

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

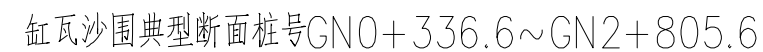
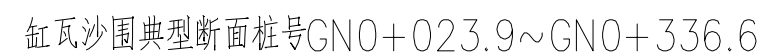


中国水利水电第十四工程局有限公司

二零二二年十月

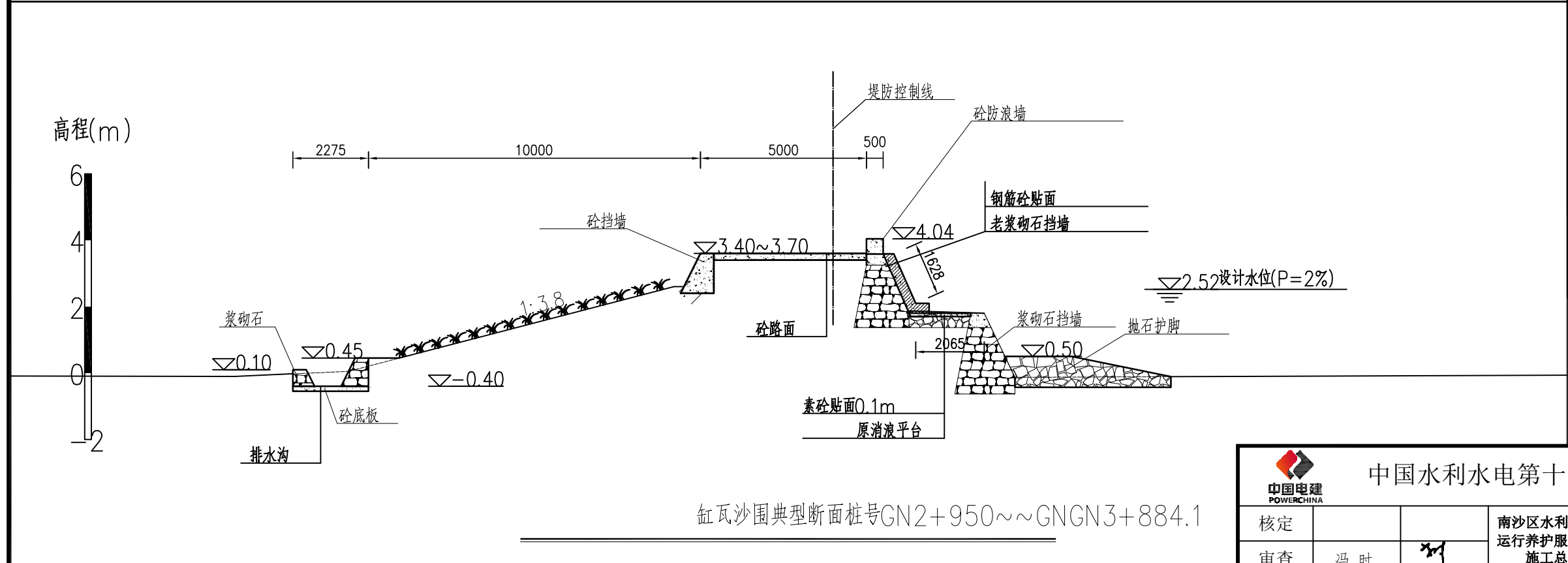
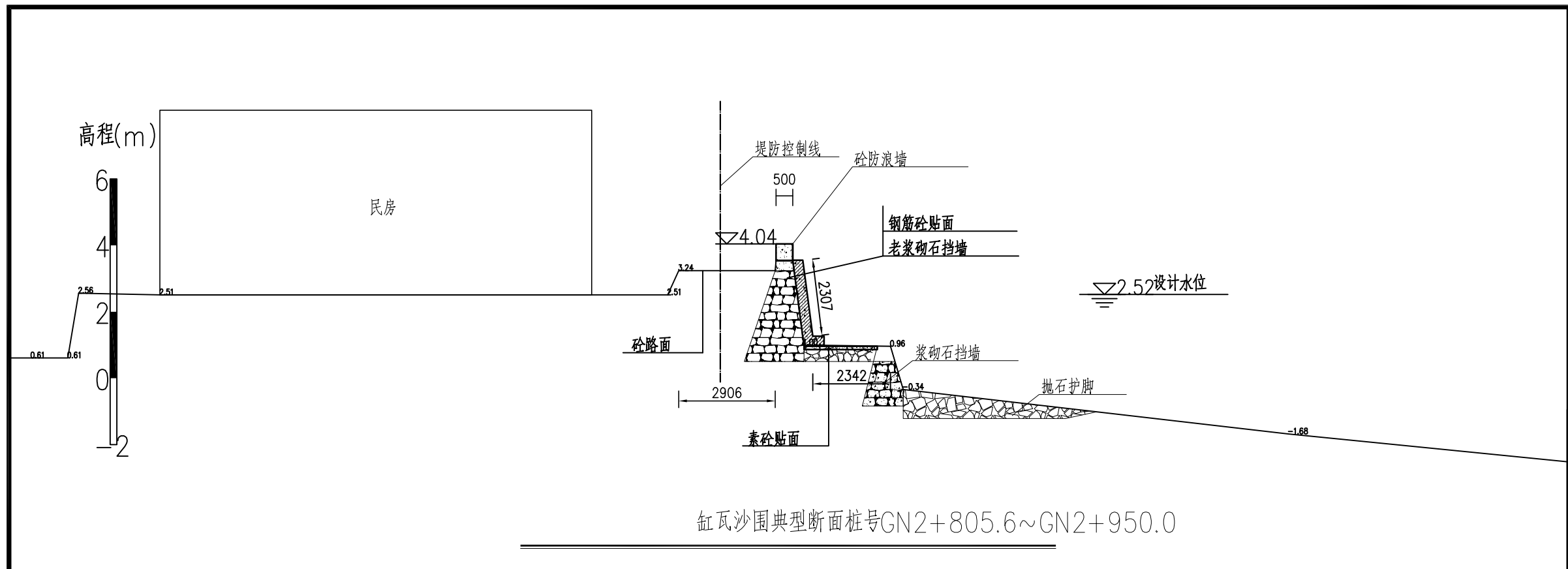
缸瓦沙围-堤防 图纸目录

