

建筑工程量表（一）

工程名称：灵川县黄沙河车头村段防洪堤水毁修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
一	防洪堤水毁修复		
(一)	主体工程		
1	清表（厚 20cm）	m <sup>2</sup>	1920
2	机械土方槽挖（III类土，近堆）	m <sup>3</sup>	402
3	机械土方开挖（III类土，近堆）	m <sup>3</sup>	342
4	机械砂卵石槽挖(IV类土，自卸汽车弃运 2km)	m <sup>3</sup>	146
5	机械砂卵石槽挖（IV类土，近堆）	m <sup>3</sup>	831
6	夯填砂卵石(利用开挖料)	m <sup>3</sup> 实方	706
7	C25 混凝土路面(厚 180mm)	m <sup>2</sup>	1381
8	5%水泥碎石稳定层(厚 200mm)	m <sup>2</sup>	1658
9	C20 混凝土基础(厚 500mm)	m <sup>3</sup>	282
10	C20 混凝土基础(厚 1300mm)	m <sup>3</sup>	580
11	C20 混凝土挡墙(厚 1000mm)	m <sup>3</sup>	1110
12	C20 混凝土隔墩(长 500*宽 300*高 400mm)	m <sup>3</sup>	20
13	抛填块石（块石外购）	m <sup>3</sup> 抛投方	211
14	φ50PVC 排水管	m	305
15	普通标准钢模板制安拆(一般部位)	m <sup>2</sup>	2388
16	路面切伸缩缝	m	231
17	沥青玛蹄脂填缝 缝深（cm） 5	m	231
18	路面切防滑纹	m <sup>2</sup>	1381
19	常态混凝土伸缩缝，沥青木板	m <sup>2</sup>	197

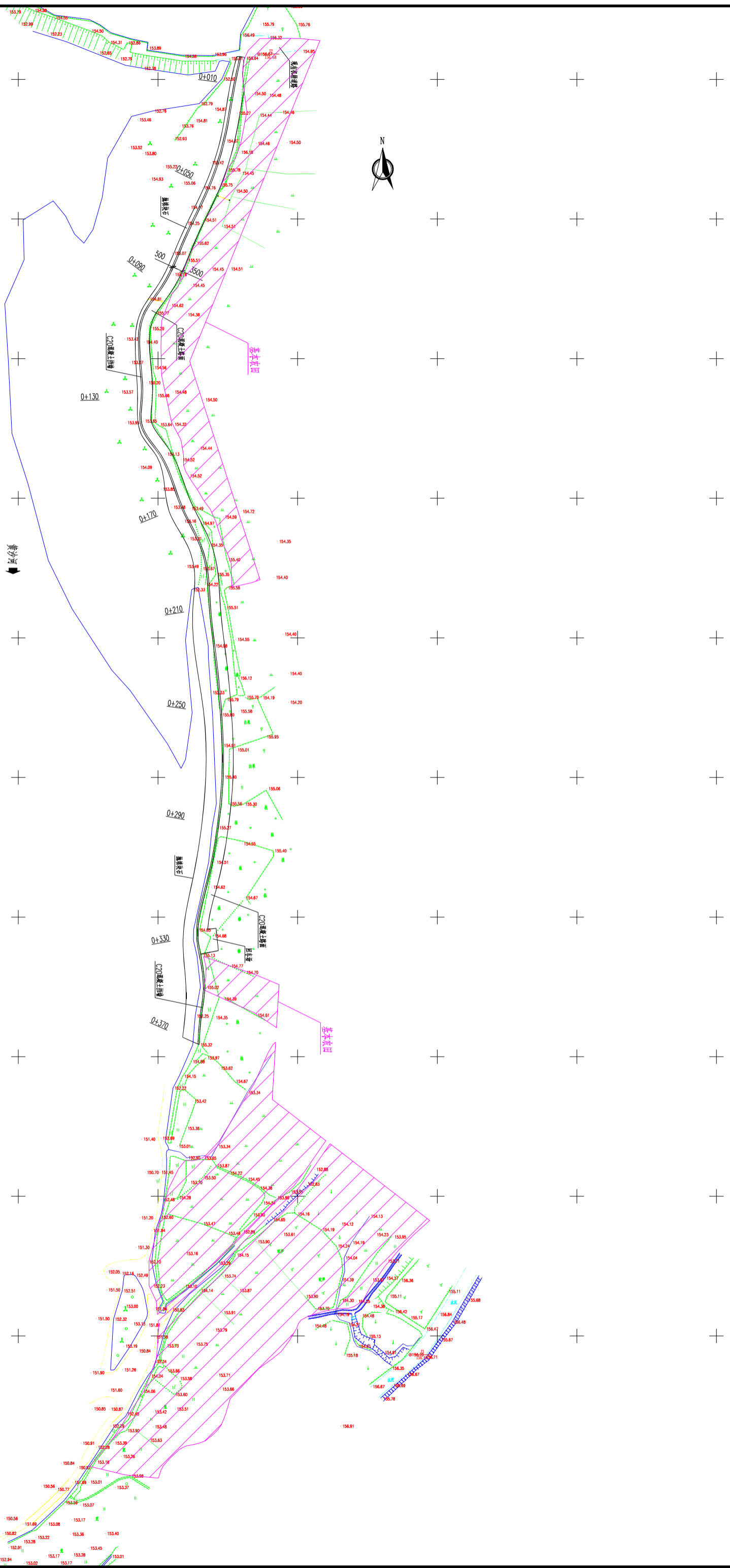
建筑工程量表（二）

工程名称：灵川县黄沙河车头村段防洪堤水毁修复工程

序号	工程或费用名称	单位	数量
二	其他建筑工程	%	1.00
三	临时工程		
(一)	导流工程		
1	编织袋装土围堰（外购土 8km）	m <sup>3</sup> 堰体方	831
2	编织袋装土围堰（利用开挖料）	m <sup>3</sup> 堰体方	617
3	拆除编织袋装土围堰（松方，弃运 2km）	m <sup>3</sup>	2265
(二)	施工临时道路		
1	新建弃渣场道路	km	0.80
2	新建临时道路	km	0.24
(三)	临时房屋建筑工程	%	1.50
(四)	其他施工临时工程	%	1.00

## 附 图 目 录

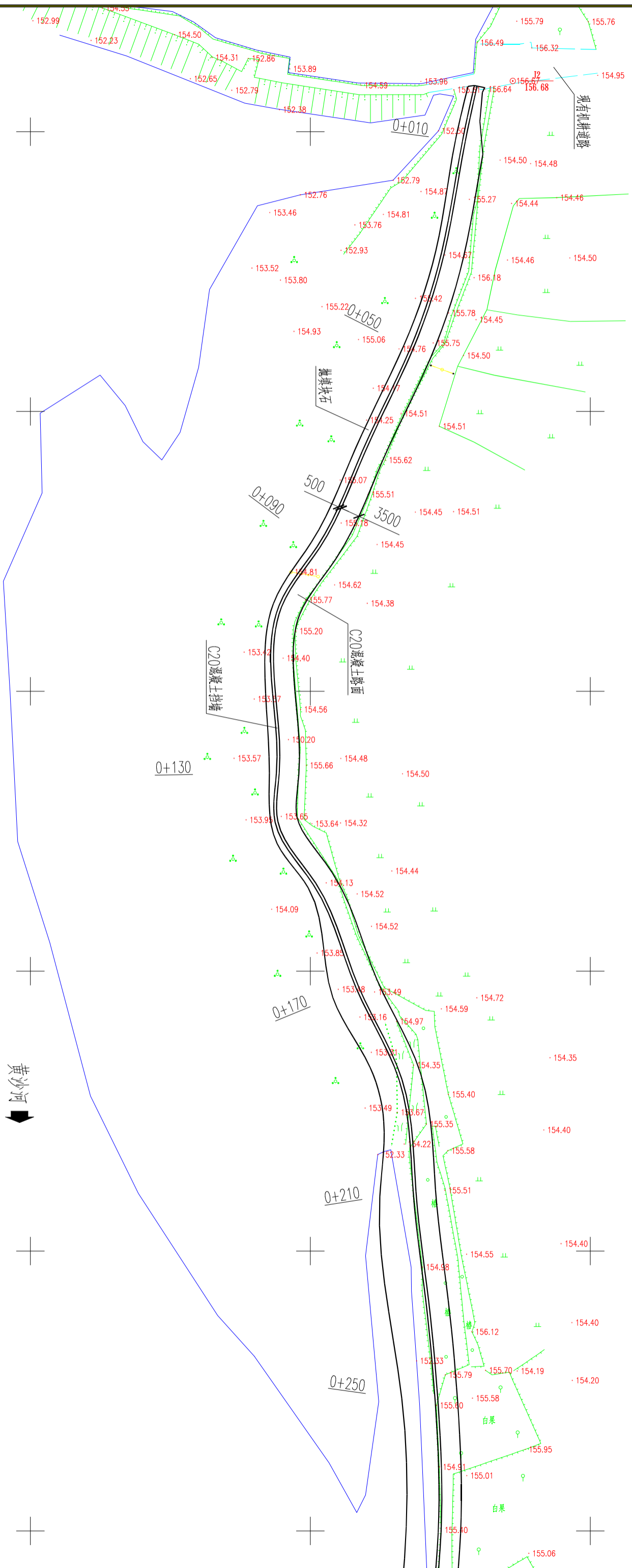
序号	图名	图号
一	水工	
1	总体平面布置图	灵川-黄河-招标-水工-01
2	平面布置图（1/2）	灵川-黄河-招标-水工-02
3	平面布置图（2/2）	灵川-黄河-招标-水工-03
4	纵断面图	灵川-黄河-招标-水工-04
5	横断面图（1/2）	灵川-黄河-招标-水工-05
6	横断面图（2/2）	灵川-黄河-招标-水工-06
二	施工	
1	施工对外交通图	灵川-黄河-招标-施工-01
2	施工组织总体布置图	灵川-黄河-招标-施工-02
3	施工总进度横道图	灵川-黄河-招标-施工-03
三	征地	
1	征地红线图	灵川-黄河-招标-征地-01
四	水土保持	
1	弃渣场区水土保持措施设计图	灵川-黄河-招标-水保-01
2	临时堆土场区、临时道路区、施工生产生活区水土保持措施设计图	灵川-黄河-招标-水保-02



