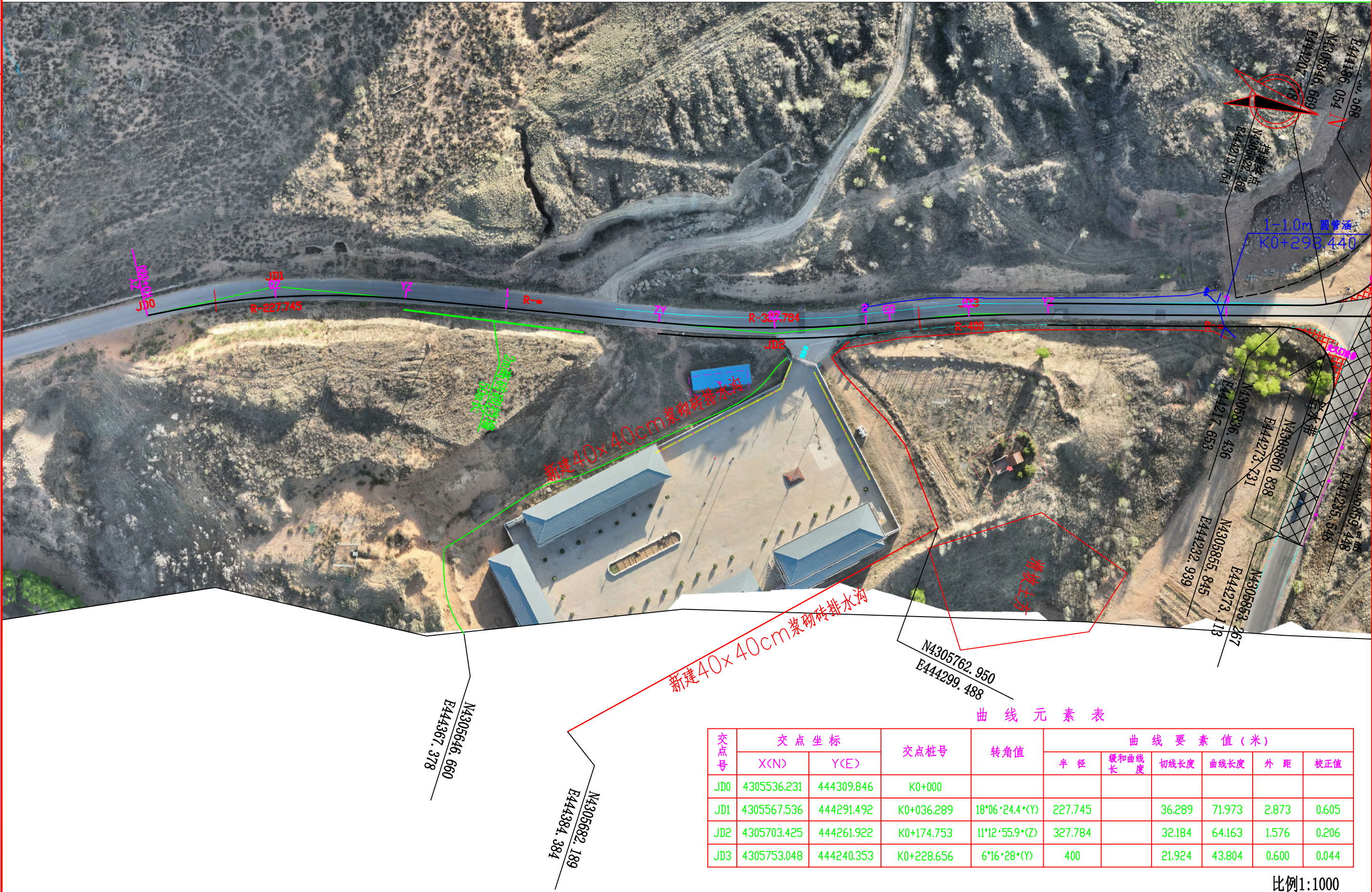


丰园村

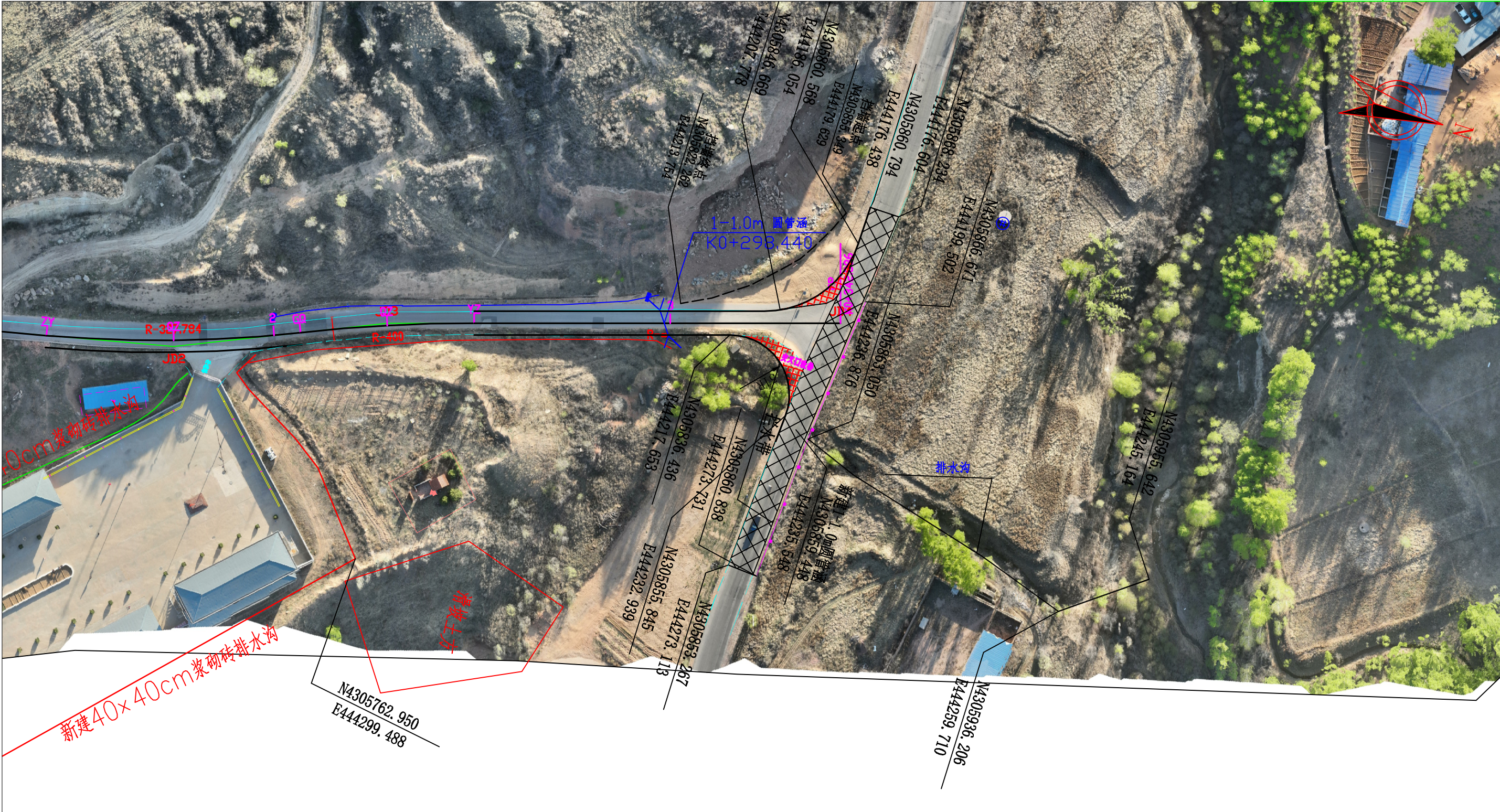
审核

复核



审核

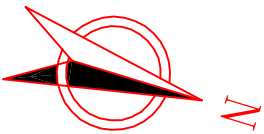
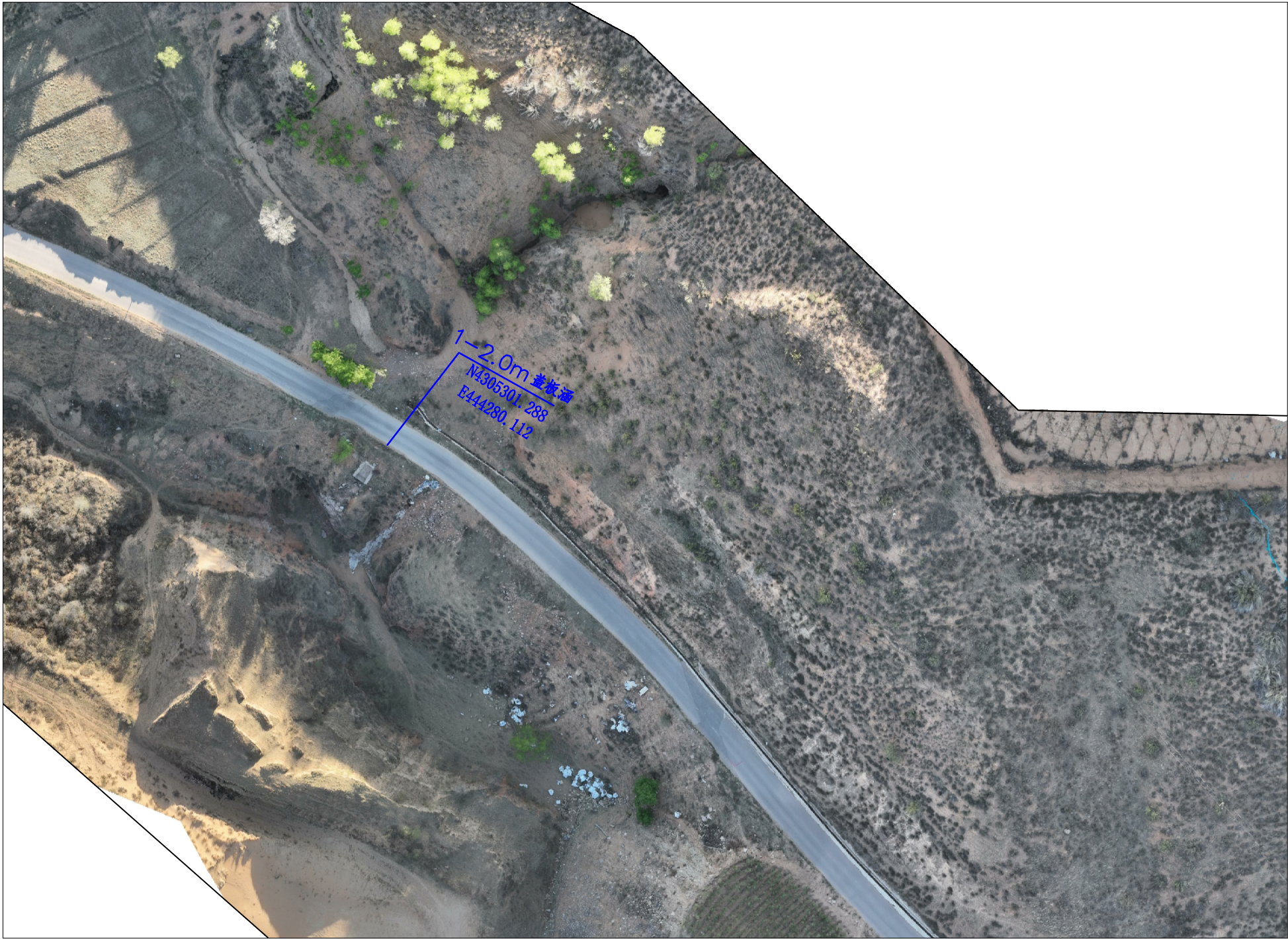
复核



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
JD4	4305862.202	444206.528	K0+342.886							

比例1:1000

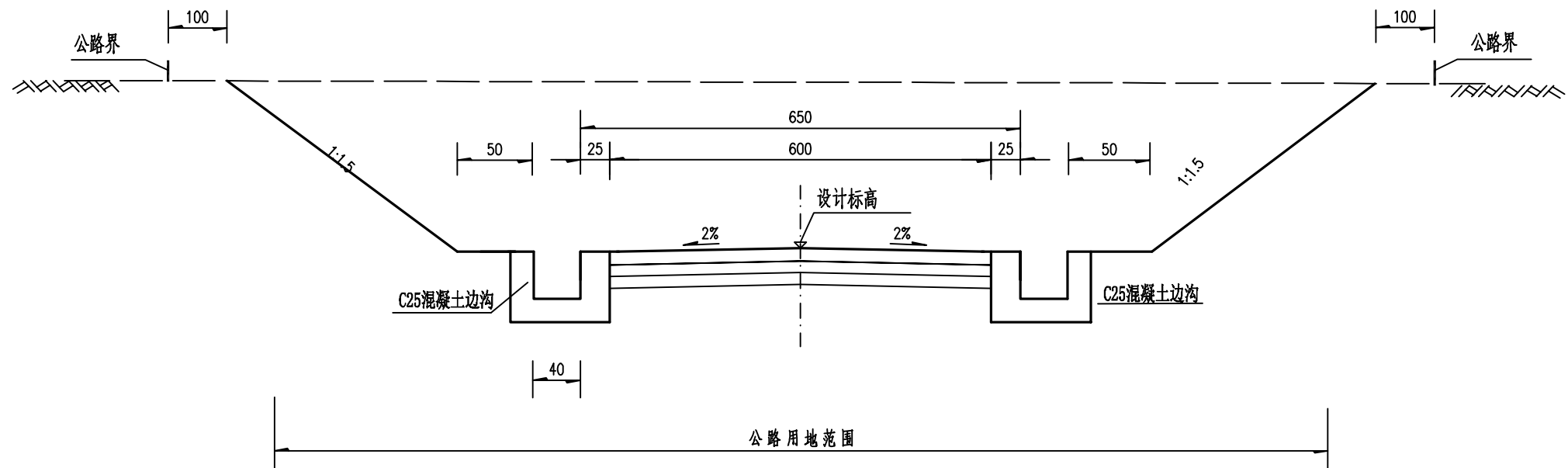


比例1:1000

审查

横断面图

1:100



注:

1.图中尺寸以厘米计。

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

路基标准横断设计图

设计

张

复核

张

审核

张

图号

日期

2025. 08

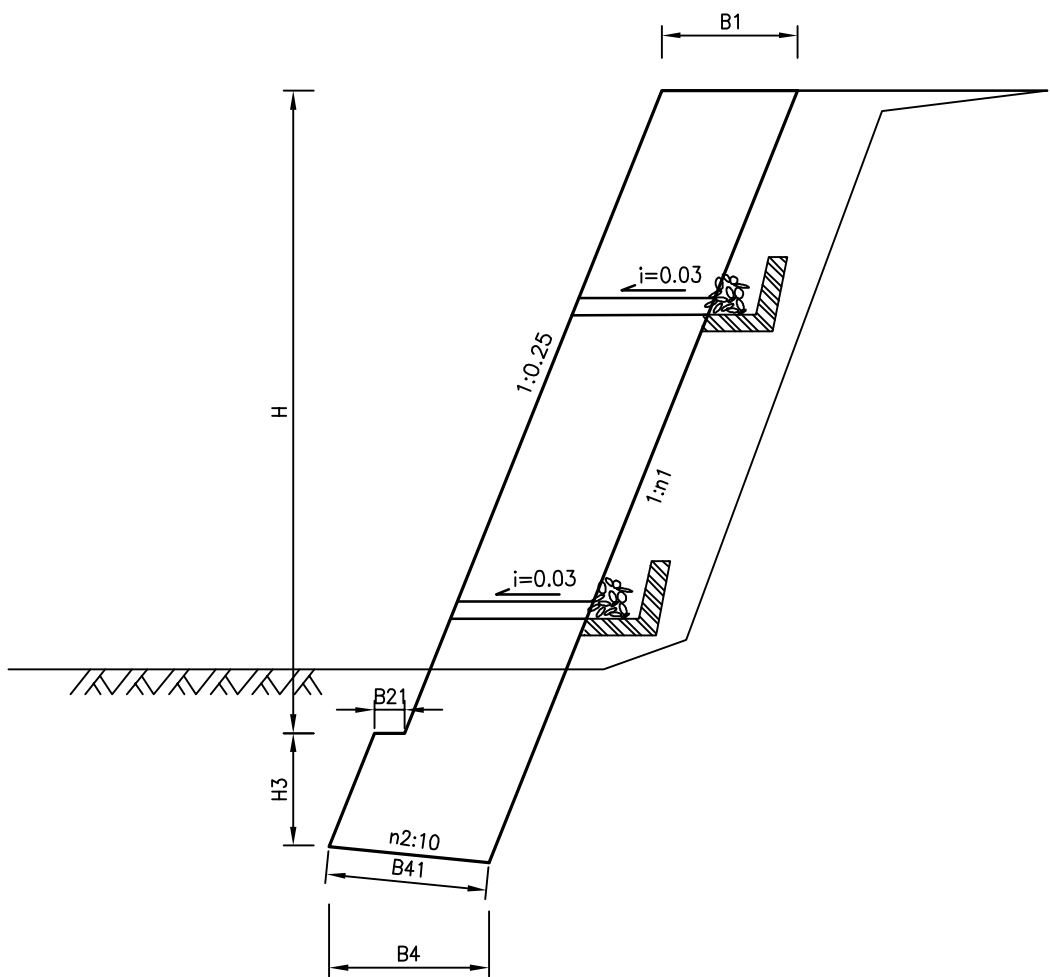
路基防护工程数量表

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

序号	起讫桩号	防护类型	位置	挡墙墙高 (m)	长度 (m)	工 程 数 量								备注
						C25片石混凝土 (m³)	M7.5浆砌砖 (m³)	碎石垫层 (m³)	墙背回填 碎石(m³)	伸缩缝 (m²)	PVC管 (m)	回填土方 (m³)	挖土方 (m³)	
1	K0+342交叉口左侧	仰斜式挡土墙	路基左侧	3	49.00	134.26		60.27	44.10	14.70	36.75	29.40	39.20	
2	K0+072.00 K0+122.00	仰斜式挡土墙	路基右侧	2	50.00		110.00	35.00					44.00	
3	K0+342交叉口右侧	浆砌砖墙	路基右侧	0.5	37.00		6.85						2.74	
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
合计					136.00	134.26	116.85	95.27	44.10	14.70	36.75	29.40	85.94	

编制： 

复核： 



断面尺寸及圬工体积数量表

$\varphi=35^{\circ}$

墙高H [米]	B1 [厘米]	B21 [厘米]	B4 [厘米]	B41 [厘米]	H3 [厘米]	N1	N2	C25片石混凝土 [立方米/米]	级配碎石垫层 [立方米/米]	要求的地基承载力 (Kpa)
2	60	10	67	68	50	0.25	2	1.60	1.10	250
3	74	15	85	86	50	0.25	2	2.74	1.23	250

附：

- 1.本图尺寸均以厘米计
- 2.基底承载力不低于250KPa，如基底承载力不足时，采用50厘米级配碎石换填，每隔10—15米设一道沉降缝，缝内用沥青麻絮塞填。
- 3.基坑开挖坡比土质为1:0.75，石质为1:0.3
- 4.墙背回填材料采用级配碎石和水泥土，级配碎石0.3米宽，水泥土1.2米宽。
- 5.每隔2米设置一处PVC管泄水孔，上下交错布设
- 6、土质路段基底埋深不得小于1.5米，石质路段基底需嵌入中风化岩层0.5米、
- 7、施工时根据开挖的地质情况选用挡墙断面，本次设计均按土质基底尺寸进行设计。

