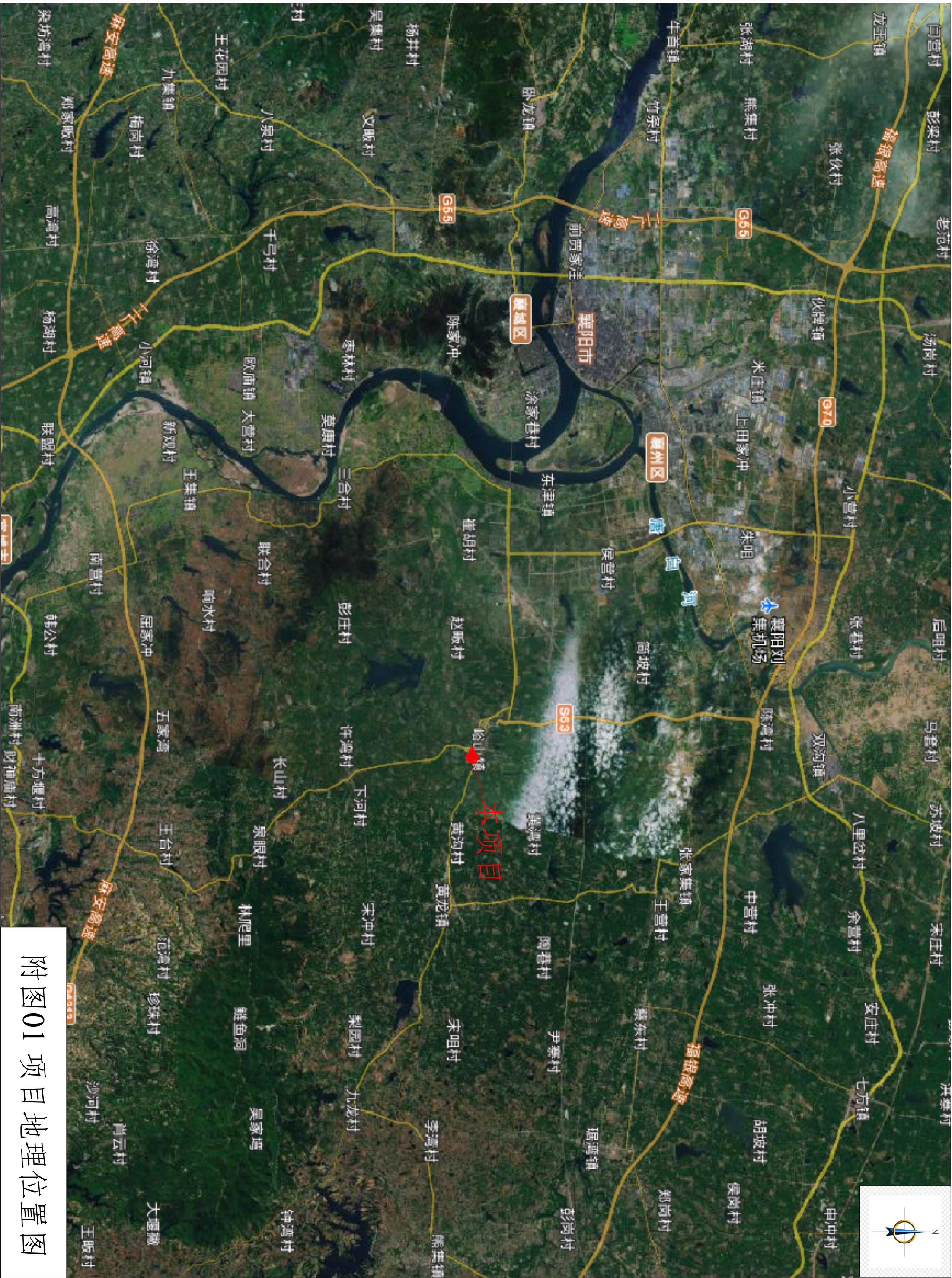


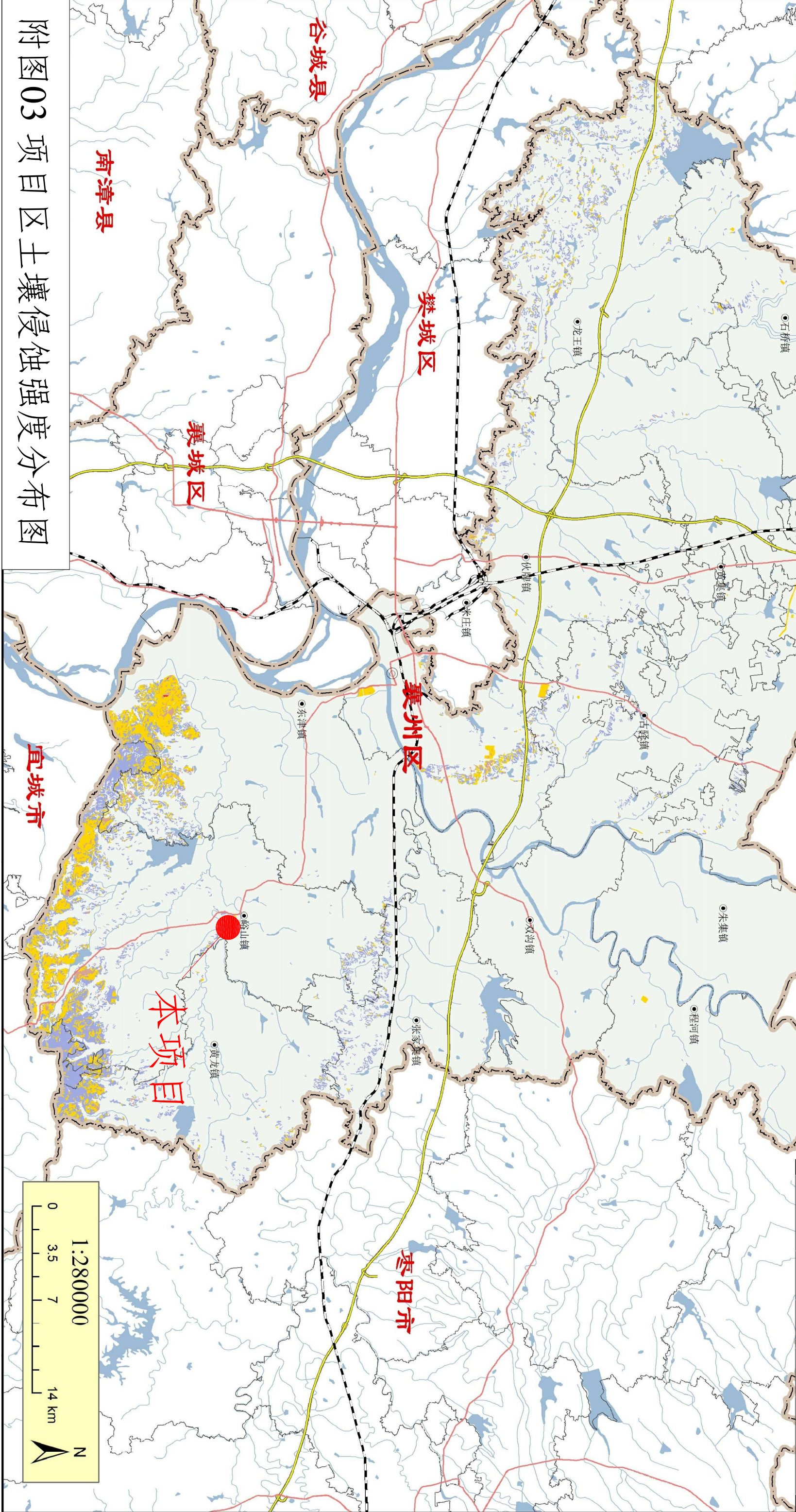
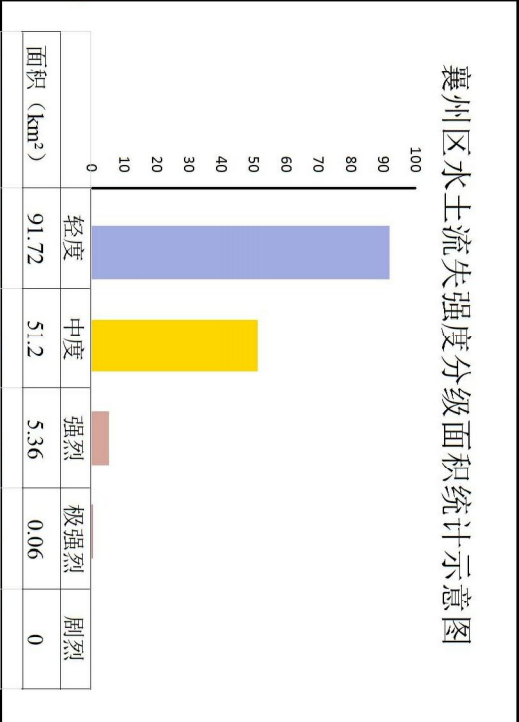