说明:

- 1、本图所注尺寸除桩号以m计外,其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系,85高程系。

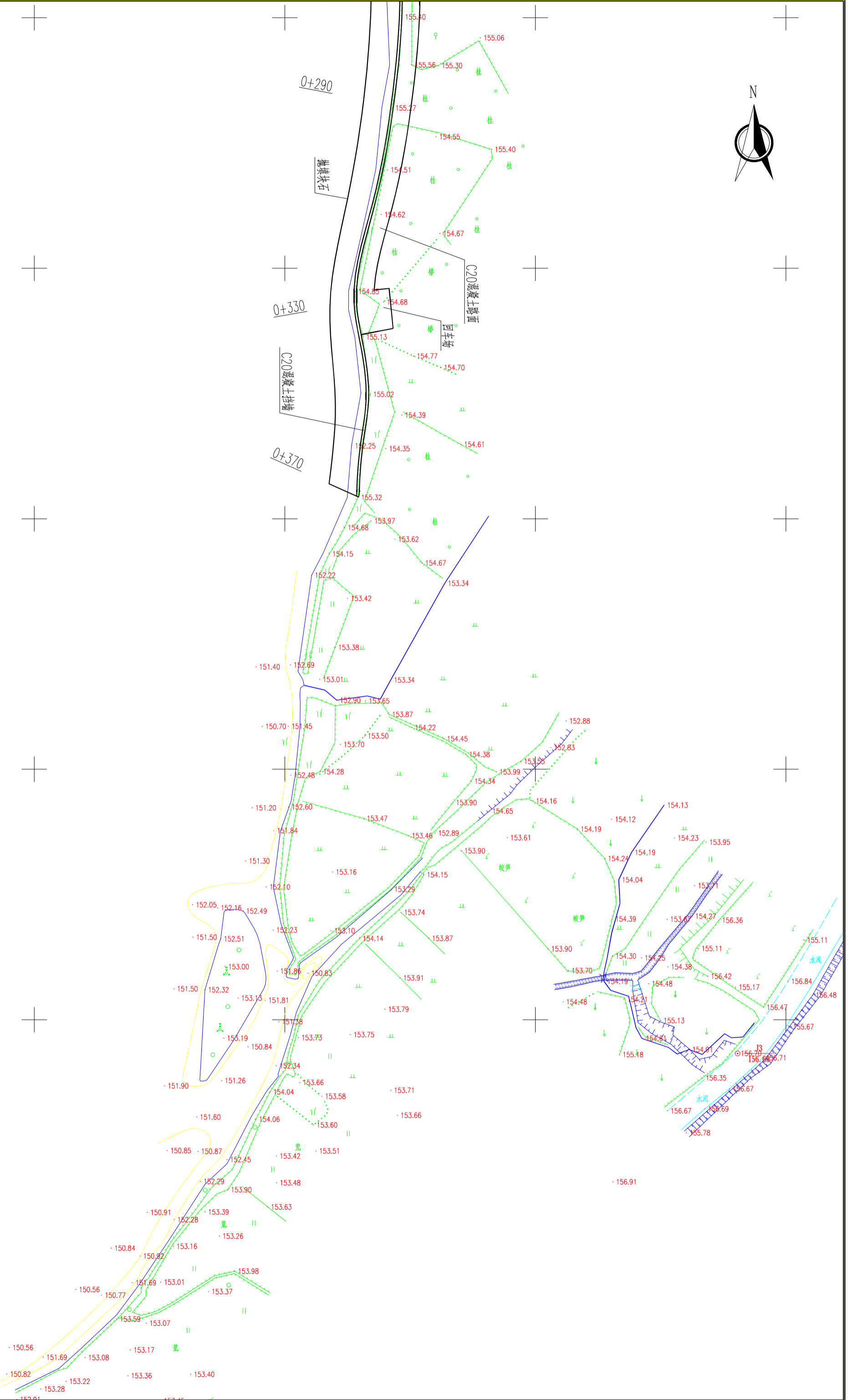
<b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b>		设计	日期	2024.09
		审核	日期	
编制	李永彬	设计	日期	
校核	李永彬	审核	日期	
审定	李永彬	批准	日期	
灵川县黄沙河 车水村段防洪堤水毁修复工程 水利-黄沙河-招标-水工-01		比例	A145004282	



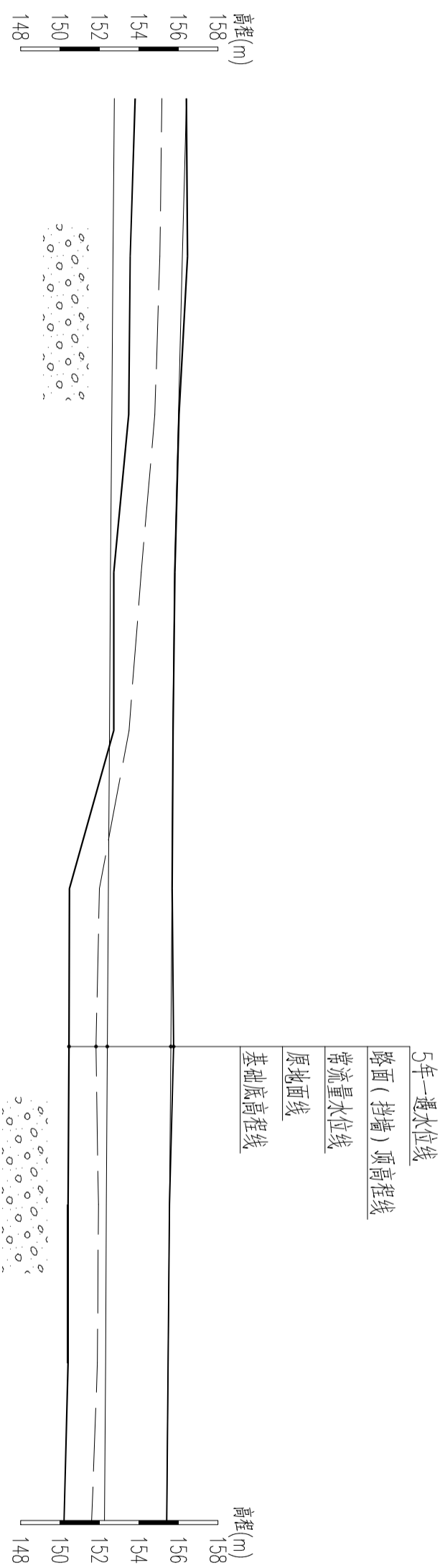
说明:

- 1、本图所注尺寸除桩号以m计外，其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系，85高程系。

<b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b>		<b>灵川县黄沙河</b>		<b>招标</b>	
设计		工程		设计	
审定		设计		设计	
审核		设计		设计	
设计		设计		设计	
比例		日期		比例	
A145004282		2024.09		1:500	
项目号		工程名称		比例	
A145004282		灵川县黄沙河-招标-水工-02		1:500	



	桂林市水利电力勘测设计研究院			
	灵川县黄沙河 工程 勘测 设计			
编制	曹文	车兴村段防冲堤水毁修复 工程	招标	设计
审定	曹文		施工	设计
设计	曹文			
校核	曹文			
审核	曹文			
日期	2024.09			
比例	A1:4500:4282			
图号	A1-4500:4282			

