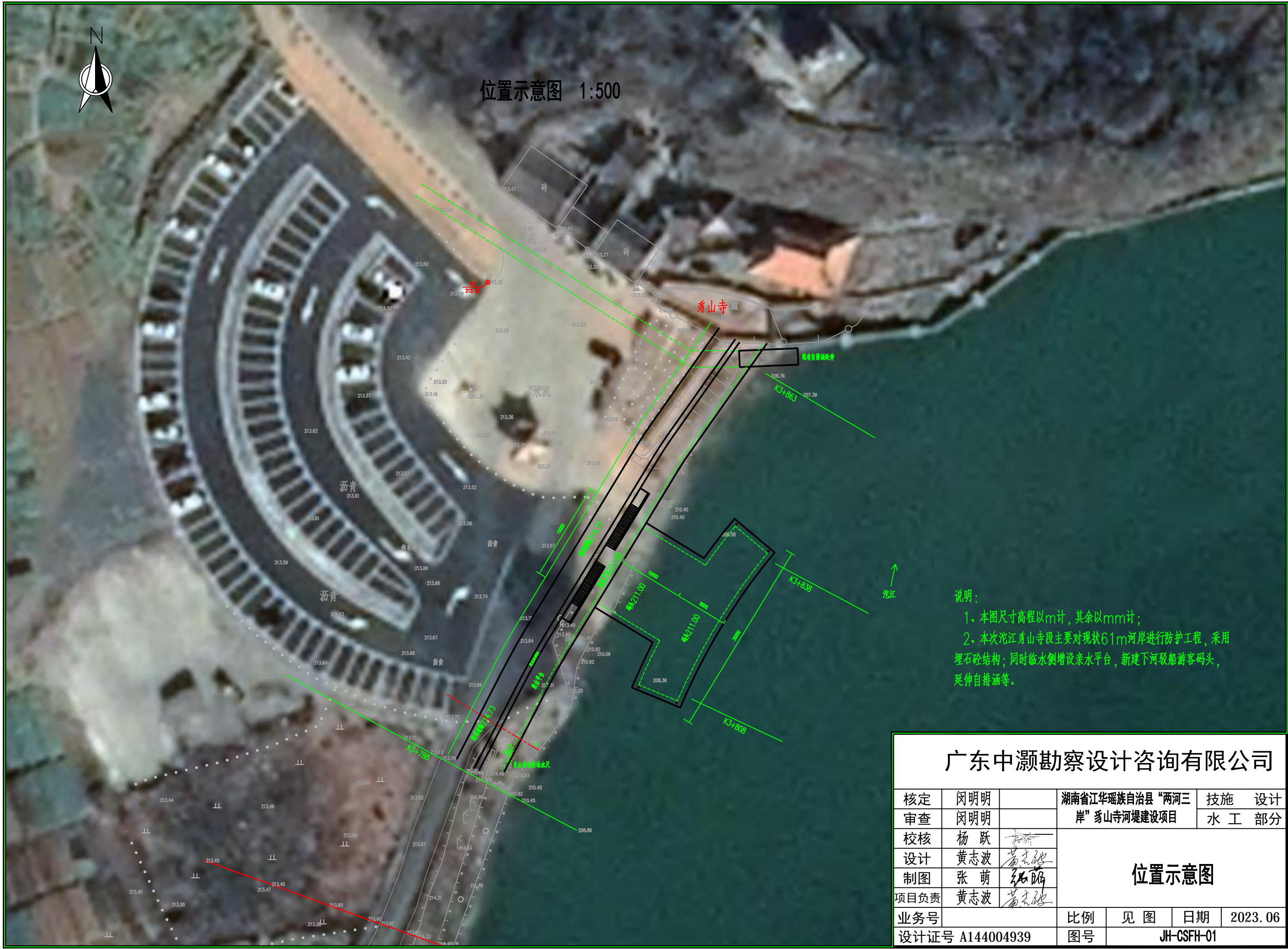


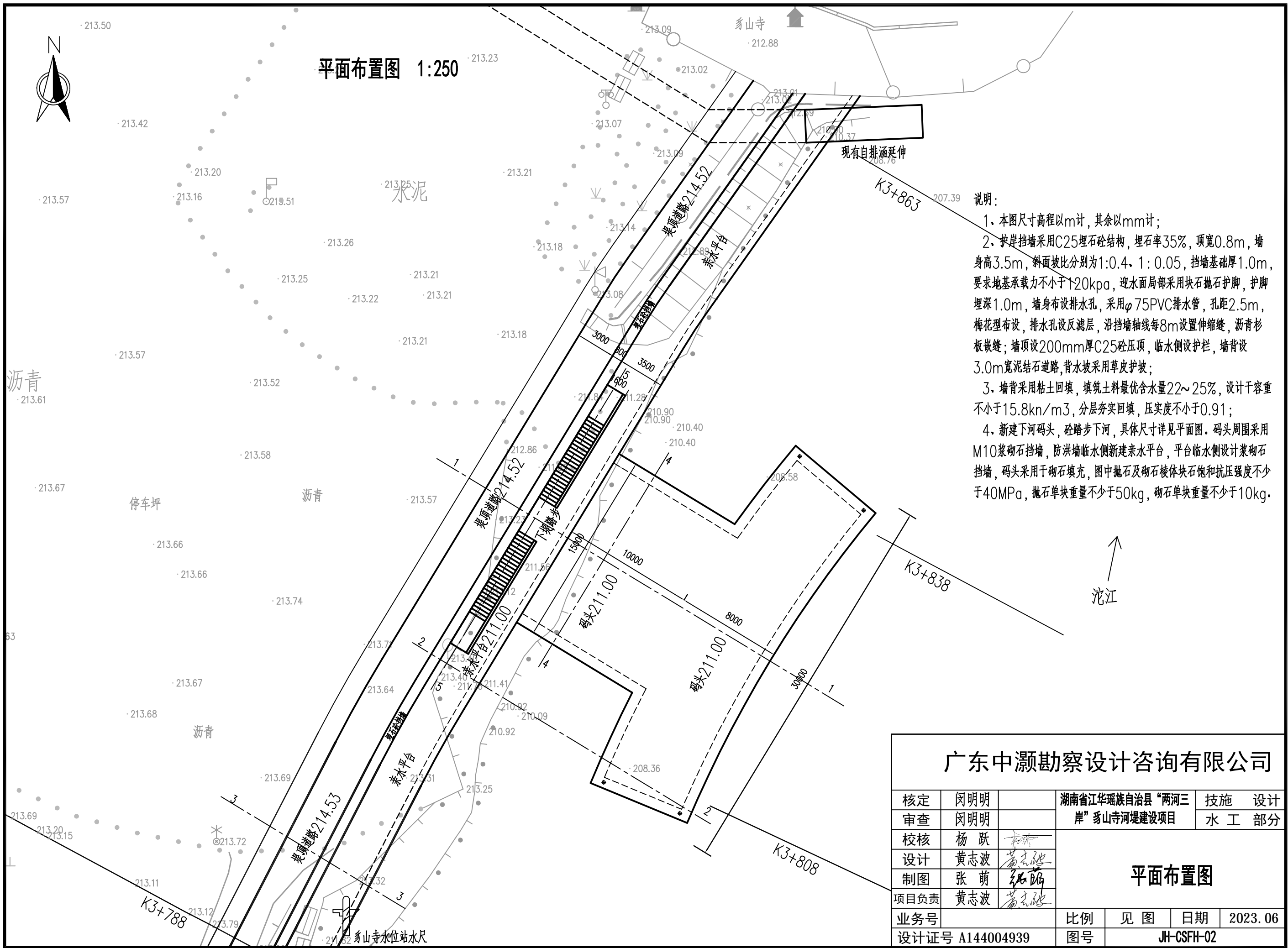


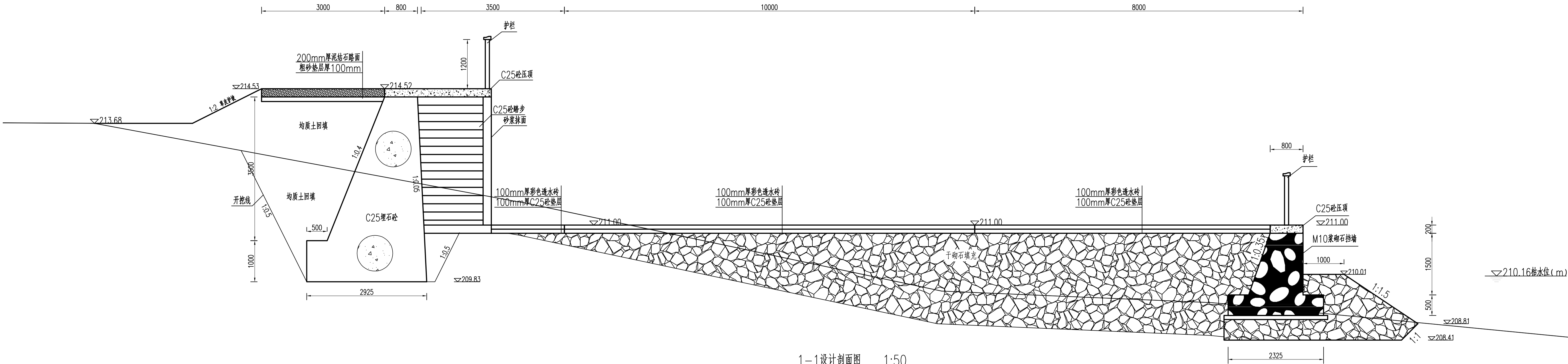
位置示意图 1:500



说明：
1、本图尺寸高程以m计，其余以mm计；
2、本次沱江秀山寺段主要对现状61m河岸进行防护工程，采用埋石砼结构；同时临水侧增设亲水平台，新建下河驳船游客码头，延伸自排涵等。

广东中灏勘察设计咨询有限公司						
核定	闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”秀山寺河堤建设项目	技施	设计	
审查	闵明明			水工	部分	
校核	杨跃		位置示意图			
设计	黄志波					
制图	张萌					
项目负责人	黄志波					
业务号			比例	见图	日期	2023.06
设计证号	A144004939		图号	JH-CSFH-01		




