

水土保持方案编制委托书

阆中市绿源生态技术咨询站：

根据《中华人民共和国水土保持法》、《中华人民共和国水土保持法实施条例》、《开发建设项目水土保持方案编报审批管理规定》等有关法律要求，特委托贵单位承担阆中市生态环境节能产业园区配套道路建设项目的水土保持方案编制任务，请贵单位按照水土保持方案编制程序，做好该工程水土保持方案的编制工作，及时报审。

特此委托。

阆中城市建设经营投资有限公司

2023年11月14日



营业执照

统一社会信用代码

915113810667609269



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

(副本)

副本编号: 1-1

名称 阆中城市建设经营投资有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 何小洲

注册资本 伍亿伍仟肆佰万元整

成立日期 2013年04月18日

住所 阆中市张飞北路81号

经营范围

许可项目: 建设工程施工; 建设工程质量检测; 文物保护工程施工; 施工
专业作业; 河道采砂; 住宅室内装饰装修; 房地产开发经营。(依法须经
批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关
部门批准文件或许可证件为准) 一般项目: 建筑材料销售; 工程管理服
务; 园林绿化工程施工; 建筑用石加工; 劳务服务(不含劳务派遣); 酒
店管理; 物业管理; 土地整治服务; 建筑工程机械与设备租赁; 选矿; 水
果种植; 食用农产品初加工; 食用农产品批发; 食用农产品零售。(除依
法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

登记机关



2023

年3月9日

四川省固定资产投资项目备案表

备案号：川投资备【2308-511381-04-01-507146】FQQB-0163号

项目单位信息	* 项目单位名称	阆中城市建设经营投资有限公司		
	统一社会信用代码	915113810607609269		
	项目单位类型	有限责任公司(分公司)	注册资本	55100(万元)
	法人代表(责任人)	何小渊	项目联系人	何小渊
	固定电话	08176130833	移动电话	13309070593
项目基本信息	* 项目名称	阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程		
	项目类型	基本建设(市政)		
	建设性质	新建	所属国标行业	未列入明证类(2017)
	* 建设地点详情	阆中市生态园区王桷路		
	拟开工时间	2023年09月	拟建成时间	2024年02月
* 项目投资及资金来源	* 主要建设内容及规模	阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程，总投资1675万元。建设内容为红线宽度40米，设计道路宽度60米（含道路两侧各10米绿化带），全长约550米，包括道路和绿化工程，计划分两期实施建设。		
	项目总投资	1675(万元)	项目资本金	1675(万元)
	使用外汇	0(万美元)	企业自筹	837.5(万元)
	国内贷款	837.5(万元)	其他投资	(万元)
声明和承诺	符合产业政策声明：	√我已详细阅读政策文件		
	√不属于禁止投资建设或者实行核准、审批管理的项目			
	□属于《产业结构调整指导目录》的鼓励类项目			
	√属于未列入《产业结构调整指导目录》的允许类项目			
	□属于《西部地区鼓励类产业目录》的项目			
	项目备案守信承诺：	√本人受项目申请单位委托，办理投资的项目备案手续，本人及被委托人郑重承诺所填报的投资项目信息真实、准确、完整，无隐瞒、虚假和重大遗漏内容，对本次备案内容负责并承担相关法律责任，准确性、完整性和合法性负责。		
备注				
备案机	阆中城市建设经营投资有限公司填报的阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程(项目代码：2308-511381-04-01-507146)备案信息已收到。根据《企业投资项目核准和备案管理条例》、《四川省企业投资项目核准和备案管理办法》及相关规定，已完成备案。			

填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
3. 表格中栏目不够填写时或有需要说明的情况，可在备注中说明。

关 确 认 信 息	<p>若上述备案事项发生重大变化，或者放弃项目建设，请你单位及时通过投资项目在线审批监管平台向备案机关申请办理相应的备案变更、延期、撤销手续。</p> <p style="text-align: right;">备案机关：阆中市发展和改革委员会 备案日期：2023年08月02日</p> <p>更新日期：2023年08月02日</p>
----------------------------------	---



提示：

- 1.企业投资项目备案实行在线告知制度。**本备案表根据备案者基于其声明和承诺提供的项目信息自动生成，仅表明项目单位已依法办理项目备案，履行了项目信息告知义务，不是备案机关作出的行政许可，不构成备案机关对备案事项内容的实质性判断或保证。请项目单位按照项目建设有关规定，在项目开工建设前依法办理用地、节能、环评、安全、消防、施工许可等相关手续，各审批事项管理部门按照职能分工，对备案项目依法独立进行审查。
- 2.企业投资项目备案信息实时更新可查。**本备案表中的项目信息为打印日期时的状态，若经由备案者申报变更、延期或撤销，项目信息将发生变动。项目单位、有关部门、社会公众可扫描本备案表二维码或登陆投资项目在线审批监管平台（查询网址：<http://sc.tzxm.gov.cn>）使用项目代码查询验证项目最新状态及变更记录。
- 3.牢牢守住项目审批安全红线有关要求。**请项目单位落实安全生产主体责任，按照《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》有关要求，在项目可行性研究时编制安全预评价报告或安全综合分析报告；在项目初步设计时编制安全设施设计，依法须进行建设项目安全设施设计审查的，应报安全生产监督管理部门审批；项目竣工后，应依法依规经安全设施验收合格后，方可投入生产和使用。
- 4.严格遵守项目备案事中事后监管规定。**请项目单位按照事中事后监管的有关规定，依法继续履行项目信息告知义务，通过投资项目在线审批监管平台及时如实报送项目开工、建设进展、竣工、放弃建设等实施信息。



（扫描二维码，查看项目状态）

填写说明：1. 请用“√”勾选“□”相应内容。
 2. 表中“*”标注事项为构成备案项目信息变更的重要事项。
 3. 表格中栏目不够填写时或有需要说明的情况，可在备注中说明。

专家意见

姓名	王志勇	工作单位	南部县水务局
职称	水土保持高级工程师	手机号码	18990876622
专家库在库编号	CSZ-ST004		

根据《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）等相关规定，对阆中城市建设经营投资有限公司委托阆中市绿源生态技术咨询站编制的《阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程水土保持方案报告表》（以下简称报告表）提出技术审核意见如下：

1、报告表项目概况介绍清楚，项目位于四川省南充市阆中市七里街道（汉王祠路），占地 2.84hm^2 ，属线型占地，西接莺花路交叉口（ $31^{\circ} 32' 17.9'' \text{N}$ ， $106^{\circ} 2' 16.6'' \text{E}$ ）、东至淳风大道（ $31^{\circ} 32' 8.6'' \text{N}$ ， $106^{\circ} 2' 30.7'' \text{E}$ ），无临时用地。项目新建城市次干道 473m （ 60m 宽，双向四车道，设计时速 40km/h ），配套排水、管网、照明、交通、绿化等工程。项目总投资 1604.51 万元（其中土建资 1249.09 万元），项目建设单位阆中城市建设经营投资有限公司，项目计划于2023年12月开工、2024年11月完工，计划工期12个月。

2、报告表工程土石方平衡分析及处置合理，工程土石方开挖 1.39 万 m^3 （含表土剥离 0.48 万 m^3 ）、回填 0.93 万 m^3 （含表土回覆 0.48 万 m^3 ）、弃方 0.46 万 m^3 ，弃方 0.46 万 m^3 全部运至阆中市七里街道七河路的河口弃土场（既有弃土场）处置。

3、报告表项目区概况介绍清楚、内容较全面。项目区地处四川盆地东北部丘陵地区，水土保持区划属于西南紫色土区—川渝山地丘陵区—四川盆地北中部山地丘陵保土人居环境维护区，项目位于城市区。

4、报告表项目选址制约性分析合理、水土保持评价正确，项目选址不涉及河流两岸、湖泊和水库周边的植物保护带，不涉及全国水土保持监测网络中的水土保持监测站点、重点试验区及国家确定的水土保持长期定位观测站。项目位于嘉陵江中下游国家级水土流失重点治理区，已优化方案、减少工程土石方量，截排水工程、拦挡工程的工程等级和防洪标准提高了一个等级，林草覆盖率提高了2%，满足水土保持要求。

5、报告表确定的水土流失防治责任范围 2.84hm^2 合理、完整。

6、报告表确定的水土流失防治标准为西南紫色土区一级标准正确，确定的水土流失防治目标合理：水土流失治理度97%，渣土防护率94%，表土保护率92%，土壤流失控制比1.0，林草植被恢复率97%，林草覆盖率27%。

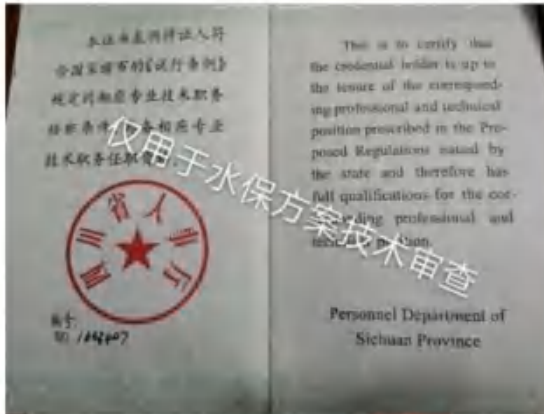
7、报告表水土保持措施布设基本得当，工程措施：表土剥离 0.48 万 m^3 ，表土回覆 0.48 万 m^3 ，雨水管 981m ，雨水口26个，土地整治 0.97hm^2 （复绿）；植物措施：隔离带乔灌草绿化 9469m^2 ，栽植行道树94株；临时措施：临时洗车槽1座，临时沉沙池4个，临时排水沟 1100m ，防雨布苫盖 5000m^2 ，编织袋临时拦挡 190m 。

8、报告表水土保持投资估算基本合理，估算总投资 270.63 万元（主体工程已列 244.45 万元，方案新增 26.18 万元），其中：工程措施 81.40 万元，植物措施 127.73 万元，临时措施 19.39 万元，独立费用 23.31 万元，基本预备费 15.11 万元，水土保持补偿费 3.69 万元（ 36930.40 元），投资基本满足项目水土流失防治需要。

综上，审阅认为报告表基本符合技术标准的规定和要求，原则同意该报告表水土保持方案。

签名：王志勇

2023年12月2日



四川省水利厅技术审查专家库名单

我厅面向社会公开征集技术审查专家，形成《四川省水利厅技术审查专家库名单》，已经2017年12月29日第10次厅长审议通过，现将《四川省水利厅技术审查专家库名单》公布如下。

水土保持专家（126名）

编号	姓名	专业	职称	单位名称
CSZ-ST001	马东涛	水土保持	研究员	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
CSZ-ST002	马胜荣	水土保持	高工	德江县水土保持办公室
CSZ-ST003	王友平	水土保持	高工	巴州区水务局
CSZ-ST004	王志勇	水土保持	高工	南部县水务局
CSZ-ST005	王丽霞	水土保持	教授	成都南岩环境工程有限责任公司
CSZ-ST006	王虎	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST007	王国民	水土保持	高工	宜宾市水利电力建筑勘测设计研究院
CSZ-ST008	王洪吉	水土保持	高工	德江县水土保持办公室
CSZ-ST009	王艳秋	水土保持	高工	四川省水利水电勘测设计研究院
CSZ-ST010	王蔚	水土保持	高工	中国电建成都勘测设计研究院有限公司

王志勇

首页 > 热点关注 > 阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程水土保持方案报告表

阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程水土保持方案报告表

2023年12月25日 16:47 阅读(9)

分享

根据《水利部办公厅关于做好生产建设项目水土保持承诺制管理的通知》(办水保[2020]160号)：“实行承诺制管理的生产建设项目，水土保持方案在报批前，生产建设单位应当通过其网站、生产建设项目所在地公共媒体网站或者相关政府网站向社会公开拟报批的水土保持方案全文，且持续公开期限不得少于10个工作日。对于公众提出的问题和意见，生产建设单位应当逐一处理与回应，并在水土保持行政许可承诺书中予以说明。”，对阆中城市建设经营投资有限公司建设的阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程《水土保持方案报告表》进行网上公示。报告表已经由四川省技术评审专家库水土保持专家签字同意。

公示时间从2023年12月25日至2024年1月5日。

一、公示内容

阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程水土保持方案报告表

二、公示提出意见的主要方式

社会各界公众可在公示期内，通过电话、电子邮件或其他便利的形式向建设单位索取相关资料，提出意见和建议。

项目名称：阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程

建设地点：阆中市七里街道汉王祠路，线路呈东西走向，西接莺花路交叉口，东至淳风大道。

建设内容：项目新建城市次干道473m(60m宽，双向四车道，设计时速40km/h)，配套排水、管网、照明、交通、绿化等工程。

建设单位：阆中城市建设经营投资有限公司

联系人：杨清满

联系电话：18990765656

电子信箱：416500349@qq.com

水土保持方案编制单位：阆中市绿源生态技术咨询站

附件：

[水土保持方案报告表.pdf](#)

[水土保持方案报告表附件附图.pdf](#)

本文来自网络，不代表阆中在线立场。转载请注明出处：http://www.lz520.net/archives/4260

0赞

分享

下一篇 >

第八届博树逍遥谷牛羊美食节盛大开幕

为您推荐



阆中将新建公共充电站25座，设置充电桩700个



阆中河溪到洪山的公路即将启动招标



阆中至营山高速公路征地获批，全面建设即将启动



阆中图书馆启动搬迁计划，新地方在这里.....