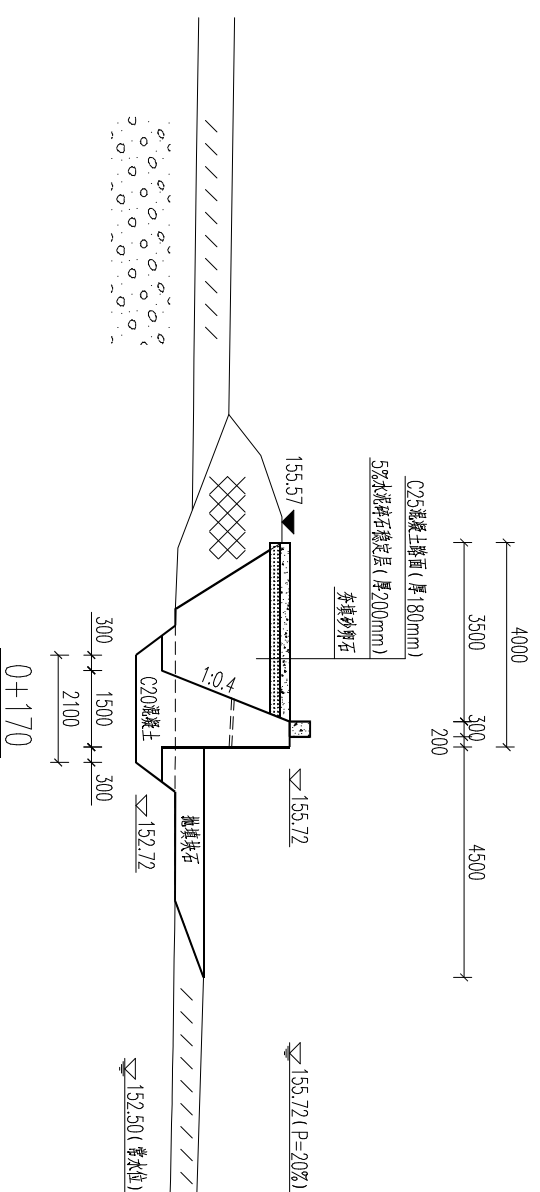
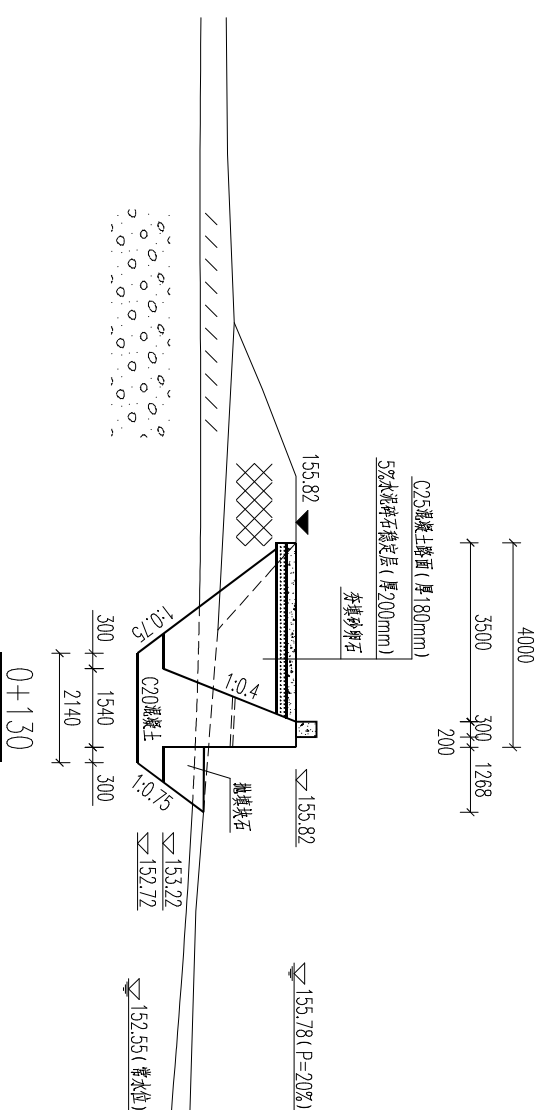
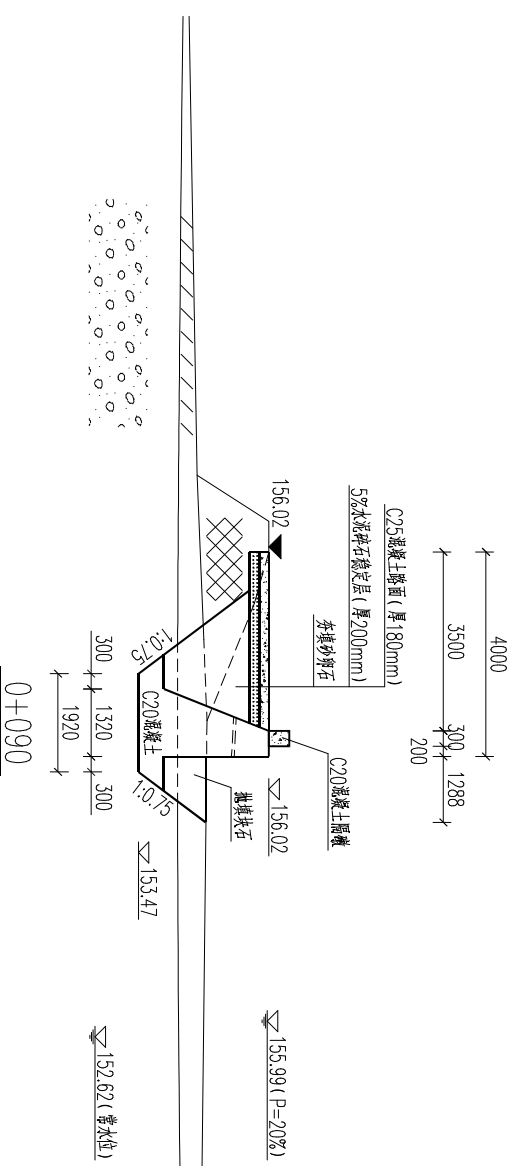
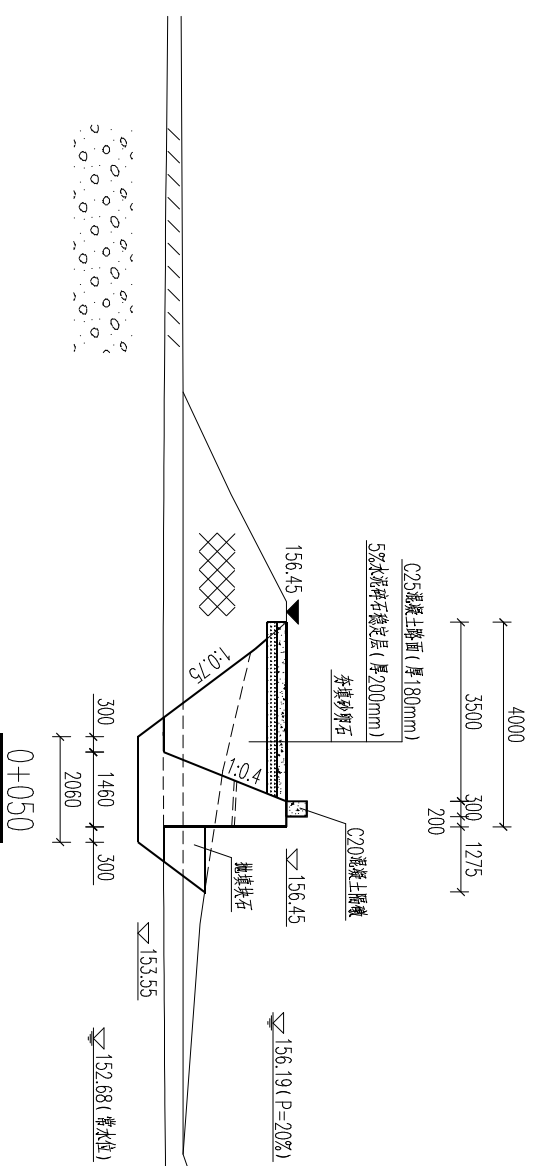
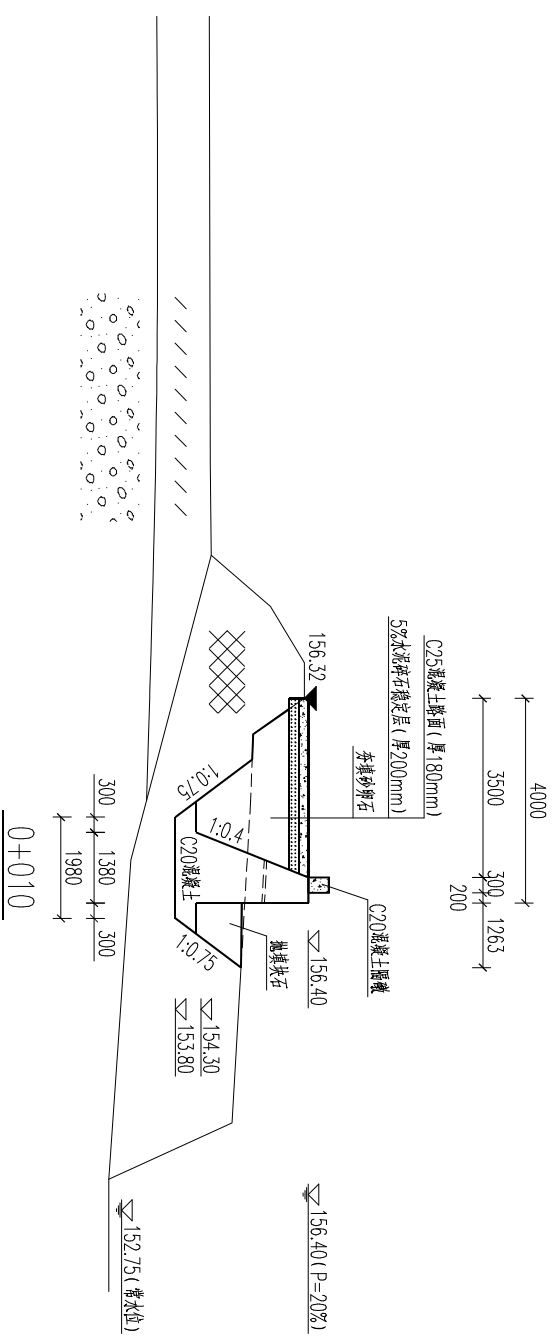


桩号	5年一遇水位(m)	路面高程(m)	常水位(m)	原地面高程(m)	基础底高程(m)
0+010	156.40	156.40	152.75	155.16	153.80
0+050	156.19	156.45	152.68	155.05	153.55
0+090	155.99	156.02	152.62	154.80	153.47
0+130	155.78	155.82	152.55	154.11	152.72
0+170	155.72	155.72	152.50	153.49	152.72
0+210	155.67	155.67	152.44	151.99	150.47
0+250	155.61	155.75	152.39	151.82	150.45
0+290	155.54	155.54	152.34	151.94	150.40
0+330	155.47	155.47	152.30	151.89	150.40
0+370	155.40	155.40	152.25	151.60	150.20

