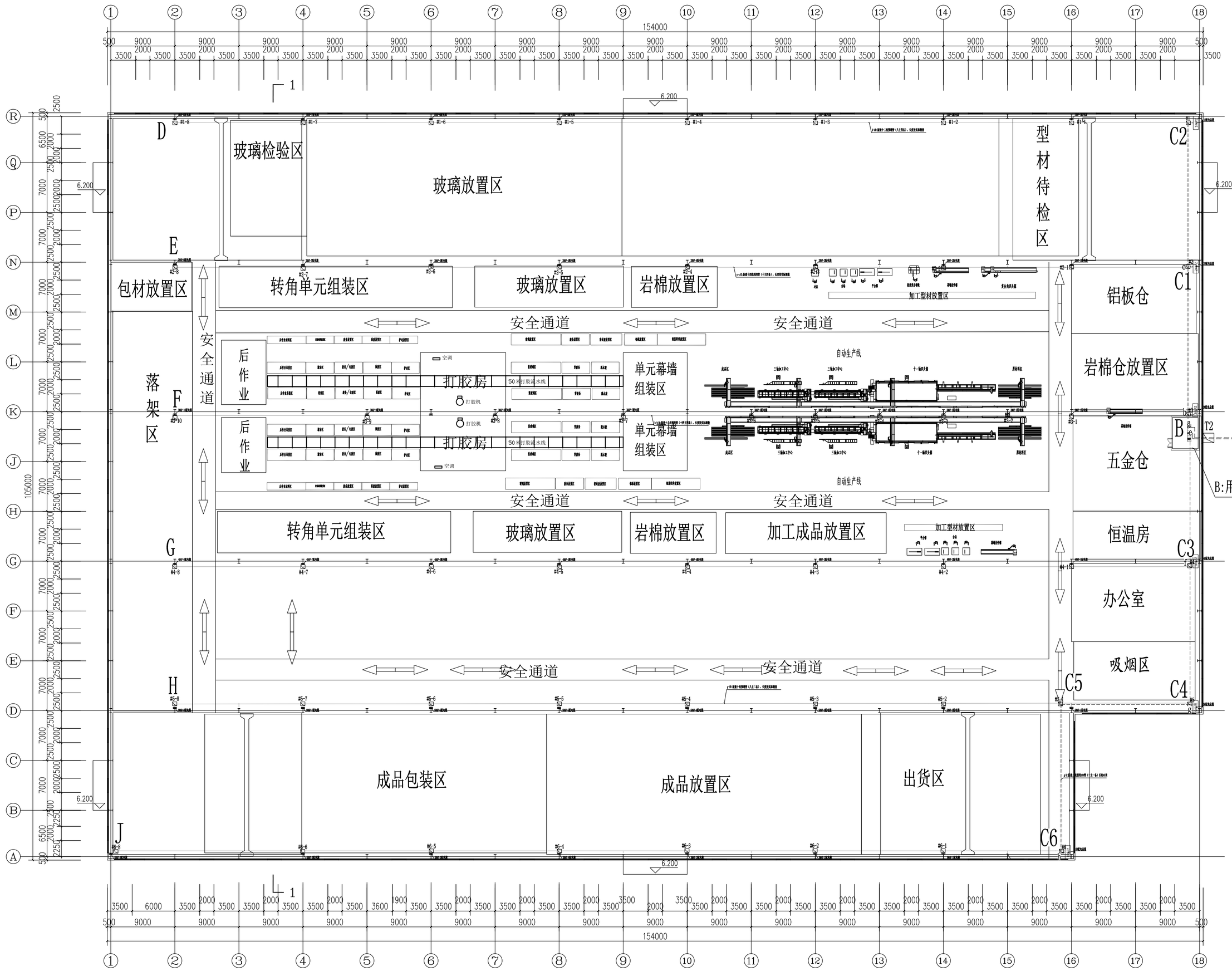
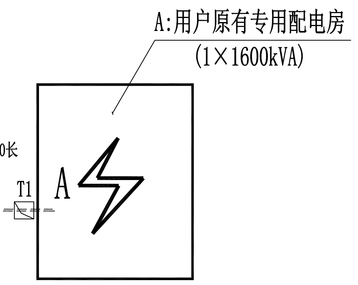




