

设计资质等级：甲级

设计证书编号：A141009194

# 南沙区水利设施(2022-2025)运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段二)

## 设计图册

- |               |                                     |              |                          |
|---------------|-------------------------------------|--------------|--------------------------|
| 第一册 (鱼窝头联围部分) | <input type="checkbox"/>            | 第五册 (大坳围部分)  | <input type="checkbox"/> |
| 第二册 (小虎岛围部分)  | <input type="checkbox"/>            | 第六册 (蕉东联围部分) | <input type="checkbox"/> |
| 第三册 (沙仔岛围部分)  | <input checked="" type="checkbox"/> | 第七册 (超级堤部分)  | <input type="checkbox"/> |
| 第四册 (四六村围部分)  | <input type="checkbox"/>            |              |                          |



河南省水务规划设计研究有限公司  
Henan Water Planning and Design Research Co., Ltd.

二〇二三年六月

# 沙仔岛围堤防平面断面 图纸目录

图纸目录（一）

图纸目录 (二)

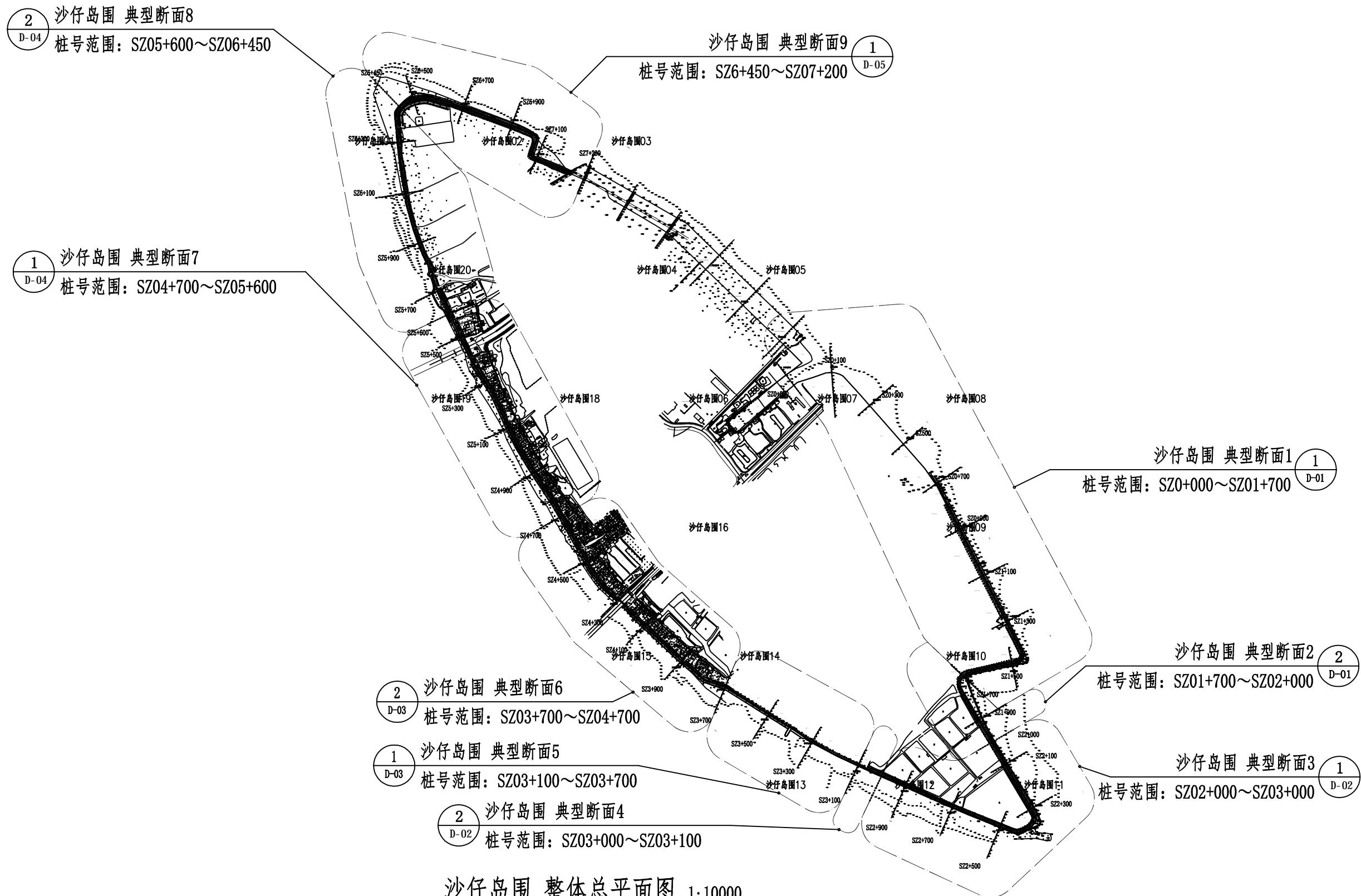
说明

本南沙区水利设施（2022-2025）运行养护服务及应急维修项目属水利设施维修养护设计施工总承包（标段二），不涉及现状堤防、闸站等水工结构设计，工程设计标准、构筑物设计方案与现状一致，本工程“沙仔岛围-堤防”内容依据设计、施工资料整理汇编而成。



河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红	侯付红	南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包（标段二）	阶段	
审查	宋威	宋威		部分	
校核	孙跃峰	孙跃峰			