路面及附属工程数量表

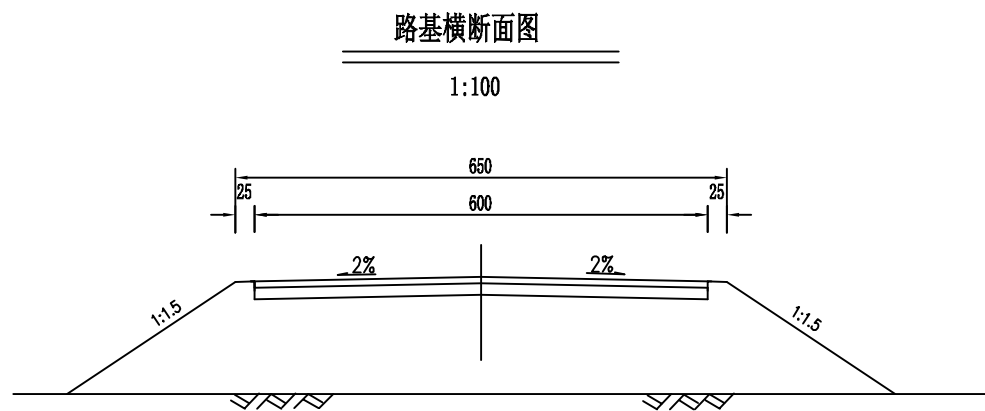
西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

序号	起 讫 桩 号	长度（m）	工程数量								挖除18cm旧混凝土面层	挖除23cm沥青混凝土结构层	挖土方	填土方	备注
			水泥混凝土面层			6%水泥土基层			贫水泥混凝土基层						
			厚度	宽度	面积	厚度	宽度	面积	厚度	面积	面积				
			（cm）	（m）	（m2）	（cm）	（m）	（m2）	（cm）	（m2）	（m ² ）	（m ² ）	（m ² ）	（m ² ）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	K0+000 ～ K0+339	441.7	18.00	6.00	2826.07	18	6	2826.07			109.70	2826.068			
2	被交路	97.5	18.00	6.50	633.75	18	6.5	633.75			633.75				
3	K0+342交叉口优化		18.00		564.45	18		592.67					42	162.5	
4	全线其他小段落水毁共计10处		18.00		2400.00				18.00	2400.00		552.000			
5	敬老院大门墩维修更换		见后附详图												
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
	小 计	539.2			6424.3			4052.5		2400.0	743.5	3378.07	42.00	162.50	

编制： 

复核： 

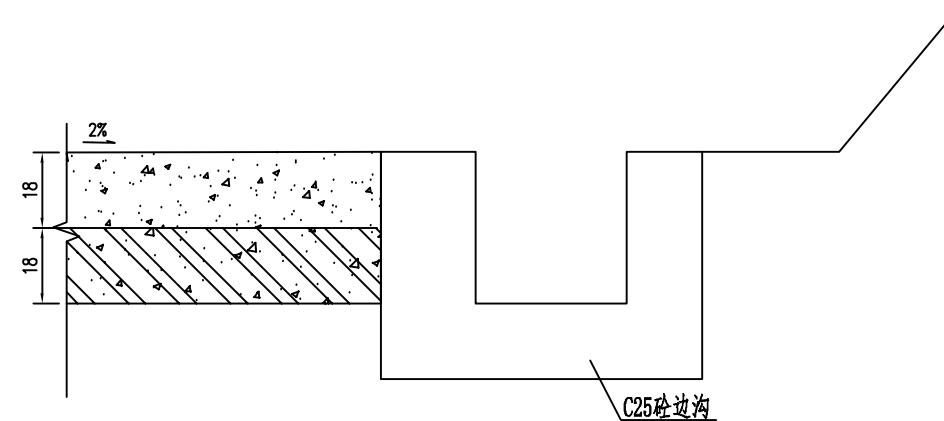
审查



土基类型	中 湿		
路面类型	水泥混凝土路面		
自然区划	Ⅲ _{2a} （榆林副区）	荷载标准	BZZ-100
路面结构及厚度	<div><div><div></div><div></div></div><div>18</div><div>18</div><div>总厚36cm</div><div>E_c=38MPa</div></div>		

混凝土路面端部示意图

1:50



1、本图中尺寸以厘米为单位。

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

路面结构图

设计

王林

复核

张辉

审核

张永明

图号

日期

2025. 08

路基排水工程数量表（边沟）

西沙街道办丰园村二组水毁修复工程

第 1 页 共 1 页

序号	起迄桩号 或 中心桩号	工程名称	型 式	位 置	长 度(米)	工 程 数 量							备 注
						C25混凝土 (m³)	M7.5浆砌砖 (m³)	盖板				挖基土方 (m³)	
								盖板数量 (块)	C25混凝土 (m³)	Φ12钢筋 (kg)	Φ8钢筋 (kg)		
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	14
1	K0+000 ~ K0+118	边沟	I型	右	118	48.97						48.97	接大桩号边沟
2	K0+118 K0+130	边沟	II型	右	12	6.86		16	1.36	71.68	53.12	6.86	接大桩号边沟
3	K0+130 K0+298	边沟	I型	右	168	69.72						69.72	排至涵洞
4	K0+000 ~ K0+174	边沟	I型	右	174	72.21						72.21	接大桩号边沟
5	K0+174 ~ K0+195	边沟	II型	右	21	12.01		28	2.38	125.44	92.96	12.01	接大桩号边沟
6	K0+195 ~ K0+298	边沟	I型	右	103	42.75						42.75	由急流槽排排至低洼处
7	村委会周围	排水沟	I型	东侧	180		73					101.34	
8	村委会周围	排水沟	I型	西侧	135		54					76.01	
9	涵洞出口排水沟	排水沟	II型	被交道路东	101		176					276.74	
10	供热站边沟	边沟	I型	右	150	62.25						62.25	
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
小 计					1162	314.77	302.69	44	3.74	197.12	146.08	768.86	

编 制： 

复核： 

路基、路面排水工程数量表(边沟急流槽)

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

序号	起 点 桩 号	工 程 名 称	位 置	高 度H (米)	底 坡 1:n	工 程 数 量		备 注
						M7.5浆砌砖(立方米)	挖土方(立方米)	
1	2	3	4	6	7	8	9	10
1	K0+298	急流槽	右侧	5.0	1:1.5	16.14	24.10	排入低洼处
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
合 计						16.14	24.10	

编制：王林


复核：郭静

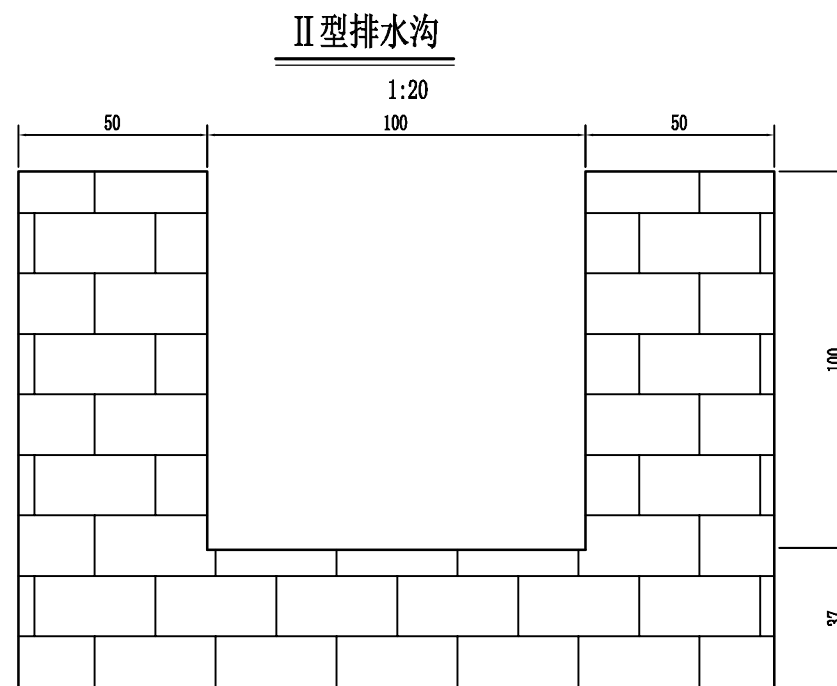
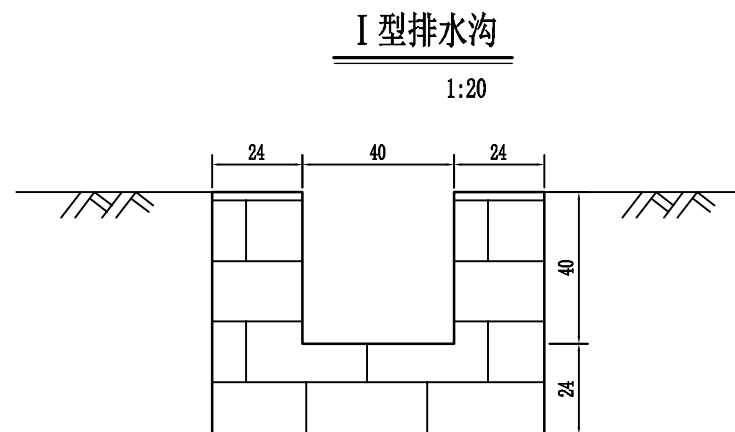
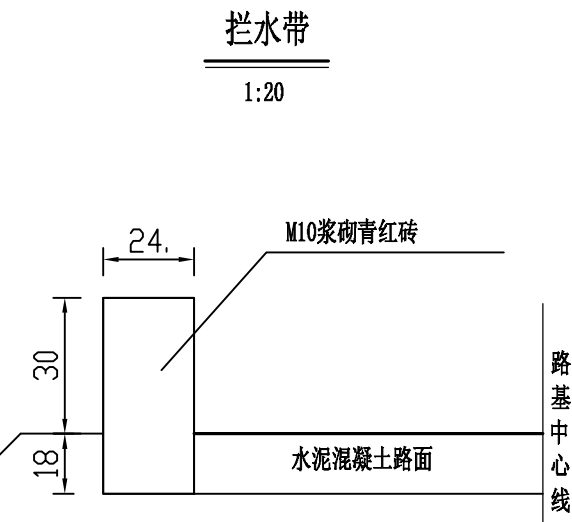
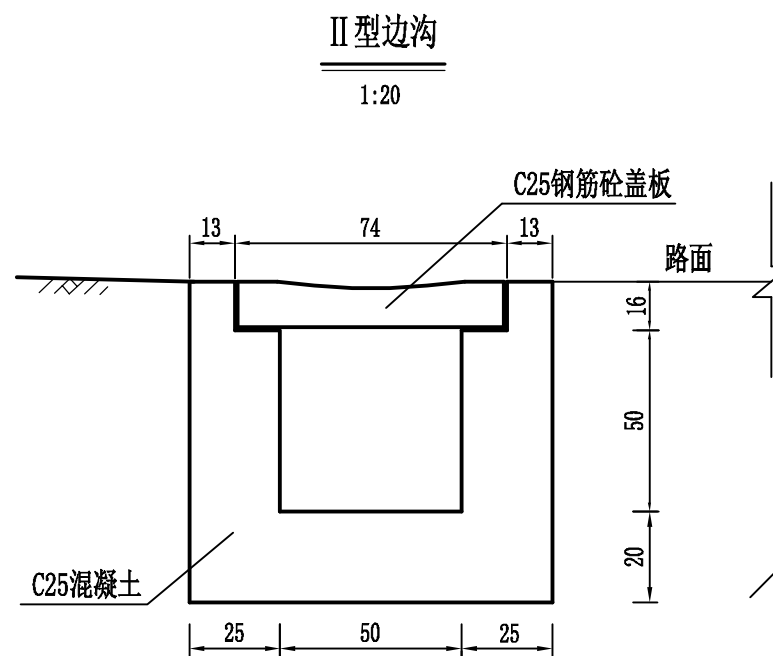
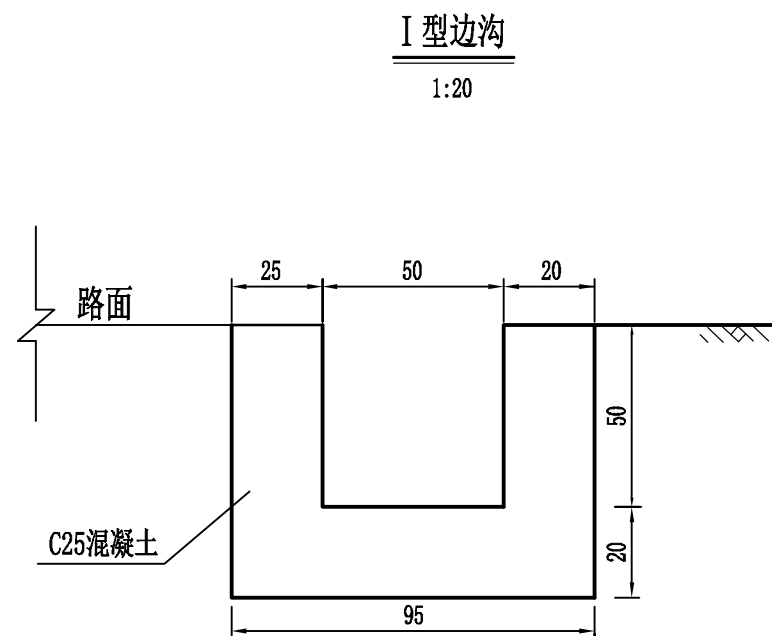
路基、路面排水工程数量表（拦水带）

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

序号	工程名称	位 置	长度（m）	工程数量		备 注
				M7.5浆砌砖拦水带(m³)		
1	拦水带	东侧	75	8.64		
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
小 计			75.00	8.64		

编制： 

复核： 



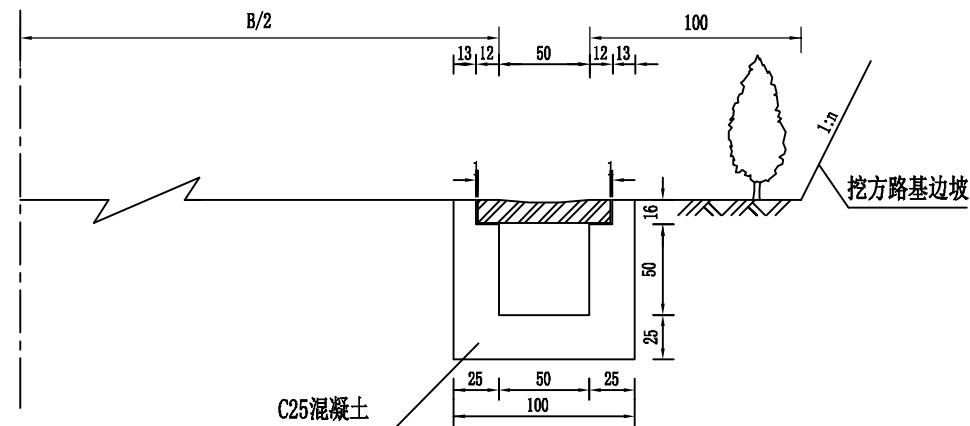
每延米工程数量表

工程数量 \ 类型	I 型边沟	II 型边沟	I 型排水沟	II 型排水沟
C25砼 (m³)	0.415	0.572	0.403	1.74
挖基土方 (m³)	0.415	0.572	0.563	2.74

附注：
1. 图中尺寸均以厘米计。

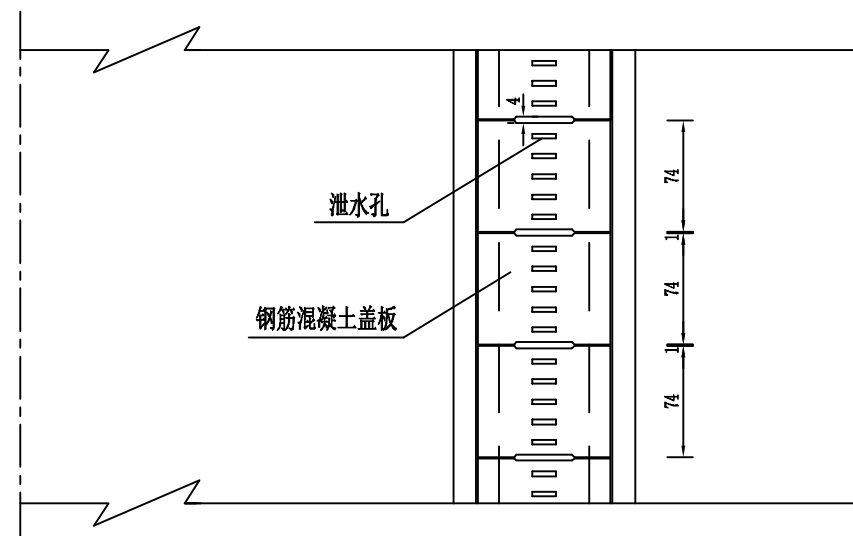
IV型边沟、排水沟横断面图

1:50



IV型边沟平面图

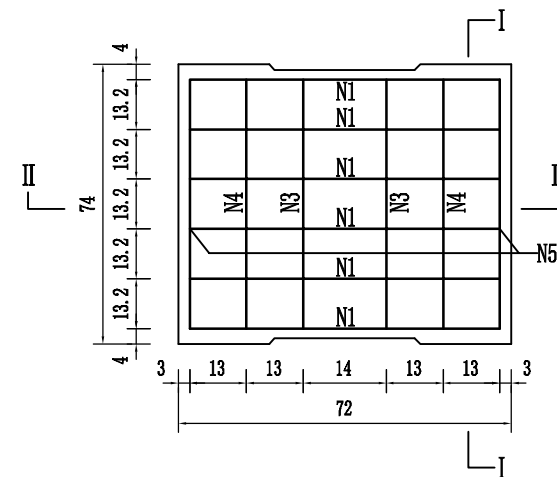
1:50



附注：1、图中尺寸除钢筋以毫米及外其余均以厘米计。

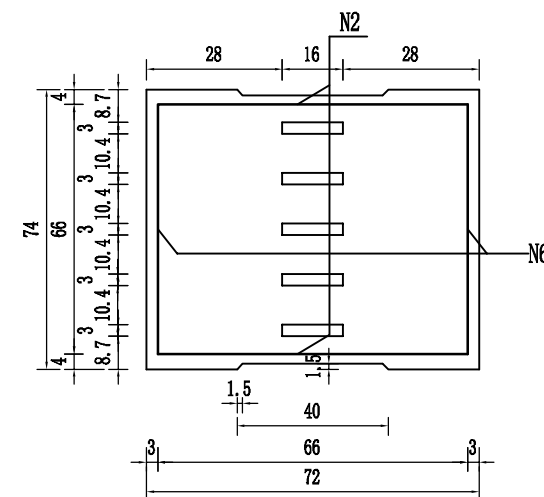
钢筋混凝土盖板底层钢筋布置图

1:20



钢筋混凝土盖板顶层钢筋布置图

1:20



每块盖板工程数量表

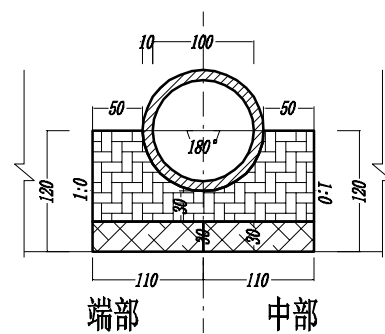
钢筋编号	直径 (mm)	每根长 (cm)	根 数	共 重 (Kg)	总 重 (Kg)	C25混凝土 (m ³)
N1	Φ12	84	6	4.48	4.48	0.085
N2	Φ8	76.18	2	0.58	3.32	
N3	Φ8	91.4	2	0.72		
N4	Φ8	94.2	2	0.74		
N5	Φ8	95	2	0.75		
N6	Φ8	67.8	2	0.53		

[illegible]