附图01 项目地理位置图

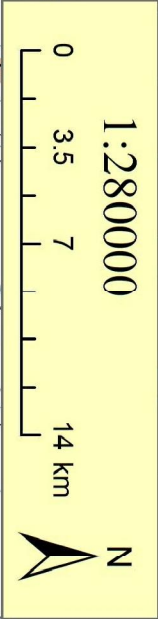


本项目

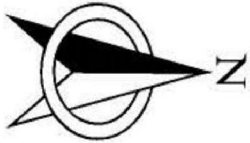
附图02 项目区水系图



附图03 项目区土壤侵蚀强度分布图

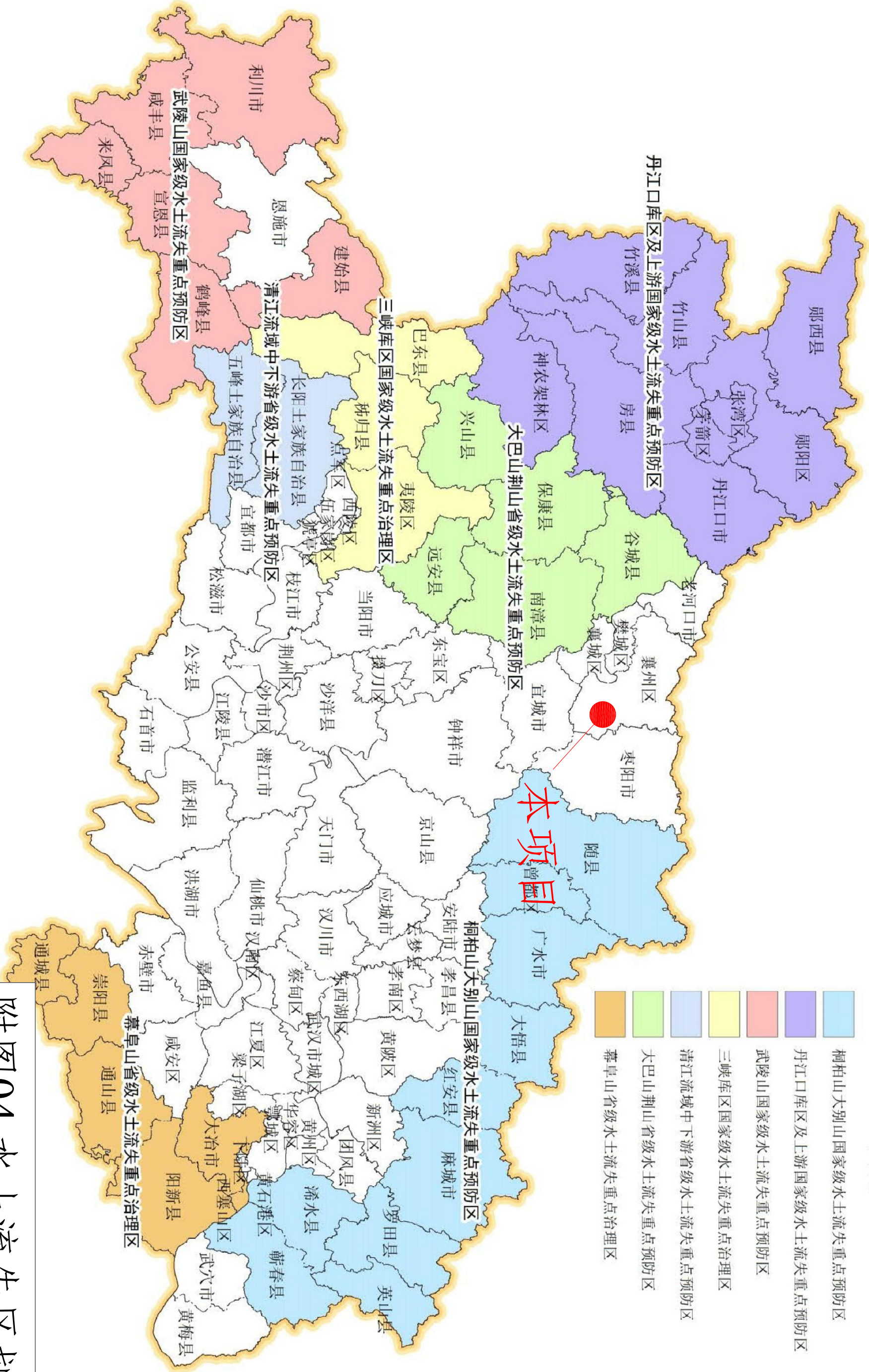


湖北省水土流失重点防治区图

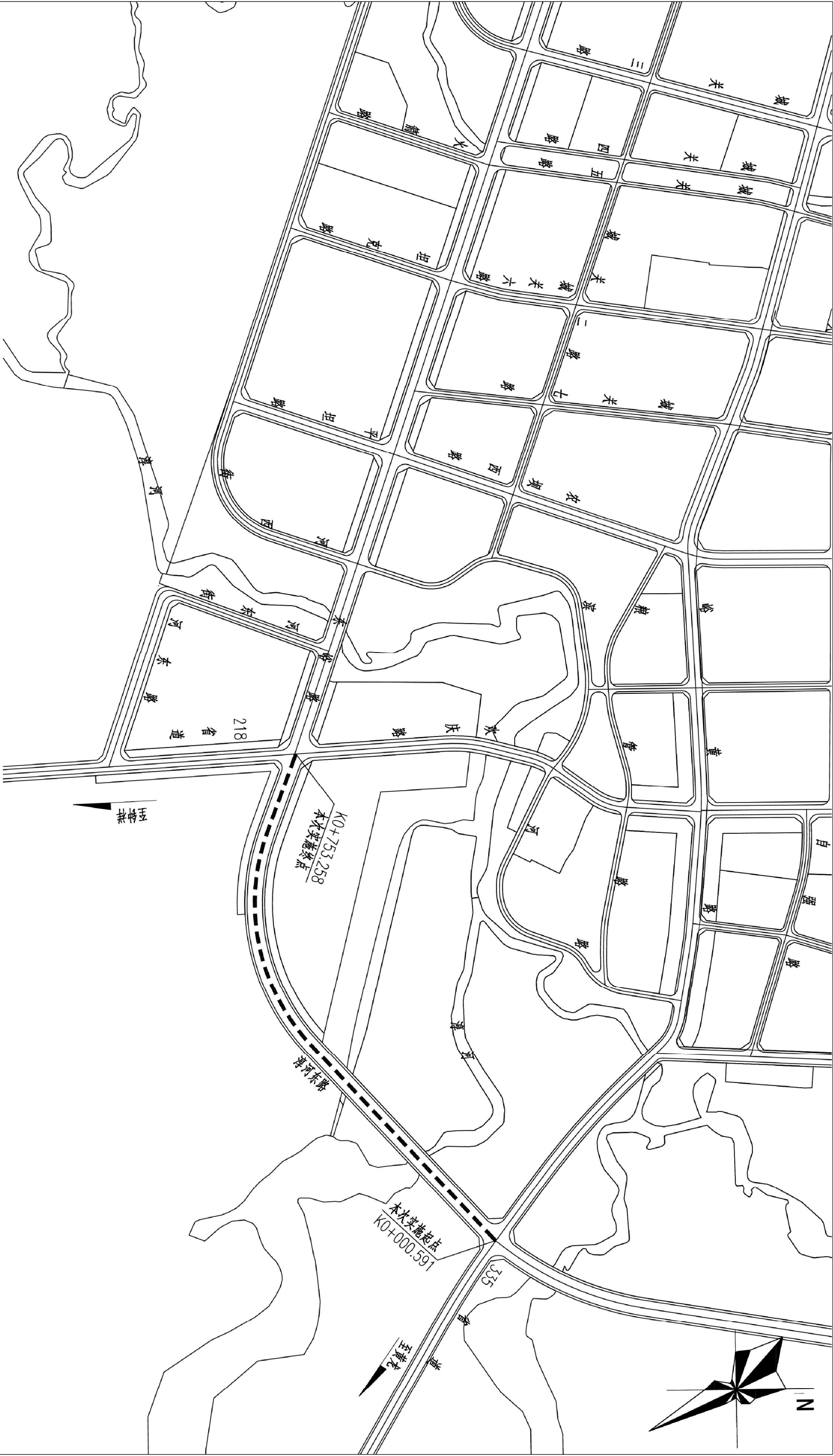


图例

- 桐柏山大别山国家级水土流失重点预防区
- 丹江口库区及上游国家级水土流失重点预防区
- 武陵山国家级水土流失重点预防区
- 三峡库区国家级水土流失重点治理区
- 清江流域中下游省级水土流失重点预防区
- 大巴山荆山省级水土流失重点预防区
- 幕阜山省级水土流失重点治理区



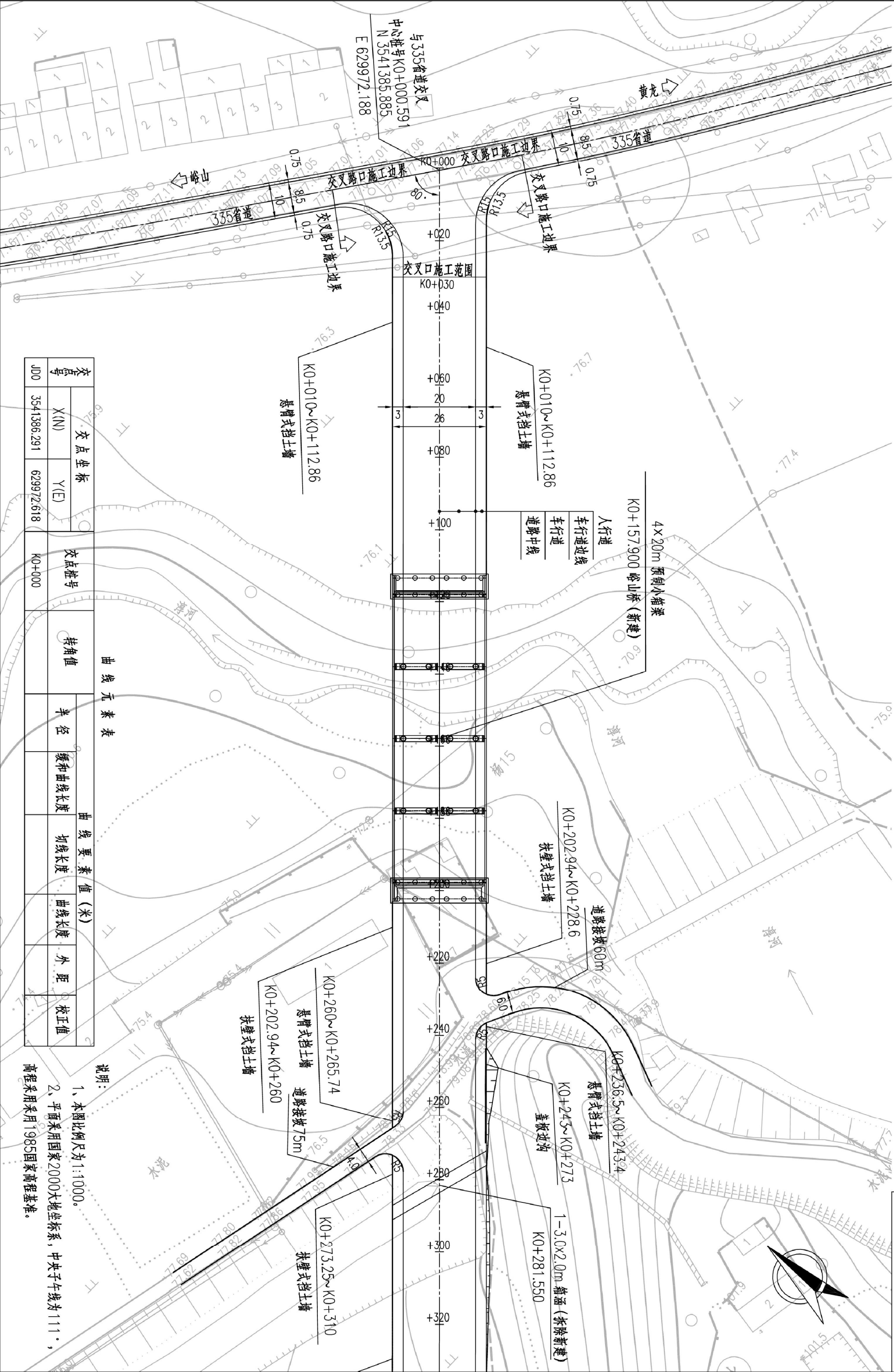
附图04 水土流失区划图



注：

- 1、图中尺寸单位均以m计，本图比例1:5000。
- 2、本项目起点与峪黄路（S335）相交，设计起点桩号为K0+000，实施起点桩号为K0+000.591。终点与欢庆路（S218A—林场至峪山段）相交，设计终点桩号为K0+755.768，实施终点桩号为K0+753.258。考虑本项目用地受限，经与建设单位沟通，本项目起、终点处交叉口展宽设计将分别纳入峪黄路（S335）、欢庆路（S218A—林场至峪山段）后期升级改造范围，本次设计仅考虑转角加铺。

