

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）

☐
- 第二册（小虎岛围部分）

☐
- 第三册（沙仔岛围部分）

☒
- 第四册（四六村围部分）

☐
- 第五册（大坳围部分）

☐
- 第六册（蕉东联围部分）

☐
- 第七册（超级堤部分）

☐



河南省水务规划设计研究有限公司

Henan Water Planning and Design Research Co. , Ltd.

二0二三年六月

				日期
				会签者
				会签单位

2 沙仔岛围 典型断面8
D-04 桩号范围: SZ05+600~SZ06+450

沙仔岛围 典型断面9
桩号范围: SZ6+450~SZ07+200 1
D-05

1 沙仔岛围 典型断面7
D-04 桩号范围: SZ04+700~SZ05+600

沙仔岛围 典型断面1
桩号范围: SZ0+000~SZ01+700 1
D-01

沙仔岛围 典型断面2
桩号范围: SZ01+700~SZ02+000 2
D-01

沙仔岛围 典型断面3
桩号范围: SZ02+000~SZ03+000 1
D-02

2 沙仔岛围 典型断面6
D-03 桩号范围: SZ03+700~SZ04+700

1 沙仔岛围 典型断面5
D-03 桩号范围: SZ03+100~SZ03+700

2 沙仔岛围 典型断面4
D-02 桩号范围: SZ03+000~SZ03+100

沙仔岛围 整体总平面图 1:10000

说明:

- 1、本图坐标系采用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	沙仔岛围 整体总平面图	
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-ZP-01	日期 2023.06

					日期
					会签者
					会签单位

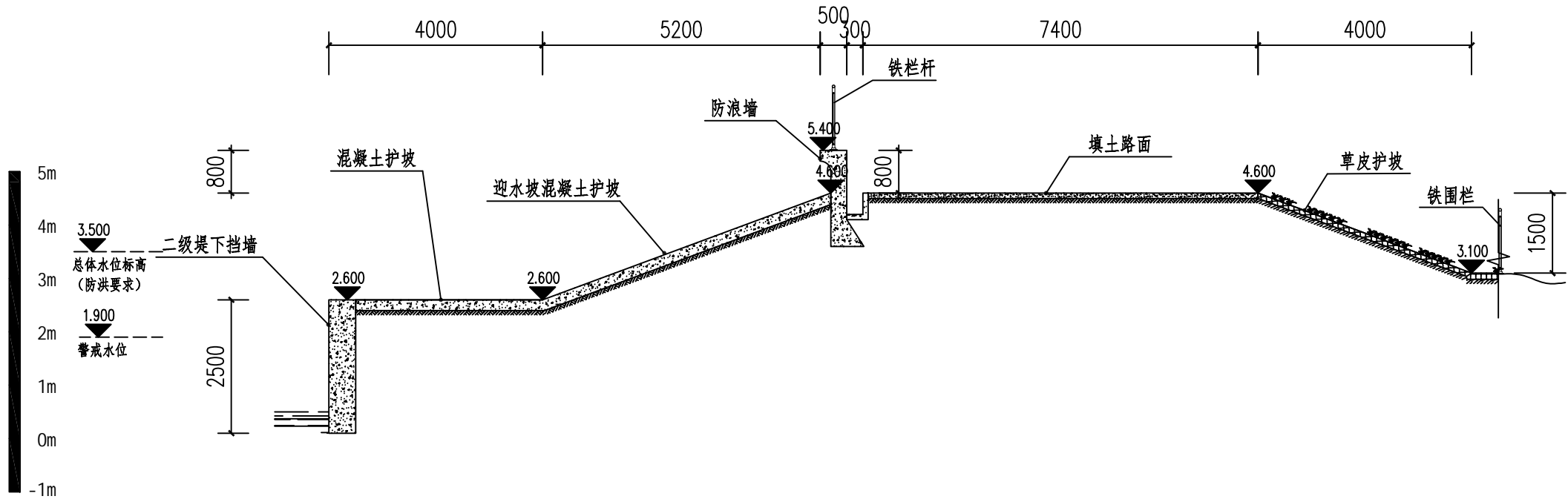
断面 序号	范围	防洪标准 【重现期】 (年)	堤防工程类别	长度(米)	防护林		二级堤挡土墙		迎水面斜坡绿地		背水坡绿地		挡土墙		围墙	备注	
					断面长度 (米)	该范围面积 (平方米)	断面长度 (米)	该范围面积 (平方米)	断面长度 (米)	该范围面积 (平方米)	断面长度 (米)	该范围面积 (平方米)	断面长度 (米)	该范围面积 (平方米)			断面长度 (米)
1	桩号范围: SZ0+000~SZ01+700	200	1级3类	1700			2.5	4250							1700		
2	桩号范围: SZ01+700~SZ02+000			300			2.5	750								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