[illegible]



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。

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。

<div><div><div></div><div>中国电建POWERCHINA</div></div><div>中国水利水电第十四工程局有限公司</div></div>					
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				
制图	赵智凯				
描图		比例	见图	日期	2022.10
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。					

高程

民房

堤防控制线

500

钢筋砼贴面

老浆砌石挡墙

5100

▽4.04

2310

▽2.52设计水位

砼路面

2906

素砼贴面

浆砌石挡墙

2342

抛石护脚

缸瓦沙围典型断面桩号

高程(m)

▽2.52设计水位

6

4

2

0

-2

5888

3000

1000

2000

400

5100

2100

堤防控制线

草皮护坡

回填土

砼路面

▽4.04

▽3.20

格宾石笼(1m*1m)

干砌块石

▽2.00

▽1.00

抛石

▽-0.97

▽-0.50

1:4

砼防浪墙

1:2.5草皮护坡

10500

砼压顶

▽0.30

M7.5浆砌石

C25砼底板0.15m

缸瓦沙围典型断面桩号GS0-060.0~GS1+506.7

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




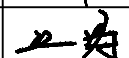


核定			南沙区水利设施(2022-2025)	设计
审查	冯时		运行养护服务及应急维修设计	部分
校核	冯时		施工总承包(标段一)	
设计	江涛		缸瓦沙围	
制图	赵智凯		缸瓦沙围典型断面(3/3)	
描图		CAD	比例	见图
设计证号	A153003595	图号	日期	2022.10
		图号	GWS-DW-04	

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。

<div><div>中国电建 POWERCHINA</div><div>中国水利水电第十四工程局有限公司</div></div>						
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		比例	见图	日期	2022. 10
设计证号	A153003595		图号	GWS-DJ-05		
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







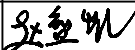

中国水利水电第十四工程局有限公司

二零二二年十月

缸瓦沙围-泵站 图纸目录

图纸目录 (一)

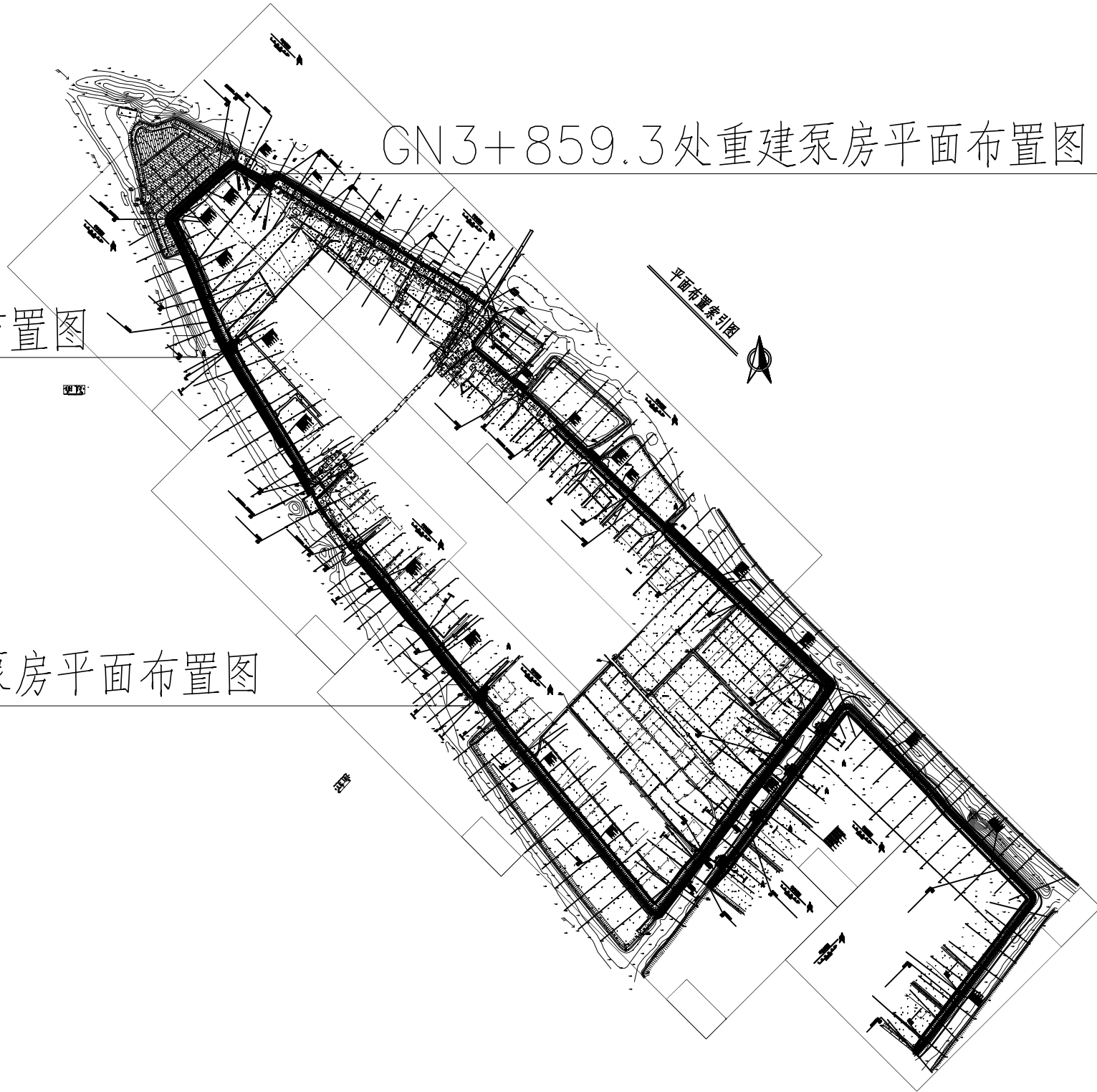
[illegible]