附图05项目总体布置图（本图由主设单位提供）



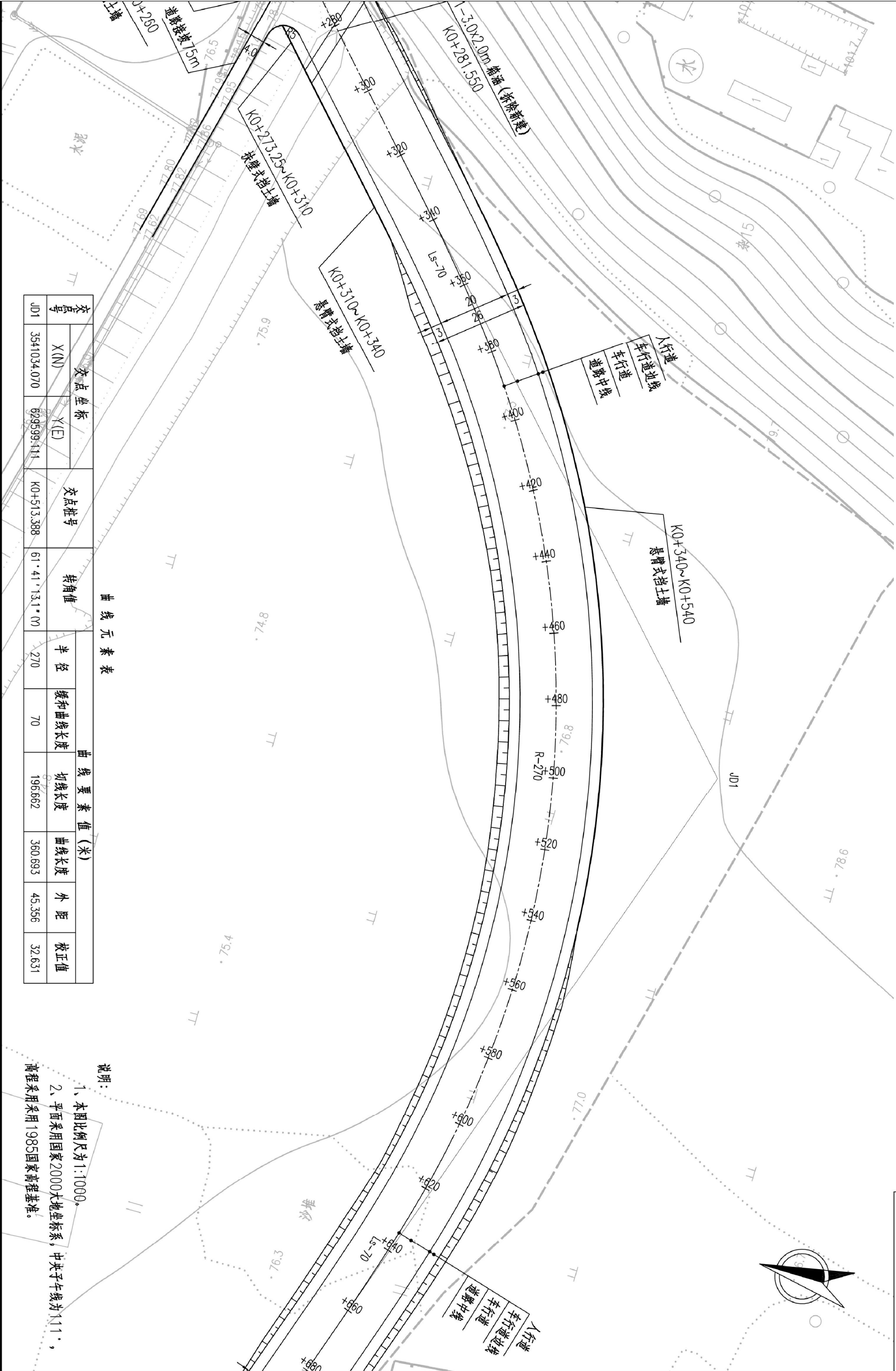
交点号	交点坐标		交点桩号	转角值	曲线要素表					
	X(N)	Y(E)			半径	缓和曲线长度	切线长度	曲线长度	外距	校正值
JD0	3541386.291	629972.618	K0+000							

说明:

1、本图比例尺为1:1000。

2、平面采用国家2000大地坐标系，中央子午线为111°，高程采用采用1985国家高程基准。

附图06-1项目工程平面图（本图由主设单位提供）



附图06-2项目工程平面图 (本图由主设单位提供)

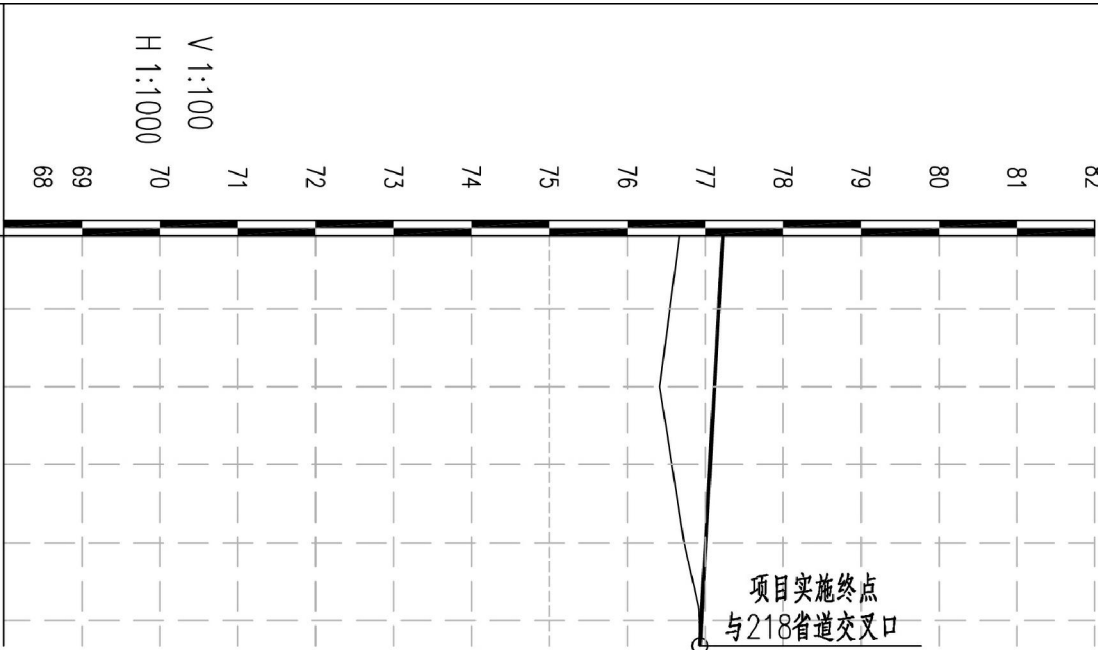
Technical drawing of a bridge section, showing elevation (Y-axis, 67 to 81) and horizontal distance (X-axis, 67 to 81). The drawing includes a profile line, a bridge structure, and various annotations.

Annotations:

- 项目实施起点与335省道交叉口 K0+0.591 77.324
- R-9000 T-109.355 E-0.664
- K0+157.900 崂山桥 (新建)
- 4-20m 预应力砼小箱梁
- 1-3.0x2.0m 箱涵 (拆除新建)
- K0+281.550
- 百年一遇设计洪水位: 76.210m
- 72.040

Scale: V 1:100, H 1:1000

附图07-1项目工程纵断面图（本图由主设单位提供）



地质概况	
填挖高度(m)	0.5570.7020.2780.000
地面高程(m)	76.66976.41576.72776.931
设计高程(m)	77.22677.11777.00576.931
坡度(%)坡长(m)	-0.560 52.667(595.358)
直线及平曲线	R=∞
超高	2%2%
里程桩号	K0+700.531+720+740K0+753.258

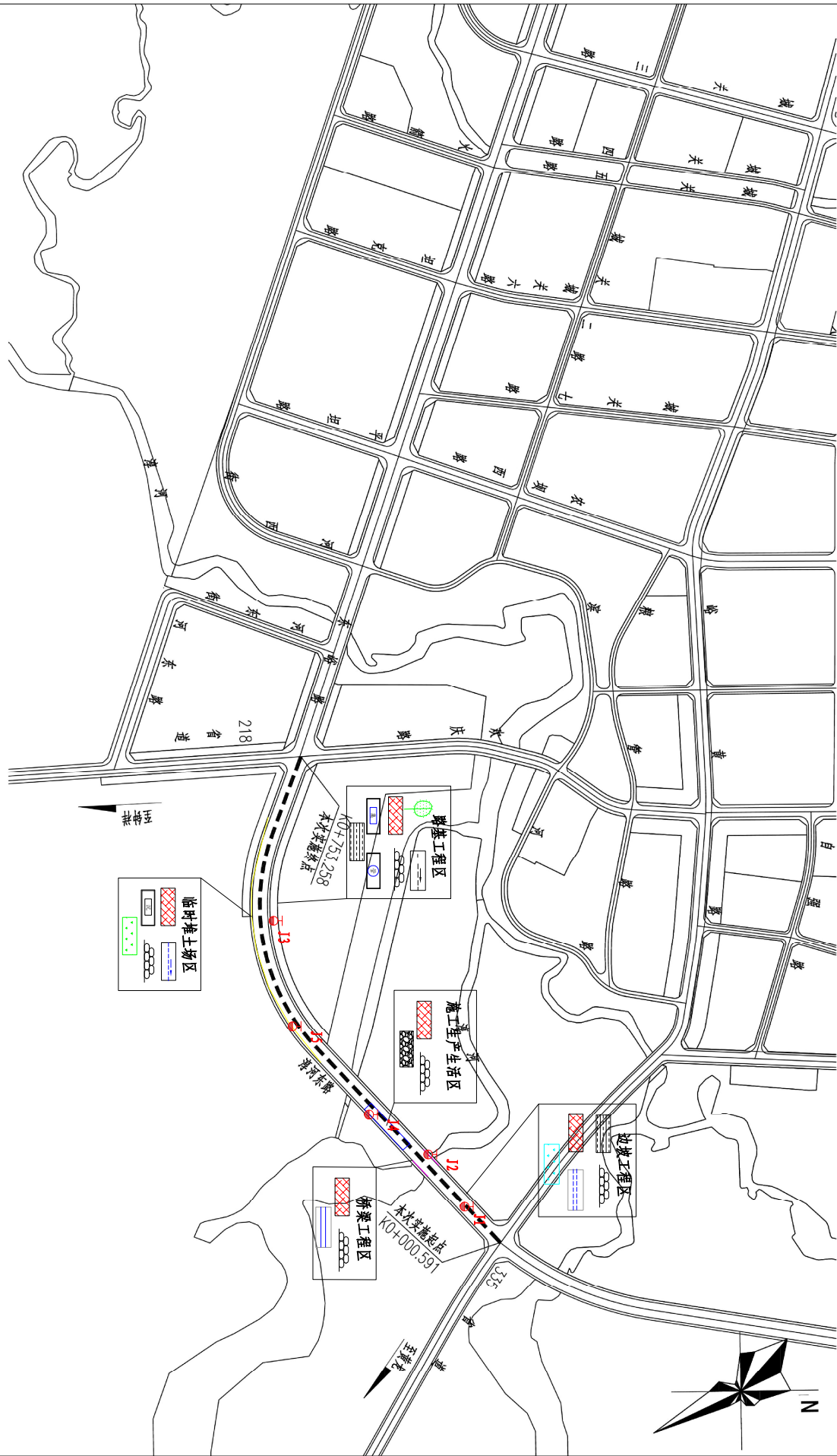
附图07-3项目工程纵断面图（本图由主设单位提供）

项目分区	面积单位：hm ²	
	项目区	防治责任范围
路基工程区	1.73	1.73
桥梁工程区	0.23	0.23
边坡工程区	1.57	1.57
施工生产生活区	(0.03)	(0.03)
临时堆土场	(0.17)	(0.17)
小计	3.54	3.54

项目区水土流失防治措施体系表

分区	序号	分区防治措施	单位	工程量	实施时间	备注
路基工程区	1	路基表土	hm ²	0.49	2024年6月~2024年7月	主体已设计未实施
	2	路基剥离及返还	万m ³	0.15	2024年6月~2024年7月	
	3	路基表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	4	路基表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	5	路基表土剥离	万m ³	1160	2024年6月~2024年7月	
	6	路基表土剥离	万m ³	6	2024年6月~2024年7月	
桥梁工程区	1	桥梁表土	hm ²	0.08	2024年6月~2024年7月	主体已设计未实施
	2	桥梁剥离及返还	万m ³	0.15	2024年6月~2024年7月	
	3	桥梁表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	4	桥梁表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	5	桥梁表土剥离	万m ³	1160	2024年6月~2024年7月	
	6	桥梁表土剥离	万m ³	6	2024年6月~2024年7月	
边坡工程区	1	边坡表土	hm ²	0.08	2024年6月~2024年7月	主体已设计未实施
	2	边坡剥离及返还	万m ³	0.15	2024年6月~2024年7月	
	3	边坡表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	4	边坡表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	5	边坡表土剥离	万m ³	1160	2024年6月~2024年7月	
	6	边坡表土剥离	万m ³	6	2024年6月~2024年7月	
施工生产生活区	1	施工表土	hm ²	0.01	2024年6月~2024年7月	主体已设计未实施
	2	施工剥离及返还	万m ³	0.15	2024年6月~2024年7月	
	3	施工表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	4	施工表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	5	施工表土剥离	万m ³	1160	2024年6月~2024年7月	
	6	施工表土剥离	万m ³	6	2024年6月~2024年7月	
临时堆土场	1	临时堆土表土	hm ²	0.01	2024年6月~2024年7月	主体已设计未实施
	2	临时堆土剥离及返还	万m ³	0.15	2024年6月~2024年7月	
	3	临时堆土表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	4	临时堆土表土剥离	万m ³	0.01	2024年6月~2024年7月	
	5	临时堆土表土剥离	万m ³	1160	2024年6月~2024年7月	
	6	临时堆土表土剥离	万m ³	6	2024年6月~2024年7月	