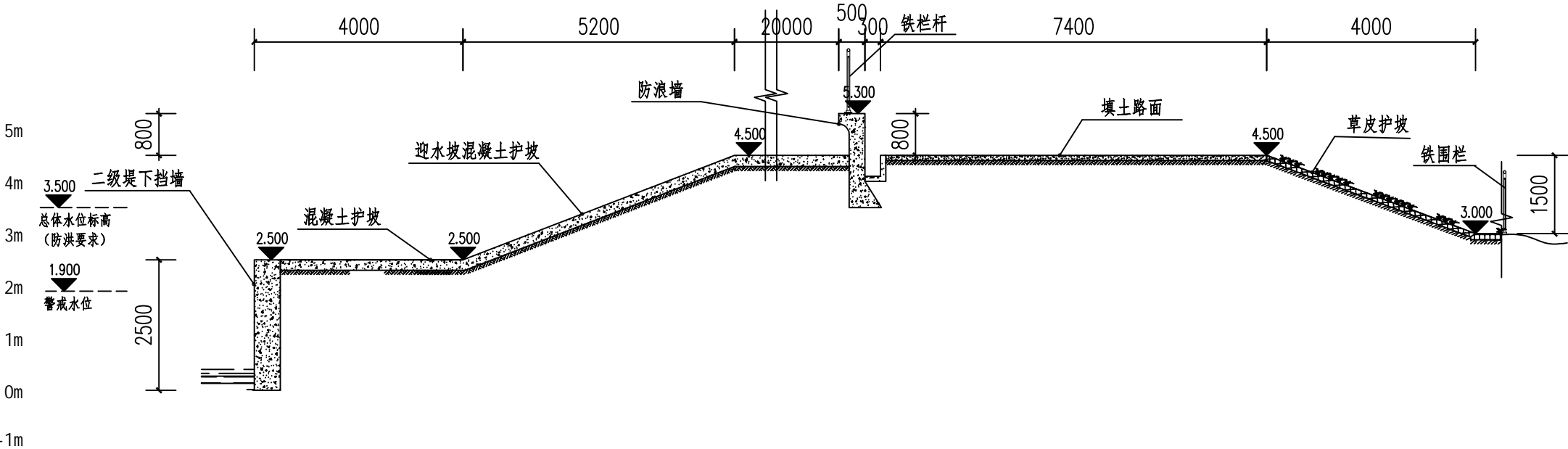
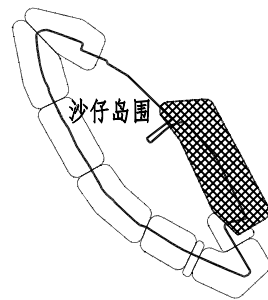
审定	侯付红		南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包（标段二）		阶段	
审查	宋 威	宋威			部分	
校核	孙跃峰	孙跃峰	沙仔岛围 堤防统计表			
设计	黄志维	黄志维				
制图	黄志维					
设计证号	甲级 A141009194		图号	SZD-D-06	日期	2023. 06