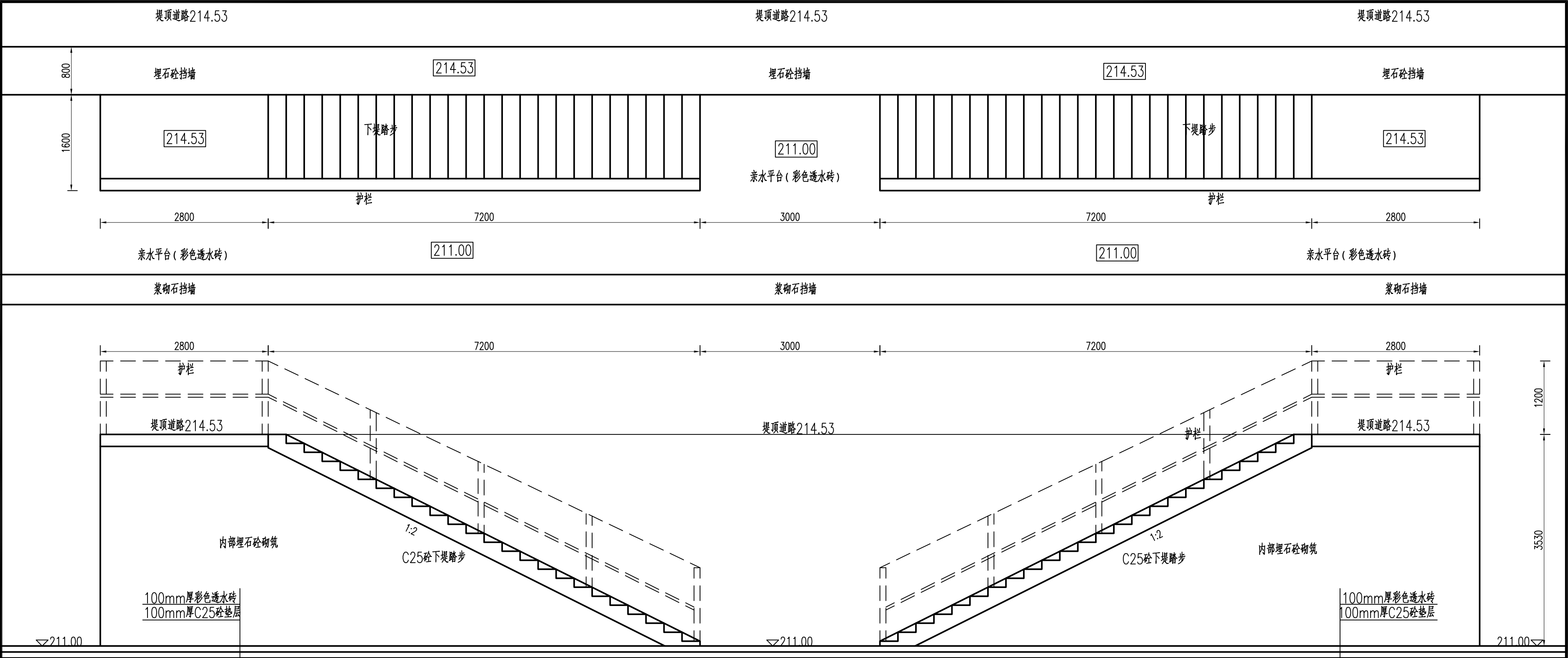


1-1设计剖面图 1:50

说明:

- 1、本图尺寸高程以m计,其余以mm计;
- 2、护岸挡墙采用C25埋石砼结构,埋石率35%,顶宽0.8m,墙身高3.5m,斜面坡比分别为1:0.4、1:0.05,挡墙基础厚1.0m,要求地基承载力不小于120kpa,迎水面局部采用块石抛石护脚,护脚埋深1.0m,墙身布设排水孔,采用 \varnothing 75PVC排水管,孔距2.5m,梅花型布设,排水孔设反滤层,沿挡墙轴线每8m设置伸缩缝,沥青杉板嵌缝;墙顶设200mm厚C25砼压顶,临水侧设护栏,墙背设3.0m宽泥结石道路,背水坡采用草皮护坡;
- 3、墙背采用粘土回填,填筑土料最优含水量22~25%,设计干容重不小于15.8kn/m³,分层夯实回填,压实度不小于0.91;
- 4、新建下河码头,砼踏步下河,具体尺寸详见平面图。码头周围采用M10浆砌石挡墙,防洪墙临水侧新建亲水平台,平台临水侧设计浆砌石挡墙,码头采用干砌石填充,图中抛石及砌石棱体块石饱和抗压强度不少于40MPa,抛石单块重量不少于50kg,砌石单块重量不少于10kg。

<div><div>广东中灏勘察设计咨询有限公司</div><div><div>核定</div><div>审查</div><div>校核</div><div>设计</div><div>制图</div><div>项目负责</div><div>业务号</div></div></div>					
闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”豸山河堤建设项目	技施	设计	
闵明明		水	工	部分	
杨跃		1-1剖面图			
黄志波					
张萌					
黄志波					
		比例	见图	日期	2023.06
设计证号 A144004939		图号	JH-CSFH-03		



