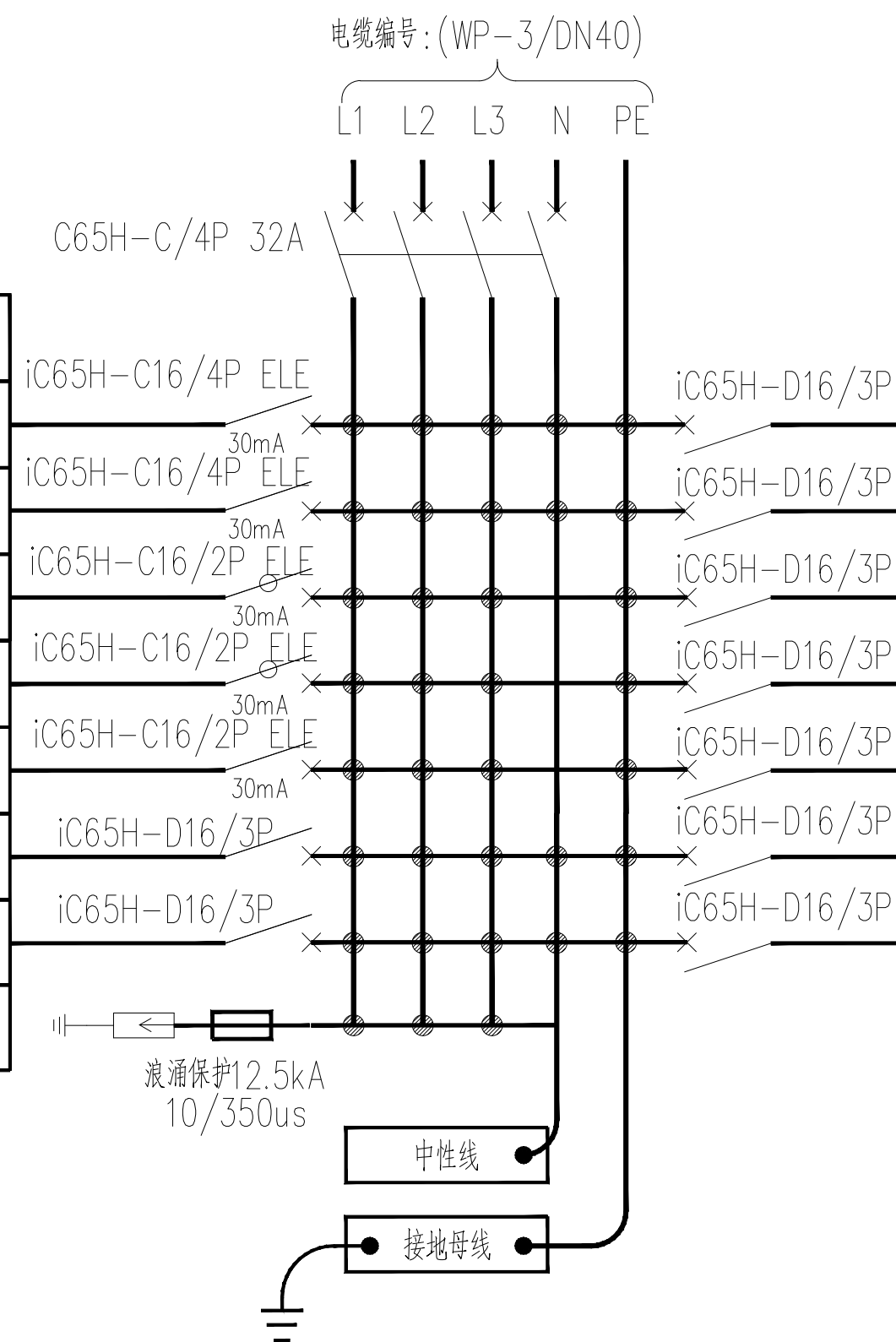


| 出线方向 | 负荷名称 | 保护管 | 导线或电缆型号 芯数和截面 | 功率(kW) | | | 回路编号 |
|------|---------------|------|---------------------------------------|--------|-----|-----|--------|
| | | | | L1 | L2 | L3 | |
| 下 | 自用气撬电加热 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 5×6mm ² | 5 | | | AP03-1 |
| 下 | 自用气撬电加热 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 5×6mm ² | 5 | | | AP03-2 |
| 下 | 电伴热 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 3×4mm ² | 0.5 | | | AP03-3 |
| 下 | 电伴热 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 3×4mm ² | | 0.5 | | AP03-4 |
| 下 | 电伴热 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 3×4mm ² | | | 0.5 | AP03-5 |
| 下 | 电动旋塞阀37MOV003 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 4×4mm ² | 2 | | | AP03-6 |
| 下 | 电动球阀37MOV004 | DN25 | ZA-YJV 20.6/1kV 4×4mm ² | 2 | | | AP03-7 |
| | | | | 15.5 | | | 三相负荷合计 |



| 回路编号 | 功率(kW) | | | 导线或电缆型号 芯数和截面 | 保护管 | 负荷名称 | 出线方向 |
|---------|--------|----|----|--------------------------------------|------|-----------------|------|
| | L1 | L2 | L3 | | | | |
| AP03-8 | 4 | | | ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ² | DN25 | 电动球阀37MOV001 | 下 |
| AP03-9 | 1 | | | ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ² | DN25 | 电动节流截止阀37MOV005 | 下 |
| AP03-10 | 2 | | | ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ² | DN25 | 电动球阀37MOV002 | 下 |
| AP03-11 | 2 | | | ZA-YJV 0.6/1kV 4×4mm ² | DN25 | 电动球阀37MOV021 | 下 |
| AP03-12 | | | | | | 备用 | 下 |
| AP03-13 | | | | | | 备用 | 下 |
| AP03-14 | | | | | | 备用 | 下 |
| 三相负荷合计 | 9 | | | | | | |

| | | |
|-----|------------------------|-----------|
| 总负荷 | $P_{js}=24.5\text{kW}$ | $K_x=0.5$ |
|-----|------------------------|-----------|

说 明

- 1、配电箱带防雨罩，并配套提供格兰头及密封堵头。进出线均采用格兰头，备用回路配碳钢密封堵头。进出线螺纹均为NPT 螺纹。
- 2、配电箱配套提供落地安装支架，底边距地高度1.0米。

| | | | | | | |
|---|---|-----------------------------|-------|------------|-------------------------|-----------------|
|  | | <h1>寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司</h1> | | | | |
| | | 设计证书编号：A261152502 乙级 | | | | |
| 制 | 图 | 西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程 | | | | |
| 设 | 计 | | | | | |
| 校 | 对 | | | | | |
| 审 | 核 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | 集输装置区 | | | | |
| | | 防爆动力配电箱AP03接线图 | | | | |
| | | 阶 段 | 施工图 | CADD号 | DWG-0901EL37-06-00A.DWG | |
| 专 | 业 | 比 例 | 1:250 | 文件号 | DWG-0901EL37-06 | |
| 图 | 幅 | A2 | 日 期 | 2024.09.30 | 项目号 | HY-DD2024002 A版 |