

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(标段一)

缸瓦沙联围堤防部分



中国水利水电第十四工程局有限公司
二零二二年十月

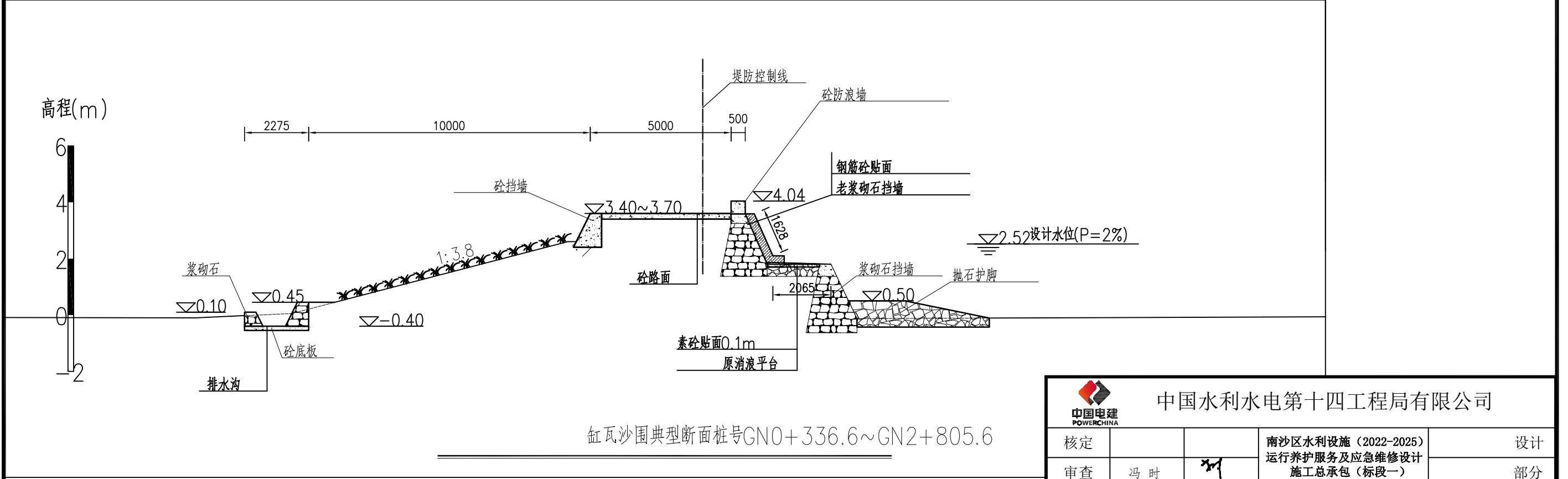
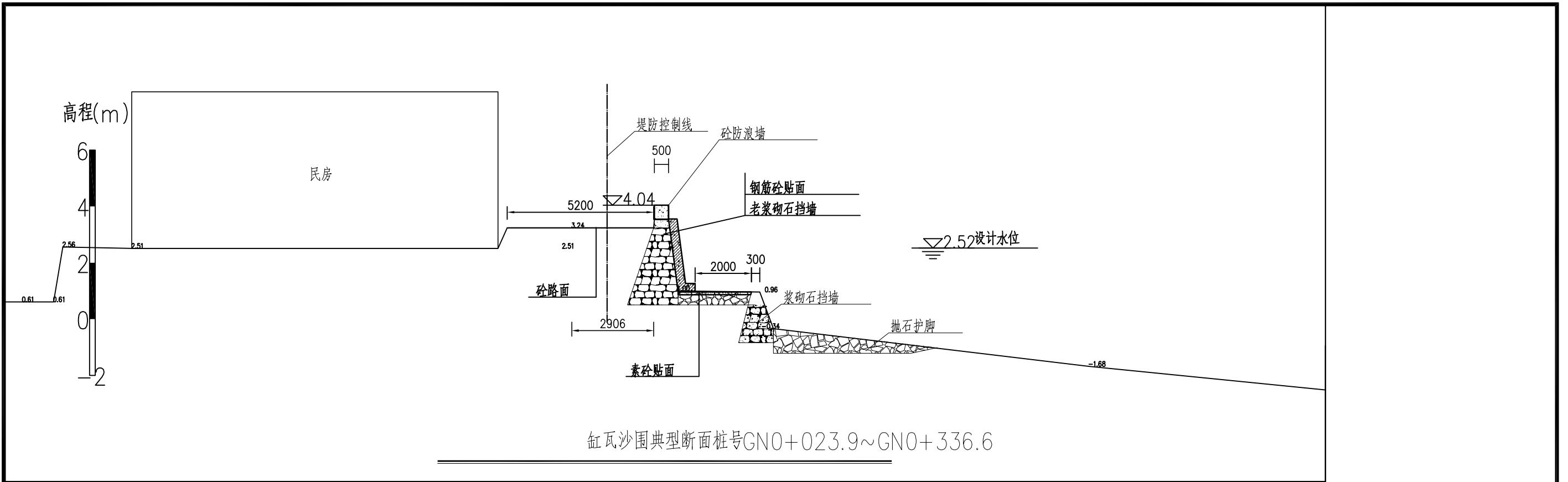
缸瓦沙围-堤防 图纸目录



中国水利水电第十四工程局有限公司

POWERCHINA		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（标段一）		设计 部分	
核定					
审查	冯时				
校核	冯时			缸瓦沙围	
设计	江涛			目 录	
制图	赵智凯				
描图	● ➔ CAD		比例	图号	日期
设计证号	A153003595			GWS-ML-01	2022.10

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。



说明:

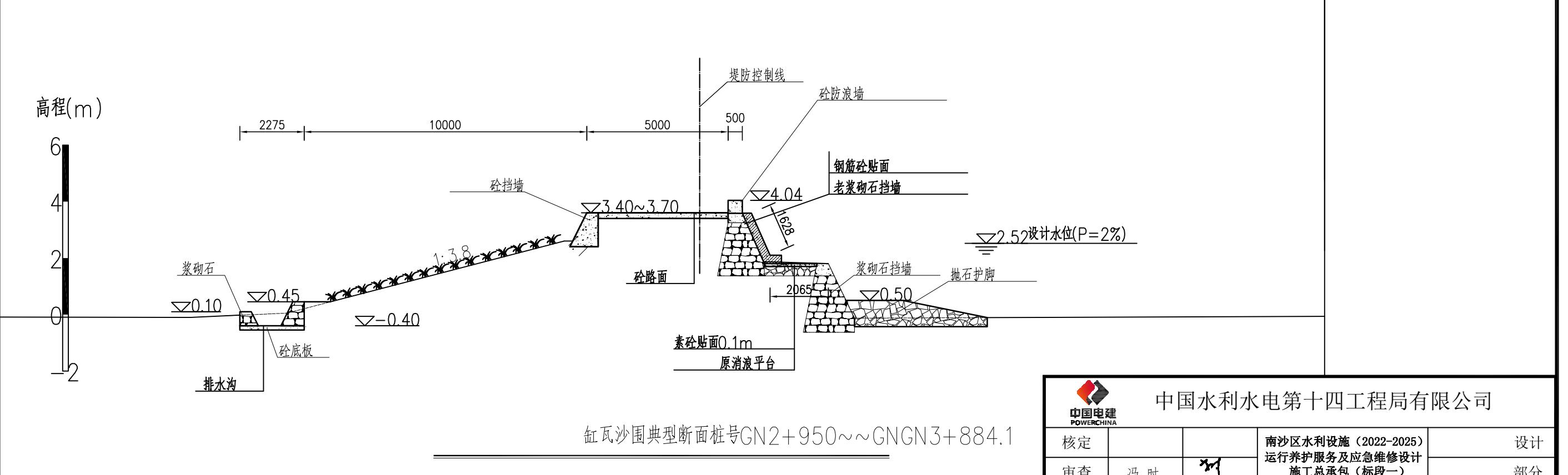
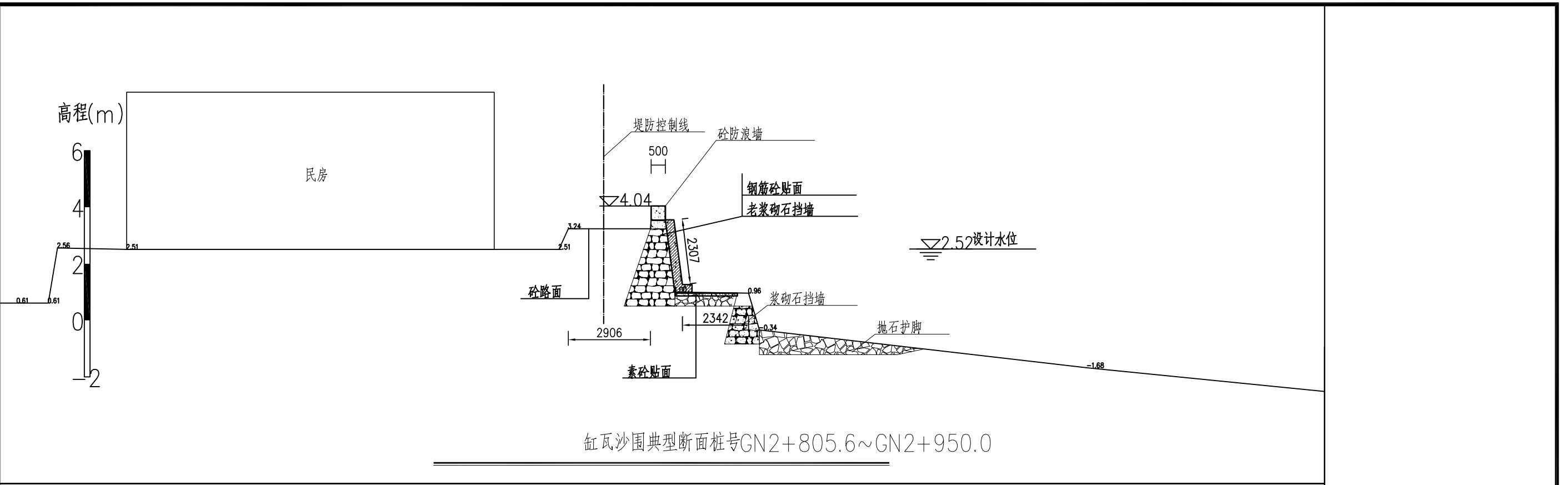
1. 图中采用桩基高程, 桩号单位为km+m, 高程单位为m计, 除特殊尺寸外, 其余尺寸单位均为mm.

中国水利水电第十四工程局有限公司

中国电建
POWERCHINA

核定			设计
审查	冯时	✓	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(标段一)
校核	冯时	✓	部分
设计	江涛	✓	缸瓦沙围
制图	赵智凯	✓	缸瓦沙围典型断面 (1/3)
描图	→ CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-DW-02

声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。



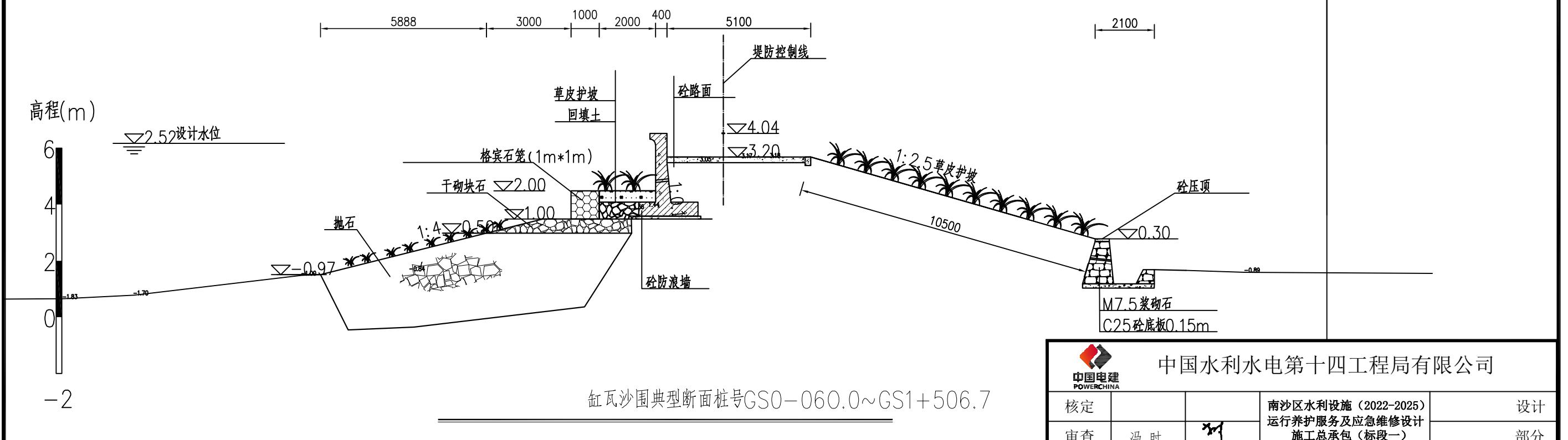
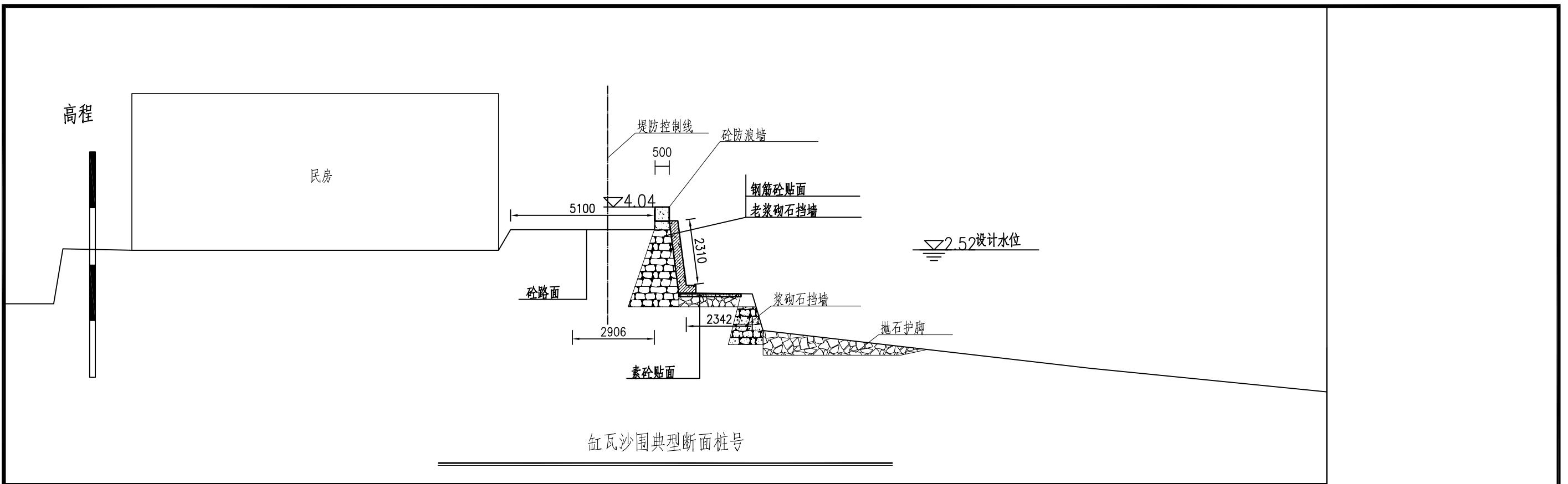
中国水利水电第十四工程局有限公司