设计	黄志维	黄志维		图纸目录	
制图	黄志维	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-ML-01	日期	2023.06

**说明:**

1. 本图坐标系统采用2000国家大地坐标系统，高程系统为85高程系统；
2. 图中单位除注明外，高程、桩号以m计。
3. 本图仅供管养计量使用。

**河南省水务规划设计研究有限公司**

审定	侯付红		南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计	阶段
审查	宋威	宋威	施工总承包（标段二）	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰		
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-ZP-01	日期 2023.06

沙仔岛围 整体总平面图

会签日期

会签者

会签单位

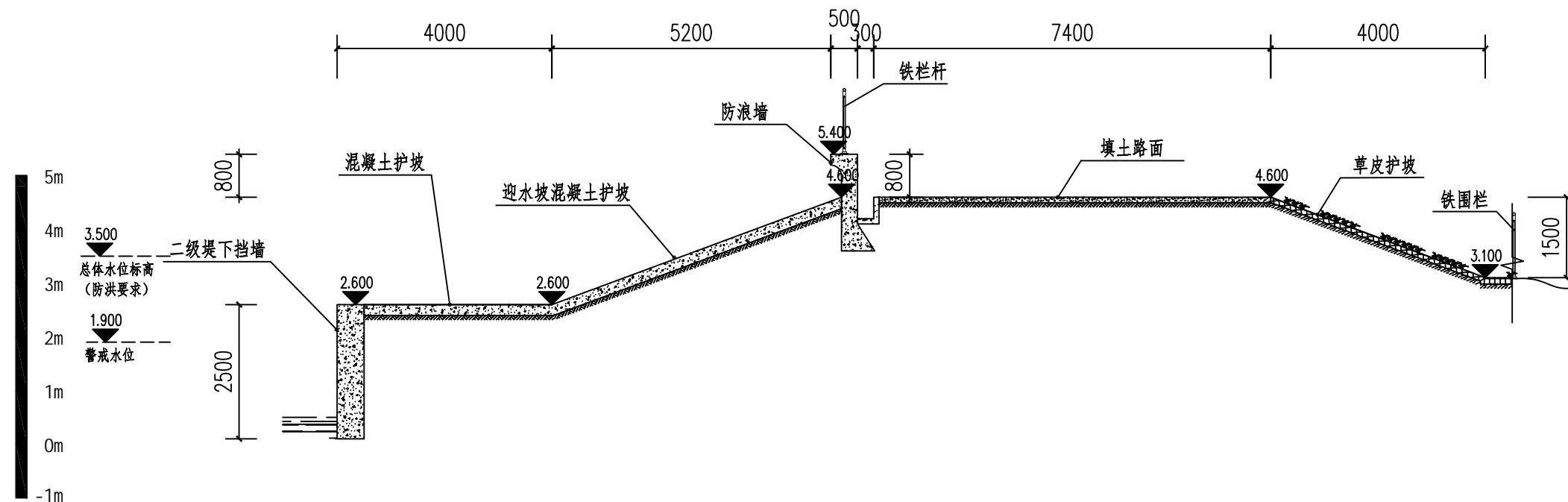
断面序号	范围	防洪标准【重现期】(年)	提防工程类别	长度(米)	防护林		二级堤挡土墙		进水面斜坡绿地		青木坡绿地		挡土墙		围墙	备注
					断面长度(米)	该范围面积(平方米)										
1	桩号范围: SZ0+000~SZ01+700	200	1级3类	1700			2.5	4250							1700	
2	桩号范围: SZ01+700~SZ02+000			300			2.5	750							300	
3	桩号范围: SZ02+000~SZ03+000			1000	30	30000	1	1000							1000	
4	桩号范围: SZ03+000~SZ03+100			100	30	3000	1	100								
5	桩号范围: SZ03+100~SZ03+700			600	30	18000	1	600	5	3000						
6	桩号范围: SZ03+700~SZ04+700			1000	10	10000	1	1000	5	5000						
7	桩号范围: SZ04+700~SZ05+600			900	20	18000	1	900	5	4500						
8	桩号范围: SZ05+600~SZ06+450			850	10	8500	1.5	1275								
9	桩号范围: SZ06+450~SZ07+200			750			1.5	1125								
合计				7200	87500		11000	12500					3000			



