

南雄市湖口镇承平村河堤修复建设项目

设计图册

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

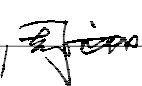
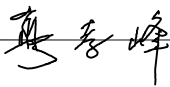
二〇二五年九月

图 纸 目 录

[illegible]

平面布置图(1/1) 1:500



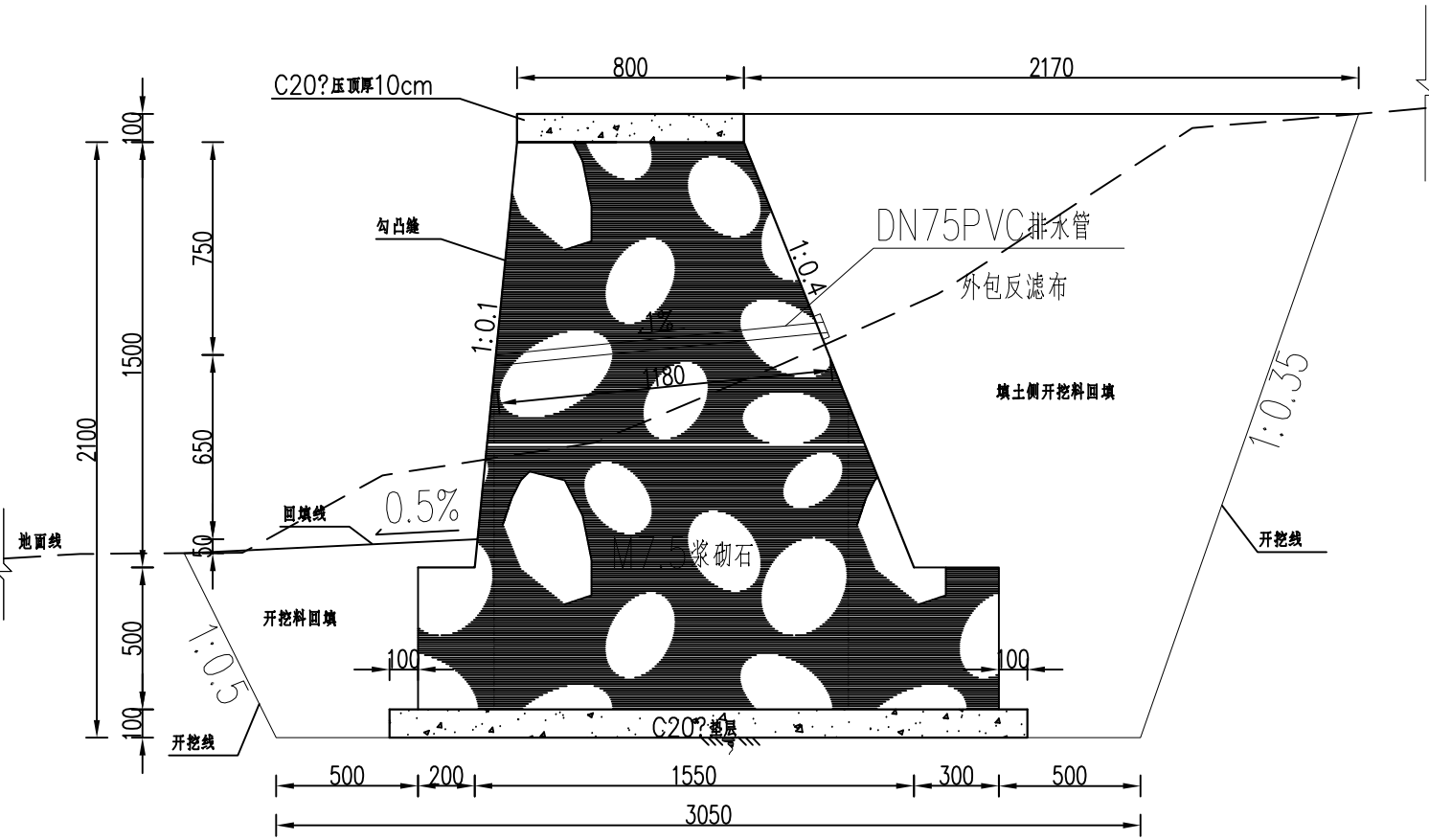
