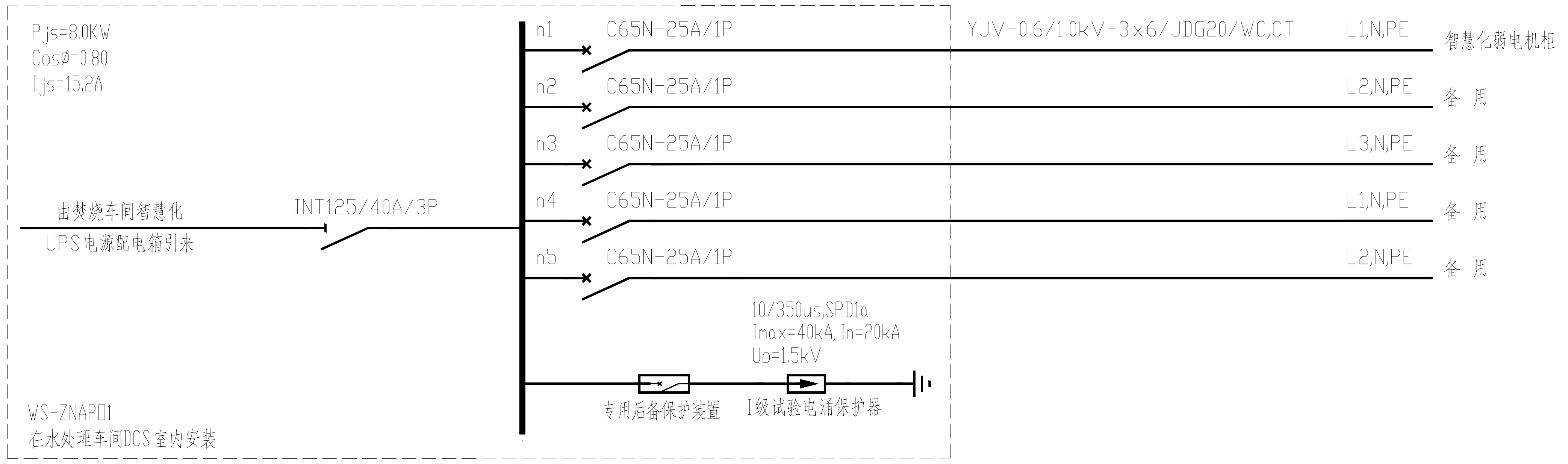
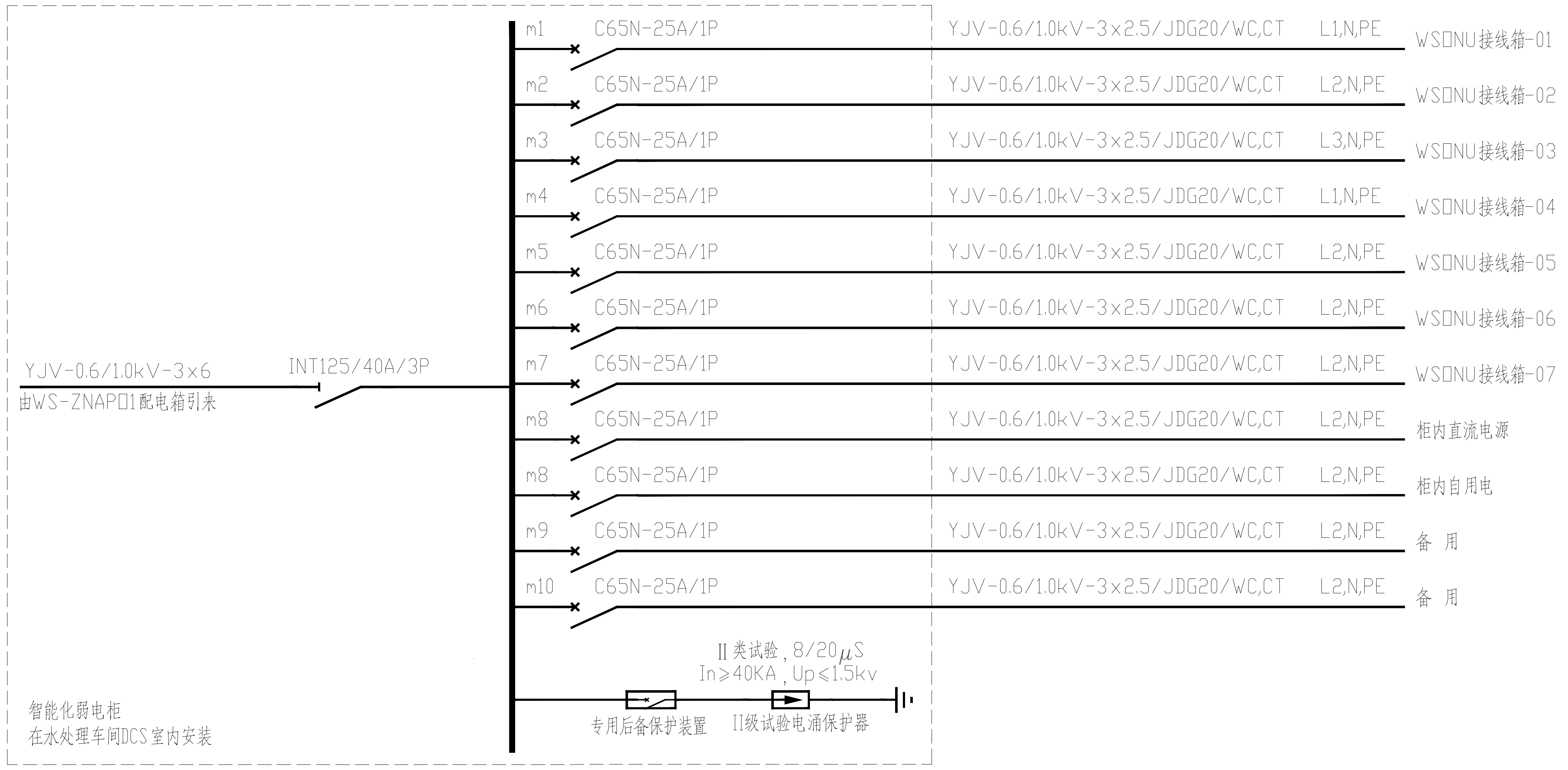
会签专业
签 名
主管总工


