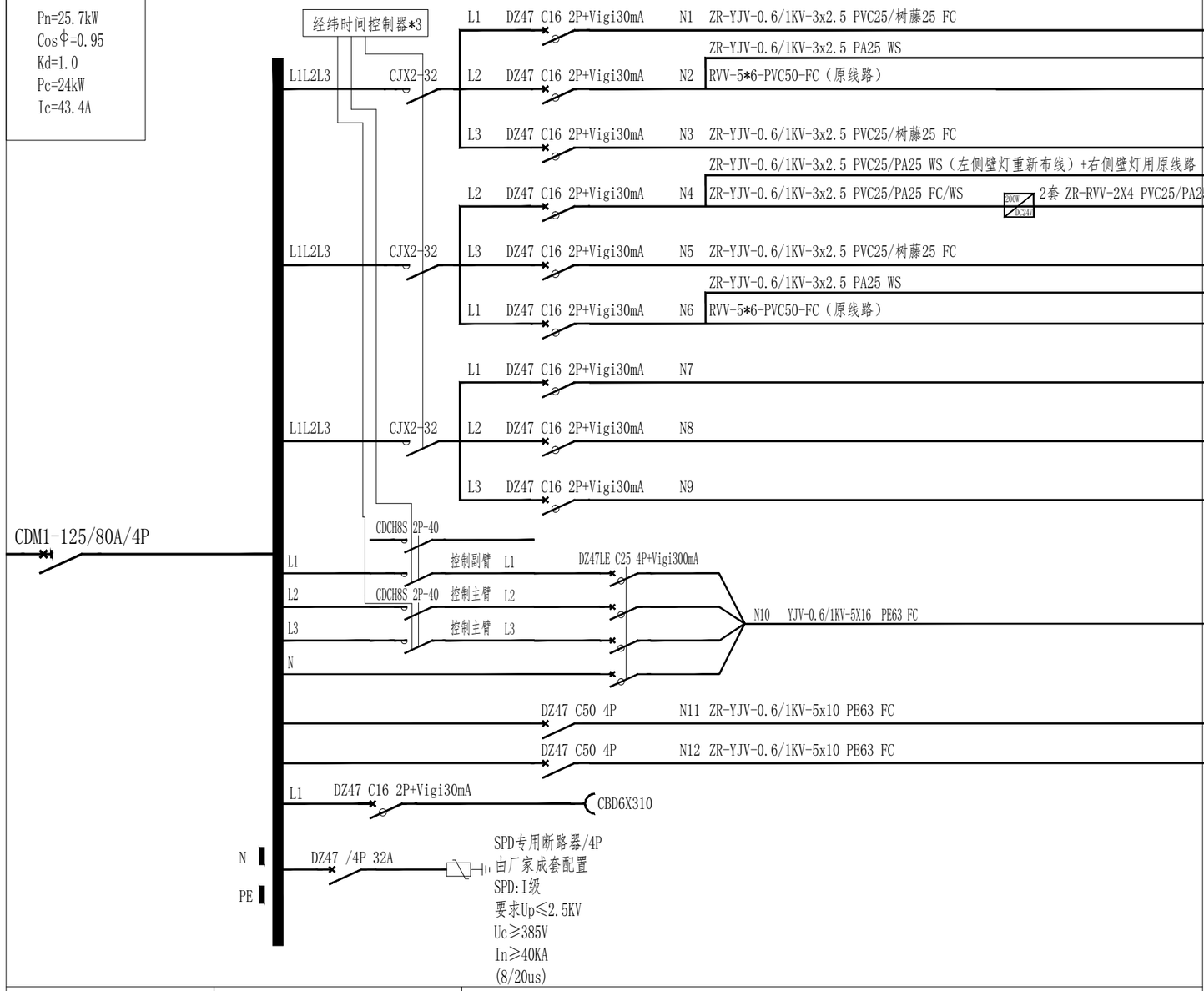
箱/柜名称（共1台）	负荷	进线/管规格	进出线方式
ZXGC-SW-AL	25.7kw	利用原有进线电缆	下进下出

Pn=25.7kW
Cosφ=0.95
Kd=1.0
Pc=24kW
Ic=43.4A



用途	数量/盏（米）	总功率/W	3x2.5电缆数量/m	2x4 电缆数量/m
投光灯N	16	960	147.25	0
投光灯M 景观灯柱	16 4	1920 1248	16	0
投光灯N 投光灯J	14 2	900	102.11	0
壁灯 灯带	10 3.17*16	556	78.17	28.8
投光灯N	18	1080	182.15	0
投光灯M 景观灯柱	16 4	1920 1248	16	0
备用		1000		
备用		1000		
备用		1000		
8米路灯B 8米路灯C	7 2	1710		
SW-AL1		6000		
SW-AL2		7000		
小计		25046	541.68	28.8

防护等级	箱/柜安装方式	备注：
IP54	落地安装，使用原配电箱基础	

ZXGC-SW-AL(中心广场)配电系统图

桂林市城市规划设计研究院	建设单位	兴安县路灯所	图纸名称：	审定	宾士福		项目负责人			设计	袁麒		专业	电气	设计号	
□城乡规划编制:甲级 [建]城规编第（141236） □建筑工程设计:甲级 A145004304-6/2			ZXGC-SW-AL(中心广场)配电系统图	审核	张永红		专业负责人						设计阶段	电施	图号	DS-01-02
□市政公用行业设计:乙级 A245004301-6/6 □旅游规划设计:乙级 旅规36-2004	工程名称	兴安县城人居环境提升（秦邑古韵惠万家)建设项目		校对	胡志成		方案			制图			电子文号		日期	2023.08
□风景园林工程设计:乙级 A245004301-6/6 □工程咨询:丙级 12520110012																

日期 | 签名 | 实名 | 专业 | 日期 | 签名 | 实名 | 专业 | 会签