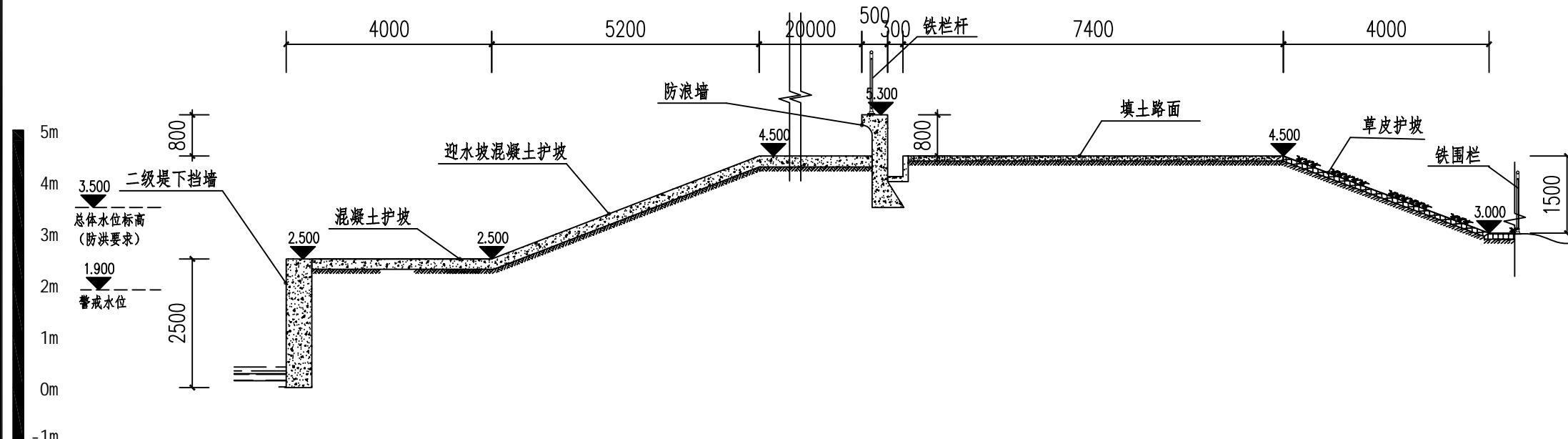
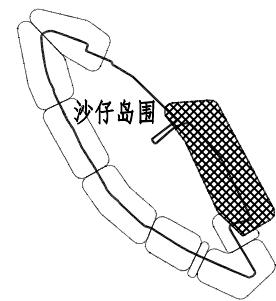
河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025)	阶段
审查	宋威	宋威	运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段二)	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰		
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194		图号	SZD-D-06
			日期	2023.06