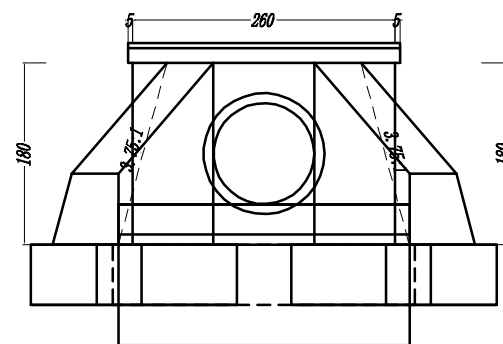
项 目	进口部分 (立方米)	急流槽部分		出口部分 (立方米)
		防滑平台 (立方米/个)	槽 身 (立方米)	
M7.5浆砌砖	2.37	0.216/n	$0.6h\sqrt{(1+n^2)}+2.2$	2.95
挖土方	3.5	0.216/n	$0.84h\sqrt{(1+n^2)}+4.9$	3.85

附注:

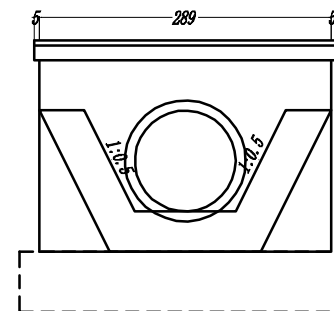
1. 图中尺寸以厘米计。
2. 本图用于路基纵向排水，急流槽进水口与 I 型边沟相接，出水口与排水沟或天然沟渠相接。
3. 急流槽底每2米设一防滑平台。
4. 急流槽转折处及槽身每隔5米应设伸缩缝，并采用沥青麻筋填塞。
5. L为急流槽水平长度，n为急流槽槽底坡度，h为急流槽高。



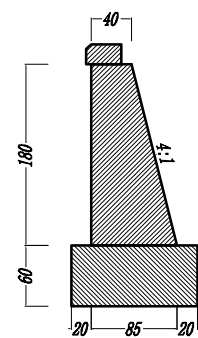
洞身断面 (1:75)



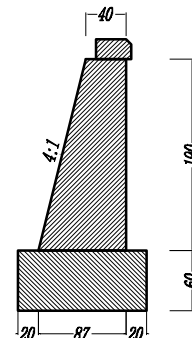
左洞口侧面 (1:75)



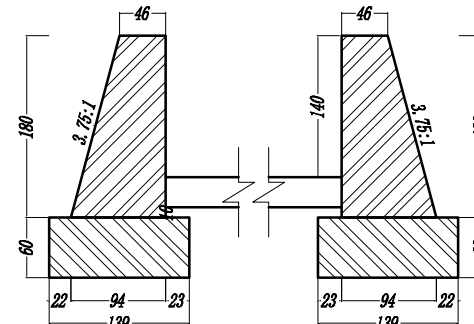
右洞口侧面 (1:75)



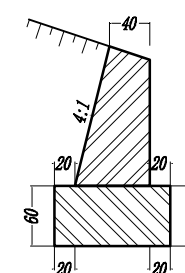
I-I剖面 (1:75)



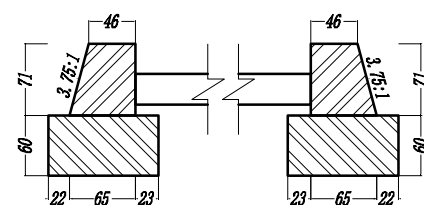
II-II剖面 (1:75)



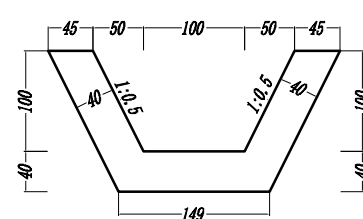
III-III剖面 (1:75)



IV-IV剖面 (1:75)



V-V剖面 (1:75)



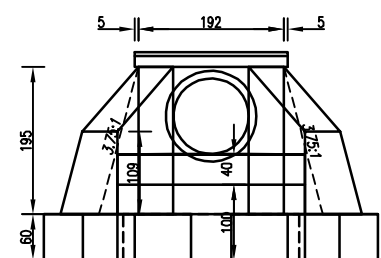
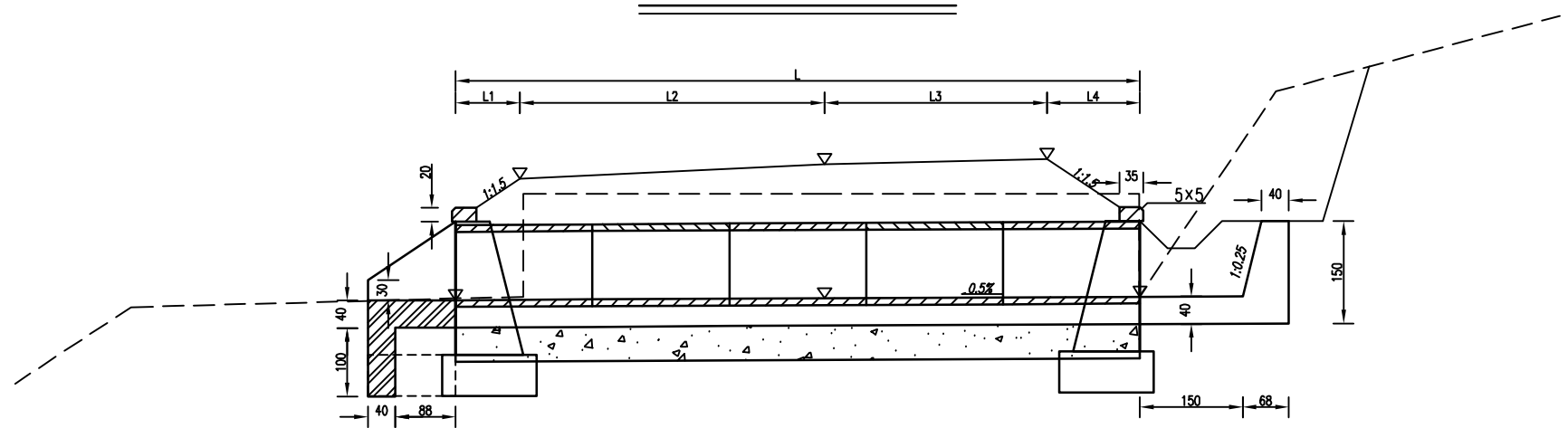
VI-VI剖面 (1:75)

说明:

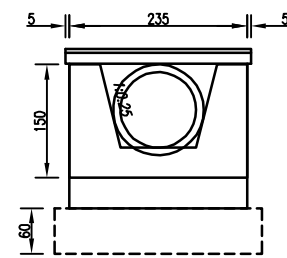
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2. 洞身每隔4-6米设置一道沉降缝,缝内填以沥青麻絮或不透水材料。
3. 地基承载力不得低于0.25MPa,否则应进行换土或其它加固措施。
4. 进出口为排水通畅可作适当开挖。
5. 本涵洞桩号K0+002.00,涵洞轴线与路中线法向夹角为0度。
6. 本涵洞为圆管涵。

审查

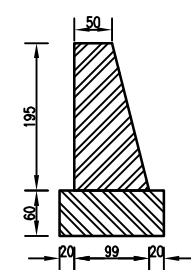
1×1.00m圆管涵立面 (1:100)



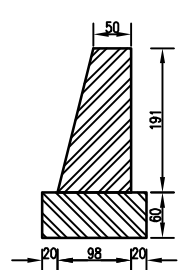
左洞口侧面 (1:100)



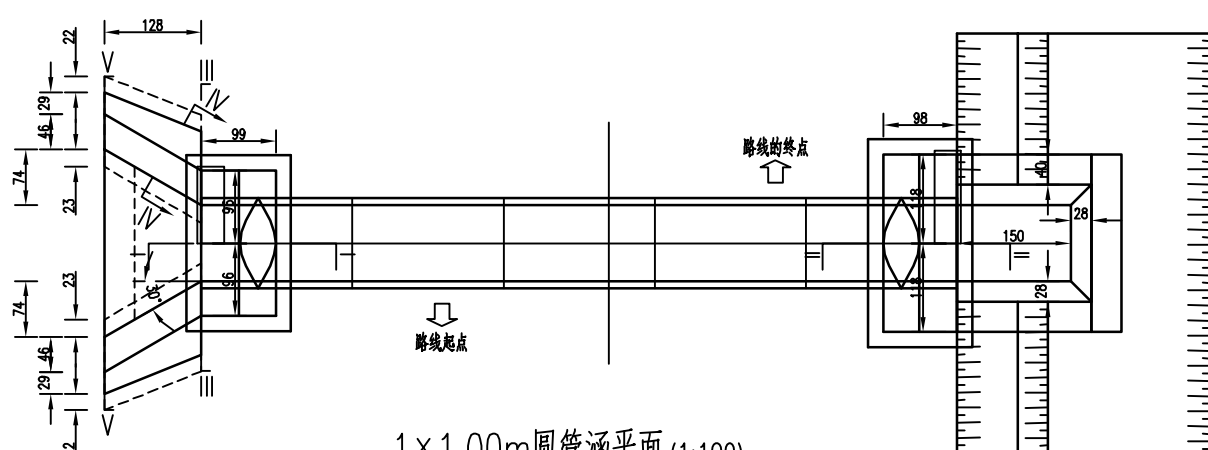
右洞口侧面 (1:100)



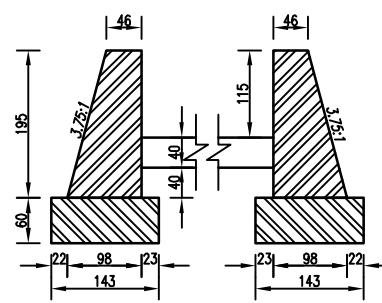
I—I剖面 (1:100)



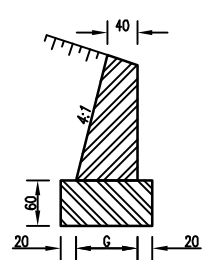
II—II剖面 (1:100)



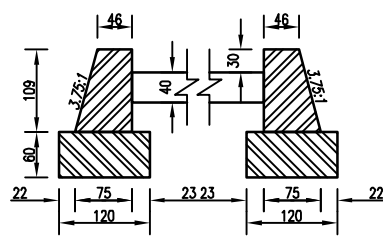
1×1.00m圆管涵平面 (1:100)



III—III剖面 (1:100)



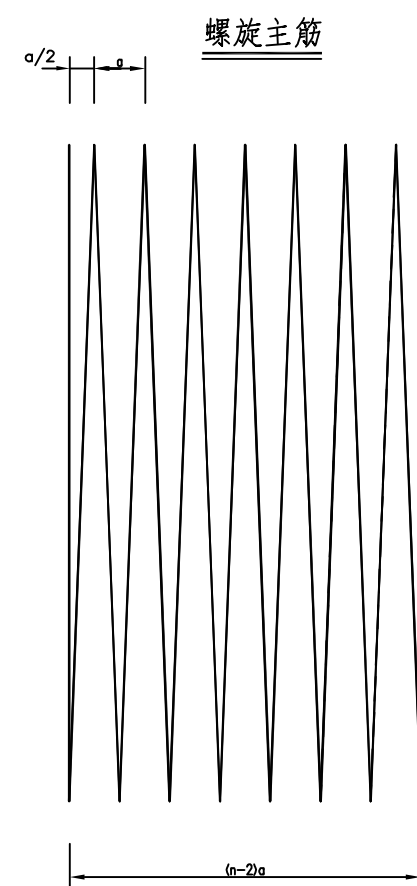
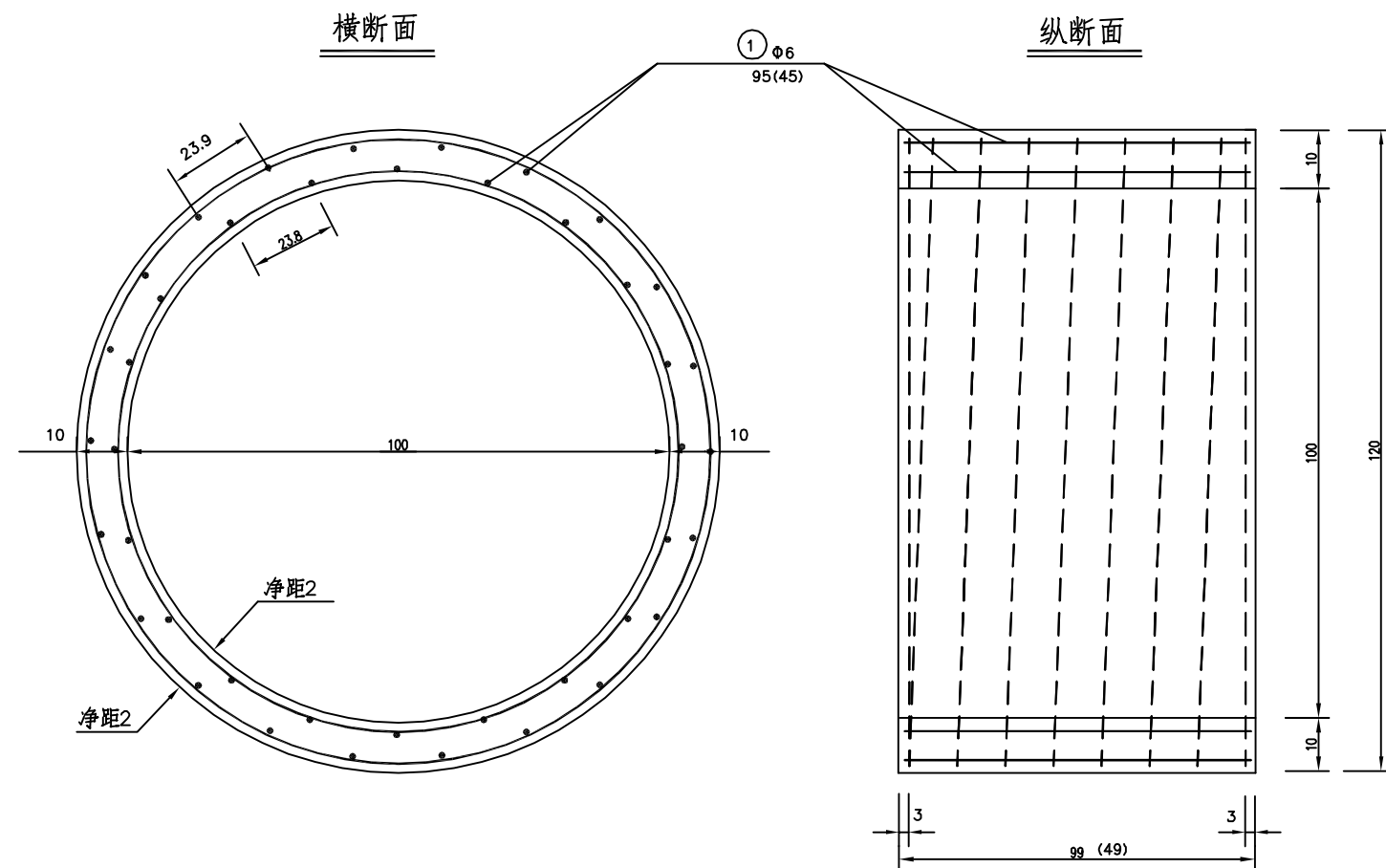
IV—IV剖面 (1:100)



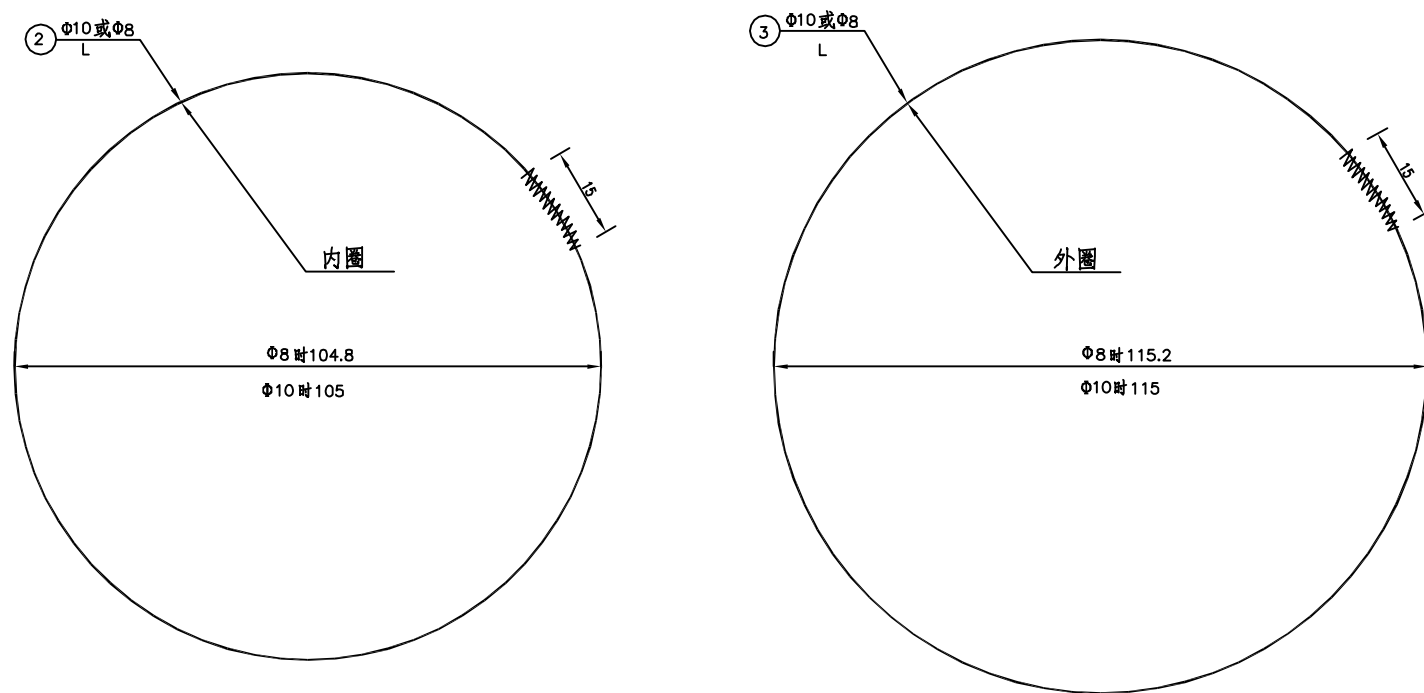
V—V剖面 (1:100)

- 说明:
- 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。

审查



钢筋圈



1.0m管节尺寸及钢筋数量表

管节长度 (m)	编号	钢筋 直径 (mm)	钢筋 根数 (根)	钢筋 长度 (cm)	钢筋 总度 (m)	共长 (m)	钢筋每 延米重 (k a)	钢筋 总重 (k a)	绑扎铁 丝总重 (k a)	总重 (k a)
0.5	1	φ6	29	45	13.05	13.05	0.222	2.90	0.06	11.50
	2	φ8	3	344	10.32	21.63	0.395	8.54		
	3	φ8	3	377	11.31					
1.0	1	φ6	29	95	27.55	27.55	0.222	6.12	0.11	22.90
	2	φ8	6	2014	20.14	42.20	0.395	16.67		
	3	φ8	6	2206	22.06					

附注:

- 1.本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计;
- 2.图中钢筋圈数为示意,当圈数 n 小于5时为环筋,否则为螺旋筋。
- 3.接头处封闭15厘米用铅丝扎牢。
- 4.纵断面图中括号内数字用于0.5米管节。

西沙街道水毁应急维修工程(丰园村二组)

