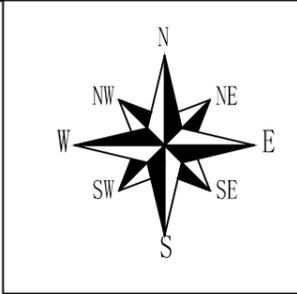


兴安县 2025 年度水库维修养护工程
实施方案招标设计附图

广西天力建设工程有限公司
2025 年 6 月

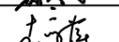
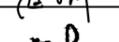
图 纸 目 录

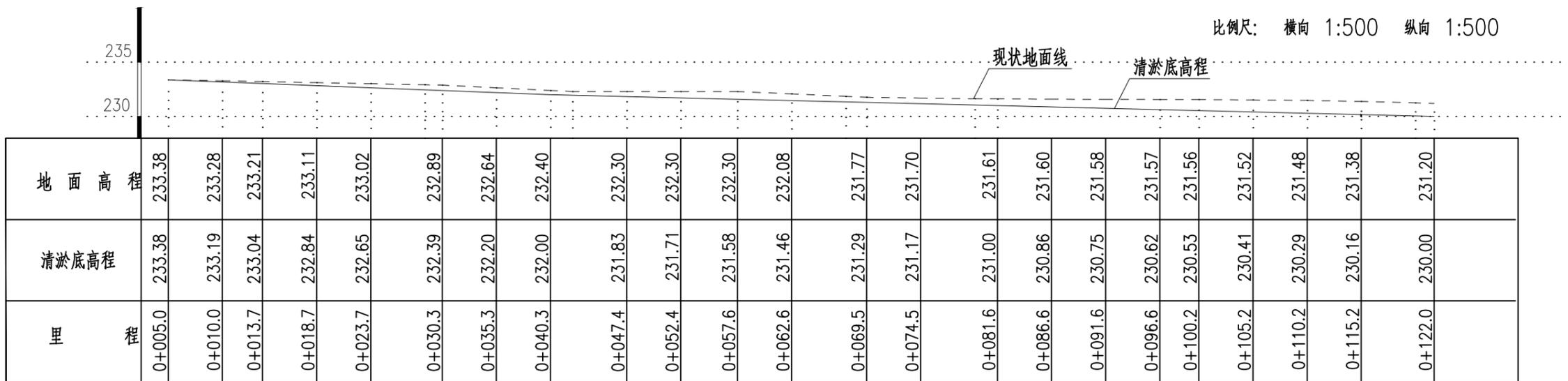
序号	图 名	图 号	备注
一	白纸江水库		
1	白纸江水库平面布置图	GXTL-溶江镇-白纸江水库-平面-01	
2	白纸江水库库区清淤纵断面图	GXTL-溶江镇-白纸江水库-清淤-02	
3	白纸江水库库区清淤横断面图	GXTL-溶江镇-白纸江水库-清淤-03	
4	白纸江水库浆砌石挡墙纵断面图	GXTL-溶江镇-白纸江水库-挡墙-04	
5	白纸江水库浆砌石挡墙横断面图	GXTL-溶江镇-白纸江水库-挡墙-05	
二	五爪山水库		
6	五爪山水库平面图	GXTL-溶江镇-五爪山水库-平面-01	
7	五爪山水库渠道修复、护岸基础加固断面图	GXTL-溶江镇-五爪山水库-断面-02	
三	西边山水库		
8	西边山水库平面图	GXTL-溶江镇-西边山水库-平面-01	
9	西边山水库溢洪道断面图	GXTL-溶江镇-西边山-溢洪道-02	
10	西边山水库护岸断面图	GXTL-溶江镇-西边山-护岸-03	
四	月光洞水库		
11	月光洞水库平面布置图	GXTL-溶江镇-月光洞水库-平面-01	
12	月光洞水库溢洪道底板修复横断面图	GXTL-溶江镇-月光洞水库-溢洪道-02	
五	洛塘水库		
13	洛塘水库平面布置图	GXTL-界首镇-洛塘水库-平面-01	
14	洛塘水库溢洪道延长段纵断面图	GXTL-界首镇-洛塘水库-溢洪道-02	
15	洛塘水库溢洪道延长段横断面图(0+000~0+190)	GXTL-界首镇-洛塘水库-溢洪道-03	
16	洛塘水库消力池平面、纵断面图	GXTL-界首镇-洛塘水库-消力池-04	
六	南岔塘水库		
17	南岔塘水库平面布置图	GXTL-界首镇-南岔塘水库-平面-01	
18	南岔塘水库坝顶硬化纵、横断面图(0+000~0+121)	GXTL-界首镇-南岔塘水库-坝顶-02	
七	东方红水库		
19	东方红水库平面图	GXTL-兴安镇-东方红水库-平面-01	
20	东方红水库0.4kV线路终端杆组装图	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-02	
21	东方红水库0.4kV直线杆组装图	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-03	
22	东方红水库0.4kV直线杆组装图	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-04	
23	东方红水库启闭机图	GXTL-兴安镇-东方红水库-机电-05	
八	虎山水库		
24	虎山水库平面图	GXTL-高尚镇-虎山水库-平面-01	
25	虎山水库渠道修复、护岸基础加固断面图	GXTL-高尚镇-虎山水库-断面-02	
九	白湖塘水库		
26	白湖塘水库平面布置图	GXTL-湘漓镇-白湖塘水库-平面-01	
27	白湖塘水库渠道纵、横断面图(0+000~0+110)	GXTL-湘漓镇-白湖塘水库-渠道-02	



白纸江水库清淤平面布置图

- 说明：
1. 图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 2. 图中标注单位里程、高程以m计。
 3. 库区清淤、新建浆砌石挡土墙A段25m,B段55m。

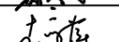
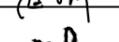
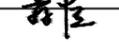
 广西天力建设工程有限公司					
审定		兴安县2025年度水库维修养护工程		招标设计	
审查				水工部分	
校核		白纸江水库平面布置图			
设计					
制图		比例	见图	日期	2025年06月
绘图	CAD	图号	GXTL-溶江镇-白纸江水库-平面-01		
设计证号	A145005138				

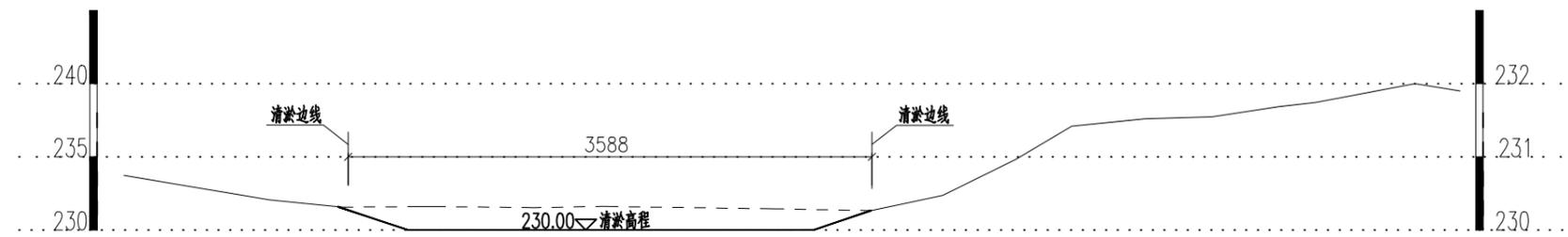
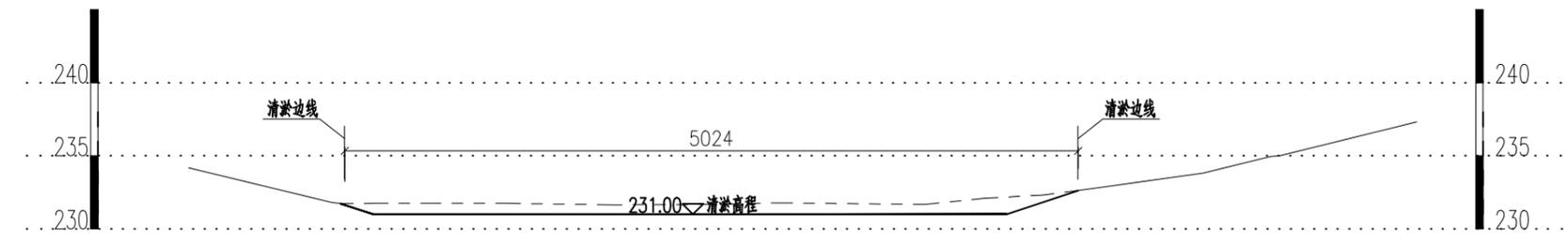
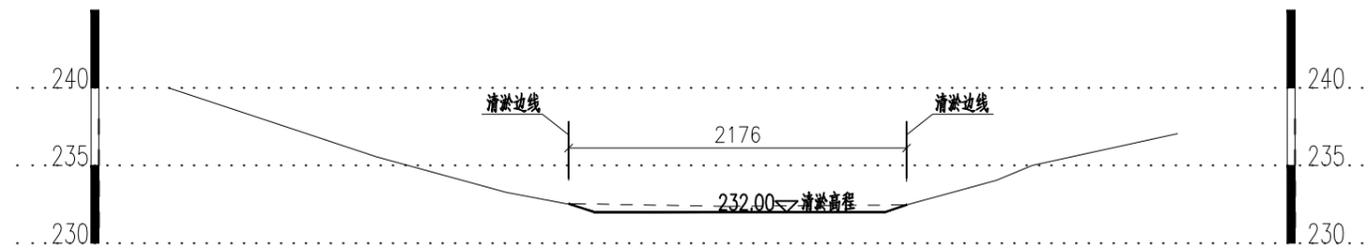


比例尺: 横向 1:500 纵向 1:500

说明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；

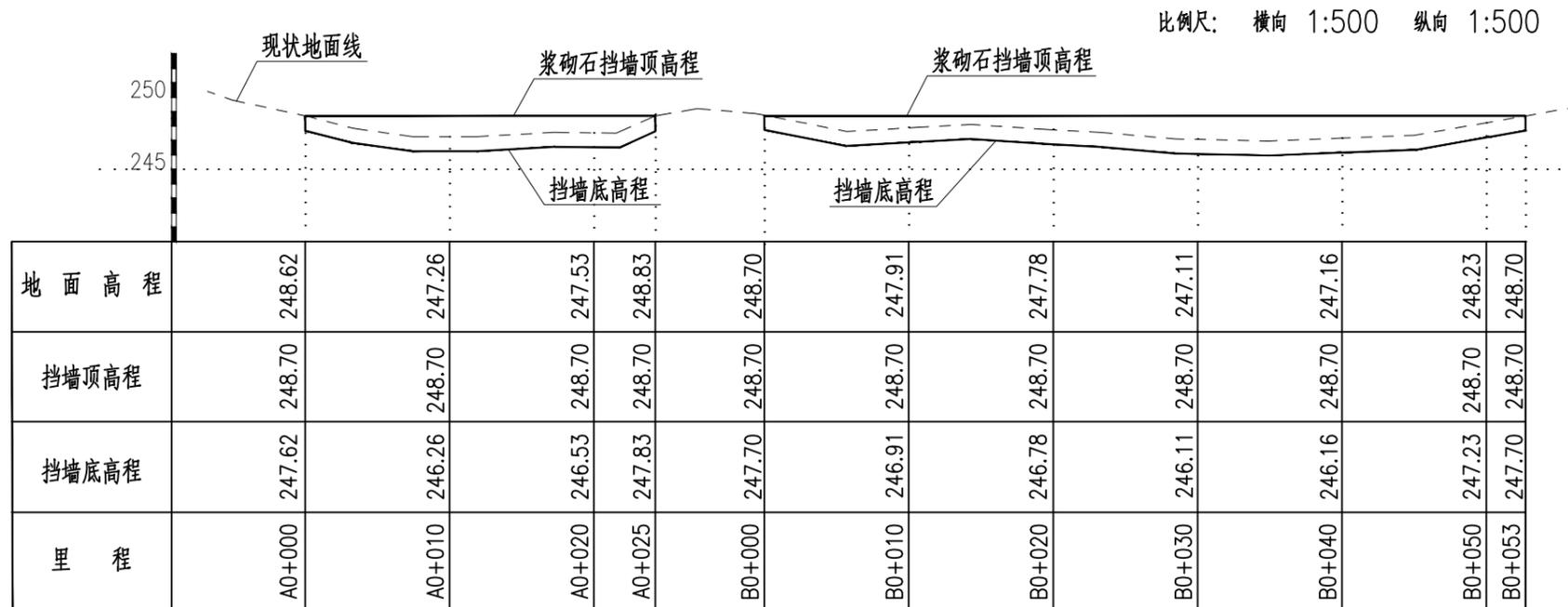
 广西天力建设工程有限公司					
审定		兴安县2025年度水库维修养护工程			招标设计
审查					水工部分
校核		白纸江水库库区清淤纵断面图			
设计					
制图					
描图	CAD	比例	见图	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-溶江镇-白纸江水库-清淤-02		



