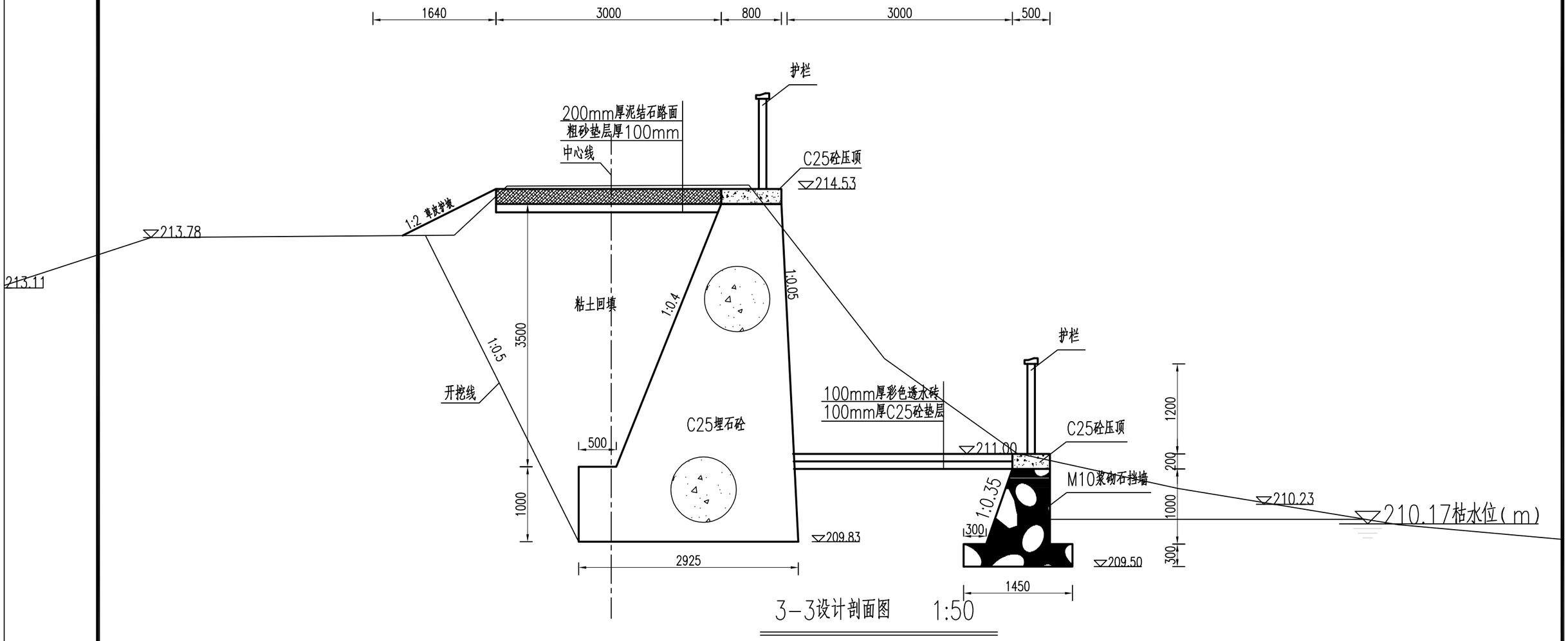

3-3设计剖面图 1:50

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φ75PVC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。

广东中灏勘察设计咨询有限公司 ZHONGHAO

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	黄志波				
业务号			比例	见 图	日期 2023.06
设计证号 A144004939			图号	JH-CSFH-06	