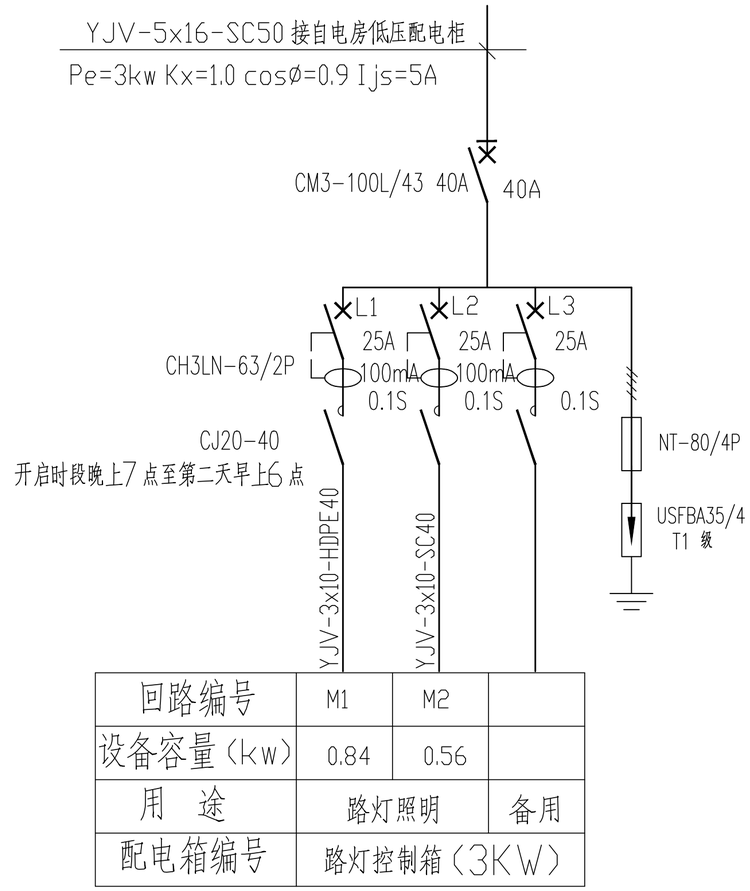
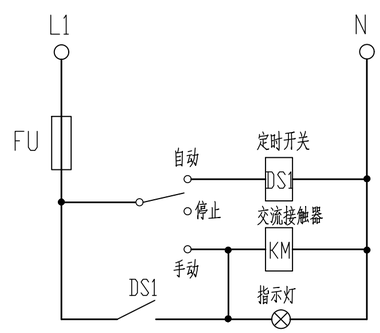
序号	回路	起点	终点	电缆选择		穿管选择		灯型选择	高度(米)	负荷计算(W)	备注
				电缆型号	电缆长度	穿管管径	穿管长度				
01	M1	路灯控制箱	D101	YJV-3x10	25m	SC40	22m	庭院灯	5m	70w	0.84kW
02		D101	D102	YJV-3x10	16m	HDPE40	13m	庭院灯	5m	70w	
03		D102	D103	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
04		D103	D104	YJV-3x10	17m	HDPE40	14m	庭院灯	5m	70w	
05		D104	D105	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
06		D105	D106	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
07		D106	D107	YJV-3x10	23m	SC40	20m	庭院灯	5m	70w	
08		D107	D108	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
09		D108	D109	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
10		D107	D110	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
11		D110	D111	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
12		D111	D112	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
			总计	YJV-3x10	265m	SC40/HDPE40	42m/187m				
01	M2	路灯控制箱	D201	YJV-3x10	5m	SC40	2m	庭院灯	5m	70w	0.56kW
02		D201	D202	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
03		D202	D203	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
04		D203	D204	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
05		D204	D205	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
06		D205	D206	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
07		D206	D207	YJV-3x10	16m	HDPE40	13m	庭院灯	5m	70w	
08		D207	D208	YJV-3x10	23m	HDPE40	20m	庭院灯	5m	70w	
			总计	YJV-3x10	159m	SC40/HDPE40	2m/133m				



回路编号	M1	M2	
设备容量(kw)	0.84	0.56	
用　途	路灯照明		备用
配电箱编号	路灯控制箱(3KW)		



路灯控制箱系统图

建设单位	江苏大学附属医院	工程名称	江苏大学附属医院北固图书馆周边道路室外道路管网工程	审定	工程负责人	专业负责人	审核	校对	设计	制图	设计编号	工程编号	图纸编号	日期
设计单位	江苏中森建筑设计有限公司	图名	电缆表　路灯控制箱系统图								S-2025	01	电施-2/5	2025.02