中国电建
POWERCHINA

核定			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(标段一)	设计
审查	冯时	✓		部分
校核	冯时	✓		缸瓦沙围
设计	江涛	✓		缸瓦沙围典型断面(2/3)
制图	赵智凯	赵智凯		
描图	→ CAD		比例	见图
设计证号	A153003595		图号	GWS-DW-03
声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。				

说明:

1. 图中采用桩基高程, 桩号单位为km+m, 高程单位为m计, 除特殊尺寸外, 其余尺寸单位均为mm。



说明:

1. 图中采用桩基高程, 桩号单位为km+m, 高程单位为m计, 除特殊尺寸外, 其余尺寸单位均为mm.



中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计	设计
审查	冯时	✓	施工总承包(标段一)	部分
校核	冯时	✓		
设计	江涛	✓		
制图	赵智凯	✓		
描图	→ CAD		比例	见图
设计证号	A153003595		图号	GWS-DW-04

声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

序号	位置	所在联围	项目名称	防洪标准	维修养护等级
1	缸瓦沙围	缸瓦沙围	GN0+023.9~GN0+336.6; GN2+805.6~GN2+950.0; GN3+884.1~GN4+422.9	50年一遇	2级堤防二类
2	缸瓦沙围	缸瓦沙围	GN0+336.6~GN0+805.6; GN2+950.0~GN3+605.6; GN3+605.6~GN3+793.6 GN3+793.6~GN3+884.1	50年一遇	2级堤防二类
3	缸瓦沙围	缸瓦沙围	GS0-060.0+GS1+506.7	50年一遇	2级堤防二类

说明：

1. 图中采用珠基高程，桩号单位为km+m，高程单位为m计，除特殊尺寸外，其余尺寸单位均为mm。

 中国水电第十四工程局有限公司						
核定			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（标段一）		设计	
审查	冯时				部分	
校核	冯时		缸瓦沙围 堤防维修养护等级统计表			
设计	江涛					
制图	赵智凯					
描图	CAD					
设计证号	A153003595		比例	见图	日期	2022.10
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。						

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(标段一)

缸瓦沙联围泵站部分



中国水利水电第十四工程局有限公司
二零二二年十月

缸瓦沙围-泵站 图纸目录

图纸目录 (一)



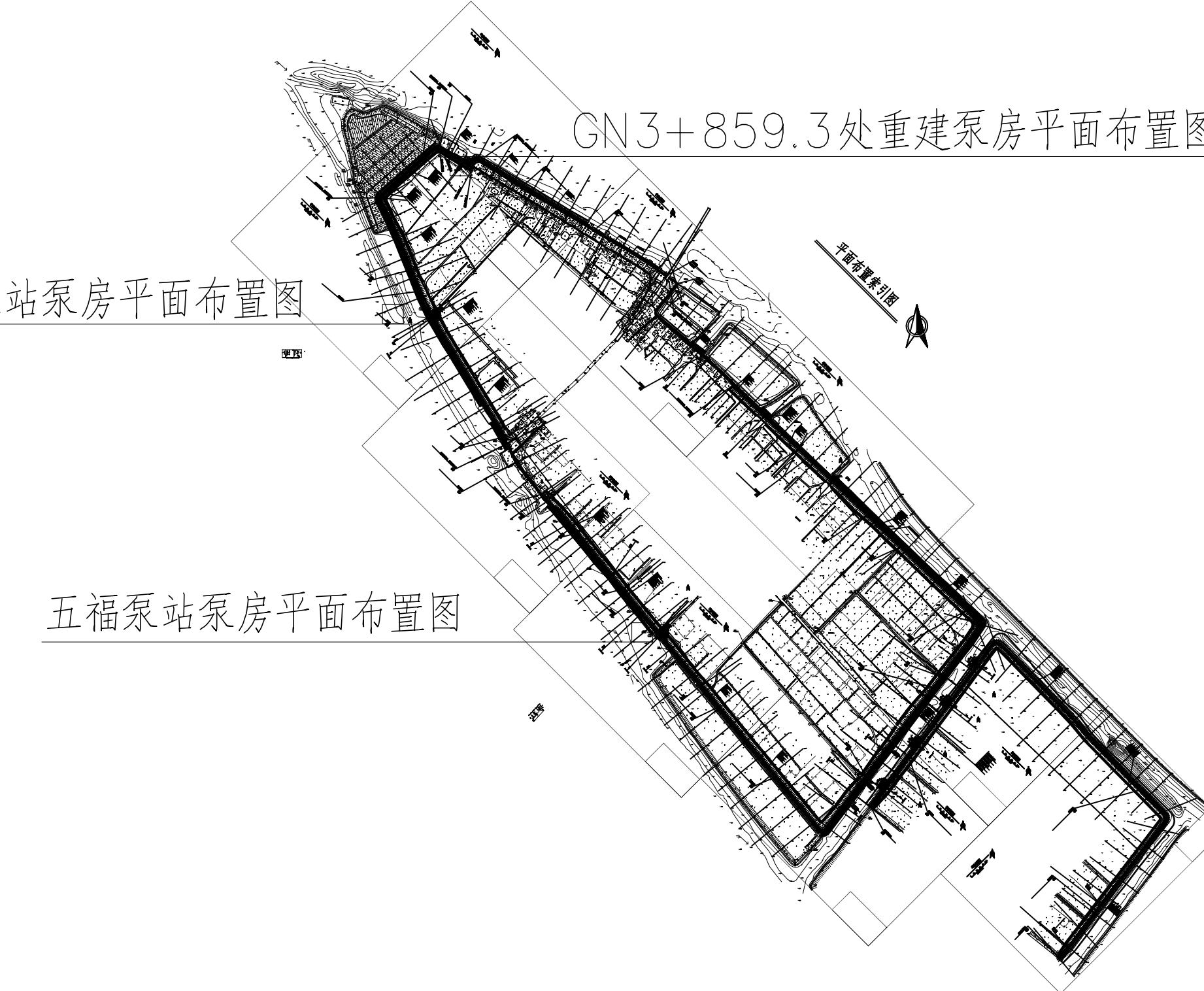
中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			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（标段一）	设计
审查	冯时	21		部分
校核	冯时	21	缸瓦沙围	
设计	江涛	正沟		
制图	赵智凯	赵智凯		
描图	 CAD	比例	见图	日期 2022.10
设计证号	A153003595	图号		