用户新建土建清单						
序号	起点位置	终点位置	线材、设备型号	数量	单位	备注
1	A段	B段	4线埋管	3x60	m	采用HDPE160*8管
				1x60	m	采用HDPE50*8管
2	B段	C1段	4线埋管	3x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
3	C1段	C2段	3线埋管	2x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
4	B段	C3段	6线埋管	5x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
5	C3段	C4段	5线埋管	4x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
6	C4段	C5段	6线埋管	5x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
7	C5段	C6段	3线埋管	4x21	m	采用HDPE110*8管
				1x21	m	采用HDPE50*8管
8	C2段	D段	5线埋管	4x145	m	采用HDPE110*8管
				1x145	m	采用HDPE50*8管
9	C1段	E段	5线埋管	4x145	m	采用HDPE110*8管
				1x145	m	采用HDPE50*8管
10	B段	F段	5线埋管	4x145	m	采用HDPE110*8管
				1x145	m	采用HDPE50*8管
11	C3段	G段	5线埋管	4x145	m	采用HDPE110*8管
				1x145	m	采用HDPE50*8管
12	C5段	H段	5线埋管	4x125	m	采用HDPE110*8管
				1x125	m	采用HDPE50*8管
13	C6段	J段	5线埋管	4x135	m	采用HDPE110*8管
				1x135	m	采用HDPE50*8管
	室外电缆井		电缆工作井	2	座	长1800*宽1100*深1200
	车间电缆井		电缆工作井	50	座	长900*宽900*深1000

说明：

本工程为清远市科建门窗幕墙装饰有限公司低压配电工程，具体方案如下：

1.0.4kV电源点由原有配电房低压柜提供。敷设低压电缆2*WDZBYJY23-1kV-4×240+1×120长约120米至用户新建配电室，以预埋管结合竖井方式敷设。