1-1.0m管涵配筋图

设计

王伟

复核

张辉

审核

张辉

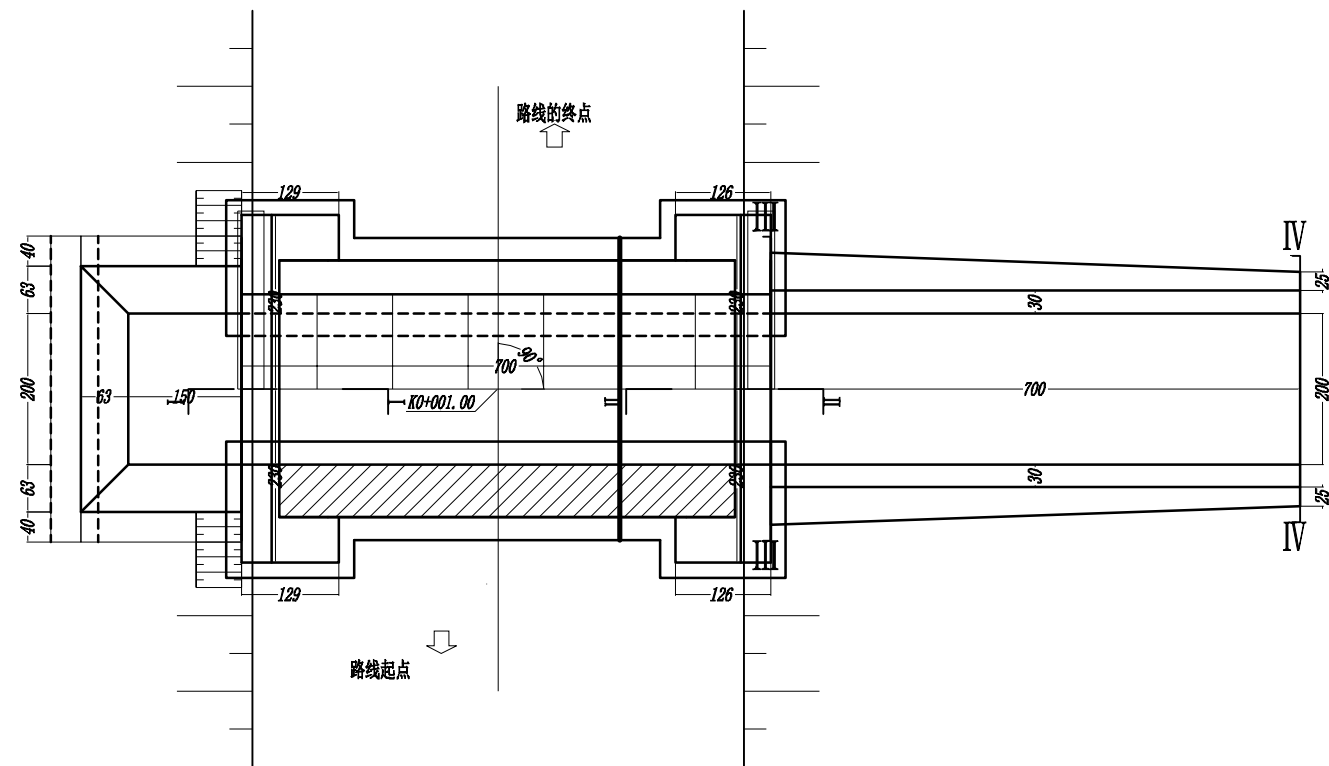
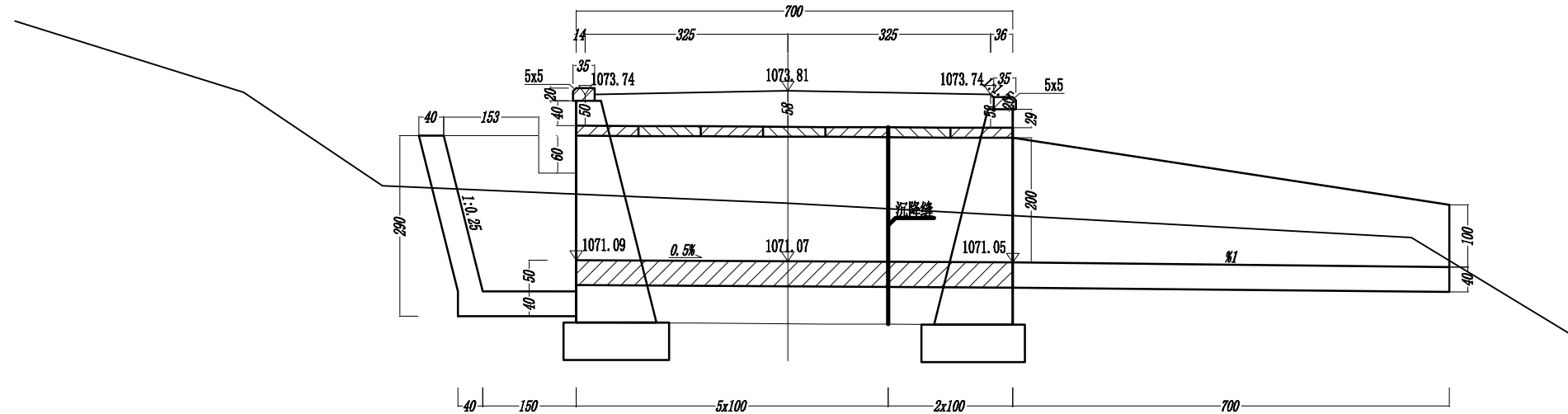
图号

日期

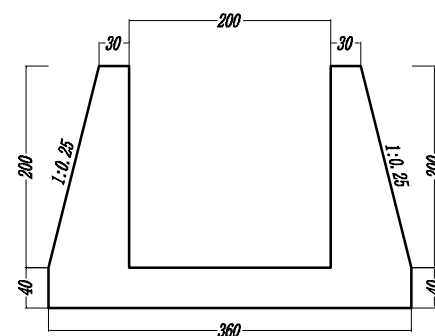
2025.08

审查

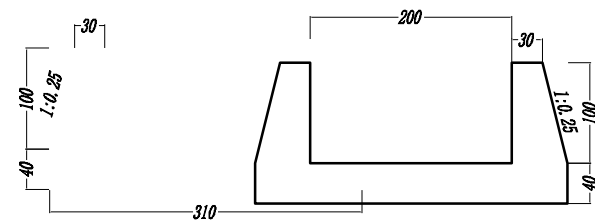
1 - 2.00m x 2.00m盖板涵立面 (1:100)



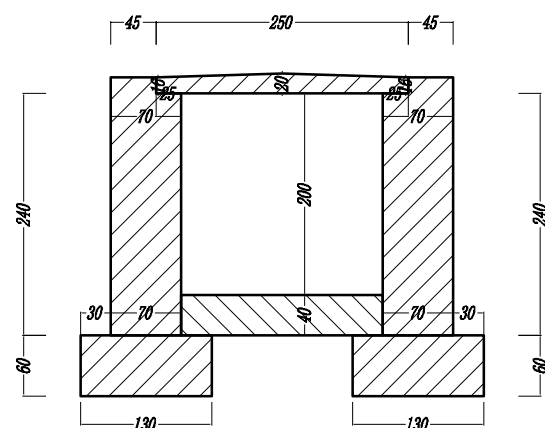
1 - 2.00m x 2.00m盖板涵平面 (1:100)



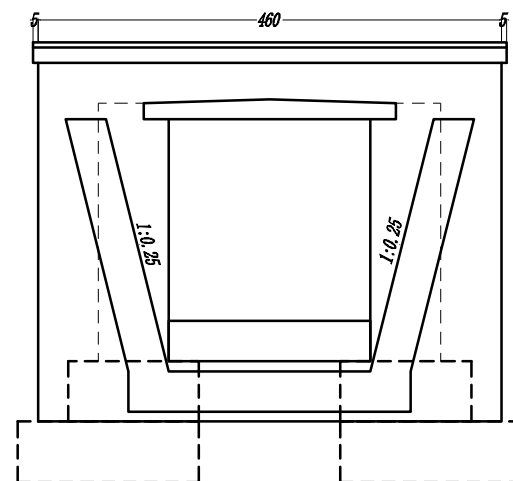
III-III剖面 (1:75)



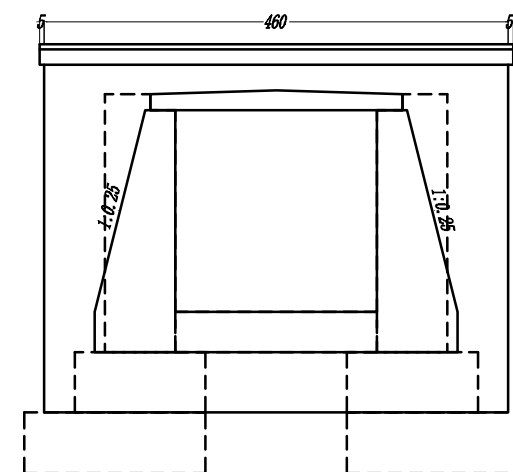
梯步大样图 (1:75)



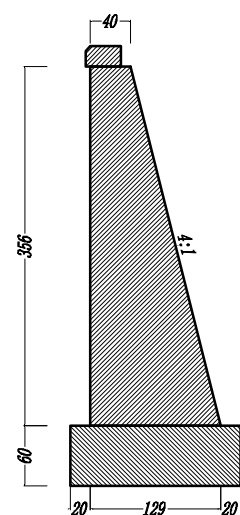
洞身断面 (1:75)



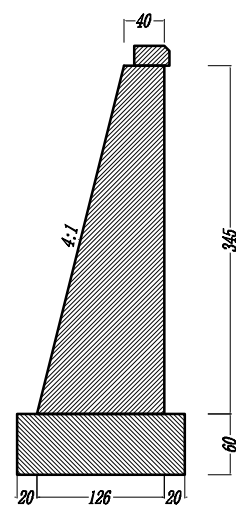
左洞口侧面 (1:75)



右洞口侧面 (1:75)



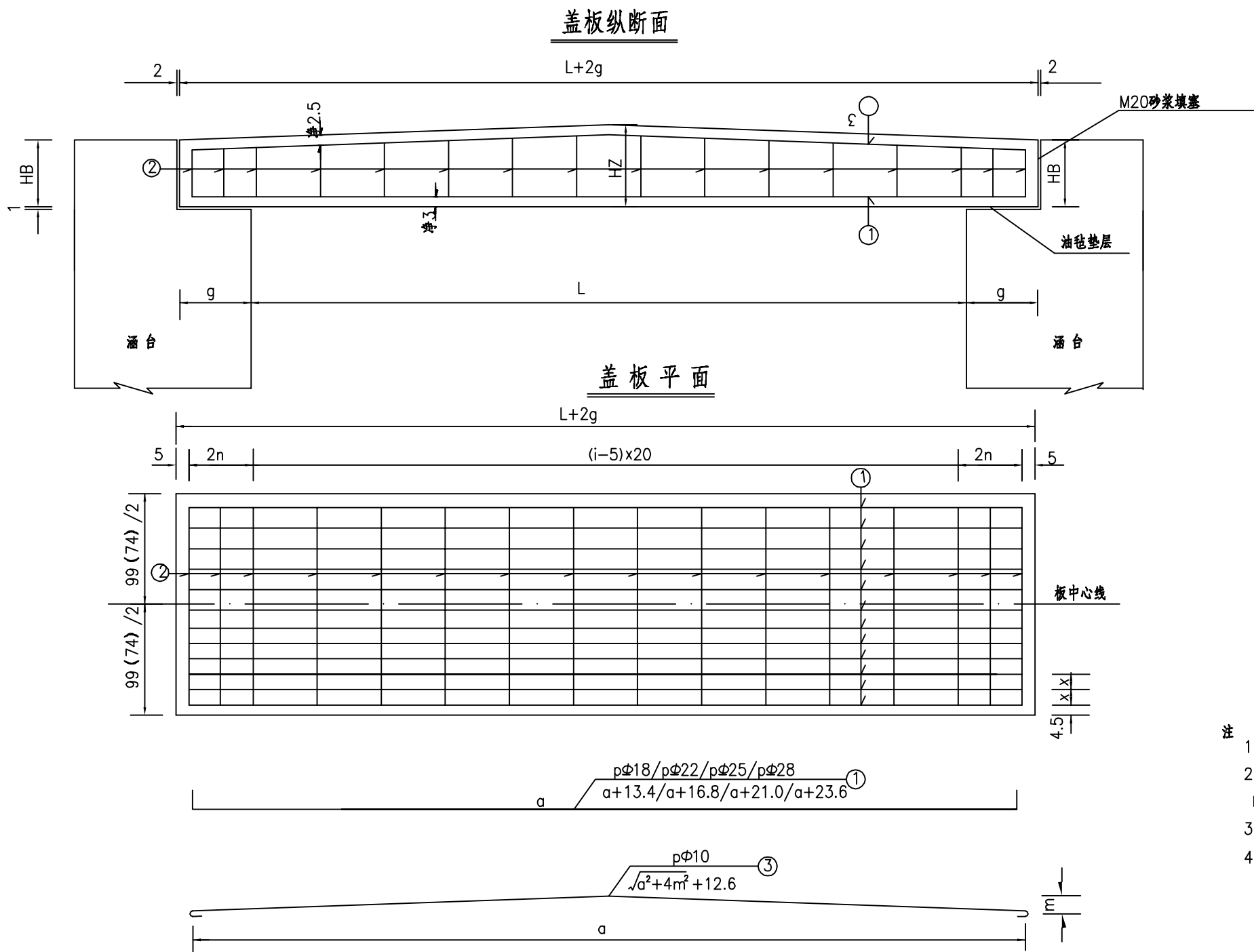
I-I剖面 (1:75)



II-II剖面 (1:75)

说明:

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0.25MPa, 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. 本涵洞为盖板涵。

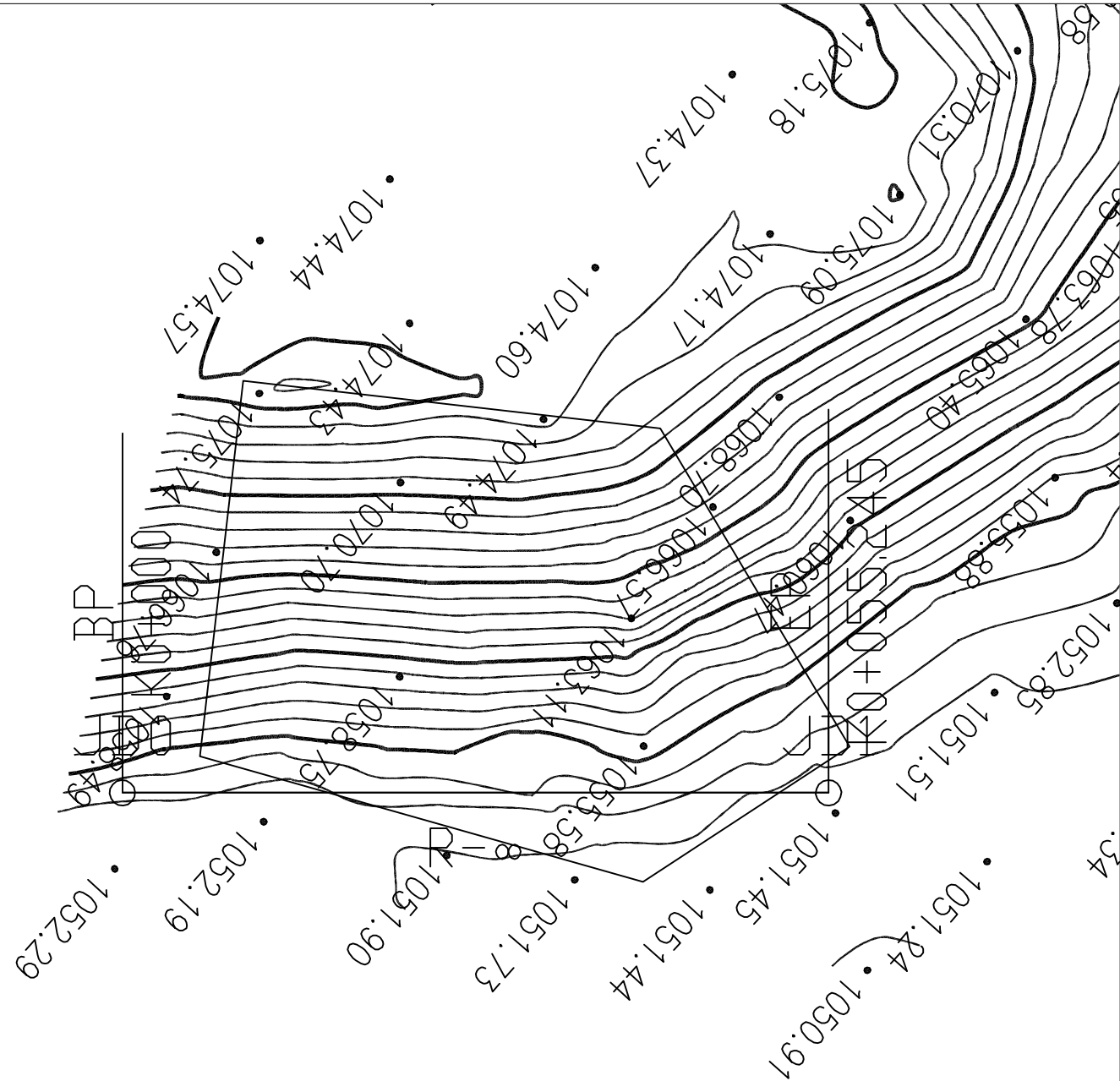


一块盖板钢筋尺寸及材料明细表（99cm）

跨径 (m)	填土厚(m)	板端 厚HB (cm)	跨中 厚HZ (cm)	支承 宽度 g(cm)	板长 L+2g (cm)	N1钢筋					N2钢筋						N3钢筋				
						直径 (mm)	间距 X(cm)	单根长 (cm)	根数 p	总长 (m)	直径 (mm)	根数 2i (根)	间距 n (cm)	b (cm)	h (cm)	单根长 (cm)	总长 (m)	直径 (mm)	单根长 (cm)	根数 p	总长 (m)
2	0.5-3.0	20	24	25	250	Φ18	9	253	11	27.87	Φ10	30	10	56.60	16.88	165	49.49	Φ10	253	4	10.11
	>3.0	26	30	25	250	Φ18	9	253	11	27.87	Φ10	30	10	56.60	22.88	177	53.09	Φ10	253	4	10.11
3	0.5-3.0	20	24	35	370	Φ22	9	377	11	41.47	Φ10	42	10	57.00	16.90	166	69.63	Φ10	373	4	14.91