阆中开展不文明养犬专项整治活动



成安高铁阆中段方案编制即将启动!



阆中市地图

项目所在地

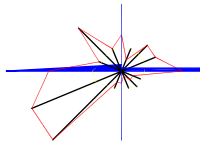


项目所在地

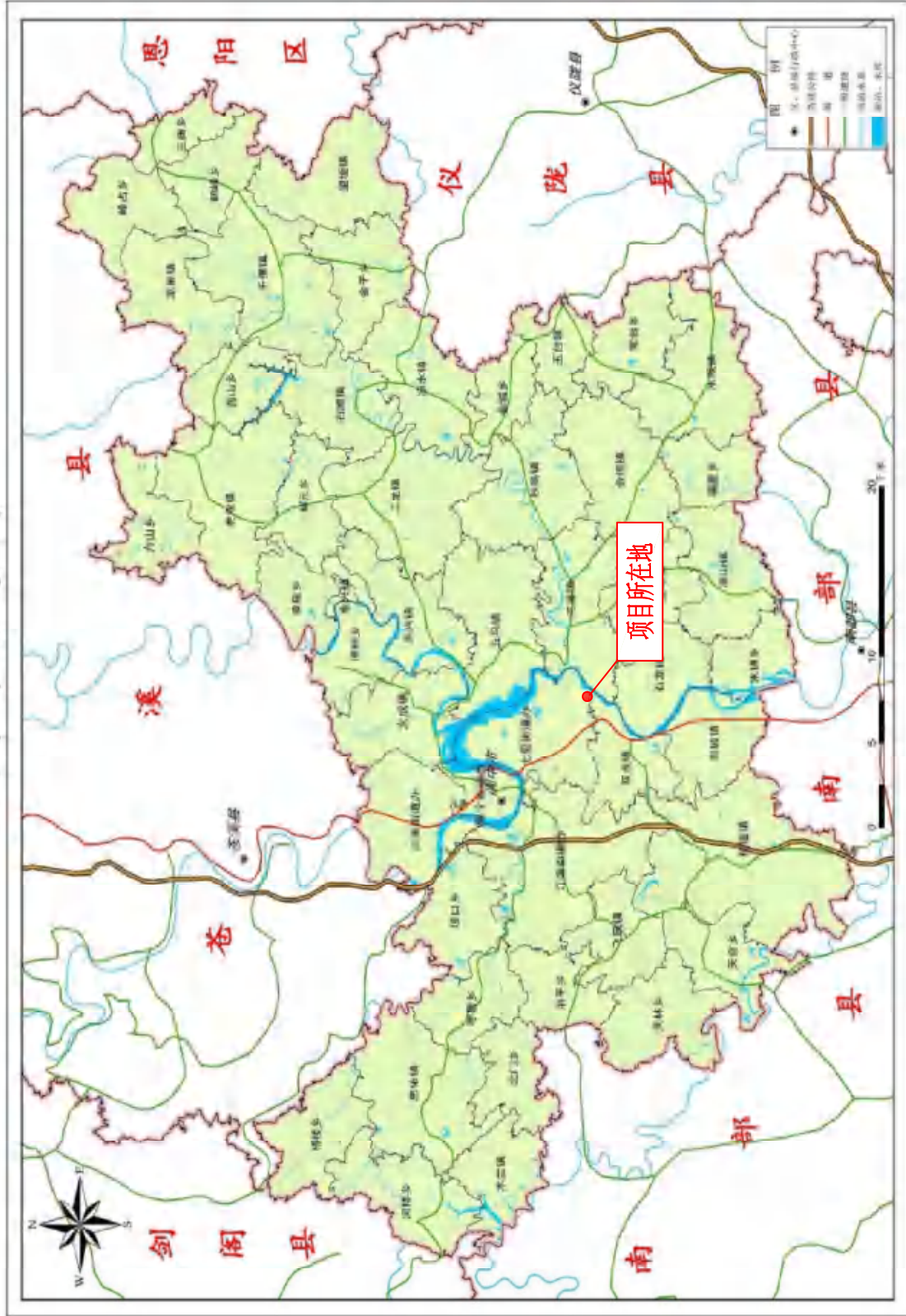
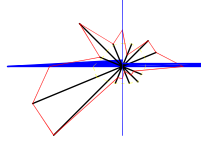
阆中市生态环境节能产业园区配套道路建设项目

阆中市绿源生态技术咨询站

核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区
设计	李琪林	配套设施工程
制图	李琪林	项目地理位置图
比例		
设计证号		日期 2023.12
资质证书号		图号 附图1

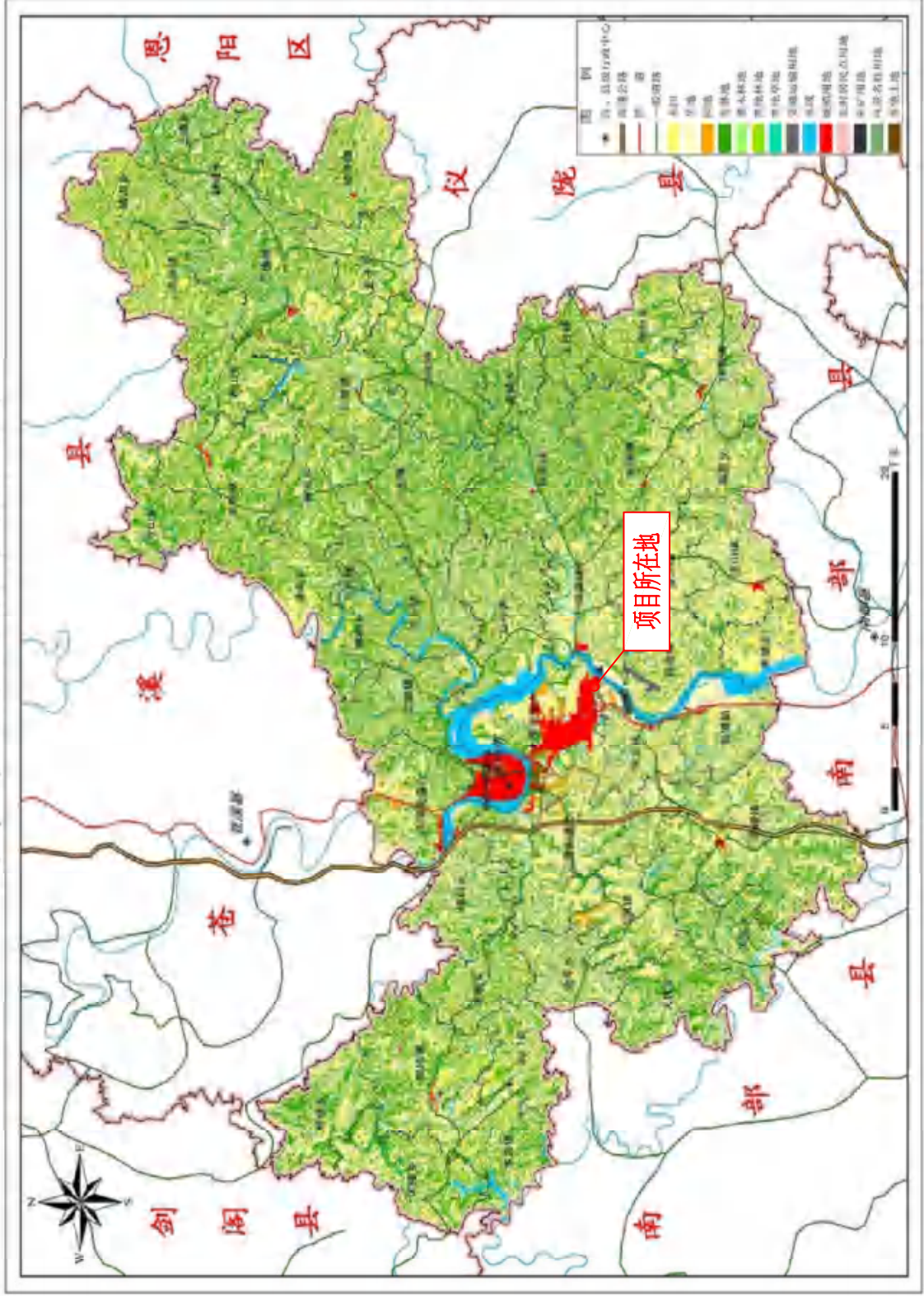
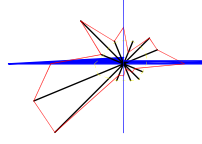


阆中市水系图



阆中市绿源生态技术咨询站	
核定	可研阶段
审查	水土保持部分
校核	阆中市生态环境节能产业园区
设计	配套设施工程
制图	李琪林
比例	项目区水系图
设计证号	日期 2023.12
资质证书号	图号 附图2