2.车间新建配电箱部分：二级配电房新建2台动力柜、三级车间配电新建6台配电箱、四级车间配电新建50台配电箱。

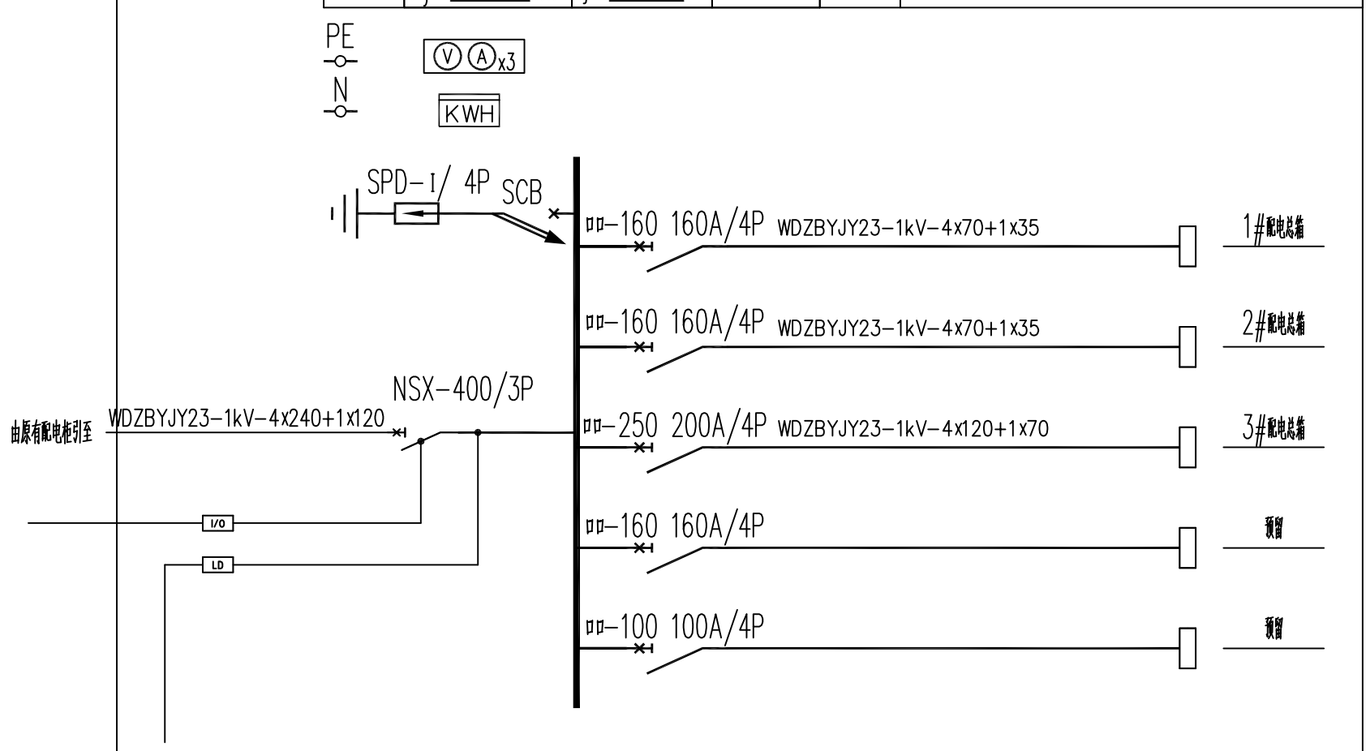
3.新建低压电缆采用WDZBYJY23-1kV-4×120+1×70(长约1*30米)、WDZBYJY23-1kV-4×70+1×35(长约5*60米)、WDZBYJY23-1kV-4×25+1×10(长约1*790米)、WDZBYJY23-1kV-4×16+1×10(长约5*750米)