说明:

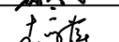
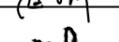
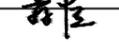
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 3、库区清淤按图纸清淤到设计清淤高程。

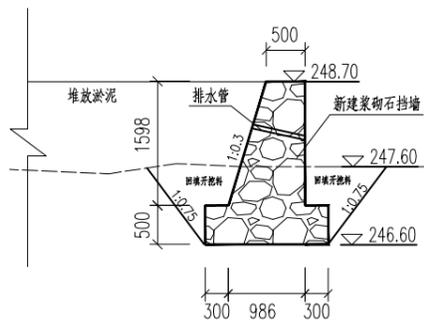
 广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>李瑞峰</i>		兴安县2025年度水库维修养护工程		招标设计
审查	<i>李成</i>				水工部分
校核	<i>李成</i>		白纸江水库库区清淤横断面图		
设计	<i>李成</i>				
制图	<i>李成</i>				
描图	CAD		比例	见图	日期
设计证号	A145005138		图号	GXTL-溶江镇-白纸江水库-清淤-03	



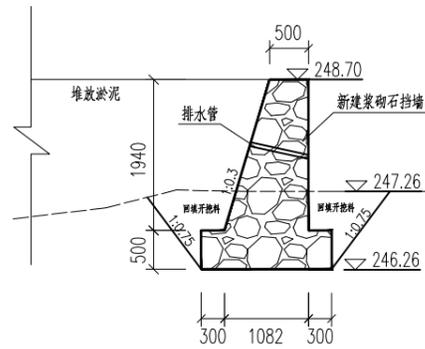
说明：

- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 3、浆砌石挡土墙A段、B段均采用厚750mmM7.5浆砌石衬护；
- 4、浆砌石挡土墙每隔10m设置横向伸缩缝一道，缝宽均为2cm，均采用沥青木板分缝；
- 5、浆砌石挡土墙基础及填土均要夯实；回填至原地面线高程。

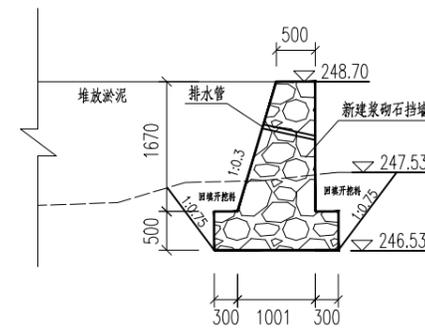
 广西天力建设工程有限公司				兴安县2025年度水库维修养护工程		招标设计	
审定						水工部分	
审查							
校核							
设计				白纸江水库浆砌石挡墙纵断面图			
制图				(A0+000~0+025、B0+000~0+055)			
绘图	CAD	比例	见图	日期	2025年06月		
设计证号	A145005138	图号	GXTL-溶江镇-白纸江水库-挡墙-04				



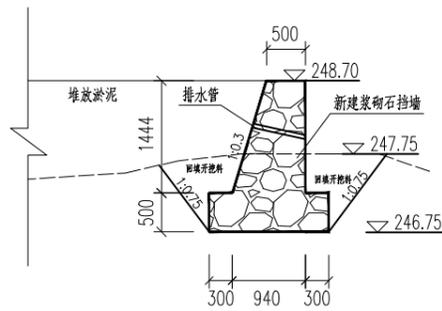
桩号A0+005



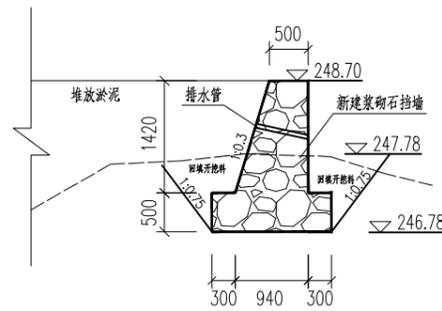
桩号A0+010



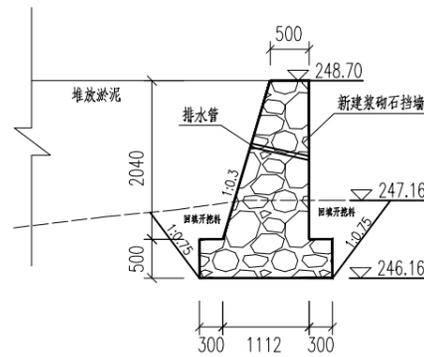
桩号A0+020



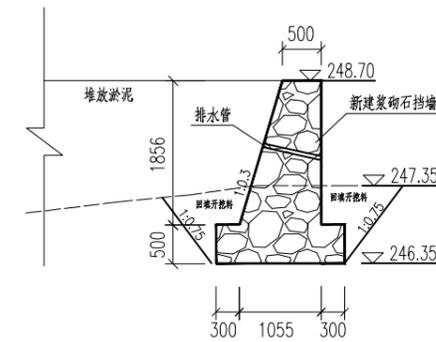
桩号B0+005



桩号B0+020



桩号B0+040



桩号B0+050

说明:

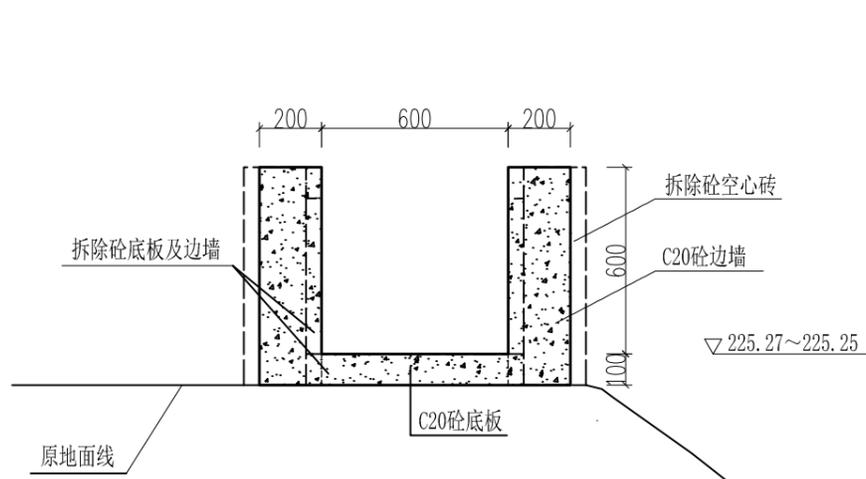
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 3、浆砌石挡土墙A段、B段均采用厚750mmM7.5浆砌石衬护；
- 4、浆砌石挡土墙每隔10m设置横向伸缩缝一道，缝宽均为2cm，均采用沥青木板分缝；
- 5、浆砌石挡土墙基础及填土均要夯实；回填至原地地面线高程。
- 6、浆砌石挡土墙应设排水管，横向间隔2.0m，梅花型布置，管径50mm，采用PVC管材，纵坡5%，进水口用反滤料包裹。

 广西天力建设工程有限公司			
审 定	<i>李瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招 标 设 计
审 查	<i>李 刚</i>		水 工 部 分
校 核	<i>李 伟</i>	白纸江水库浆砌石挡墙横断面图 (A0+000~0+025、B0+000~0+055)	
设 计	<i>程 程</i>		
制 图		比 例	见 图
描 图	CAD	日 期	2025年06月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-溶江镇-白纸江水库-挡墙-05

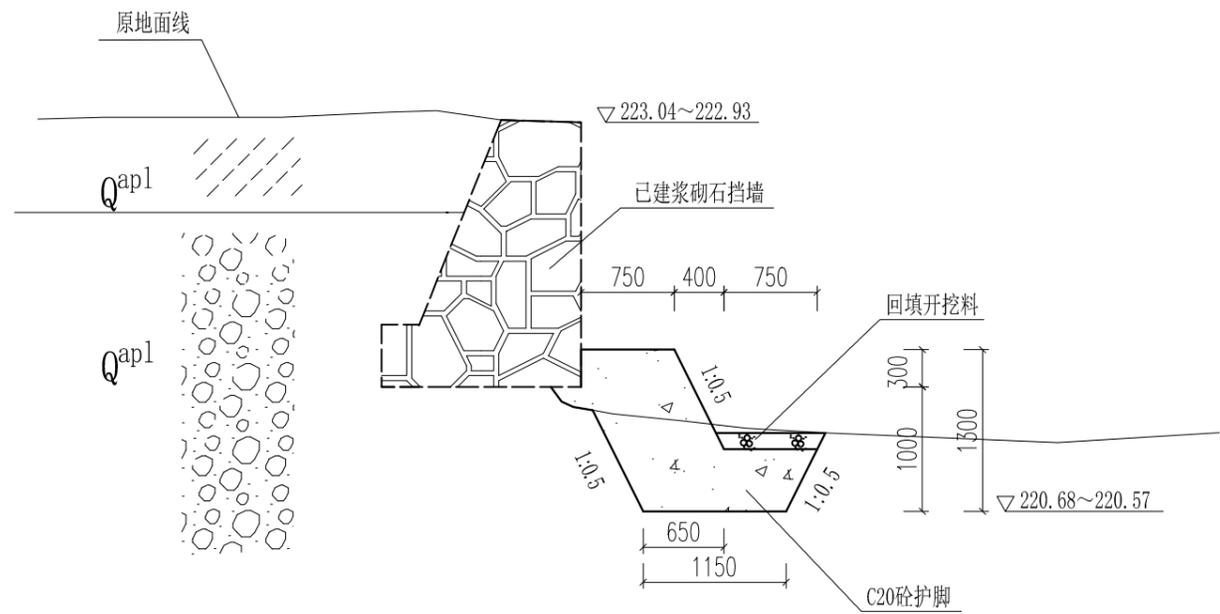


说明：
 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 2、图中标注单位里程、高程以m计。

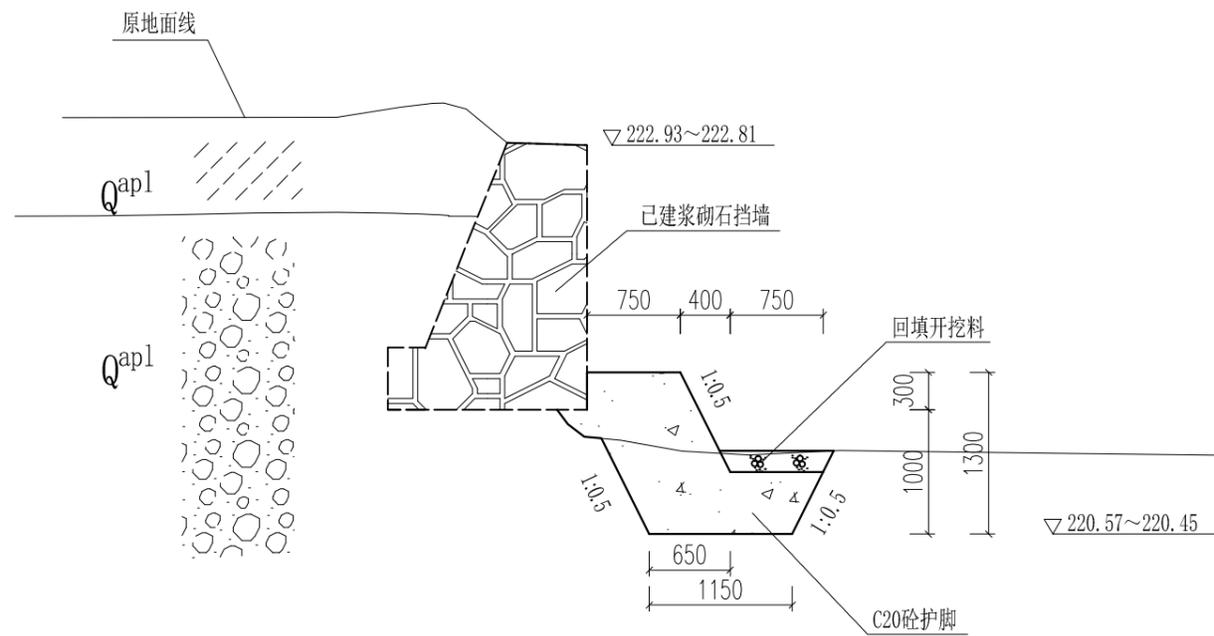
 广西天力建设工程有限公司 <small>天力建设</small>			
审定	<i>李洪波</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>李洪波</i>		水工部分
校核	<i>李洪波</i>	五爪山水库平面图	
设计	<i>李洪波</i>		
制图		比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-溶江镇-五爪山水库-平面-02