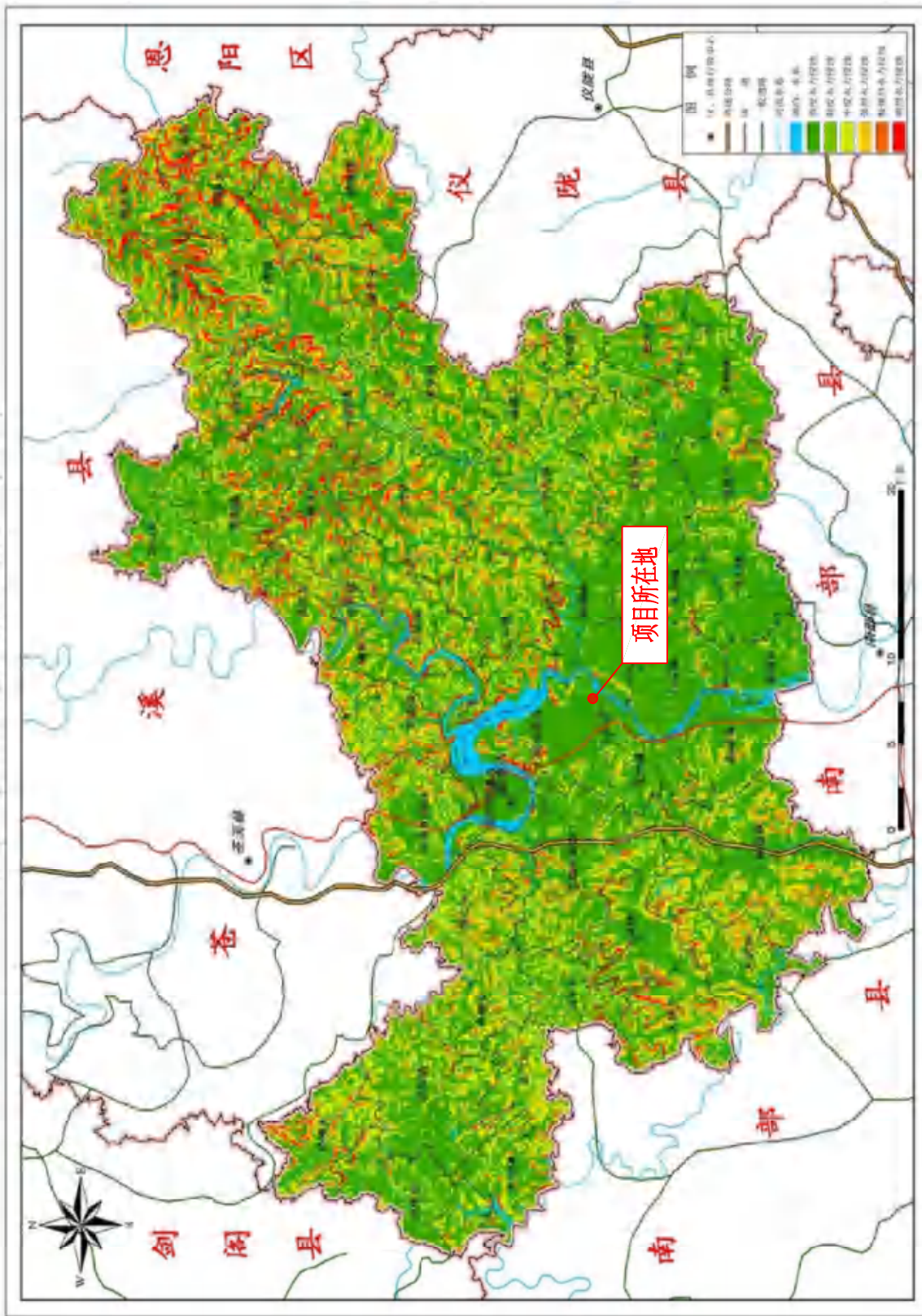
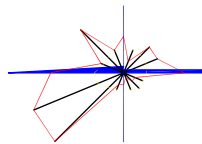
阆中市土地利用现状图



阆中市绿源生态技术咨询站

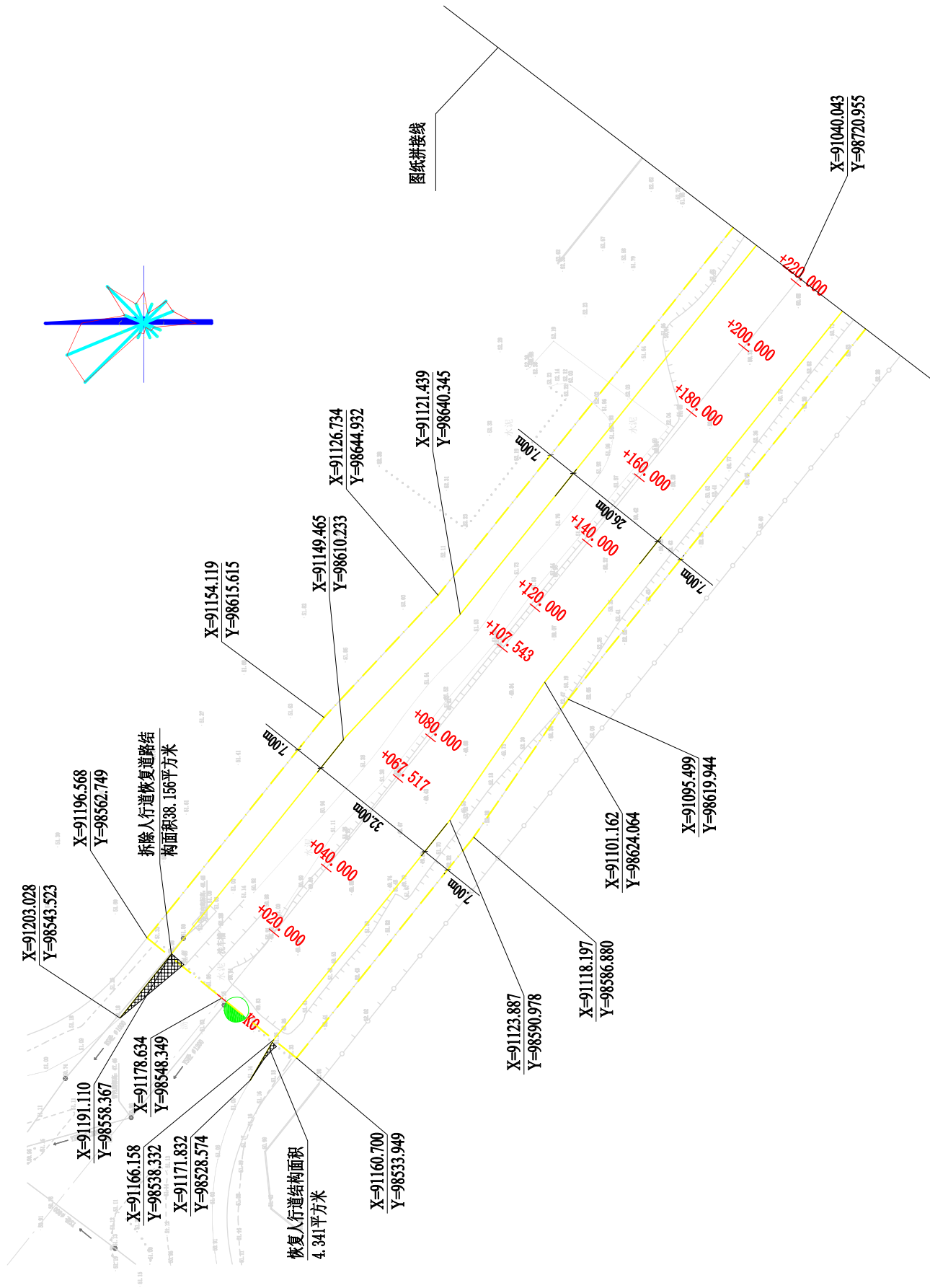
核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区
设计	李琪林	配套设施工程
制图	李琪林	土地利用现状图
比例		
设计证号		2023.12
资质证书号		附页3

阆中市土壤侵蚀分布图

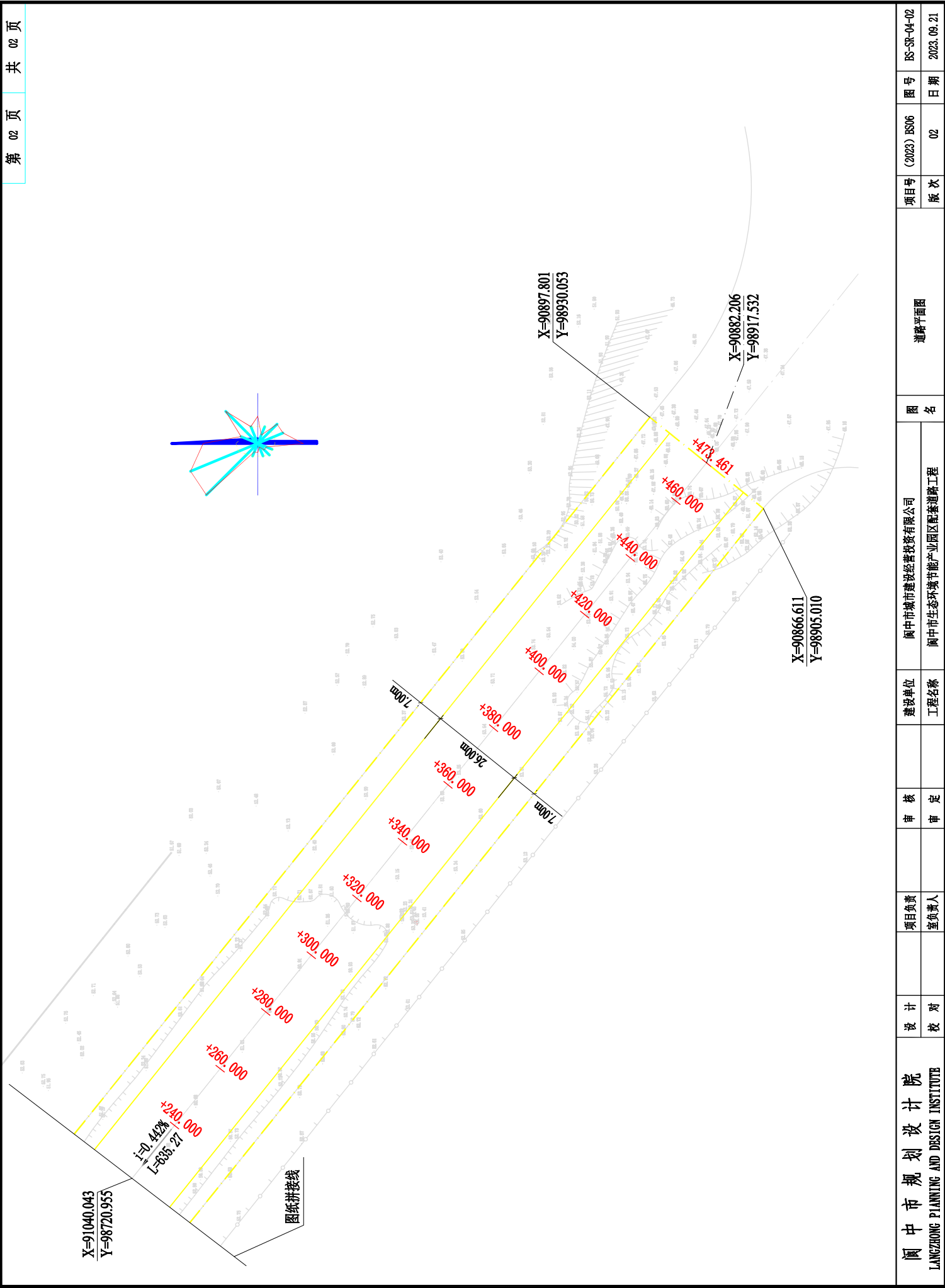


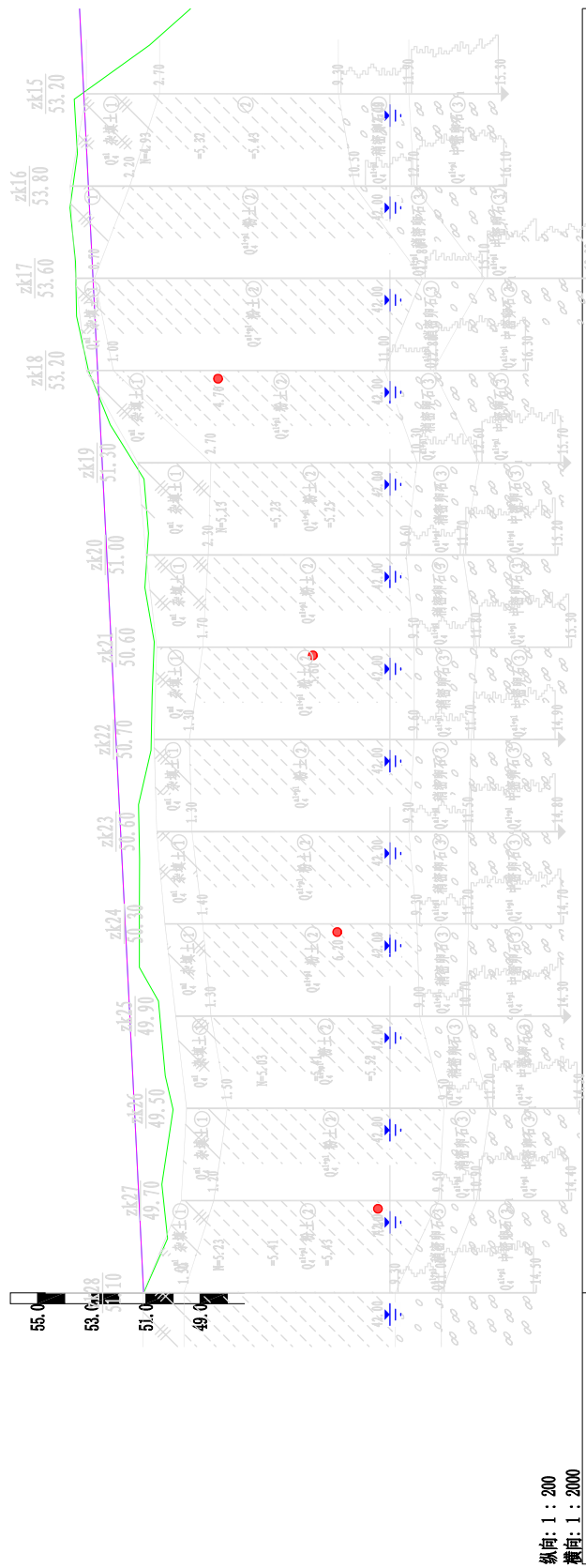
阆中市绿源生态技术咨询站

核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区 配套设施工程
设计	李琪林	土壤侵蚀分布图
制图		
比例		
设计证号		2023.12
资质证书号		附图4