说明：

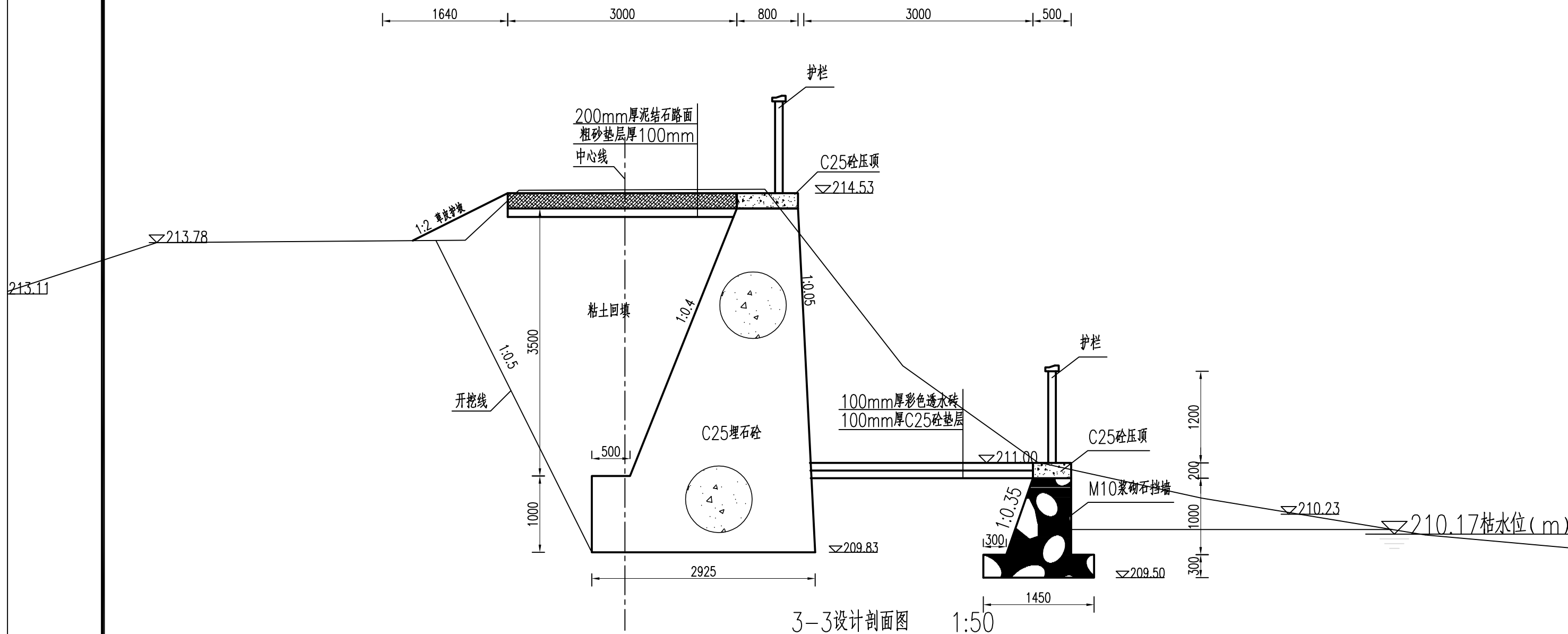
- 1、本图尺寸高程以m计，其余以mm计；
- 2、护岸挡墙采用C25埋石砼结构，埋石率35%，顶宽0.8m，墙身高3.5m，斜面坡比分别为1:0.4、1: 0.05，挡墙基础厚1.0m，要求地基承载力不小于120kpa，迎水面局部采用块石抛石护脚，护脚埋深1.0m，墙身布设排水孔，采用 \varnothing 75PVC排水管，孔距2.5m，梅花型布设，排水孔设反滤层，沿挡墙轴线每8m设置伸缩缝，沥青杉板嵌缝；墙顶设200mm厚C25砼压顶，临水侧设护栏，墙背设3.0m宽泥结石道路，背水坡采用草皮护坡；
- 3、墙背采用粘土回填，填筑土料最优含水量22~ 25%，设计干容重不小于15.8kn/m³，分层夯实回填，压实度不小于0.91；
- 4、新建下河码头，砼踏步下河，具体尺寸详见平面图。码头周围采用M10浆砌石挡墙，防洪墙临水侧新建亲水平台，平台临水侧设计浆砌石挡墙，码头采用干砌石填充，图中抛石及砌石棱体块石饱和抗压强度不少于40MPa，抛石单块重量不少于50kg，砌石单块重量不少于10kg。

