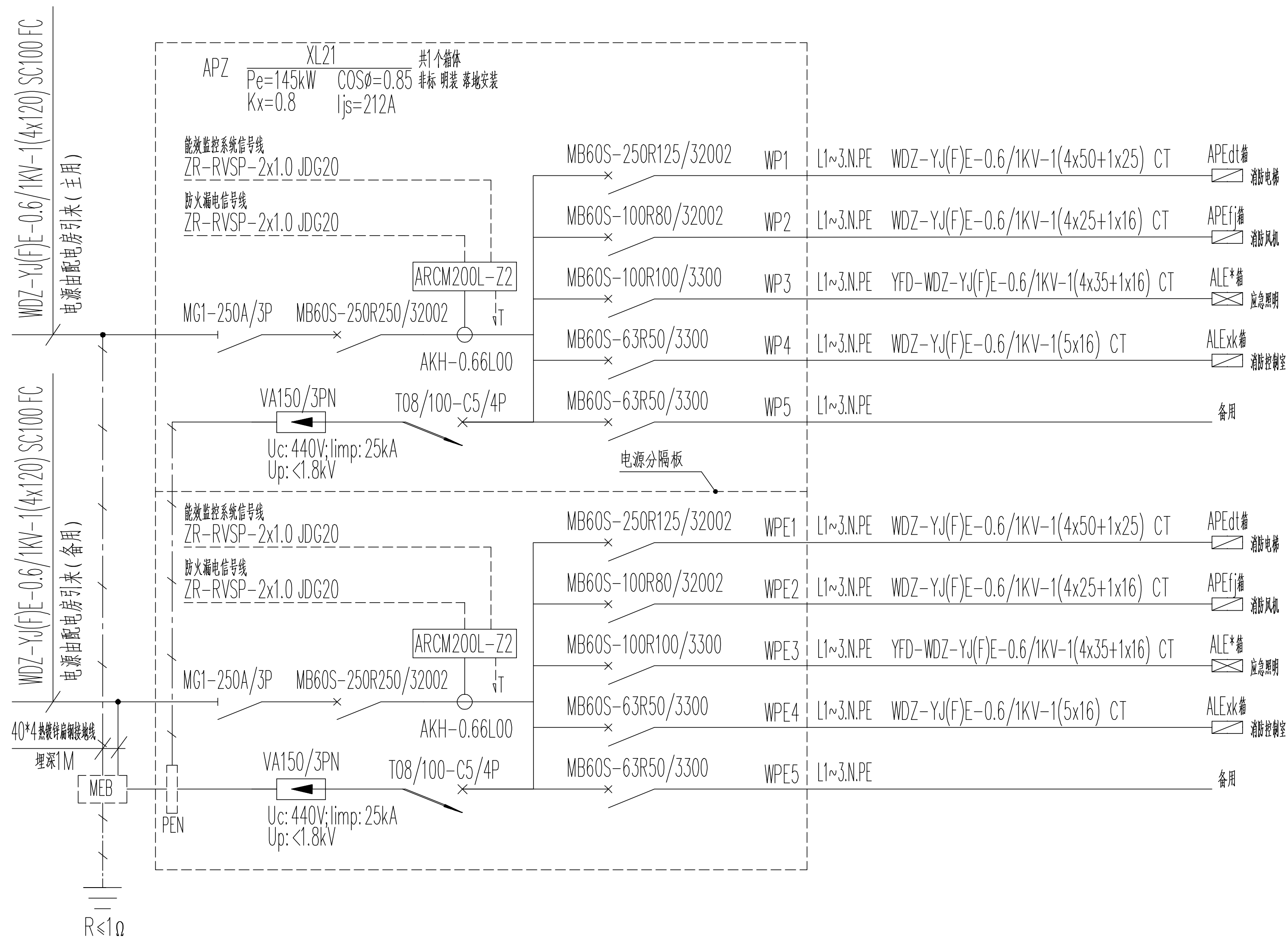
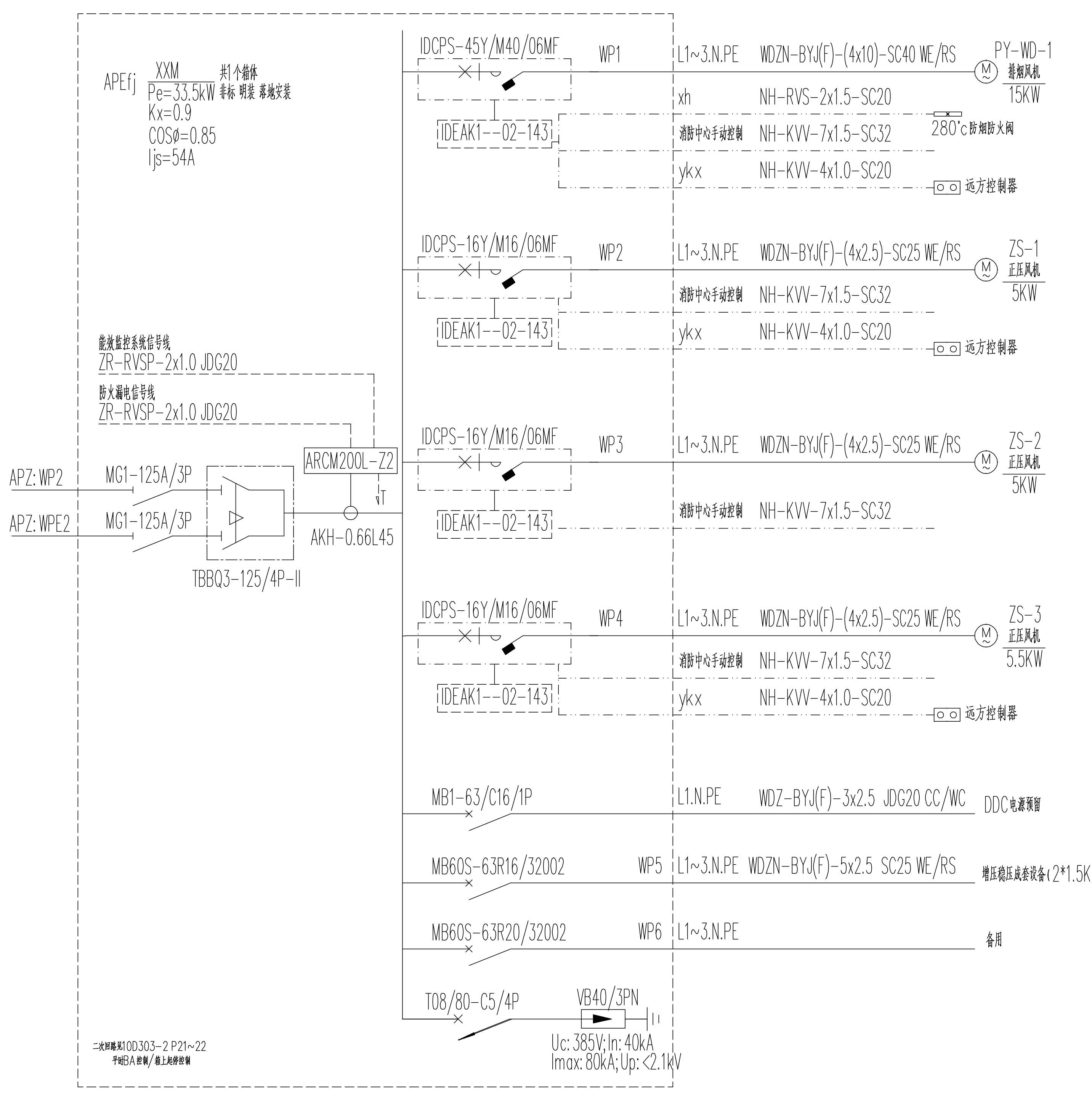