4.本图纸仅对以上工程量做定位示意，具体情况请以现场为准。

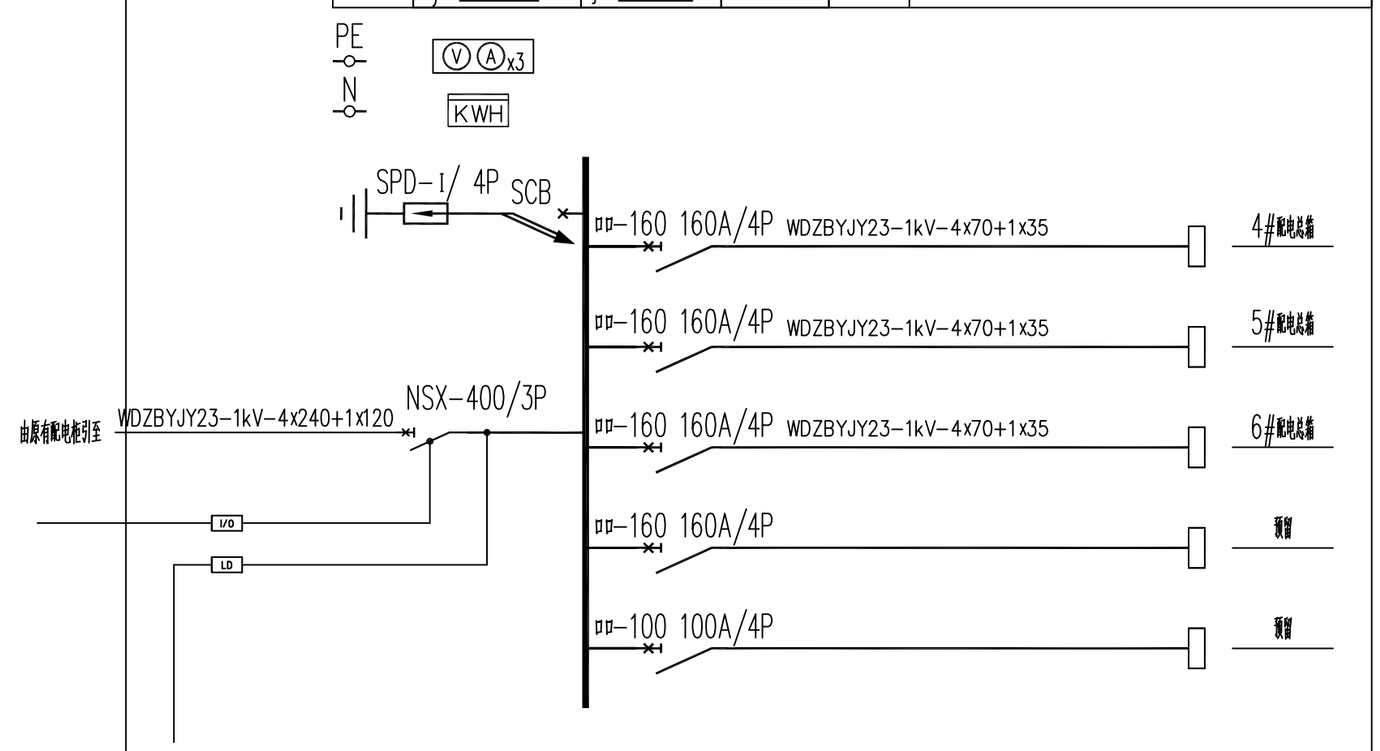
5.用户新建管井部分详见土建清单。

				清远市科建门窗幕墙装饰有限公司 低压配电工程		施工图	设计阶段
批准		设计/勘测		车间配电平面布置示意图			
审核		比例	-				
校核		日期	2025.2	图号	-01	版次	A

编号	#1AP	型号	XL-21 嵌墙明装	尺寸	设备生产厂定	防护等级	IP44
负荷	Pe= _____ kW	Kc= _____	cosØ= ____	备注			
指标	Pj= _____ kW	Ij= _____ A					

