

卷册检索号
CYBLS-Y9-

察隅县波罗水电站 工程 施工图设计 图纸目录
 电气 部份 第 二 卷 第 九 册 第 分册
 卷册名称： 火灾报警
 图纸 5 张 本 说明 本 清册 本
 审 查： 校 核：
 设 计： 制 图：

2015 年 03 月 日

序号	图 号	图 名	张 数	套用原工程 卷册检索号及图号
1	CYBLS-Y9-01	卷册说明	1	
2	CYBLS-Y9-02	消防监控报警系统图	1	
3	CYBLS-Y9-03	主厂房报警平面布置图	1	
4	CYBLS-Y9-04	副厂房一层报警平面布置图	1	
5	CYBLS-Y9-05	副厂房二层报警平面布置图	1	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
备注				

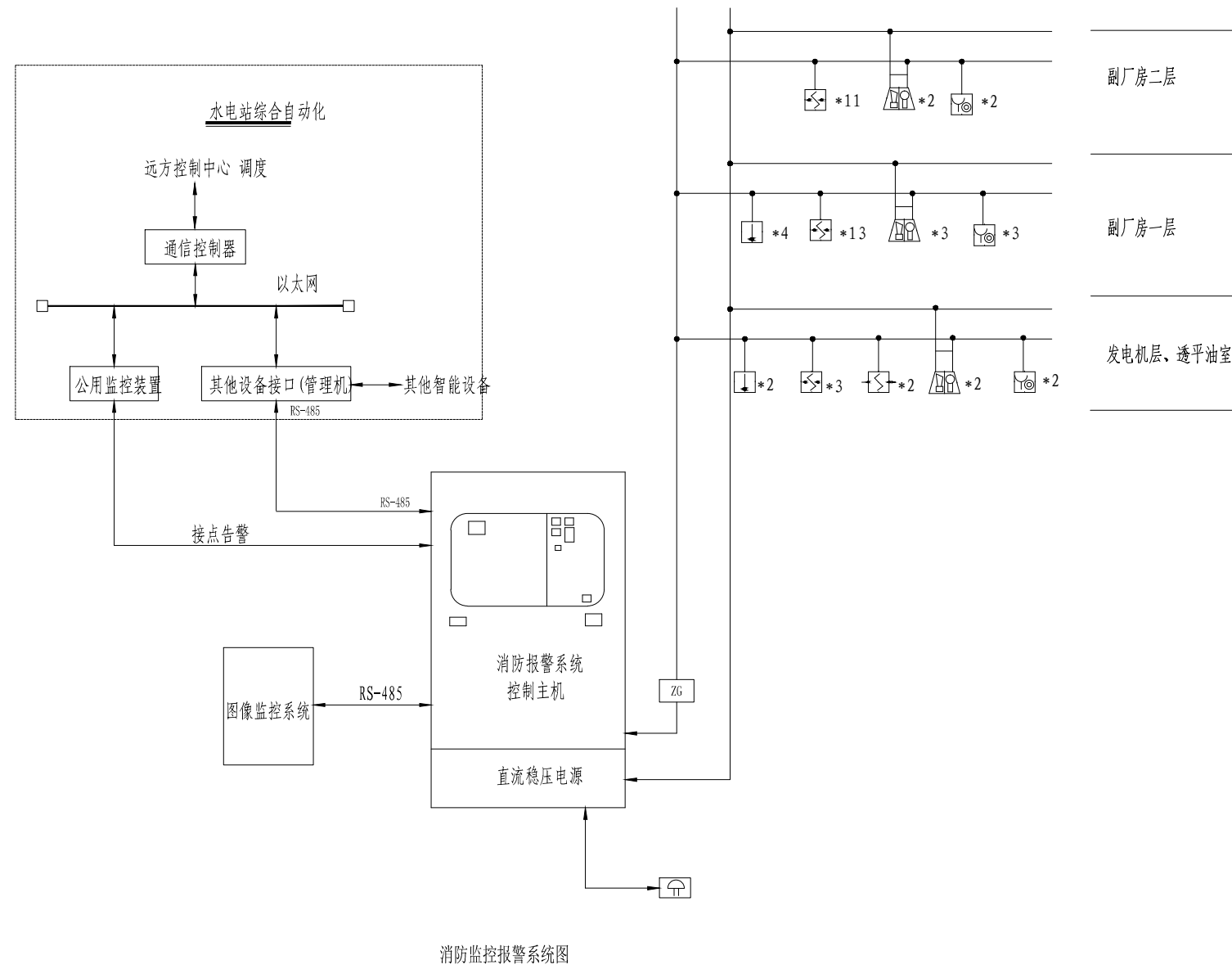
卷册说明

- 1、本工程依据GB50116-2013《火灾自动报警系统设计规范》、GB50016-2006《建筑设计防火规范》、GB50166-2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》及建设单位提供的设计数据。
- 2、本工程施工前，须送当地消防主管部门审图批准并落实有关意见后，方可施工。
- 3、探测器装在各箱内屋顶上，其出线均通过阻燃屏蔽电缆引至主控室火灾报警器。
- 4、火灾报警系统当火灾报警控制器接收到感温感烟探测器的异常后，发出报警信号，并上传至综合系统。
- 5、火灾自动报警系统与电气共用一个接地系统。
- 6、所有管道、电缆沟及竖井的进出口使用防火材料封堵。