- 注：
- 图中尺寸单位均以m计，本图比例1:5000。
 - 本项目起点与谿黄路（S335）相交，设计起点桩号为K0+000，实施起点桩号为K0+000.591，终点与谿黄路（S218A）一林场至谿山段）相交，设计终点桩号为K0+755.768，实施终点桩号为K0+753.258，考虑本项目用地范围，经与建设单位沟通，本项目起、终点处交叉口展宽设计将分别纳入谿黄路（S335）、谿黄路（S218A）一林场至谿山段）后期升级改造范围，本次设计仅考虑转角加宽。



项目区监测点布设表

序号	监测项目	监测点位	监测方法	监测点数
J1	路基工程区	K0+050	沉砂池法	1
J2	桥梁工程区	K0+220	沉砂池法、无人机遥测	1
J3	边坡工程区	K0+650	样方调查法、无人机遥测	1
J4	施工生产生活区	K0+350	沉砂池法	1
J5	临时堆土场	K0+500	沉砂池法	1

图例	
	表土剥离及返还
	彩色布临时苫盖
	沉砂池
	土质排水沟
	盖板边沟
	硬化层清除
	监测点位
	袋装土拦挡
	直播种草
	综合绿化
	排水管
	集水井
	雨水管网
	喷播植草

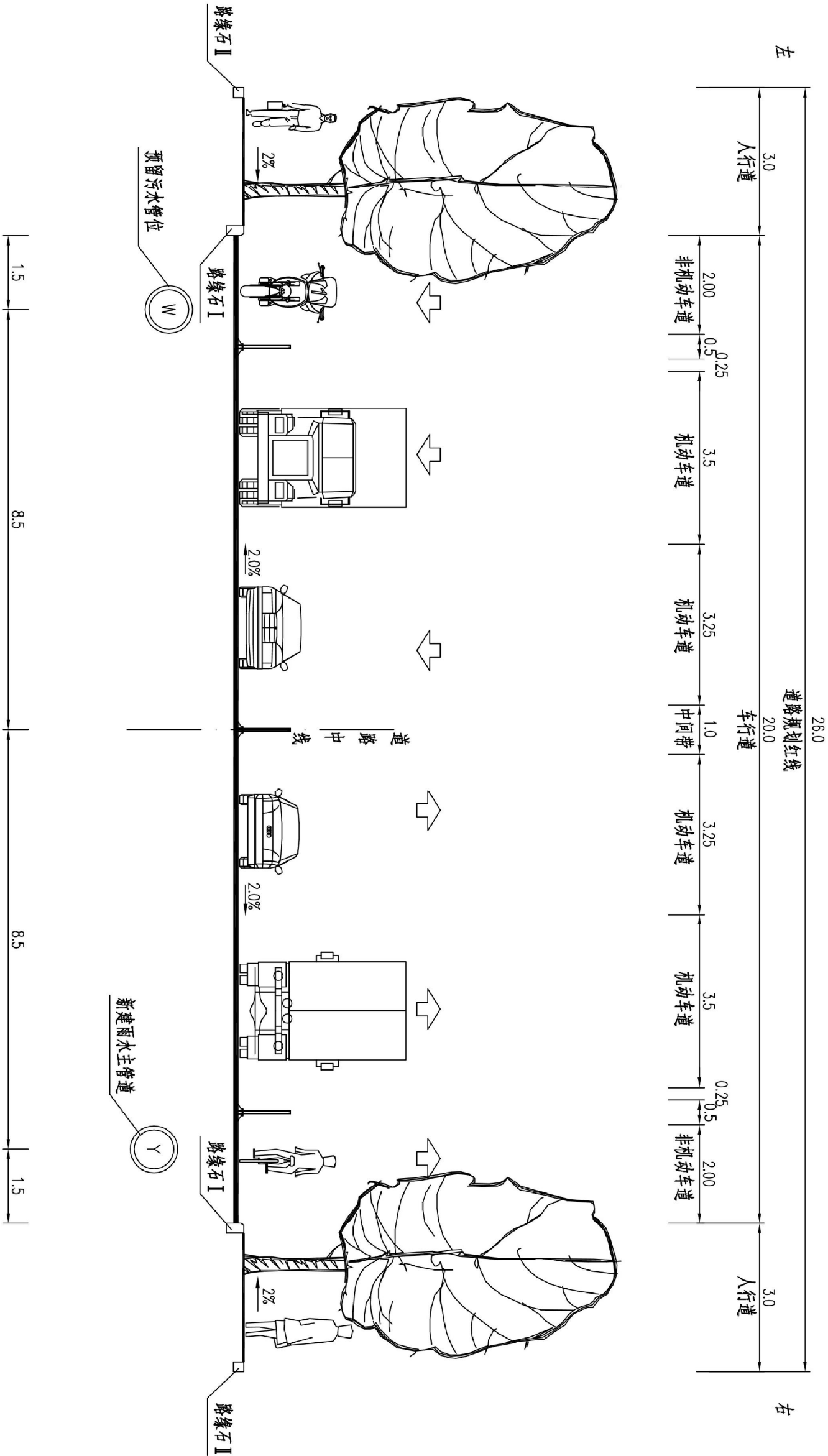
湖北天佑天成建设管理有限责任公司

核定	段玉杰	段玉杰	审核	何山泉	段玉杰
审查	何山泉	何山泉			
校核	邱添	邱添	设计	鲁力	鲁力
设计	鲁力	鲁力			
制图	鲁力	鲁力	描图	鲁力	鲁力
设计证号	鲁力	鲁力			
设计证号	鲁力	鲁力	资质证号	鲁力	鲁力
资质证号	鲁力	鲁力			

分区防治措施总体布局图 (含监测点位)

比例	见图	日期	2024年4月
图号	附图08		

标准横断面图

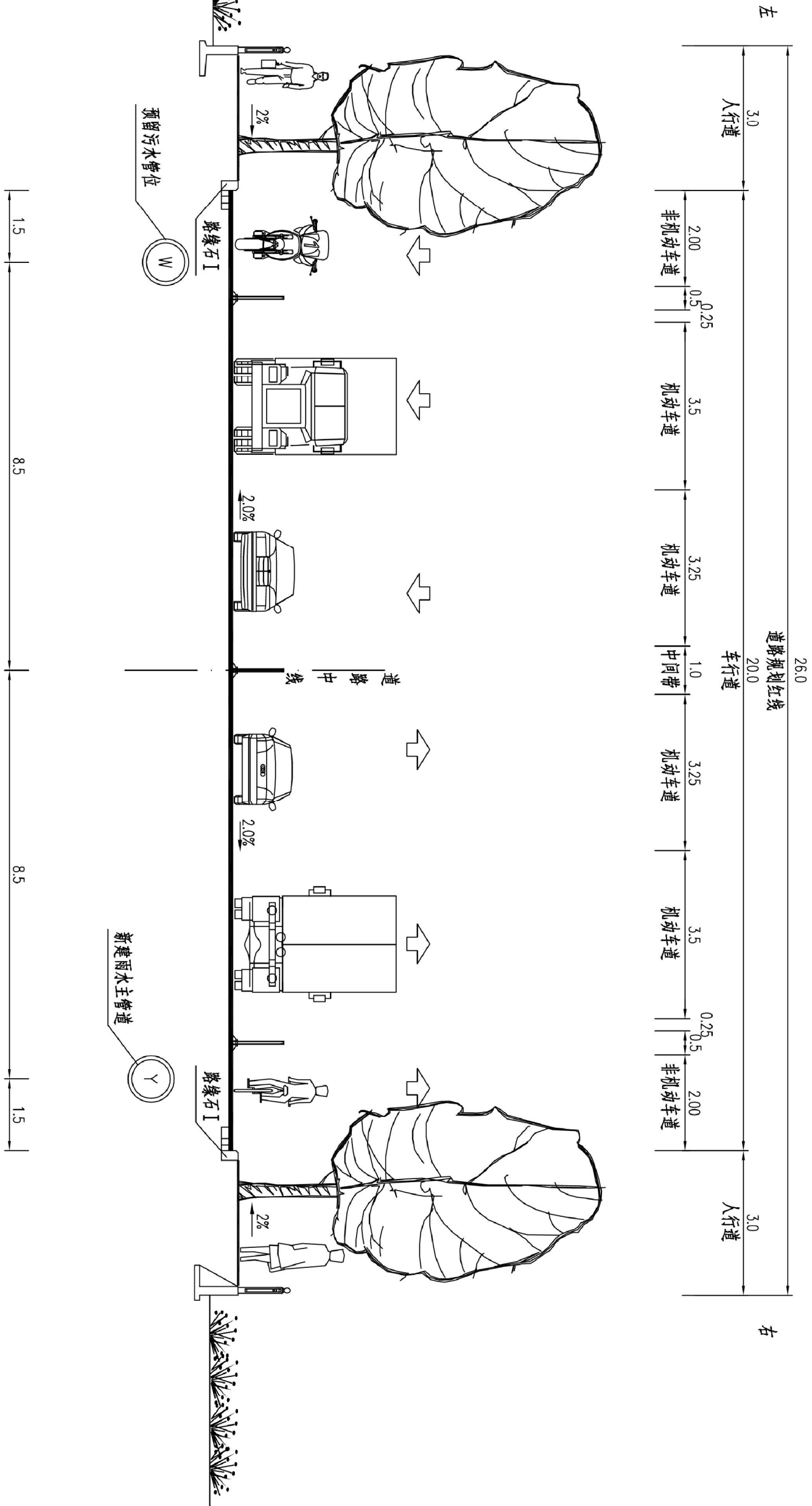


说明:

- 1.本图适用于一般路段。
- 2.图中尺寸单位均以m计。比例1:100。
- 3.本图雨水管道为示意位置,具体详见专业设计图纸。
- 4.本次污水管道仅预留管位,待周边土地开发后,按实际需求实施。
- 5.未尽事宜请按有关规范、规程执行。

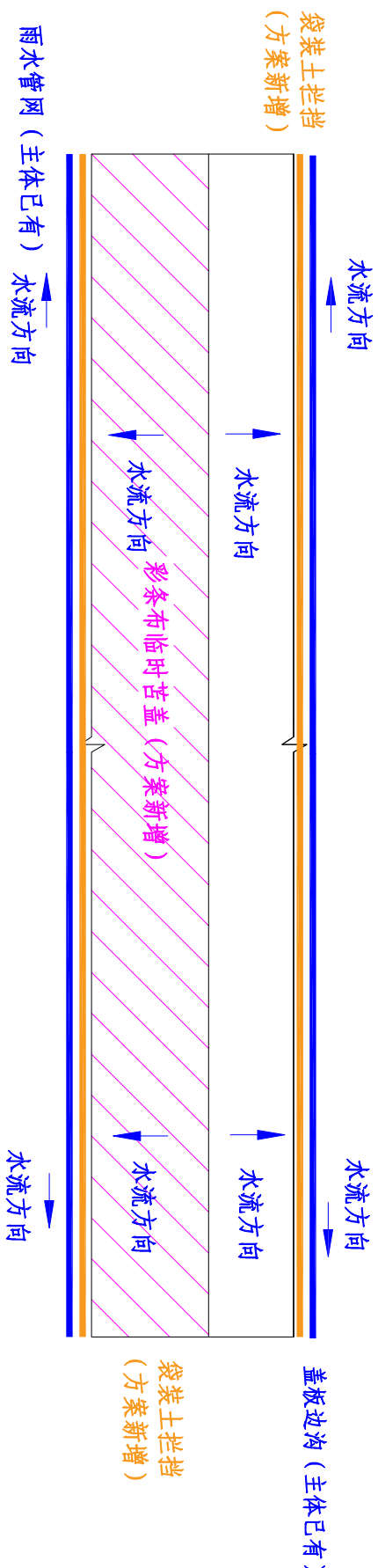
附图09-1路基工程区主体设计图 (本图由主设单位提供)