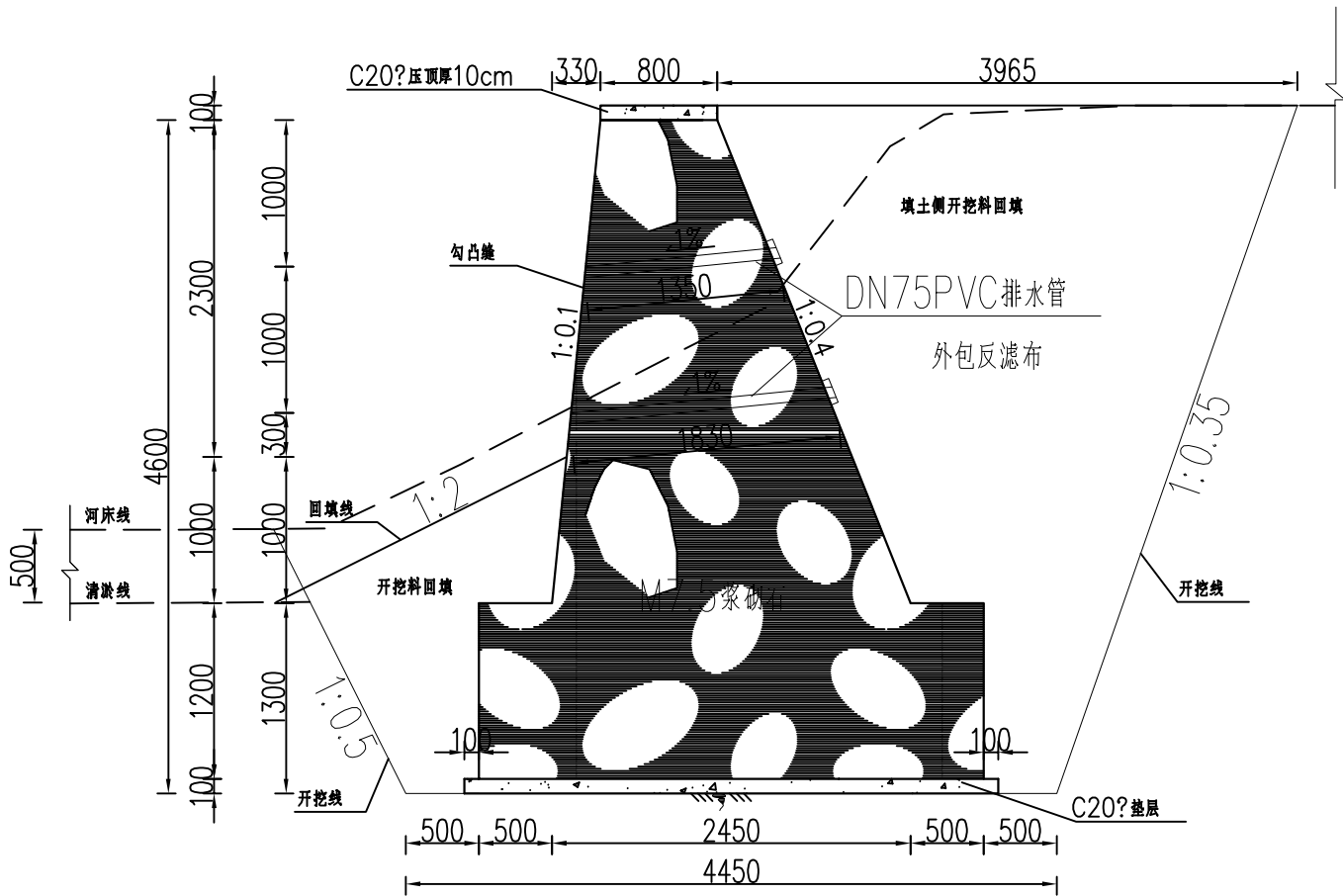
 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司						
批准		南雄市湖口镇承平村河堤 修复建设项目			初步 设计	
审定					水工 部分	
审核		承平村平面布置图				
校核						
设计						
制图						
设计证号：A144019651		比 例	图 示	日 期	2025.09	
		图 号	NXHK-CPC-SL-HDXF-01			

