广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中仁正和工程设计集团有限公司
2025年12月17日确认图纸
审图 机构名称：广东科宏工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：1907.8
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、风景园林）工程
有效期至：2027年01月17日
2025年12月23日完成审查

4AL-2（照明配电箱）

Pe=20KW
Kx=0.8
Pjs=16kW
Cosφ=0.85
Ijs=27.0A

ZR-YJY-5X10 CT-WE
原建筑预留电缆

NS63N-40/3P

3φ C65N-D16/3P	WK1 WDZ-BYJ-5*2.5-CT JDG20-SCE,WE	AC-XF/0.2KW	新风机控制箱 设备自带
3φ C65N-D16/3P	WK2 WDZ-BYJ-5*2.5-CT JDG20-SCE,WE	DT-20(排风机)/0.5KW	
L1 C65N-C16,2P+Vigi30mA	WL1 WDZ-BYJ-3X2.5-CT JDG20-SCE,WC	照明/0.5KW	
厂家深化	WDZ-BYJ-2X2.5-CT JDG20-SCE,WC	一键断电开关	
L2 C65N-C16,2P+Vigi30mA A16	WL2 WDZ-BYJ-3X2.5-CT JDG20-SCE,WC	照明/0.5KW	
L3 C65N-C16,2P+Vigi30mA A16	WL3 WDZ-BYJ-3X2.5-CT JDG20-SCE,WC	照明/0.5KW	
L1 C65N-C16,2P+Vigi30mA A16	WL4 WDZ-BYJ-3X2.5-CT JDG20-SCE,WC	照明/0.5KW	
L2 C65N-C16,2P+Vigi30mA A16	WL5 WDZ-BYJ-3X2.5-CT JDG20-SCE,WC	照明/0.5KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC1 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	卫生间插座/1.5KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC2 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	电热水器插座/1.5KW	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC3 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	茶水间插座/2.0KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC4 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	茶水间插座/2.0KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC5 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	开放式书吧插座/1.5KW	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC6 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	会议室插座/1.5KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC7 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	活动区插座/1.5KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC8 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-WC,FC	弱电机柜插座/1.5KW	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC9 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-CC,SCE	电动隔断电源/1.0KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WC10 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-CC,SCE	电动隔断电源/1.0KW	
L2 C65N-D20,2P+Vigi30mA	K1 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-SCE,WC	风机盘管电源/1.0KW	
L3 C65N-D20,2P+Vigi30mA	K2 WDZ-BYJ-3X4-CT JDG20-SCE,WC	风机盘管电源/1.0KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用	
L2 C65N-D20,2P+Vigi30mA		备用	
L3 C65N-D20,2P+Vigi30mA		备用	

N PE

4AL-2JR

Pe=40KW
Kx=1
Pjs=40kW
Cosφ=0.85
Ijs=71.5A

WDZ-YJY-4X25+1X16 CT-SCE,WC
本次增容增加电缆
注:主线接入100米

NS100N-80/3P

厂家深化	WDZ-BYJ-2X2.5-JDG20-SCE,WC	一键断电开关	
L1 C65N-C16/1P A16	N1 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC	培训室照明/0.5KW	
L2 C65N-C16/1P A16	N2 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC	培训室照明/0.5KW	
L3 C65N-C16/1P		备用	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C1 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	设备间插座/1.5KW	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C2 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	弱电机柜插座/2.0KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C2a WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	设备间插座/1.5KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C3 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	培训室插座/1.5KW	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C4 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	分屏插座/1.5KW	
L3 C65N-D20,2P+Vigi30mA	C5 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC	风机盘管电源/1.0KW	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	C6 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC	舞台插座/1.5KW	
L2 C65N-D20,2P+Vigi30mA	C7 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC	壁挂式空调插座/1.5KW	
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用	
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用	
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用	
L123 NS63N-63/3P	C8 WDZ-YJY-5X16-SC50-SCE,WE	ALled/25KW	

N PE

ALled

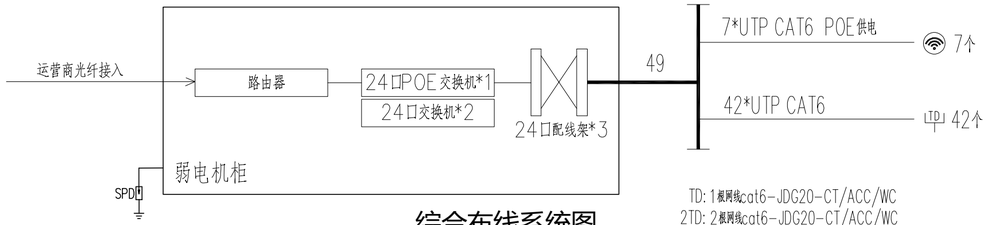
Pe=25KW
Kx=1
Pjs=25kW
Cosφ=0.85
Ijs=44.7A

