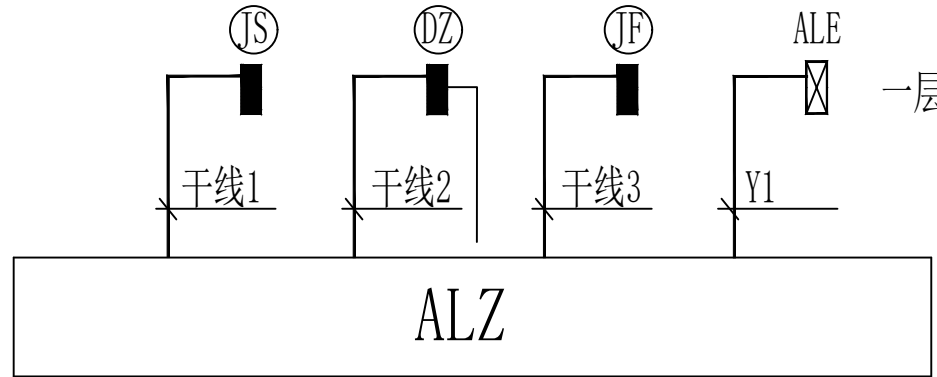
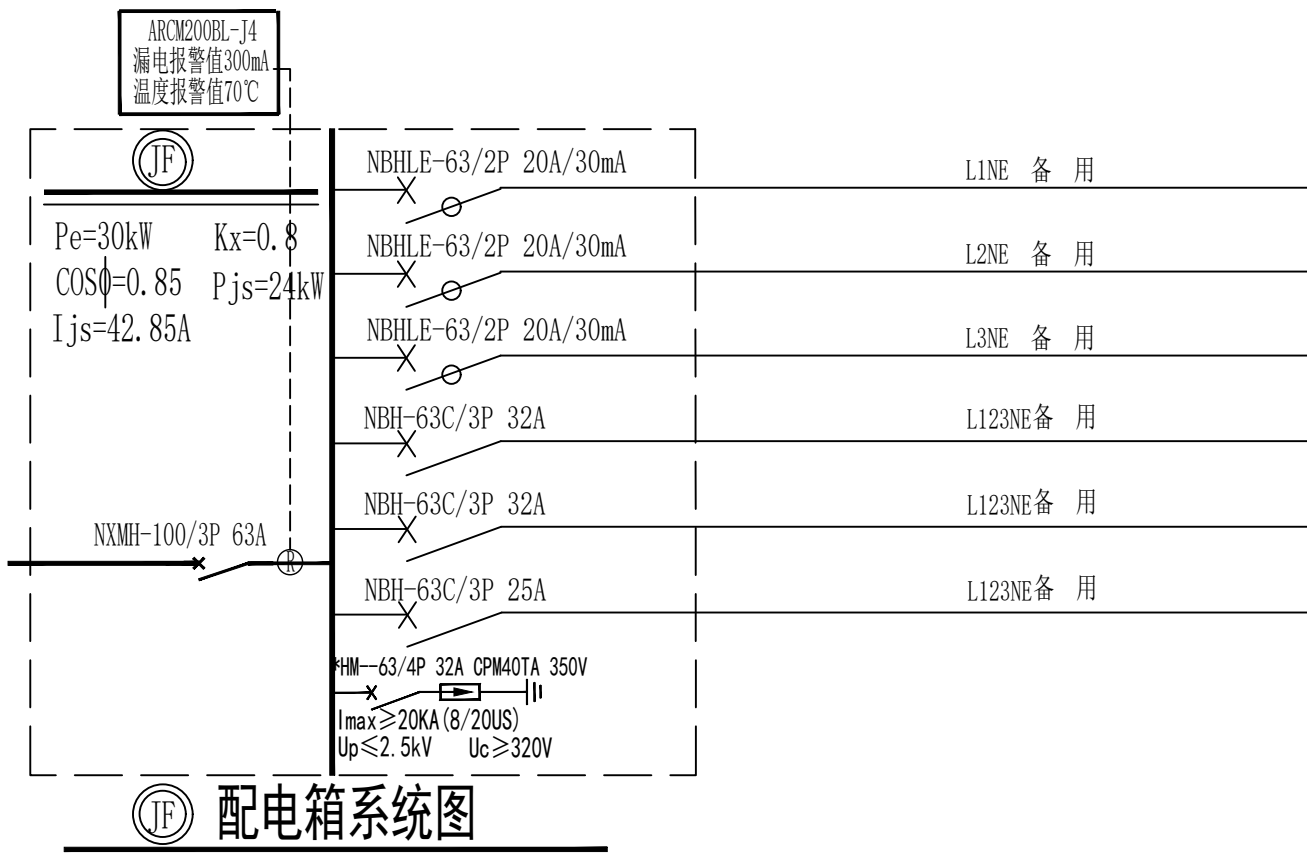
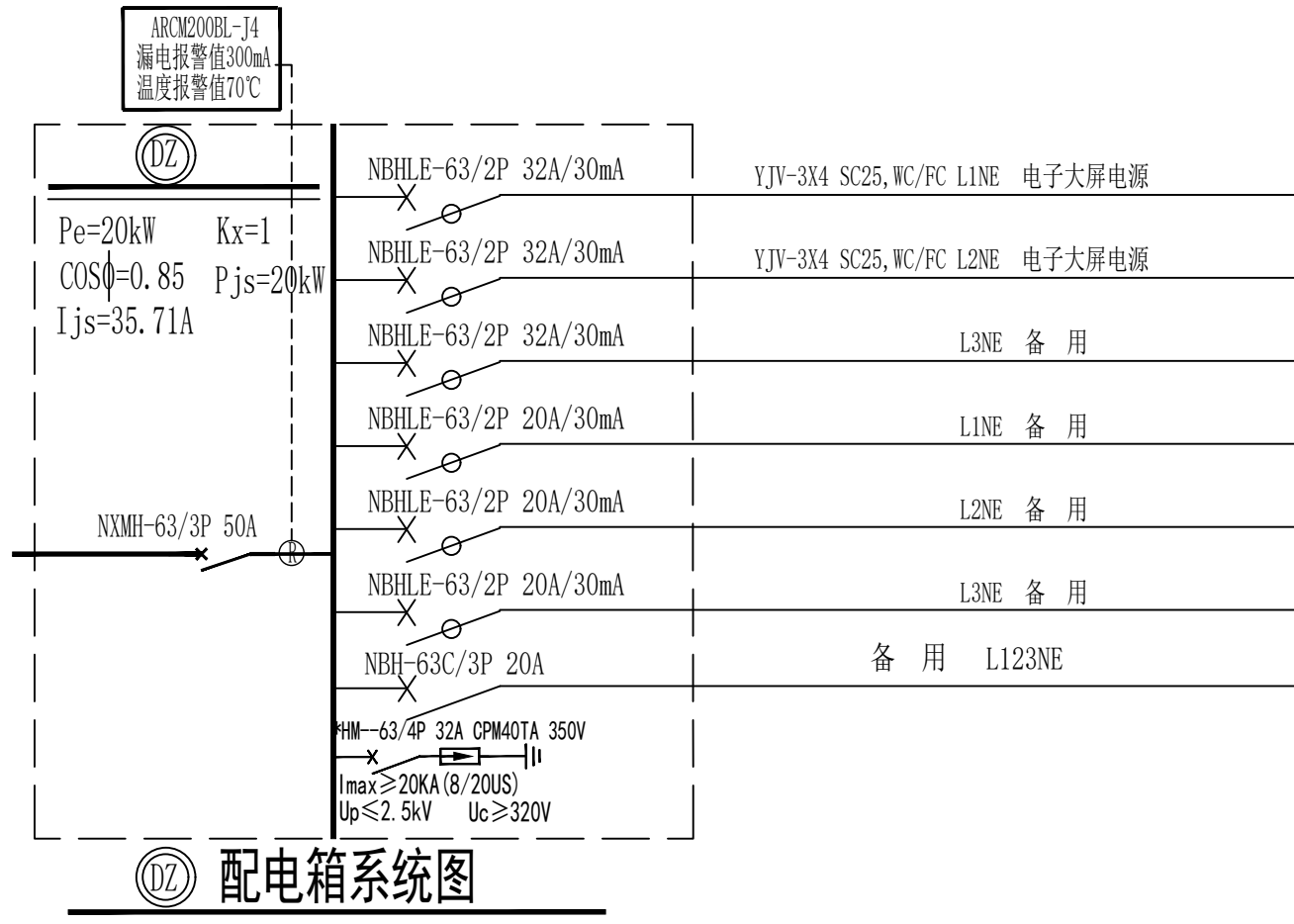