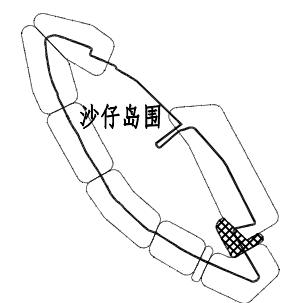
沙仔岛围 堤防统计表



断面范围示意图



断面范围示意图



## 说明:

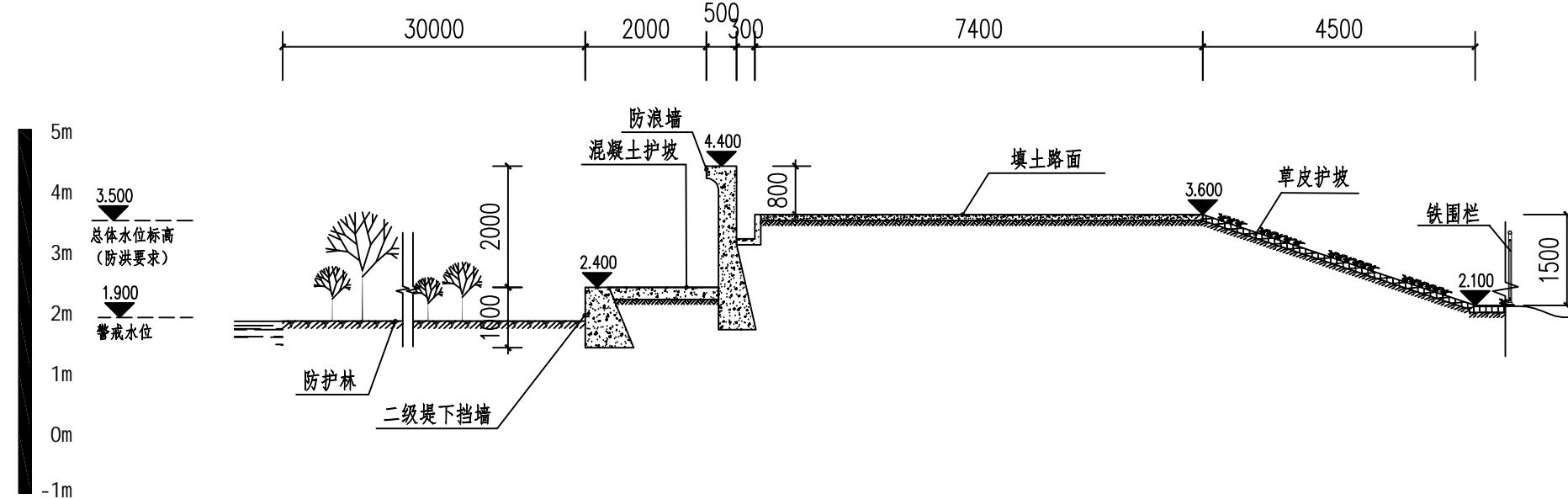
- 1、本图采用85高程系统；
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计;
- 3、本图仅供管养计量使用。