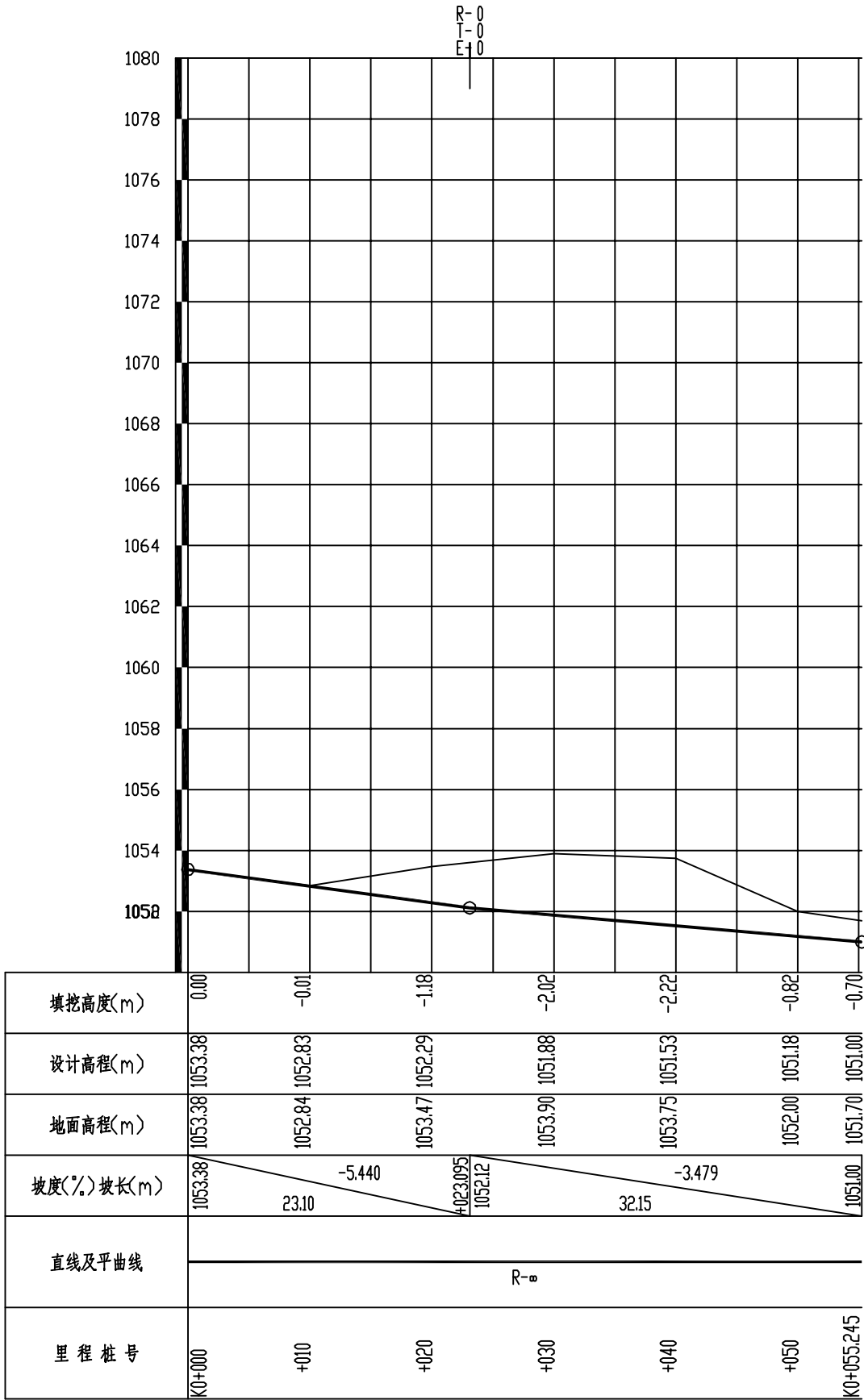
一块盖板材料数量表（99cm）

跨径 (m)	板顶填土 高度(cm)	混凝土 体积 (m3)	钢筋总重					
			直径 (mm)	共长 (m)	共重 (kg)	直径 (mm)	共长 (m)	共重 (kg)
2	0.5-3.0	0.545	Φ18	27.87	55.74	Φ10	59.60	36.77
	>3.0	0.693	Φ18	27.87	55.74	Φ10	63.20	38.99
3	0.5-3.0	0.806	Φ22	41.47	124.41	Φ10	84.54	52.16

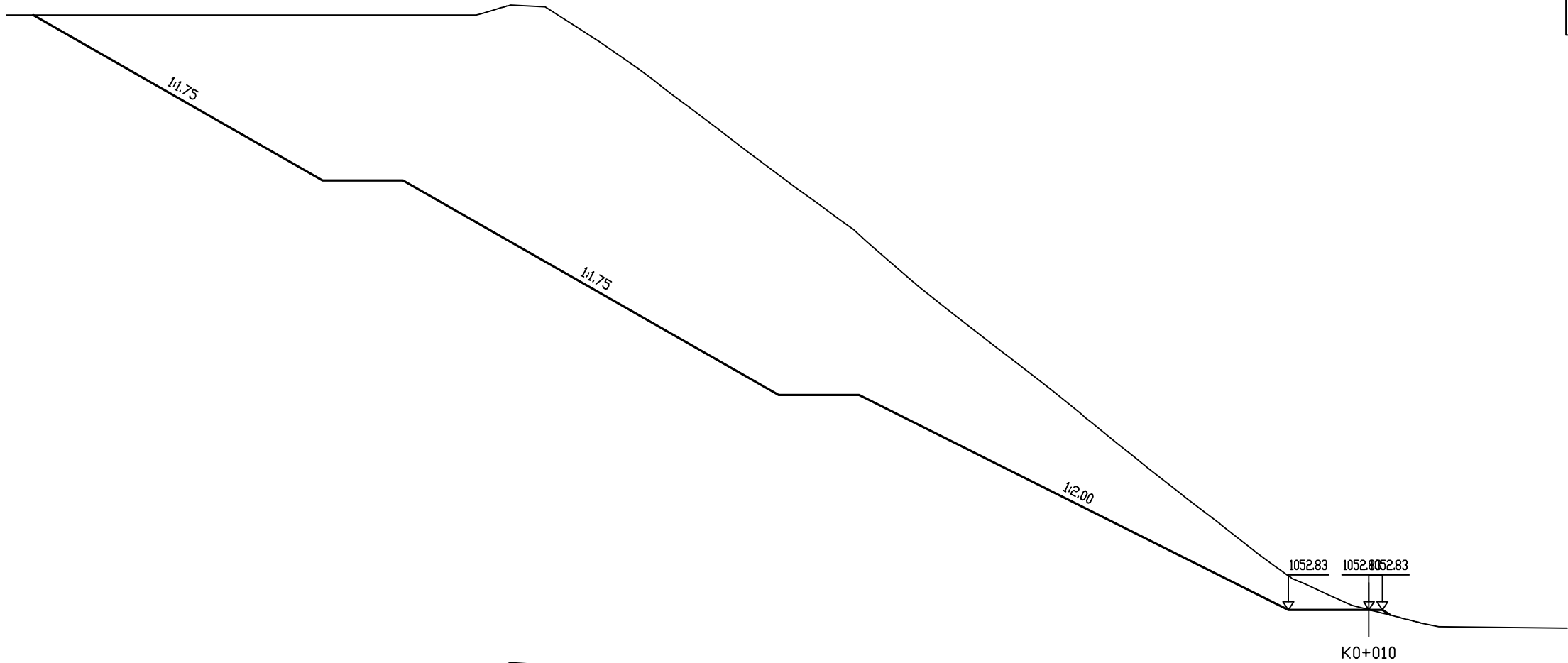


曲线元素表

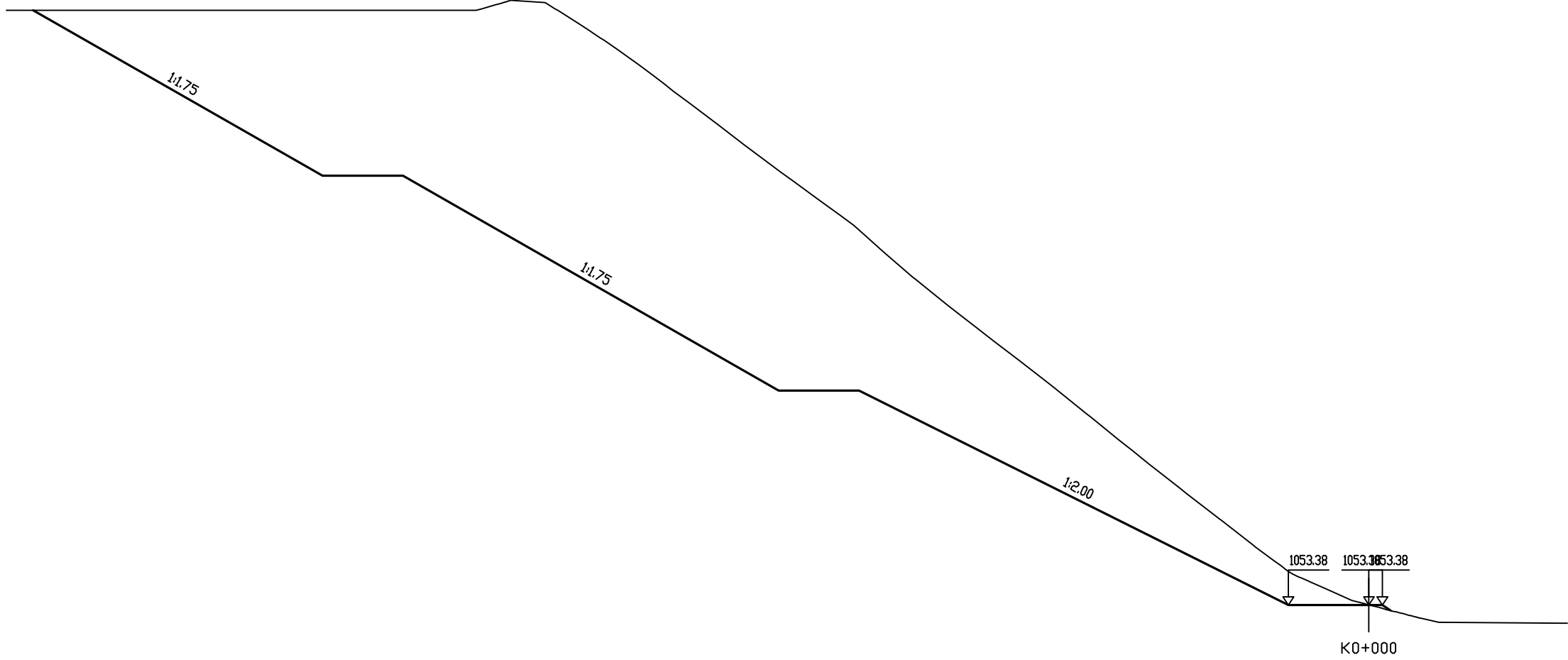
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素值(米)					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	4305776.425	444336.066	K0+000							
JD1	4305817.748	444299.399	K0+055.245							



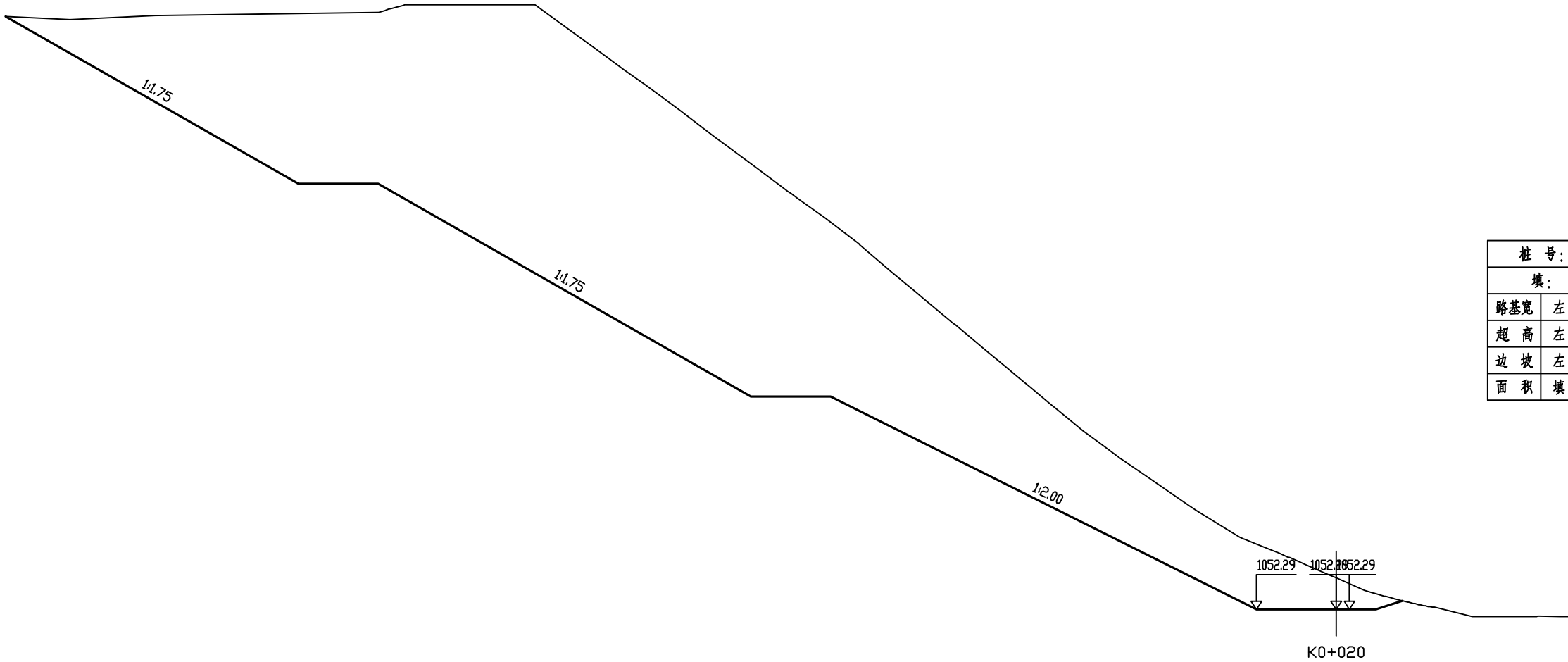
比例1:1000



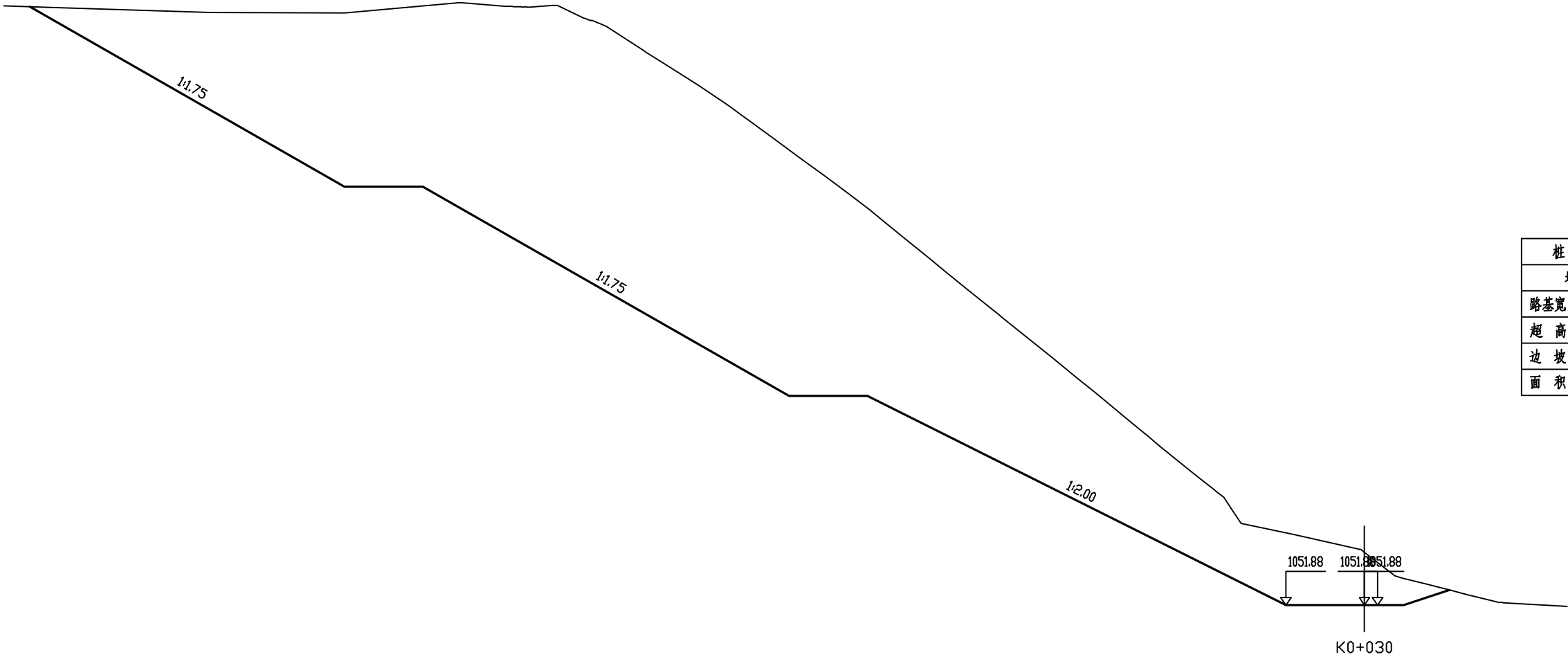
桩 号：K0+010		
填：	M	挖： 0.01 M
路基宽	左： 3.00 M	右： 0.50 M
超 高	左： M	右： M
边 坡	左： 1: 2.00	右： 1: 1.50
面 积	填： 0.05 M²	挖： 250.26 M²



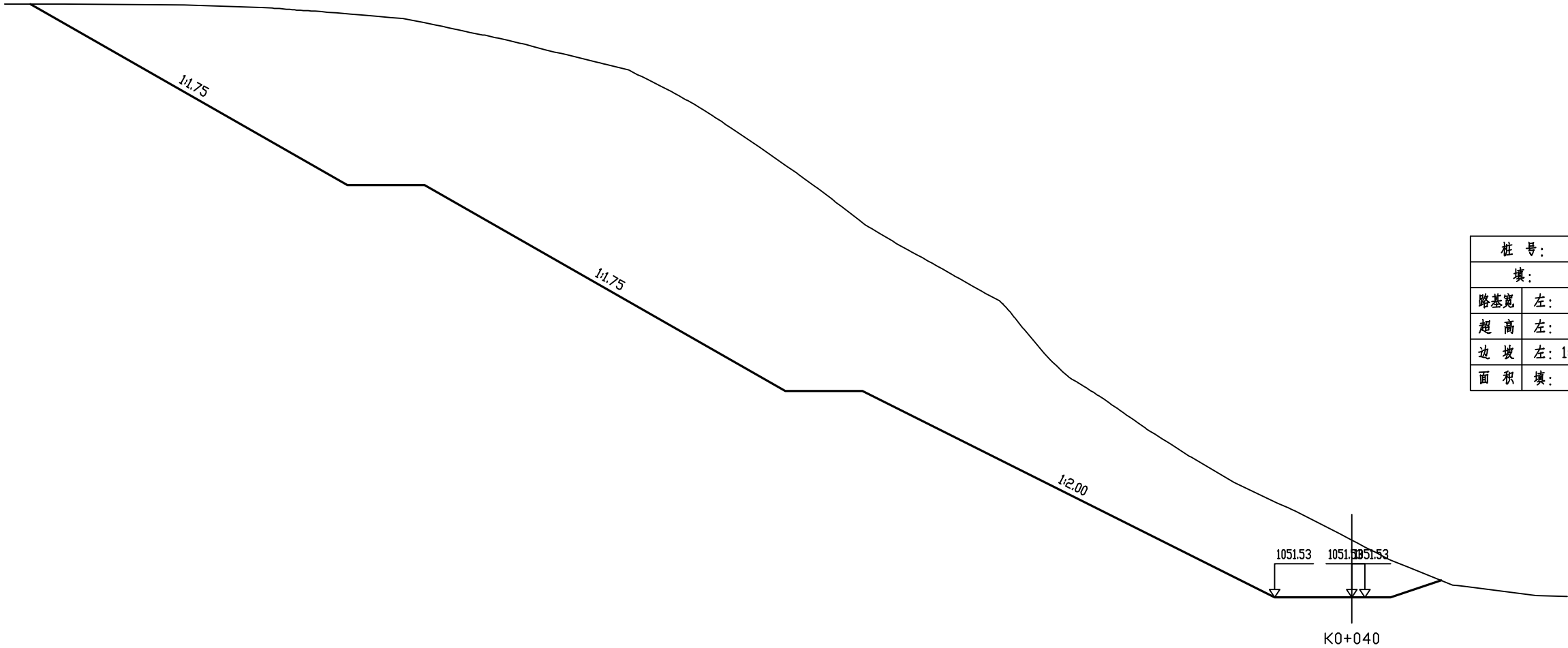
桩 号：K0+000		
填：	M	挖： M
路基宽	左： 3.00 M	右： 0.50 M
超 高	左： M	右： M
边 坡	左： 1: 2.00	右： 1: 1.50
面 积	填： 0.05 M²	挖： 249.91 M²