五爪山水库灌溉渠道修复 1:20



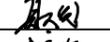
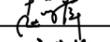
护岸基础加固 1:50
左k0+000~左k0+010

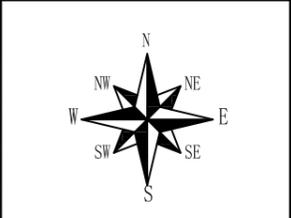


护岸基础加固 1:50
左k0+010~左k0+025

说明:

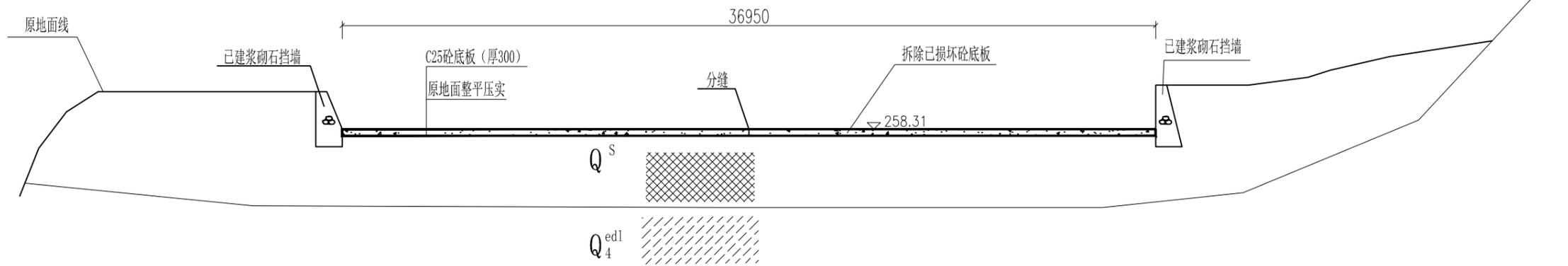
- 1、本图高程为85高程，图中尺寸单位除高程、桩号以m计外，其余均以mm计。
- 2、渠道底板采用C20砼，厚100mm；边墙采用C20砼，均厚200mm；
- 3、渠道边墙每隔5m设置横向伸缩缝一道，渠道底板每隔15m设置沉降缝一道，缝宽均为2cm，均采用均采用沥青木板分缝；
- 4、护岸挡墙基础处理在岸浆砌石挡墙下加C20护脚。
- 5、设计护岸挡墙及每隔10m设置横向伸缩缝1道，缝宽为2cm，均采用均采用沥青木板分缝。
- 6、未尽事宜严格按照国家规范执行。

 广西天力建设工程有限公司				
审定		兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计	
审查			水工部分	
校核		五爪山水库渠道修复断面图 五爪山水库护岸基础加固断面图		
设计				
制图		比例	见图	日期
描图	CAD			2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-溶江镇-五爪山水库-渠道护岸-02	



说明：
 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 2、图中标注单位里程、高程以m计。

 广西天力建设工程有限公司		兴安县2025年度水库维修养护工程		施 工 设 计	
审 定	李洪			水 工 部 分	
审 查	李洪				
校 核	李洪			西边山水库平面图	
设 计	李洪				
制 图					
描 图	CAD	比 例	见图	日 期	2025年04月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-溶江镇-西边山水库-管理房-01		

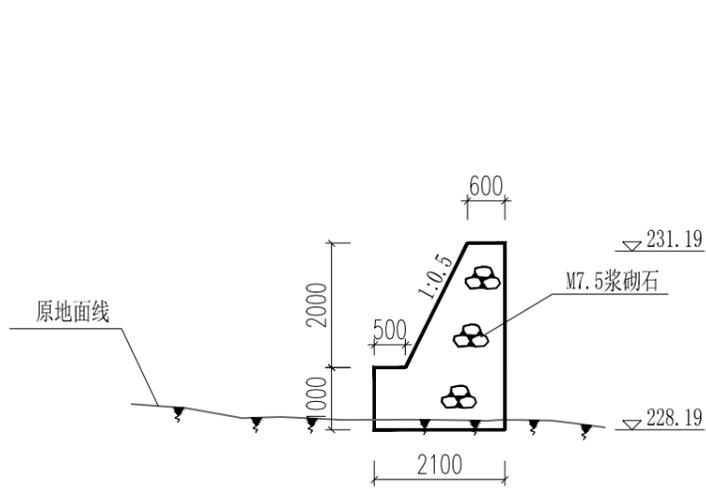


西边山水库溢洪道断面图 1:200

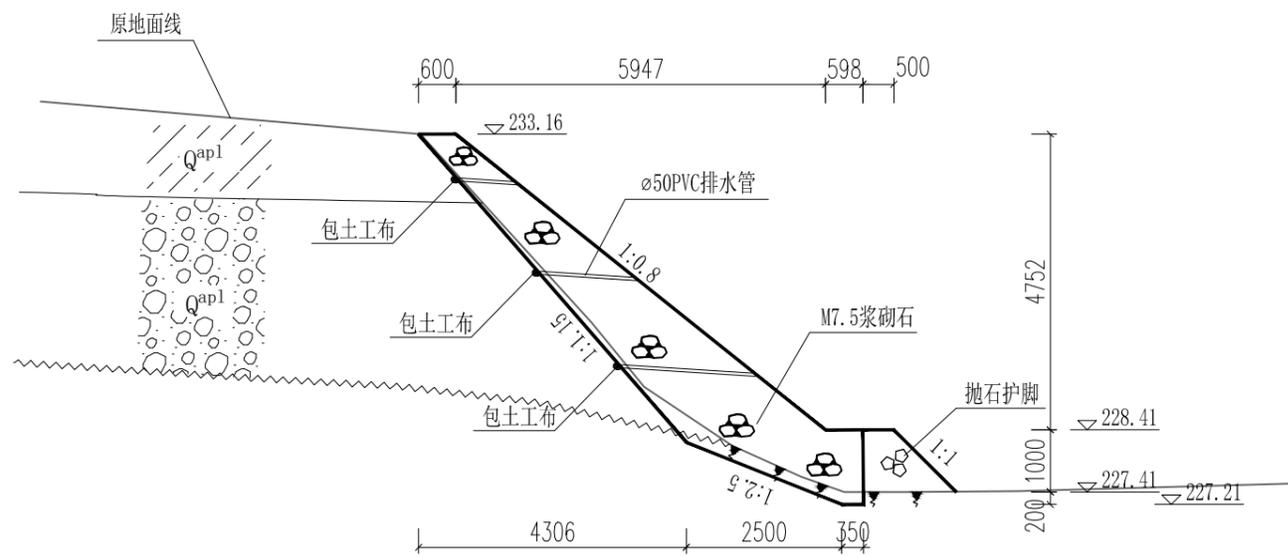
说明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系；
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 3、溢洪道底板每隔5米设一道横缝，每隔10米设一道纵缝，缝宽2cm，均采用沥青木板分缝。
- 4、未尽事宜严格按照国家规范执行。

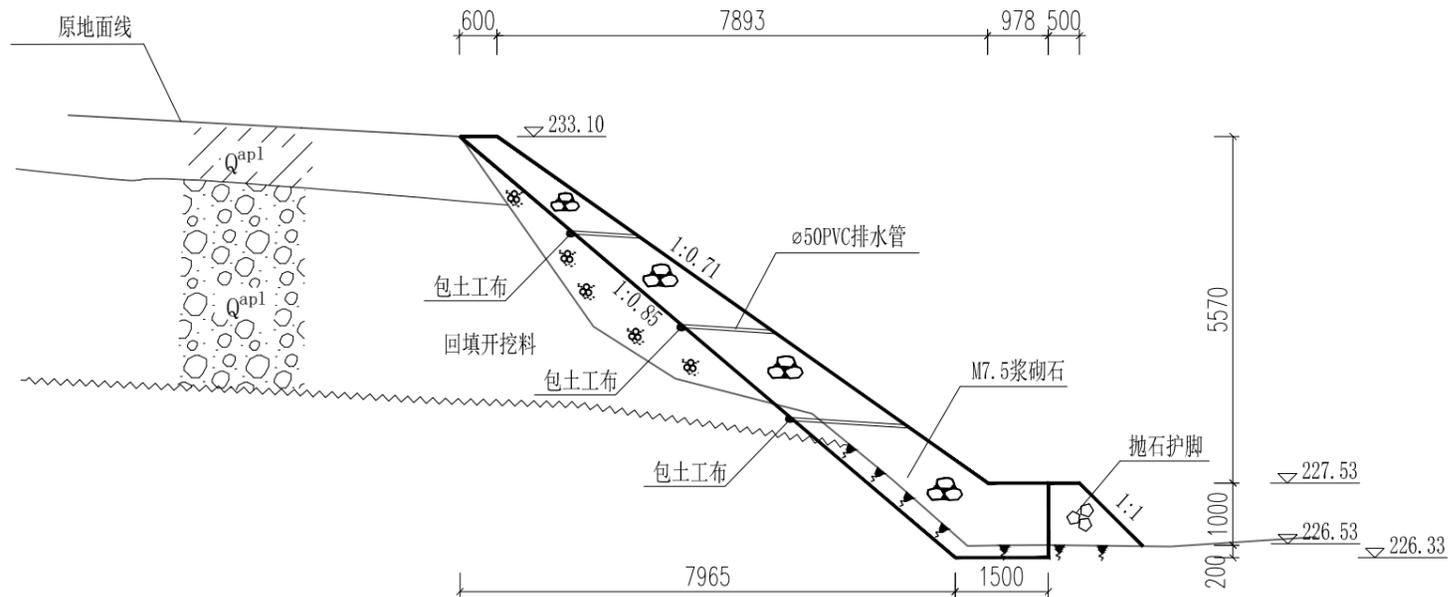
 广西天力建设工程有限公司		兴安县2025年度水库维修养护工程		招标设计 水工部分	
审定	<i>唐明</i>	西边山水库溢洪道断面图			
审查	<i>李永</i>				
校核	<i>李永</i>				
设计	<i>李永</i>				
制图					
描图	CAD	比例	见图	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-溶江镇-西边山水库-溢洪道-02		



西边山水库护岸断面图
右k0+000~右k0+017
1:100



西边山水库护岸断面图
右k0+017~右k0+032
1:100

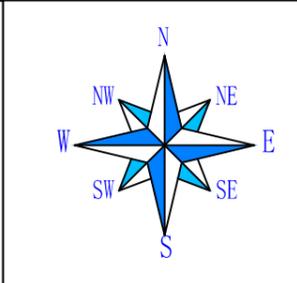


西边山水库护岸断面图
右k0+032~右k0+052
1:100

说明:

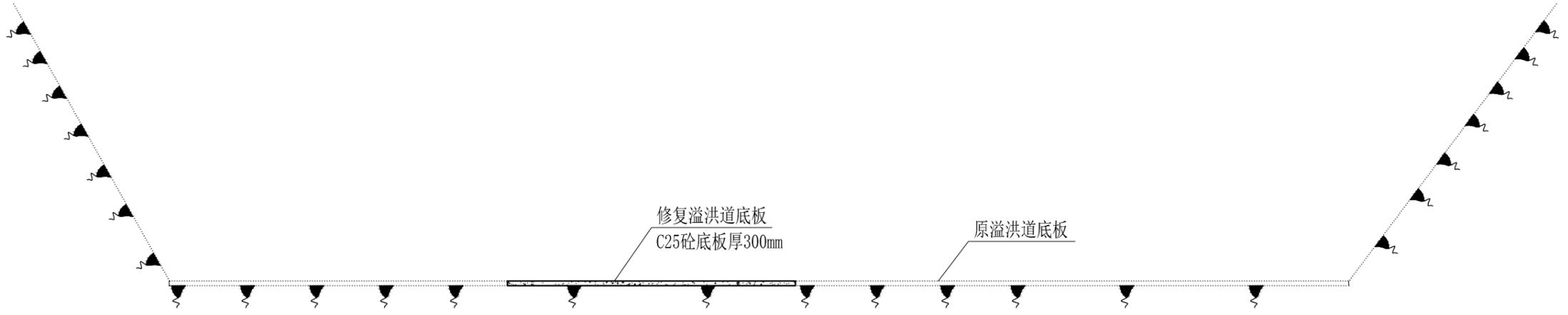
- 1、图中高程为1985国家高程基准,坐标系为2000坐标系;
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计,其余均以mm计;
- 3、浆砌石挡土墙均采用M7.5浆砌石衬护;
- 4、浆砌石挡土墙每隔10m设置横向伸缩缝一道,缝宽均为2cm,均采用沥青木板分缝;
- 5、浆砌石挡土墙基础及填土均要夯实;回填至原地面线高程。
- 6、挡土墙应设排水管,排水管可沿墙体高度方向分排布置,离基础面往上1.0m,横向间隔1.5m梅花型布置,管径50mm,采用PVC管材,纵坡5%,进水口用反滤料包裹。
- 7、未尽事宜严格按照国家规范执行。

 广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>唐明</i>		兴安县2025年度水库维修养护工程		招标设计
审查	<i>李永</i>				水工部分
校核	<i>李永</i>		西边山水库护岸断面图		
设计	<i>李永</i>				
制图			比例	见图	日期
描图	CAD				2025年06月
设计证号	A145005138		图号	GXTL-溶江镇-西边山水库-护岸-03	



说明：
 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 2、图中标注单位里程、高程以m计。

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>李瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招 标 设 计		
审 查	<i>李 刚</i>		水 工 部 分		
校 核	<i>李 刚</i>	月光洞水库平面布置图			
设 计	<i>李 刚</i>				
制 图	<i>王 凯</i>	比 例	见 图	日 期	2025年06月
描 图	CAD	图 号	GXTL-溶江镇-月光洞水库-平面-01		
设计证号	A145005138				

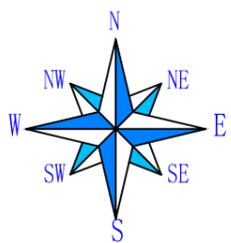


月光洞水库溢洪道底板修复

说明:

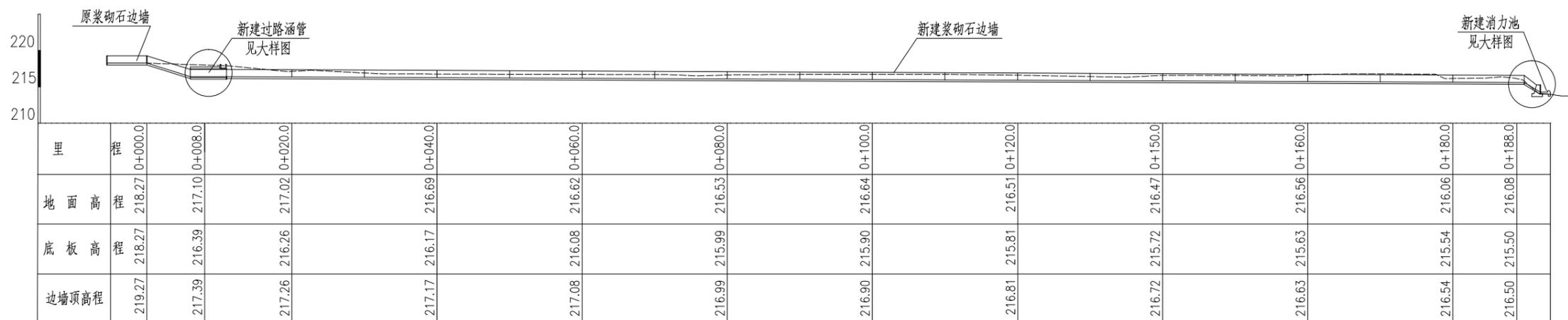
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；
- 3、溢洪道底板采用厚300mmC25砼现浇修复，修复面积100m²，修复为30m³。

 广西天力建设工程有限公司			
审 定	李瑞峰		招 标 设 计
审 查	李 凯	兴安县2025年度水库维修养护工程	水 工 部 分
校 核	李 凯	月光洞水库溢洪道底板修复 横断面图	
设 计	李 凯		
制 图	李 凯		
描 图	CAD	比 例	见 图
设计证号	A145005138	日 期	2025年06月
		图 号	GXTL-溶江镇-月光洞水库-溢洪道-02

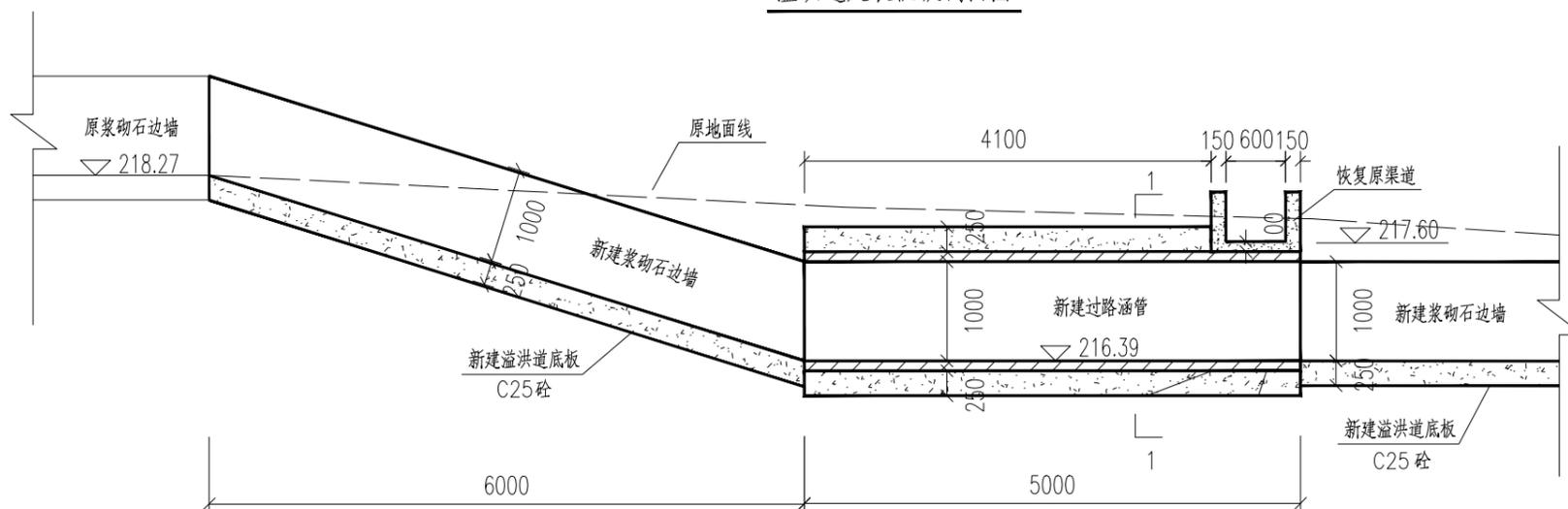


- 说明:
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 - 2、图中标注单位里程、高程以m计。

 广西天力建设工程有限公司						
审定	<i>李洪斌</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计			
审查	<i>李洪斌</i>		水工部分			
校核	<i>李洪斌</i>	洛塘水库平面布置图				
设计	<i>李洪斌</i>					
制图	<i>李洪斌</i>	比例	见图	日期	2025年06月	
描图	CAD	图号	GXTL-界首镇-洛塘水库-平面-01			
设计证号	A145005138					



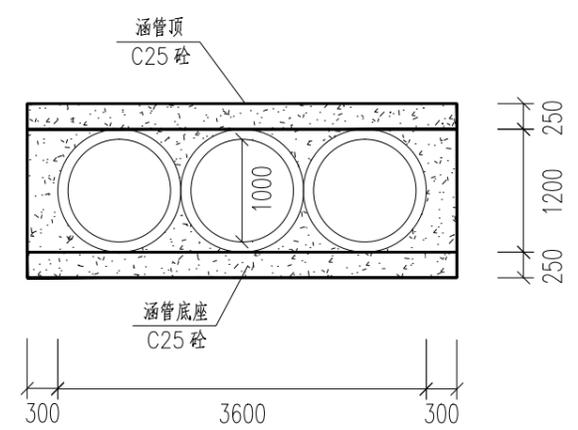
溢洪道延长段纵剖面图



过路涵管纵剖面图

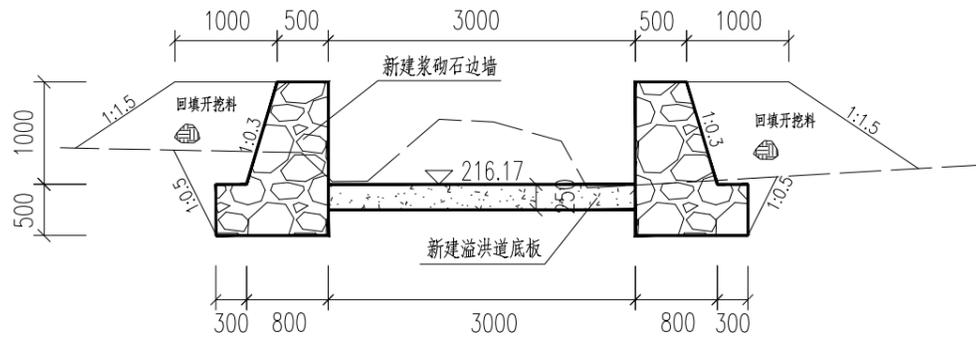
说明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；

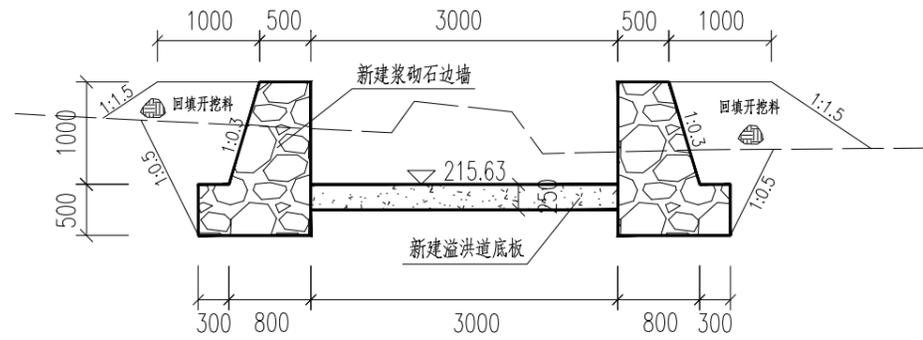


过路涵管 1-1 剖面图

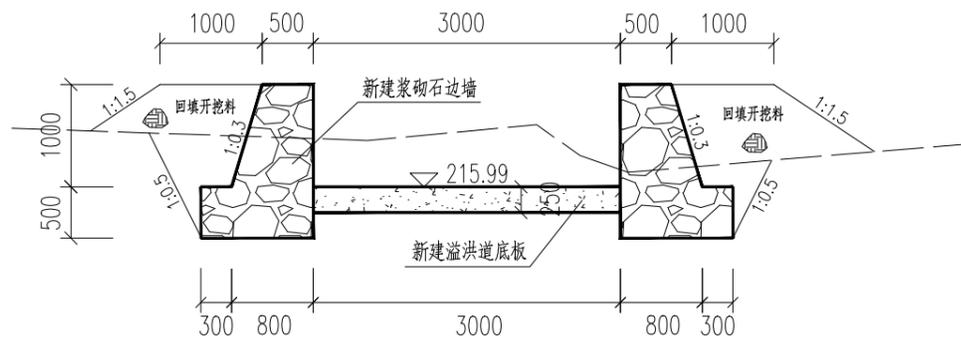
广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>李瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招 标 设 计		
审 查	<i>李 刚</i>		水 工 部 分		
校 核	<i>李 刚</i>	洛塘水库溢洪道延长段纵断面图			
设 计	<i>李 刚</i>				
制 图	<i>李 刚</i>	比 例	见 图	日 期	2025年06月
描 图	CAD	图 号	GXTL-界首镇-洛塘水库-溢洪道-02		
设计证号	A145005138				