河南省水务规划设计研究有限公司

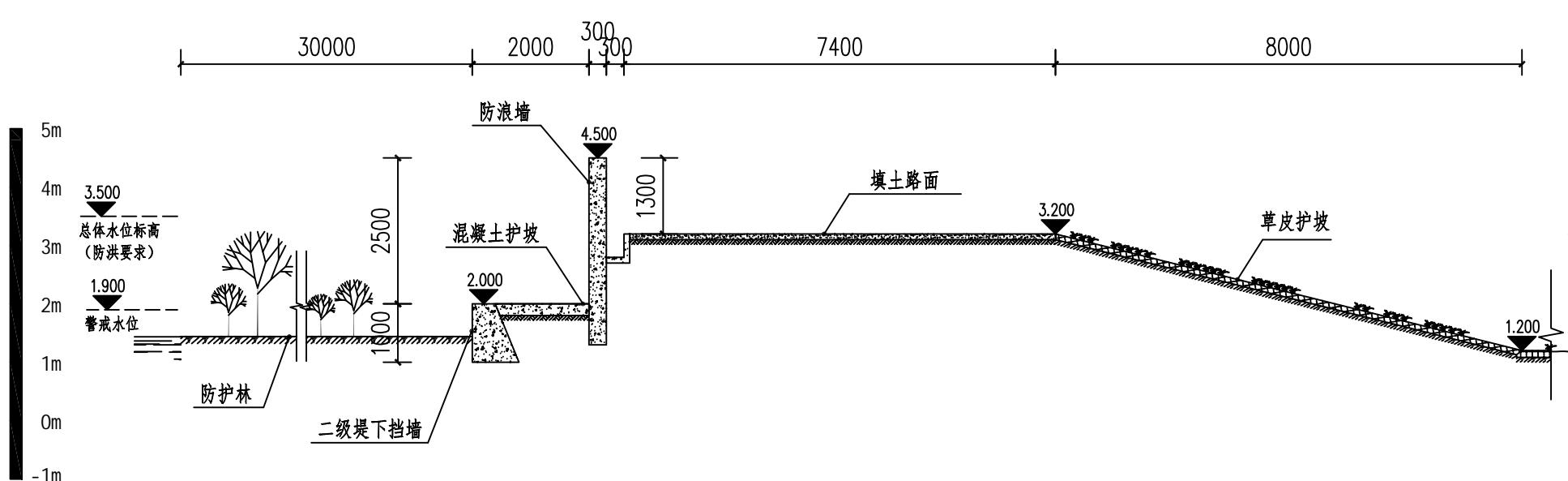
审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计	阶段
审查	宋威	宋威	施工总承包(标段二)	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰		
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-01	日期 2023.06

沙仔岛围典型断面(一)



① 沙仔岛围 典型断面3 (桩号范围: SZ02+000~SZ03+000) 1:100

断面范围示意图



断面范围示意图



说明:

- 1、本图采用85高程系统；
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计；
- 3、本图仅供管养计量使用。