0+010~0+370纵剖面图

纵向 1:2000  
横向 1:1000

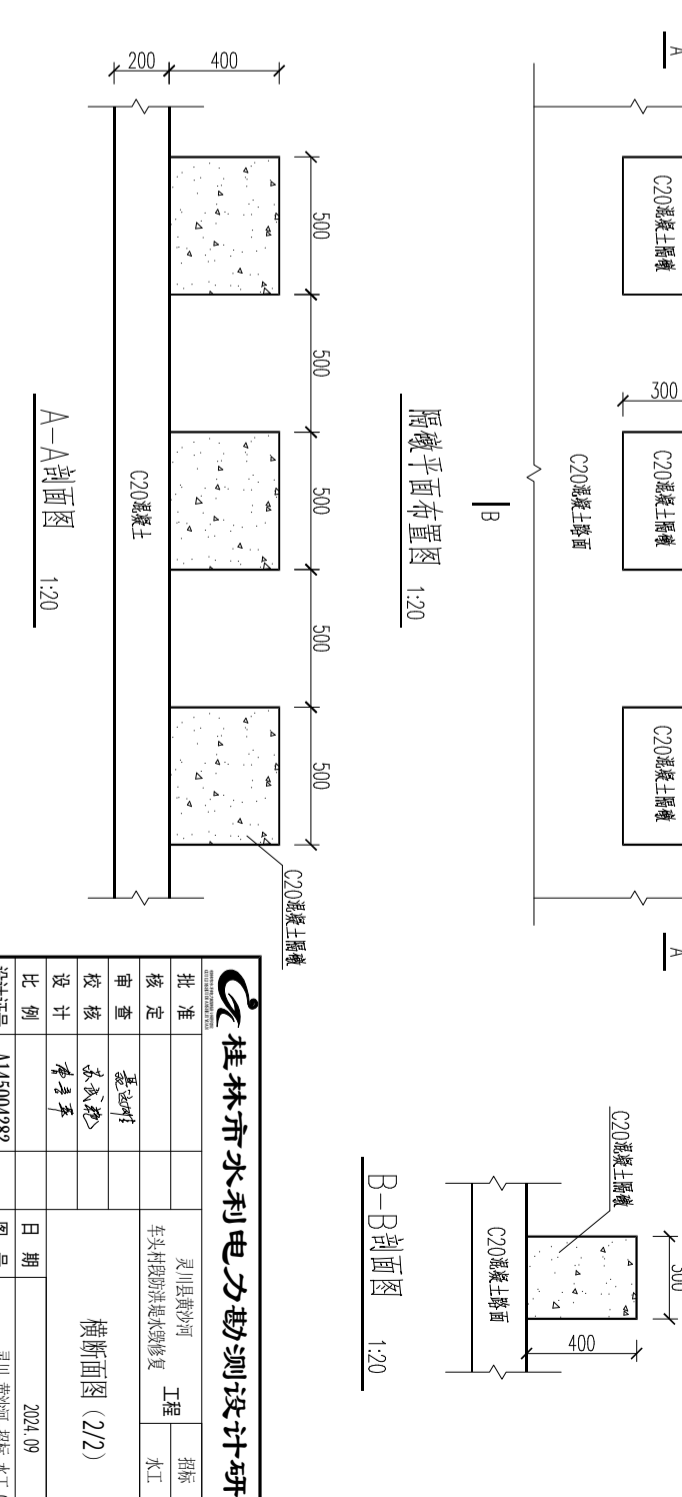
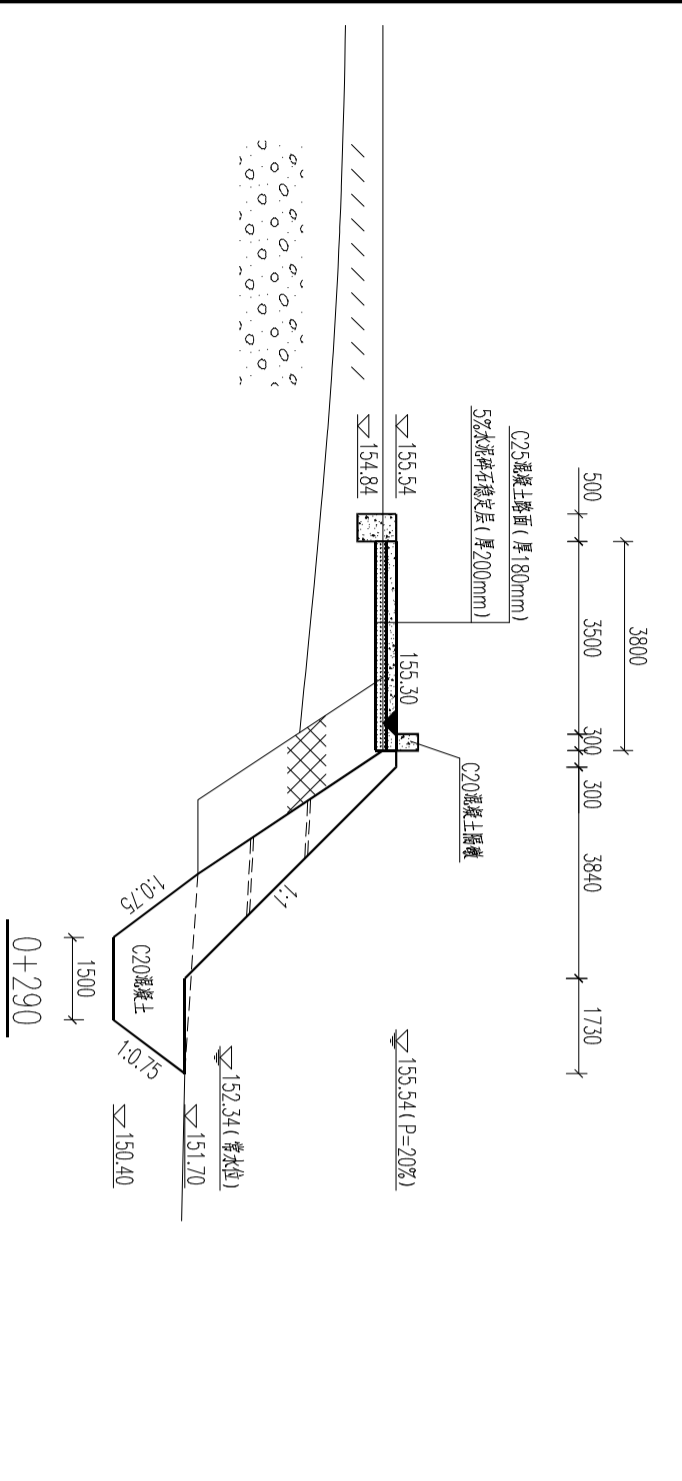
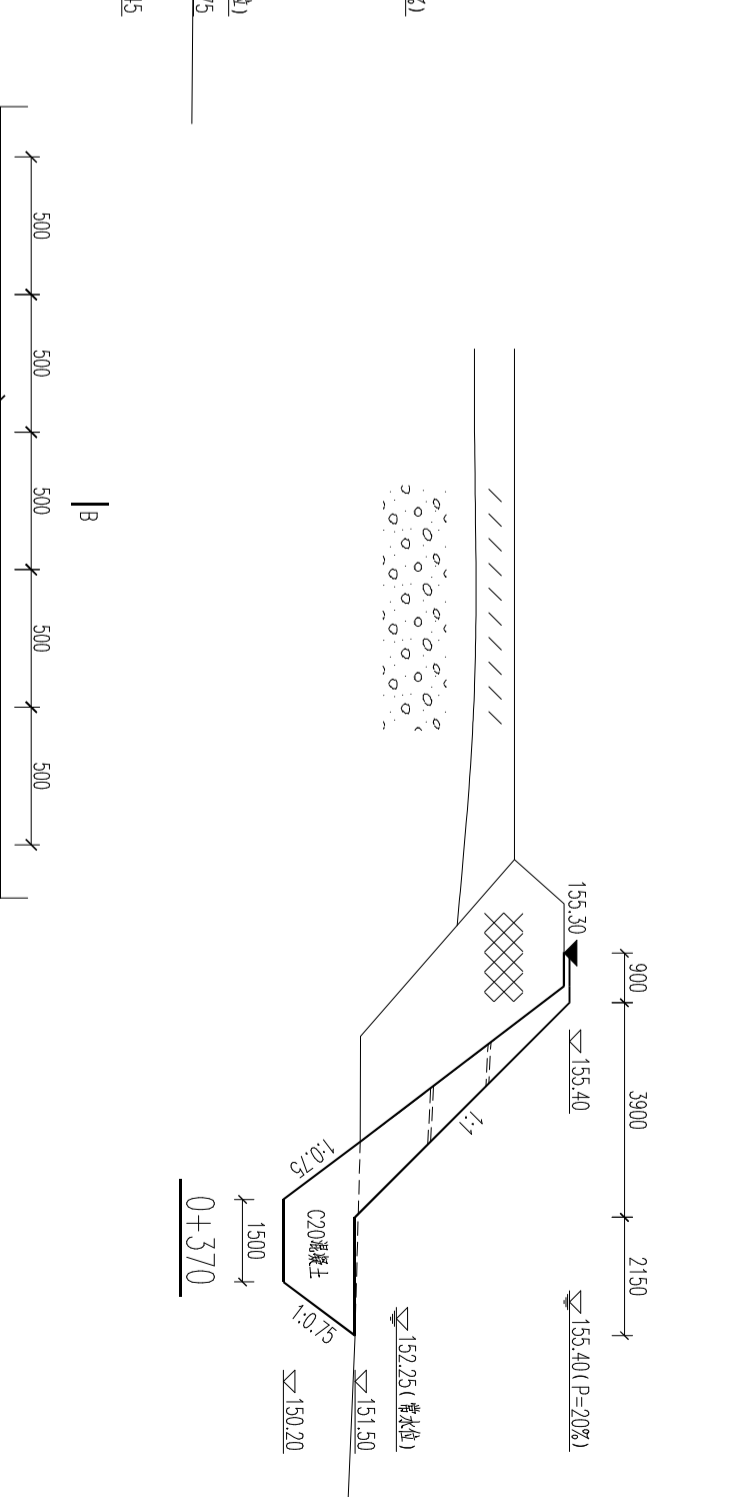
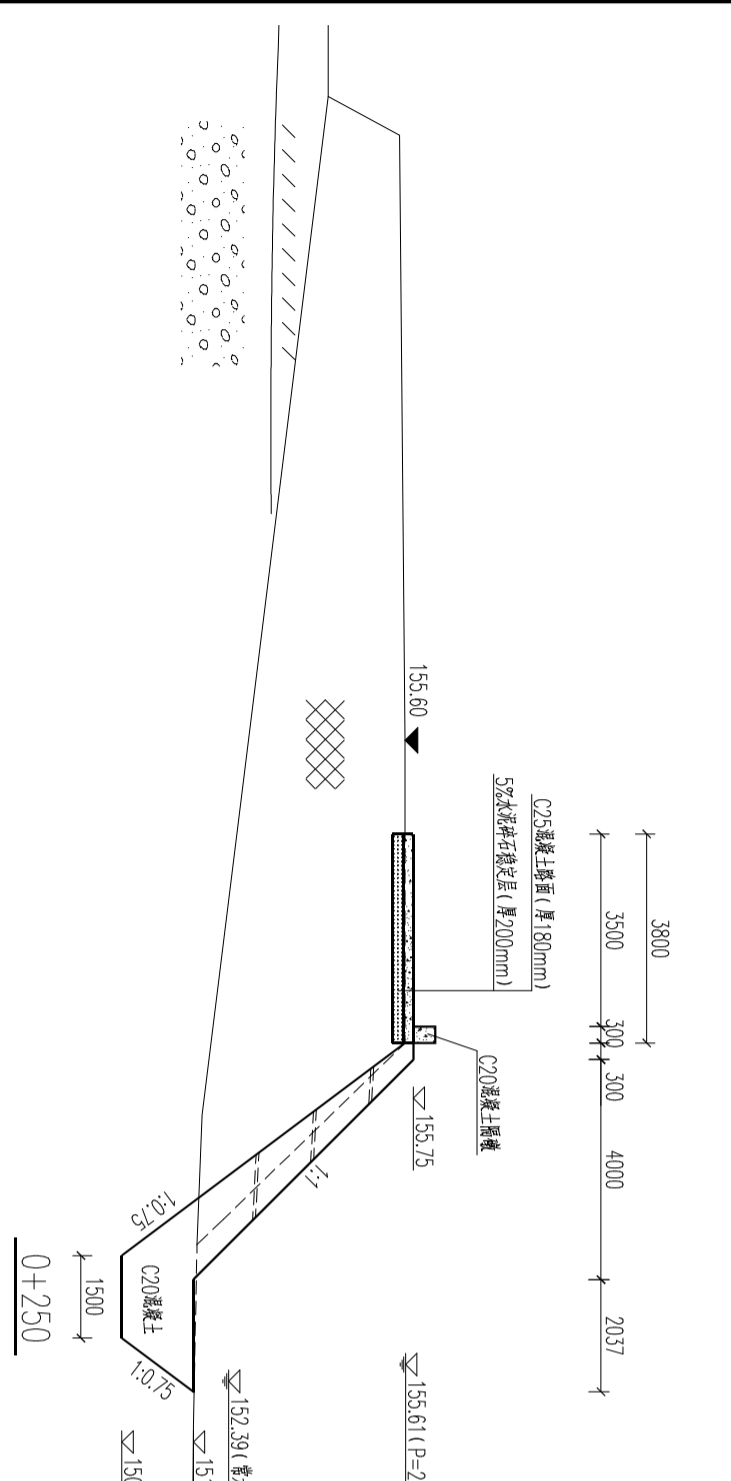
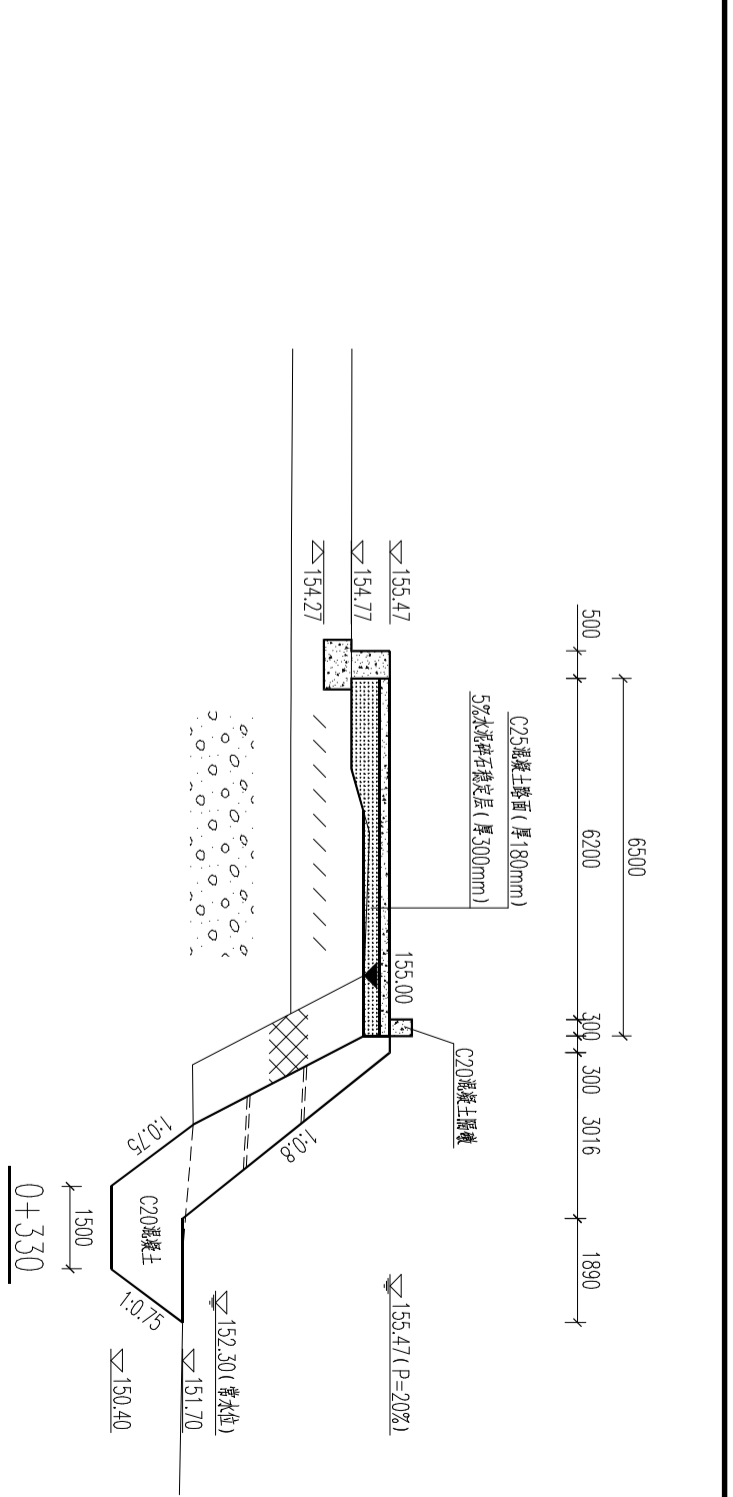