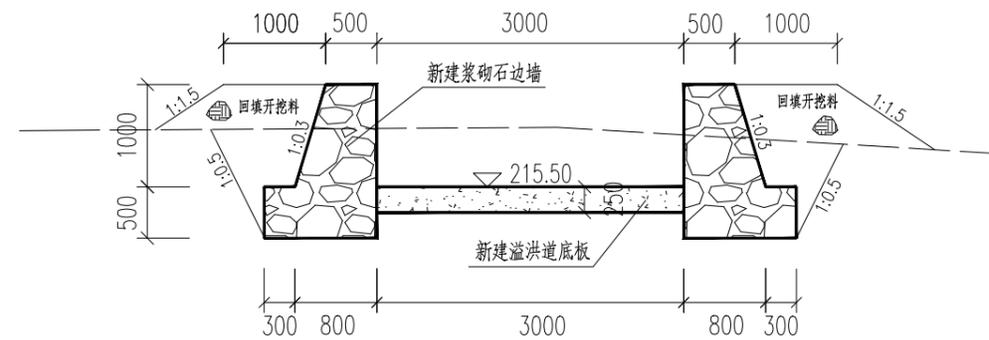
桩号 0+040



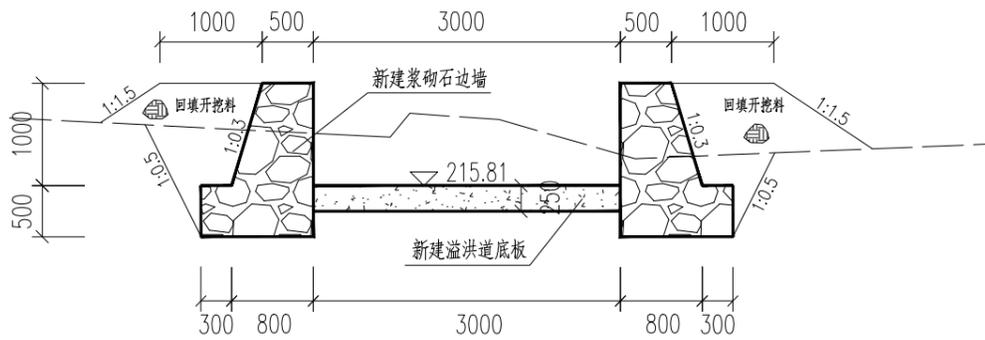
桩号 0+160



桩号 0+080



桩号 0+188

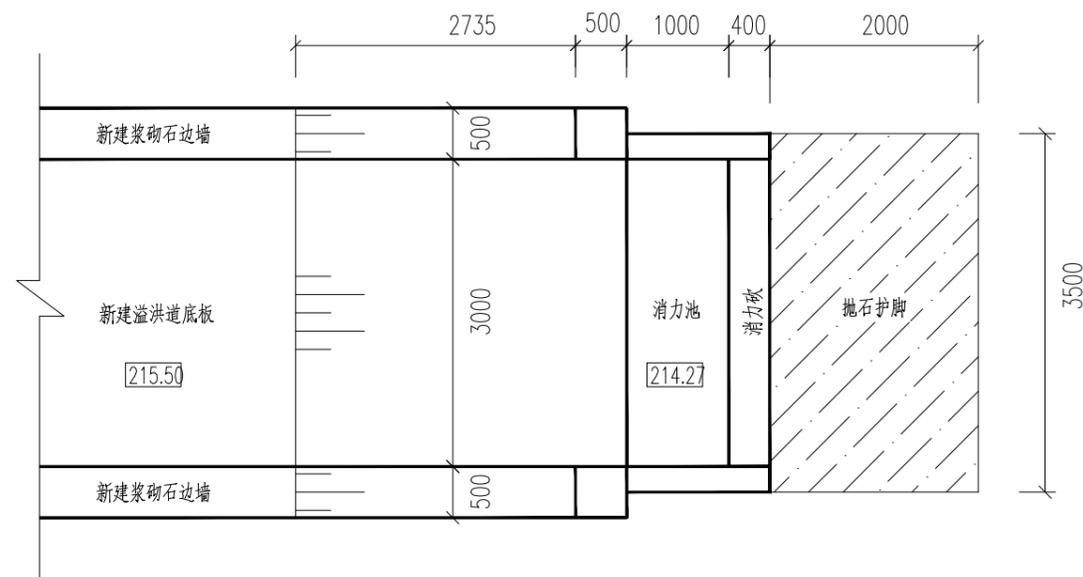


桩号 0+120

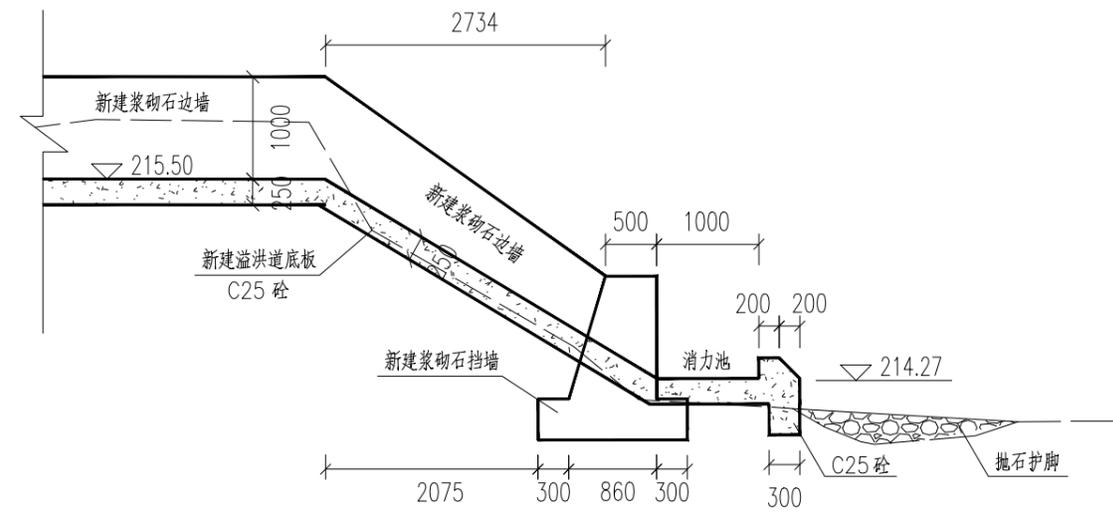
说明:

1. 图中高程为1985国家高程基准, 坐标系为2000坐标系。
2. 图中尺寸除高程、里程、桩号以m计, 其余均以mm计;

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	李瑞峰	兴安县2025年度水库维修养护工程			招 标 设 计
审 查	李 刚				水 工 部 分
校 核	李 伟	洛塘水库溢洪道延长段横断面图 (0+000~0+190)			
设 计	李 伟				
制 图	李 伟	比 例	见 图	日 期	2025年06月
描 图	CAD	图 号	GXTL-界首镇-洛塘水库-溢洪道-03		
设计证号	A145005138				



消力池平面图

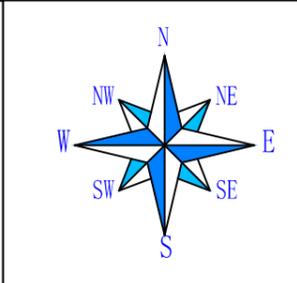


消力池纵剖面图

说明:

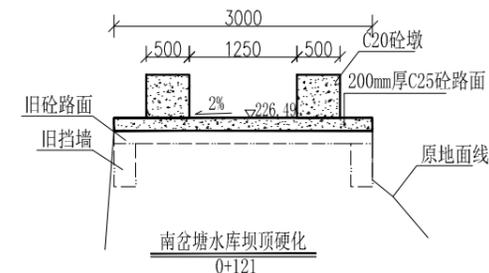
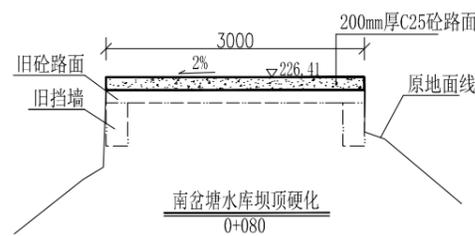
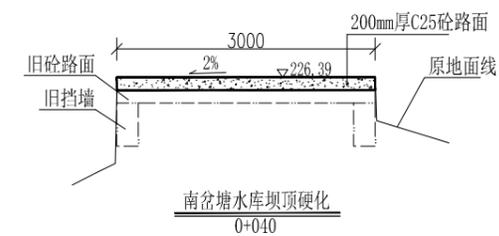
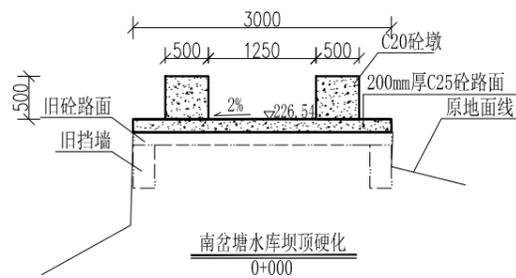
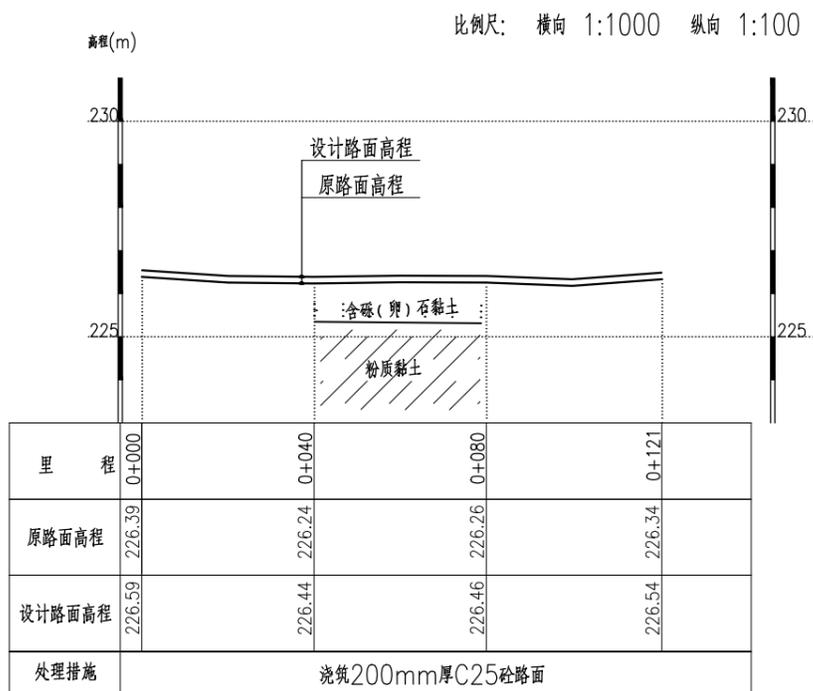
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计，其余均以mm计；

 广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>李瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计		
审查	<i>李瑞峰</i>		水工部分		
校核	<i>李瑞峰</i>	洛塘水库消力池平面、纵断面图			
设计	<i>李瑞峰</i>				
制图	<i>李瑞峰</i>				
描图	CAD	比例	见图	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-界首镇-洛塘水库-消力池-04		

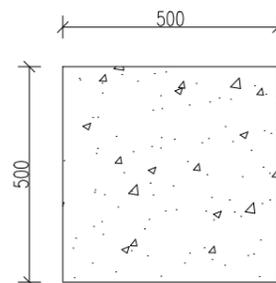


- 说明:
1. 图中高程为1985国家高程基准, 坐标系为2000坐标系.
 2. 图中标注单位里程、高程以m计.
 3. 坝顶C25砼路面硬化长121m, 宽3m, 厚200mm.