② 沙仔岛围 典型断面4 (桩号范围: SZ03+000~SZ03+100) 1:100



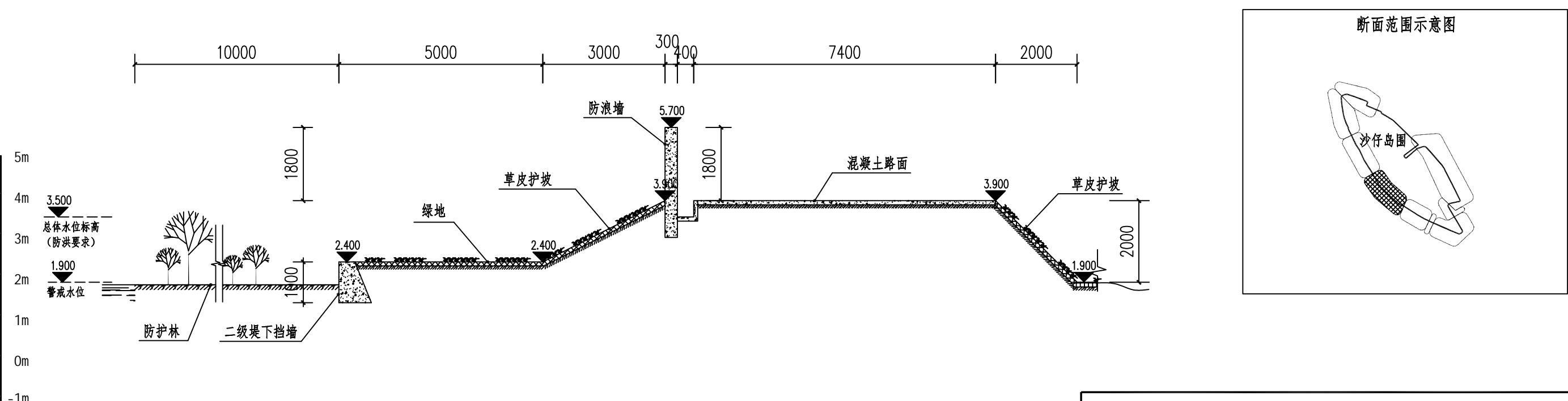
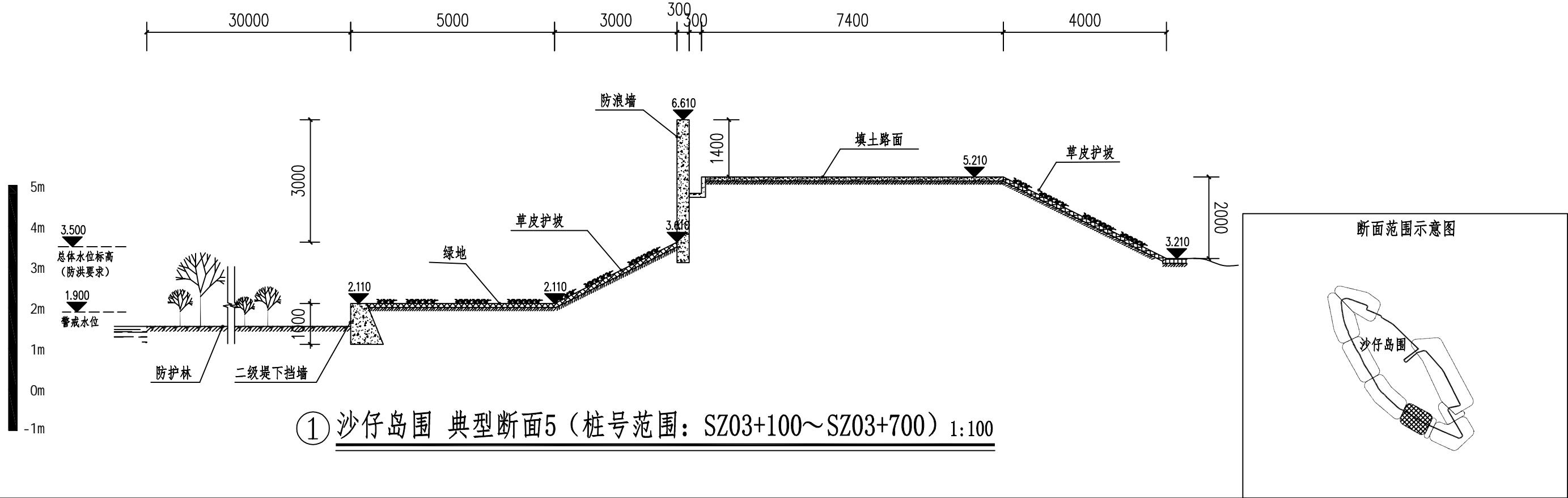
河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计	阶段
审查	宋威	宋威	施工总承包(标段二)	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰		
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-02	日期 2023.06

沙仔岛围典型断面(二)

日期

会签者



说明:

- 1、本图采用85高程系统；
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计；
- 3、本图仅供管养计量使用。



河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计	阶段
审查	宋威	宋威	施工总承包(标段二)	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰		
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-03	日期 2023.06

沙仔岛围典型断面(三)