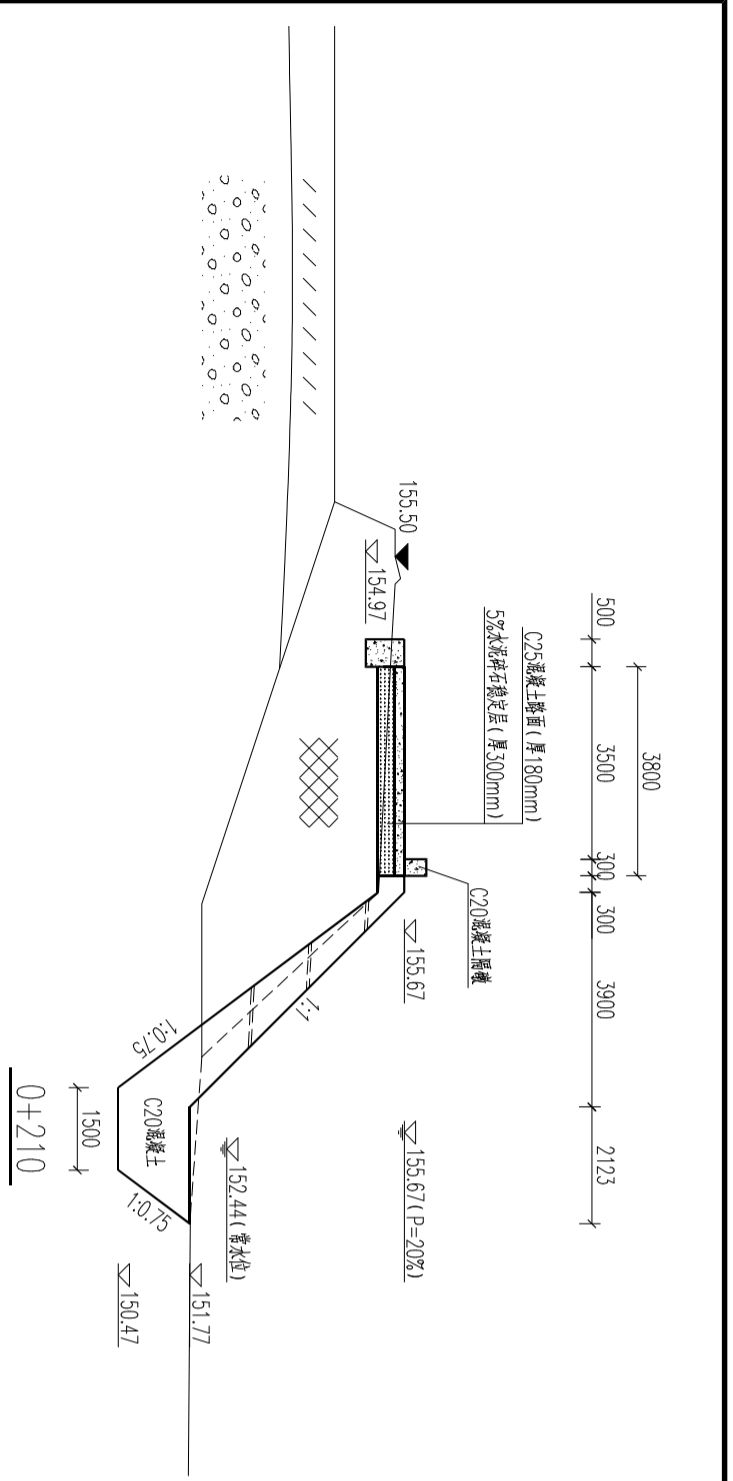
<b>桂林市水力勘测设计研究院</b> <small>GUILIN HYDROELECTRICITY SURVEYING AND DESIGNING RESEARCH INSTITUTE</small>			
批准		灵川县沙河	招标
核定		车头村段防洪堤水毁修复	设计
审核	李永祥		水工
设计	李永祥		部份
比例			
设计证书号	A145004282	日期	2024.09
		图号	灵川-新沙河-招标-水工-04