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>李瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招 标 设 计		
审 查	<i>李 刚</i>		水 工 部 分		
校 核	<i>李 刚</i>	南岔塘水库平面布置图			
设 计	<i>李 刚</i>				
制 图	<i>王 凯</i>				
描 图	CAD	比 例	见 图	日 期	2025年06月
设计证号	A145005138	图 号	GXTL-界首镇-南岔塘水库-平面-01		



南岔塘坝顶硬化 纵断面图(0+000~0+121)



C20砼墩 俯视图

说明:

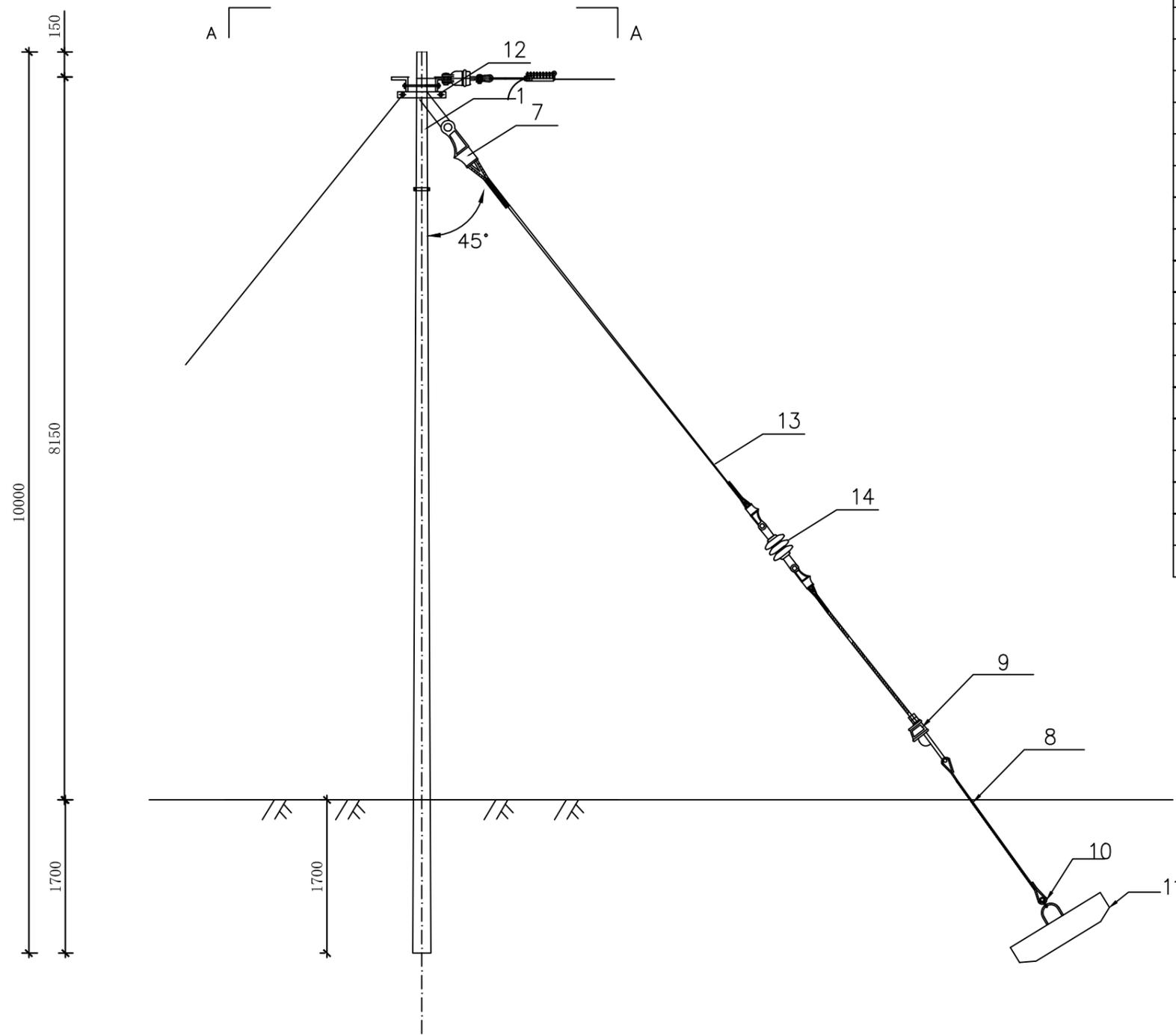
- 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
- 2、图中标注单位里程、高程以m计。
- 3、砼路面每隔5m设一道横向缩缝，缩缝宽6mm，深70mm，采用沥青填缝。
- 4、路面刻纹刻槽的深度应控制在2至4mm之间，槽宽应在3至5mm之间，而槽间距则在15至25mm之间。

广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>李洪斌</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计		
审查	<i>李洪斌</i>		水工部分		
校核	<i>李洪斌</i>	南岔塘水库坝顶硬化 纵、横断面图(0+000~0+121)			
设计	<i>李洪斌</i>				
制图	<i>王凯</i>	比例	见图	日期	2025年06月
绘图	CAD	图号	GXTL-界首镇-南岔塘水库-坝顶-02		
设计证号	A145005138				



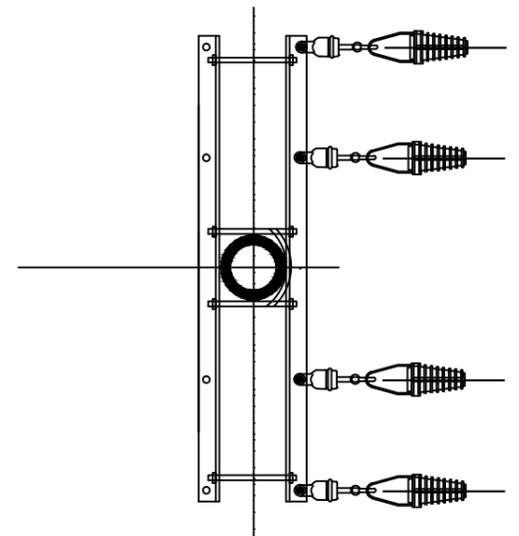
- 1、本工程新建0.4KV架空线路长550米，采用架空绝缘导线架设，总计架设JKLYJ-1KV-35mm²型号导线长度为2200m。
- 2、计量方式为：低供低计，计量装置由供电部门提供。
- 3、施工前施工单位应根据设计对电力线路进行复核，若现场无法按照设计图纸进行实施，应及时与设计单位进行协商，不得擅自修改线路或不得擅施工。
- 4、未尽事宜按有关标准、规程、规范执行。

 广西天力建设工程有限公司					
审 定	<i>唐明</i>		兴安县2025年度水库维修养护工程		招 标 设 计
审 查	<i>李</i>				水 工 部 分
校 核	<i>李</i>		东方红水库平面图		
设 计	<i>李</i>				
制 图					
描 图	CAD		比 例	见 图	日 期
设计证号	A145005138		图 号	GXTL-兴安镇-东方红水库-平面-01	



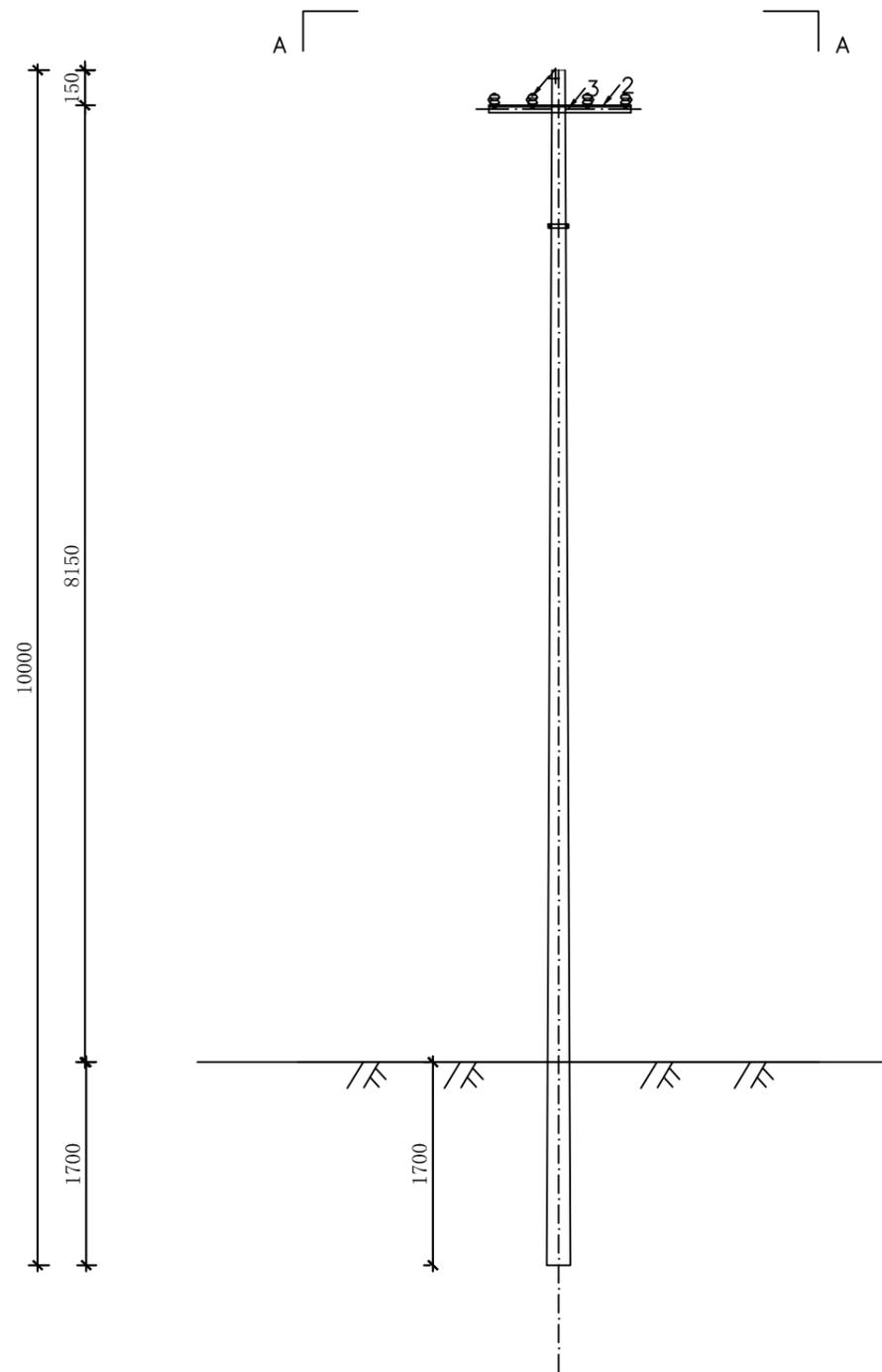
终端杆安装图

材料表					
序号	名称	规格	单位	数量	附注
1	水泥杆	φ190*1000	根	1	
2	0.4kV横担	∠70*70*7/1500*2	付	1	
3	双头螺栓	M16-300/4颗	套	4	
4	绝缘耐张线夹	NXJ-1	只	4	
5	耐张绝缘子	SL-15/30	只	4	
6	U型环	U-7	只	4	
7	楔形线夹	NX-1	付	3	
8	拉线棒	φ18×2500	根	1	
9	UT型线夹	NUT-2	付	2	
10	拉盘拉环	φ24	付	1	
11	拉线盘(800*400*200)	LP-8	块	1	
12	拉线抱箍	抱8-190	付	1	
13	拉线	GJ-70	根	1	
14	拉紧绝缘子	JH10-90	只	1	
15	延长环	PH-7	块	1	
16	球头挂环	QP-7	个	5	
17	碗口挂板	W-7B	个	5	