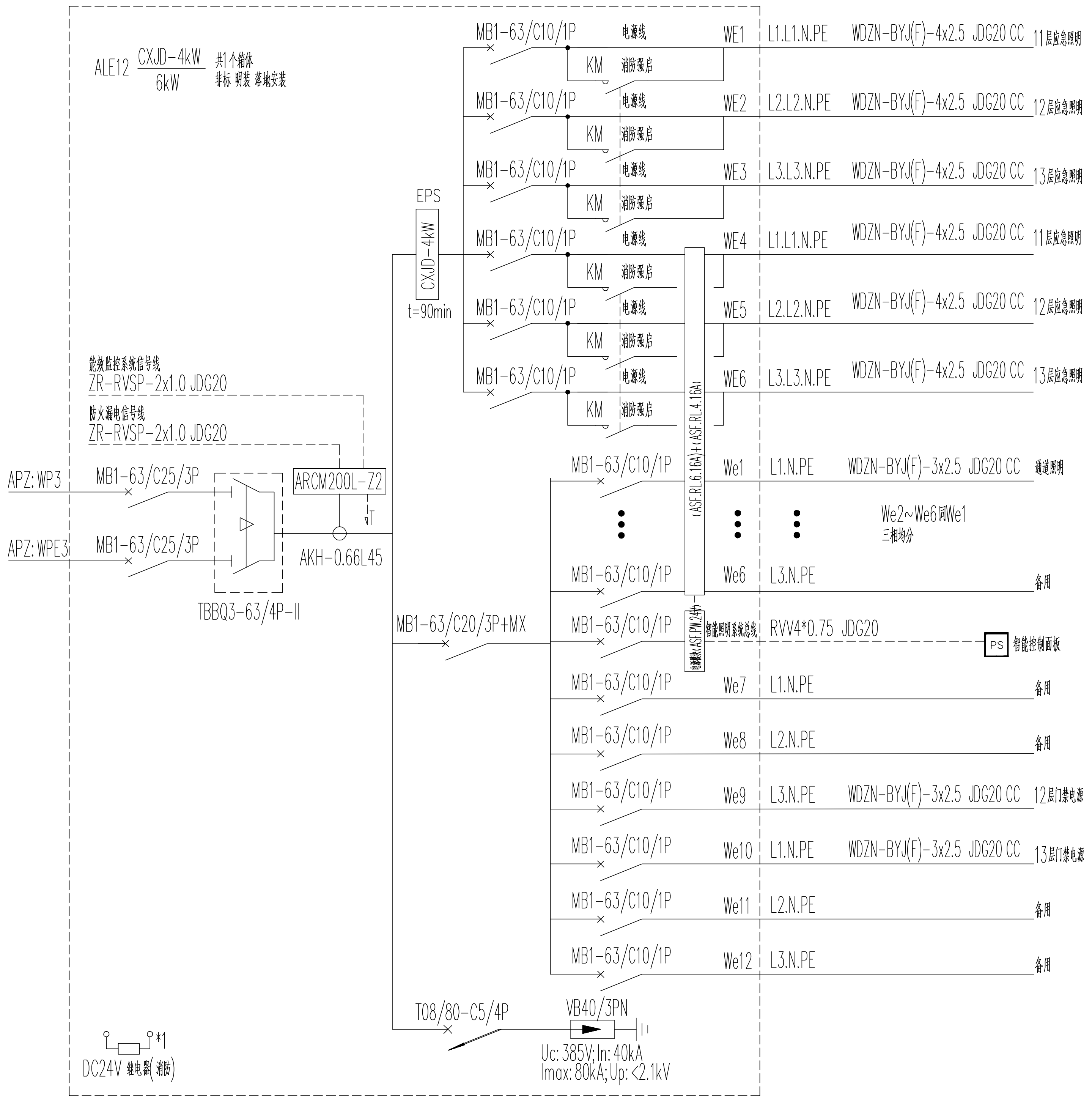