标准横断面图

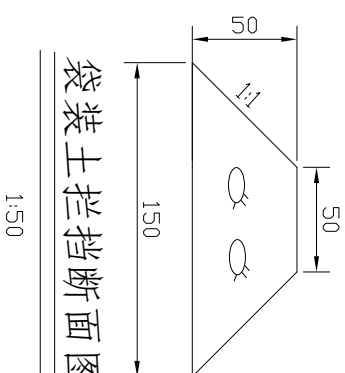
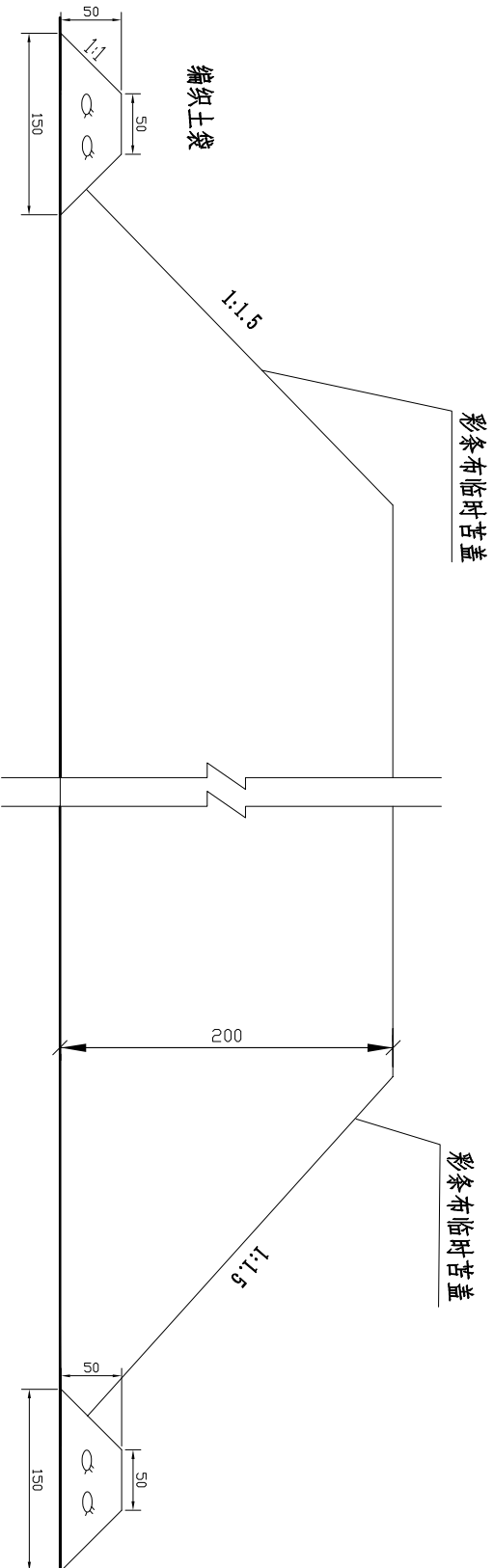


- 说明:
- 1.本图适用于设置挡墙路段。
 - 2.图中尺寸单位均以m计。比例1：100。
 - 3.本图雨水管道为示意位置，具体详见专业设计图纸。
 - 4.本次污水管道仅预留管位，待周边土地开发后，按实际需求实施。
 - 5.未尽事宜请按有关规范、规程执行。

附图09-2路基工程区主体设计图（本图由主设单位提供）



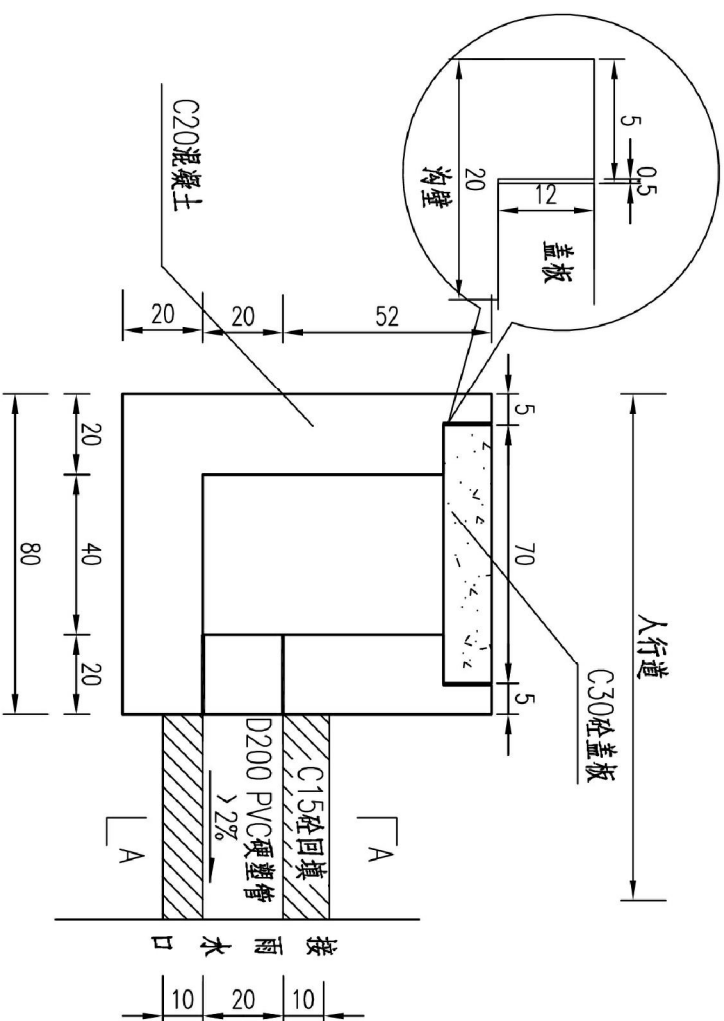
路基工程区水土保持措施典型示意图



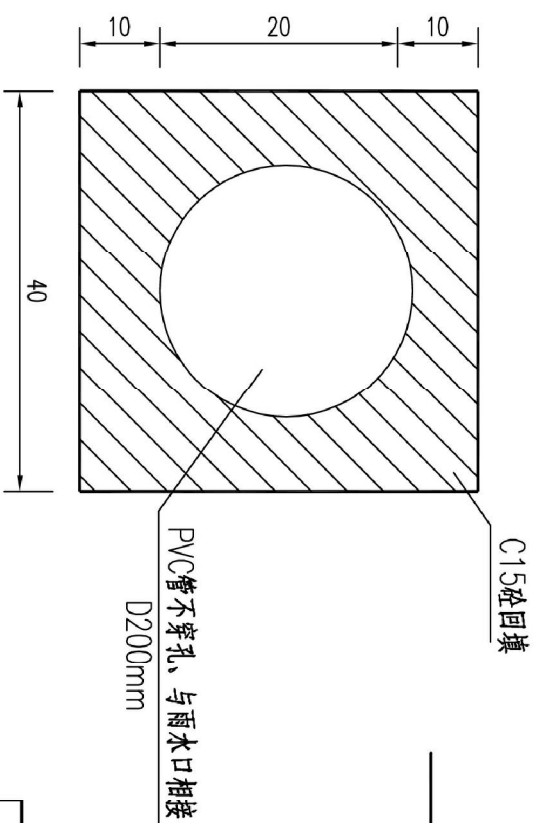
注：1、图中单位以cm计。

湖北天佑天成建设项目管理有限公司						
核定	段玉杰	段玉杰	峪山镇淳河东路建设工程		工可设计 阶段	
审查	何山泉	何山泉			水土保持 部分	
校核	邱添	邱添				
设计	鲁力	鲁力				
制图	鲁力	鲁力				
描图	鲁力	鲁力	路基工程区水土保持 典型布设图			
设计证号						
资质证号						
			比例	见图	日期	2024年4月
			图号	附图10-1		

盖板边沟断面(1:20)



A-A断面
(1:10)



边沟每延米工程数量表

项 目		单 位	数 量
盖板边沟	边 沟	C20混凝土	(m^3 /m)
		C30砼	(m^3 /m)
	盖 板	Φ12钢筋	(kg/m)
		土方开挖	(m^3 /m)
			0.58

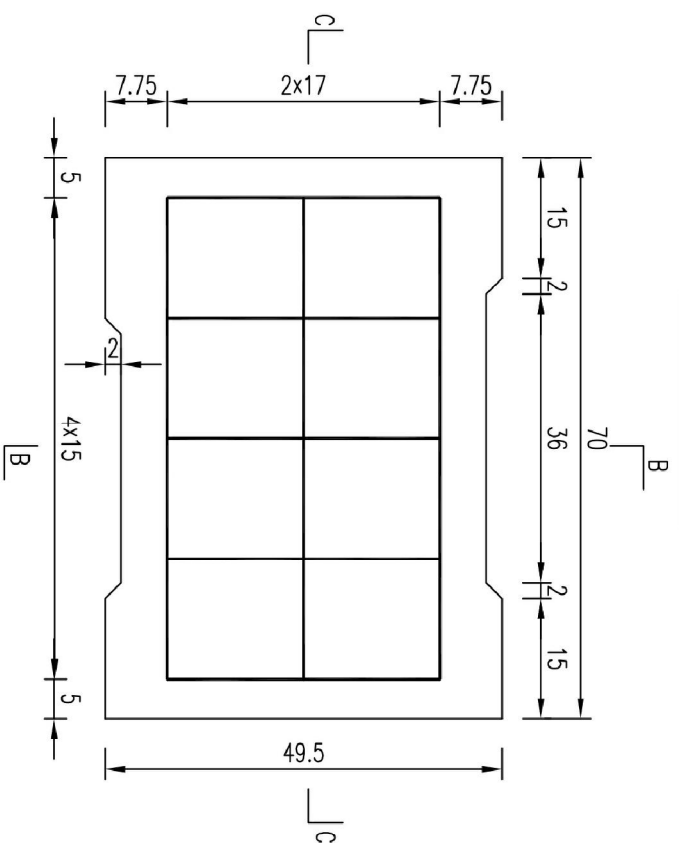
表 1 排水管道数量

项目	单位	数量总计
横向排水管	D200 PVC管	16
	C15垫	2.08

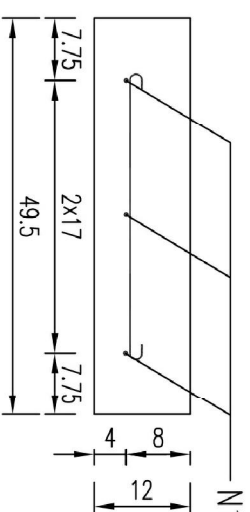
说明:

- 1、本图适用于挖方边坡路段K0+243~K0+273,图中尺寸均以厘米为单位。
- 2、边沟沟壁采用C20混凝土浇筑。
- 3、边沟每隔10m设置一道2cm伸缩缝,缝中可用沥青浸麻筋填充。
- 4、横向排水管采用不透水PVC硬塑管,与车行道边缘雨水口相接。

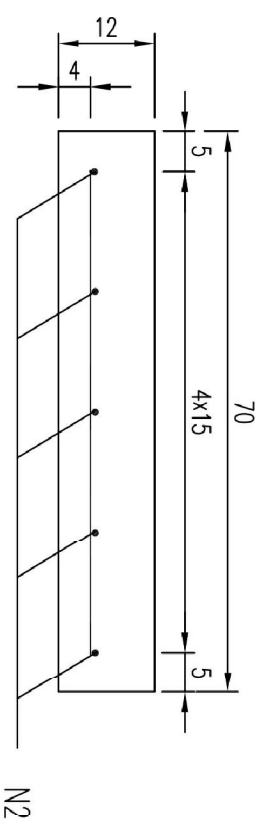
盖板平面(1:10)