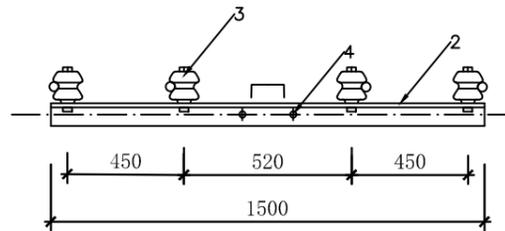


A-A 平面图

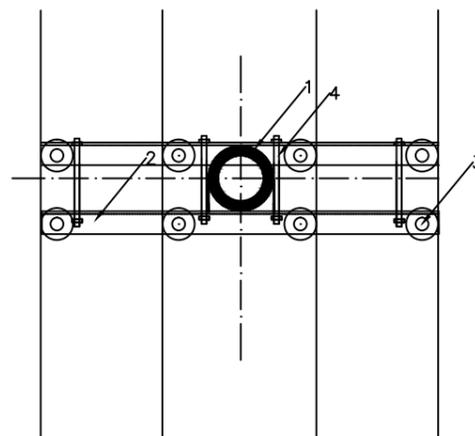
广西天力建设工程有限公司			
审定	<i>李斌</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>李斌</i>		水工部分
校核	<i>李斌</i>	东方红水库 0.4kV线路终端杆组装图	
设计	<i>李斌</i>		
制图		比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-02



直线杆安装图



A-A 立面图



A-A 平面图

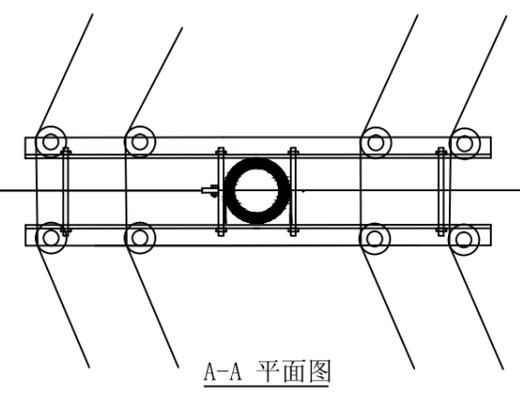
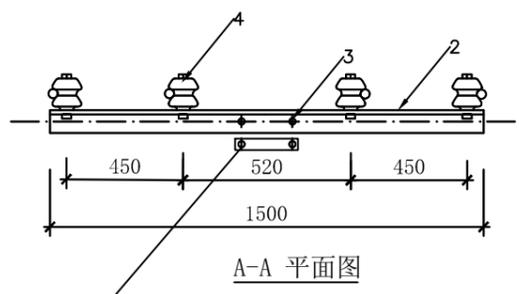
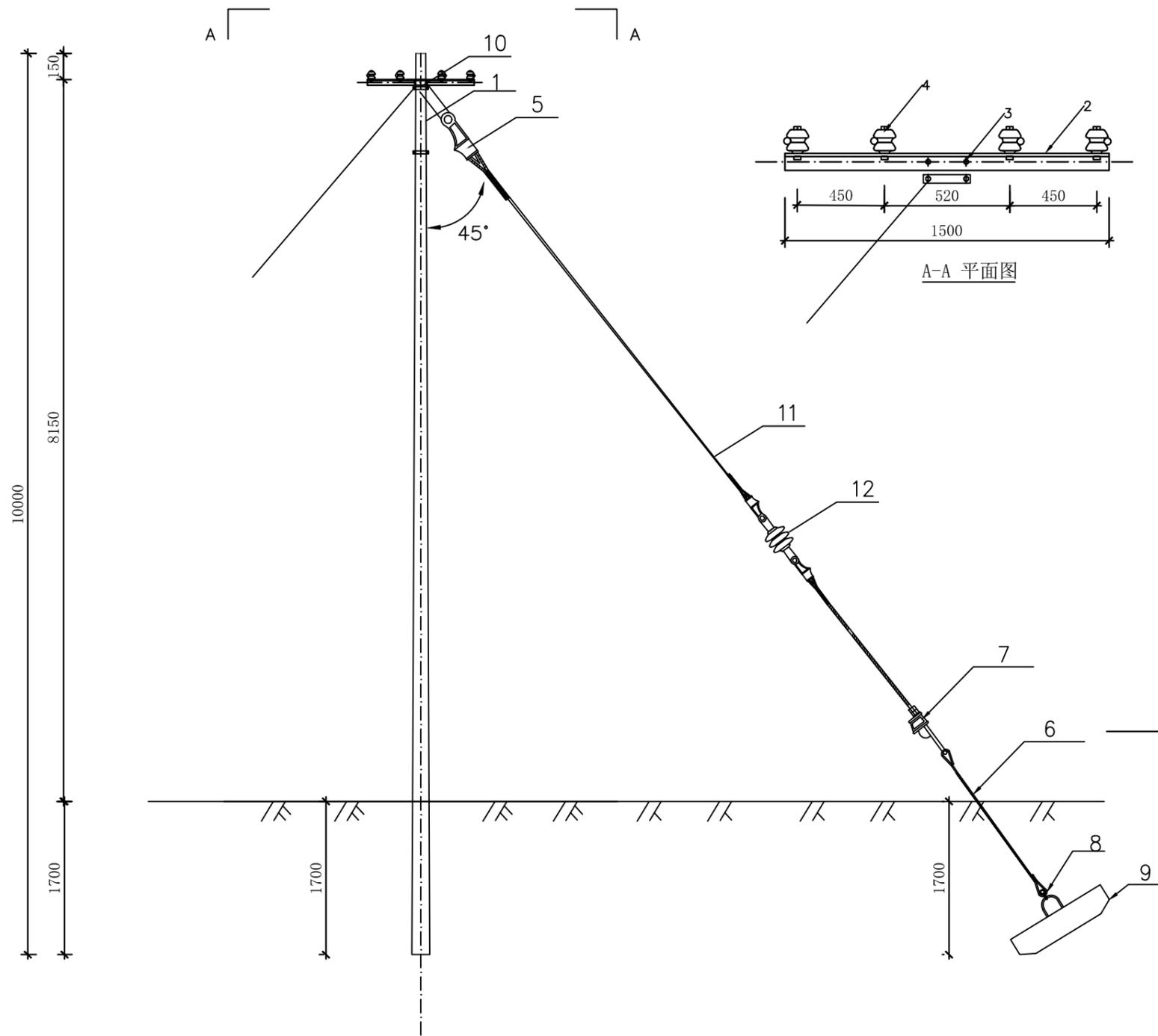
材料表

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	水泥杆	∅190 × 10000	根	7	
2	低压横担	∠70×70×7/1500*2	付	7	
3	碟式瓷瓶	ED-2	只	56	
4	双头螺栓	M16-300/4颗	套	28	

主要电气设备清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	水泥电杆 (10m 杆)	∅190 × 10000	根	10	
2	JKLYJ-1kV导线	35mm ²	m	2520	
3	计量箱		面	1	
4	配电箱		面	1	
5	管理房配电、照明		项	1	

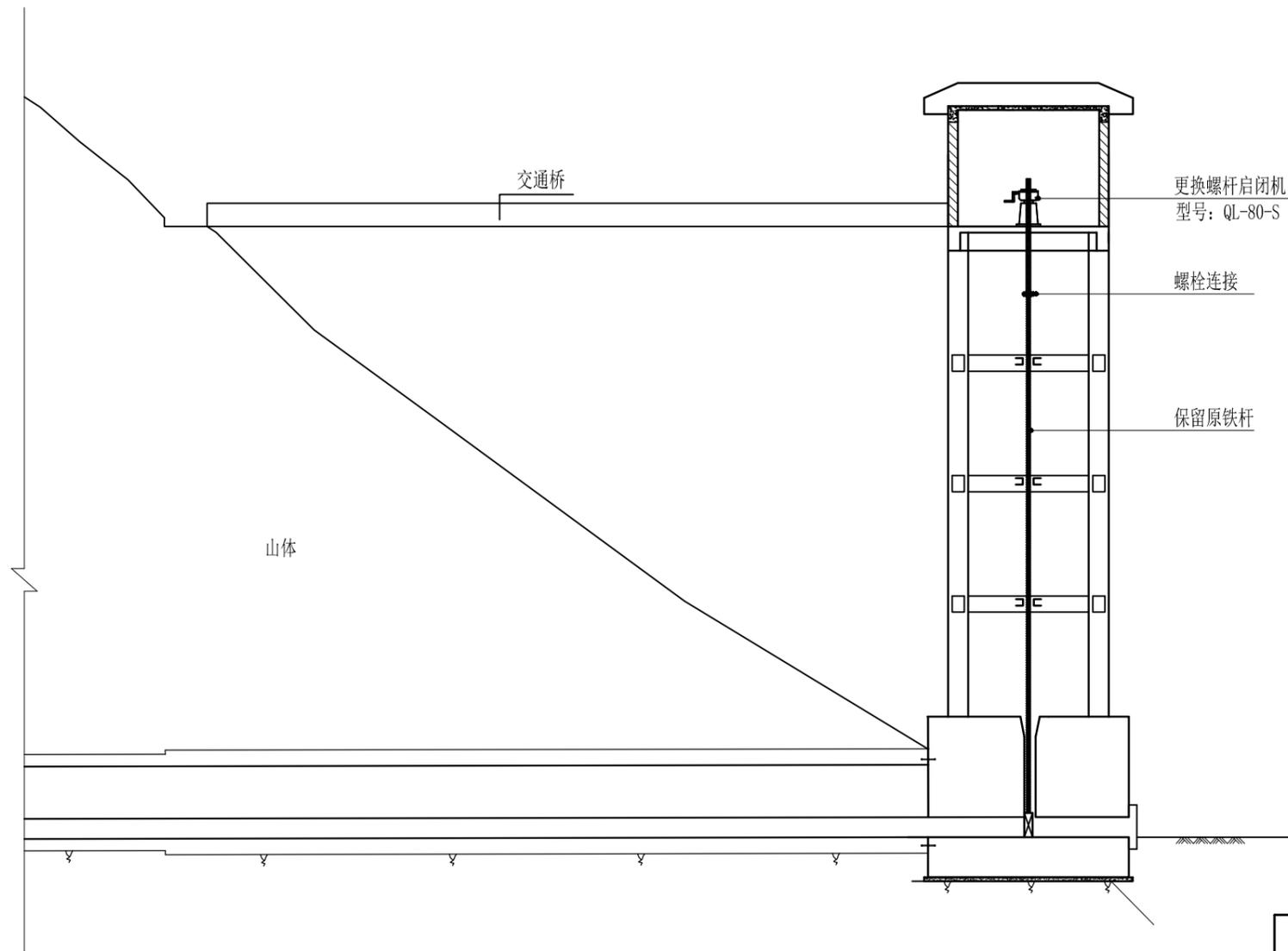
广西天力建设工程有限公司					
审定	<i>李洪斌</i>		兴安县2025年度水库维修养护工程	招标	设计
审查	<i>李洪斌</i>				水工部分
校核	<i>李洪斌</i>		东方红水库 0.4kV直线杆组装图		
设计	<i>李洪斌</i>				
制图			比例	见图	日期 2025年06月
描图	CAD		图号	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-03	
设计证号	A145005138				



序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	水泥杆	∅190 × 10000	根	3	
2	低压横担	∠70*70*7/1500*2	付	3	
3	双头螺丝	M16-300/4颗	套	12	
4	耐张绝缘子	SL-15/30	只	24	
5	楔形线夹	NX-1	付	9	
6	拉线棒	φ18×2500	根	3	
7	UT型线夹	NUT-2	付	6	
8	拉盘拉环	φ24	付	3	
9	拉线盘 (800*400*200)	LP-8	块	3	
10	拉线抱箍	抱8-190	付	3	
11	拉线	GJ-70	根	3	
12	拉紧绝缘子	JH10-90	只	3	
13	延长环	PH-7	块	3	
14	球头挂环	QP-7	个	27	
15	碗口挂板	W-7B	个	27	

