



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
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	