设计 校 对	项目负责人 室负责人	审核 审 定	建设单位 工程名称	图 名	道路平面图	项目号	图 号	图 号	日期
						(2023) BS06	BS-SR-04-01	BS-SR-04-01	2023.09.21
阆中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE		阆中市城市建设管理投资有限公司 阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程		道路平面图		项目号 版 次	图 号 日 期		

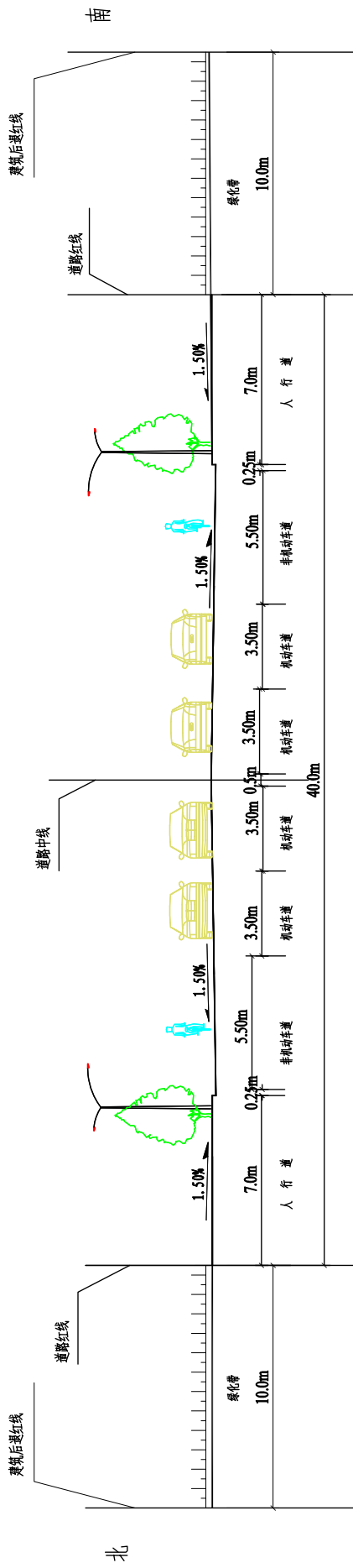




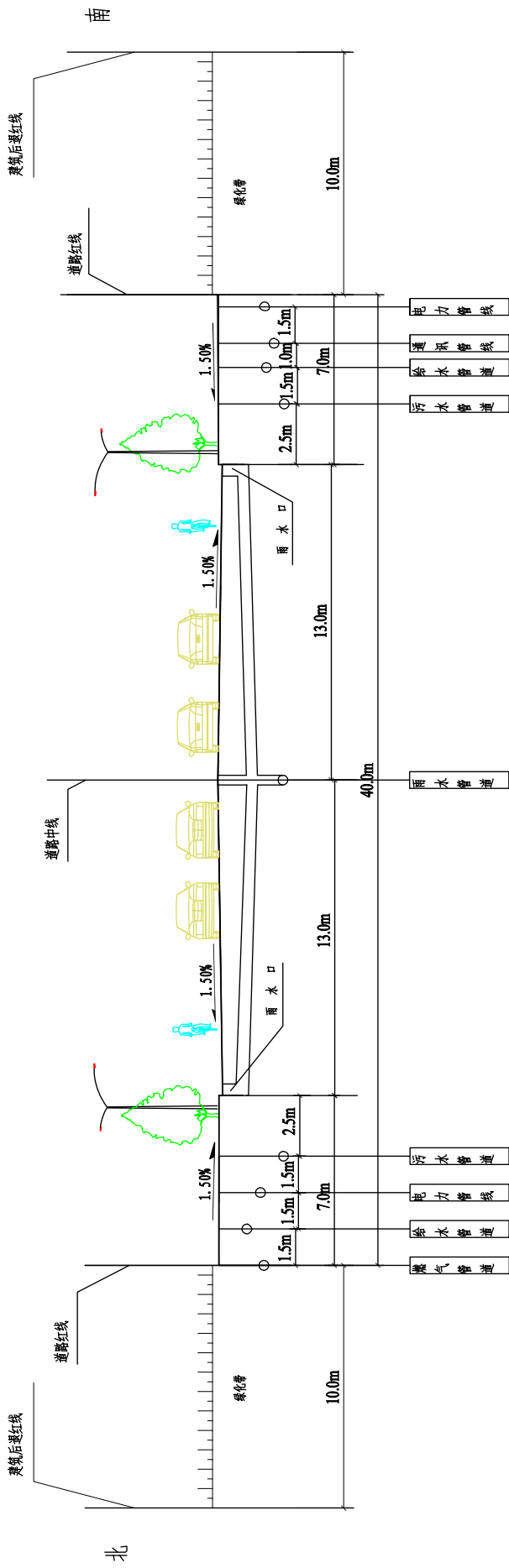
纵向: 1 : 200
横断: 1 : 2000

地质概况	0.498 473.491	
坡度、坡长(%)	473.491	
填挖高度(米)	4.097	53.448
设计高程(米)	53.381	2.517
地面高程(米)	53.281	-0.364
里程桩号	+440.00053.645	53.182 -0.348
直线、平曲线	+420.00053.530	53.082 -0.724
图签	+400.00053.806	53.082 -0.617
	+380.00053.599	52.982 -0.675
	+360.00053.557	52.882 -0.339
	+340.00053.122	52.783 0.369
	+320.00052.314	52.683 1.510
	+300.00051.073	52.583 1.575
	+280.00050.909	52.484 1.345
	+260.00051.039	52.384 1.591
	+240.00050.693	52.284 1.413
	+220.00050.772	52.185 1.271
	+200.00050.814	52.085 0.714
	+180.00051.271	51.985 0.648
	+160.00051.238	51.886 0.543
	+140.00051.243	51.786 0.443
	+120.00051.243	51.686 1.083
	+107.54350.541	51.624 1.198
	+080.00050.289	51.487 1.430
	+067.51749.995	51.425 0.871
	+040.00050.416	51.287 0.985
	+020.00050.203	51.188 0.988
	K0	51.088

设计	校	项目负责	审核	建设单位	图名	图号	项目号	日期	BS-SR-05-01
设计		审核		闽中市城市建设经营投资有限公司	道路纵断面图	(2023) BS06	02		
校对		审定		闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程					
闽中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE									

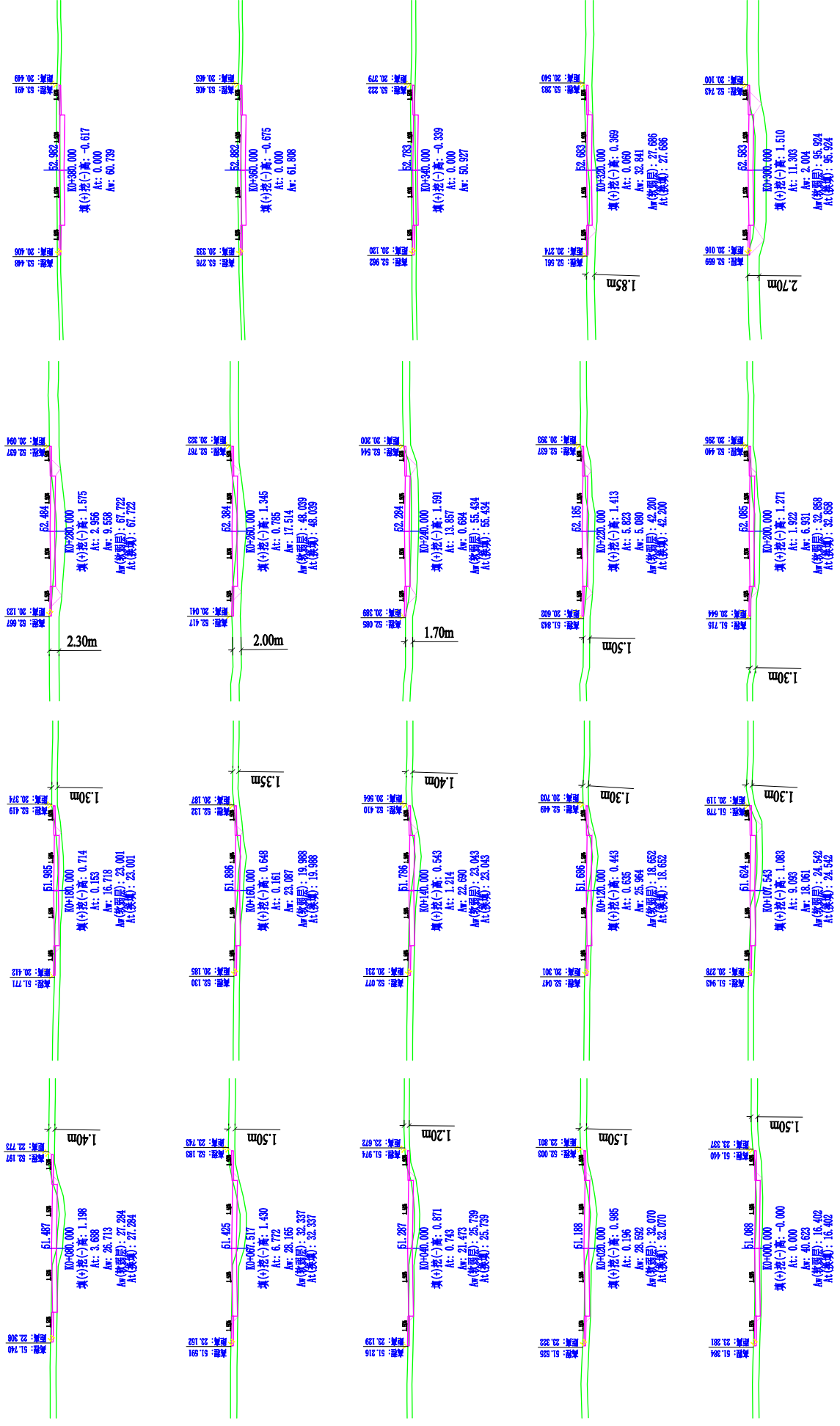


道路横断面图

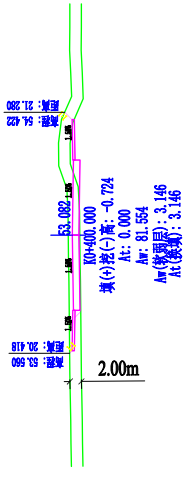
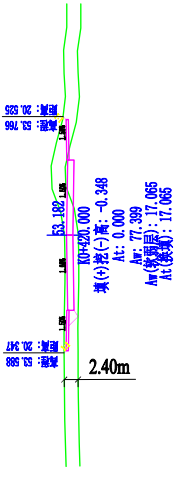
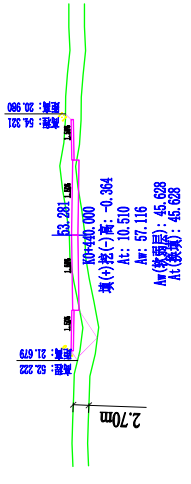
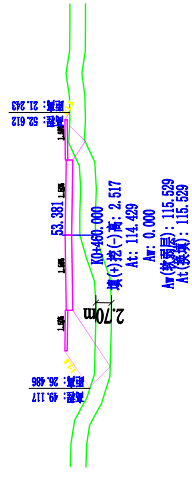
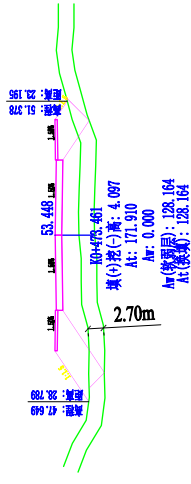