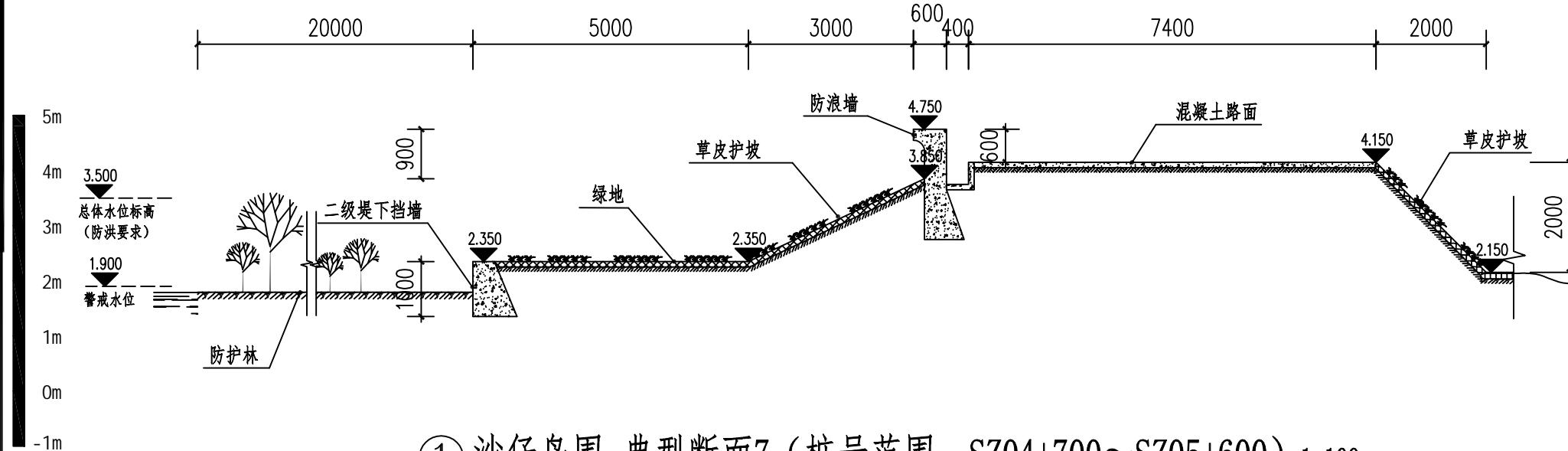
日

常

位

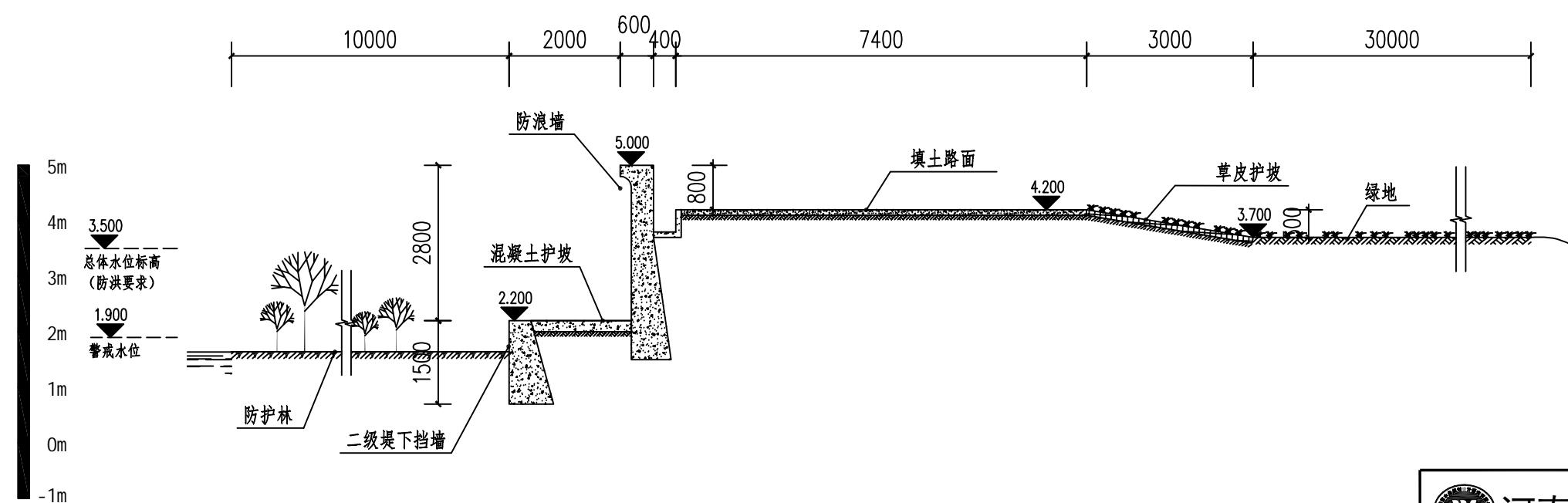
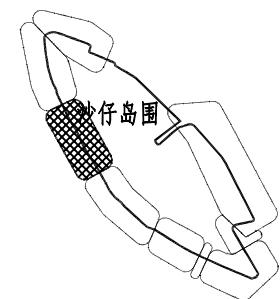
高