				日期
				会签者
				会签单位



① 沙仔岛围 典型断面1（桩号范围：SZ0+000~SZ01+700）1:100

断面范围示意图



② 沙仔岛围 典型断面2（桩号范围：SZ01+700~SZ02+000）1:100

断面范围示意图



说明：

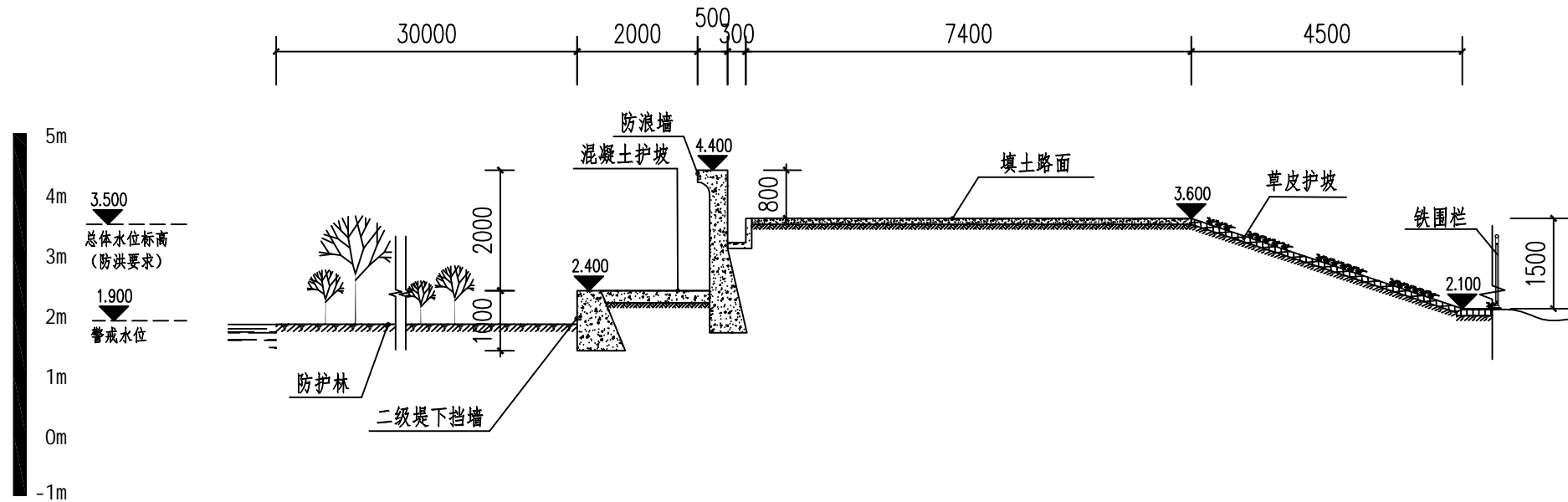
- 1、本图采用85高程系统；
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计；
- 3、本图仅供管养计量使用。