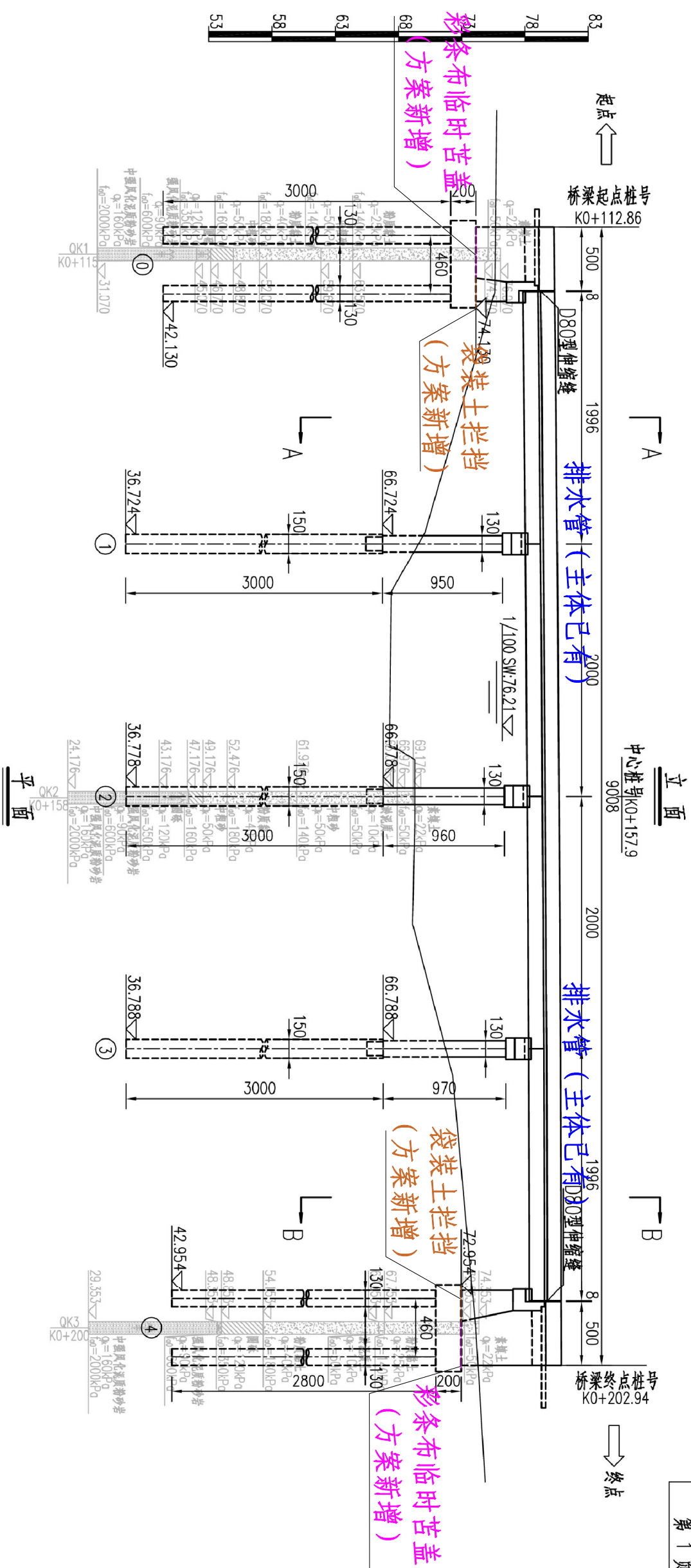
B-B断面(1:10)



C-C断面(1:10)

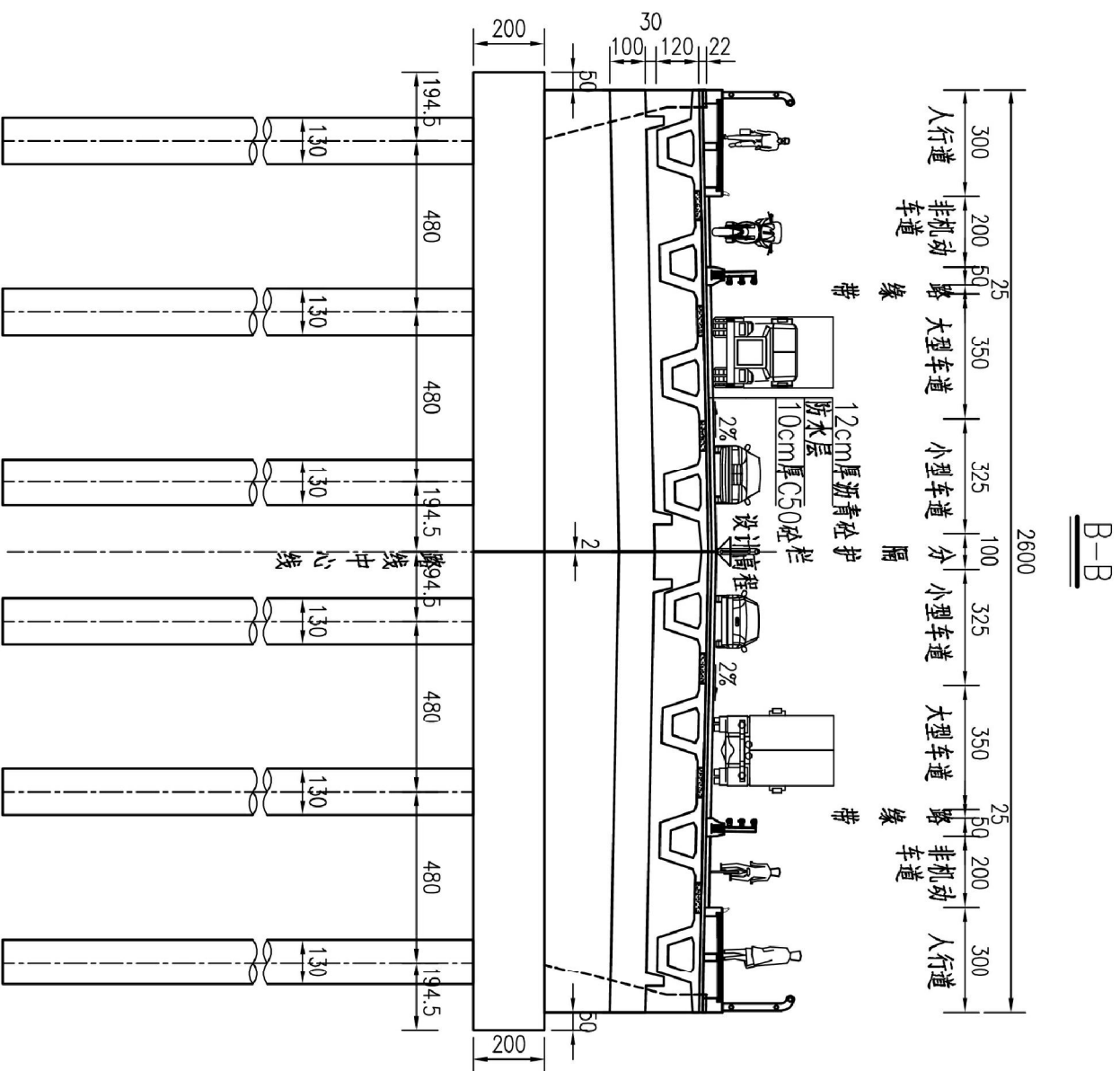
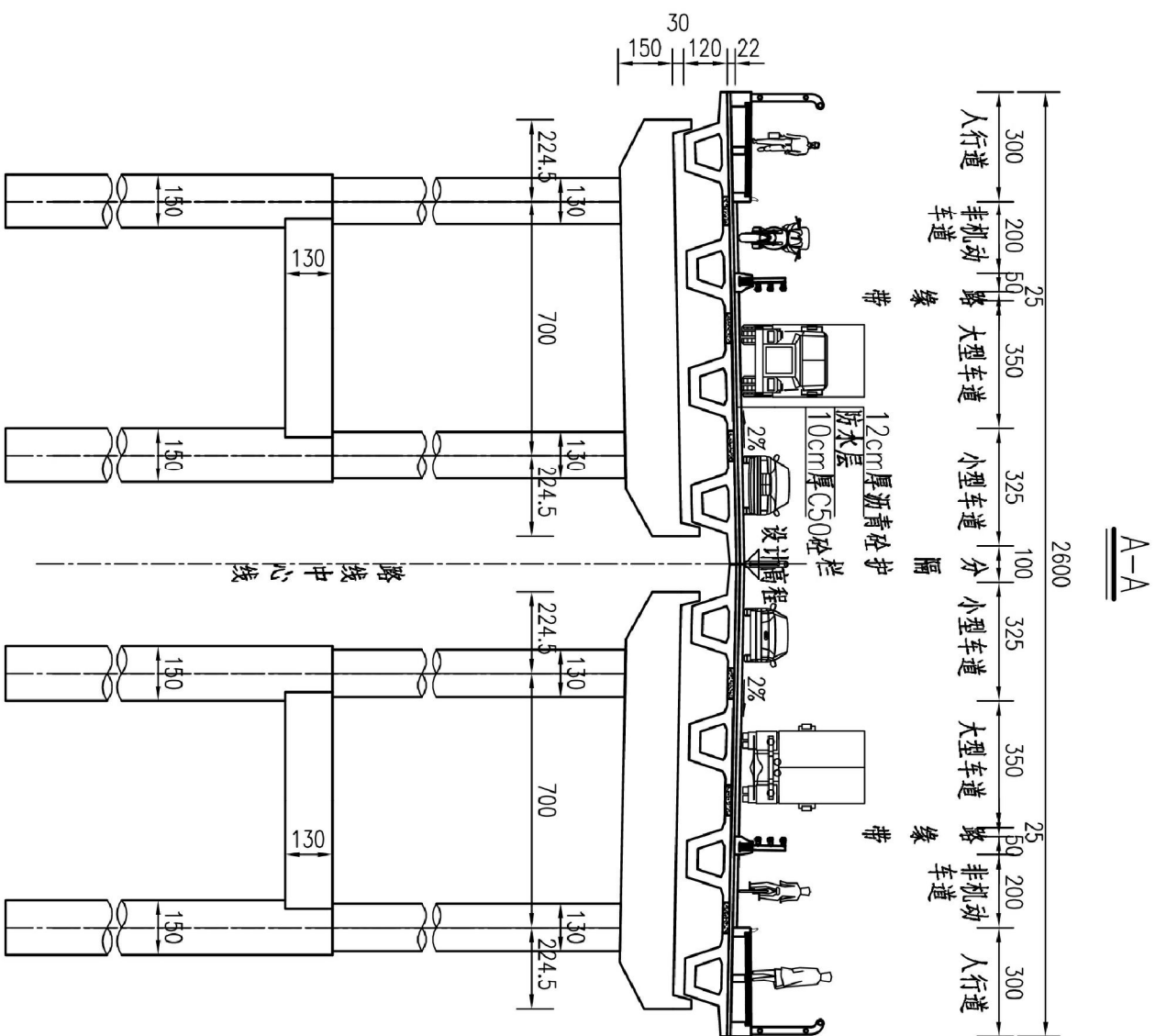


附图10-2 路基工程区水土保持典型布设图 (本图由主设单位提供)



里程桩号		设计高程 (m)	地面高程 (m)	坡度 (%)	坡长 (m)
K0+115.9	K0+118	79.250	75.649	1.870	157.309
+137	79.448	70.103	75.626		
+141.7	+137.9	67.439			
+153.8		67.285			
+160	79.601	67.280	80.266		
+168	+157.9				
+180	79.710	79.710	69.116		
+199.9	+177.9	79.774	72.290	-0.560	595.358
	+197.9	74.100			