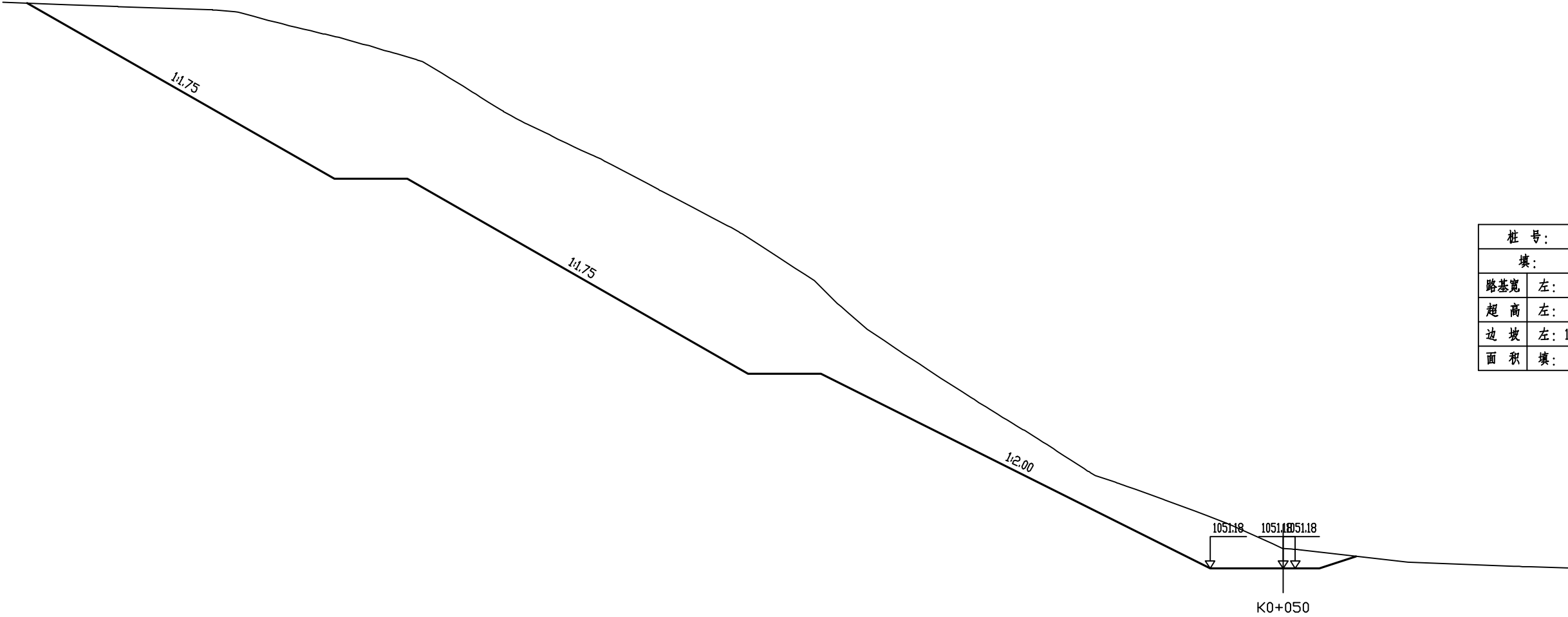
桩 号:		K0+020	
填:		M	挖: 1.18 M
路基宽	左:	3.00 M	右: 0.50 M
超 高	左:	M	右: M
边 坡	左:	1: 2.00	右: 1: 3.00
面 积	填:	M²	挖: 275.68 M²



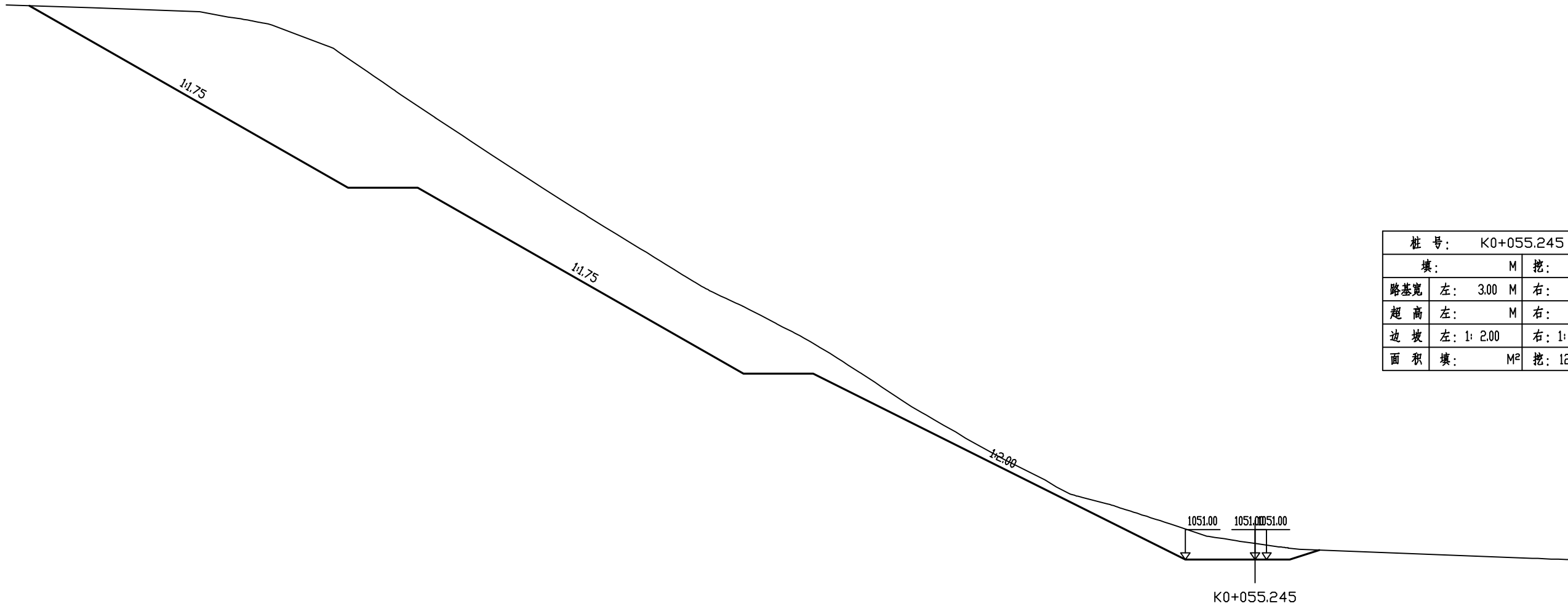
桩 号:		K0+030	
填:		M	挖: 2.02 M
路基宽	左:	3.00 M	右: 0.50 M
超 高	左:	M	右: M
边 坡	左: 1:	2.00	右: 1: 3.00
面 积	填:	M²	挖: 300.52 M²



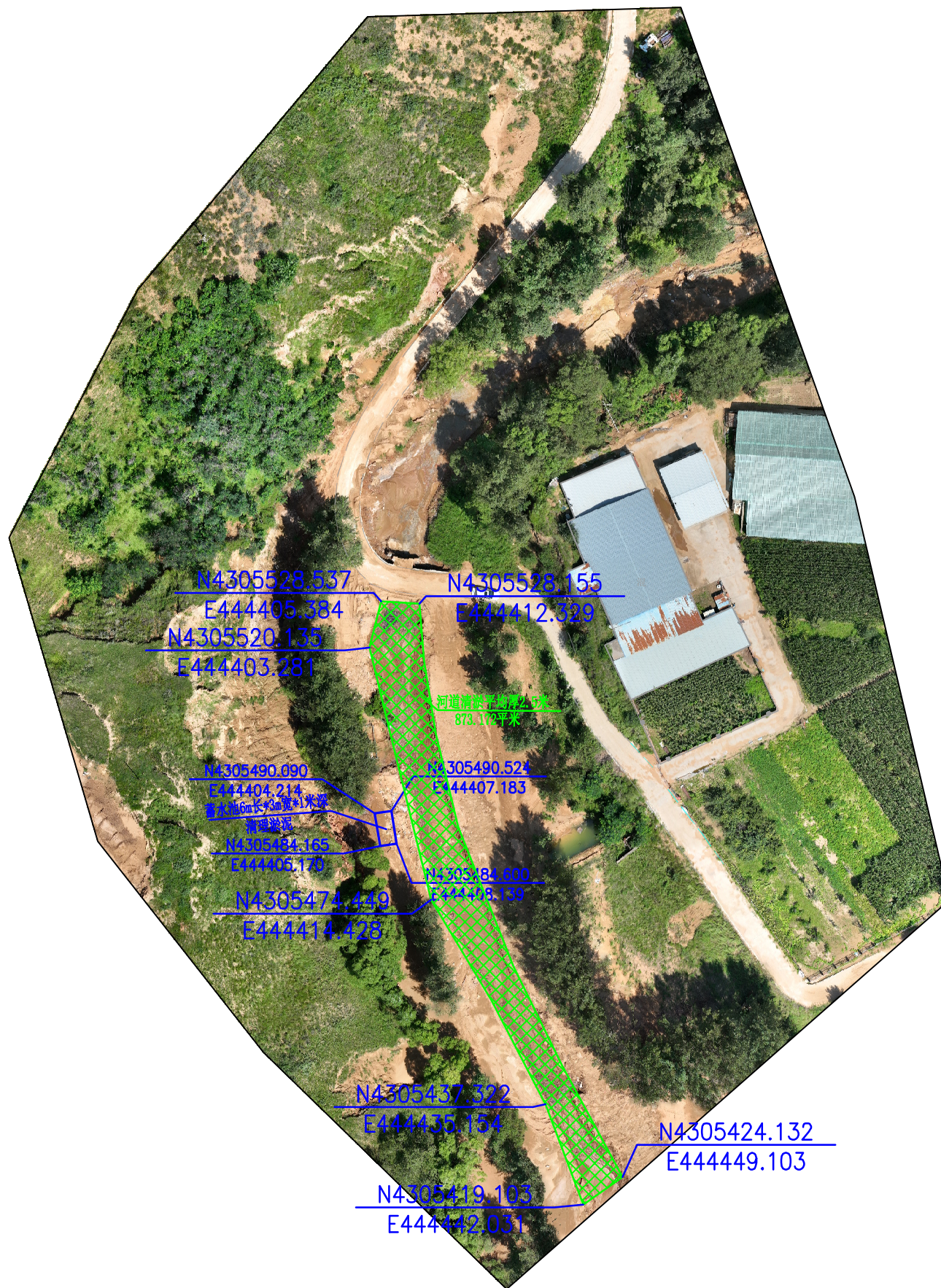
桩 号:		K0+040	
填:		M	挖: 2.22 M
路基宽	左:	3.00 M	右: 0.50 M
超 高	左:	M	右: M
边 坡	左: 1:	2.00	右: 1: 3.00
面 积	填:	M²	挖: 293.24 M²



桩 号:		K0+050	
填:		M	挖: 0.82 M
路基宽	左:	3.00 M	右: 0.50 M
超 高	左:	M	右: M
边 坡	左: 1:	2.00	右: 1: 3.00
面 积	填:	M²	挖: 185.11 M²



丰园二组2



西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

平面设计图

设计

张

复核

张

审核

张

图号

日期

2025.08

水毀修復工程數量表

西沙街道水毁应急维修工程（丰园村二组）

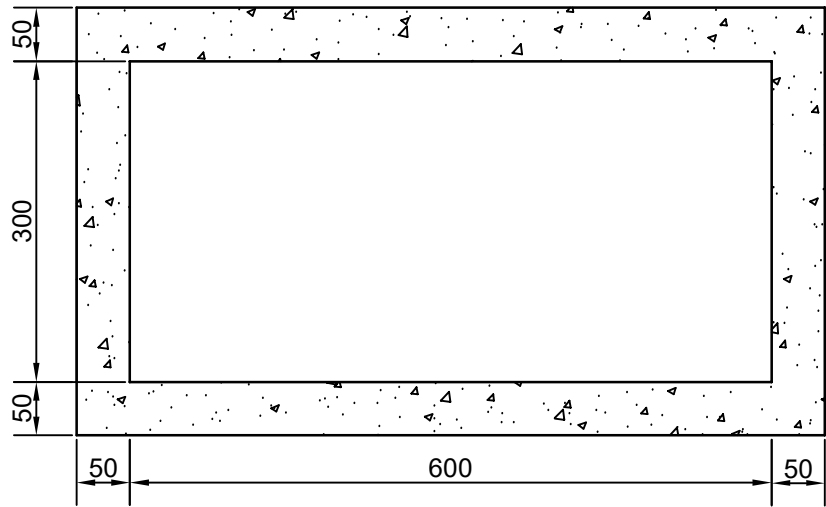
序号	项目	长度 (m)	总厚度 (cm)	水泥混凝土面层			6%水泥土			长*宽*厚 (4.0m*0.6m*0.15m)	C30混凝土	清淤土方 (立方米)	备注
				厚度 (cm)	铺筑宽度 (m)	数量 (平方米)	厚度 (cm)	铺筑宽度 (m)	数量 (平方米)	数量 (块)	数量 (立方米)		
1	河道清淤											2182.93	
2	2口水井清淤											225.00	
3	新建蓄水池										10.00	45.00	
4	原有水池盖板恢复										90.000		
合 计										11.00	10.0	2452.9	

编制:

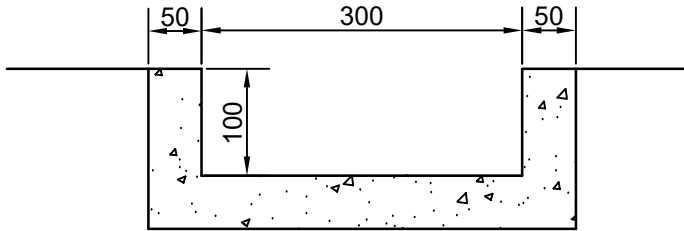
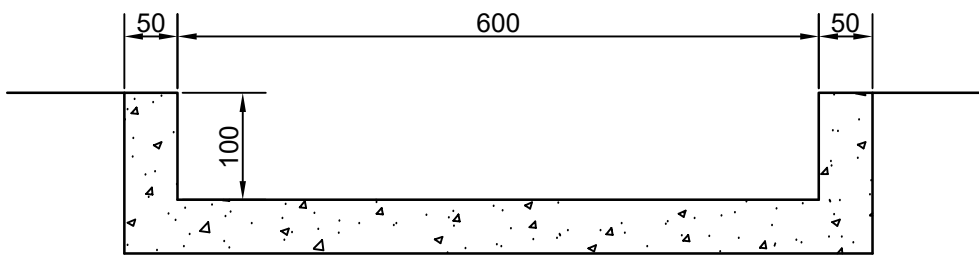
编制: 王伟