综合管线横断面图

阆中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE	设计	项目负责	审核	建设单位	图名	项目号	图号	BS-SR-06-01
	校对	室负责人	审定	阆中市城市建设投资咨询有限公司 阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程	道路及综合管线横断面	版次	日期	2023.09.21
						(2023) BS06	02	



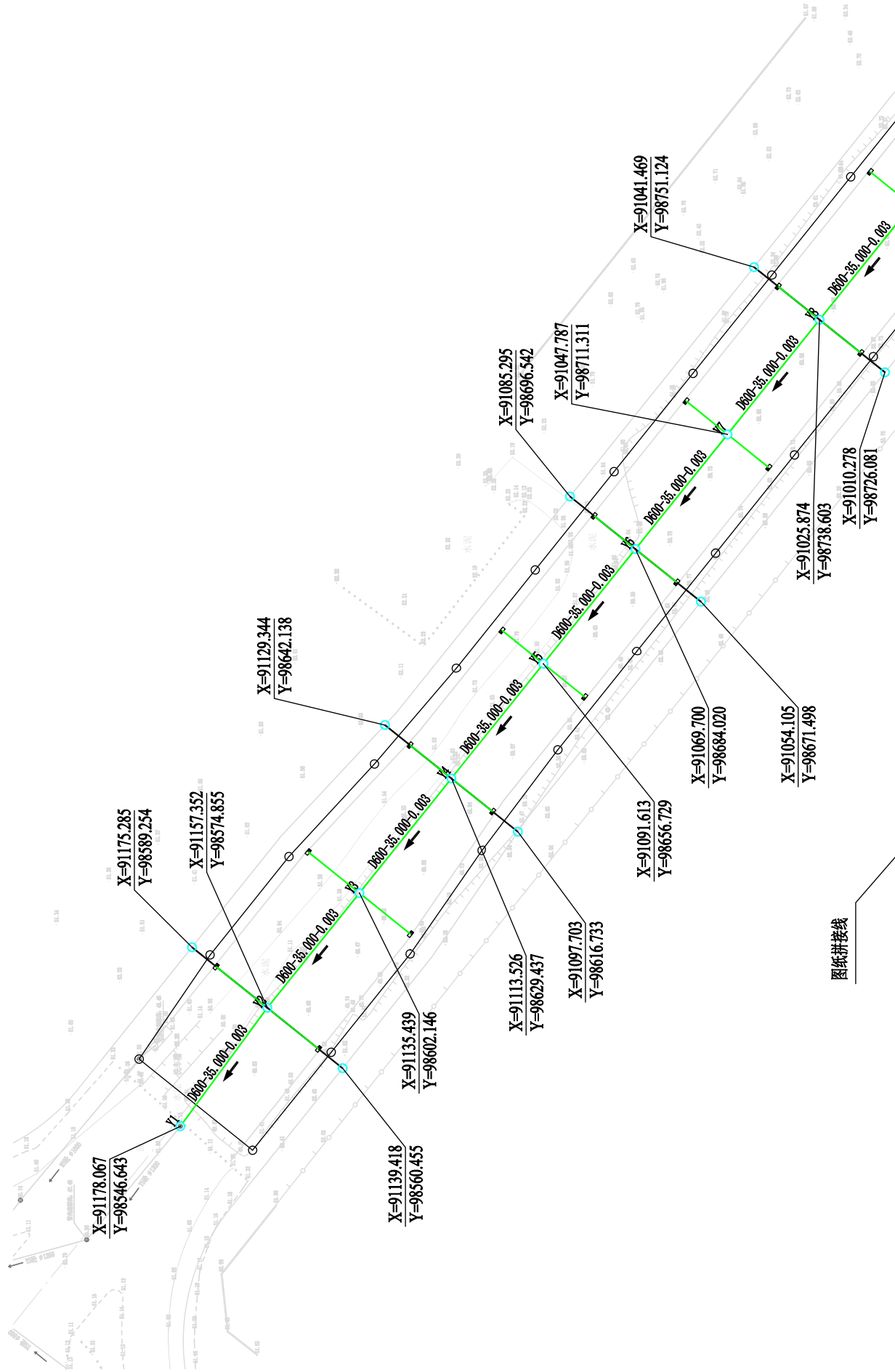
阆中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE	设计	校对	项目负责人	室负责人	审核	审定	建设单位	阆中市城市建设经营投资有限公司	阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	土方开挖横断面图	项目号	(2023) BS06	图号	02	日期	2023.09.21
	设计	校对	项目负责人	室负责人	审核	审定	工程名称	阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	土方开挖横断面图	项目号	(2023) BS06	图号	02	日期	2023.09.21	



阆中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE	设计 校对	项目负责人 室负责人	审核 审定	建设单位 工程名称	阆中市城市建设投资有限公司 阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	土方开挖断面图		项目号 版次	(2023) BS06 02	图号 日期	BS-SR-12-02 2023.09.21
							项目号 版次	(2023) BS06 02	图号 日期	BS-SR-12-02 2023.09.21		

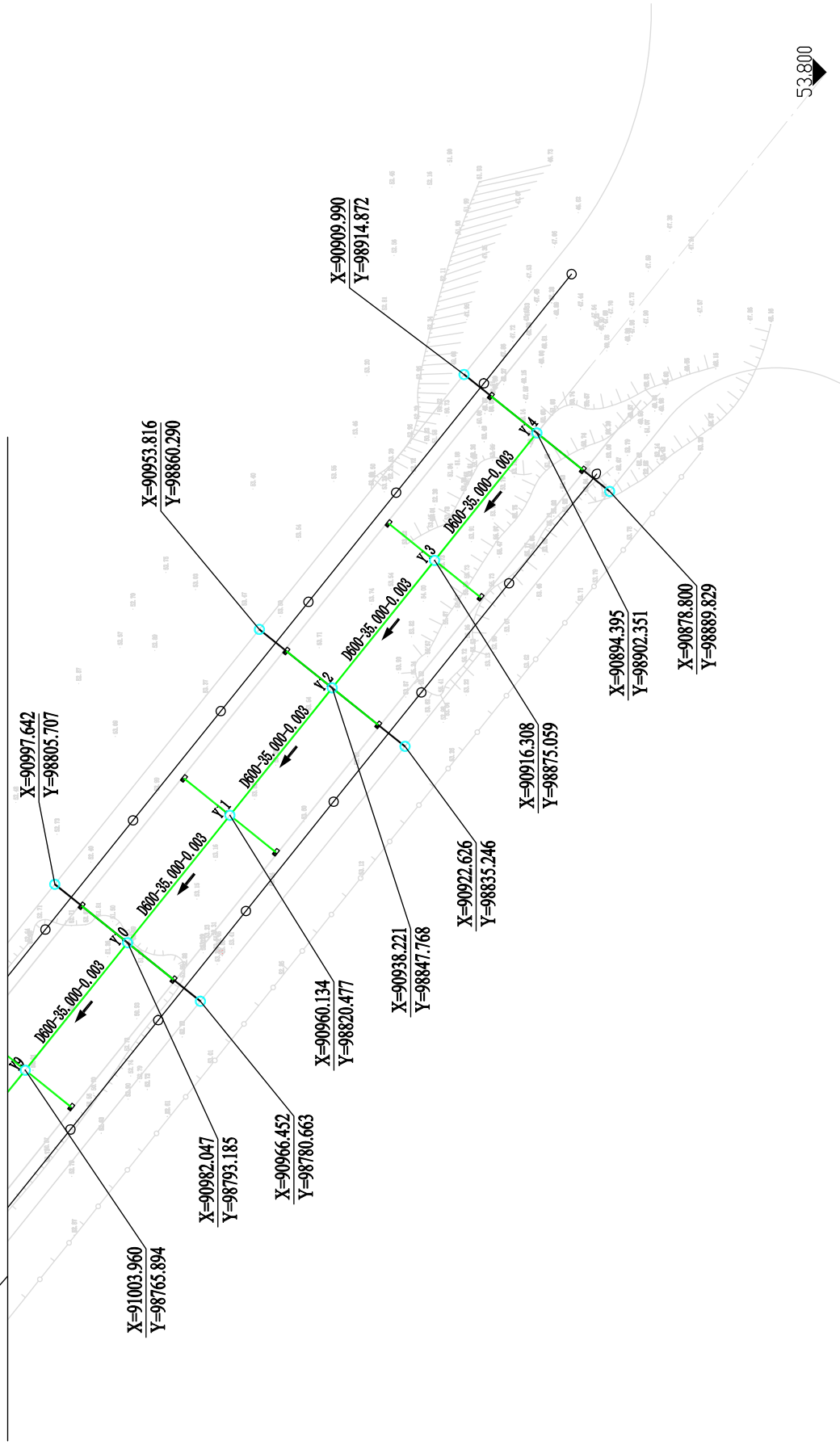
土石方计算表

桩号	横断面面积(m²)		距离(m)	挖方分类及数量(m³)						填方数量(m³)	石方数量(m³)							
	挖	填		总数量	I	II	III	IV	V			VI						
	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
K0+000.000	40.623	0.000		20.000														
K0+020.000	28.592	0.196		20.000	692.150													
K0+040.000	21.473	0.743		20.000	500.650													
K0+067.517	28.165	6.772		27.517	682.944													
K0+080.000	26.713	3.688		12.483	342.521													
K0+107.543	18.061	9.093		27.543	616.605													
K0+120.000	25.964	0.655		12.457	274.210													
K0+140.000	22.690	1.214		20.000	486.540													
K0+160.000	23.087	0.161		20.000	457.770													
K0+180.000	16.718	0.153		20.000	398.050													
K0+200.000	6.931	1.922		20.000	226.490													
K0+220.000	5.080	5.823		20.000	120.110													
K0+240.000	0.684	13.857		20.000	57.640													
K0+260.000	17.514	0.785		20.000	181.980													
K0+280.000	9.558	2.956		20.000	270.720													
K0+300.000	2.004	11.303		20.000	115.620													
K0+320.000	32.841	0.060		20.000	348.450													
K0+340.000	50.927	0.000		20.000	837.680													
K0+360.000	61.808	0.000		20.000	1127.350													
K0+380.000	60.739	0.000		20.000	1225.470													
本页统计					8972.950													



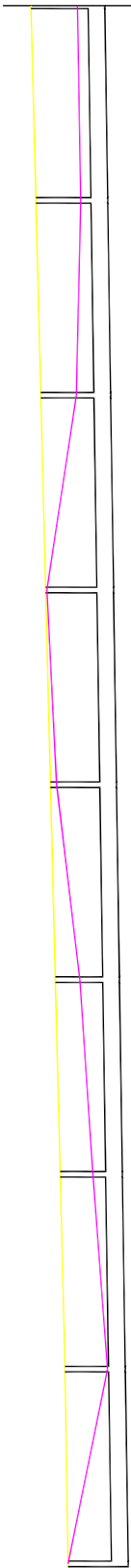
设计	校	项目负责	审核	建设单位	图名	项目号	图号	BS-SR-15-01
院		院		阆中市城市建设投资有限公司	阆中市生态节能环保产业园区配套道路工程	版次		
LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE								