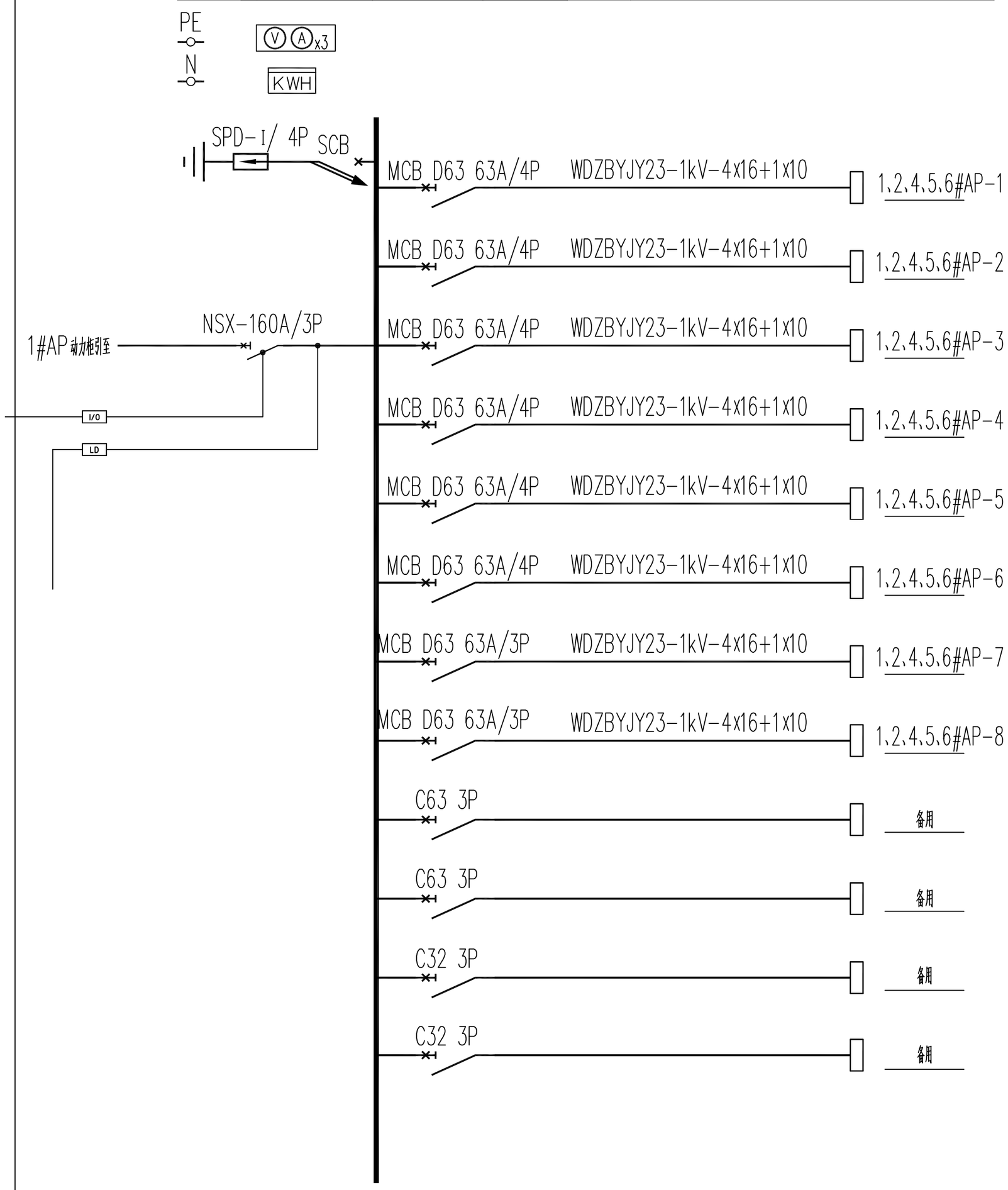


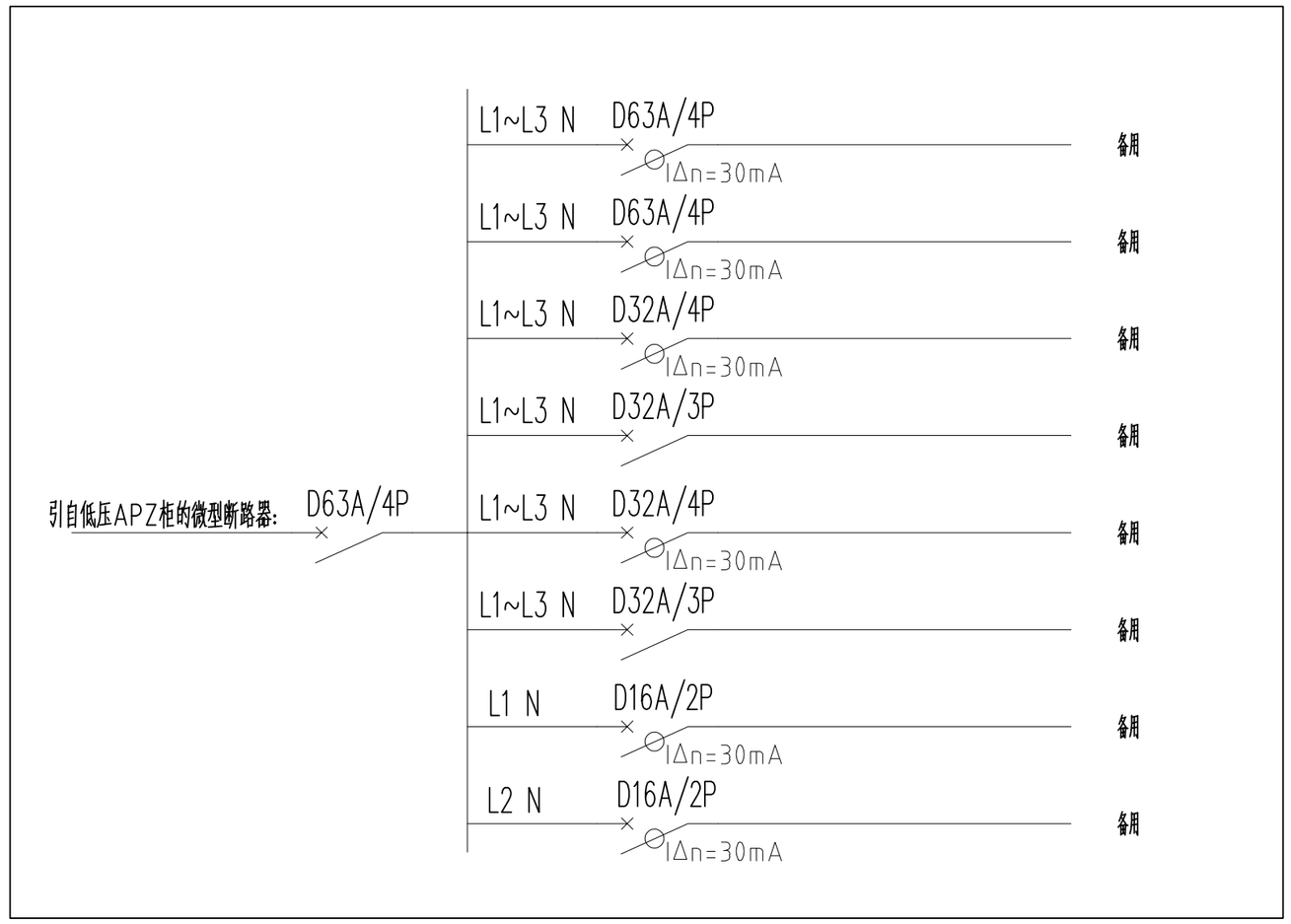
编号	#2AP	型号	XL-21 嵌墙明装	尺寸	设备生产厂定	防护等级	IP44
负荷	Pe= _____ kW	Kc= _____	cosØ= ____	备注			
指标	Pj= _____ kW	Ij= _____ A					



				清远市科建门窗幕墙装饰有限公司 低压配电工程		施工图	设计阶段
批准		设计/勘测		控制室动力柜系统配置图一			
审核		比例	-				
校核		日期	2025.2	图号	-02	版次	A

