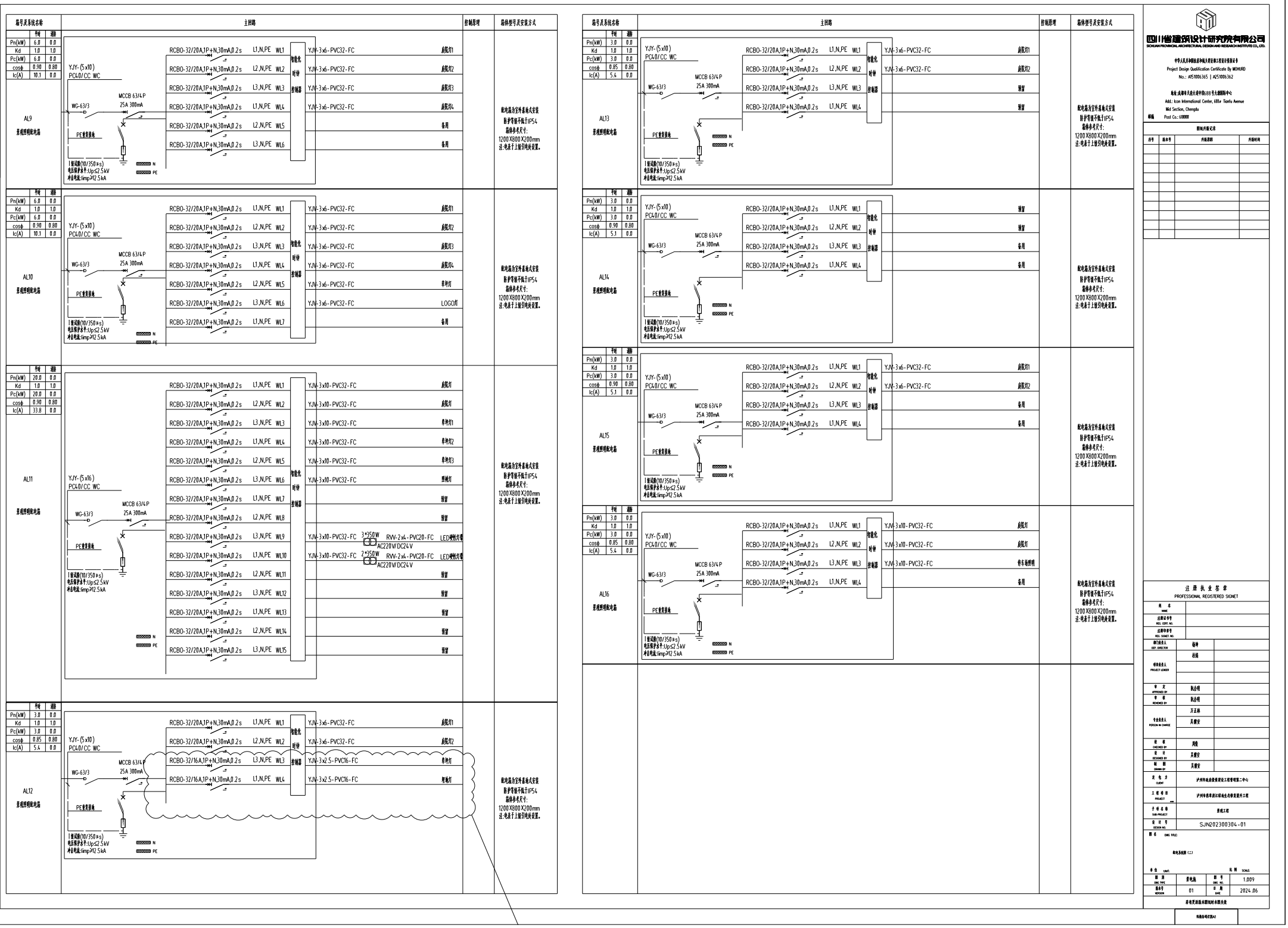
编号及系统名称
主回路
控制原理
箱体型号及安装方式
AL9
景观照明配电箱
Pn(kW) 6.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 6.0 0.0
cosφ 0.90 0.80
Ic(A) 10.1 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL5
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL6
智能化
时钟
控制器
YJV-3x6-PVC32-FC
庭院灯1
庭院灯2
庭院灯3
庭院灯4
备用
备用
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL10
景观照明配电箱
Pn(kW) 6.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 6.0 0.0
cosφ 0.90 0.80
Ic(A) 10.1 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL5
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL6
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL7
智能化
时钟
控制器
YJV-3x6-PVC32-FC
庭院灯1
庭院灯2
庭院灯3
庭院灯4
草坪灯
LOGO灯
备用
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL11
景观照明配电箱
Pn(kW) 20.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 20.0 0.0
cosφ 0.90 0.80
Ic(A) 33.8 0.0
YJY-(5x16)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL5
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL6
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL7
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL8
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL9
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL10
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL11
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL12
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL13
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL14
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL15
智能化
时钟
控制器
YJV-3x10-PVC32-FC
庭院灯
庭院灯
草坪灯1
草坪灯2
草坪灯3
围树灯
预留
预留
2*25.0W
RVV-2x4-PVC20-FC
AC220V/DC24V
LED树灯带
2*25.0W
RVV-2x4-PVC20-FC
AC220V/DC24V
LED树灯带
预留
预留
预留
预留
预留
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL12
景观照明配电箱
Pn(kW) 3.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 3.0 0.0
cosφ 0.85 0.80
Ic(A) 5.4 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/16A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/16A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
智能化
时钟
控制器
YJV-3x6-PVC32-FC
YJV-3x6-PVC32-FC
YJV-3x2.5-PVC16-FC
YJV-3x2.5-PVC16-FC
庭院灯1
庭院灯2
草坪灯
埋地灯
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL13
景观照明配电箱