 中国电建 POWERCHINA		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				
设计	江 涛						
制图	赵智凯						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2022. 10	
设计证号	A153003595		图号				
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

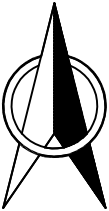
五福泵站泵房平面布置图



		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				部分	
校核	冯 时		缸瓦沙围 总平面			
设计	江 涛					
制图	赵智凯					
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

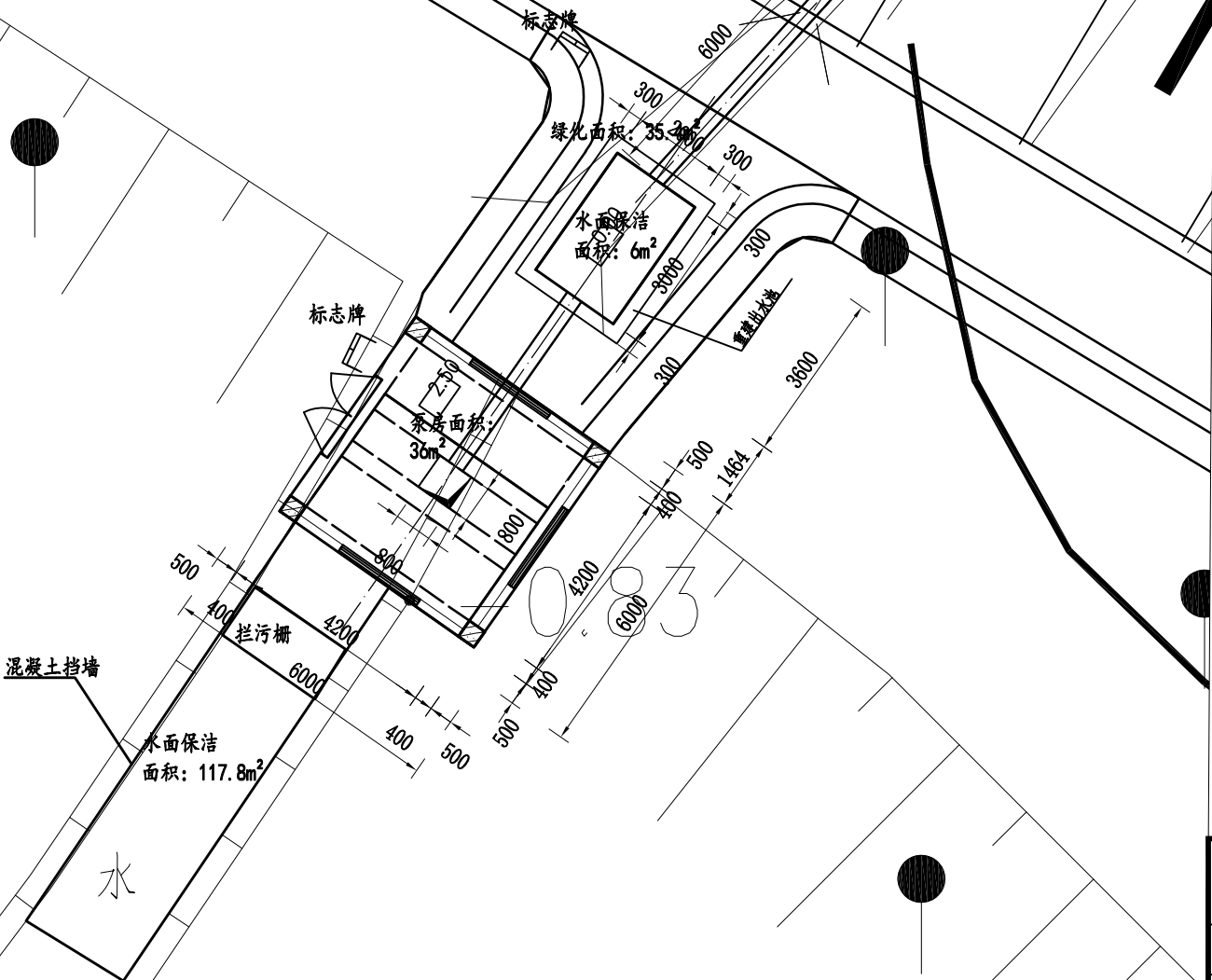
序号	项目	数量/内容	备注
1	养护等级	小型站五等	
2	轴流泵(台)	1	350ZLB-125
3	总装机容量(kw)	22	22
4	陆地面积(m2)	71.4	
5	机房面积(m2)	36	
6	管理房面积(m2)		
7	绿化面积(m2)	35.4	
8	防汛路长度(m)	--	
9	栏杆(m)	13	
10	标志牌(个)	2	尺寸60*80
11	水面保洁(m2)	123.8	
12			




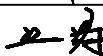
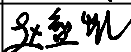

GN3+859.3处泵站设备参数

序号	设备信息	单位	数量
1	三相异步电动机22KW	台	1
2	ZLB-125型轴流泵额定功率22KW	台	1

说明:

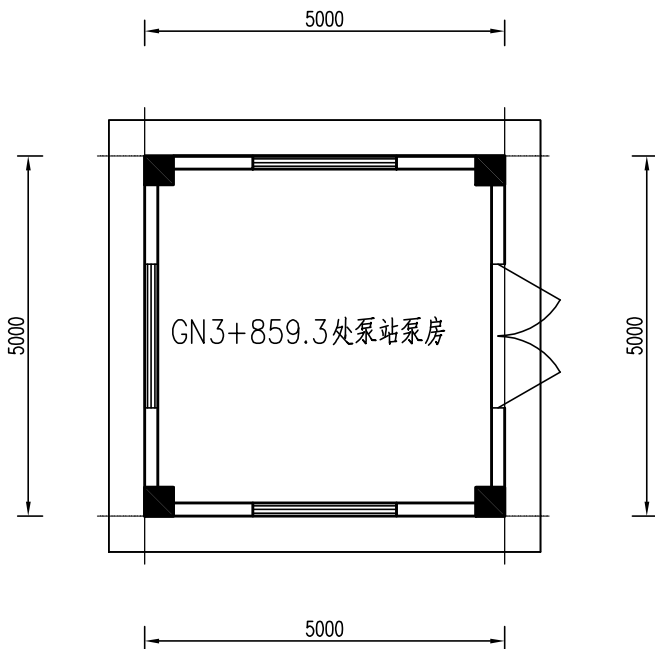
、本图高程采用珠基高程,广州坐标系
高程单位以计桩号以计,其余单位以计。






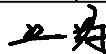
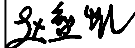

<div><div><div>中国水电 POWERCHINA</div></div><div>中国水利水电第十四工程局有限公司</div></div>							
核定			南沙区水利设施（2022-2025） 运行养护服务及应急维修服务 施工总承包（标段一）			设计	
审查	冯 时					部分	
校核	冯 时		缸瓦沙围 GN3+859.3处泵站 泵房平面布置图				
设计	江 涛						
制图	赵智凯						
描图	 CAD		比例	见图	日期	2022. 10	
设计证号	A153003595		图号	GWS-BZ-01-01			
声明：未经授权，不得翻印（录）、传播或他用，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				部分	
校核	冯 时		缸瓦沙围 GN3+859.3处泵站 泵房平面图			
设计	江 涛					
制图	赵智凯					
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。						

同福泵站平面布置图1:100

混凝土挡墙

截污栅

水面保洁
面积: 117.8m²

泵房面积:
面积: 13.5m²

绿化面积: 218.6m²

标志牌

防汛通道

绿化面积: 78.5m²

核定	
审查	
校核	
设计	
制图	走
描图	
设计证号	

声明: 未经授




序号	项目	数量/内容	备注
1	养护等级	中型站西等	
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)	90	
6	管理房面积(m ²)		
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			

序号	设备信息	单位	数量
1	斯尤尔系列变频器HF6126ZLD/238KW	台	1
2	中国宝武集团电力物资供应处/63L12-10电动机/50KW	台	1
3	500ZLBC-125重载减速机/45KW	台	1

1、本图高程采用珠基高程，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。



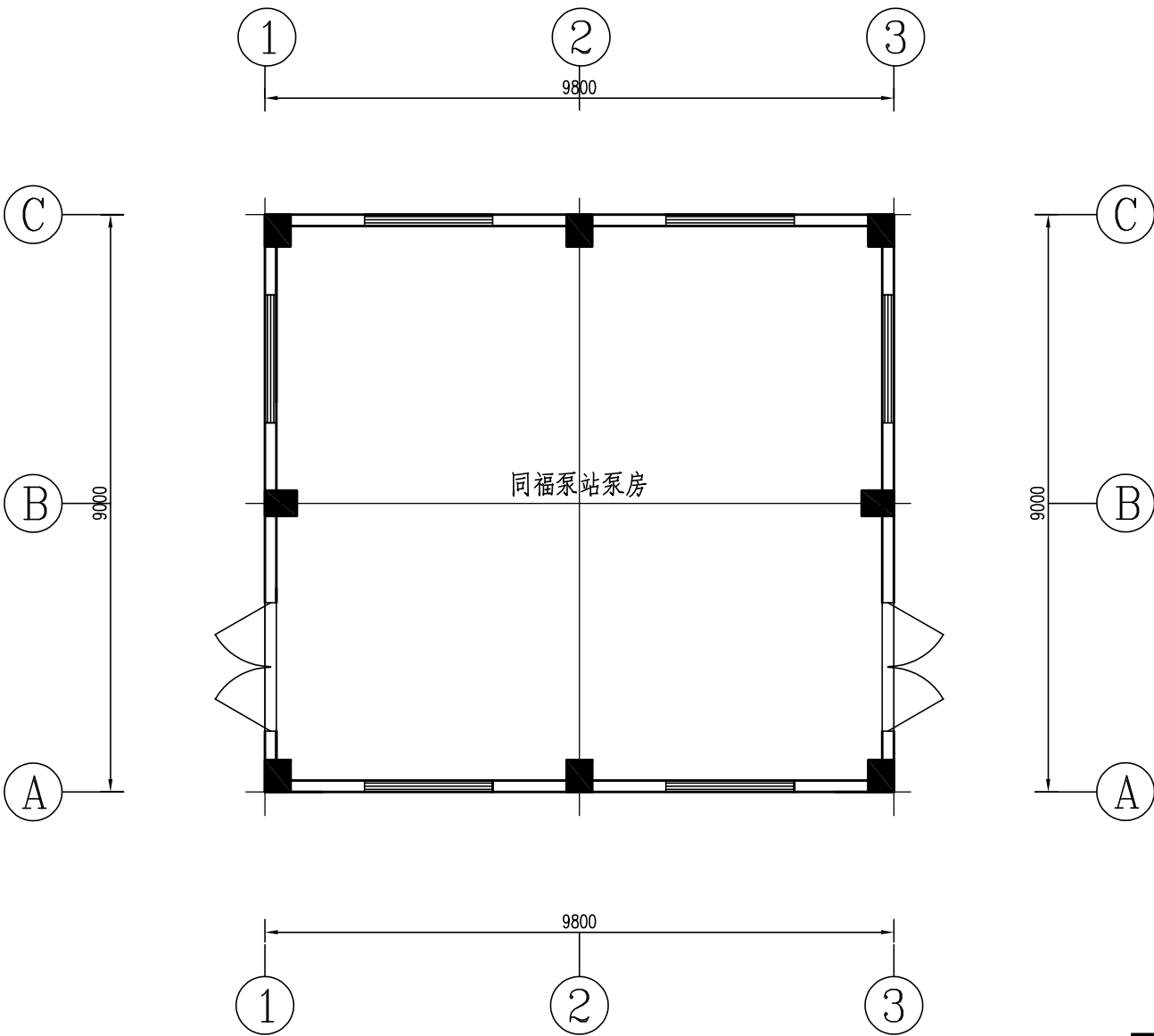
中国水利水电第十四工程局有限公司

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	时				部分
校核	冯 时	时	缸瓦沙围 同福泵站 泵房平面布置图			
设计	江 涛	江涛				
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	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。