附图11-1 桥梁工程区水土保持措施典型设计图

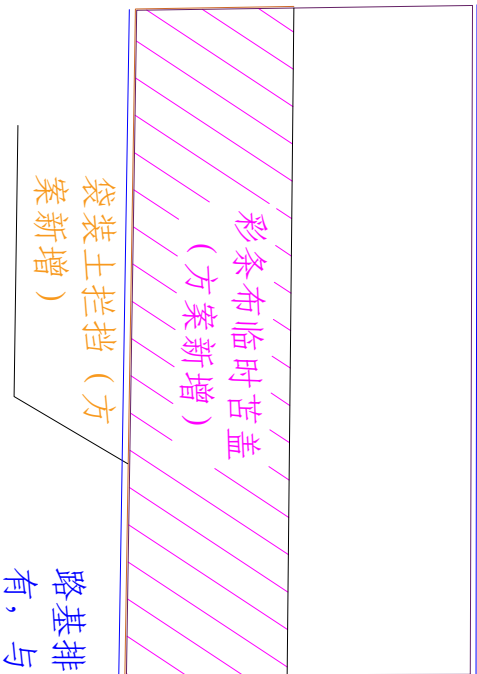


注:

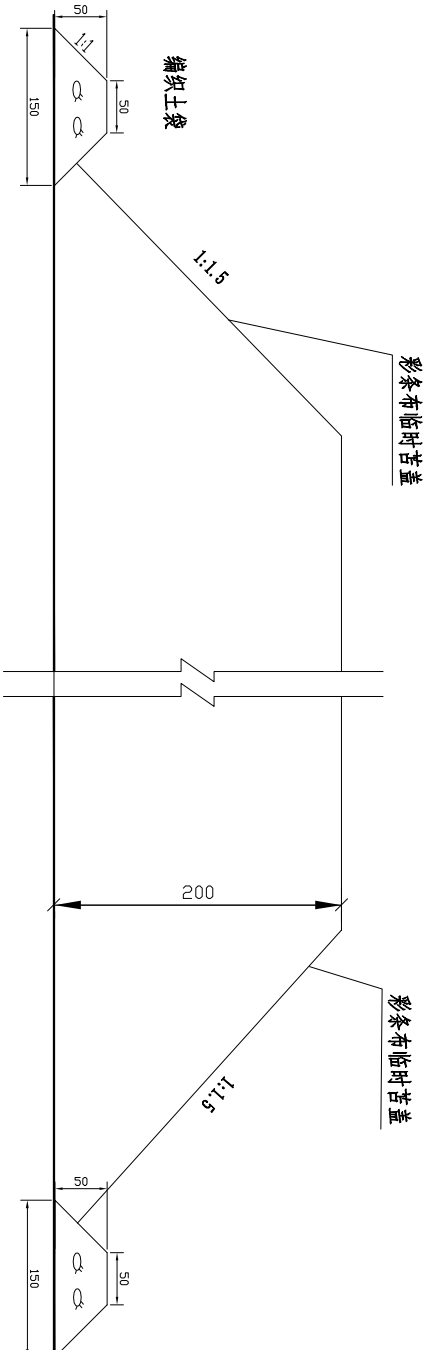
1. 本图尺寸除标高、里程桩号以米计外，其余均以厘米计。
2. 荷载等级:公路-A级;桥梁全宽:26m。
3. 上部结构采用预应力砼(后张)筒支小箱梁，桥面连续，下部结构桥台采用U台，桥墩采用柱式墩，墩台采用桩基础。
4. 本桥平面位于直线上，桥面横坡为双向2%，纵断面位于R=9000m的竖曲线上。
5. 桥台采用GBZJH 350×400×101型四氟滑板式橡胶支座，桥墩采用GBZJ 350×400×39型普通板式橡胶支座，0、4号桥台采用D80伸缩缝。
6. 括号内为右幅数据，括号外为左幅数据。
7. 左台后搭板长度为6m，右台后搭板长度为8m，详见通用图。
8. 图中标注的墩台高度为桥中心处的高度。
9. 本图比例：平、立面为1:400，其它为1:200。

附图11-2 桥梁工程区水土保持措施典型设计图

路基排水边沟（主体已有，与路基工程区共用）



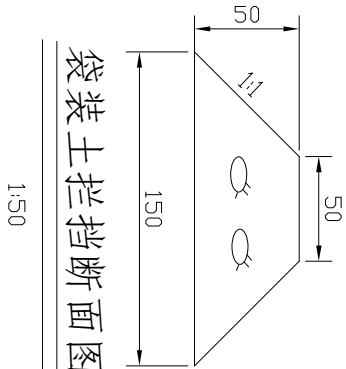
施工生产生活区水土保持措施典型示意图



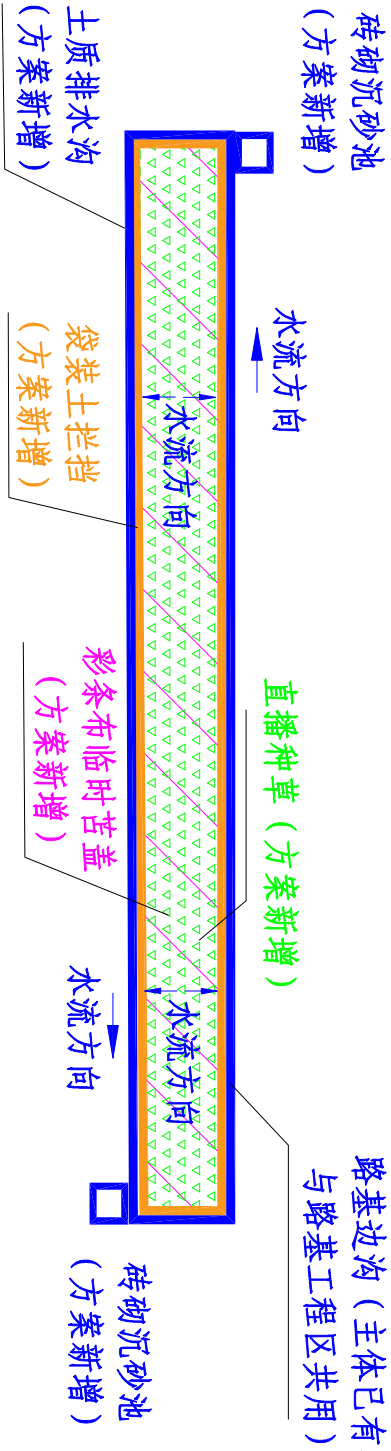
- 注：1、图中单位以cm计。
- 2、施工生产生活区经边沟和沉沙池与路基工程区经边沟和沉沙池共用，不重复计量。

湖北天佑天成建设项目管理有限公司

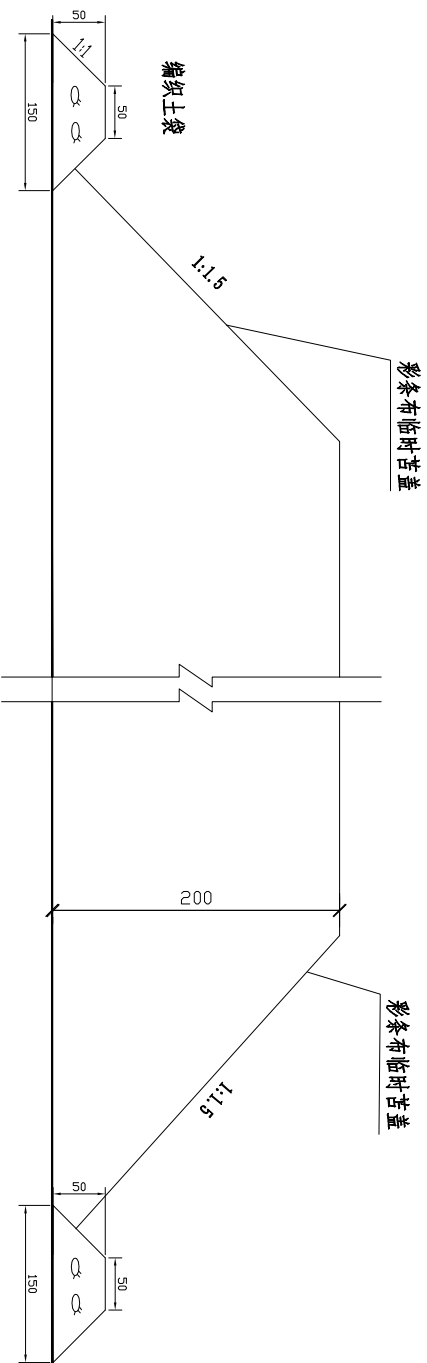
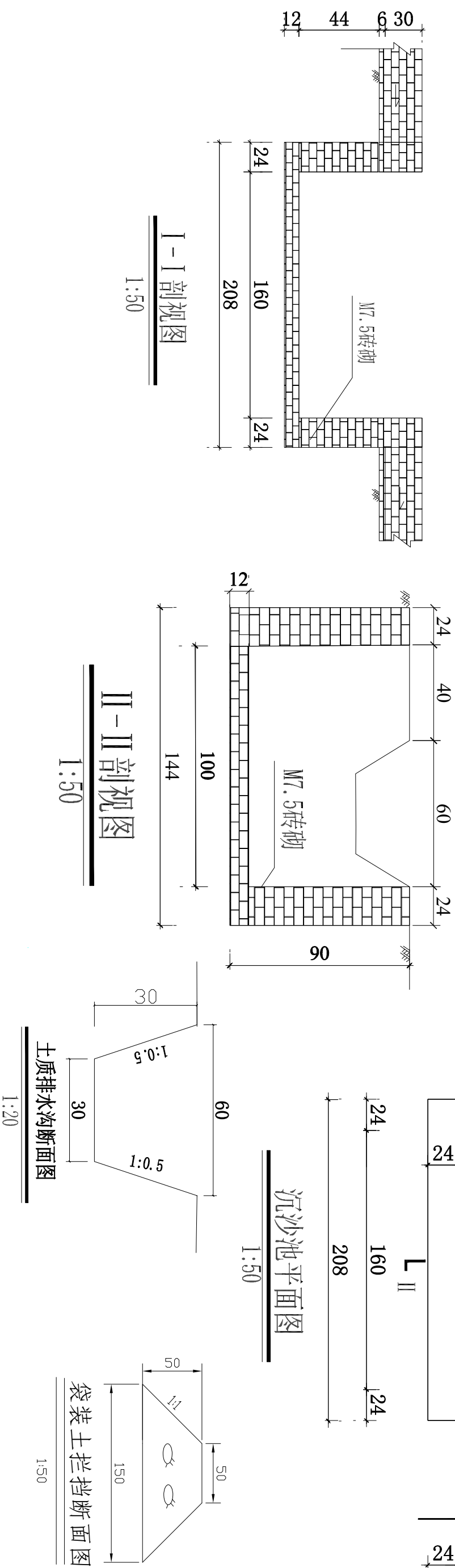
核定	段玉杰	段玉杰	峪山镇淳河东路建设工程		工可设计	阶段
审查	何山泉	何山泉			水土保持	部分
校核	邱添	邱添	施工生产生活区水土保持 典型设计图			
设计	鲁力	鲁力				
制图	鲁力	鲁力				
描图	鲁力	鲁力				
设计证号			比例	见图	日期	2024年4月
资质证号			图号	附图12		