5-5设计剖面图 1:50



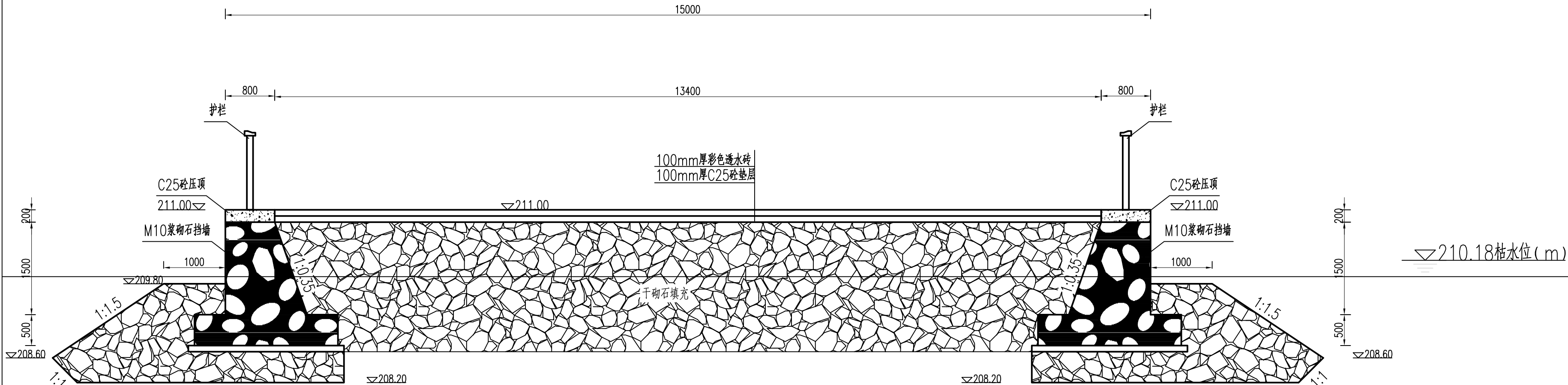
广东中灏勘察设计咨询有限公司

核定	闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”豸山寺河堤建设项目	技施	设计
审查	闵明明			水工	部分
校核	杨跃		下堤踏步设计图		
设计	黄志波				
制图	张萌				
项目负责	黄志波				
业务号		比例	见图	日期	2023. 06
设计证号	A144004939	图号		JH-CSFH-04	



- 说明：
- 1、本图尺寸高程以m计，其余以mm计；
 - 2、护岸挡墙采用C25埋石砼结构，埋石率35%，顶宽0.8m，墙身高3.5m，斜面坡比分别为1:0.4、1:0.05，挡墙基础厚1.0m，要求地基承载力不小于120kpa，迎水面局部采用块石抛石护脚，护脚埋深1.0m，墙身布设排水孔，采用 \varnothing 75PVC排水管，孔距2.5m，梅花型布设，排水孔设反滤层，沿挡墙轴线每8m设置伸缩缝，沥青杉板嵌缝；墙顶设200mm厚C25砼压顶，临水侧设护栏，墙背设3.0m宽泥结石道路，背水坡采用草皮护坡；
 - 3、墙背采用粘土回填，填筑土料最优含水量22~25%，设计干容重不小于15.8kn/m³，分层夯实回填，压实度不小于0.91；
 - 4、新建下河码头，砼踏步下河，具体尺寸详见平面图。码头周围采用M10浆砌石挡墙，防洪墙临水侧新建亲水平台，平台临水侧设计浆砌石挡墙，码头采用干砌石填充，图中抛石及砌石棱体块石饱和抗压强度不少于40MPa，抛石单块重量不少于50kg，砌石单块重量不少于10kg。

<div><div>广东中灏勘察设计咨询有限公司</div></div>						
核定	闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”豸山寺河堤建设项目		技施	设计
审查	闵明明				水工	部分
校核	杨跃		3-3剖面图			
设计	黄志波					
制图	张萌					
项目负责人	黄志波					
业务号			比例	见图	日期	2023. 06
设计证号	A144004939		图号	JH-CSFH-06		