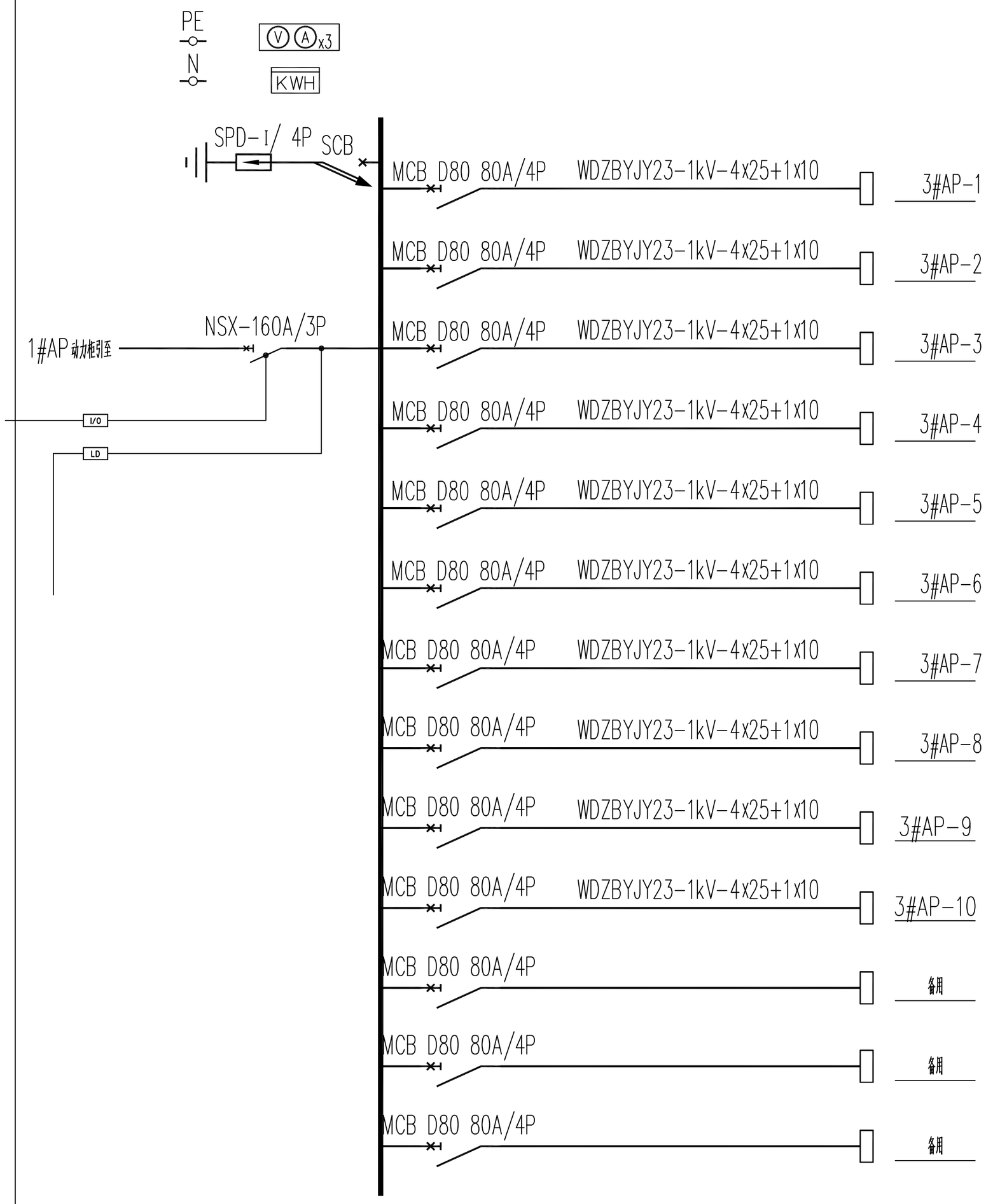
编号	1,2,4,5,6APZ	型号	XL-21 基础明装	尺寸	设备生产厂定	防护等级	IP44
负荷	Pe=_____kW	Kc=_____	cosØ=____	备注	总配电柜 电设备对断路器及出线规格作相应调整		
指标	Pj=_____kW	Ij=_____A					

