

中科咨询
CSEC

图 纸 目 录

专业

电气

设计阶段

施工图

建设单位

饶河县乡村振兴局

工程编号

ZK-QGC-JZ-24011

工程名称

饶河县四排赫哲族村 湖羊生态养殖消防工程建设项目

校对

王博

第1页

单位工程

4#羊舍

编制

武博軒

共1页

序号

图号

圖名

张数

幅图

备注

1

DS-01

设计说明、图例

1

A1

2

DS-02

配电系统图

1

A1

3

DS-03

干线图

1

$$A2+3/4$$

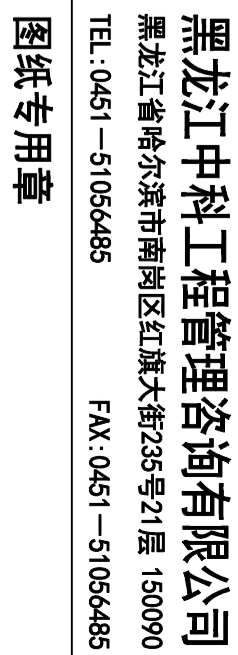
4

DXS-01

报警按钮平面图

1

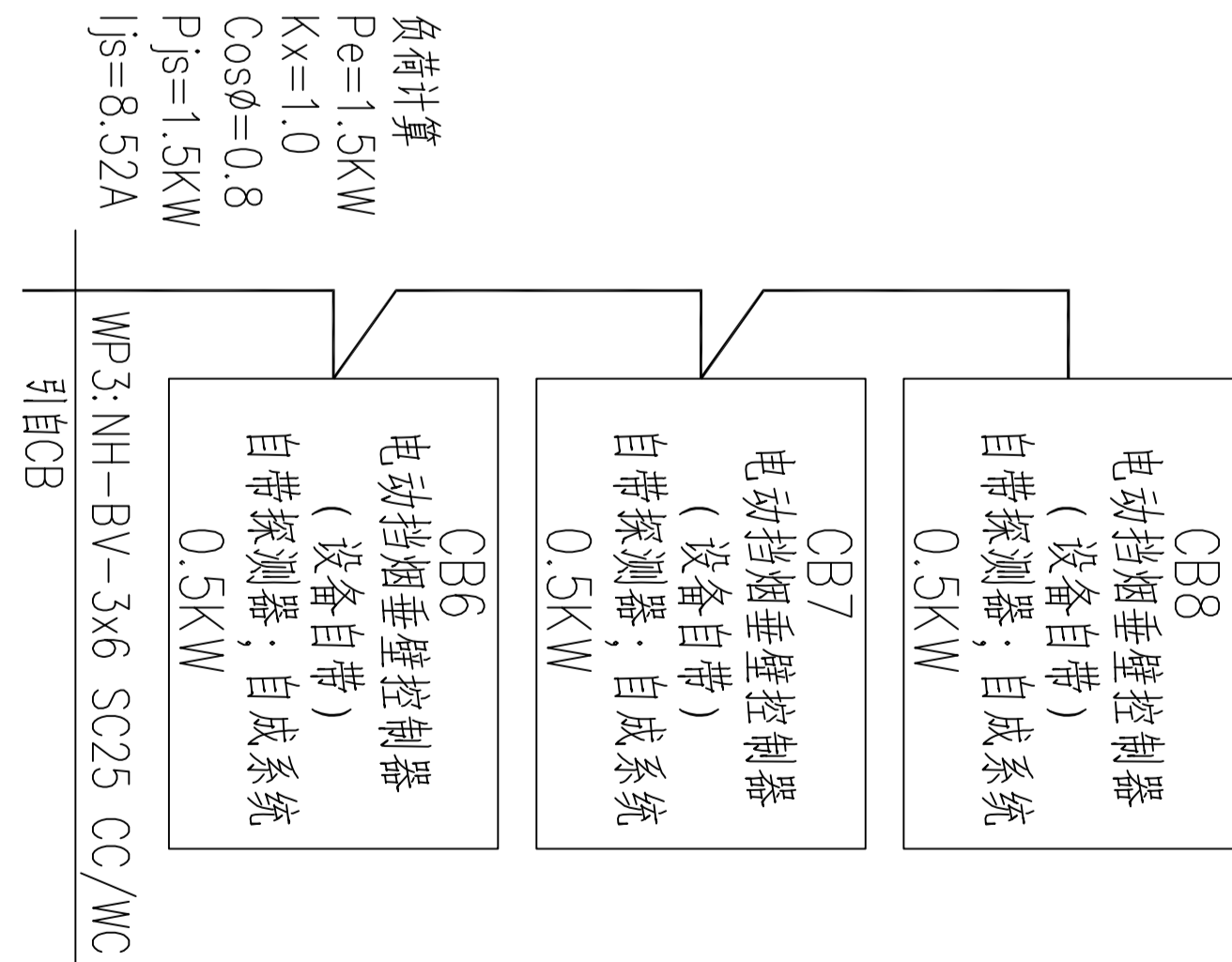
$$A2+3/4$$



工程名称	饶河县消防大队消防站		
建设单位	饶河县乡村振兴局		
设计阶段	初步设计		
施工图	电气		
工程编号	01	版本号	2024.03
设计阶段	01	图别	图号
施工图	01	图号	DS-02

	负荷计算: Pe=29kW Kx=0.8 COSφ=0.8 Ps=20kW Ijs=37.98A	
	YJV22-0.6/1-4X16-SC50-FC 引上到变压器直埋敷设-0.8米 建议设短路器整定值: 50A	
R≤故障		
	AP2	
BUL-15KA/385V/3P Up<2.5kV/10/350μs limp=12.5KA	BM30-63L/3P 40A 带隔离功能	三相电度表 10(40) A
电表非标准DXX500X200 仅供参考尺寸	Wh	
	BM30-63L/3P 32A	WL1 YJLV-5x6 SC32-F/C
	BM30-63L/3P 32A	WL2 YJLV-5x6 SC32-F/C
	BM30-63L/3P 20A	WL3 YJLV-5x4 SC25-F/C
	BM30-63L/3P 32A	WL4 NHYJLV-5x6 SC32-W/C/F/C
	BM65-63C/3P 50A 专用断路器需预留保护距离	CB 7.5kW
		S/L 0.4kW
		AL1 6kW
		AL2 10.5kW

注: 仅预留电源、电控柜设备自带, 其余断接型号及配线等所有事宜均由厂家二次设计确定安装。



<p>(设备自带) 自带检测器；自成系统 0.5kW</p>	<p>GH12 电动机转速自控装置 (设备自带) 自带检测器；自成系统 0.5kW</p>	<p>GH11 电动机转速自控装置 (设备自带) 自带检测器；自成系统 0.5kW</p>	<p>负荷计算 $P_e = 1.5kW$ $K_x = 1.0$ $\cos\phi = 0.8$ $P_s = 1.5kW$ $\beta_s = 8.52A$ </p>
--	---	---	---