GN3+859.3处重建泵房平面布置图

同福围泵站泵房平面布置图

五福泵站泵房平面布置图

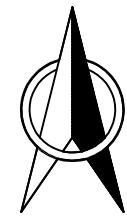


中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			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（标段一）	设计
审查	冯时	21		部分
校核	冯时	21	缸瓦沙围 总平面	
设计	江涛	21		
制图	赵智凯	21		
描图	CAD			比例 见图 日期 2022.10
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-01-00	

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

GN3+859.3处泵站平面布置图 1:100



GN3+859.3处泵站特性表

序号	项目	数量/内容	备注
1	养护等级	小型站五等	
2	轴流泵(台)	1	350ZLB-125
3	总装机容量(kw)	22	22
4	陆地面积(m ²)	71.4	
5	机房面积(m ²)	36	
6	管理房面积(m ²)		
7	绿化面积(m ²)	35.4	
8	防汛路长度(m)	--	
9	栏杆(m)	13	
10	标志牌(个)	2	尺寸60*80
11	水面保洁(m ²)	123.8	
12			

GN3+859.3处泵站设备参数

序号	设备信息	单位	数量
1	三项异步电动机22KW	台	1
2	ZLB-125轴流泵单机功率22KW	台	1

说明:

、本图高程采用珠江高程,广州坐标系
高程单位以计桩号以计,其余单位以计。

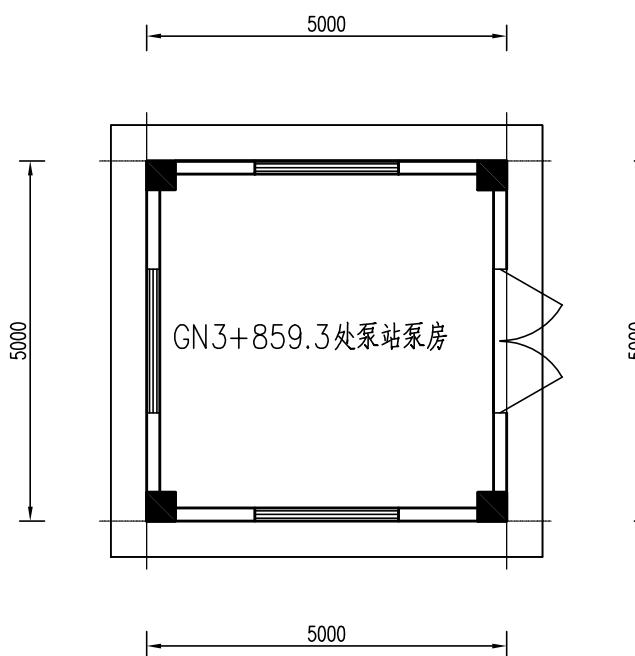
中国水利水电第十四工程局有限公司
POWERCHINA

核定			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(标段一)	设计
审查	冯时			部分
校核	冯时			
设计	江涛		缸瓦沙围 GN3+859.3处泵站 泵房平面布置图	
制图	赵智凯			
描图	○→CAD		比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-01-01	

声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

GN3+859.3处泵房平面图

1: 100

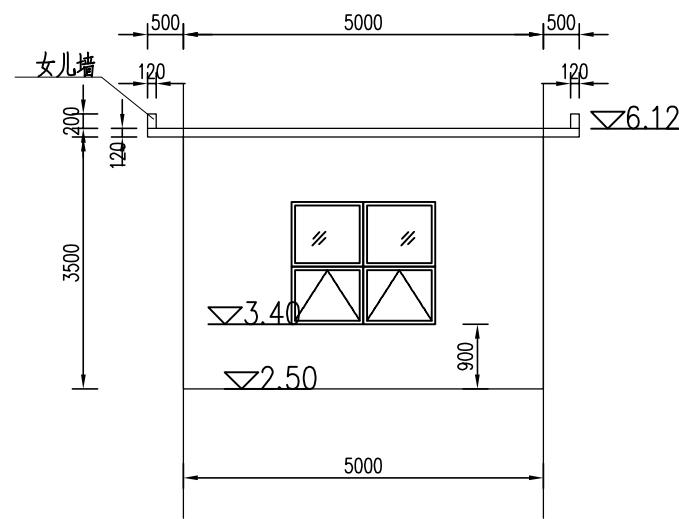


说明:

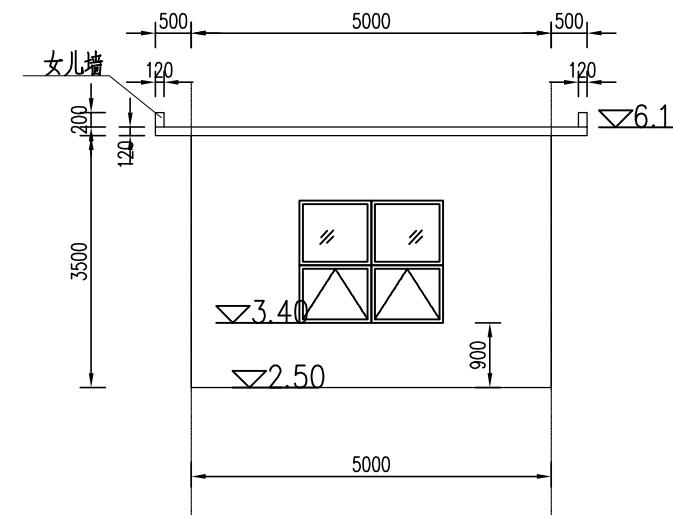
、本图高程采用珠基高程，广州坐标系高程单位以计其余单位以计。

		中国水利水电第十四工程局有限公司		
核定			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（标段一）	设计
审查	冯时	刘		部分
校核	冯时	刘	缸瓦沙围 GN3+859.3处泵站 泵房平面图	
设计	江涛	刘		
制图	赵智凯	刘		
描图	→ CAD	比例	见图	日期 2022.10
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-01-02	
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。				