NS63N-63/3P

WDZ-YJY-5X16-SC50-SCE,WE
4AL-2JR:C8

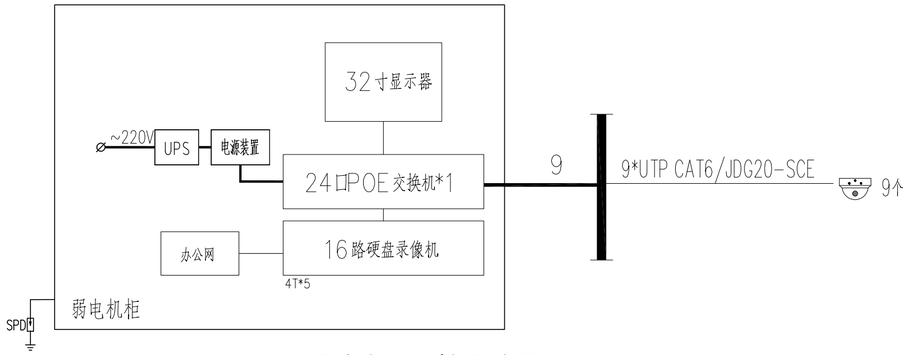
L1 C65N-C16,2P+Vigi30mA	WX1 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L2 C65N-C16,2P+Vigi30mA	WX2 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L3 C65N-C16,2P+Vigi30mA	WX3 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L1 C65N-C16,2P+Vigi30mA	WX4 WDZ-BYJ-3X2.5-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WX5 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L3 C65N-D20,2P+Vigi30mA	WX6 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA	WX7 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L2 C65N-D20,2P+Vigi30mA	WX8 WDZ-BYJ-3X4-JDG20-SCE,WC,FC	LED屏电源
L3 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用
L1 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用
L2 C65N-C20,2P+Vigi30mA		备用

N PE

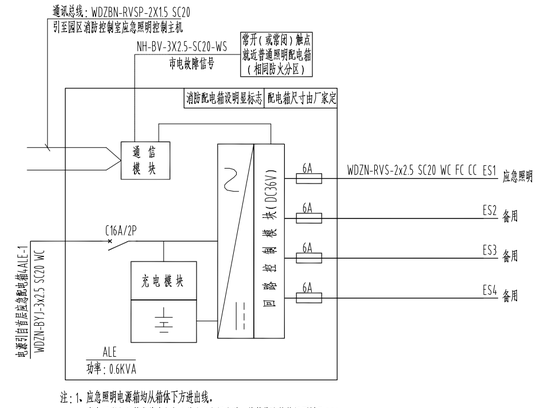


综合布线系统图

TD：1根网线cat6-JDG20-CT/ACC/WC
2TD：2根网线cat6-JDG20-CT/ACC/WC
3TD：3根网线cat6-JDG25-CT/ACC/WC
4TD：4根网线cat6-JDG25-CT/ACC/WC



闭路电视监控系统图



注：1、应急照明电源箱均从箱体下方进出线。
2、应急照明电源箱安装在电气竖井或配电间内时，其箱体防护等级不低于IP33。
3、应急照明电源箱未安装在电气竖井或配电间内时，其箱体防护等级不低于IP56，且采用内衬岩棉对箱体进行防火保护。

备 注：

执业注册师签章

出图专用章

辽宁省工程勘察设计单位出图专用章
单位名称 中仁正和工程设计集团有限公司
证书编号 A121010772 资质等级 甲级
业务范围 建筑行业（建筑工程）
有效期 至2029年07月24日
辽宁省住房和城乡建设厅制发
本图未加盖中仁正和工程设计集团有限公司出图专用章无效

中仁正和工程设计集团有限公司
Zhong Ren Zheng He Engineering Design Group Co., Ltd.
证书编号：A121010772 建筑行业（建筑工程）甲级
证书编号：辽自资规乙字23210036 城乡规划乙级

建设单位	东莞市能源投资集团有限公司		
项目名称	东莞市能源投资集团有限公司二楼企业展厅项目		
子工程名称			
图纸名称	配电系统图		
审定人	李 慧		
项目负责人	李 慧		
专业负责人	高克峰		
审 核	高克峰		
校 对	刘 晋		
设 计	黄凌云		
设计阶段	施工图	专业	电气
图 号	DS-06	版本	第一版
工程编号	ZH-GD-2025-065	比例	1：120
日 期	2025.11	规格	A2