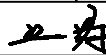


同福泵站泵房平面图

1:100

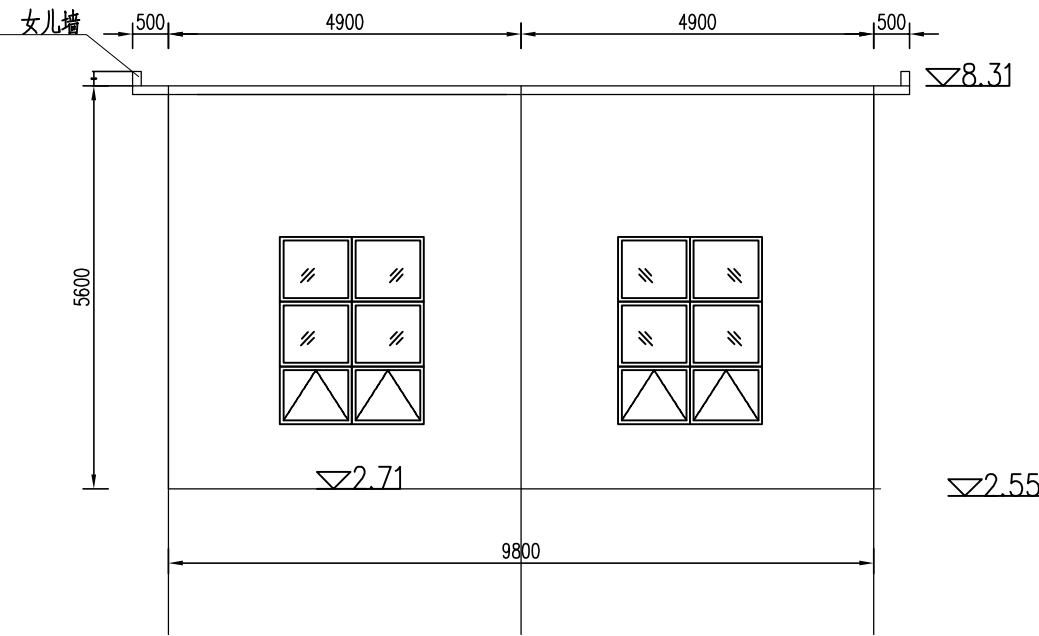


说明：

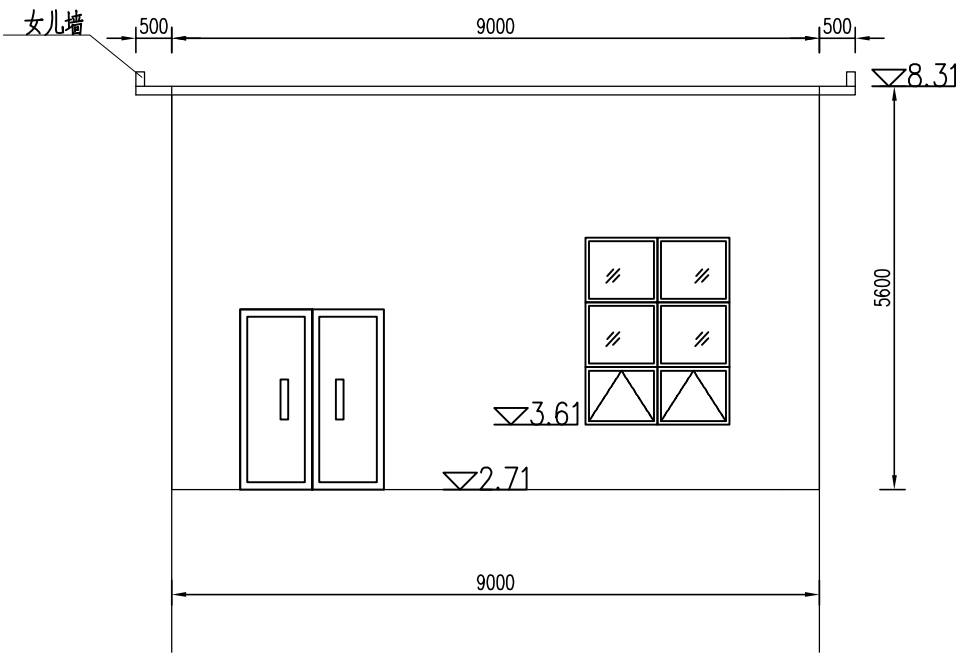
、本图高程采用珠基高程，广州坐标系高程单位以计其余单位以计。

 中国电建 POWERCHINA		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 同福泵站泵房平面图			
设计	江 涛					
制图	赵智凯					
描图	 CAD	比例	见图	日期	2022. 10	
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。						

