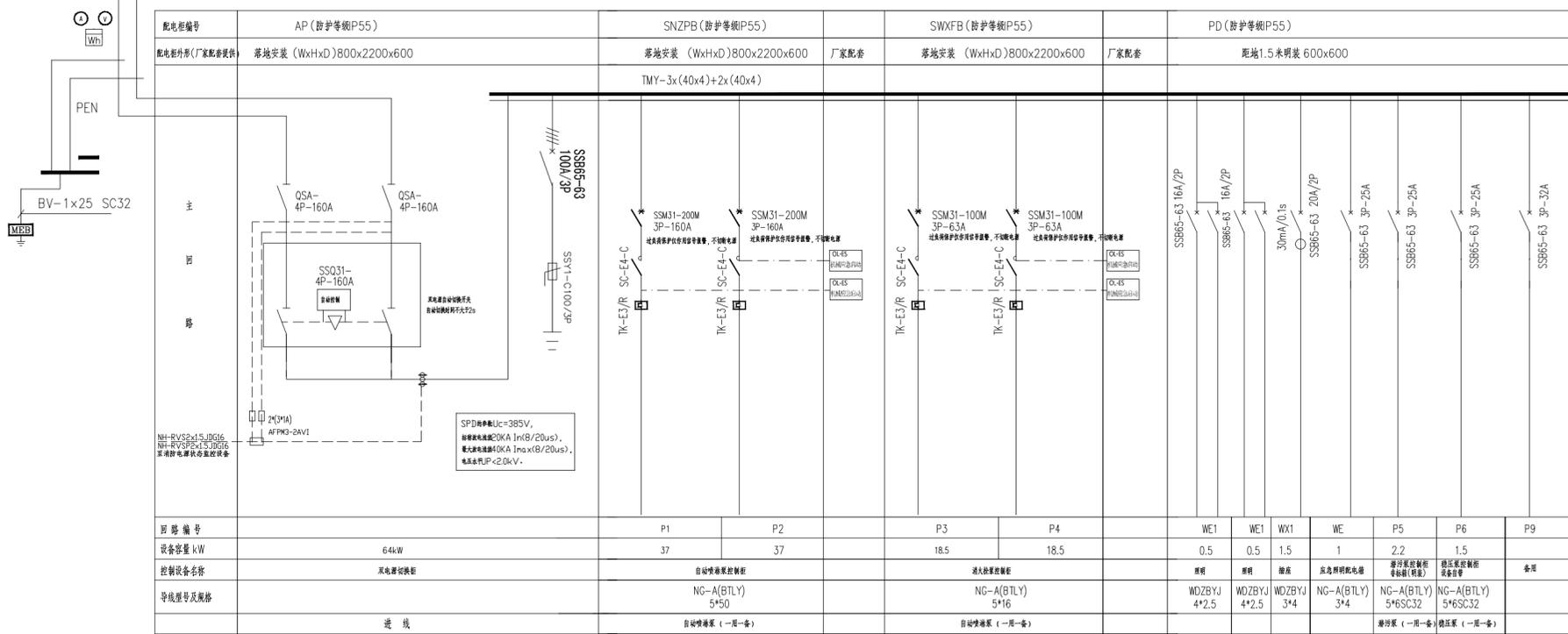


NHYJV22 4x70 SC150/CT
引自另一配电房低压出线配电箱:(备)

NHYJV22 4x70 SC150/CT
引自配电房低压出线配电箱:(主)



