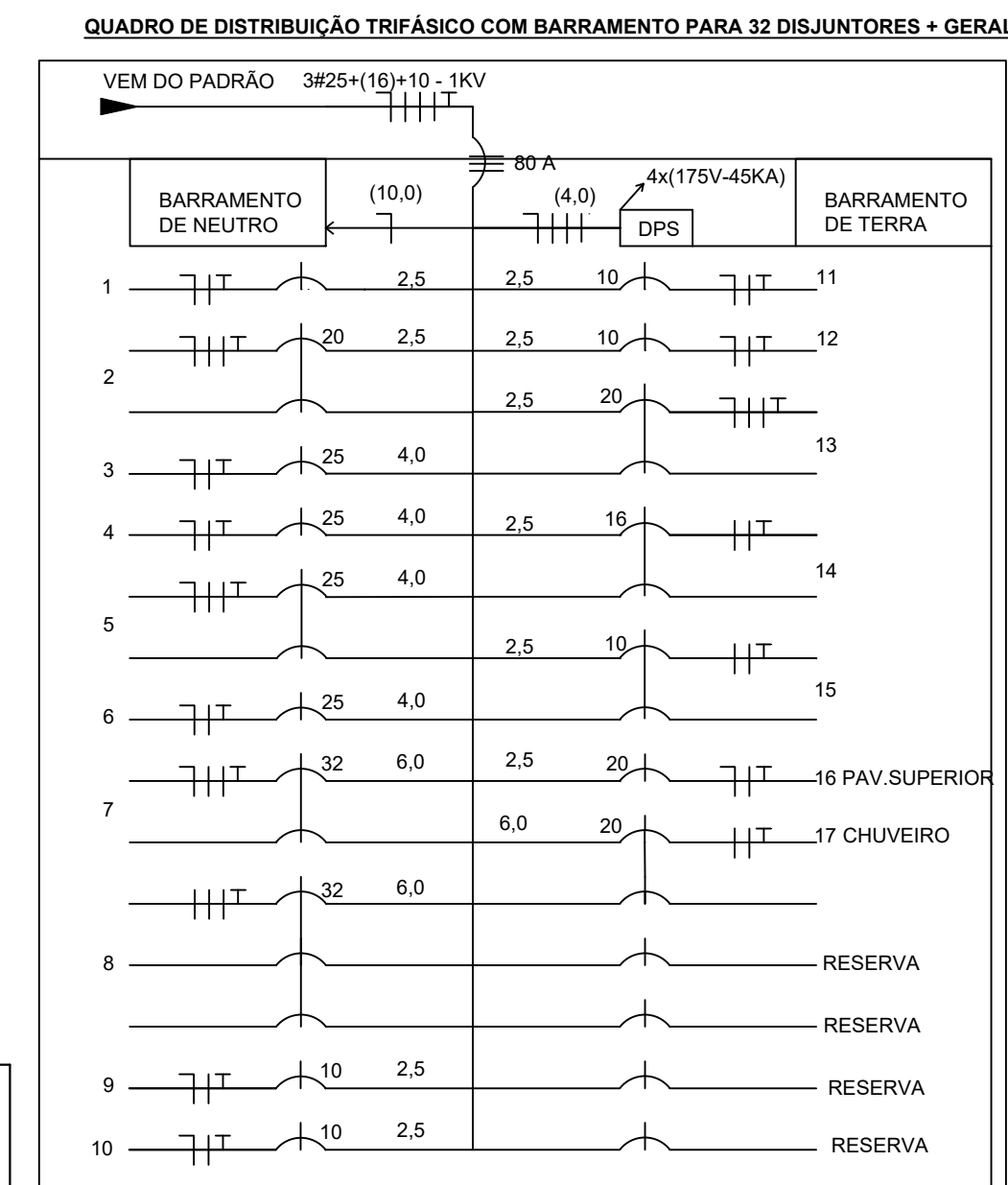


| CIRCUITO | IDENTIFICAÇÃO | TENSÃO (V) | ESQUEMA | ILUMINAÇÃO 40 (W) | POTÊNCIA TOTAL (W) | TOMADAS (W) | | | | | POTÊNCIA TOTAL (W) | A | mm² | DISJUNT (A) |
|----------|----------------------|-------------|----------|-------------------|--------------------|-------------|-----|-----|------|------|--------------------|------|-----|-------------|
| | | | | | | 200 | 500 | 800 | 1500 | 6000 | | | | |
| 1 | ILUMINAÇÃO | 127 V | N+F+T | 17 | 680 | - | - | - | - | - | 680 | 5,4 | 2,5 | 16 MO |
| 2 | ILUMINAÇÃO E TOMADAS | 127 V/220 V | N+F+F+T | 3 | 120 | - | 1 | - | - | - | 620 | 4,9 | 2,5 | 20 MO |
| 3 | TOMADAS | 127 V | N+F+T | - | - | - | 4 | - | - | - | 2000 | 15,8 | 4,0 | 25 MO |
| 4 | TOMADAS | 127 V | N+F+T | - | - | - | 4 | - | - | - | 2000 | 15,8 | 4,0 | 25 MO |
| 5 | TOMADAS | 220 V | F+F+T | - | - | - | 4 | - | - | - | 3200 | 14,5 | 4,0 | 25 BI |
| 6 | TOMADAS | 127 V | N+F+T | - | - | - | 4 | - | - | - | 2000 | 15,8 | 4,0 | 25 MO |
| 7 | FORNO REFRATÁRIO | 220 V | F+F+T | - | - | - | - | - | 1 | - | 6000 | 27,3 | 6,0 | 32 BI |
| 8 | FORNO ELÉTRICO | 220 V | F+F+F+T | - | - | - | - | - | - | 1 | 10000 | 26,3 | 6,0 | 32 TRI |