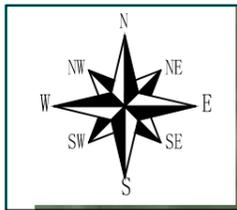
转角杆安装图

广西天力建设工程有限公司 <small>天力建设</small>			
审定	<i>李斌</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>李斌</i>		水工部分
校核	<i>李斌</i>	东方红水库 0.4kV直线杆组装图	
设计	<i>李斌</i>		
制图		比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-兴安镇-东方红水库-电-04



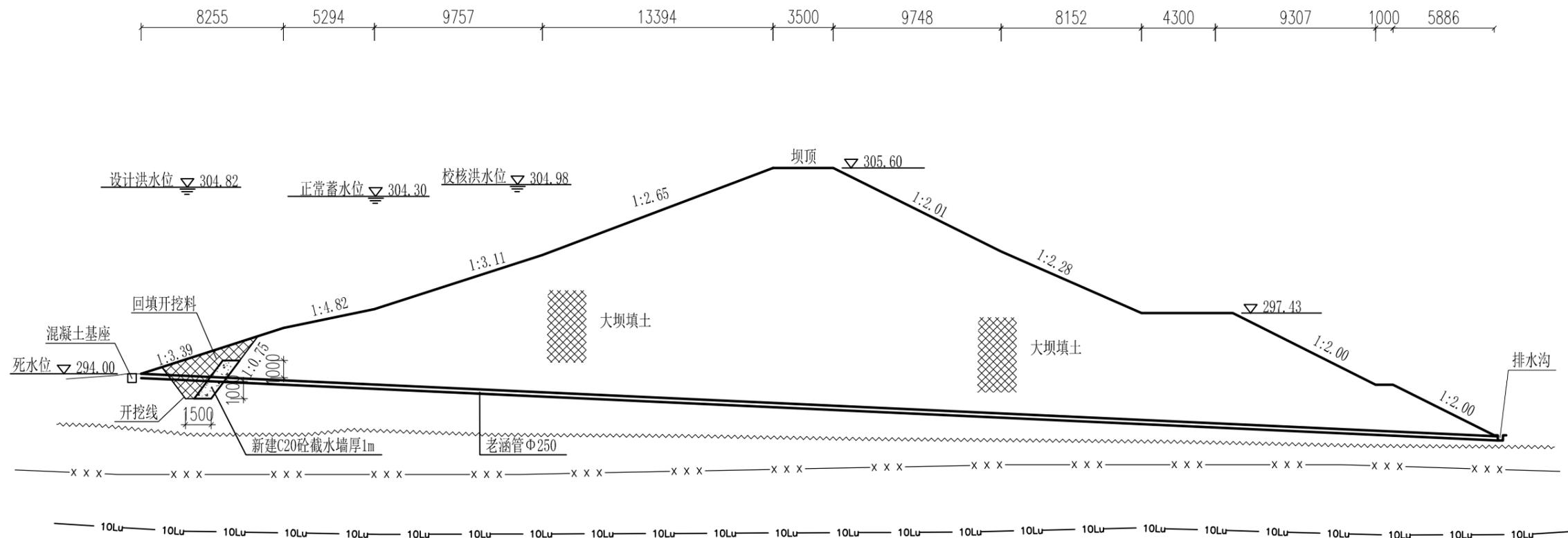
说明：
1、更换启闭机启闭力为8t；

 广西天力建设工程有限公司			
审定	<i>唐明</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>李永</i>		水工部分
校核	<i>李永</i>	东方红水库启闭机图	
设计	<i>李永</i>		
制图		比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-兴安镇-东方红水库-机电-05



说明：
 1、图中高程为1985国家高程基准，坐标系为2000坐标系。
 2、图中标注单位里程、高程以m计。

 广西天力建设工程有限公司 <small>天力建设</small>			
审定	<i>唐瑞峰</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>莫文</i>		水工部分
校核	<i>李海</i>	虎山水库平面布置图	
设计	<i>程生华</i>		
制图		比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-高尚镇-虎山水库-平面-01



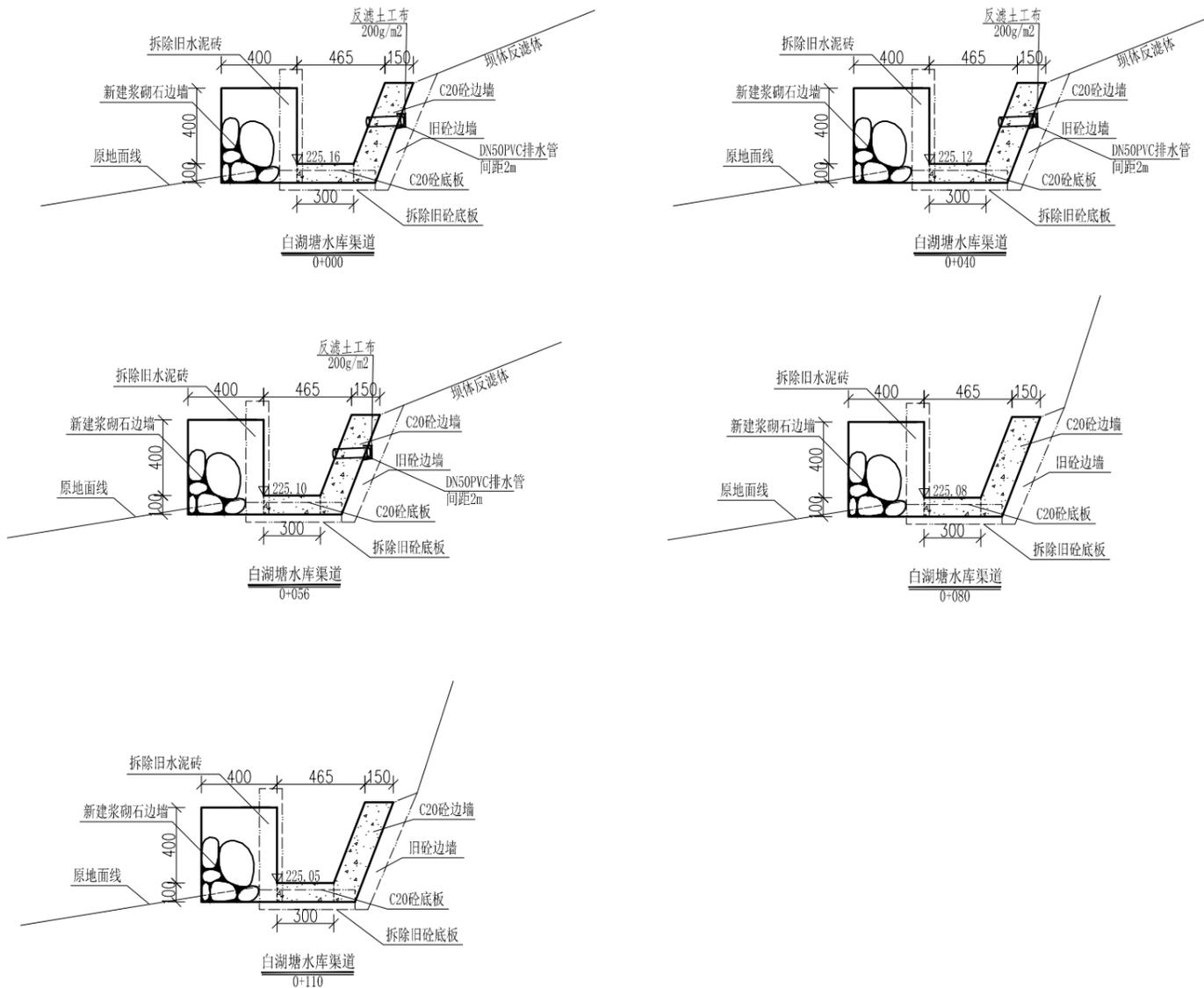
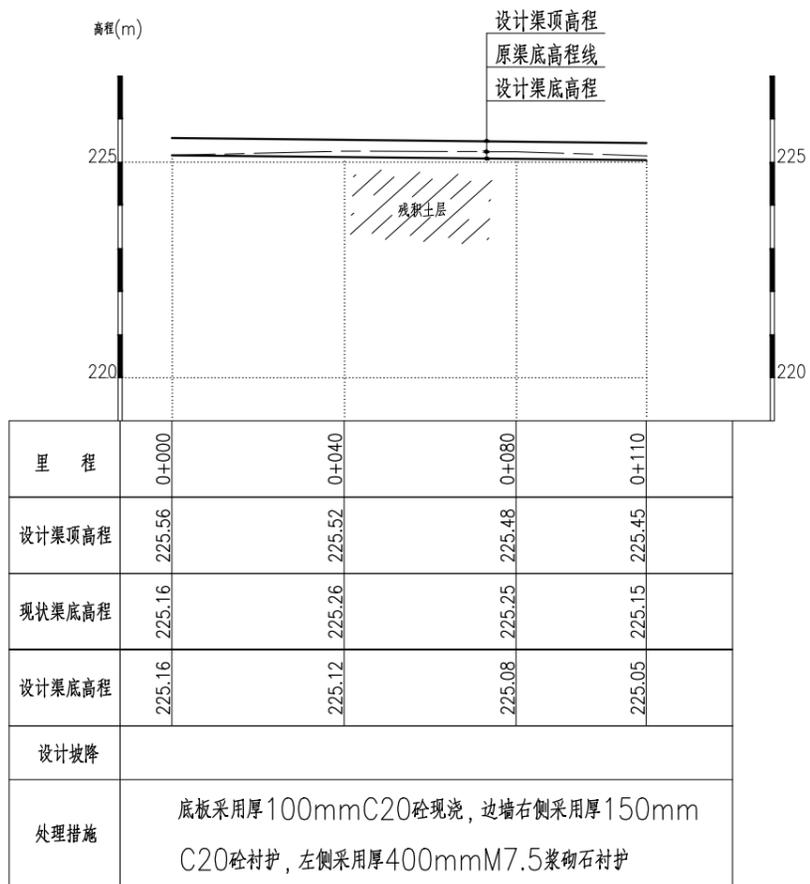
虎山水库涵管封堵断面图 1:250

说明:

- (1) 图中高程以m计, 尺寸以mm计;
- (2) 本次设计在老涵管轴线上游坡设截水墙1道, 截水墙混凝土强度等级为C20, 截水墙厚1m; 宽3m;
- (3) 截水墙沿老涵管顶部及底部上下各1.0m, 封堵老涵管渗漏问题;

 广西天力建设工程有限公司			
审定	<i>李洪良</i>	兴安县2025年度水库维修养护工程	招标设计
审查	<i>李洪良</i>		水工部分
校核	<i>李洪良</i>	虎山水库涵管封堵断面图	
设计	<i>李洪良</i>		
制图	<i>李洪良</i>	比例	见图
描图	CAD	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-高尚镇-虎山水库-涵管封堵-02

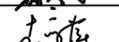
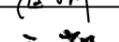
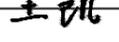
比例尺: 横向 1:1000 纵向 1:100



白湖塘水库渠道纵断面图 (0+000~0+110)

说明:

- 1、图中高程为1985国家高程基准, 坐标系为2000坐标系。
- 2、图中尺寸除高程、里程、桩号以m计, 其余均以mm计;
- 3、渠道底板采用厚100mmC20砼现浇, 边墙右侧采用厚150mm,C20砼衬护, 左侧采用厚400mmM7.5浆砌石衬护;
- 4、渠道边墙每隔5m设置横向伸缩缝一道, 渠道底板每隔15m设置沉降缝一道, 缝宽均为2cm, 均采用聚乙烯闭孔泡沫板填缝;
- 5、渠道基础及填土均要夯实; 渠堤回填至原地面线高程。

 广西天力建设工程有限公司					
审定		兴安县2025年度水库维修养护工程			招标设计
审查					水工部分
校核		白湖塘水库渠道 纵、横断面图 (0+000~0+110)			
设计					
制图					
绘图	CAD	比例	见图	日期	2025年06月
设计证号	A145005138	图号	GXTL-湘漓镇-白湖塘水库-渠道-02		