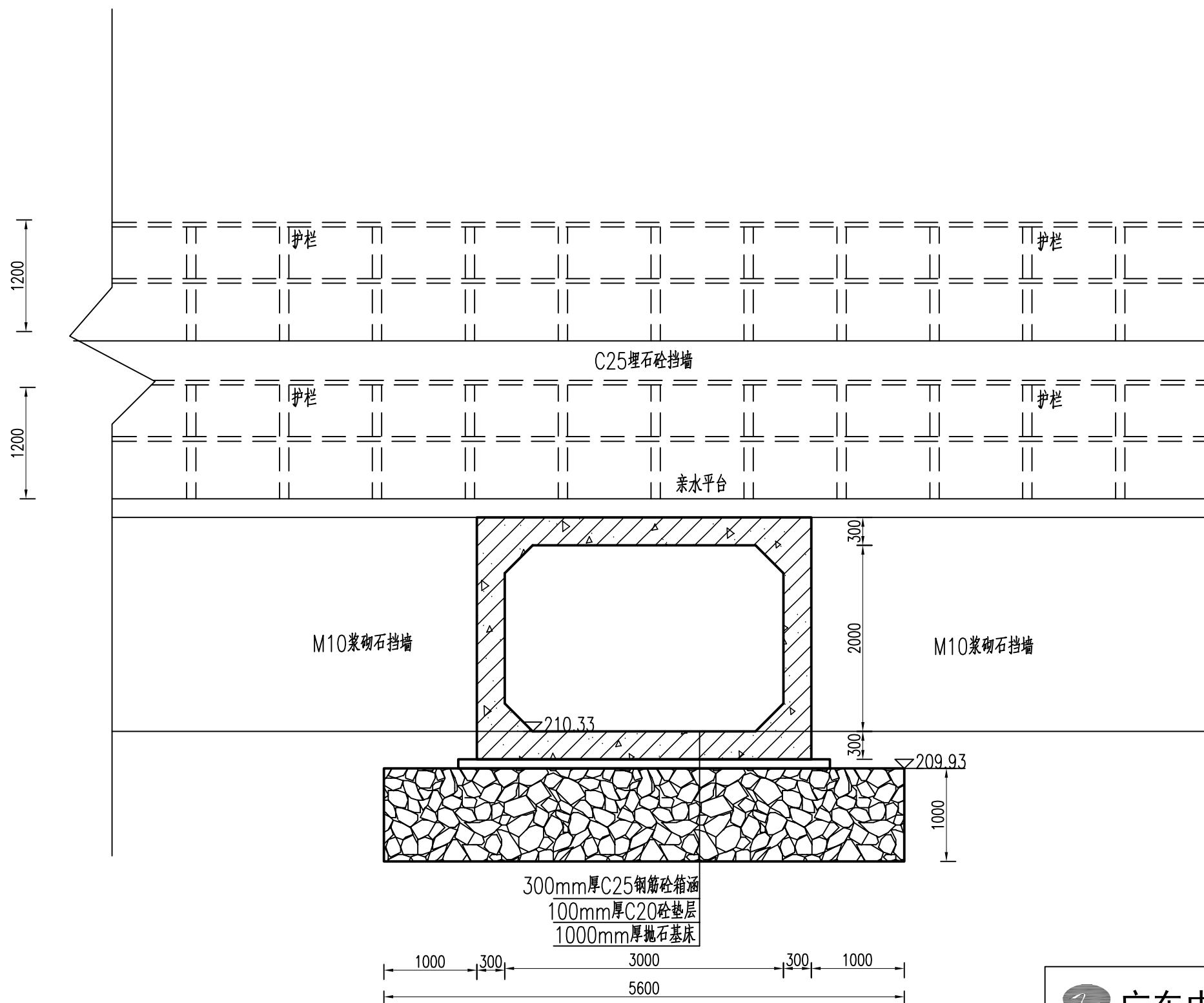


4-4设计剖面图 1:50






说明:

- 1、本图尺寸高程以m计,其余以mm计;
- 2、护岸挡墙采用C25埋石砼结构,埋石率35%,顶宽0.8m,墙身高3.5m,斜面坡比分别为1:0.4、1:0.05,挡墙基础厚1.0m,要求地基承载力不小于120kpa,迎水面局部采用块石抛石护脚,护脚埋深1.0m,墙身布设排水孔,采用 \varnothing 75PVC排水管,孔距2.5m,梅花型布设,排水孔设反滤层,沿挡墙轴线每8m设置伸缩缝,沥青杉板嵌缝;墙顶设200mm厚C25砼压顶,临水侧设护栏,墙背设3.0m宽泥结石道路,背水坡采用草皮护坡;
- 3、墙背采用粘土回填,填筑土料最优含水量22~25%,设计干容重不小于15.8kn/m³,分层夯实回填,压实度不小于0.91;
- 4、新建下河码头,砼踏步下河,具体尺寸详见平面图。码头周围采用M10浆砌石挡墙,防洪墙临水侧新建亲水平台,平台临水侧设计浆砌石挡墙,码头采用干砌石填充,图中抛石及砌石棱体块石饱和抗压强度不少于40MPa,抛石单块重量不少于50kg,砌石单块重量不少于10kg。

<div><div>ZHONGHAO</div><div>广东中灏勘察设计公司</div></div>						
核定	闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”豸山寺河堤建设项目		技施	设计
审查	闵明明				水工	部分
校核	杨跃		4-4剖面图			
设计	黄志波					
制图	张萌					
项目负责	黄志波					
业务号			比例	见图	日期	2023.06
设计证号 A144004939			图号	JH-CSFH-07		



豸山寺自排涵延伸剖面图 1:50

<div><div><div>ZHONGHAO</div></div><div>广东中灏勘察设计公司有限公司</div></div>						
核定	闵明明		湖南省江华瑶族自治县“两河三岸”豸山寺河堤建设项目		技施	设计
审查	闵明明				水工	部分
校核	杨跃		豸山寺自排涵延伸剖面图			
设计	黄志波					
制图	张萌					
项目负责人	黄志波					
业务号			比例	见图	日期	2023. 06
设计证号 A144004939			图号	JH-CSFH-09		