图纸拼接线



阆中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE	设计	项目负责	审核	建设单位	阆中市城市建设管理投资有限公司	雨水平面图 图名	项目号	BS06	图号	BS-SR-15-02
	校对	室负责人	审定	工程名称	阆中市生态环境节能产业园区配套道路工程		版次	02	日期	2023.09.21

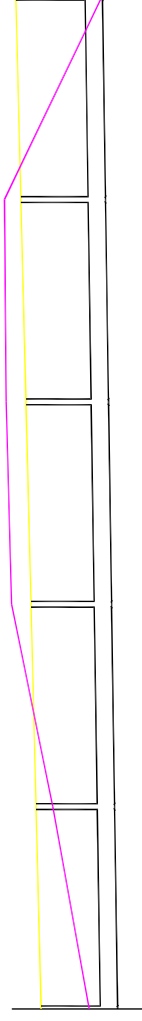
53
52
51
50
49
48
47



管径及坡度	1000 / i = 3.000‰						
平面管长(m)	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
井面标高	51.150	51.257	51.431	51.606	51.780	51.954	52.303
管内底标高	48.990	49.095	49.200	49.305	49.410	49.515	49.725
管道埋深(m)	1.500	1.502	1.571	1.641	1.710	1.779	1.918
自然地面高	51.149	49.732	50.257	50.725	51.558	51.907	50.696
管井编号	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7
井径	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

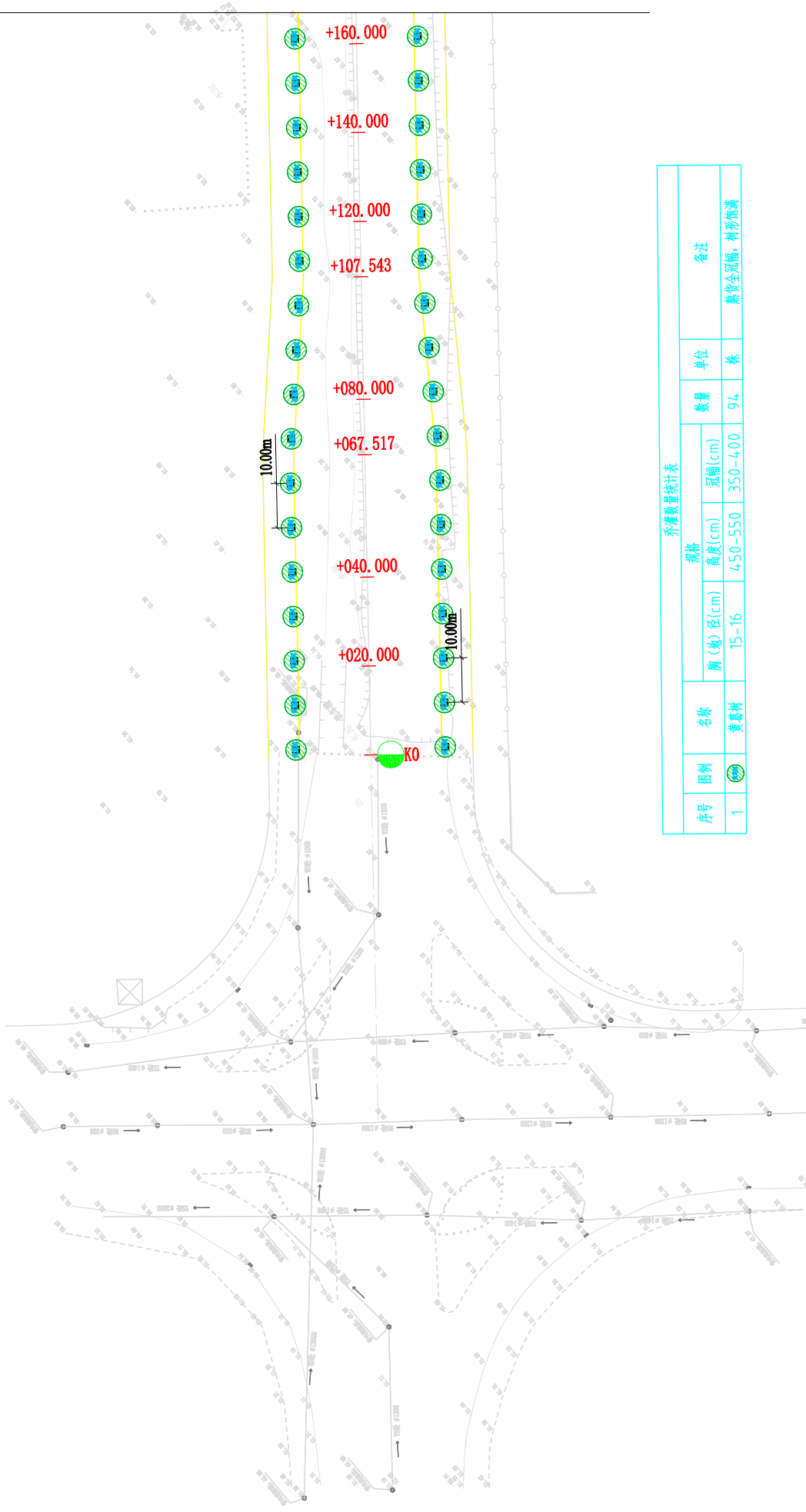
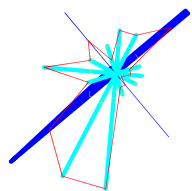
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8
51.149	49.732	50.257	50.725	51.558	51.907	50.850	50.696
1.500	1.502	1.571	1.641	1.710	1.779	1.848	1.918
48.990	49.095	49.200	49.305	49.410	49.515	49.620	49.725
51.150	51.257	51.431	51.606	51.780	51.954	52.129	52.303
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
i = 3.000‰							
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
i = 3.000‰							
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
i = 3.000‰							
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
i = 3.000‰							

54
53
52
51
50
49
48



管径及坡度	
平面管长(m)	
井面标高	
管内底标高	
管道埋深(m)	
自然地面高	
管井编号	
井径	

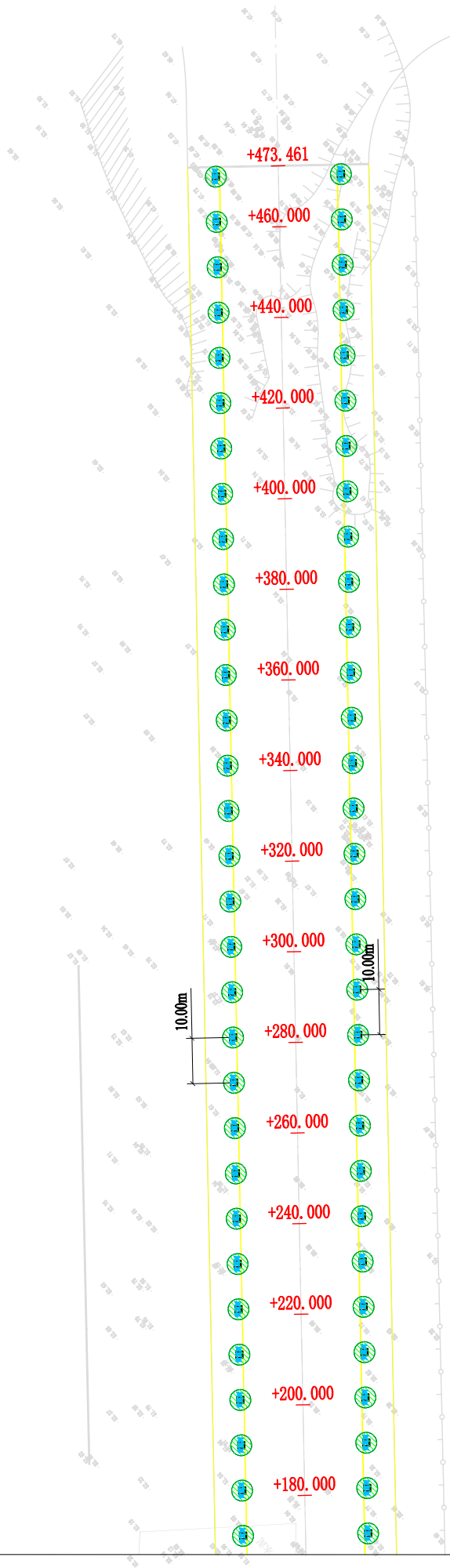
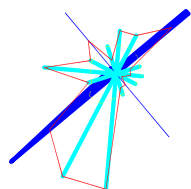
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Y9	Y10	Y11	Y12	Y13	Y14	1000
50.814	52.074	53.499	53.684	53.743	50.382	50.382
1.987	2.056	2.126	2.195	2.264	2.334	2.334
49.830	49.935	50.040	50.145	50.250	50.355	50.355
52.477	52.651	52.826	53.000	53.174	53.349	53.349
35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$	$i = 3.000‰$



乔木数量统计表

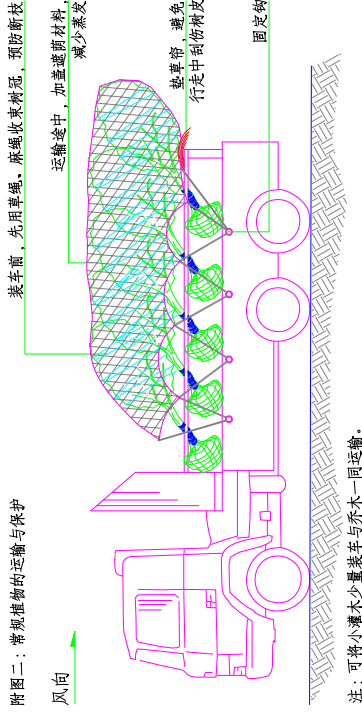
序号	图例	名称	规格		数量	单位	备注
			胸(径)(cm)	冠幅(cm)			
1		黄葛树	15-16	450-550	94	株	熟龄全冠幅, 树形饱满

设计	校对	项目负责人	审核	建设单位	图名		项目号	图号	BS-SR-28-01
					闽中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE	闽中市生态环能产业园配套道路工程			



图纸拼接线

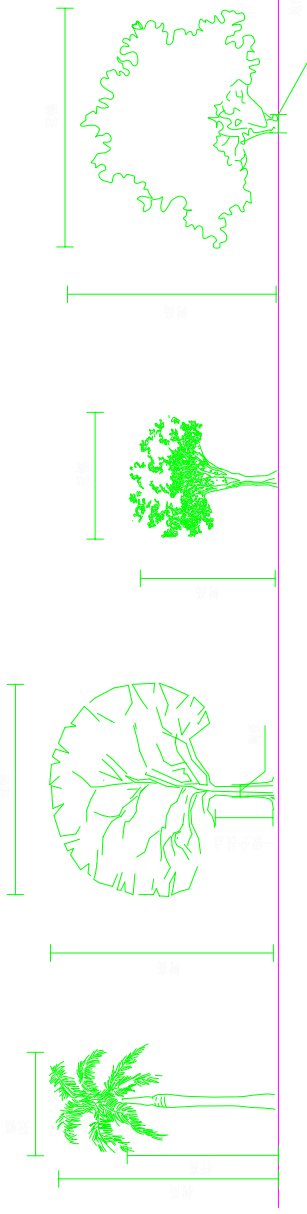
闽中市规划设计院 LANGZHONG PLANNING AND DESIGN INSTITUTE		设计	校对	项目负责人	审核	审定	建设单位	闽中市城市建设经营投资有限公司	工程名称	闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	绿化平面图	项目号	(2023) BS06	图号	BS-SR-28-02	日期	2023.09.21
				室负责人			工程名称	闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程	工程名称	闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	绿化平面图	项目号	(2023) BS06	图号	BS-SR-28-02	日期	2023.09.21
							工程名称	闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程	工程名称	闽中市生态环境节能产业园区配套道路工程	图名	绿化平面图	项目号	(2023) BS06	图号	BS-SR-28-02	日期	2023.09.21