來彈

蓄水池平面图

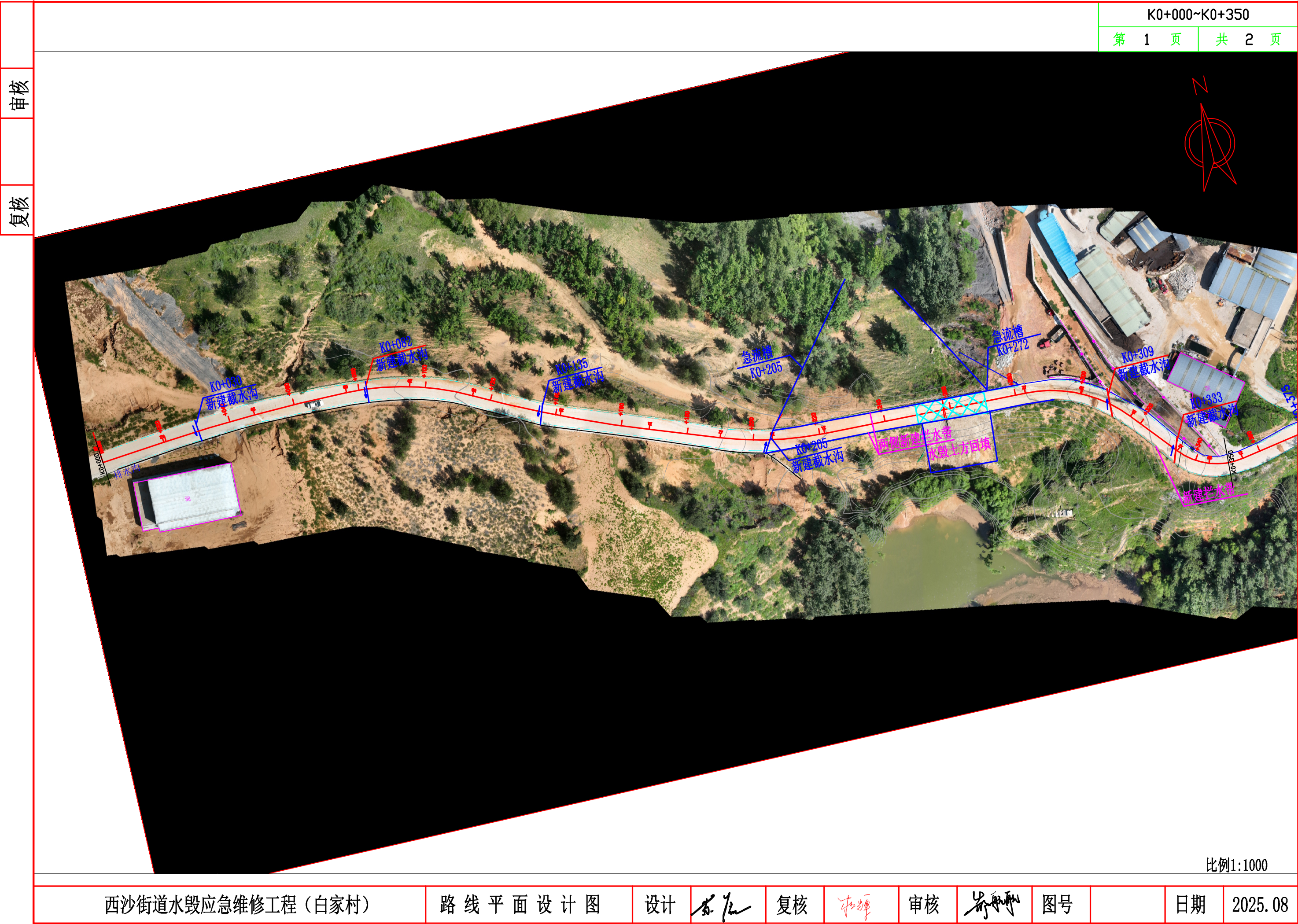


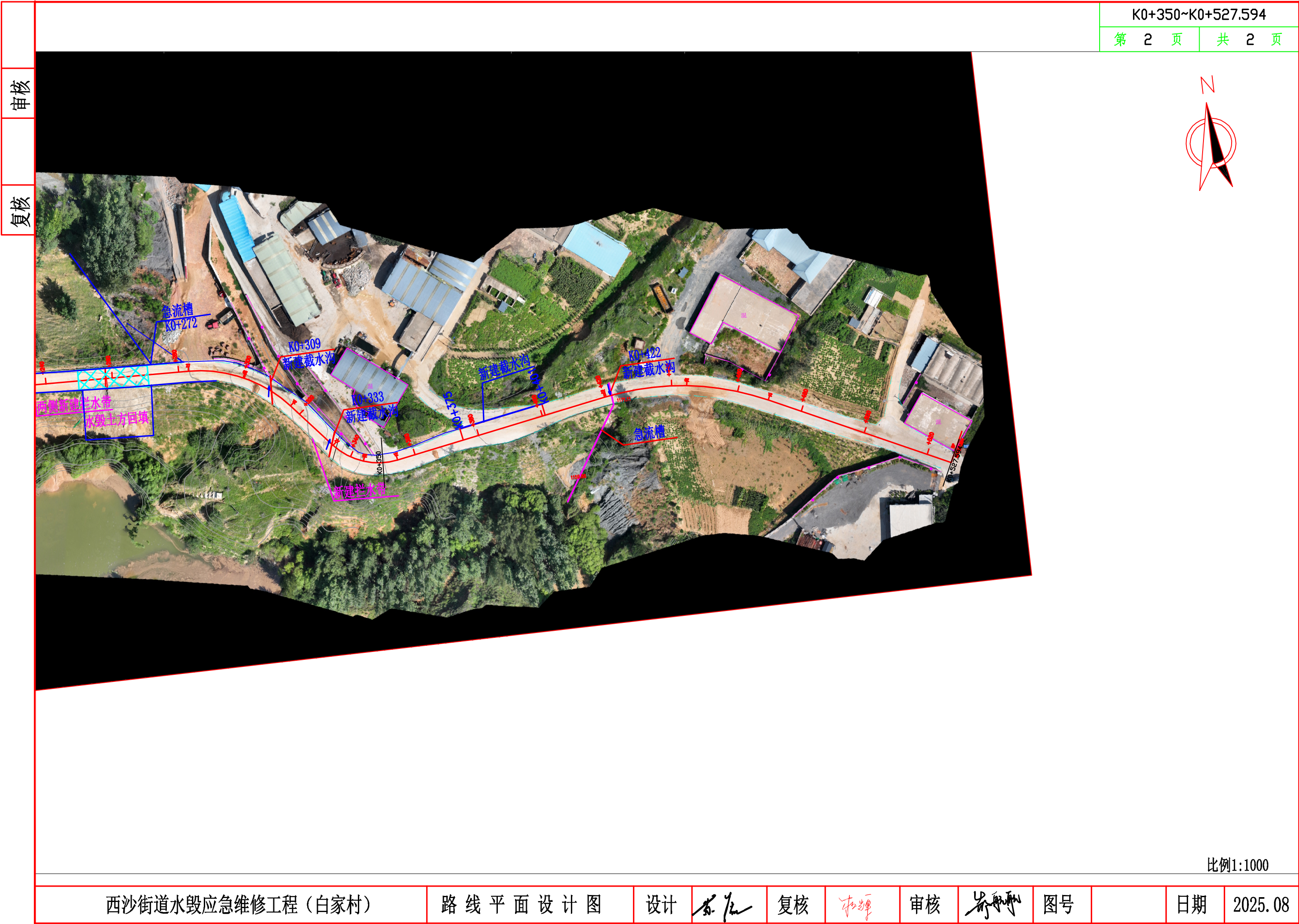
断面图



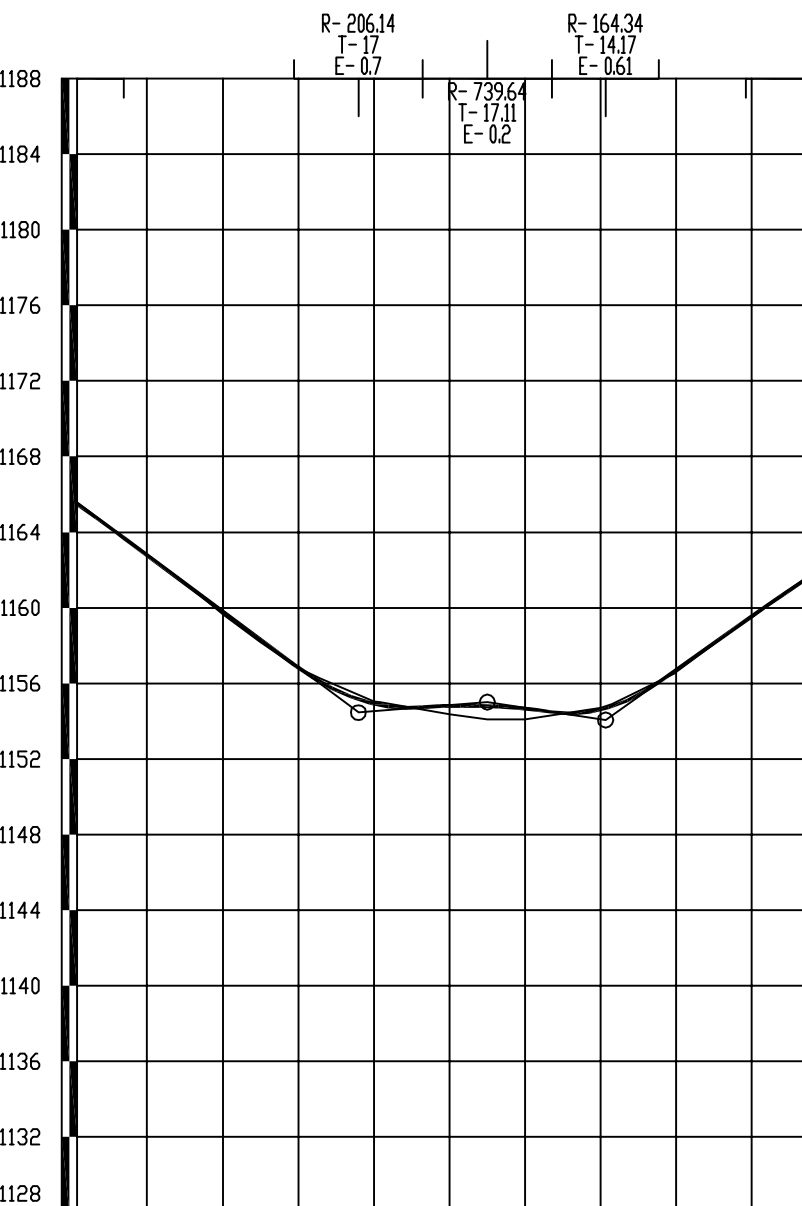
备注：
1. 本图比例为1:100
2. 蓄水池顶采用15厘米厚，4米长，空心楼板作为盖板。

白家村





复核



2025.08

直线、曲线及转角表

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 

复核: 李强

纵 坡 、 竖 曲 线 表

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

序 号	桩 号	竖 曲 线							纵 坡（%）		变坡点间距	直坡段长	备 注
		标 高（m）	凸曲线半径R（m）	凹曲线半径R（m）	切线长T（m）	外距E（m）	起点桩号	终点桩号	+	-	（m）	（m）	
0	K0+000	1180.050											
1	K0+108.558	1170.435	1500.000		45.253	0.683	K0+063.305	K0+153.811		-8.857	108.558	63.305	
2	K0+215.888	1154.453		206.137	17.000	0.701	K0+198.888	K0+232.888		-14.891	107.330	45.077	
3	K0+250	1155.000	739.643		17.112	0.198	K0+232.888	K0+267.112	1.603		34.112	0.000	
4	K0+281.278	1154.054		164.337	14.166	0.611	K0+267.112	K0+295.444		-3.024	31.278	0.000	
5	K0+382.018	1168.376	1800.000		63.624	1.124	K0+318.394	K0+445.642	14.216		100.740	22.950	
6	K0+527.594	1178.780							7.147		145.576	81.952	

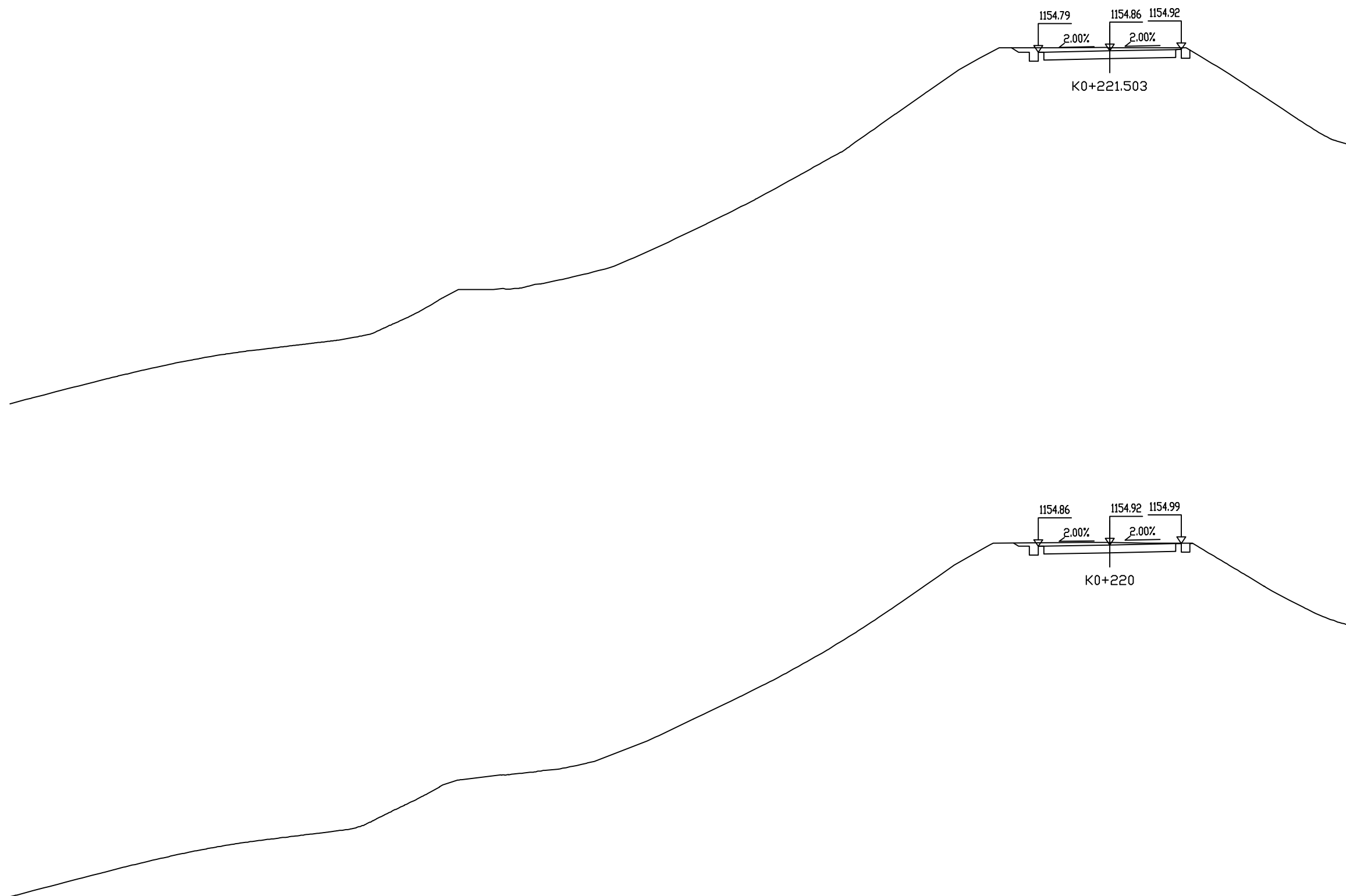
编制： 

复核： 

审核

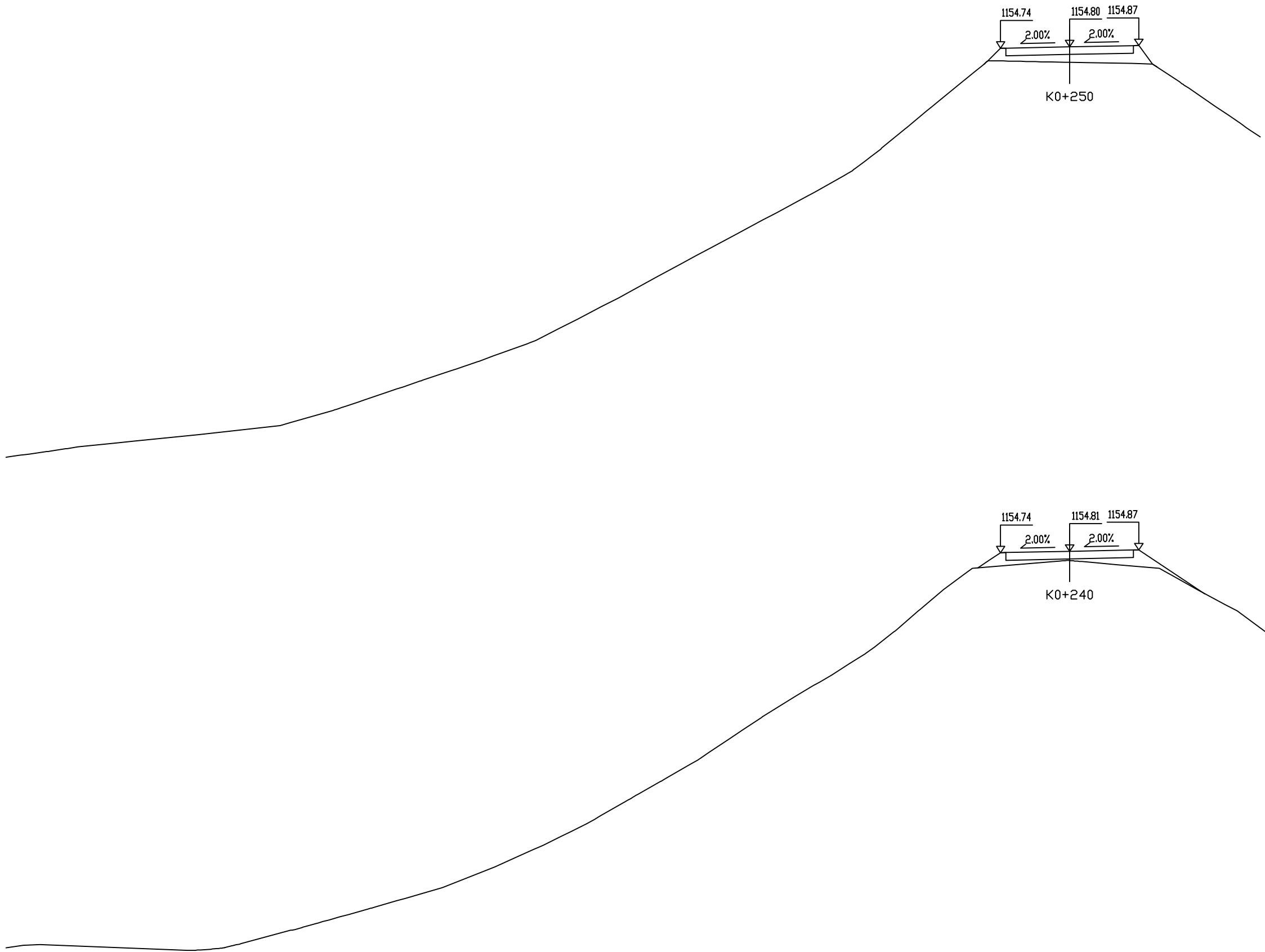
复核

设计



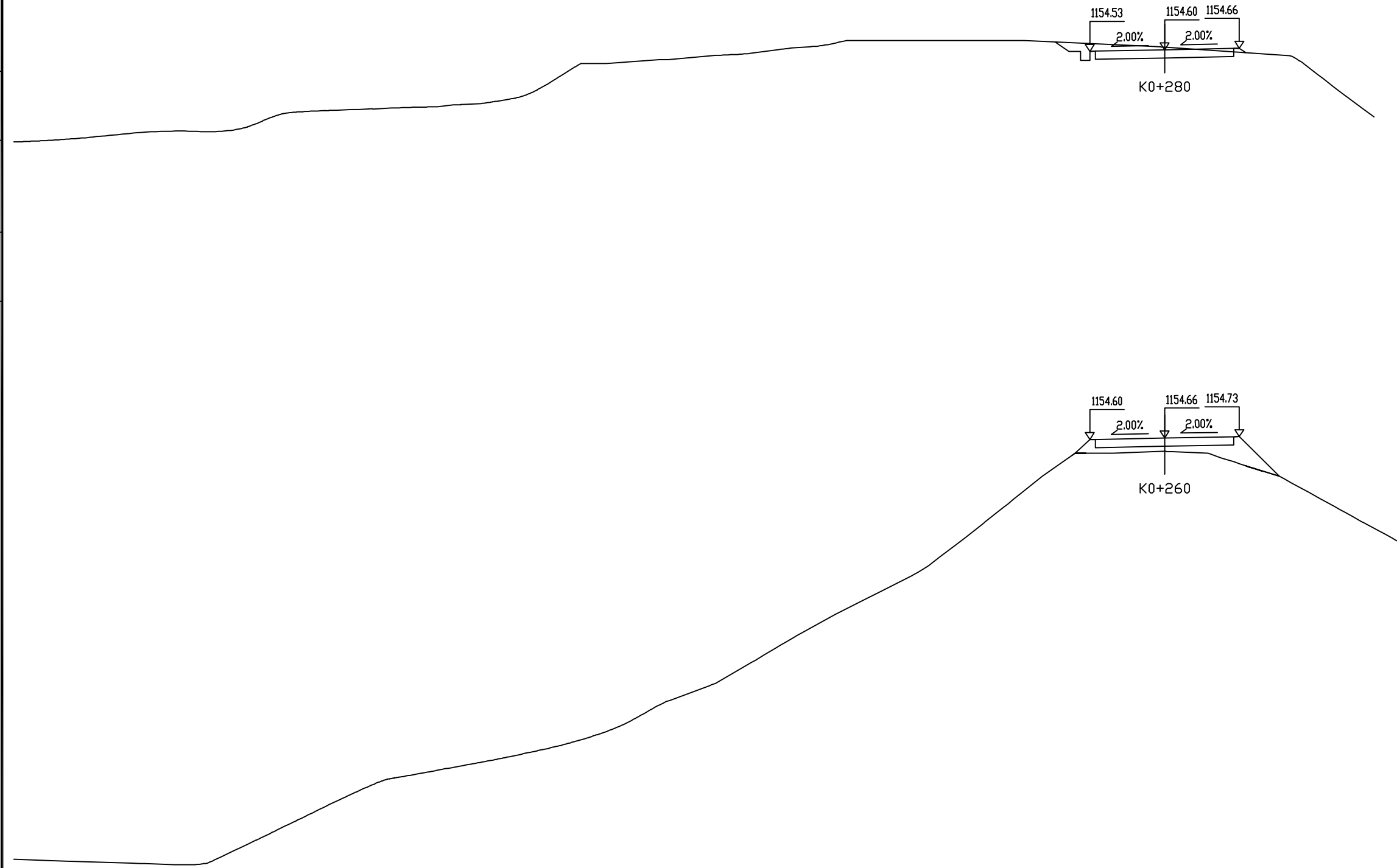
桩号: K0+221.503		
填:	M	挖: 0.14 M
路基宽	左: 3.25 M	右: 3.25 M
超高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50
面积	填: 3.71 M ²	挖: 3.65 M

桩号:		K0+220	
填:	M	挖:	0.11 M
路基宽	左: 3.25 M	右:	3.25 M
超高	左: -0.07 M	右:	0.07 M
边坡	左: 1: 1.50	右:	1: 1.50
面积	填: M ²	挖:	3.26 M



桩 号: K0+250		
填:	0.73 M	挖: M
路基宽	左: 3.25 M	右: 3.25 M
超 高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 2.67 M²	挖: 0.00 M²