Pn(kW) 3.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 3.0 0.0
cosφ 0.85 0.80
Ic(A) 5.4 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
智能化
时钟
控制器
YJV-3x6-PVC32-FC
YJV-3x6-PVC32-FC
庭院灯1
庭院灯2
预留
预留
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL14
景观照明配电箱
Pn(kW) 3.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 3.0 0.0
cosφ 0.90 0.80
Ic(A) 5.1 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
智能化
时钟
控制器
预留
预留
备用
备用
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL15
景观照明配电箱
Pn(kW) 3.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 3.0 0.0
cosφ 0.90 0.80
Ic(A) 5.1 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
智能化
时钟
控制器
YJV-3x6-PVC32-FC
YJV-3x6-PVC32-FC
庭院灯1
庭院灯2
备用
备用
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
AL16
景观照明配电箱
Pn(kW) 3.0 0.0
Kd 1.0 1.0
Pc(kW) 3.0 0.0
cosφ 0.85 0.80
Ic(A) 5.4 0.0
YJY-(5x10)
PC40/CC WC
WG-63/3
MCCB 63/4P
25A 300mA
PE重复接地
1级试验(10/350μs)
电压保护水平:Up≤2.5kV
冲击电流:Iimp≥12.5kA
N
PE
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL1
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L2,N,PE WL2
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L3,N,PE WL3
RCBO-32/20A,1P+N,30mA,0.2s L1,N,PE WL4
智能化
时钟
控制器
YJV-3x10-PVC32-FC
YJV-3x10-PVC32-FC
YJV-3x10-PVC32-FC
庭院灯
庭院灯
停车场照明
备用
配电箱为室外落地式安装
防护等级不低于IP54
箱体参考尺寸:
1200X800X200mm
注:电表于上端引电处设置。
四川省建筑设计研究院有限公司
SICHUAN PROVINCIAL ARCHITECTURAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
中华人民共和国住房和城乡建设部工程设计资质证书
Project Design Qualification Certificate By MOHURD
No.: A151006365 | A251006362
地址:成都市天府大道中段688号大源国际中心
Add.: Icon International Center, 688# Tianfu Avenue Mid Section, Chengdu
邮编 Post Co.: 610097
图纸出版记录
序号 版本号 升版原因 升版时间
注册执业签章
PROFESSIONAL REGISTERED SIGNET
姓名 NAME
注册证书号 REG. CERT. NO.
注册印章号 REG. SIGNET. NO.
部门负责人 DEPT. DIRECTOR 杨坤
项目负责人 PROJECT LEADER 杜娟
审定 APPROVED BY 阮合明
审核 REVIEWED BY 阮合明
专业负责人 PERSON IN CHARGE 万正林
吴耀安
校对 CHECKED BY 周敏
设计 DESIGNED BY 吴耀安
制图 DRAWN BY 吴耀安
建设单位 CLIENT 泸州市蓝色循环经济区工程管理第二中心
工程项目 PROJECT 泸州市医养康试验地生态修复提升工程
子项名称 SUB-PROJECT 景观工程
设计号 DESIGN NO. SJN202300304-01
图名 DWG. TITLE: 配电系统图(二)
单位 UNIT: 比例 SCALE:
图别 DWG. TYPE 景电施
图号 DWG. NO. 1.009
版本号 VERSION 01
日期 DATE 2024.06
若有更新版本图纸时本图失效
制图专用章(出图)