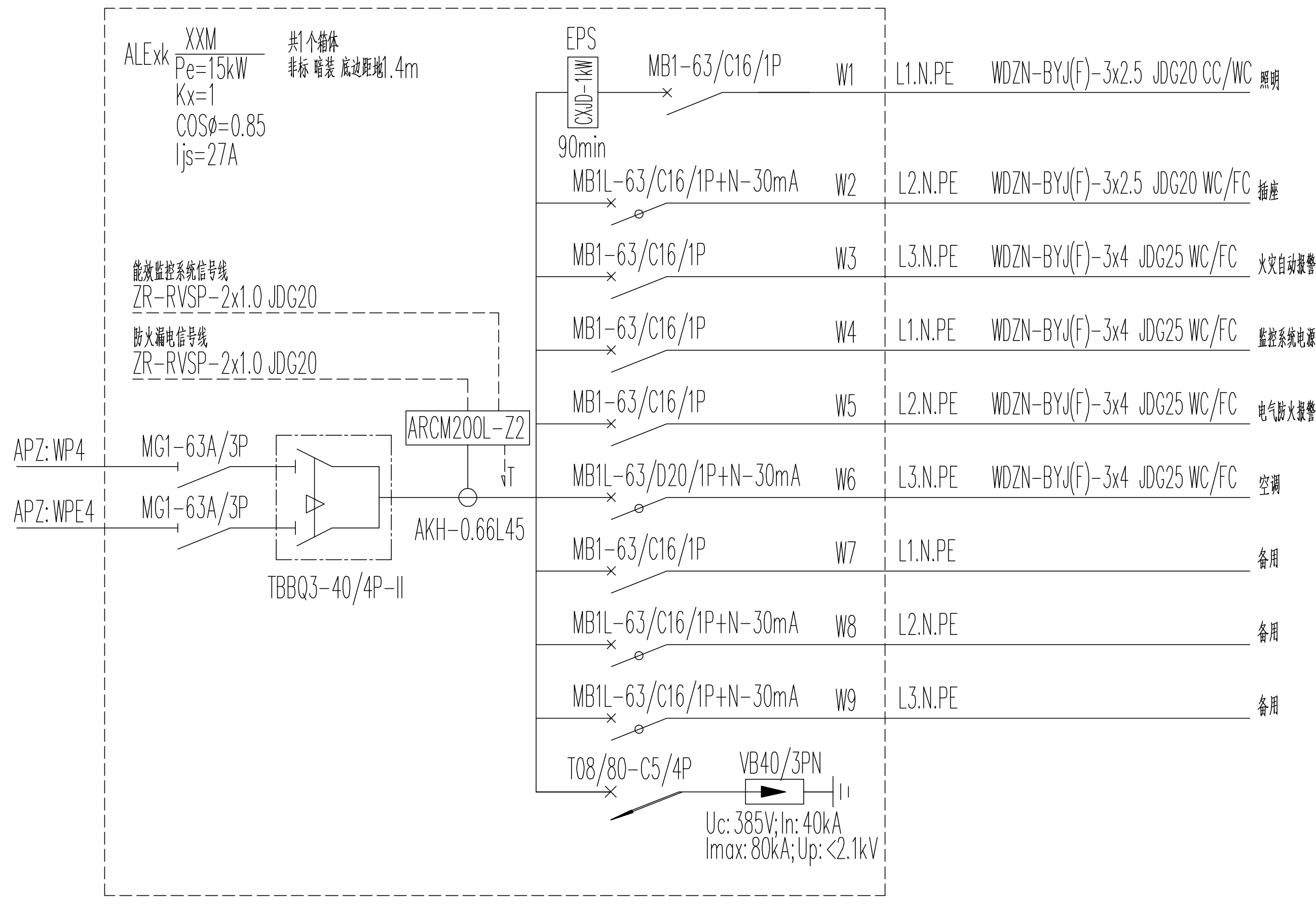
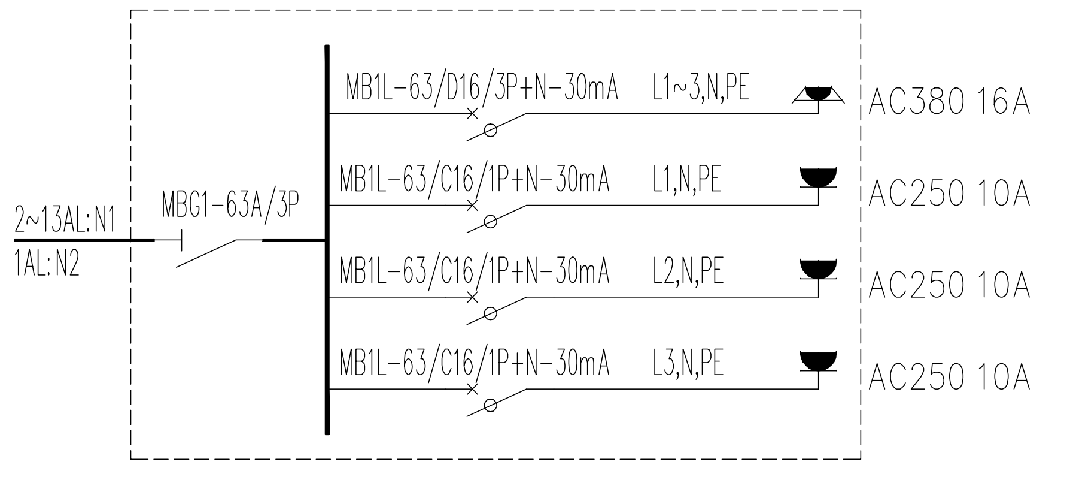

WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x120) SC100 FC
电源由配电房引来(主用)
WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x120) SC100 FC
电源由配电房引来(备用)
APZ
XL21
Pe=145kW COSø=0.85
Kx=0.8 Ijs=212A
共1个箱体 非标 明装 落地安装
能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
防火漏电信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
ARCM200L-Z2
MG1-250A/3P
MB60S-250R250/32002
AKH-0.66L00
VA150/3PN
Uc: 440V; Iimp: 25kA
Up: <1.8kV
T08/100-C5/4P
MB60S-250R125/32002 WP1 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x50+1x25) CT APEdt箱 消防电梯
MB60S-100R80/32002 WP2 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x25+1x16) CT APEfj箱 消防风机
MB60S-100R100/3300 WP3 L1~3.N.PE YFD-WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x35+1x16) CT ALE*箱 应急照明
MB60S-63R50/3300 WP4 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(5x16) CT ALExk箱 消防控制室
MB60S-63R50/3300 WP5 L1~3.N.PE 备用
电源分隔板
MB60S-250R125/32002 WPE1 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x50+1x25) CT APEdt箱 消防电梯
MB60S-100R80/32002 WPE2 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x25+1x16) CT APEfj箱 消防风机
MB60S-100R100/3300 WPE3 L1~3.N.PE YFD-WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(4x35+1x16) CT ALE*箱 应急照明
MB60S-63R50/3300 WPE4 L1~3.N.PE WDZ-YJ(F)E-0.6/1KV-1(5x16) CT ALExk箱 消防控制室
MB60S-63R50/3300 WPE5 L1~3.N.PE 备用
40*4热镀锌扁钢接地线
埋深1M
MEB
PEN
R≤1Ω