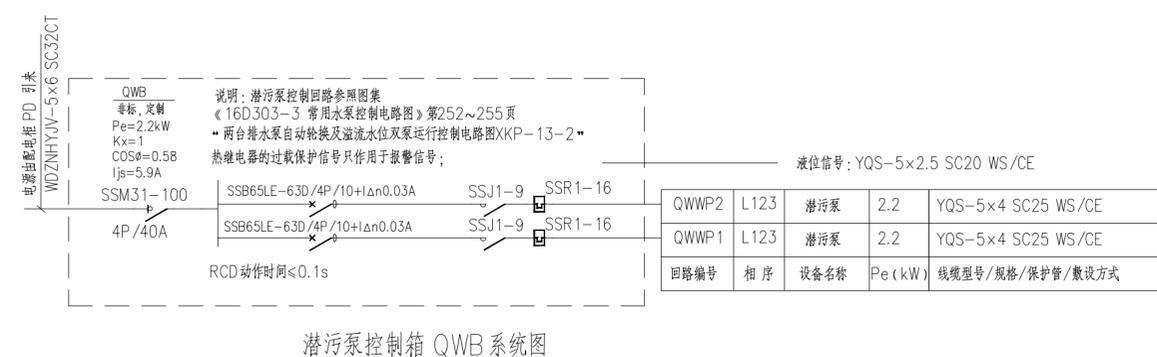
1. 喷淋泵控制原理图参见: 国家建筑标准设计图集《16D303-3》P41~44。
 2. 消防水泵控制原理图参见: 国家建筑标准设计图集《16D303-3》P45~49。
 3. 消防栓稳压泵控制原理图参见: 国家建筑标准设计图集《16D303-3》P109~111。
 4. 各消防、喷淋泵配电回路过载只作用于报警信号, 不切断电路。
 5. 消防泵等配电箱落地安装, 下设槽钢, 底边距地 0.3米。
6. 消防水泵控制柜应设置机械应急启动功能, 并应保证在控制柜内的控制线路发生故障时由有管理权限的人员在紧急时启动消防水泵, 机械应急启动时, 应确保消防水泵在报警后5.0min内正常工作。
 - 消防水泵双路电源自动切换时间不大于2s。
 - 消防水泵控制柜在平时应使消防水泵处于自动启泵状态。
 - 消防水泵不应设置自动停泵的控制功能, 停泵应由具有管理权限的工作人员根据火灾扑救情况确定。
 - 消防水泵应能手动启停和自动启动。

消防泵房图例器材表

| 图例 | 名称 | 型号 | 高度 | 单位 | 备注 |
|----------------|-----------|-------------|--------|----|-----------------|
| ■ | 配电箱 | 非标箱 | 距地1.8m | 个 | |
| ⊙ ^y | 应急防水型LED灯 | 自选 1米50w | 吸顶安装 | 个 | 吸顶安装自带蓄电池 90min |
| ⊙ ^y | 应急吸顶灯 | ZDX9901 22W | 吸顶安装 | 个 | 自带蓄电池 90min |
| ⌋ | 单相防水插座 | ZA3S-16A | 距地1.5m | 个 | 安全型 带开关 |
| ⌋ | 单联单极开关 | ZA301K | 距地1.3m | 个 | |

动力设备统计表(水专业提供)

| 编号 | 名称 | 功率 | 备注 |
|----|--------|----------|------|
| 1 | 室内消火栓泵 | 37kW/台 | 一用一备 |
| 2 | 室外消火栓泵 | 18.5kW/台 | 一用一备 |
| 3 | 稳压泵 | 1.5kW/台 | 一用一备 |
| 4 | 潜污泵 | 2.2kW/台 | 互为备用 |



潜污泵控制箱 QWB 系统图

设计单位

HUIANSHI TWO STAR
ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE CO.,LTD.
淮安市拓思达建筑设计院有限公司

建筑工程乙级 A232012373
Tel: 0517-82325065、82321446
E-mail: hatwostar@163.com

签章栏

江苏省工程勘察设计出图专用章
淮安市拓思达建筑设计院有限公司
资质证书 A232012373
编号 乙级建筑工程
江苏省住房和城乡建设厅监制(H)022
有效期至二〇二五年九月三十日

签字栏

| | | |
|-------|-----|--|
| 批准 | 闻庆龙 | |
| 项目负责人 | 许恩强 | |
| 专业负责人 | 徐晓玲 | |
| 审核 | 闻庆龙 | |
| 校对 | 刘红 | |
| 设计 | 徐晓玲 | |

建设单位
盱眙县黄花塘镇芦沟社区股份经济合作社

项目名称
黄花塘镇芦沟社区烘干仓储中心项目-地下消防水池、泵房、水塔

图纸名称
电气系统图

| | | | |
|------|----------|------|---------|
| 设计阶段 | 施工图 | 项目编号 | 24-042 |
| 图纸比例 | A1-1:100 | 图纸编号 | 电施-04 |
| 设计版本 | 第一版 | 日期 | 2024.11 |