河南省水务规划设计研究有限公司

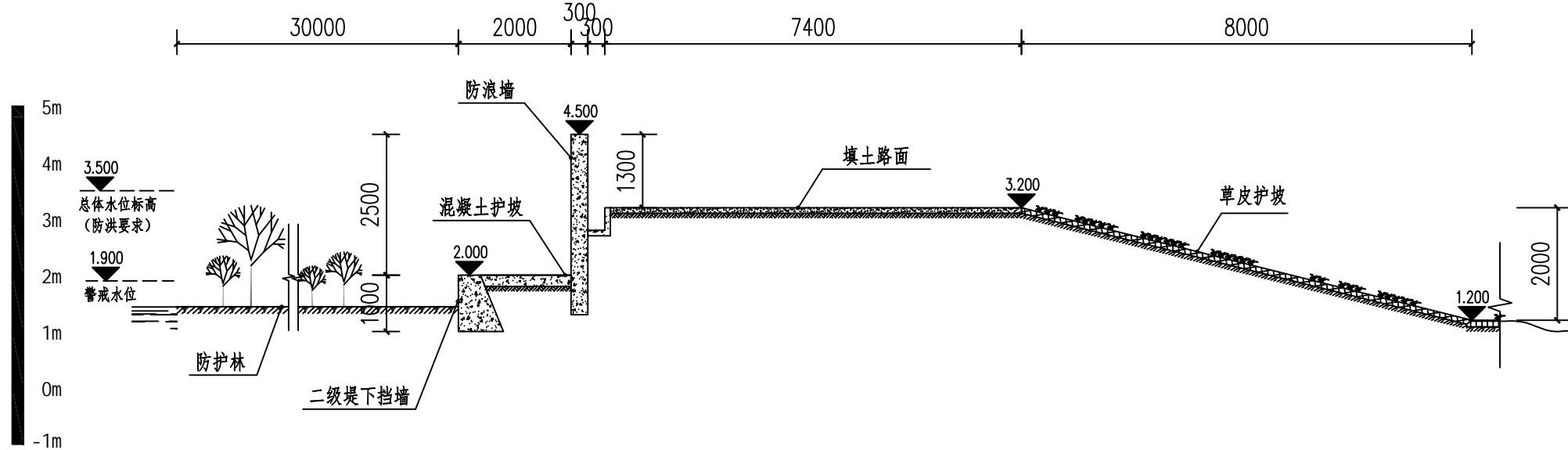
审定	侯付红		南沙区水利设施（2022-2025）运行养护服务及应急维修设计施工总承包（标段二）	阶段
审查	宋威	宋威		部分
校核	孙跃峰	孙跃峰	沙仔岛围典型断面（一）	
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-01	日期 2023.06

				日期
				会签者
				会签单位



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



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

断面范围示意图



说明:

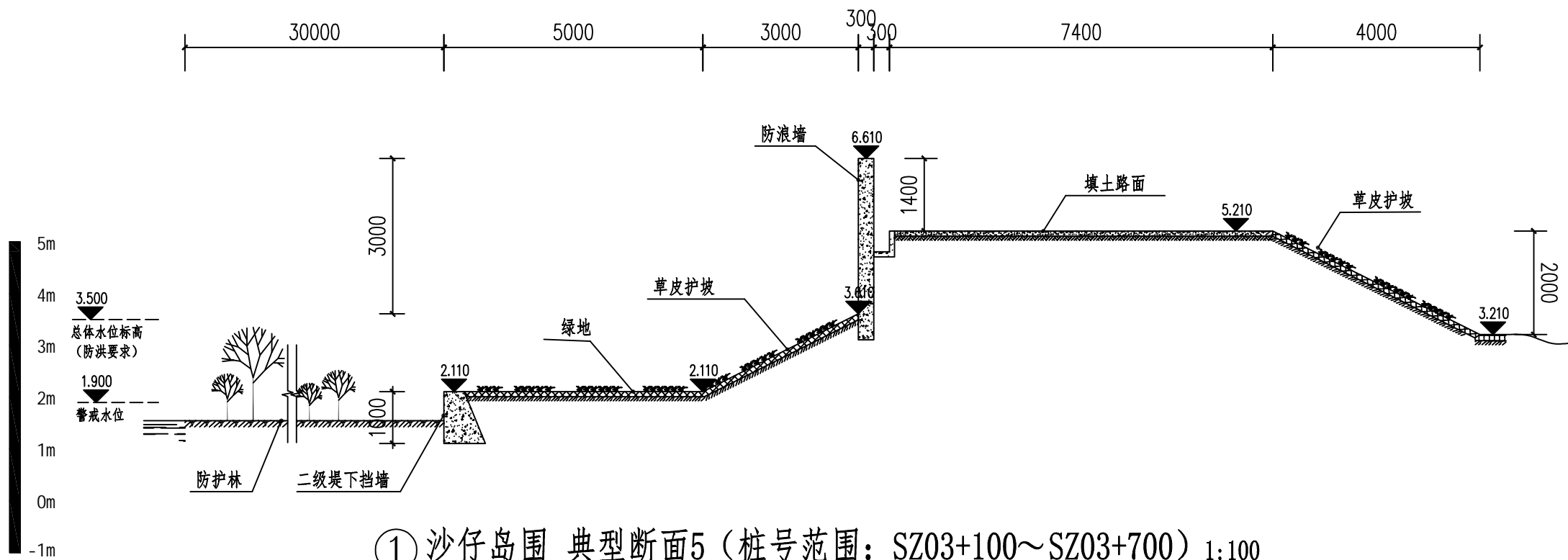
- 1、本图采用85高程系统;
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计;
- 3、本图仅供管养计量使用。