浆砌石挡墙—1断面图

1:50


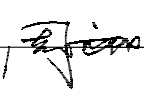
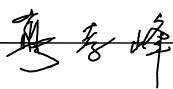
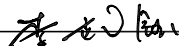
浆砌石挡墙—2断面图

1:25



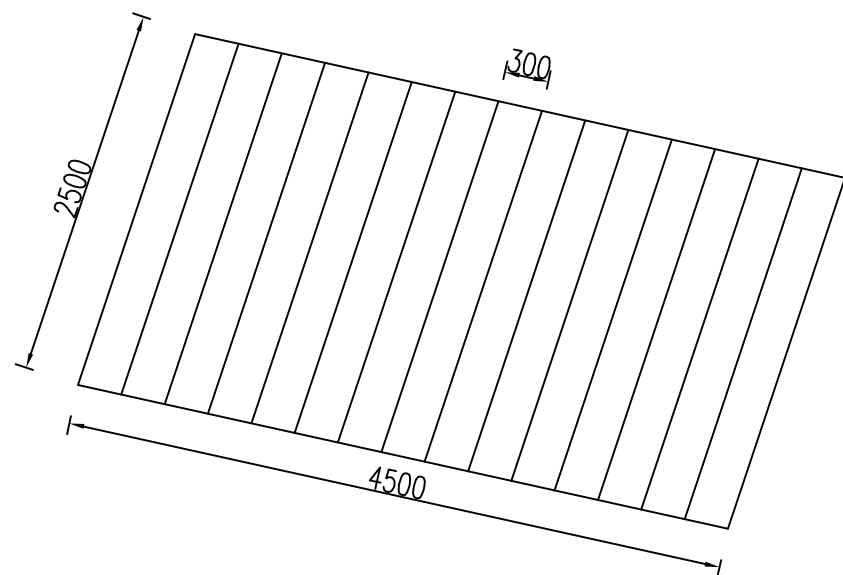
说明:

- 1、本图尺寸标注单位为mm；
- 2、沿现有河道边进行布置,挡墙采用M7.5浆砌石衬砌重力式挡墙,墙顶100mm厚C20砼压顶;
- 3、基础出现软基时采用块石换填,河堤挡墙迎水侧进行抛填块石护脚;
- 4、河堤挡土墙每隔10m设一道伸缩缝,缝宽为20mm,用沥青木板填充;挡墙每间距2m布置双排DN75PVC排水管,墙后管头包裹0.3m*0.3m土工布,墙后回填土料压实度不得低于0.96;
- 5、挡土墙墙顶高程因沿途地势起伏,墙顶高程需平顺控制,挡墙高度等相关布置可根据现场实际情况进行调整;
- 6、挡土墙基础需挖至硬基,地基承载力不低于120Kpa;
- 7、未尽事项在施工过程中加以完善,并按有关规范执行。

<div>韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司</div>						
批准		南雄市湖口镇承平村河堤 修复建设项目			初步 设计	
审定					水工 部分	
审核		承平村段河堤断面图				
校核						
设计						
制图		比 例	图 示	日 期	2025.09	
设计证号：A144019651		图 号	NXHK-CPC-SL-HDXF-02			