- 7、所有探测器、报警器所在位置均要预埋两根 $\phi 20$ 钢管或PVC，其中一根穿信号线，另一根穿交流电源。
- 8、施工时应当注意探测器与相关设备凸出形体之间的距离应满足国家有关规范要求，常见的摘录如下：
 - (1) 探测器至墙壁和梁边的水平距离不应小于0.5m。
 - (2) 探测器周围0.5m内不应有遮挡物。
 - (3) 探测器与照明灯具的水平净距不应小于0.2m。
- 9、手动报警器按钮应设置在明显和便于操作的部位。当采用壁挂方式安装时，其底边距地高度宜为1.3m~1.5m，且应有明显标志。
- 10、本图以最终的厂家图为准，施工须在专业技术人员的协助下或产品供应商的配合下，严格按国家规范进行施工。施工中如发现问题请技术与有关人员联系协商解决。

主要材料表

序号	图例	名称 规格	单位	数量	备注
1		点型感烟火灾探测器	个	27	
2		智能型电子感温探测器	个	6	
3		声光报警器	个	7	
4		红外线感烟探测器	个	2	
5		消火栓启泵按钮，图纸未现 根据现场消火栓箱体的位置安装	个		
6		手动报警器	个	7	
7					
8					
9					


 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院					
批准		察隅县波罗水电站工程	技施设计		
核定			电气部分		
审查		卷册说明			
校核					
设计					
制图					
发证单位	中华人民共和国建设部	比例		日期	2015年3月
设计证号	乙级 251102-sy	图号	CYBLS-Y9-01		