APEfj
XXM
Pe=33.5kW 共1个箱体 非标 明装 落地安装
Kx=0.9
COSø=0.85
Ijs=54A
能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
防火漏电信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
APZ: WP2 MG1-125A/3P
APZ: WPE2 MG1-125A/3P
TBBQ3-125/4P-II
ARCM200L-Z2
AKH-0.66L45
IDCPS-45Y/M40/06MF WP1 L1~3.N.PE WDZN-BYJ(F)-(4x10)-SC40 WE/RS PY-WD-1 排烟风机 15KW
xh NH-RVS-2x1.5-SC20 280°c防烟防火阀
IDEAK1--02-143 消防中心手动控制 NH-KVV-7x1.5-SC32
ykx NH-KVV-4x1.0-SC20 远方控制器
IDCPS-16Y/M16/06MF WP2 L1~3.N.PE WDZN-BYJ(F)-(4x2.5)-SC25 WE/RS ZS-1 正压风机 5KW
IDEAK1--02-143 消防中心手动控制 NH-KVV-7x1.5-SC32
ykx NH-KVV-4x1.0-SC20 远方控制器
IDCPS-16Y/M16/06MF WP3 L1~3.N.PE WDZN-BYJ(F)-(4x2.5)-SC25 WE/RS ZS-2 正压风机 5KW
IDEAK1--02-143 消防中心手动控制 NH-KVV-7x1.5-SC32
IDCPS-16Y/M16/06MF WP4 L1~3.N.PE WDZN-BYJ(F)-(4x2.5)-SC25 WE/RS ZS-3 正压风机 5.5KW
IDEAK1--02-143 消防中心手动控制 NH-KVV-7x1.5-SC32
ykx NH-KVV-4x1.0-SC20 远方控制器
MB1-63/C16/1P L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CC/WC DDC电源预留
MB60S-63R16/32002 WP5 L1~3.N.PE WDZN-BYJ(F)-5x2.5 SC25 WE/RS 增压稳压成套设备(2*1.5KW)
MB60S-63R20/32002 WP6 L1~3.N.PE 备用
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV
二次回路见10D303-2 P21~22
平时BA控制/箱上起停控制