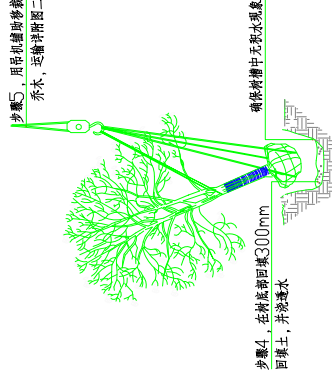
附图二：常规植物的运输与保护

风向

注：可将小灌木少量装车与乔木一同运输。

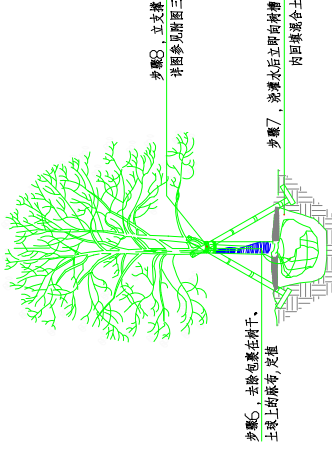


步骤5, 用吊机辅助吊装乔木, 运输时附图二

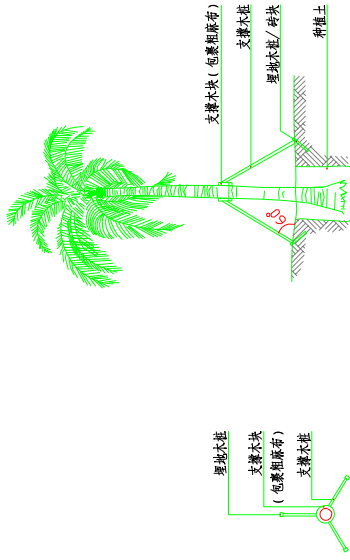


步骤3, 用麻布/草绳包裹树干

一、起挖：在移植操作过程中请保持麻布湿润



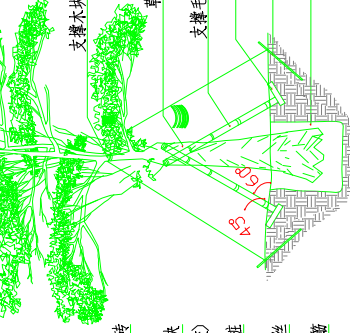
三、定植：浇水一定要浇透，使土壤与根系充分结合。



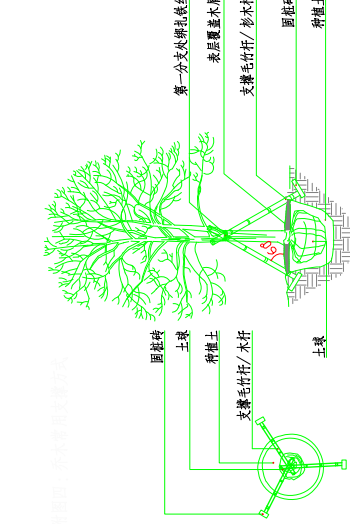
乔木常用支撑方式二



乔木常用支撑方式三

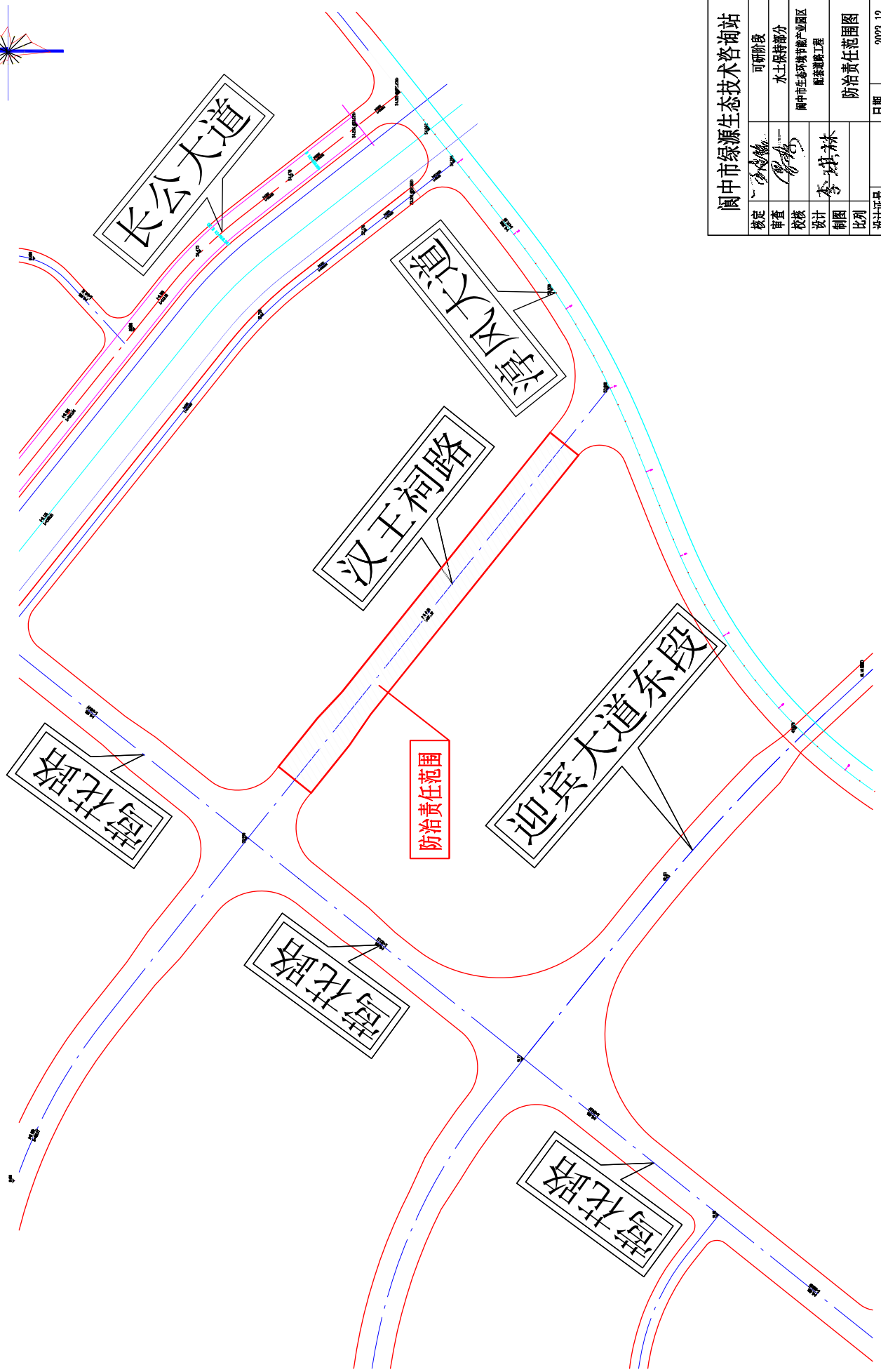
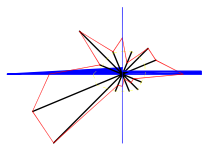


乔木常用支撑方式一



乔木常用支撑方式二

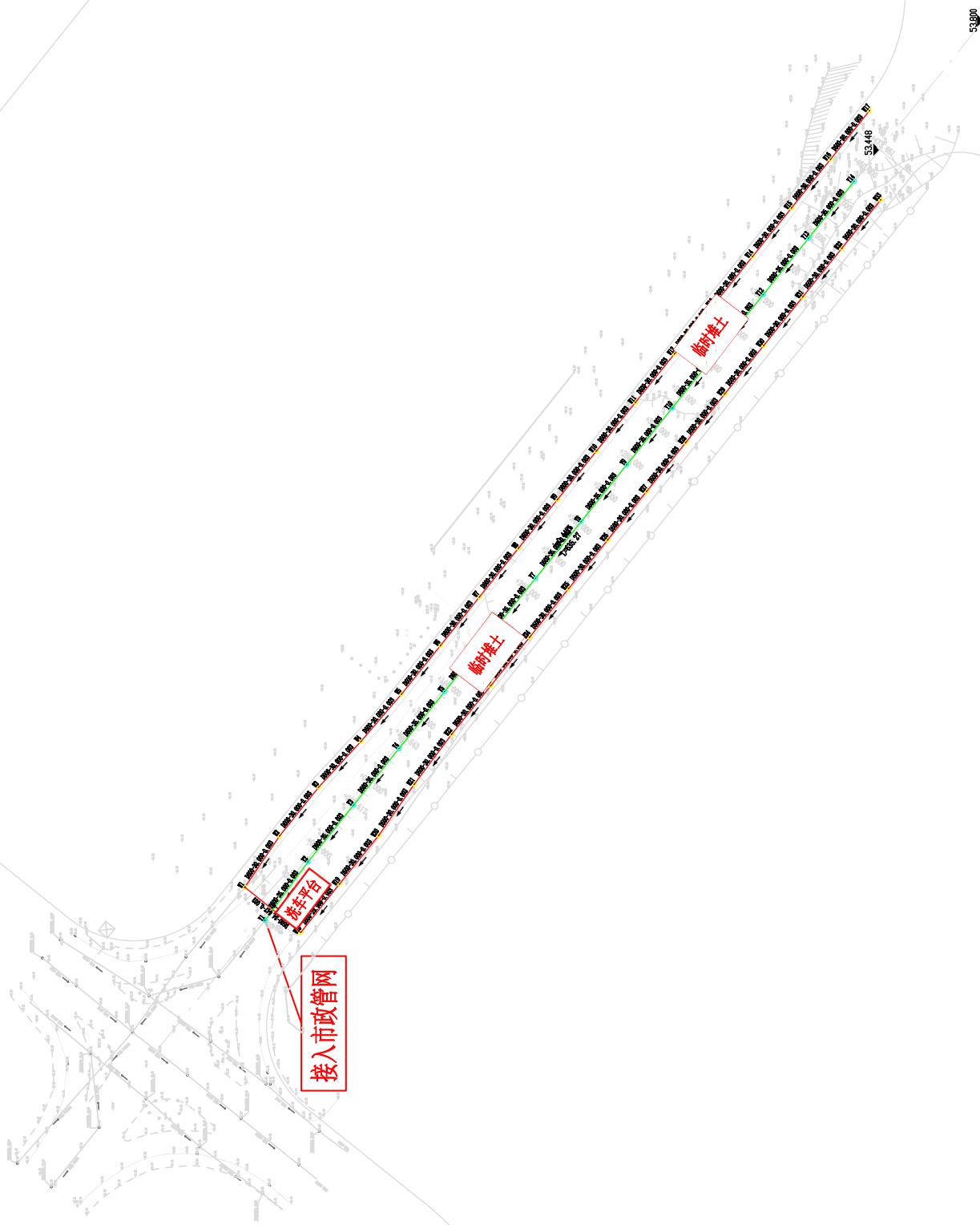
设计 校对	项目负责 室负责人	审核 审定	建设单位 工程名称	建设单位 工程名称	绿化种植详图	项目号	图号	日期
						(2023) BS06	BS-SR-27-01	2023.09.21
			厦门市城市建设经营投资有限公司	厦门市生态环能产业园园区配套道路工程	绿化种植详图	版次	日期	日期
			厦门市生态环能产业园园区配套道路工程	厦门市生态环能产业园园区配套道路工程	绿化种植详图	02	02	2023.09.21



阆中市绿源生态技术咨询站	
核定	可研阶段
审查	水土保持部分
校核	阆中市生态环境节能产业园区
设计	配套设施工程
制图	李琪林
比例	防治责任范围图
设计证号	日期 2023.12
资质证书号	图号 附图14