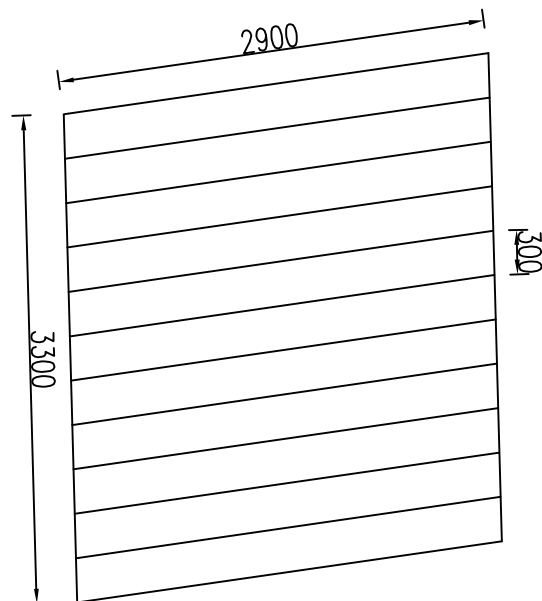
台阶—1平面图

1:50



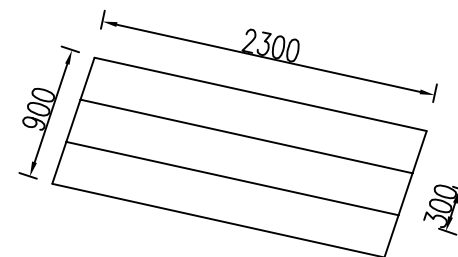
台阶—2平面图

1:50



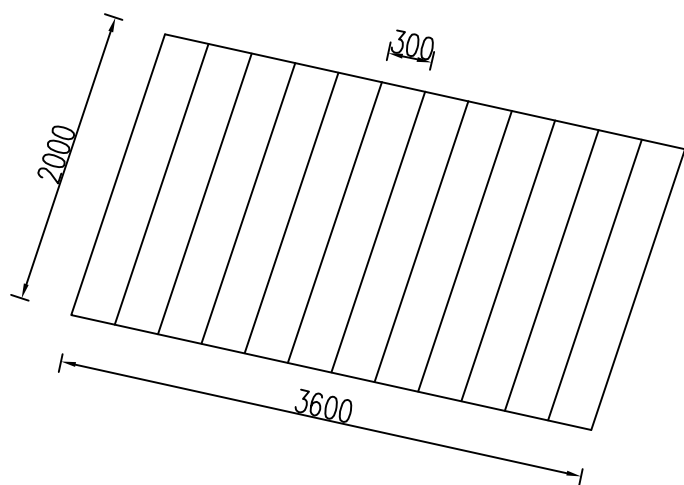
台阶—3平面图

1:50



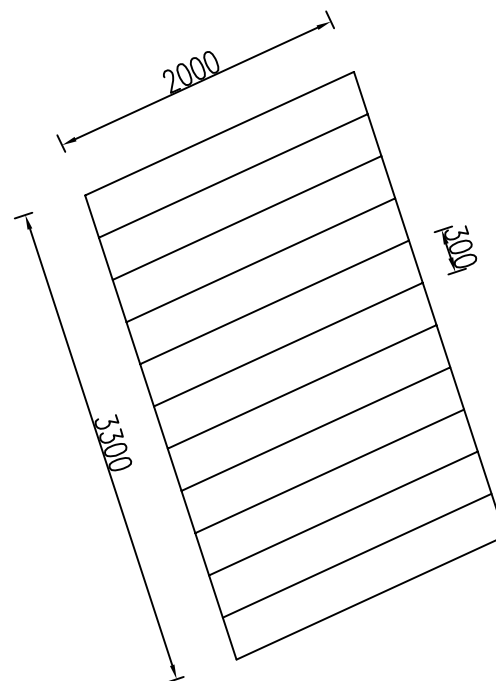
台阶—4平面图

1:50



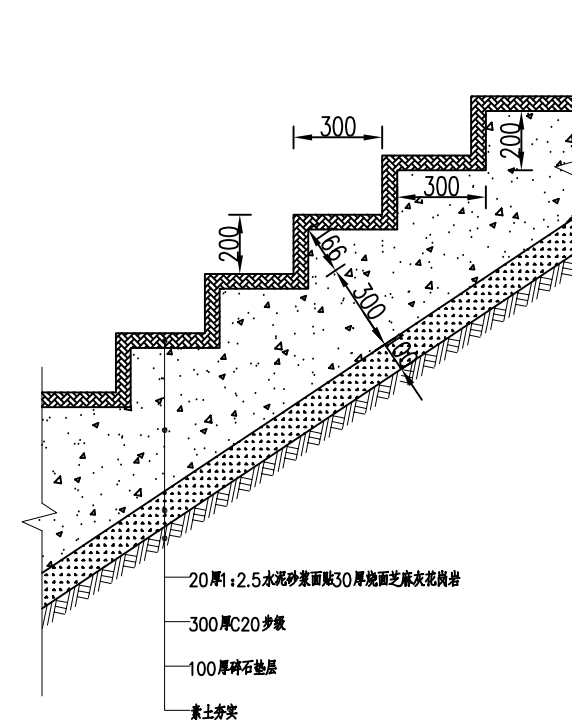
台阶—5平面图

1:50



台阶纵剖面图

1:25



说明:

- 1、图中尺寸单位为mm。
- 2、步级为C20砼现浇,采用1:2.5水泥砂浆批荡,厚度20mm。
- 3、河堤步级布置需根据现场实际布置在河道较宽处,且不能影响河道正常行洪。



韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批 准		南雄市湖口镇承平村河堤 修复建设项目				初步 设计	
审 定						水工 部分	
审 核		承平村段下河步级（1/3）					
校 核							
设 计							
制 图							
设计证号：A144019651		比 例	图 示	日 期	2025.09		
		图 号	NXHK-CPC-SL-HDXF-03				

下河步级平面图

1:50

浆砌石挡墙

4.750

1.300

6900

1670

1600

2000

2000

500

500

330

500

100

330

500

100

说明:

- 1、图中尺寸单位
- 2、步级为C20
- 3、河堤步级布置

1:50

浆砌石挡墙

4.750

300

6900

~~100~~

330 500

2000

~~100~~

- 1、图中尺寸单位为mm。
- 2、步级为C20砼现浇,采用1:2.5水泥砂浆批荡,厚度20mm。
- 3、河堤步级布置需根据现场实际布置在河道较宽处,且不能影响河道正常行洪。

1:50

20厚1:2.5水泥砂浆抹面

2000

800

C20? 步骤

1:0.1

5

100

C20?垫层

2000

500 330



韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

批准

南雄市湖口镇承平村河堤
修复建设项目

初步 设计

水工 部分

审核

惠春峰

承平村段下河步级 (2/3)