1:50



临时堆土场区水土保持措施典型示意图



注: 1、图中单位以cm计。

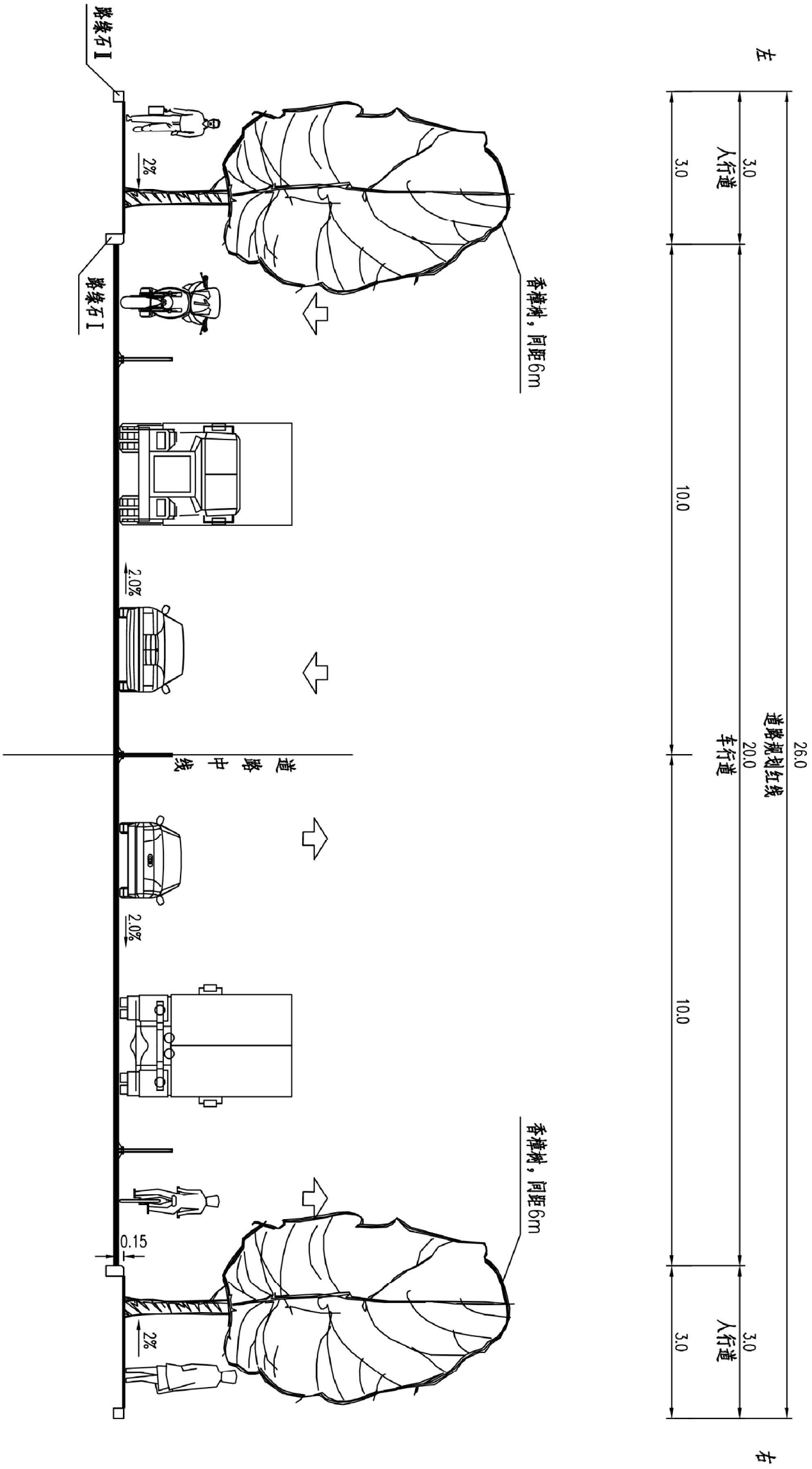
2、临时堆土场区外侧排水沟利用路基工程区边沟, 不重复计量。

湖北天佑天成建设项目的管理有限责任公司

核定	段玉杰	段玉杰	峪山镇漳河东路建设工程		工可设计	阶段
审查	何山泉	何山泉			水土保持	部分
校核	邱添	邱添				
设计	鲁力	鲁力				
制图	鲁力	鲁力				
描图	鲁力	鲁力				
设计证号			比例	见图	日期	2024年4月
资质证号			图号	附图13		

临时堆土场区水土保持
典型设计图

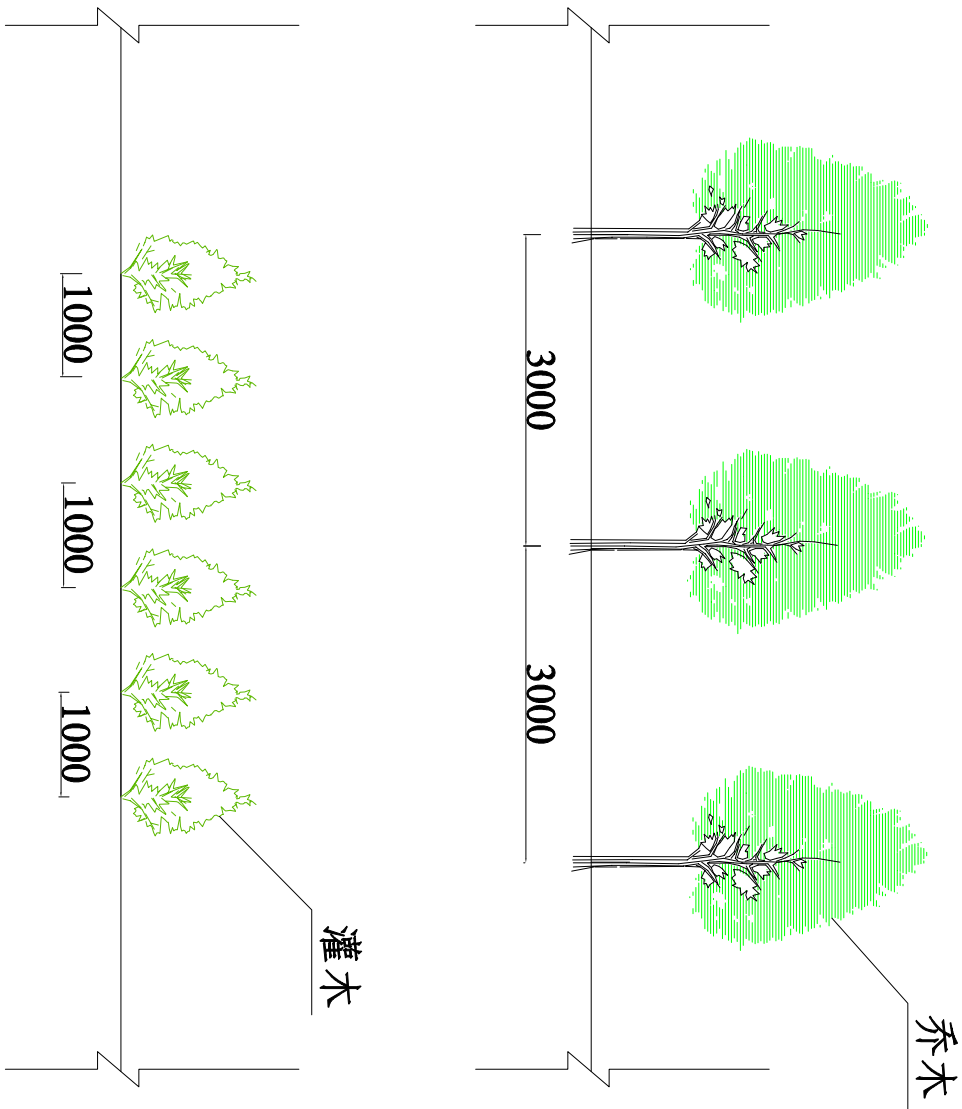
标准横断面图



说明:

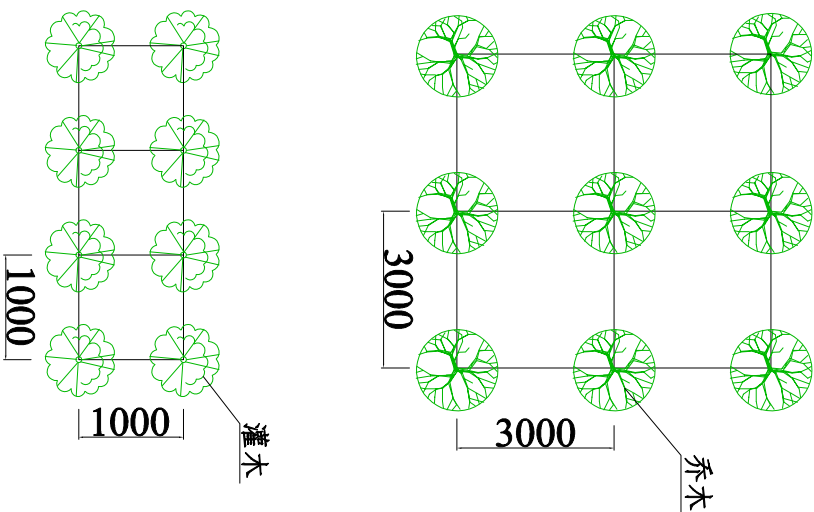
- 1.图中尺寸单位均以m计。比例1：100。
- 2.本项目绿化内容为人行道上行道树及树穴窠子，行道树采用香樟树，间距6m，胸径13cm。
- 3.未尽事宜请按有关规范、规程执行。

附图14-1 植物措施典型设计图（本图由主设单位提供）

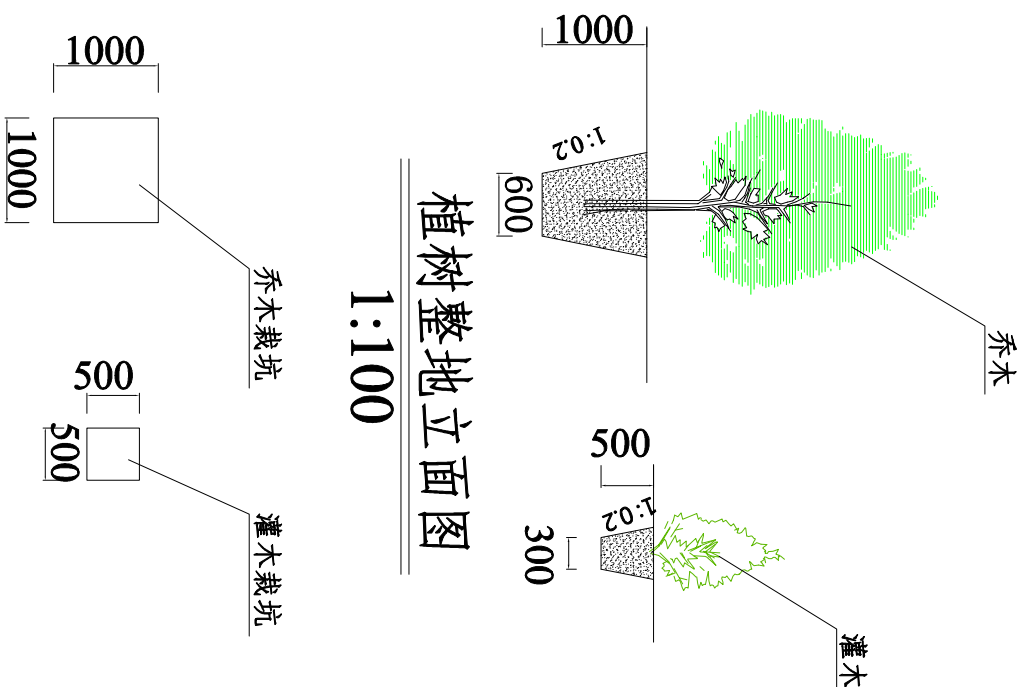


植树立面图

植树平面图
1:100



植树整地立面图
1:100



说明：1. 图中未尽事宜请参照国家相关规范执行。
2. 图中单位以mm计。

湖北天佑天成建设项目管理有限公司								
核定	段玉杰	段玉杰	峪山镇淳河东路建设工程					
审查	何山泉	何山泉						
校核	邱添	邱添						
设计	鲁力	鲁力						
制图	鲁力	鲁力						
描图	鲁力	鲁力	植物措施典型设计图					
设计证号								
资质证号								
			比例	见图	日期			
			图号	附图14-2	2024年4月			