河南省水务规划设计研究有限公司

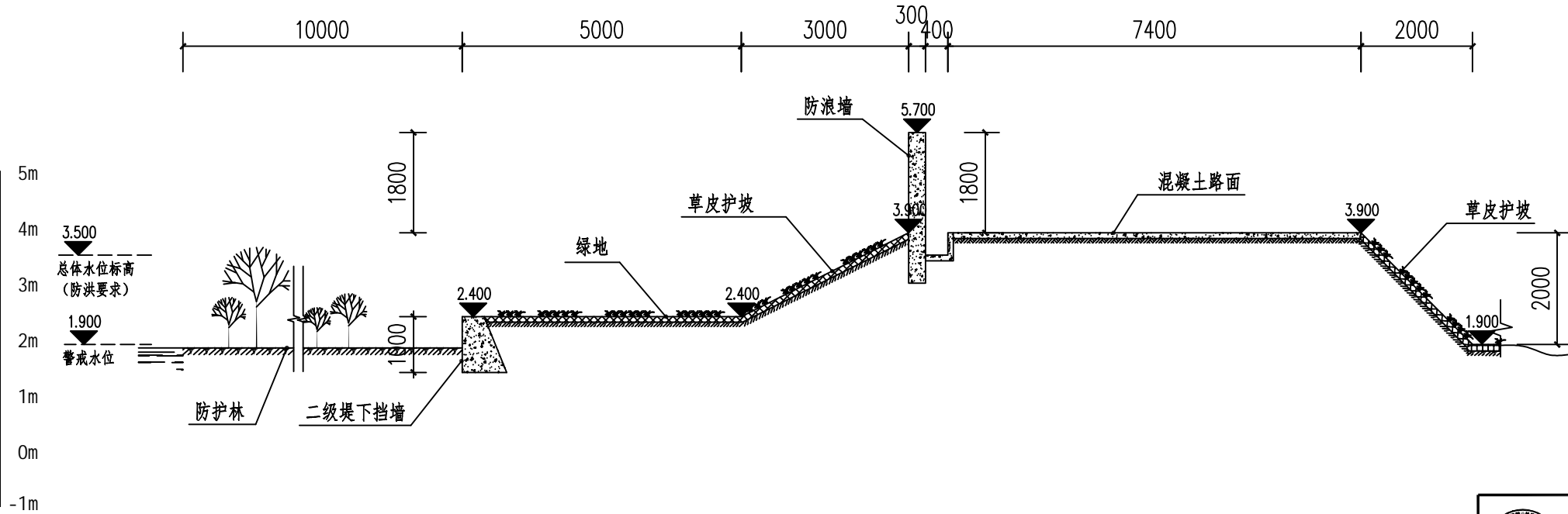
审定	侯付红		南沙区水利设施(2022-2025)运行养护服务及应急维修设计施工总承包(标段二)	阶段
审查	宋威	宋威		部分
校核	孙跃峰	孙跃峰	沙仔岛围典型断面(二)	
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-02	日期 2023.06

