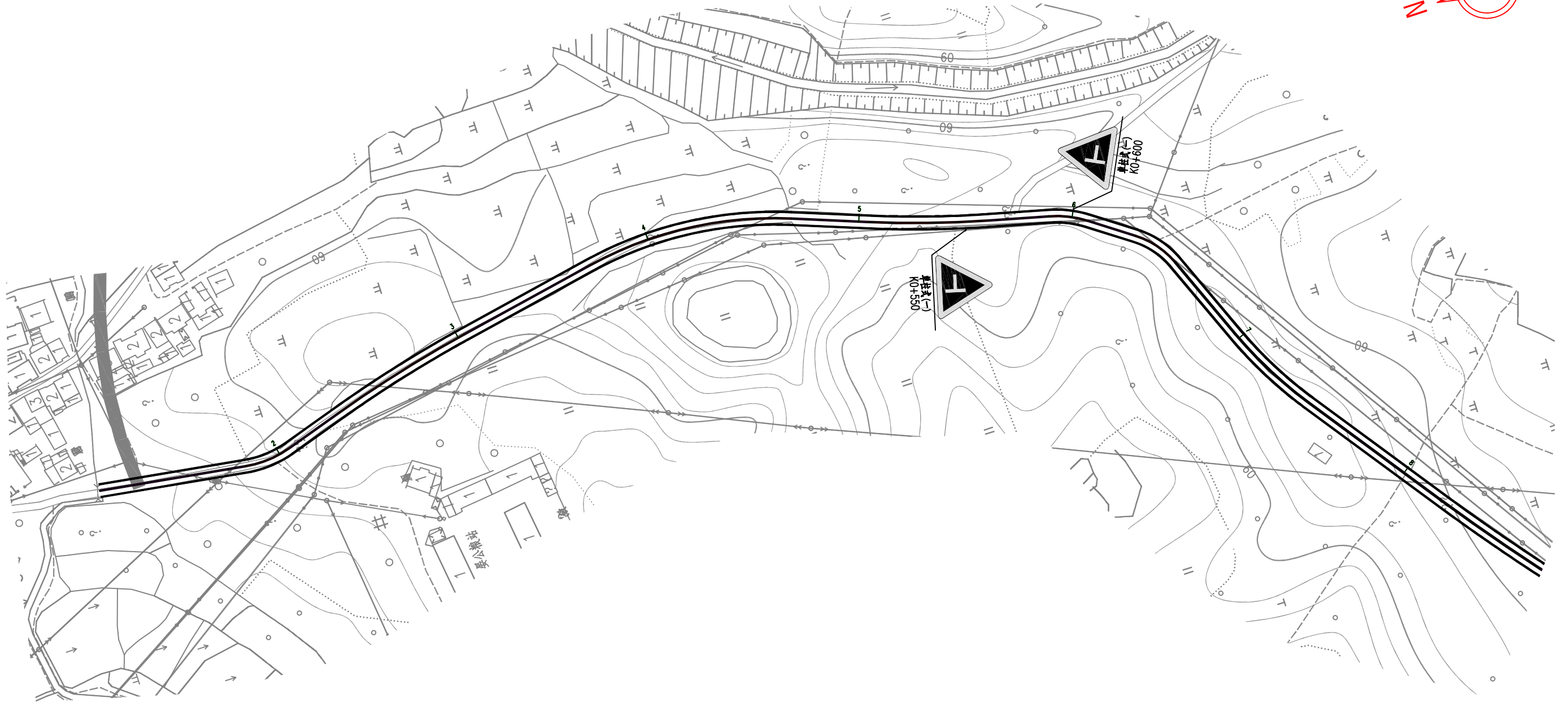
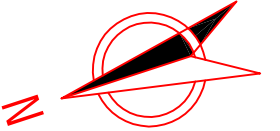
编号	直径	每根长度	根数	总长	每米重	重量	型号
单位	mm	cm	根	m	Kg/m	Kg	
1	φ12	342	8	27.36	0.89	24.3	HPB300
2	φ8	146	22	32.12	0.4	12.69	HPB300
合计	C30砼:0.5m³ HPB300:37Kg						