设计

李在仁

比例

图 示

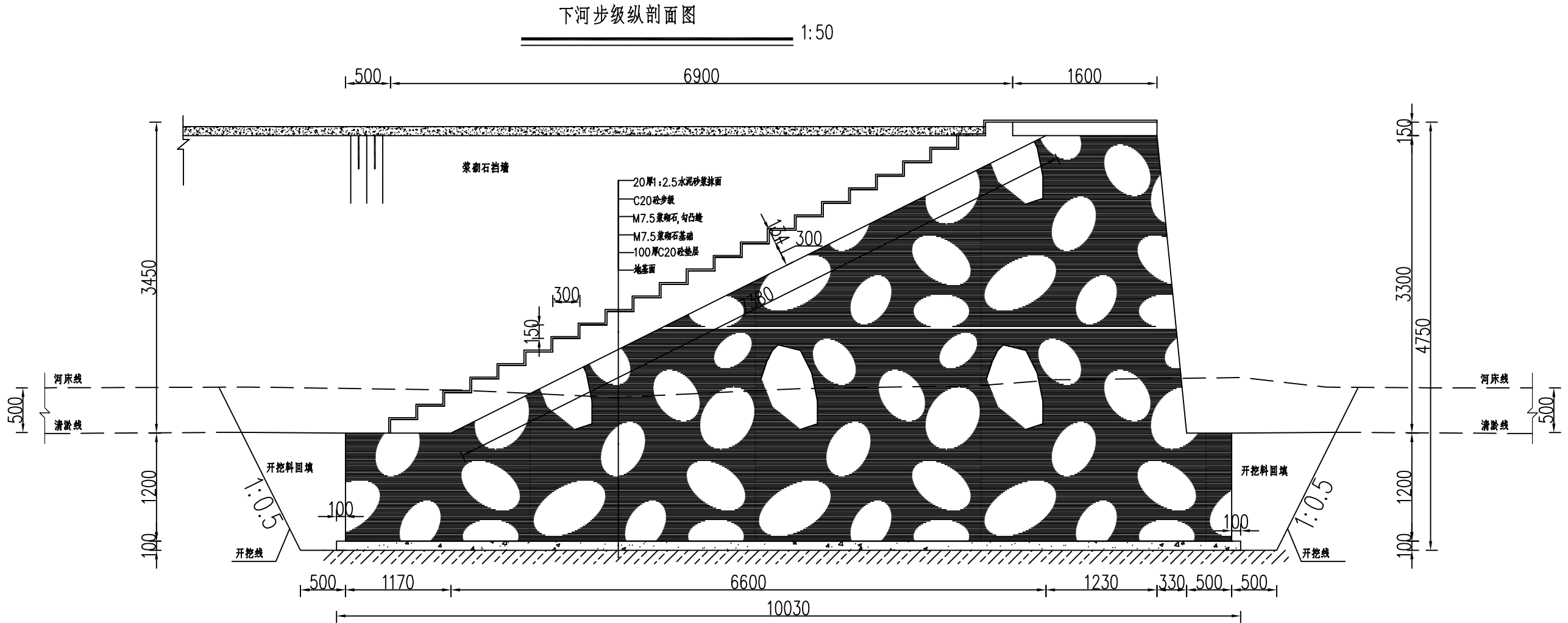
日期

2025.09

设计证号: A144019651


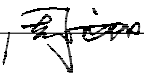
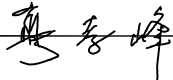
图号	
----	--

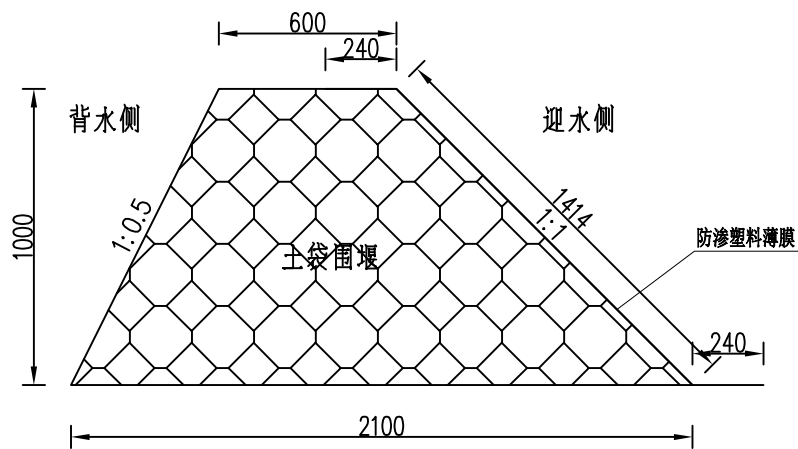
NXHK-CPC-SL-HDXF-04



说明:

- 1、图中尺寸单位为mm.
- 2、步级为C20砼现浇,采用1:2.5水泥砂浆批荡,厚度20mm.
- 3、河堤步级布置需根据现场实际布置在河道较宽处,且不能影响河道正常行洪.

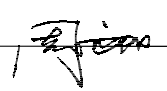
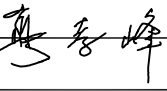
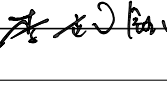
 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司						
批准		南雄市湖口镇承平村河堤 修复建设项目			初步 设计	
审定					水工 部分	
审核		承平村段下河步级 (3/3)				
校核						
设计						
制图						
设计证号：A144019651		比例	图 示	日 期	2025.09	
		图 号	NXHK-CPC-SL-HDXF-05			



施工围堰断面图1:25

说明：

- 1、图中高程单位为m，尺寸标注单位为mm；
- 2、袋中装粘性土，装土量为土袋容量的 $1/2 \sim 2/3$ ，袋口应缝合；
- 3、堆码土袋，应自上游开始至下游合拢，上下层和内外层的土袋均应相互错缝，应堆码密实、平稳；
- 4、筑堰前，必须将筑堰底部位河床之上的杂物、块石及树根等清除干净；
- 5、承平村河堤段围堰长度暂定110m、抽水台班暂定10个台班；最终以结算工程量为准。

<div><div><div></div><div>SGWS</div></div><div>韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司</div></div>						
批准		南雄市湖口镇承平村河堤 修复建设项目			初步设计	
审定					水工部分	
审核		施工围堰断面图				
校核						
设计						
制图						
设计证号：A144019651		比例	图 示	日 期	2025.09	
		图 号	NXHK-CPC-SL-HDXF-06			