| 9 | EXAUSTOR | 127 V | N+F+T | - | - | - | 1 | - | - | - | 200 | 1,6 | 2,5 | 10 MO |
| 10 | EXAUSTOR | 127 V | N+F+T | - | - | - | 1 | - | - | - | 200 | 1,6 | 2,5 | 10 MO |
| 11 | EXAUSTOR | 127 V | N+F+T | - | - | - | 1 | - | - | - | 200 | 1,6 | 2,5 | 10 MO |
| 12 | EXAUSTOR | 127 V | N+F+T | - | - | - | 1 | - | - | - | 200 | 1,6 | 2,5 | 10 MO |
| 13 | TOMADAS | 220 V | F+F+T | - | - | - | - | 2 | - | - | 1600 | 7,3 | 2,5 | 20 BI |
| 14 | MASSEIRA | 220 V | F+F+T | - | - | - | - | 1 | - | - | 1500 | 6,8 | 2,5 | 16 BI |
| 15 | MODELADORA | 220 V | F+F+T | - | - | - | - | - | 1 | - | 200 | 0,9 | 2,5 | 10 BI |
| 16 | PAV SUP. | 127 V | N+F+T | 6 | - | - | - | - | - | - | 1040 | 8,1 | 2,5 | 20 MO |
| 17 | CHUV ELÉTRICO | 220 V | F+F+T | - | - | - | - | - | - | - | 1600 | 7,3 | 2,5 | 20 BI |
| | TOTAL | | | | | | | | | | 37240 | | | |
| | GERAL | 127 V/220 V | N+F+F+F+ | | | | | | | | 80 | 25 | | 80 TRI |



LEGENDA

- 110 V → 220 V
- TOMADA TRIPOLAR BAIXA - 0,30 M
- TOMADA TRIPOLAR MÉDIA - 1,20 M
- TOMADA TRIPOLAR ALTA - 2,20 M
- ☐ TOMADA TRIPOLAR DUPLA NA BANCADA
- INTERRUPTOR SIMPLES
- ⊖ INTERRUPTOR DUPLO
- ⊕ INTERRUPTOR TRIPLO
- ☀ PONTO DE LUZ NO TETO
- ▬ EXAUSTOR DE PAREDE H= 2,50 M
- ▬ QUADRO DE DISJUNTORES