桩 号: K0+240		
填:	0.43 M	挖: M
路基宽	左: 3.25 M	右: 3.25 M
超 高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 1.63 M²	挖: M²



桩 号: K0+280		
填:	M	挖: 0.11 M
路基宽	左: 3.25 M	右: 3.25 M
超 高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 0.06 M²	挖: 3.43 M²

桩 号: K0+260		
填:	0.58 M	挖: M
路基宽	左: 3.25 M	右: 3.25 M
超 高	左: -0.07 M	右: 0.07 M
边 坡	左: 1: 1.50	右: 1: 1.50
面 积	填: 2.48 M²	挖: M²


路基土石方数量计算表

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

第 1 页 共 1 页

桩 号	横 断 面 面 积 (m ²)		距离 (m)	挖 方 分 类 及 数 量 (m ³)														填 方 数 量 (m ³)		利用方数量及调配 (m ³)						借方数量 (m3)及运距 (Km)		弃方数量 (m3)及运距 (Km)		备 注
				总数量	土						石																			
	I				II		III		IV		V		VI																	
	挖方	填方			%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	%	数量	总数量	土	土	石	填 土	缺 石	挖 土	余 石	土	石	土	石		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33	
K0+220	3.3																													
K0+221.503	3.7	3.7	1.5	5.2	100	5.2											2.8	2.9	2.9				2.3							
K0+240		1.6	18.5	33.8	100	33.8											49.5	51.9	33.8		18.1									
K0+250		2.7	10.0		100												21.5	22.6			22.6									
K0+260		2.5	10.0		100												25.8	27.0			27.0									
K0+280	3.4	0.1	20.0	34.3	100	34.3											25.4	26.7	26.7				7.6							
合计				68.1		68.1											122.1	128.2	60.5		67.8		7.6							
K0+255-K0+275右侧路基水毁回填																	1050.0	1102.5												
																							</							

编制： 

复核: 

水毀修复工程数量表

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

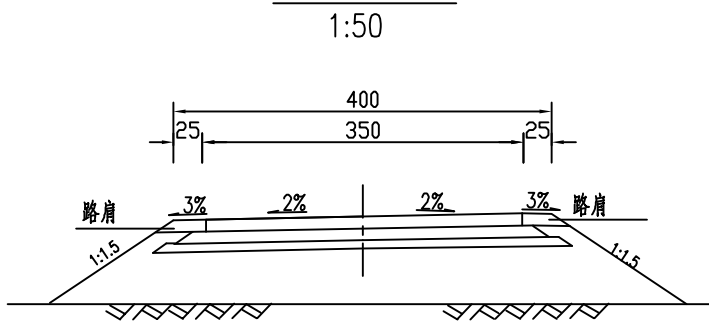
第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 张

编制: 李辉

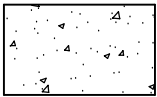
路基横断面图



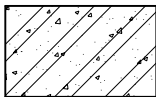
路面结构图

自然区划	III2
路面类型	普通水泥混凝土
28天龄期弯拉强度	≥ 4.0MPa
干湿类型	中湿
图式	<div><div><div><div><div></div><div>18</div></div><div><div></div><div>18</div></div></div></div><div>总厚度:36cm</div></div>
土基回弹模量	E ₀ =38MPa

图 例:



普通水泥混凝土



6%水泥土

附注:
1.本图尺寸均以厘米计。

路基路面排水工程数量表（路面截水沟）

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制: 

复核: 郭建

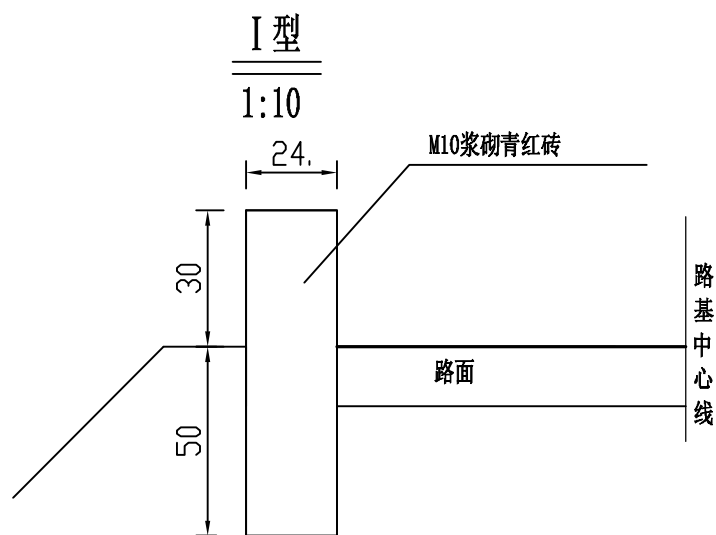
路基路面排水工程数量表(边坡急流槽)

西沙街道水毁应急维修工程（白家村）

序号	起 点 桩 号			工程名称	位 置	长度（m）	道数 （道）	高度H （米）	底 坡 1:n	工 程 数 量		备 注
										C20混凝土 （立方米）	挖土方 （立方米）	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K0+205			急流槽	左侧		1	20.0	1:1.50	16.16	15.93	排入低洼处
2	K0+272			急流槽	左侧		1	20.0	1:1.50	16.16	15.93	排入低洼处
3	K0+422			急流槽	右侧		1	18.0	1:1.50	14.55	14.35	排入低洼处
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
合 计										46.87	46.21	

编制： 

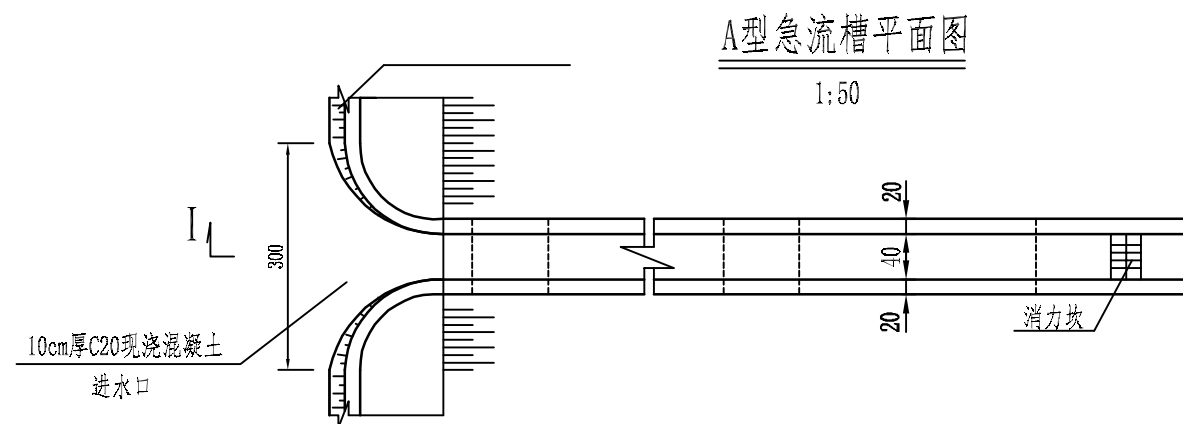
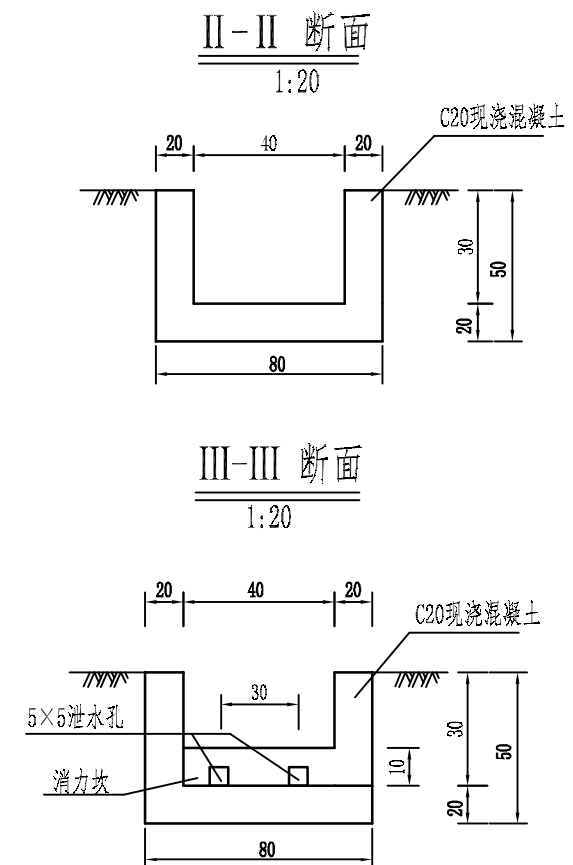
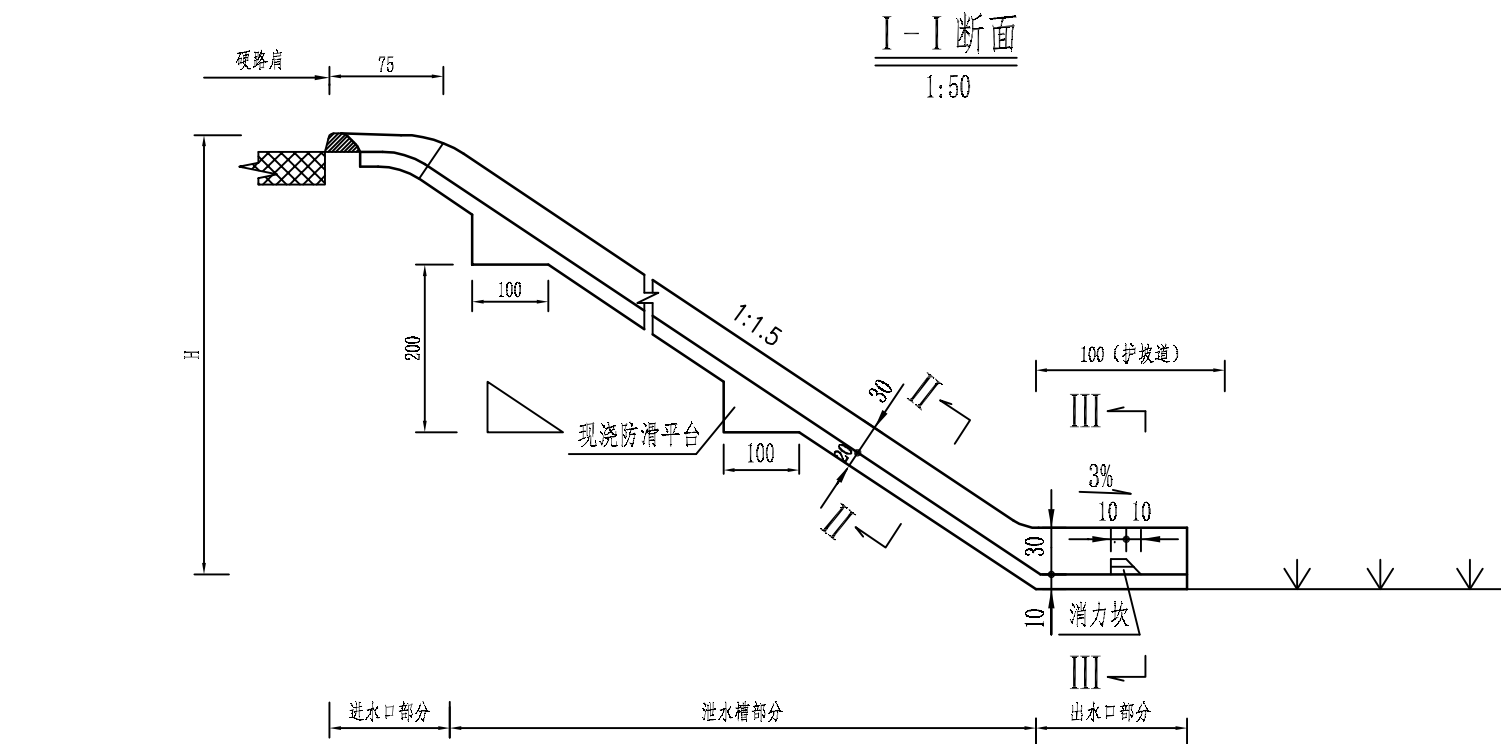
复核： 



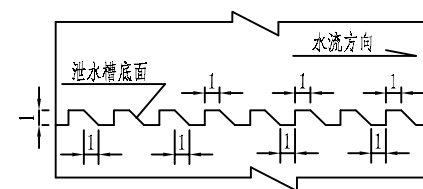
每延米工数数量及适用条件

名称	型式	主要尺寸 (宽度×深度)	M10浆砌 青红砖 (m³)	适用条件
拦水带	I 型	24×80cm	0.192	适用于一般填方路段

说明：
1、本图尺寸均以厘米为单位。



泄水槽底面消能齿大样图



工程数量表(道)

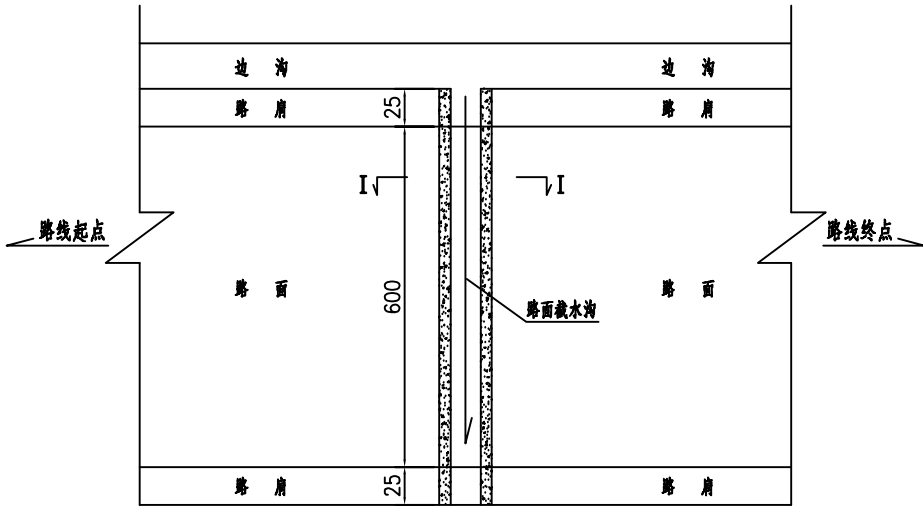
单位(m³)

工程 项目	泄水槽部分	出水口部分
C20现浇混凝土	0.2n+0.504H	0.0815
挖基土方	n/6+0.54H	0.1335

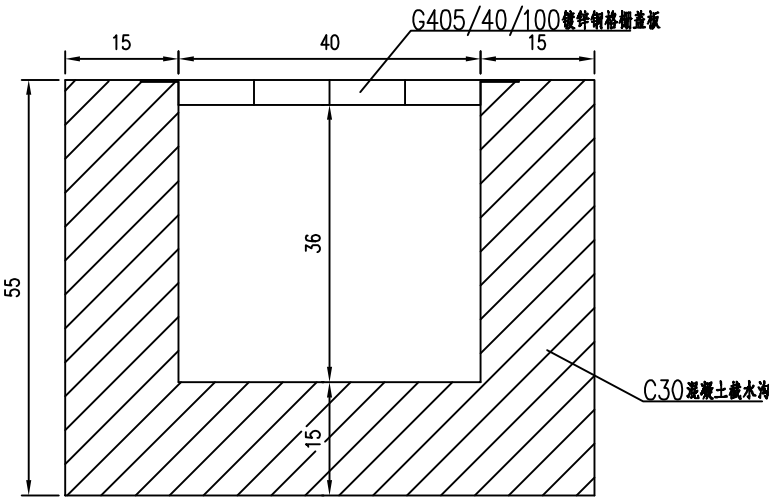
附注:

1. 本图适用于路基边部设置拦水带路段,急流槽设置间距同拦水带泄水口位置相同。
2. 图中尺寸均以cm计,H为路基填土高度,n为抗滑台个数。
3. 当边坡高度不大于3m时,防滑平台在急流槽顶部、底部各设一个;当边坡高度大于3m时防滑平台设置净距为2m。
4. 急流槽的槽底与消力池的池底不需抹光,应做成糙面,以利消力,减少冲刷。

路面截水沟平面布置图
1:100



路面截水沟平面布置图
1:10



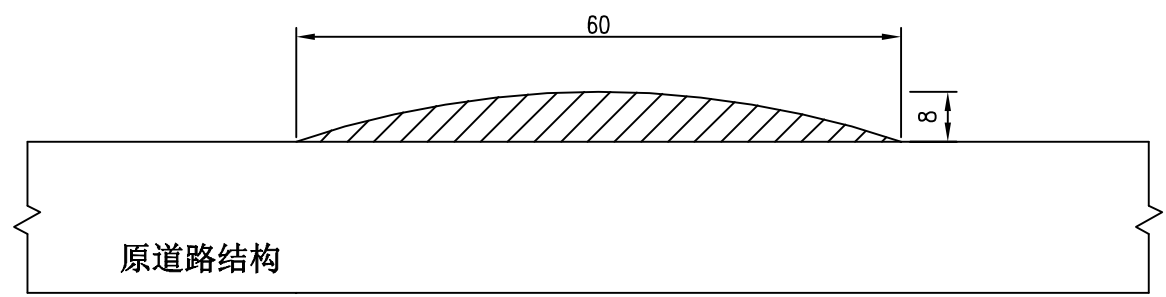
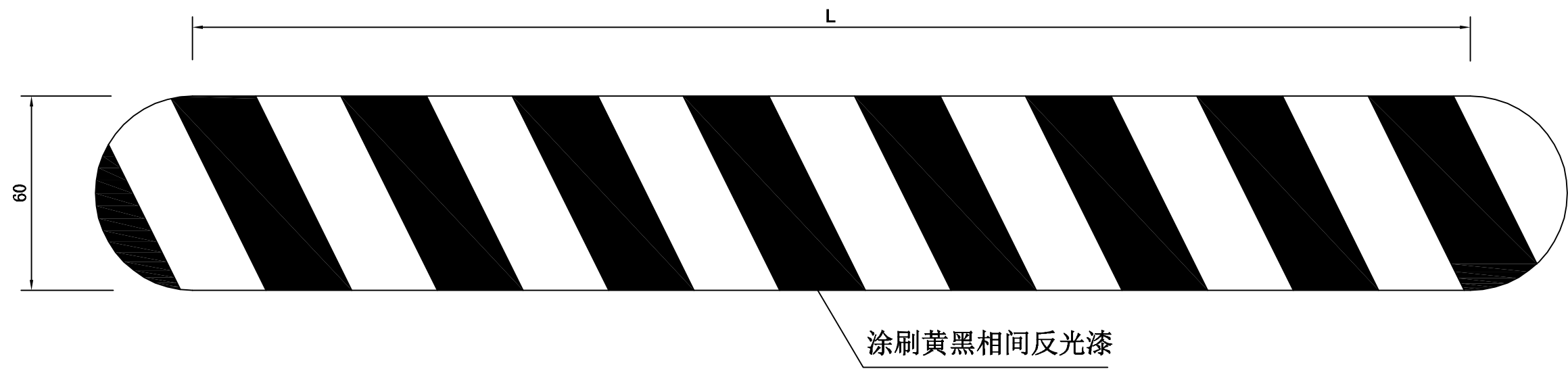
每延米路面截水沟主要尺寸及工程数量表

名 称	主要尺寸	工 程 数 量		备 注
		C30现浇混凝土 (立方米/米)	挖基总计 (立方米/米)	
路面截水沟	40*40	0.225	0.385	

附注：
1. 图中尺寸均以厘米计。

审查

混凝土减速带大样图



减速带工程量

工程名称	单位	每米工程数量
混凝土减速带	m³	0.032
反光漆	m²	0.628

注：
1、本图尺寸以厘米计；