				日期
				会签者
				会签单位



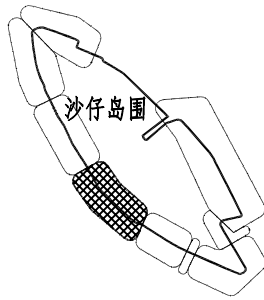
① 沙仔岛围 典型断面5（桩号范围：SZ03+100~SZ03+700）1:100

断面范围示意图



② 沙仔岛围 典型断面6（桩号范围：SZ03+700~SZ04+700）1:100

断面范围示意图



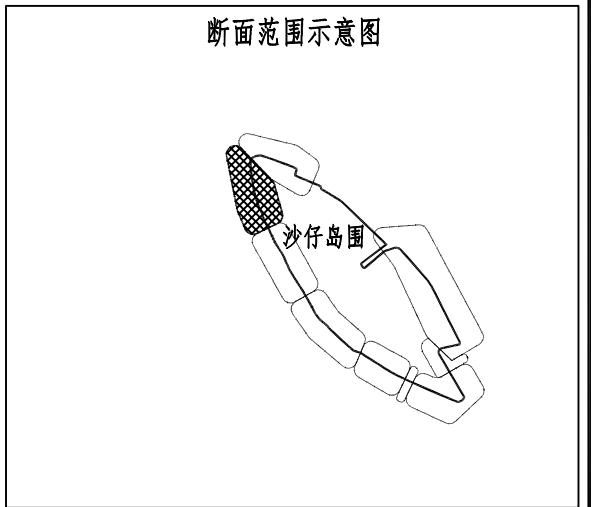