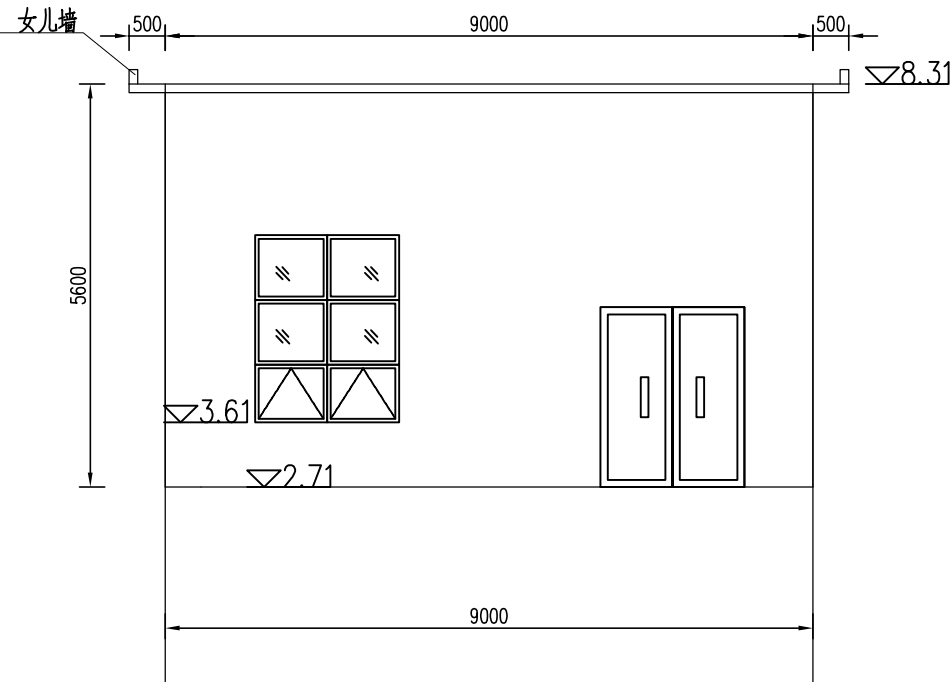
1-3/3-1 轴立面图 1:100



A-C 轴立面图 1:100



C-A 轴立面图 1:100

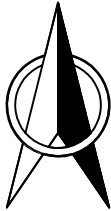


说明：
1、本图采用珠基高程，图中高程单位为m，其余为mm。

		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				
设计	江 涛				
制图	赵智凯				
描图		CAD	比例	1:100	日期 2022. 10
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(m2)	405	
5	机房面积(m2)	90	
6	管理房面积(m2)		
7	绿化面积(m2)	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(m2)	131.3	
12			

五福泵站设备参数

序号	设备信息	单位	数量
1	(350ZLB-125型轴流泵)	台	1
2	三相异步电动机额定功率22KW	台	1
3	350ZLB-125型轴流泵配套功率22KW	台	1
4	轴流泵额定功率121KW	组	1
5	轴流泵配套异步电动机功率100KW	台	1

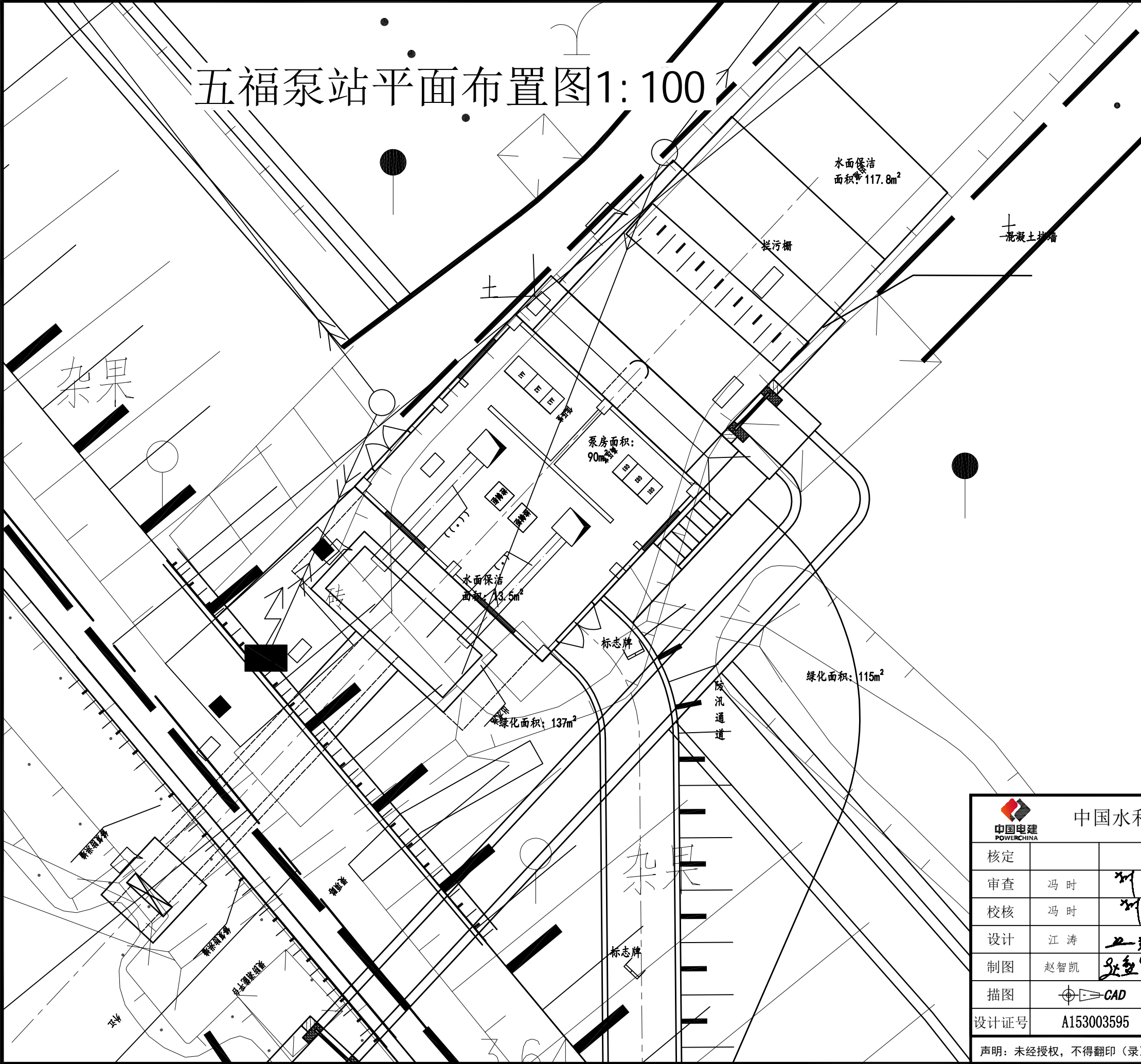
说明:

- 1、本图高程采用珠基高程,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

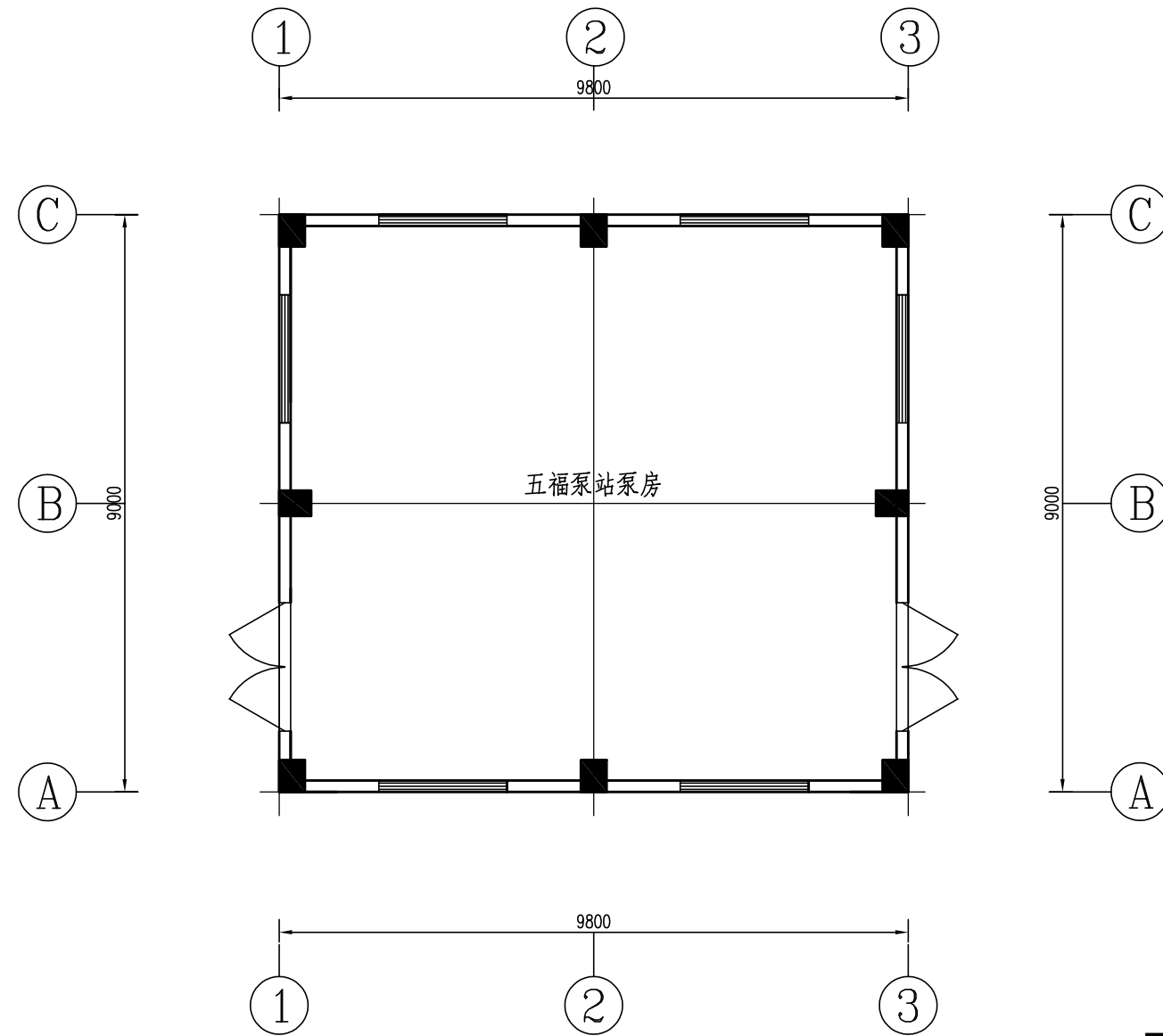
核定			南沙区水利设施(2022-2025) 运行养护服务及应急维修设计 施工总承包(标段一)	设计
审查	冯时			部分
校核	冯时			
设计	江涛			
制图	赵智凯			
描图	CAD	比例	见图	日期 2022.10
设计证号	A153003595	图号	GWS-BZ-03-01	

