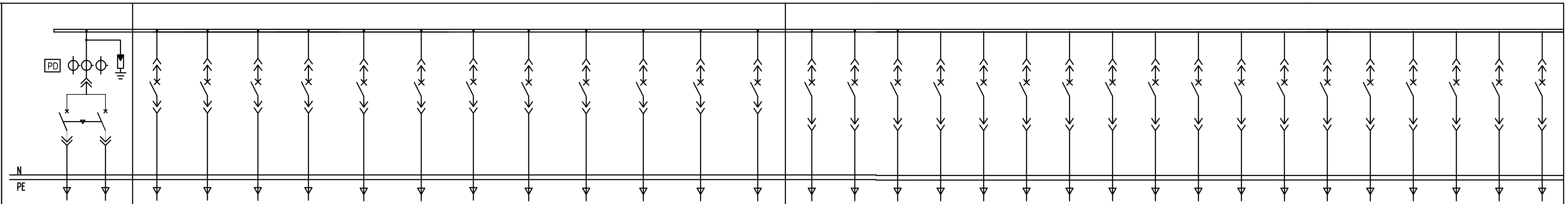

低压开关柜编号	D001	
外型尺寸(宽*深*高)	(800*800*2200)	
回路编号*	A	
回路名称*	进线	
回路单元高度	72E	
断路器 型号	双电源切换装置 CB级	
断路器 额定电流(A)*	500A	
微型断路器		
电流互感器	BH-0.66 500/5 0.2s级 3只	
电流表		
电压表		
转换开关		
多功能电度表	1	
避雷器	1	
信号灯AD11-	常用电源: 红, 绿; 备用电源: 红, 绿	
按钮		
ZRC-YJV22-0.6/1 电缆截面	4X95	4X95
电缆编号	DYJX-01	DYJX-02

低压开关柜编号	D002											
外型尺寸(宽*深*高)	(800*800*2200)											
回路编号*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
回路名称*	综合办公用房照明箱	综合办公用房动力箱1	储能装置电源	备用	备用	备用	直流充电电源1	直流充电电源2	综合办公用房动力箱2	35KV 配电用房动力箱	35KV 配电用房照明箱	备用
回路单元高度	8E	8E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E	8E	8E	8E	8E/2	8E/2
断路器 型号	100H	160H	250H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	160H	100H	100H
断路器 额定电流(A)*	100A	160A	250A	40A	40A	40A	63A	63A	63A	125A	40A	40A
微型断路器												
电流互感器												
电流表												
电压表												
转换开关												
多功能电度表												
避雷器												
信号灯AD11-	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿
按钮												
ZRC-YJV22-0.6/1 电缆截面	3X50+2X25	3X50+2X25					3X35+1X16	3X35+1X16	3X25+2X16	3X50+2X25	5X6	
电缆编号												

低压开关柜编号	D003																	
外型尺寸(宽*深*高)	(800*800*2200)																	
回路编号*	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
回路名称*	检修箱	[illegible]	备用	备用	通信电源	备用	SVG电源	备用	接地变温控器	备用	35KV[illegible]	备用	备用	备用	UPS电源1	备用	UPS电源2	备用
回路单元高度	8E/2	8E/2	8E	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2	8E/2
断路器 型号	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H	100H
断路器 额定电流(A)*	50A	32A	40A	16A	32A	32A	32A	16A	32A	16A	32A	16A	32A	40A	25A	40A	25A	16A
微型断路器																		
电流互感器																		
电流表																		
电压表																		
转换开关																		
多功能电度表																		
避雷器																		
信号灯AD11-	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿	红, 绿
按钮																		
ZRC-YJV22-0.6/1 电缆截面	3X25+2X16						4x10		4x10		4X6				4X6			
电缆编号																		

站用变压器引来

由施工变压器引来

综合办公用房照明箱

综合办公用房动力箱1

综合办公用房动力箱2

35KV 配电用房动力箱

35KV 配电用房照明箱

检修箱

秦皇岛福电电力工程设计有限公司				青龙县吴家水河25MW光伏项目-35kV开关站新建工程	初设	设计阶段
批 准		系 统		站用电系统接线图		
主任工程师		审 核				
室主任		校 核				
会 签		设 计		2022年05月	比例 1:100	图号 QY-B202202C-D04