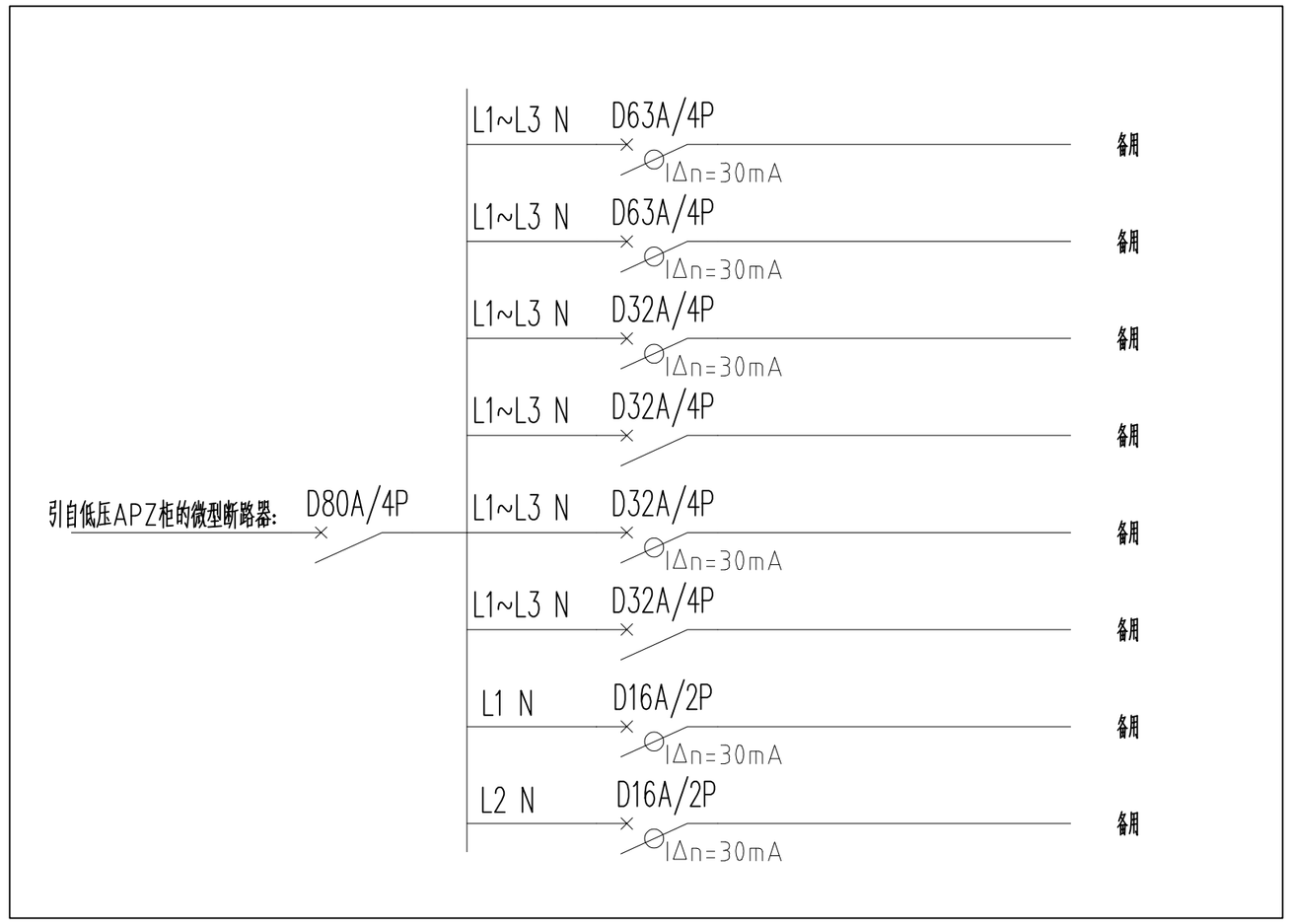




				清远市科建门窗幕墙装饰有限公司 低压配电工程		施工图	设计阶段
批准		设计/勘测		配电箱系统配置图二			
审核		比例	-				
校核		日期	2025.2	图号	-03	版次	A

编号	3#APZ	型号	XL-21 落地明装	尺寸	设备生产厂定	防护等级	IP44
负荷	Pe=_____kW	Kc=_____	cosØ=_____	备注	总配电柜 电设备对断路器及出线规格件相应调整		
指标	Pj=_____kW	Ij=_____A					





				清远市科建门窗幕墙装饰有限公司 低压配电工程		施工图	设计阶段
批准		设计/勘测		配电箱系统配置图三			
审核		比例	-				
校核		日期	2025.2	图号	-04	版次	A