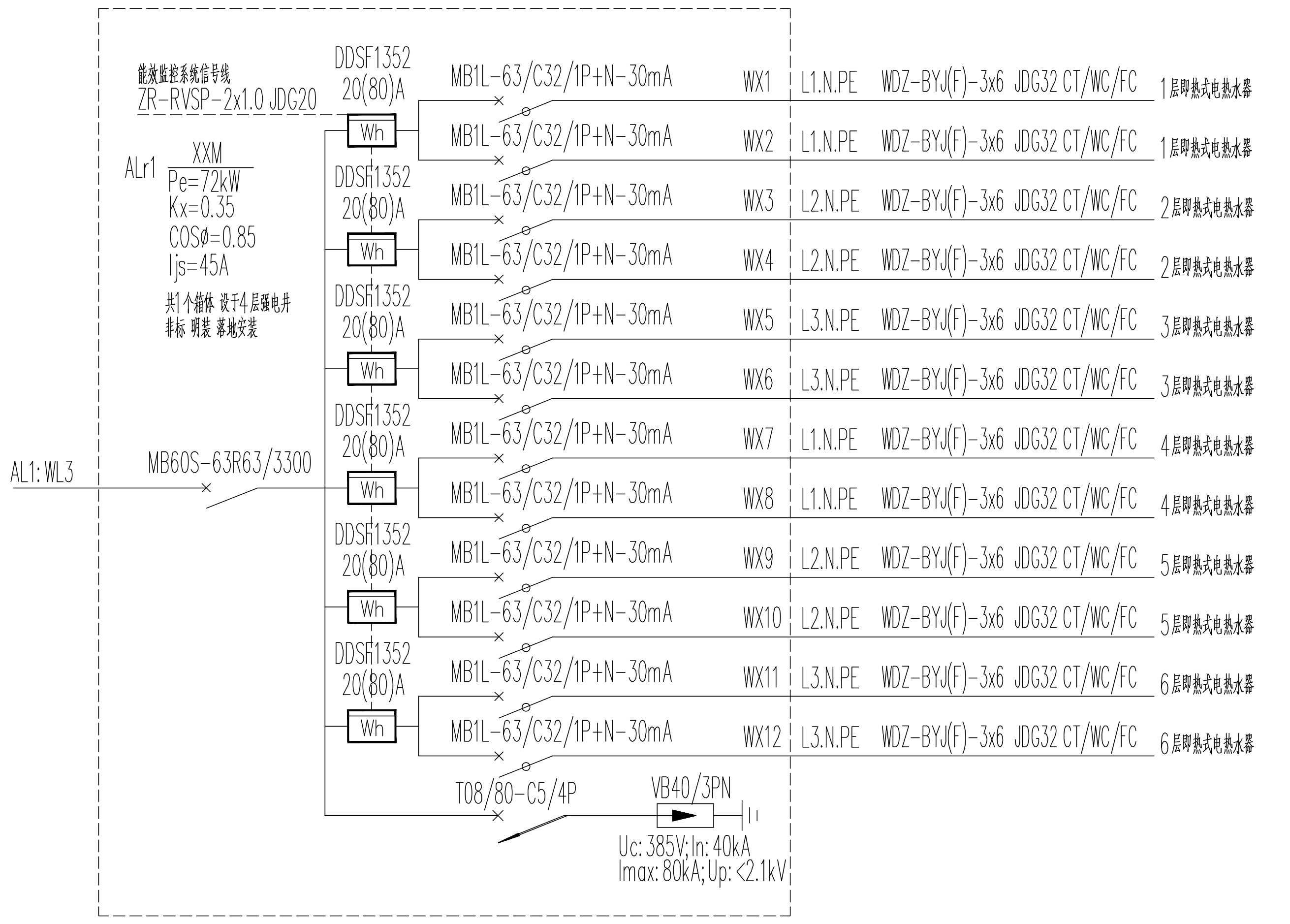

ALE12
CXJD-4kW
6kW
共1个箱体 非标 明装 落地安装
EPS
CXJD-4kW
t=90min
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE1 L1.L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 11层应急照明
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE2 L2.L2.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 12层应急照明
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE3 L3.L3.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 13层应急照明
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE4 L1.L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 11层应急照明
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE5 L2.L2.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 12层应急照明
MB1-63/C10/1P 电源线 KM 消防强启 WE6 L3.L3.N.PE WDZN-BYJ(F)-4x2.5 JDG20 CC 13层应急照明
(ASF.RL.6.16A)+(ASF.RL.4.16A)
能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
防火漏电信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
APZ: WP3 MB1-63/C25/3P
APZ: WPE3 MB1-63/C25/3P
TBBQ3-63/4P-II
ARCM200L-Z2
AKH-0.66L45
MB1-63/C20/3P+MX
MB1-63/C10/1P We1 L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CC 通道照明
We2~We6同We1
三相均分
MB1-63/C10/1P We6 L3.N.PE 备用
MB1-63/C10/1P 电源模块(ASF.PW.24V) 智能照明系统总线 RVV4*0.75 JDG20 PS 智能控制面板
MB1-63/C10/1P We7 L1.N.PE 备用
MB1-63/C10/1P We8 L2.N.PE 备用
MB1-63/C10/1P We9 L3.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CC 12层门禁电源
MB1-63/C10/1P We10 L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CC 13层门禁电源
MB1-63/C10/1P We11 L2.N.PE 备用
MB1-63/C10/1P We12 L3.N.PE 备用
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV
DC24V 继电器(消防) *1


ALExk
XXM
Pe=15kW 共1个箱体 非标 暗装 底边距地1.4m
Kx=1
COSø=0.85
Ijs=27A
EPS
CXJD-1kW
90min
MB1-63/C16/1P W1 L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CC/WC 照明
MB1L-63/C16/1P+N-30mA W2 L2.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 WC/FC 插座
MB1-63/C16/1P W3 L3.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x4 JDG25 WC/FC 火灾自动报警系统电源
MB1-63/C16/1P W4 L1.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x4 JDG25 WC/FC 监控系统电源
MB1-63/C16/1P W5 L2.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x4 JDG25 WC/FC 电气防火报警系统电源
MB1L-63/D20/1P+N-30mA W6 L3.N.PE WDZN-BYJ(F)-3x4 JDG25 WC/FC 空调
MB1-63/C16/1P W7 L1.N.PE 备用
MB1L-63/C16/1P+N-30mA W8 L2.N.PE 备用
MB1L-63/C16/1P+N-30mA W9 L3.N.PE 备用
能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
防火漏电信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
APZ: WP4 MG1-63A/3P
APZ: WPE4 MG1-63A/3P
TBBQ3-40/4P-II
ARCM200L-Z2
AKH-0.66L45
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV


2~13AL: N1
1AL: N2
MBG1-63A/3P
MB1L-63/D16/3P+N-30mA L1~3,N,PE AC380 16A
MB1L-63/C16/1P+N-30mA L1,N,PE AC250 10A
MB1L-63/C16/1P+N-30mA L2,N,PE AC250 10A
MB1L-63/C16/1P+N-30mA L3,N,PE AC250 10A