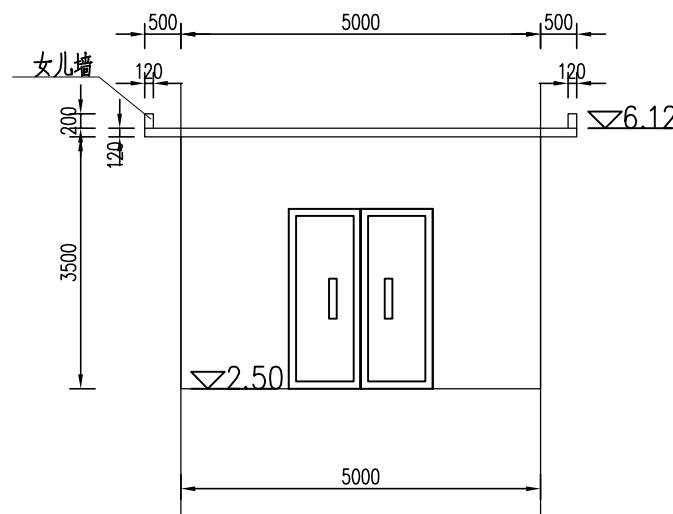
轴立面图



A-B 轴立面图 1:100



B-A 轴立面图 1:100



说明:

1、本图采用珠基高程，图中高程单位为m，其余为mm。

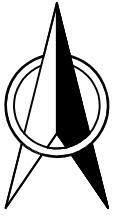
中国水利水电第十四工程局有限公司

POWERCHINA

核定			设计
审查	冯时	✓	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(标段一) 部分
校核	冯时	✓	缸瓦沙围
设计	江涛	✓	GN3+859.3处泵站 泵房立面图
制图	赵智凯	✓	
描图	→ CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-01-03

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

同福泵站平面布置图1:100



同福泵站特性表

序号	项目	数量/内容	备注
1	养护等级	中型站四等	
2	轴流泵(台)	2	350ZLB-125
3	总装机容量(kw)	44	22*2
4	陆地面积(m ²)	450.1	
5	机房面积(m ²)		
6	管理房面积(m ²)	90	
7	绿化面积(m ²)	297.1	
8	防汛路长度(m)	21	
9	栏杆(m)	51	
10	标志牌(个)	2	尺寸60*80
11	水面保洁(m ²)	131.3	
12			

同福泵站设备参数

序号	设备信息	单位	数量
1	斯太尔系列水泵机HF6126ZLD/238KW	台	1
2	中能方案泵机有限公司/JSL12-10电动机/50KW	台	1
3	500ZLB-125轴流泵/45KW	台	1

说明:

1. 本图高程采用珠江高程, 广州坐标系;
高程单位以m计, 桩号以km+m计, 其余单位以mm计.

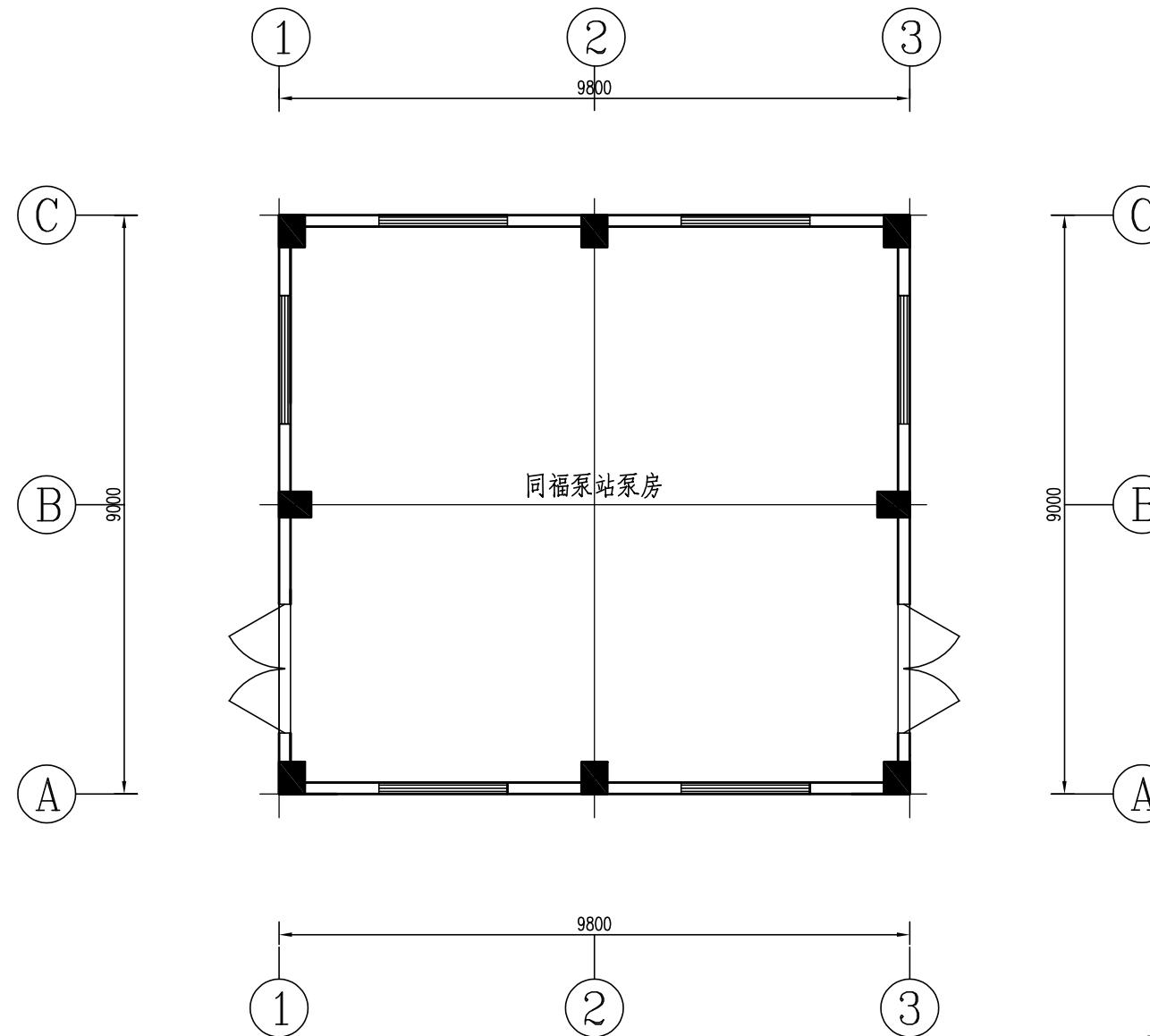
中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计	设计
审查	冯时		施工总承包(标段一)	部分
校核	冯时			
设计	江涛			
制图	赵智凯			
描图	○→CAD		比例	见图
设计证号	A153003595		日期	2022.10
			图号	GWS-BZ-02-01