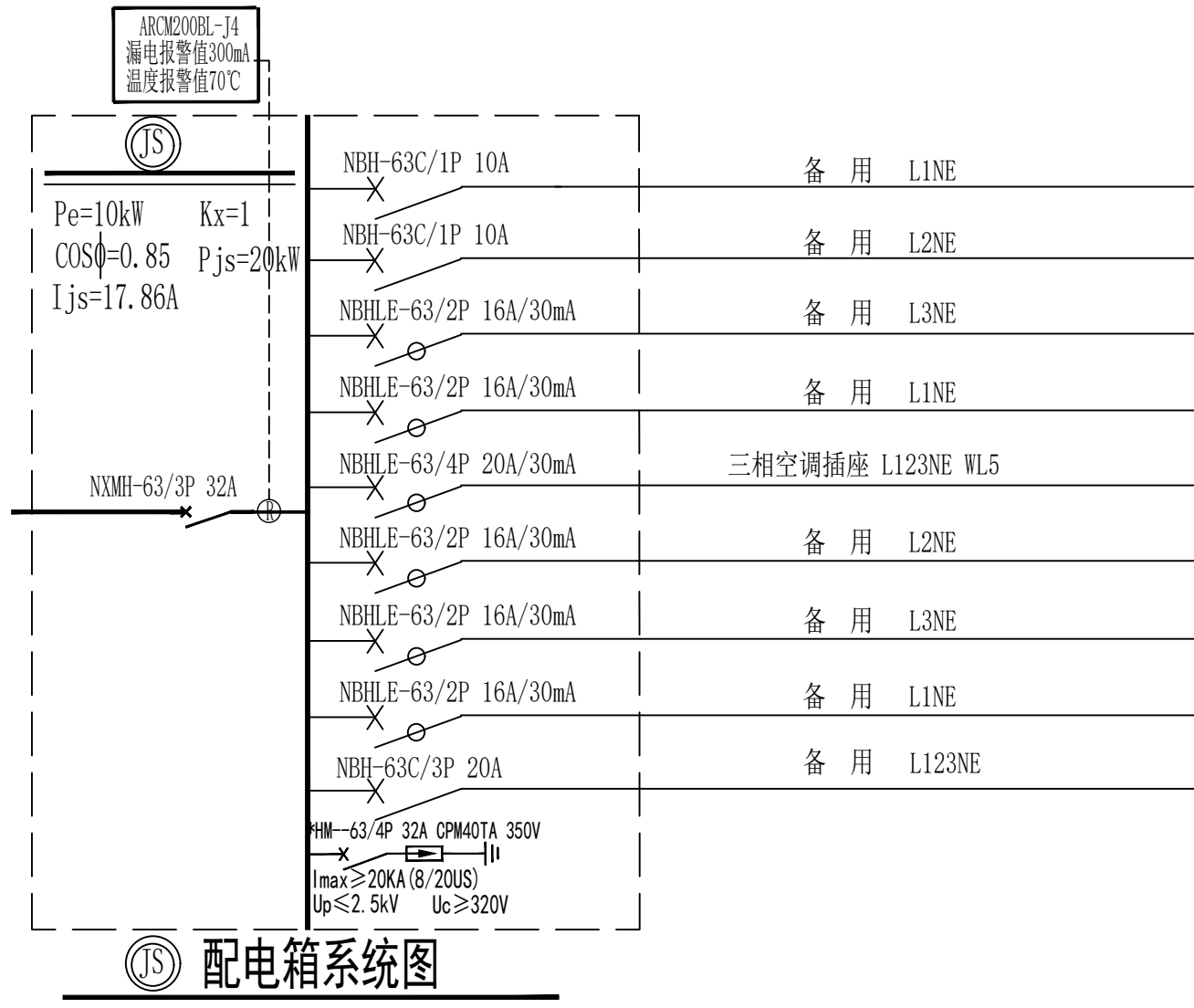