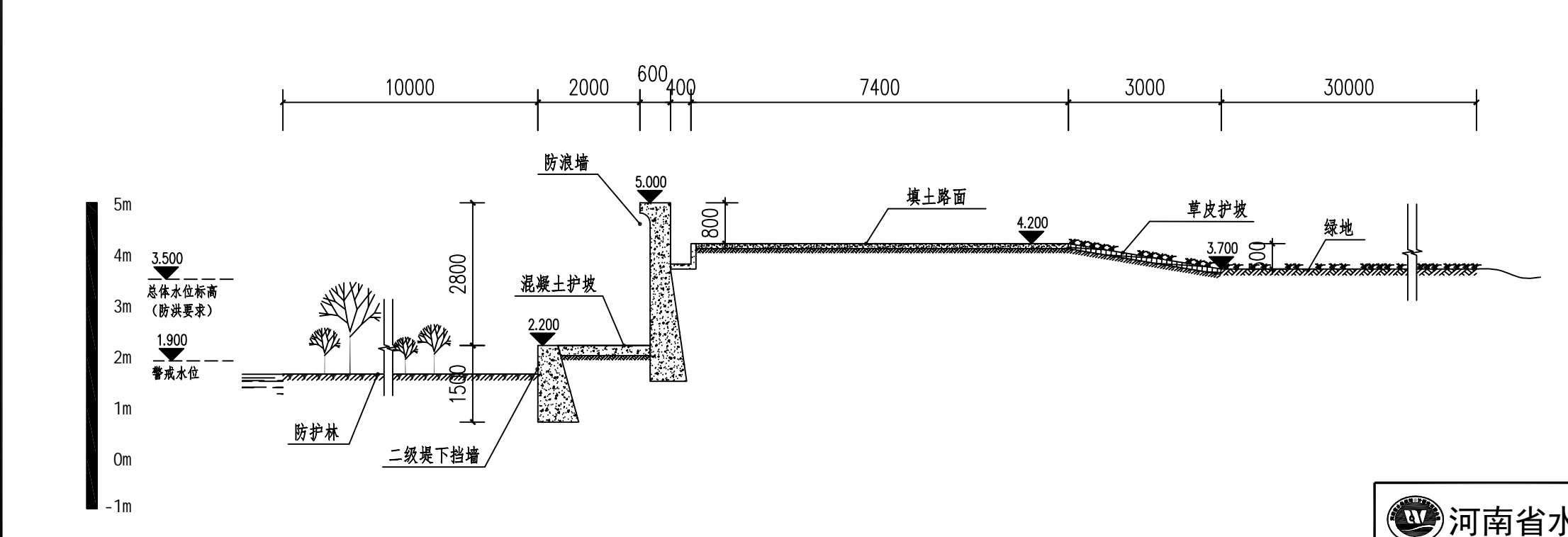
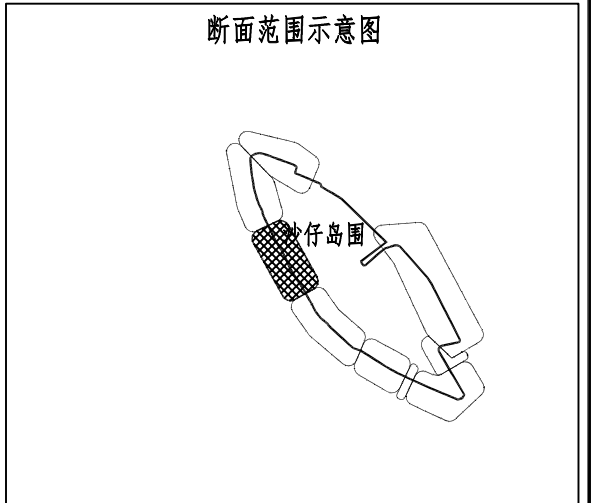
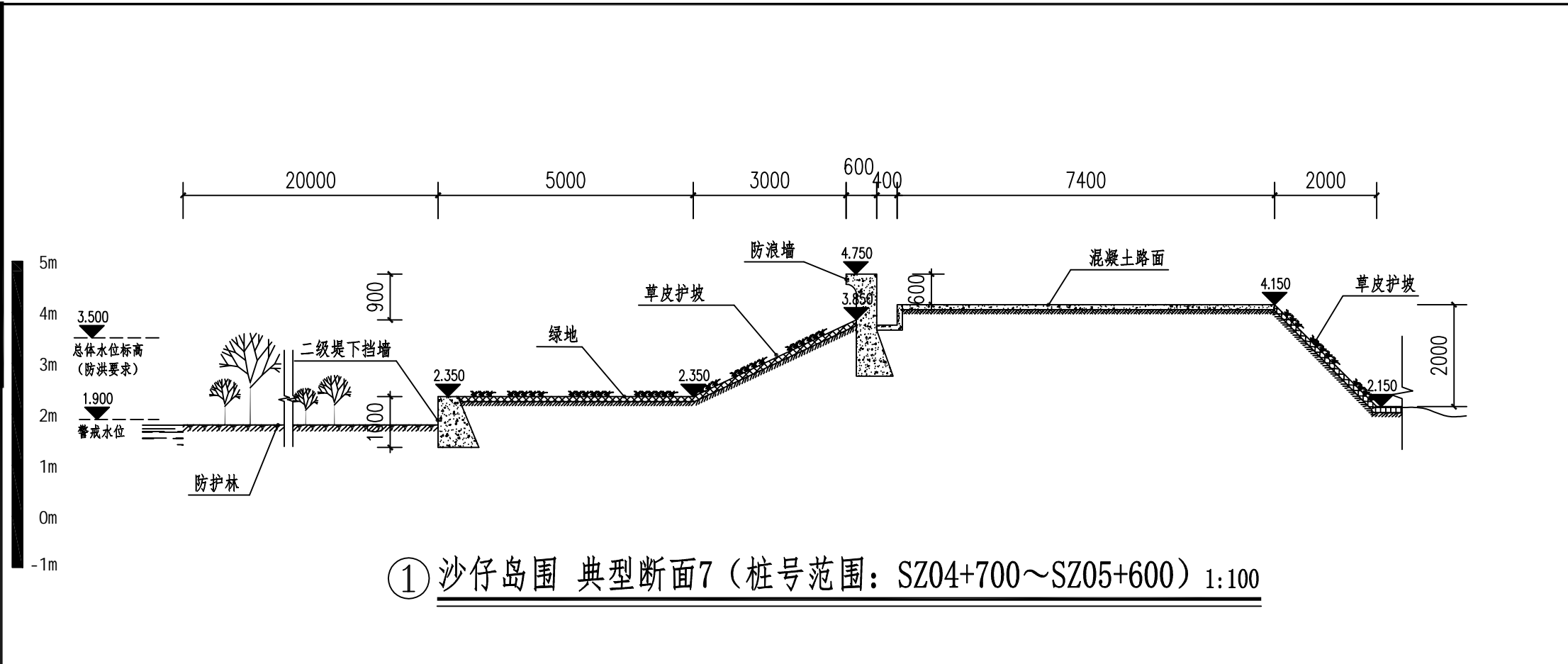
说明：
1、本图采用85高程系统；
2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计；
3、本图仅供管养计量使用。