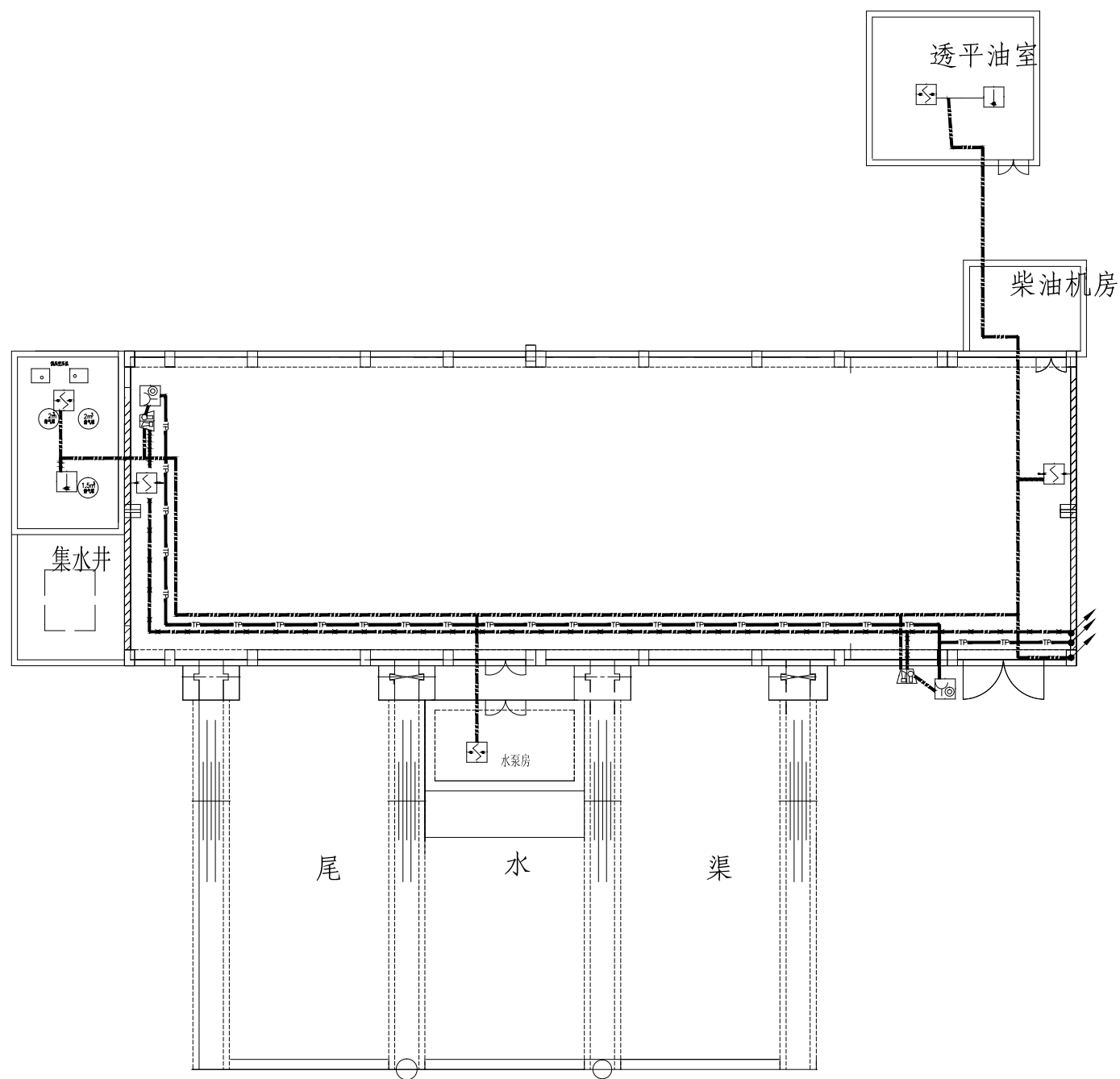


消防监控报警系统图

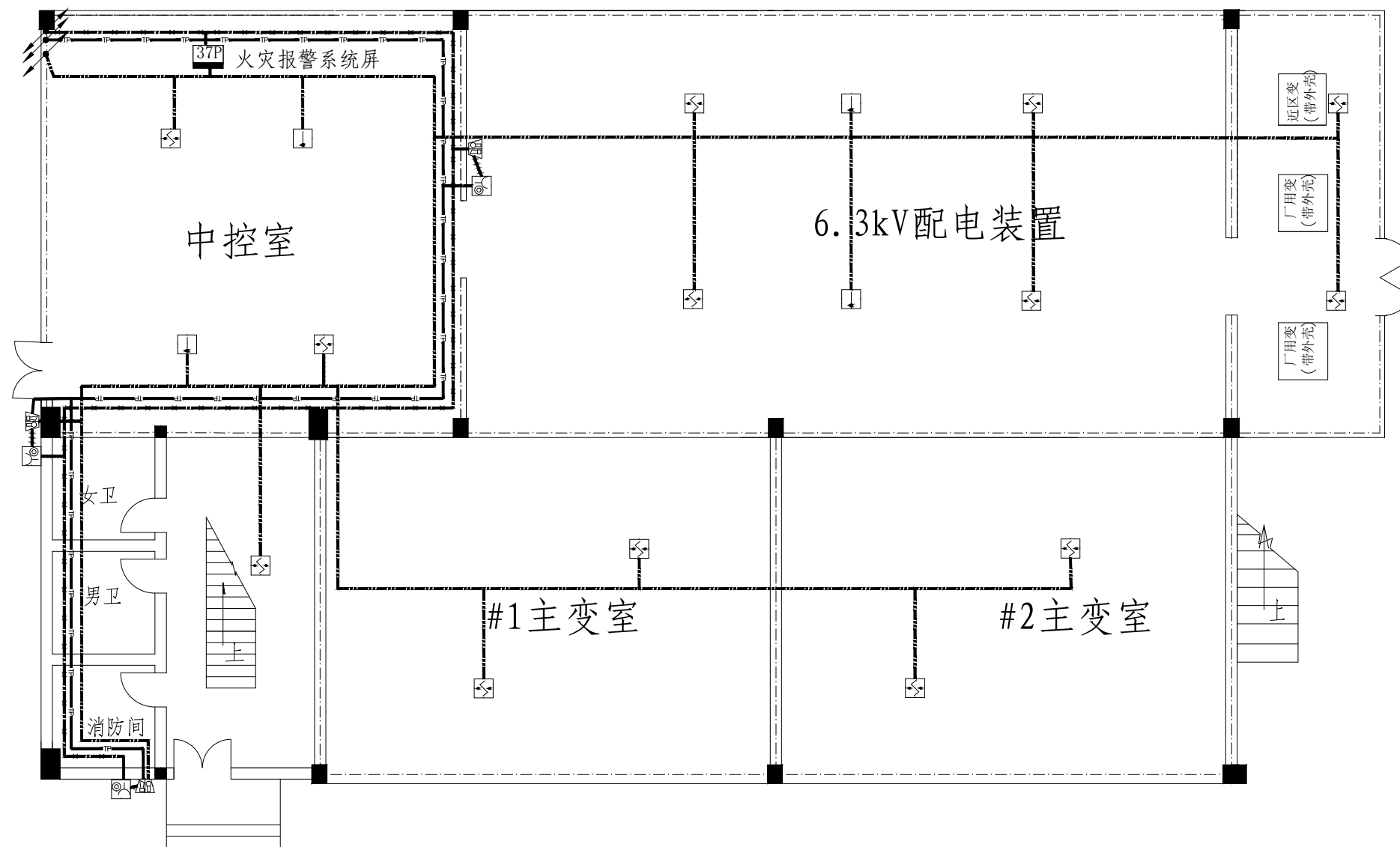
说明:

本系统采用自动报警控制二总线，在主控室设有火灾报警控制主机，当探测区域有报警信号传来时，相应区域的声光报警器响，发信号至综合自动化系统，与工业图像监控系统连接报告火灾地点，对火灾点进行录像。