声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

同福泵站泵房平面图

1:100



说明:

、本图高程采用珠基高程，广州坐标系高程单位以计其余单位以计。

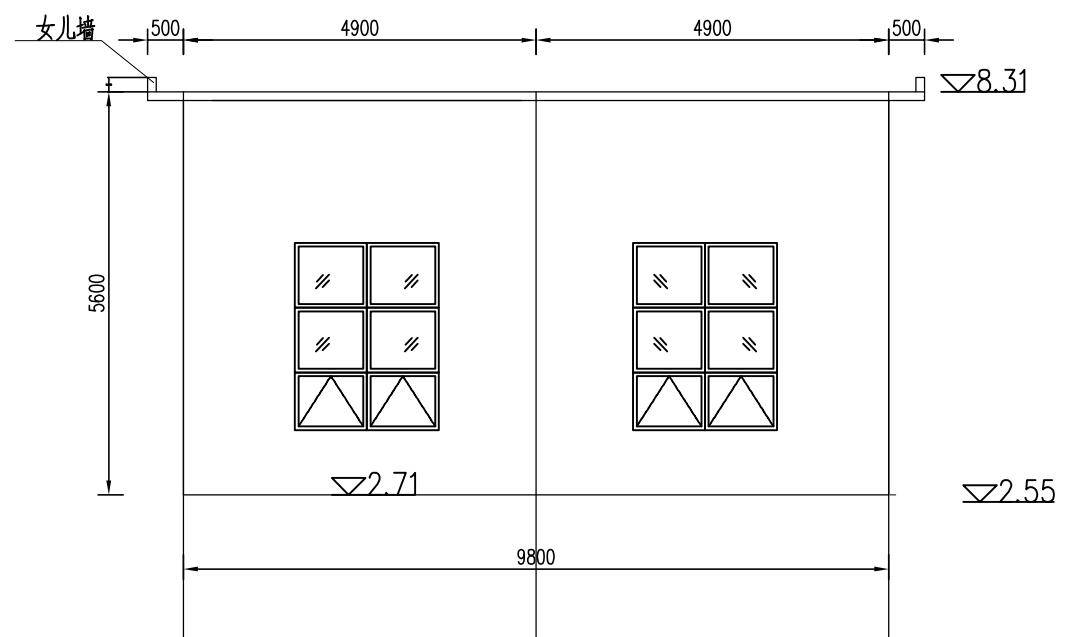
中国水利水电第十四工程局有限公司

中国电建
POWERCHINA

核定			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（标段一）	设计
审查	冯时	✓		部分
校核	冯时	✓		缸瓦沙围 同福泵站泵房平面图
设计	江涛	✓		
制图	赵智凯	✓		
描图	→ CAD		比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-02-02	
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。				

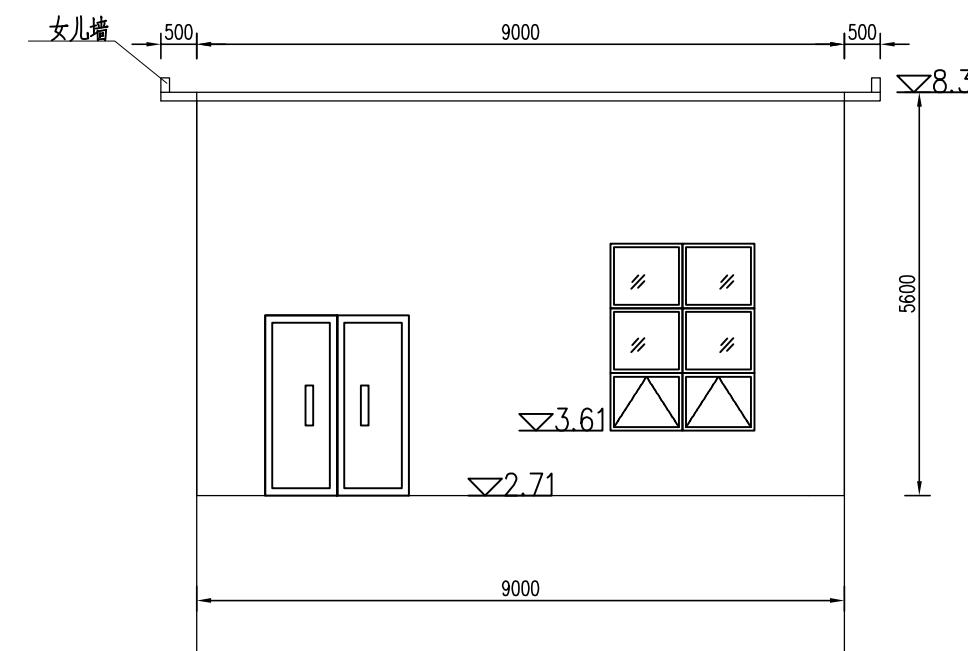
1-3/3-1轴立面图

1:100



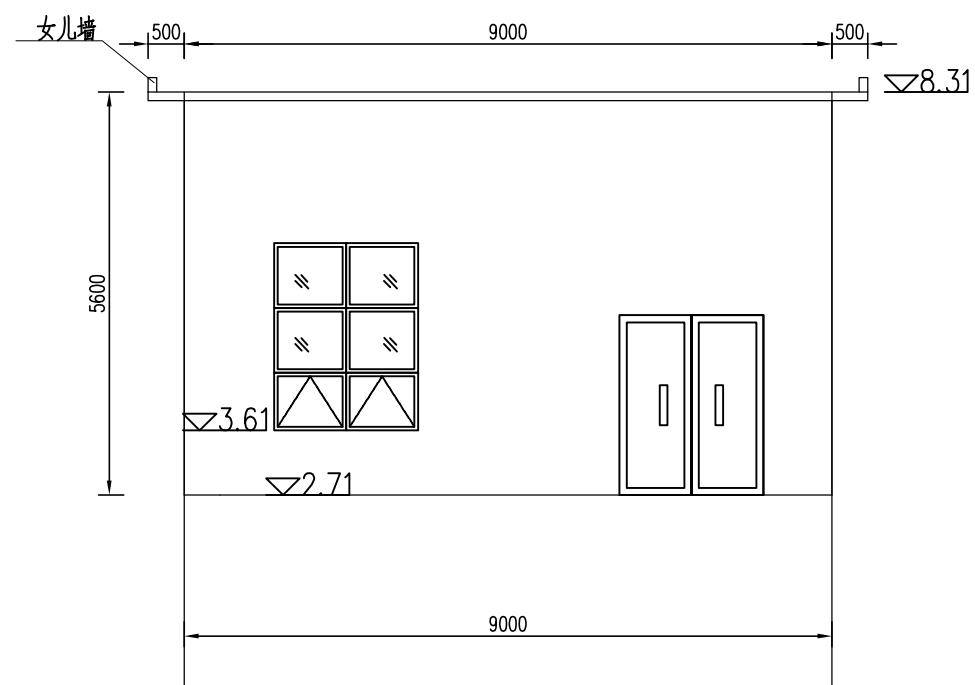
A-C轴立面图

1:100



C-A轴立面图

1:100



说明:

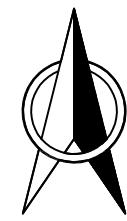
1、本图采用珠基高程，图中高程单位为m，其余为mm。

 中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			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（标段一）	设计
审查	冯时	✓		部分
校核	冯时	✓		缸瓦沙围 同福泵站泵房立面图
设计	江涛	✓		
制图	赵智凯	✓		
描图	→ CAD		比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-02-03	

声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

五福泵站平面布置图1: 100



五福泵站特性表

序号	项目	数量/内容	备注
1	养护等级	小型站五等	
2	轴流泵(台)	2	
3	总装机容量(kw)	125	45+80
4	陆地面积(m ²)	405	
5	机房面积(m ²)	90	
6	管理房面积(m ²)		
7	绿化面积(m ²)	252	
8	防汛路长度(m)	21	
9	栏杆(m)	51	
10	标志牌(个)	2	尺寸60*80
11	水面保洁(m ²)	131.3	
12			

五福泵站设备参数

序号	设备信息	单位	数量
1	(350LB-125型轴流泵)	台	1
2	三相异步电动机额定功率22KW	台	1
3	350LB-125型轴流泵配用功率22KW	台	1
4	集水箱额定功率121KW	组	1
5	抽排泵额定功率100KW	台	1

说明:

1. 本图高程采用珠江高程, 广州坐标系;
高程单位以m计, 桩号以km+m计, 其余单位以mm计。

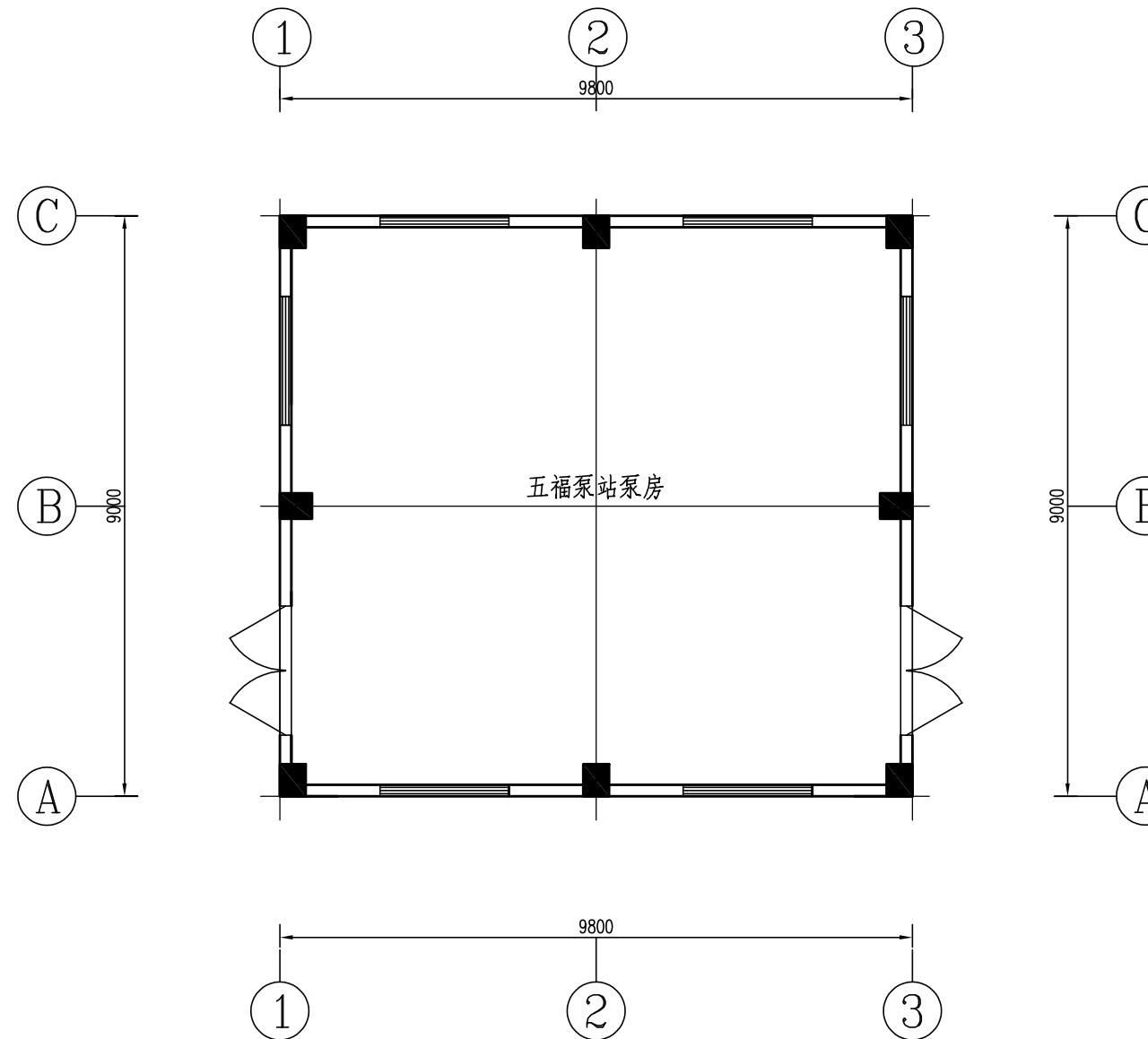
中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			南沙区水利设施(2022-2025)	设计
审查	冯时		运行养护服务及应急维修设计	
校核	冯时		施工总承包(标段一)	部分
设计	江涛			
制图	赵智凯			
描图	○→CAD		比例	见图
设计证号	A153003595		日期	2022.10
			图号	GWS-BZ-03-01

声明: 未经授权, 不得翻印(录)、传播或他用, 对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

五福泵站泵房平面图

1:100



说明:

、本图高程采用珠基高程，广州坐标系高程单位以计其余单位以计。

中国水利水电第十四工程局有限公司

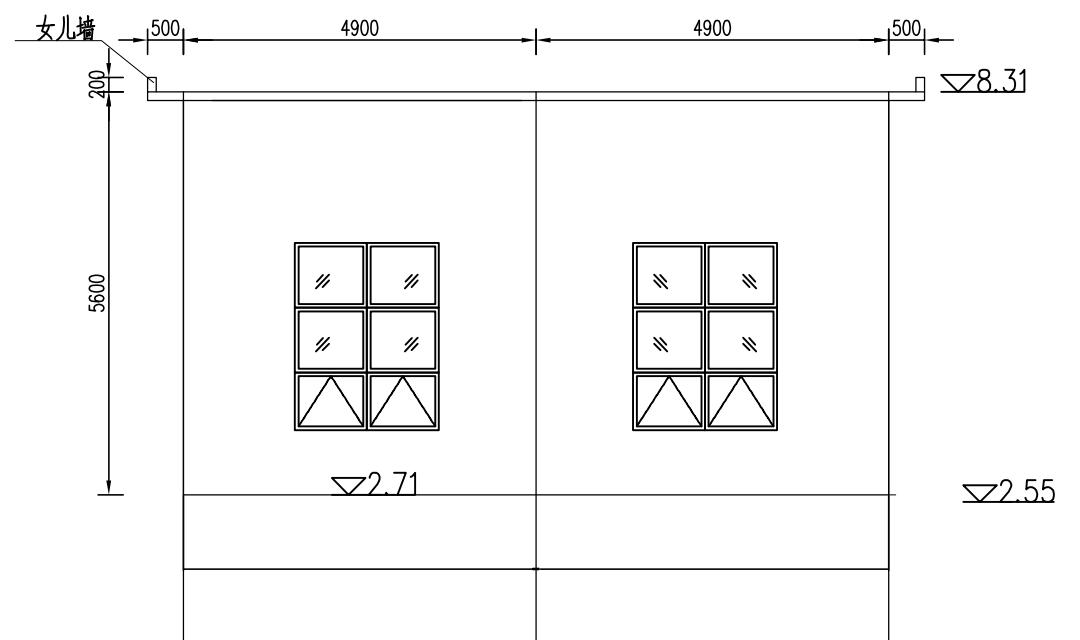
中国电建
POWERCHINA

核定			设计
审查	冯时	刘	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(标段一)部分
校核	冯时	刘	缸瓦沙围
设计	江涛	刘	五福泵站泵房平面图
制图	赵智凯	刘	
描图	→ CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-03-02

声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。

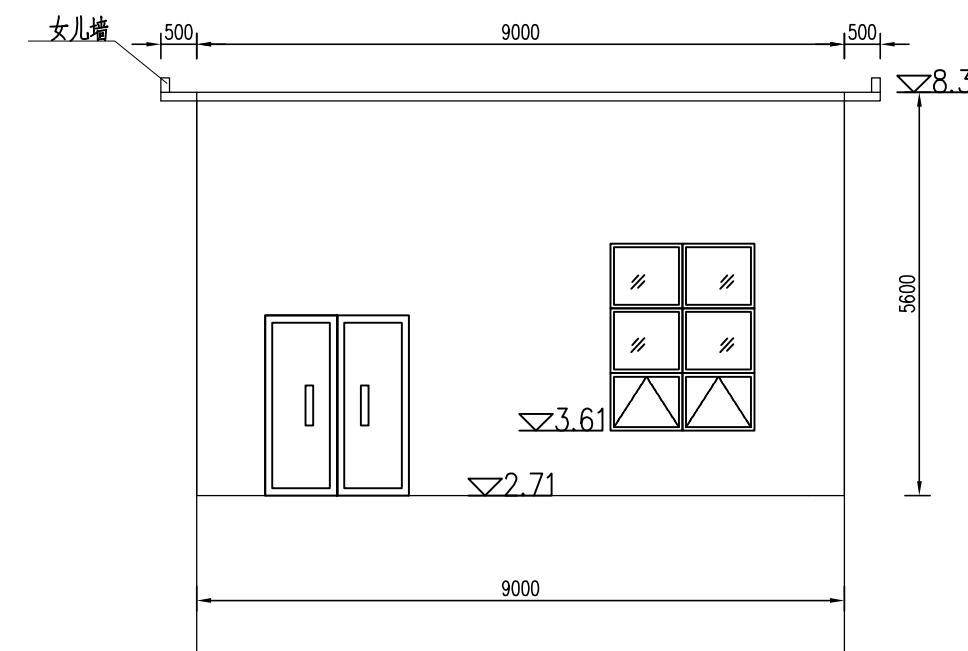
1-3/3-1轴立面图

1:100



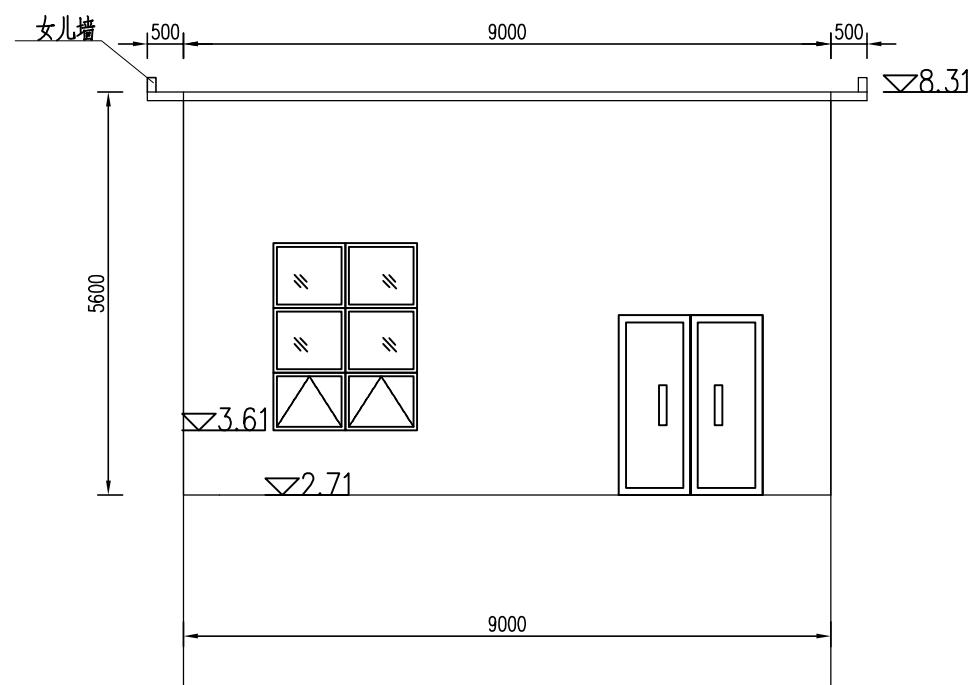
A-C轴立面图

1:100



C-A轴立面图

1:100



说明:

1. 本图采用珠基高程, 图中高程单位为m, 其余为mm.

 中国水利水电第十四工程局有限公司

核定			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(标段一)	设计
审查	冯时	✓		部分
校核	冯时	✓		缸瓦沙围 五福泵站泵房立面图
设计	江涛	✓		
制图	赵智凯	✓		
描图	→ CAD		比例	见图
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-03-03	

声明:未经授权,不得翻印(录)、传播或他用,对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。