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）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		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-03	日期 2023.06

				日期
				会签者
				会签单位



说明:

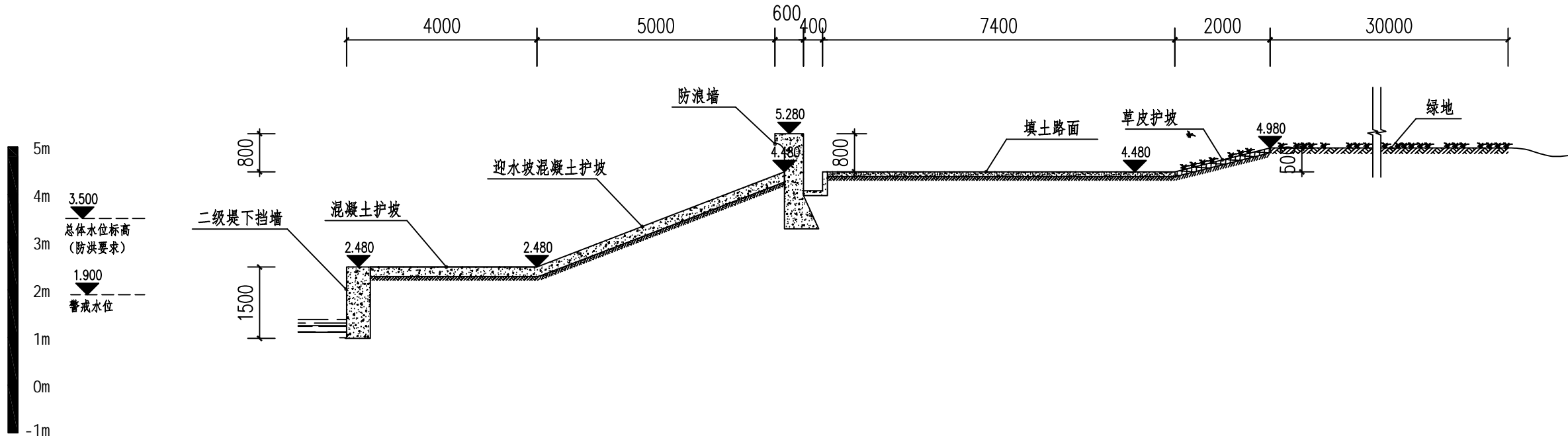
- 1、本图采用85高程系统;
- 2、图中高程、桩号以m计,其余以mm计;
- 3、本图仅供管养计量使用。



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		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-04	日期
				2023.06

				日期
				会签者
				会签单位



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） 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	沙仔岛围典型断面（五）	
设计	黄志维	黄志维		
制图	黄志维			
设计证号	甲级 A141009194	图号	SZD-D-05	日期 2023. 06