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

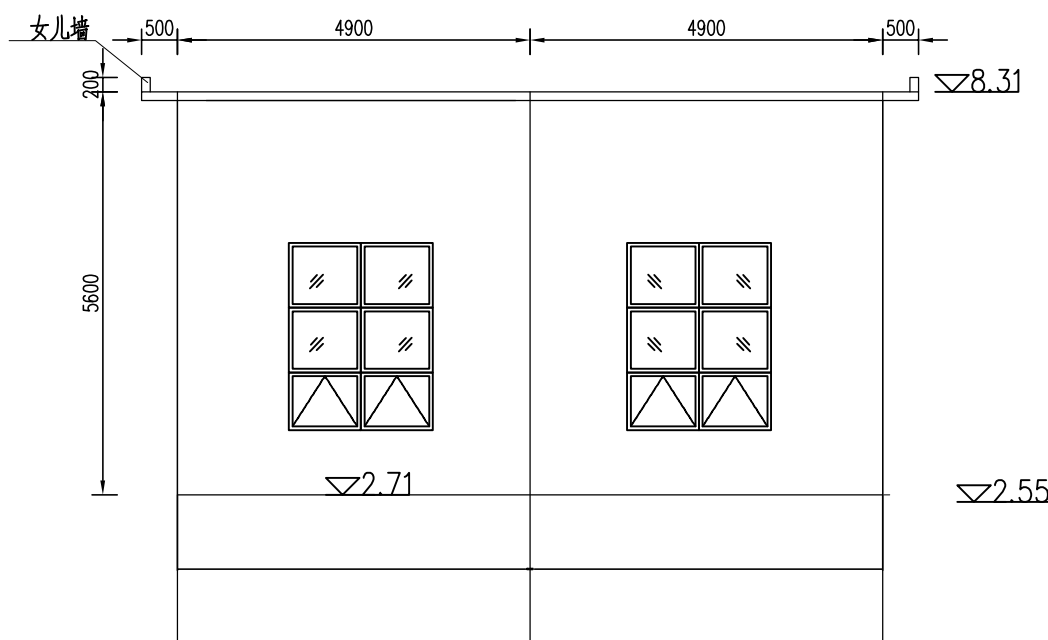


说明：

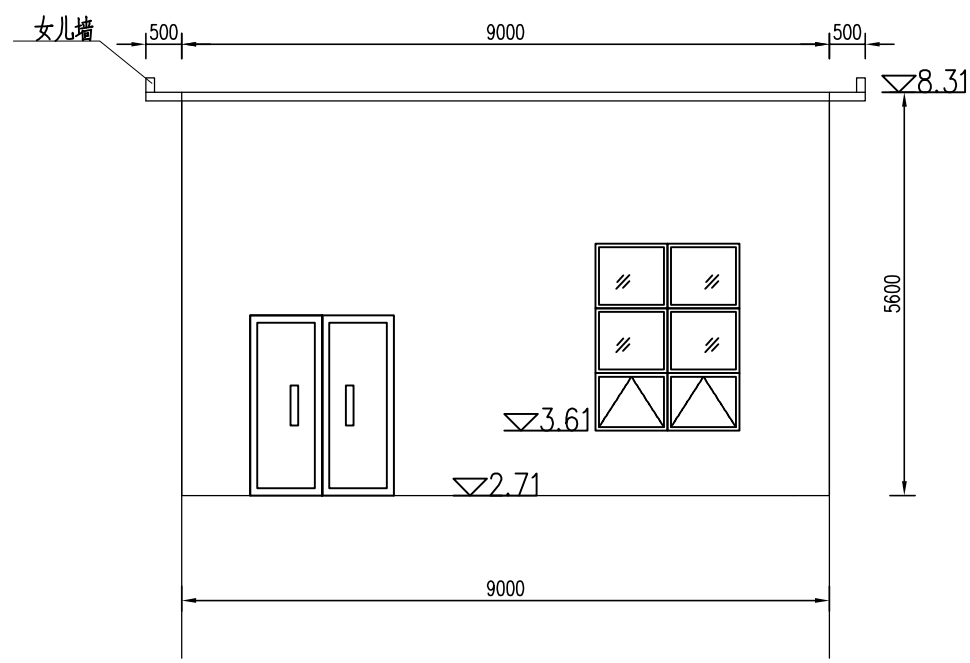
、本图高程采用珠基高程，广州坐标系高程单位以计其余单位以计。

		中国水利水电第十四工程局有限公司			
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				
制图	赵智凯				
描图	 CAD	比例	见图	日期	2022. 10
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。					

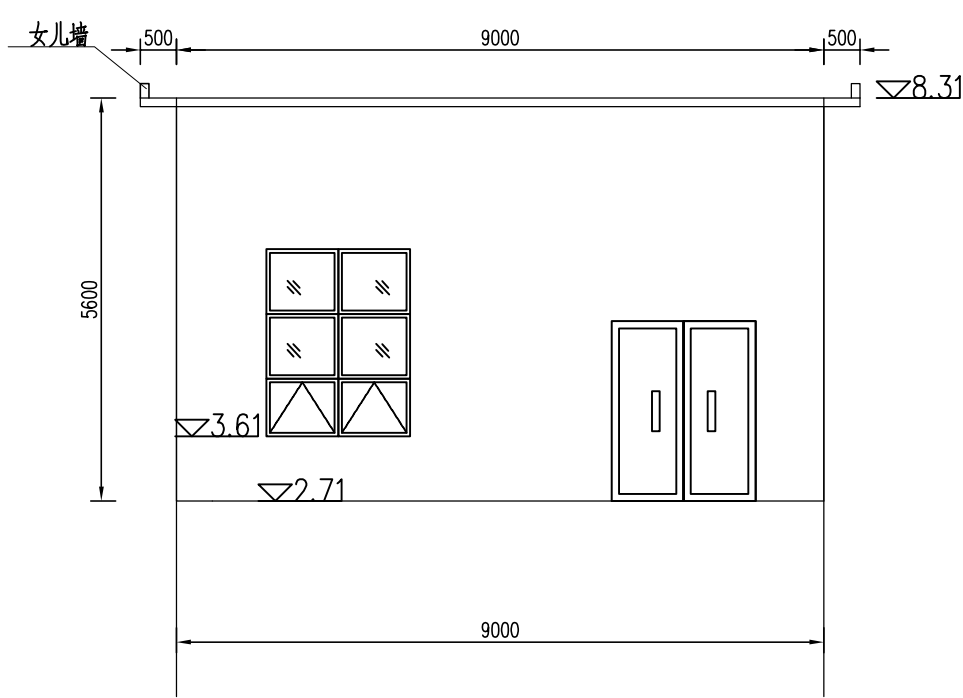
1-3/3-1 轴立面图 1:100



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				
设计	江 涛				
制图	赵智凯				
描图		CAD	比例	见图	日期 2022. 10
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。