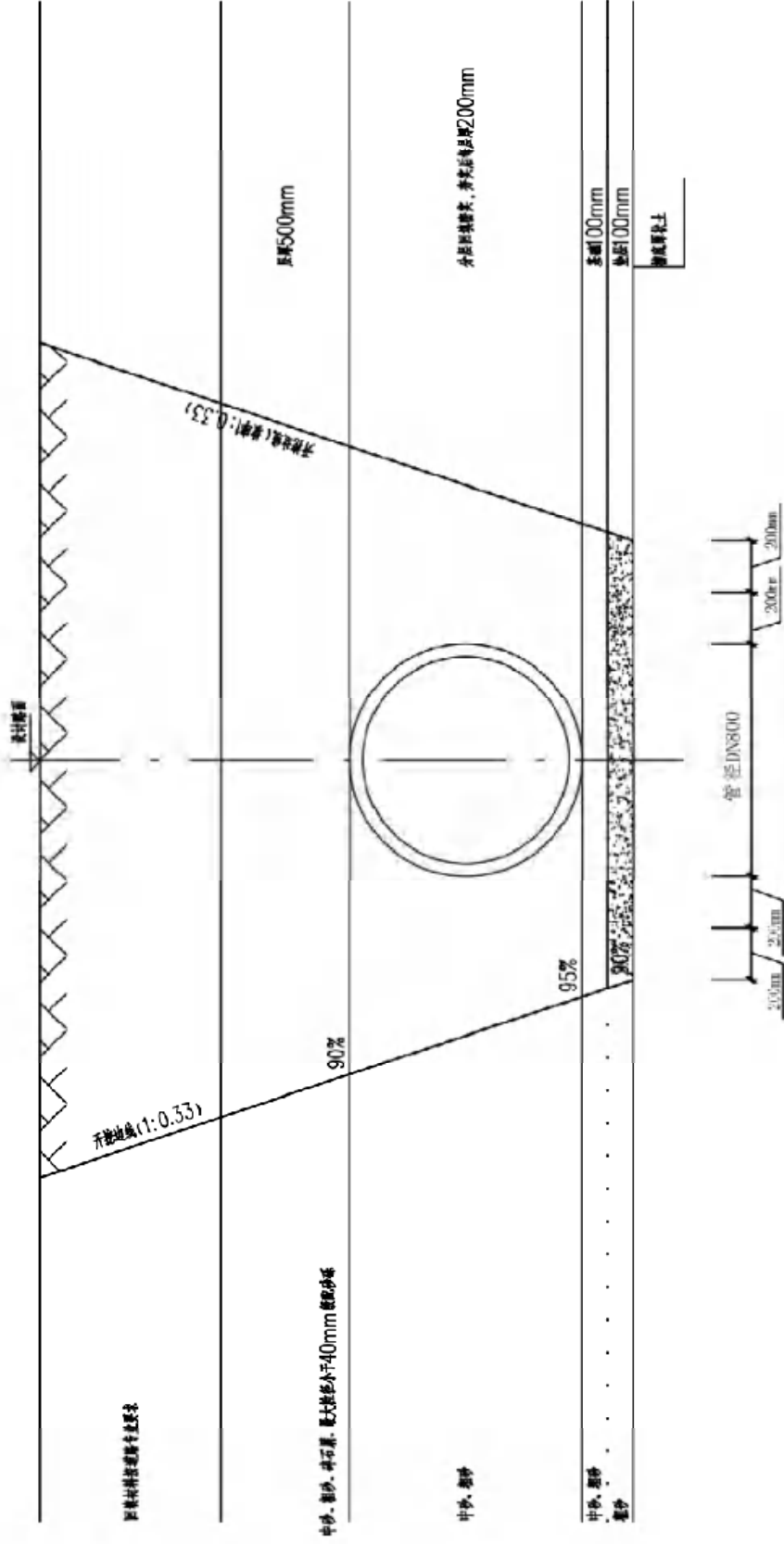
阆中市绿源生态技术咨询站

核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区 配套设施工程
设计	李琪林	水土保持措施布设图
制图		
比例		
设计证号		2023.12
资质证书号		附图15



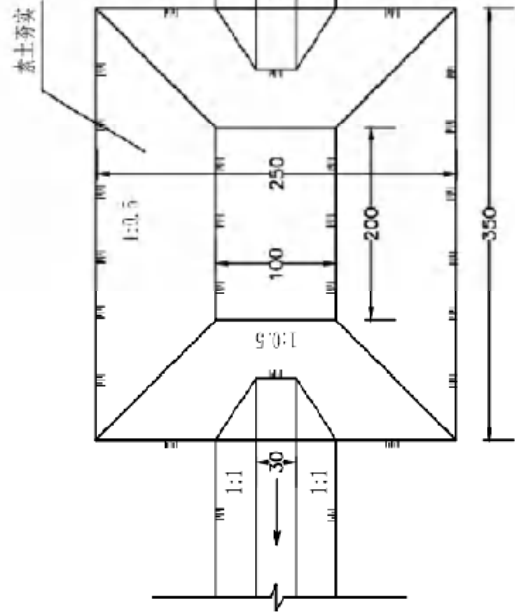
阆中市绿源生态技术咨询站

核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区 配套设施工程
设计	李琪林	排水管道工程
制图	李琪林	排水管道断面图
比例		
设计证号		2023.12
资质证号		附图16



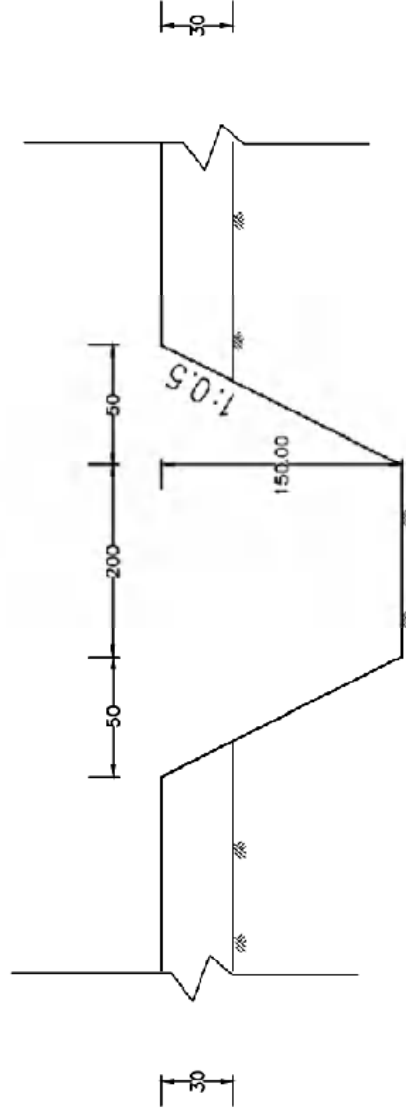
塑料管基础及沟槽开挖回填图

说明：雨水管埋深大于0.7m，排水坡度=0.005；



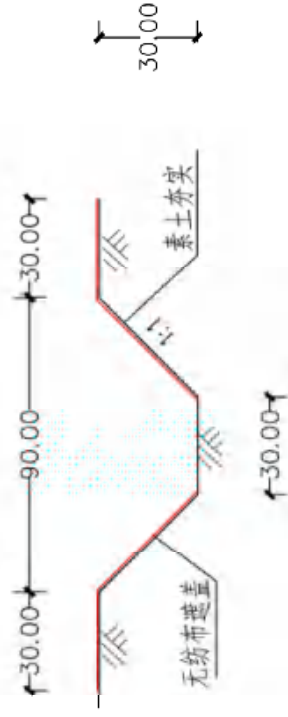
沉沙池平面图

单位: cm



沉沙池剖面图

单位: cm

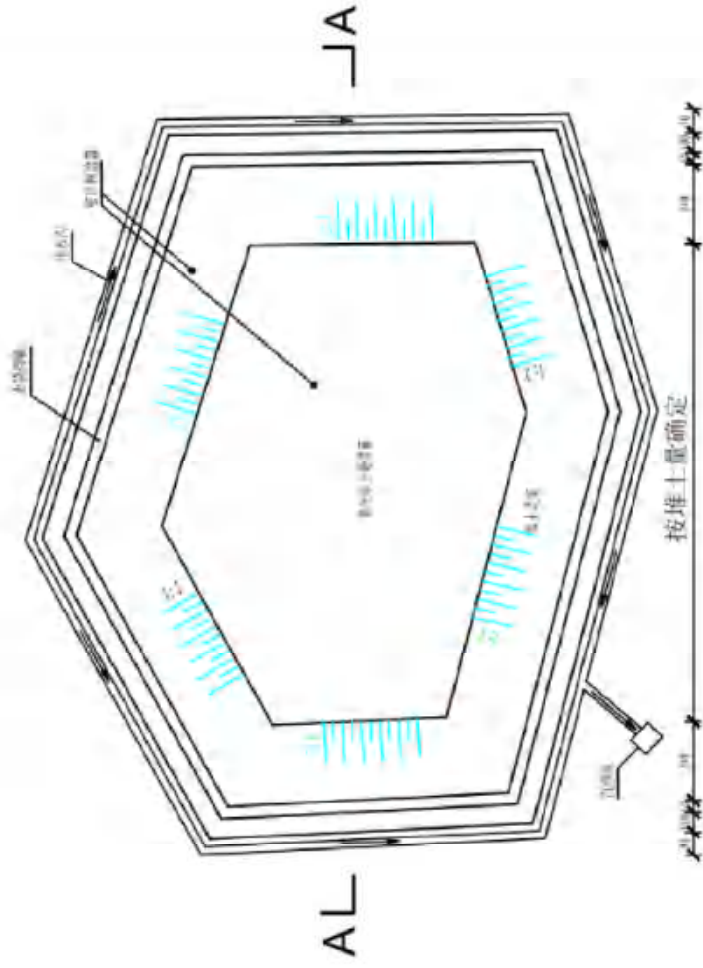


临时排水沟剖面图

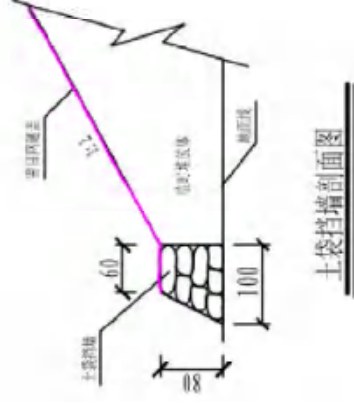
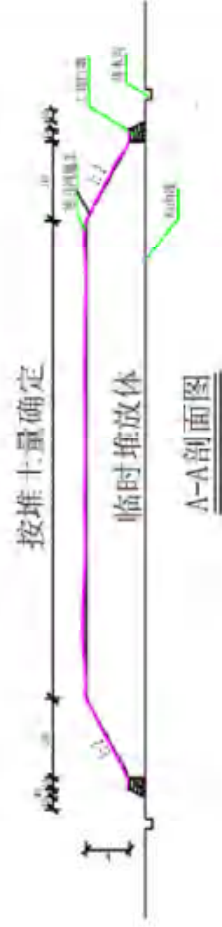
单位: cm

阆中市绿源生态技术咨询站

核定	可研阶段
审查	水土保持部分
校核	阆中市生态环境节能产业园区 配套设施工程
设计	李琪林
制图	临时土质排水沟、沉砂池 水土保持措施设计图
比例	
设计证号	2023.12
资质证号	附图17



平面布置示意图



土袋挡墙剖面图

设计说明:

- 1、本图适用于土方的临时堆放设计, 图中尺寸除注明外, 均以厘米计;
- 2、临时堆土堆放平均堆高不超过3.0m, 堆土坡度应大于1:2。

阆中市绿源生态技术咨询站

核定	李琪林	可研阶段
审查	李琪林	水土保持部分
校核	李琪林	阆中市生态环境节能产业园区 防渗通道工程
设计	李琪林	临时堆土场
制图		水土保持措施设计图
比例		
设计证号		2023.12
资质证号		附图18