柴油机规格:常载100kW (备载:110kW) 50HZ 三相 0.4/0.23kV  
为移动式



## 配电室低压配电竖向干线图

干线图中未注明的线径详配电箱及低压柜系统图

电气火灾监控系统

- 探测漏电电流、过电流、电缆接点温度等信号，发出声光信号报警，报出故障线路地址，监视故障点的变化。
- 储存各种故障和操作试验信号，信号存储时间应不少于6个月。
- 电气火灾监控系统应检测配电线路的剩余电流和温度，温度探测器报警值设定为70℃，当超过限定值时应报警。
- 监控模块放于配电箱外。

## 电气消防设计专篇

建筑层数	地上一层	建筑面积	286.28m2	建筑防火等级	二级
建筑高度	5.25m	建筑类别	二类	二级	
本工程主要引用规范			规范编号	规范条文索引	
《建筑防火设计规范》			GB 50016-2014(2018版)	8.4	10
《新疆民用建筑电气防火设计规范》			XJJ068-2014	10.1	11.1
《消防应急照明和疏散指示系统技术标准》			GB51309-2018	3	
1.供电系统					
供电等级		一级( )		二级( ✓ )	三级( )
消防用电总负荷		0.6KVA			
自备发电机容量		自动启动( )		手动启动( )	
消防设备配电电缆选型		NG-A (BTLY)			
消防设备供电电缆		穿钢管暗敷			
敷设方式及防火措施					
2.消防自动报警及控制系统					
火灾自动保护对象分级		特级( )		一级( )	二级( )
火灾自动报警系统形式		控制中心报警( )		集中报警( )	区域报警( )
本工程系统概述	本工程不设置火灾报警控制系统				
火灾自动报警控制设备	名称	设置是否符合规范要求	名称	设置是否符合规范要求	
	消防控制室	是( )	消防广播	是( )	
	报警控制器	是( )	声光报警器	是( )	
	楼层显示器	是( )	手动按钮	是( )	
	感烟探测器	是( )	消火栓报警按钮	是( )	
	感温探测器	是( )	消防专用电话分机	是( )	
	气体探测器	是( )	信号控制模块	是( )	
	火灾时切断与消防无关的电源	自动( )		手动( )	
消防设备配电及联动控制线路是否按防火分区组织					
消防水泵、防排烟风机配电室是否设置手动直接启动					
是否设置防火漏电火灾报警系统					
是否设置消防电源监控系统					
消防控制室接地设置方式					
3.火灾应急照明及疏散指示:					
应急电源设置形式		集中( ✓ )		分散( )	
应急照明设置部位	疏散通道及安全出口				
	疏散通道及安全出口				
疏散指示标志灯设置部位	疏散通道及安全出口				
应急照明灯具是否符合《消防应急照明灯具》规范要求			是		
走道疏散指示标志灯最大间距			方向标志灯的标志面与疏散方向垂直时，灯具的设置间距不应大于20m； 方向标志灯的标志面与疏散方向平行时，灯具的设置间距不应大于10m。		

新疆兵团勘测设计院集团  
股份有限公司  
XPCC Surveying & Designing Institute  
Group Co., Ltd.



证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186  
证书级别 甲级 CERTIFICATED GRADE A

地址 ADDRESS 乌鲁木齐市建设路36号  
No.36 Jianshe Street Urumqi  
邮政编码 POST CODE 830002  
电子邮箱 E-mail BTKS2025@163.com  
电话 TEL 0991-2358858

## 本图说明

- NOTES ON DRAWING
- 1:图纸属设计版权，未经许可严禁翻印。
  - 2:图中尺寸以标注为准，严禁度量。
  - 3:凡签字区实名和签名同在时方为有效。

注册师章  
RE ENGINEER SEAL

设计资质章  
DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位 CLIENT 第十四师  
水利工程管理服务中心  
项目名称 PROJECT 47团抗旱应急水源工程  
管理房新建项目

子项目名称 SUBITEM 业务楼

工程编号 PROJECT NO. JJZ25050090104

设计阶段 DESIGN PHASE 施工图

制图 DRAIN BY 王新峰 王新峰

设计 DESIGNED BY 王新峰 王新峰

专业负责 CHIEF 王新峰 王新峰

校核 CHECKED BY 龚卿文 龚卿文

审核 VERIFIED BY

审定 APPROVED BY 李景庆 李景庆

图纸名称 DRAWING TITLE 配电室低压配电竖向干线图

图纸编号 DRAWING NO. 电施-04

版本 第一版

出版日期 DATE 2026.05