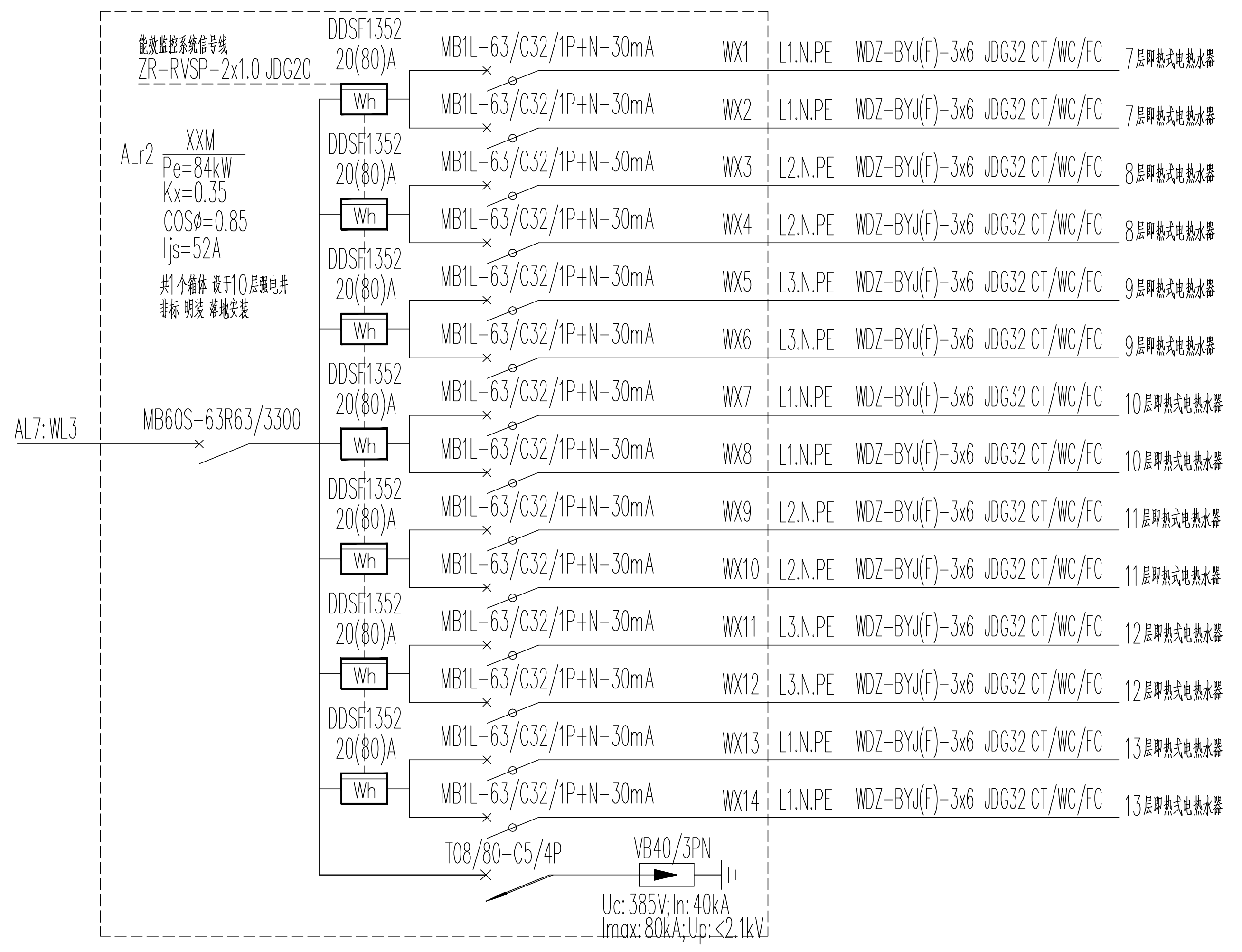
CX <共12台>

XRM箱体,h=1.4m


能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
ALr1
XXM
Pe=72kW
Kx=0.35
COSø=0.85
Ijs=45A
共1个箱体 设于4层强电井
非标 明装 落地安装
AL1: WL3
MB60S-63R63/3300
DDSF1352 20(80)A
Wh
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX1 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 1层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX2 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 1层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX3 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 2层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX4 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 2层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX5 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 3层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX6 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 3层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX7 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 4层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX8 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 4层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX9 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 5层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX10 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 5层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX11 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 6层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX12 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 6层即热式电热水器
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV

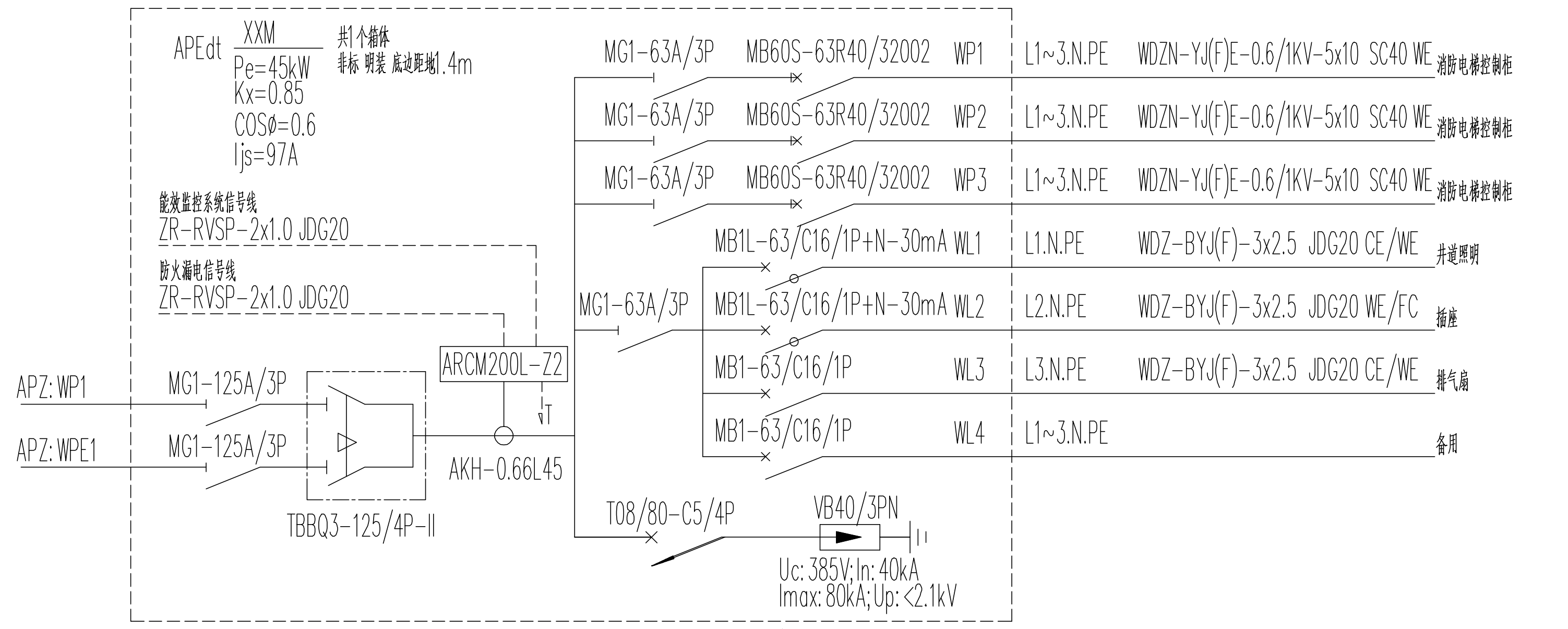
新增ALr1箱体修改系统图

注：箱体为新增


能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
ALr2
XXM
Pe=84kW
Kx=0.35
COSø=0.85
Ijs=52A
共1个箱体 设于10层强电井
非标 明装 落地安装
AL7: WL3
MB60S-63R63/3300
DDSF1352 20(80)A
Wh
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX1 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 7层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX2 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 7层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX3 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 8层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX4 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 8层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX5 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 9层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX6 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 9层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX7 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 10层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX8 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 10层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX9 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 11层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX10 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 11层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX11 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 12层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX12 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 12层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX13 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 13层即热式电热水器
MB1L-63/C32/1P+N-30mA WX14 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x6 JDG32 CT/WC/FC 13层即热式电热水器
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV

新增ALr2箱体修改系统图

注：箱体为新增


APEdt
XXM
Pe=45kW 共1个箱体 非标 明装 底边距地1.4m
Kx=0.85
COSø=0.6
Ijs=97A
MG1-63A/3P MB60S-63R40/32002 WP1 L1~3.N.PE WDZN-YJ(F)E-0.6/1KV-5x10 SC40 WE 消防电梯控制柜
MG1-63A/3P MB60S-63R40/32002 WP2 L1~3.N.PE WDZN-YJ(F)E-0.6/1KV-5x10 SC40 WE 消防电梯控制柜
MG1-63A/3P MB60S-63R40/32002 WP3 L1~3.N.PE WDZN-YJ(F)E-0.6/1KV-5x10 SC40 WE 消防电梯控制柜
MG1-63A/3P
MB1L-63/C16/1P+N-30mA WL1 L1.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CE/WE 井道照明
MB1L-63/C16/1P+N-30mA WL2 L2.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 WE/FC 插座
MB1-63/C16/1P WL3 L3.N.PE WDZ-BYJ(F)-3x2.5 JDG20 CE/WE 排气扇
MB1-63/C16/1P WL4 L1~3.N.PE 备用
能效监控系统信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
防火漏电信号线 ZR-RVSP-2x1.0 JDG20
APZ: WP1 MG1-125A/3P
APZ: WPE1 MG1-125A/3P
TBBQ3-125/4P-II
ARCM200L-Z2
AKH-0.66L45
T08/80-C5/4P
VB40/3PN
Uc: 385V; In: 40kA
Imax: 80kA; Up: <2.1kV

注：电梯井道内照明由电梯公司设计安装，在距井道最高点和最低点0.5m内各装一盏灯，中间每隔6米设一盏灯，灯具选用25W/盏.

若有更新版本时本图失效

图纸版本记录

版次	版本时间
00	2015.03
01	2016.04

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.	

四川省建筑科学研究院
Sichuan Institute of Building Research

中国四川成都市一环路北三段55号
NO.55 Yihuan Street , ChengDu,Sichuan,China
610081
028-83371320
028-83345406
电子信箱 SJES.2008@163.com
http://www.scjky.com.cn

批准人 APPROVAL	张 瀑	
设计总负责人 PROJECT MANAGER	刘霜艳	刘霜艳
专业负责人 PROFESSIANAL MANAGER	周正波	周正波
审 核 REVIEWED BY	徐 华	徐华
校 核 CHECKED BY	周正波	周正波
设 计 DESIGNED BY	夏雨霆	夏雨霆
制 图 DRAWN BY	夏雨霆	夏雨霆

发包方 CLIENT	四川省建筑科学研究院
工程项目 PROJECT	四川省建筑科学研究院科技楼改造项目
子项名称 SUB-PROJECT	科技楼改造
设计号 DESIGNING NO.	L2014-025
图别 DWG TYPE	电 施

图 名 DWG TITLE:

电力配电箱柜系统图5

单位 UNIT:mm 比例 SCALE: 1:100

图号 DWG NO	E12	版次 VERSION	01	日期 DATE	2016.04