- 说明:
1. 本图除高程以m计外,其余均以mm计。
  2. 本图采用GCS2000坐标系,85高程系。
  3. 弃填砂卵石应分层夯实,每层厚度不得超过500mm,压实度不小于0.6。
  4. C25混凝土表面每隔5m切伸缩缝,缝间采用沥青麻布嵌缝,路面应打磨平整。
  5. C20混凝土面板(长5000×宽300×高400mm),每间隔0.5m设一个隔墩。
  6. C20混凝土挡墙每隔10m设一道伸缩缝,缝间采用沥青木板嵌缝。
  7. 工程区附近冷修有限公司后有一山坎,土质为含砾砂质粘土,质量和储量能满足设计要求,平均距离约8km。
  8. 弃渣场位于车关村东面山坎内,平均距离约2km。
  9. 主要材料水泥、砂、卵石等从七星区购买,汽车运输距离为8km。

<b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b> GUILIN CITY WATER CONSERVANCY ENGINEERING DESIGN INSTITUTE		灵川县灵沙河 车关村段明渠渠系水毁修复	工程 水工	设计 部
批准				
核定				
审查	李永祥			
校核	李永祥			
设计	李永祥			
比例				
设计证号	AI45004282	日期	2024.09	
		图号		灵川-灵沙河-渠系-水工-05

横断面图 (1/2)



<b>桂林市水力勘测设计研究院</b> 桂林市黄沙河 车兴村段防洪堤水毁修复工程		设计 设计 审核 批准
设计 审核 批准	日期 2024.09	设计 设计 审核 批准
图号 A145004282	图号 A145004282	设计 设计 审核 批准

A-A剖面图 1:20

隔墩平面布置图 1:20

B-B剖面图 1:20

横断面图 (2/2)





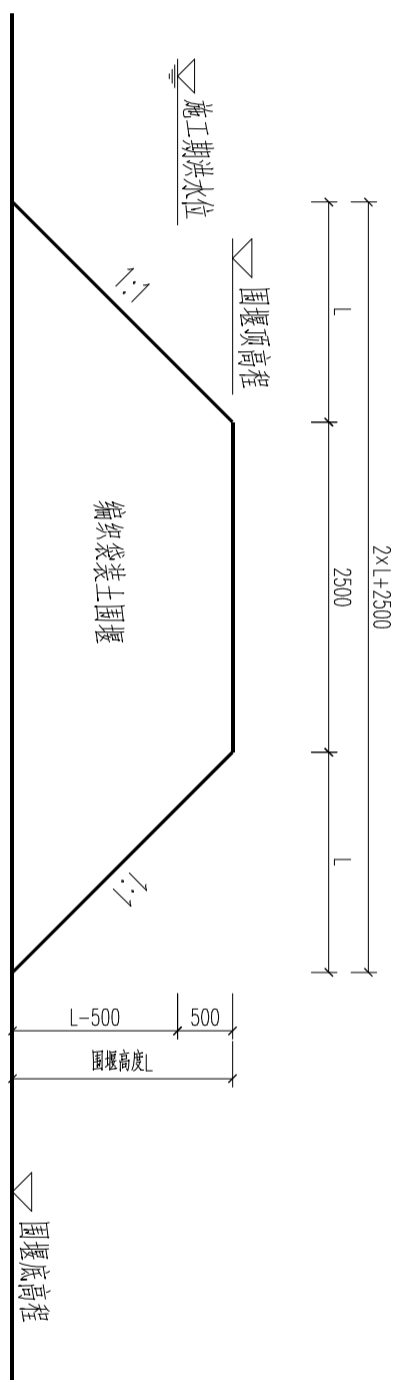
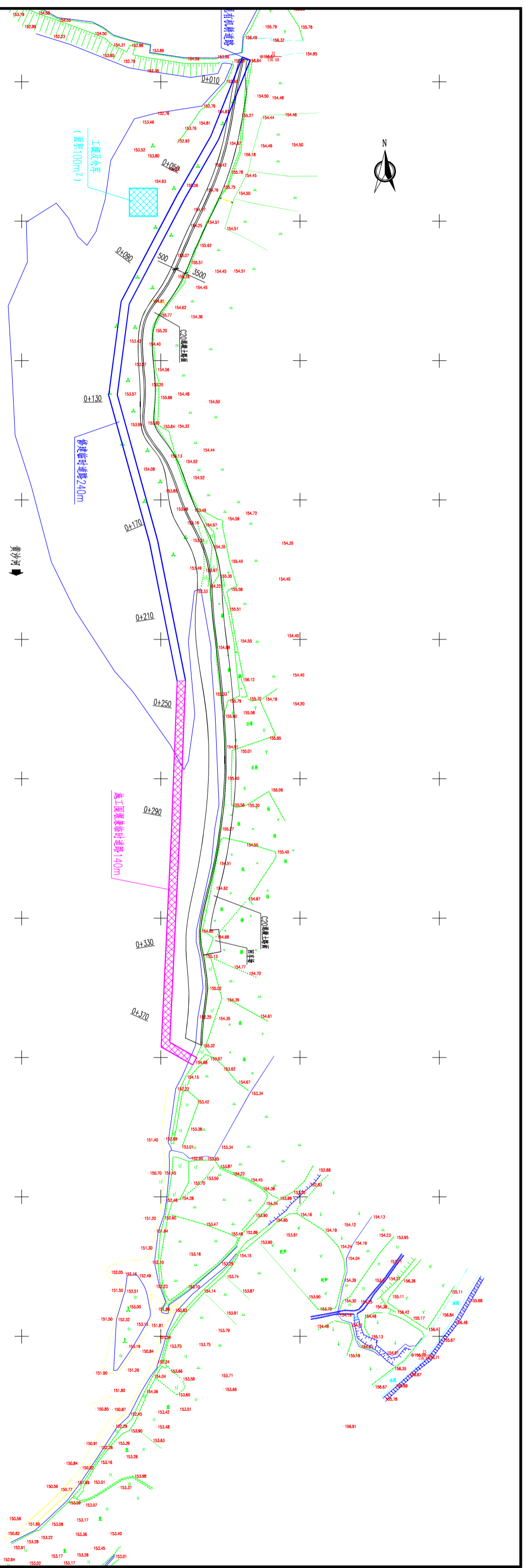
图例

- 乡道
- 机耕道路
- 进村道路
- 建设项目

施工对外交通图

 <b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b> <small>GUILIN CITY WATER CONSERVANCY AND HYDROELECTRICITY SURVEY AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE</small>		批准	王仕浩	灵川县黄沙河 车头村段防冲堤水毁修复 工程	招标	设计
		核定	李维群		水利	设计
审核	李维群	日期	图号	2024.09	灵川-黄沙河-招标-施工-01	设计
设计	李维群					
比例	A145004282					设计号





编织袋装土围堰剖面图

说明:

- 1、本图所注尺寸除桩号以m计外,其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系,85高程系。

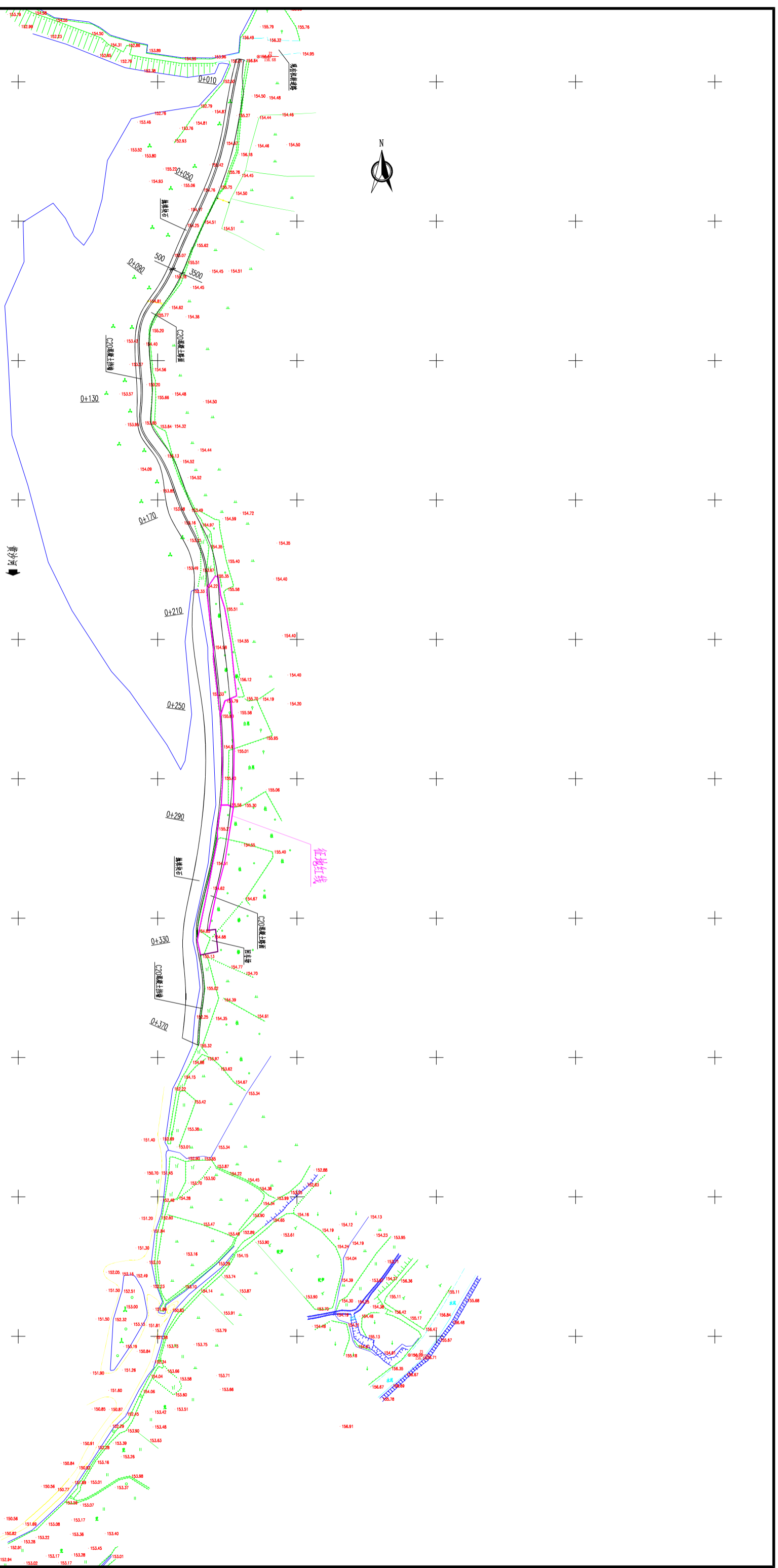
<b>桂林市水力勘测设计研究院</b>			
项目负责人	王仕超	监理单位	灵川县沙河
技术负责人	李德祥	工程名称	车水村段防洪堤水毁修复
设计人	李永彬	设计日期	2024.09
审核人	李永彬	审核日期	
比例	A1:4500(4:282)	图号	灵川-新沙河-招东-施工-02