The diagram illustrates a power supply system for electronic equipment on a ship. At the top, a box labeled '负载计算' (Load Calculation) provides the following parameters: $P_e = 1\text{KW}$, $K_x = 1.0$, $\cos\varphi = 0.8$, $P_s = 1\text{KW}$, and $I_s = 5.68\text{A}$. These parameters are connected by lines to two main equipment boxes below. The left box, labeled 'CB9', contains '电动机垂车壁控制器 (设备自带)' (Motor Crane Wall Controller (Equipment Self-Provided)) and '自带测速器; 自成系统' (Self-Provided Speedometer; Self-Forming System), with a power rating of '0.5KW'. The right box, labeled 'CB10', contains '电动机烟垂壁控制器 (设备自带)' (Motor Smoke Wall Controller (Equipment Self-Provided)) and '自带测速器; 自成系统' (Self-Provided Speedometer; Self-Forming System), also with a power rating of '0.5KW'. Both equipment boxes are connected to a common power source at the bottom, labeled 'WP4-BH-B-3/6 SC25 CC/MC', which is also connected to '引出CB' (引出 from CB).

```

graph TD
    A["负载计算  
Pe=1KW  
Kx=1.0  
Cosφ=0.8  
Ps=1KW  
Is=5.68A"]
    B["CB9  
电动机垂车壁控制器  
(设备自带)  
自带测速器; 自成系统  
0.5KW"]
    C["CB10  
电动机烟垂壁控制器  
(设备自带)  
自带测速器; 自成系统  
0.5KW"]
    D["WP4-BH-B-3/6 SC25 CC/MC"]
    E["引出CB"]

    A --- B
    A --- C
    B --- D
    C --- D
    D --- E
  
```