度



① 沙仔岛围 典型断面7 (桩号范围: SZ04+700~SZ05+600) 1:100

断面范围示意图



断面范围示意图



说明:

1. 本图采用85高程系统;
2. 图中高程、桩号以m计,其余以mm计;
3. 本图仅供管养计量使用。

② 沙仔岛围 典型断面8 (桩号范围: SZ05+600~SZ06+450) 1:100

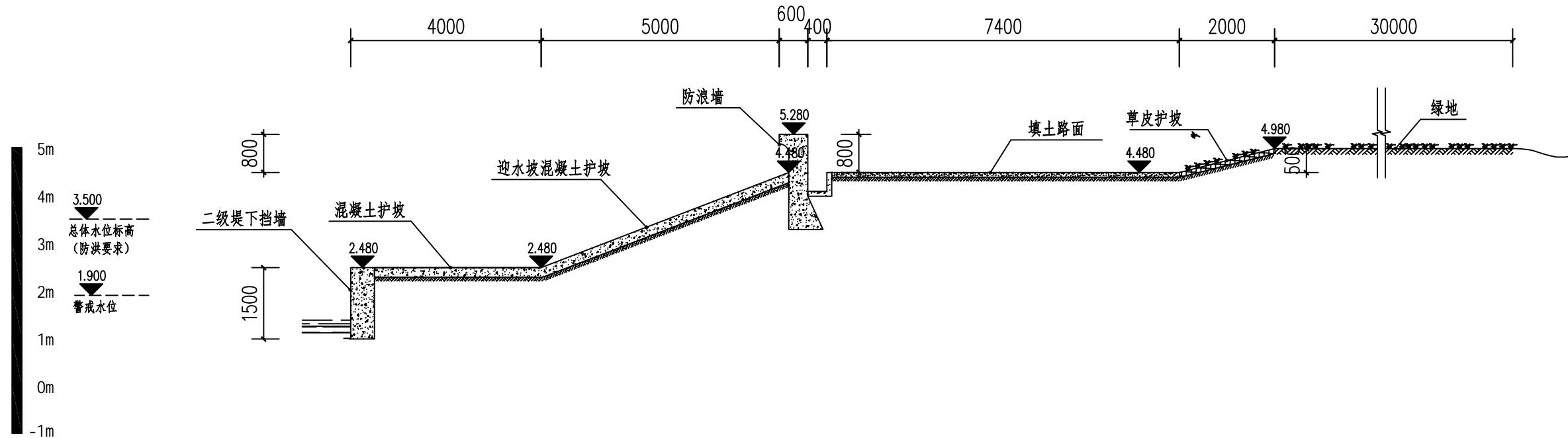


河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025)	阶段
审查	宋威	宋威	运行养护服务及应急维修设计	部分
校核	孙跃峰	孙跃峰	施工总承包(标段二)	
设计	黄志维	黄志维		沙仔岛围典型断面(四)
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-04	日期 2023.06

日 期

单 位



① 沙仔岛围 典型断面9 (桩号范围: SZ6+450~SZ07+200) 1:100

断面范围示意图



说 明:

- 1、本图采用85高程系统;
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计;
- 3、本图仅供管养计量使用。



河南省水务规划设计研究有限公司

审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025)	阶段
审查	宋威	宋威	运行养护服务及应急维修设计	
校核	孙跃峰	孙跃峰	施工总承包(标段二)	部分
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维	黄志维		
设计证号	甲级 A141009194		图号	SZD-D-05
			日期	2023.06

沙仔岛围典型断面(五)