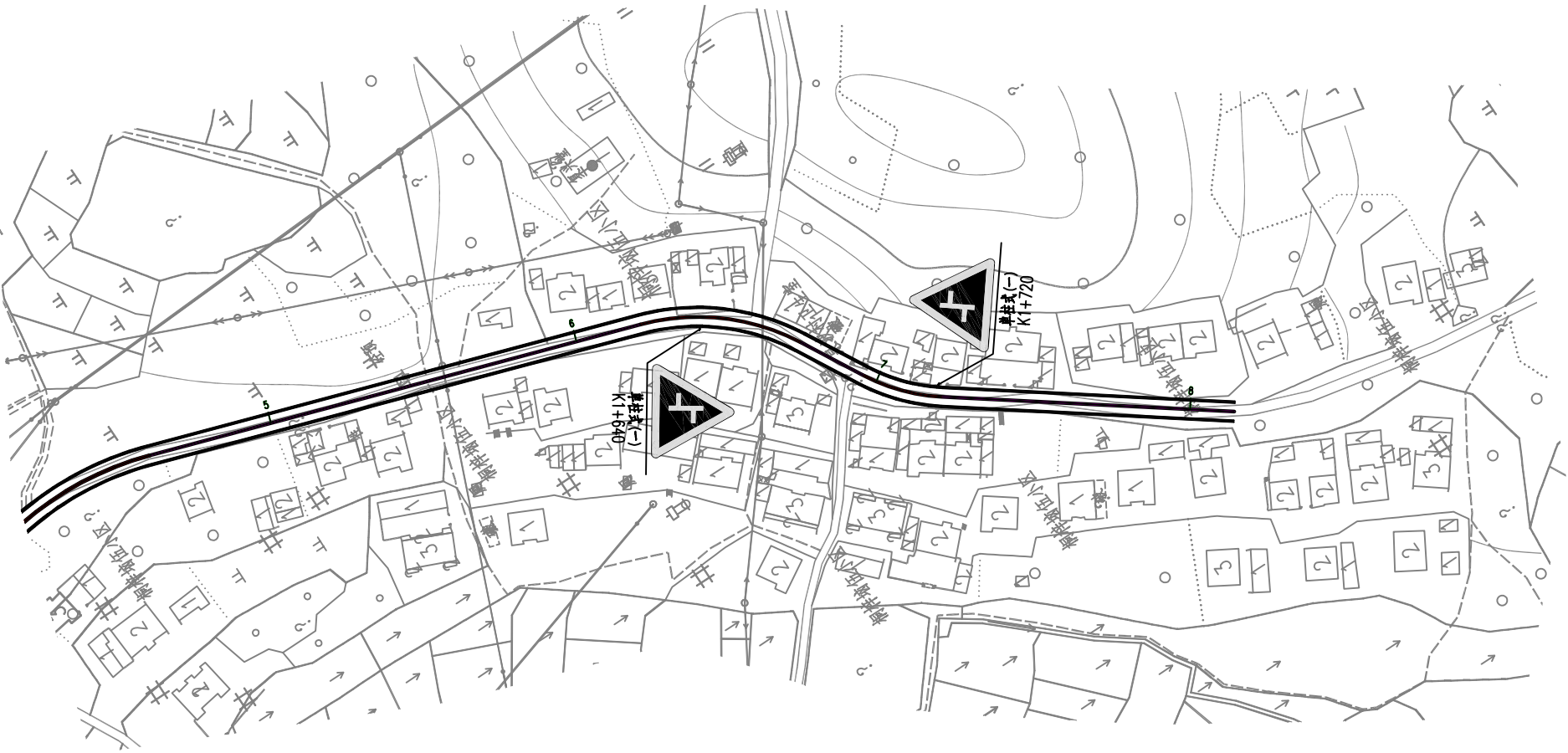
工程数量表

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	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:7.6m³ 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。









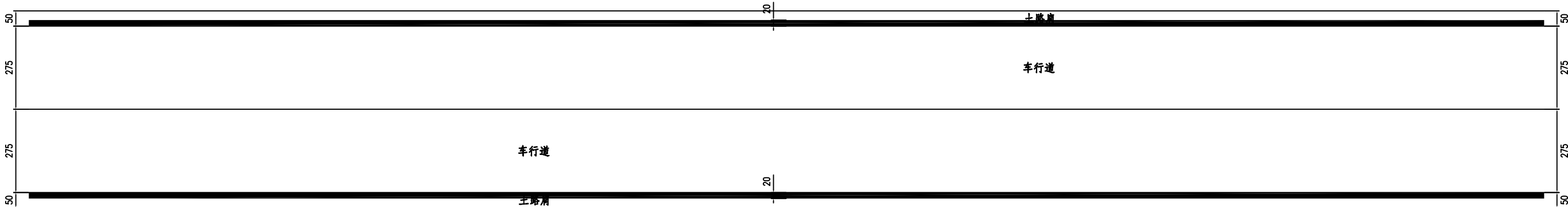


交通标志一览表

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》