Pjs=8.0KW
Cosø=0.80
Ijs=15.2A
由焚烧车间智慧化
UPS电源配电箱引来
INT125/40A/3P
n1
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×6/JDG20/WC,CT
L1,N,PE
智慧化弱电机柜
n2
C65N-25A/1P
L2,N,PE
备 用
n3
C65N-25A/1P
L3,N,PE
备 用
n4
C65N-25A/1P
L1,N,PE
备 用
n5
C65N-25A/1P
L2,N,PE
备 用
10/350us,SPD1a
Imax=40kA,In=20kA
Up=1.5kV
专用后备保护装置
I级试验电涌保护器
WS-ZNAP01
在水处理车间DCS室内安装

水处理车间智慧化配电箱(WS-ZNAP01)系统图


YJV-0.6/1.0kV-3×6
由WS-ZNAP□1配电箱引来
INT125/40A/3P
m1
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L1,N,PE
WS□NU接线箱-01
m2
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
WS□NU接线箱-02
m3
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L3,N,PE
WS□NU接线箱-03
m4
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L1,N,PE
WS□NU接线箱-04
m5
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
WS□NU接线箱-05
m6
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
WS□NU接线箱-06
m7
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
WS□NU接线箱-07
m8
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
柜内直流电源
m8
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
柜内自用电
m9
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
备 用
m10
C65N-25A/1P
YJV-0.6/1.0kV-3×2.5/JDG20/WC,CT
L2,N,PE
备 用
II类试验，8/20μS
In≥40KA，Up≤1.5kv
专用后备保护装置
II级试验电涌保护器
智能化弱电柜
在水处理车间DCS室内安装

水处理车间智慧化弱电柜柜内配电系统图

说 明：

1. 水处理车间设置UPS电源配电箱一个，为智慧化机柜配电，配电箱电源由焚烧车间UPS电源配电箱引来。
2. 智慧化机柜柜内配电系统为□NU接线箱、柜内直流电源及柜内自用电配电。
3. 智慧化机柜柜内直流电源主要为门禁系统人脸识别一体机供电。

注册工程师签署		中国市政工程西南设计研究总院有限公司 SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA						东莞市污泥集中处理处置项目		综合楼
								水处理车间智慧化配电系统图		
专 业		审 定			校 核					
注册号		审 核			设 计			设计阶段		工程编号	2023WQ-003
签 名		设计负责人			制 图			图 号	WS-ZH-02	页 数	
日 期		专业负责人			日 期	2025.03		版 本 号		电子文档号	