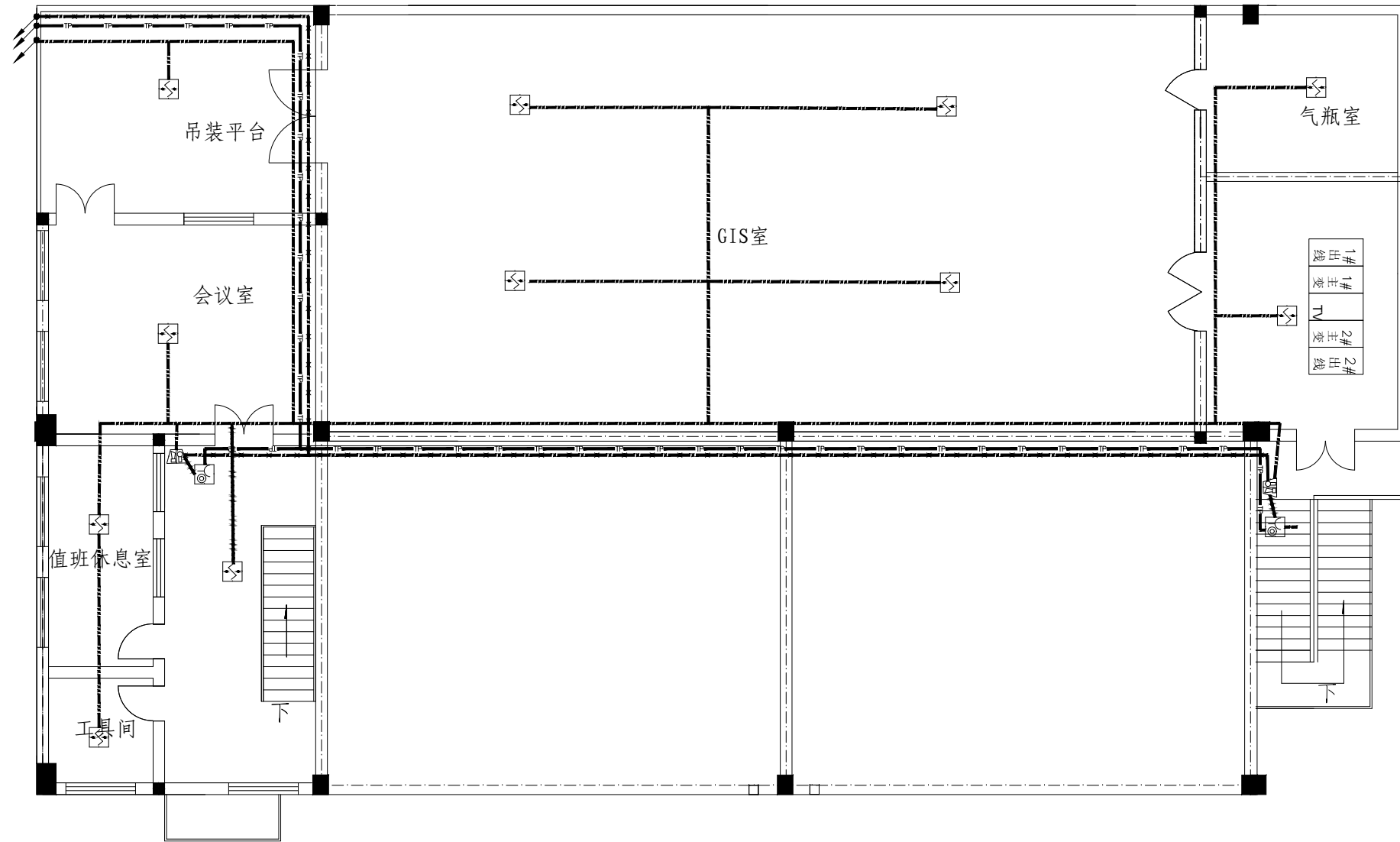
 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院		察隅县波罗水电站工程		技 施 设 计	
				电 气 部 分	
批 准		消防监控报警系统图			
核 定					
审 查					
校 核					
设 计					
制 图					
发证单位	中华人民共和国建设部	比 例		日 期	2015年3月
设计证号	乙级 251102-sy	图 号	CYBLS-Y9-02		



 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院					
批准			察隅县波罗水电站工程	技施设计	
核定				电气部分	
审查			主厂房报警平面布置图		
校核					
设计					
制图					
发证单位	中华人民共和国建设部	比例		日期	2015年3月
设计证号	乙级 251102-sy	图号	CYBLS-Y9-03		



 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院				
批准		察隅县波罗水电站工程	技施设计	
核定			电气部分	
审查		副厂房一层报警平面布置图		
校核				
设计		发证单位	中华人民共和国建设部	比例
制图		设计证号	乙级 251102-sy	图号
		日期	2014年11月	
		图号	CYBS-Y9-04	



 西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院			
批准		察隅县波罗水电站工程	技施设计
核定			电气部分
审查		副厂房二层报警平面布置图	
校核			
设计			
制图			
发证单位	中华人民共和国建设部	比例	日期 2015年3月
设计证号	乙级 251102-sy	图号	CYBLS-Y9-05