施工组织总体布置图

# 施工总进度横道图

序号	项 目	第 1 年												第 2 年												备 注		
		单 位	数 量	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
1	施工用房修建	项	0																									
	混凝土拌和站	项	1																									
	风水电及通讯系统	项	1																									
	辅助企业	项	1																									
2	抛石护脚	m <sup>3</sup>	221																									
	土方开挖	m <sup>3</sup>	1788																									
	土石方填筑	m <sup>3</sup>	742																									
	混凝土	m <sup>3</sup>	2092																									
	混凝土路面	m <sup>2</sup>	1450																									
	5%水泥碎石稳定层	m <sup>2</sup>	1741																									
	模板	m <sup>2</sup>	2507																									
3	完工验收																											
5	施工月平均强度曲线	土石方开挖 月最大强度	万m <sup>3</sup>	2.0																								
		土石方填筑 月最大强度	万m <sup>3</sup>	1.6																								
		混凝土浇筑 月最大强度	万m <sup>3</sup>	0.6																								

<b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b>			
批 准	王红旭	灵川县黄沙河	招 标 设 计
核 定	李俊群	车头村段防洪堤水毁修复	工 程 施 工 部 份
审 查	聂四明	施工总进度横道图	
校 核	苏武松		
设 计	曾子平		
比 例		日 期	2024.09
设计证号	A145004282	图 号	灵川-黄沙河-招标-施工-03

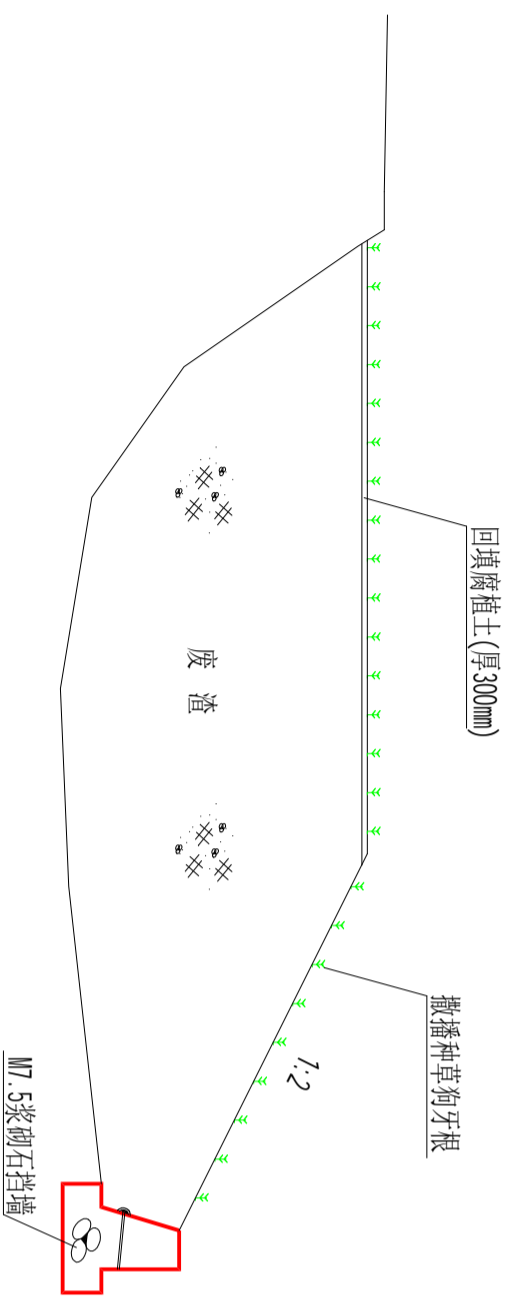
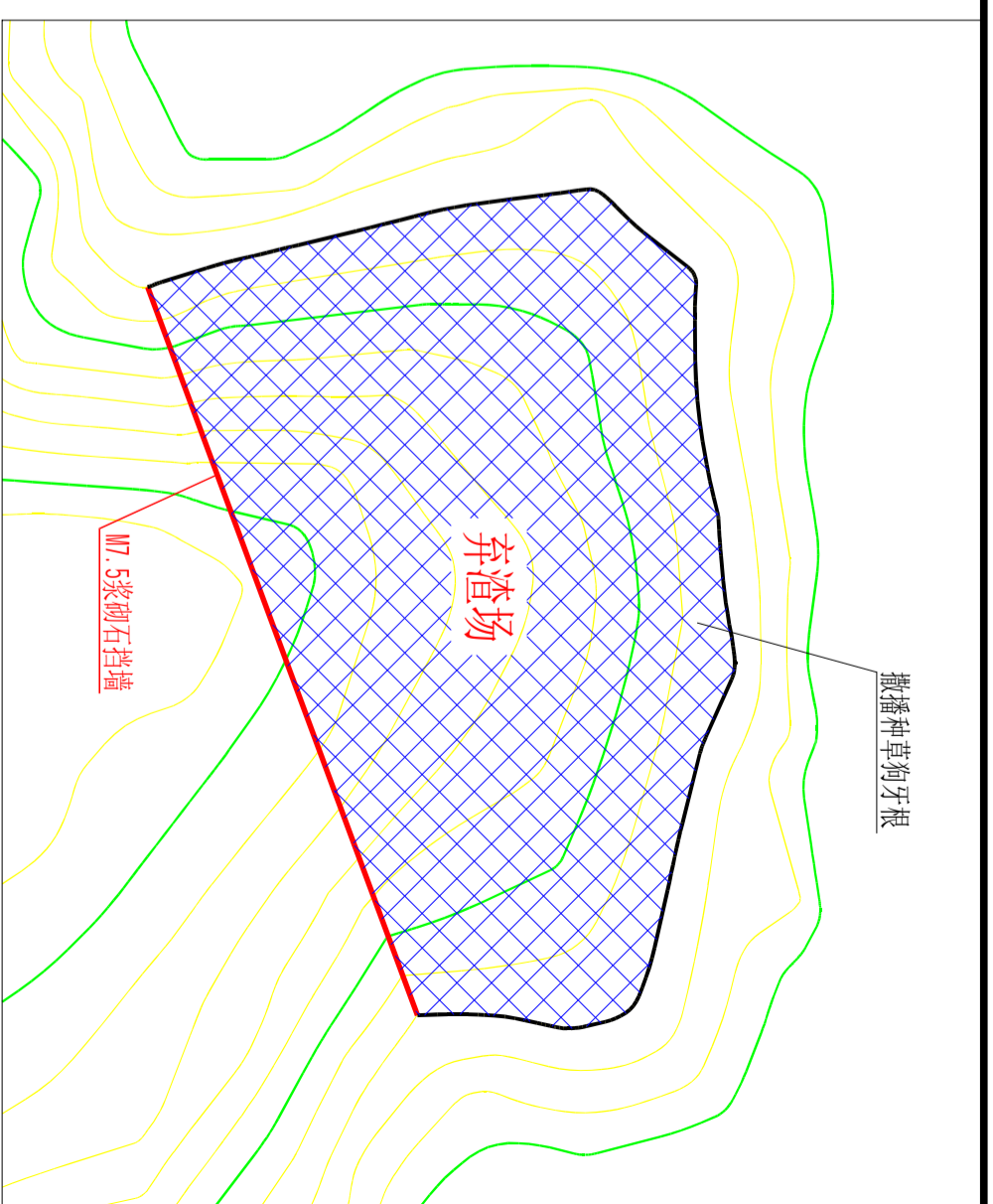


说明:

- 1、本图所注尺寸除推号以m计外,其余均以mm计。
- 2、本图采用CGCS2000坐标系,85高程系。

<b>桂林水利电力勘测设计研究院</b>			
院 长	王仕超	项目 负责人	李仕超
总工程师	李仕超	设计 负责人	李仕超
项目 负责人	李仕超	校 对	李仕超
设计 负责人	李仕超	审 核	李仕超
校 对	李仕超	比 例	1:1
设计	李仕超	日期	2024.09
比例	A145004282	图 号	灵山-黄沙河-渠系-征地-01

征地红线图



弃渣场防治措施断面示意图

1:100

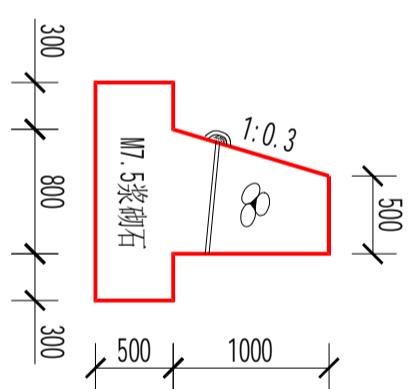
说明:

1. 本图尺寸除高程以mm计, 其余均以m计。



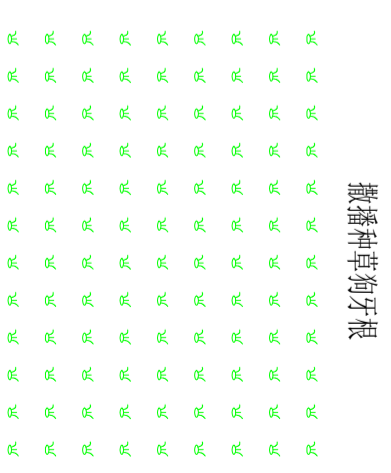
弃渣场防治措施断面示意图

1:100



M7.5浆砌石挡土墙

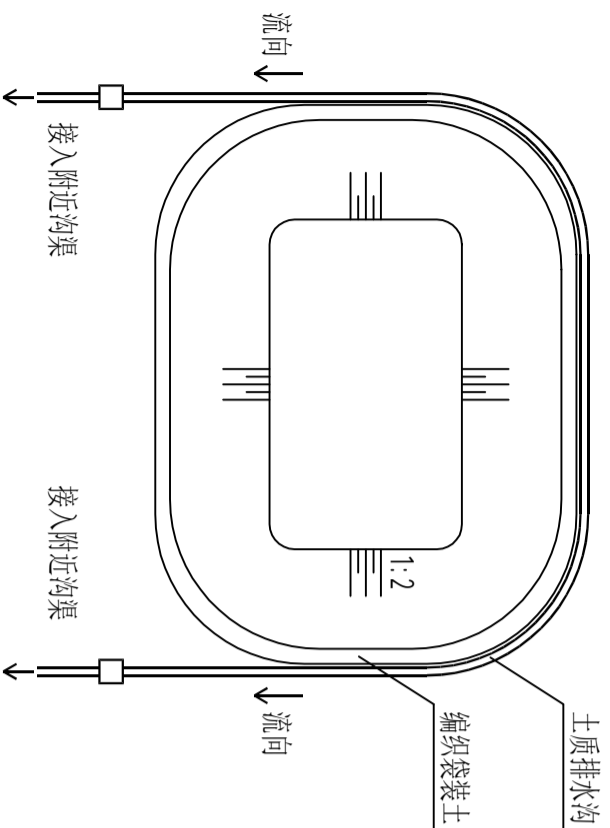
1:50



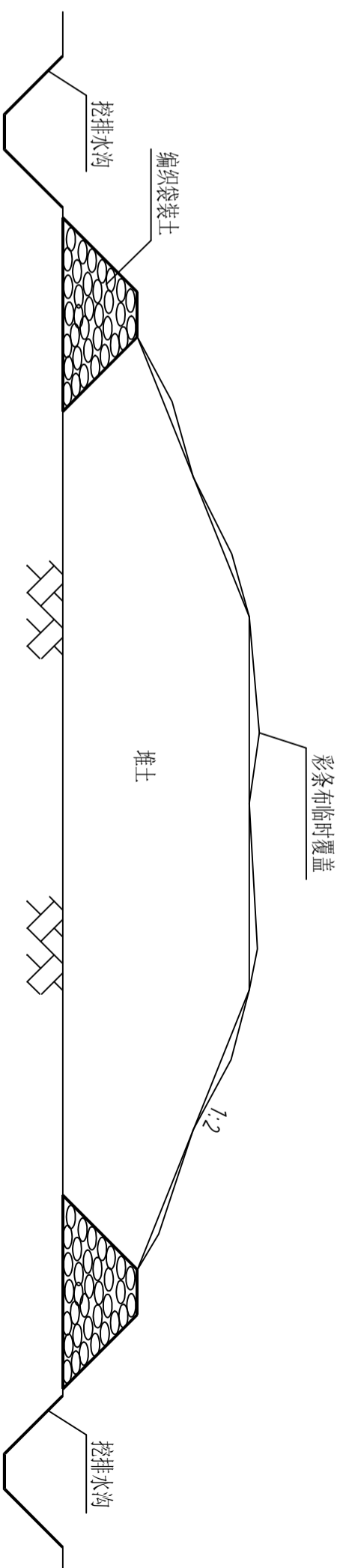
弃渣场植物措施典型设计图

1:50

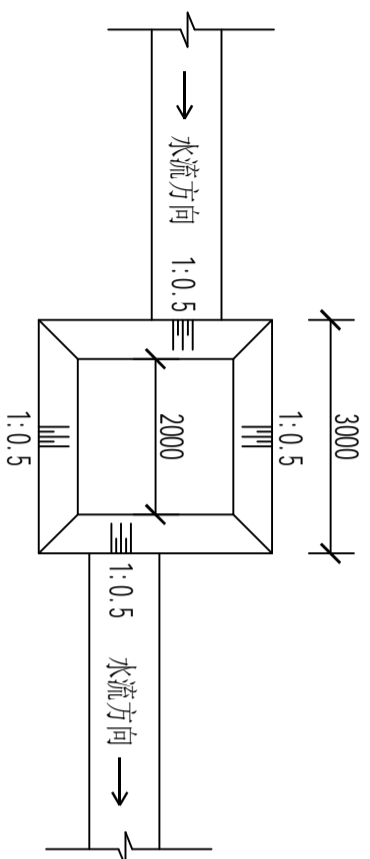
		<b>桂林市水利电力勘测设计研究院</b> <small>GUILIN SURVEYING AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE</small>	
批准	王红旭	灵川县黄沙河	工程
核定	梁俊峰	车头村毁坝洪堤水毁修复	招标
审查	葛远明		设计
校核	朱成毅		水保
设计	李春平		部
比例			份
设计证号	A145004282	日期	2024.09
		图号	灵川-黄沙河-招标-水保-01



临时堆土场（平地）治理措施示意图

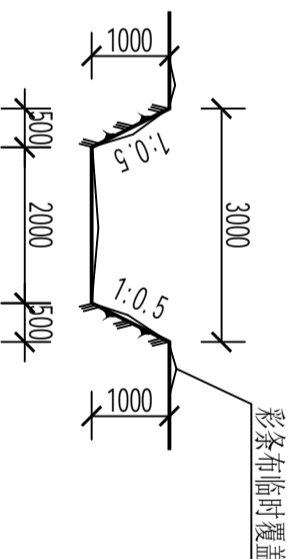


临时堆土场（平地）施工防治措施断面示意图



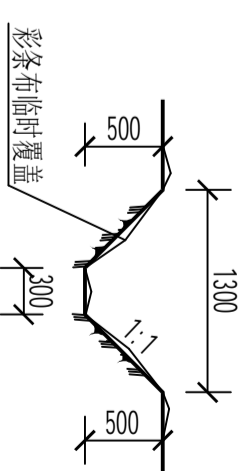
沉沙池平面图

1:100



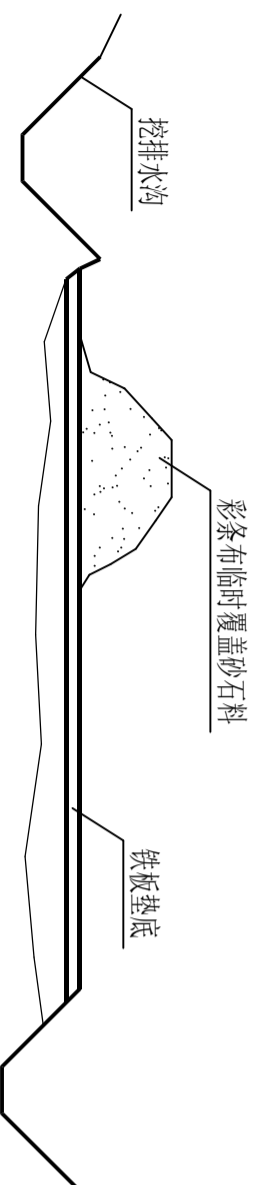
沉沙池剖面图

1:100

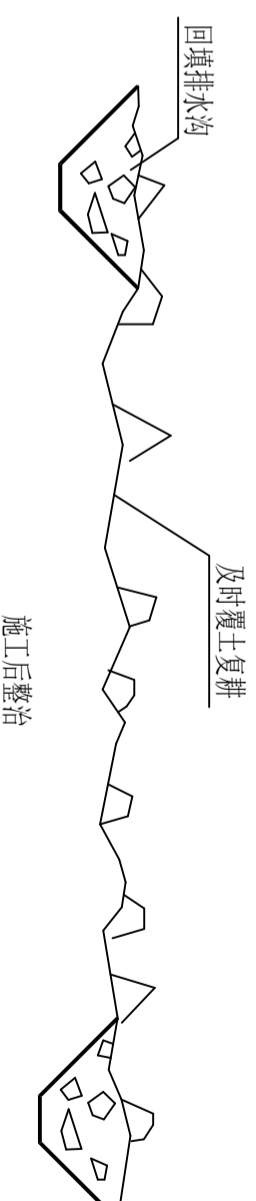


排水沟剖面图

1:50



施工期



施工后整治

施工生产生活区防护示意图

说明:

1. 本图尺寸除高程以m计,其余均以mm计。

**桂林市水利电力勘测设计研究院**  
GUILIN HYDRO-ELECTRIC SURVEYING AND DESIGN RESEARCH INSTITUTE

批准	王松旭	灵川县黄沙河	工程	招标	设计
核定	梁俊群	车头村毁损洪堤水毁修复	水保	水保	设计
审核	莫远明				
校核	李成彬				
设计	李寻平				
比例					
设计证号	A145004282				
日期	2024.09				
图号					
		灵川-黄沙河-招标-水保-02			