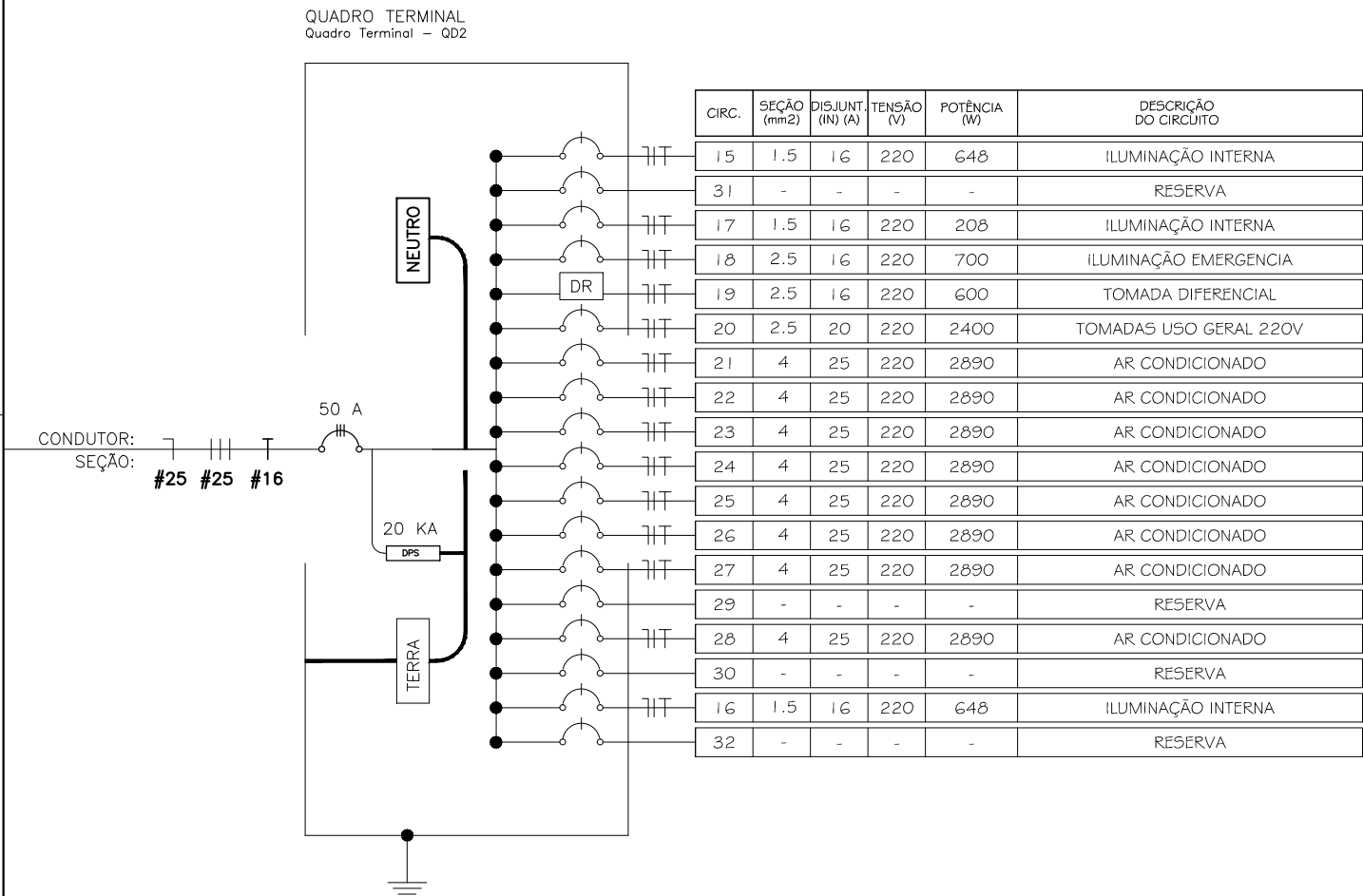
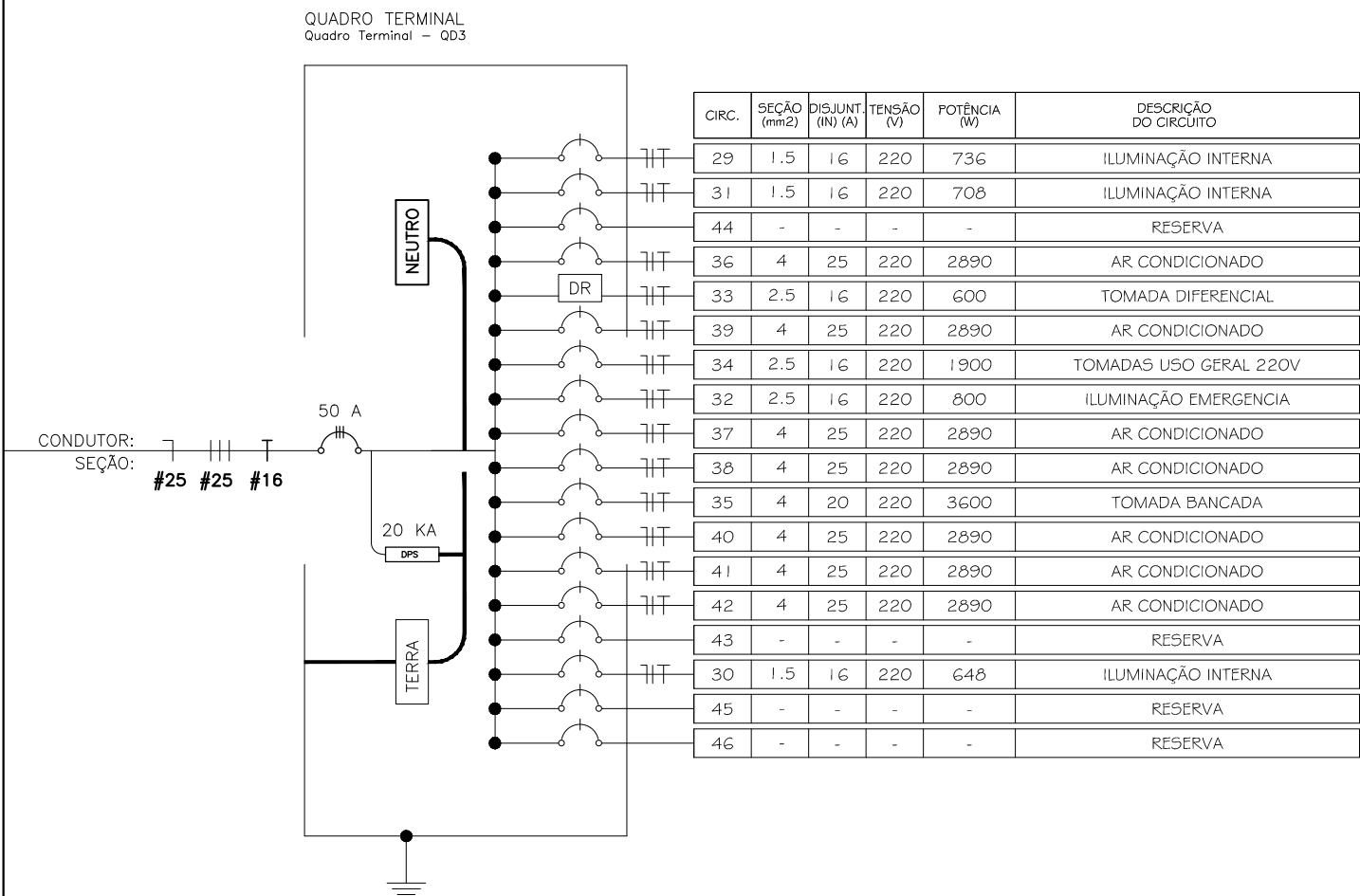


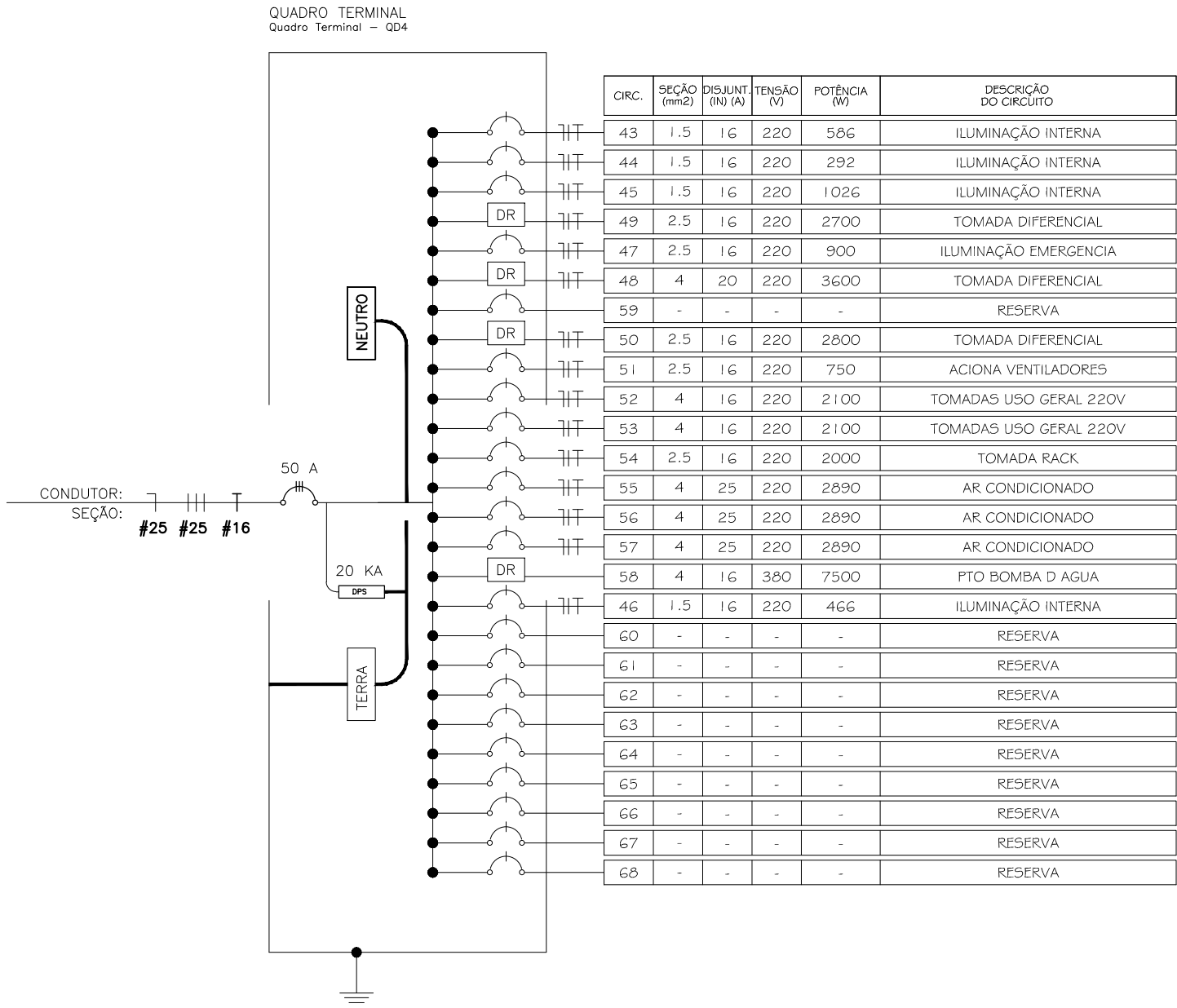
| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| 1 | 1,5 | 16 | 220 | 648 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 17 | - | - | - | - | RESERVA |
| 3 | 1,5 | 16 | 220 | 500 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 18 | - | - | - | - | RESERVA |
| 5 | 2,5 | 16 | 220 | 600 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 6 | 2,5 | 16 | 220 | 1600 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 7 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 8 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 9 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 10 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 11 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 12 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 13 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 15 | - | - | - | - | RESERVA |
| 14 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 16 | - | - | - | - | RESERVA |
| 2 | 1,5 | 16 | 220 | 928 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 4 | 2,5 | 16 | 220 | 700 | ILUMINAÇÃO EMERGENCIA |



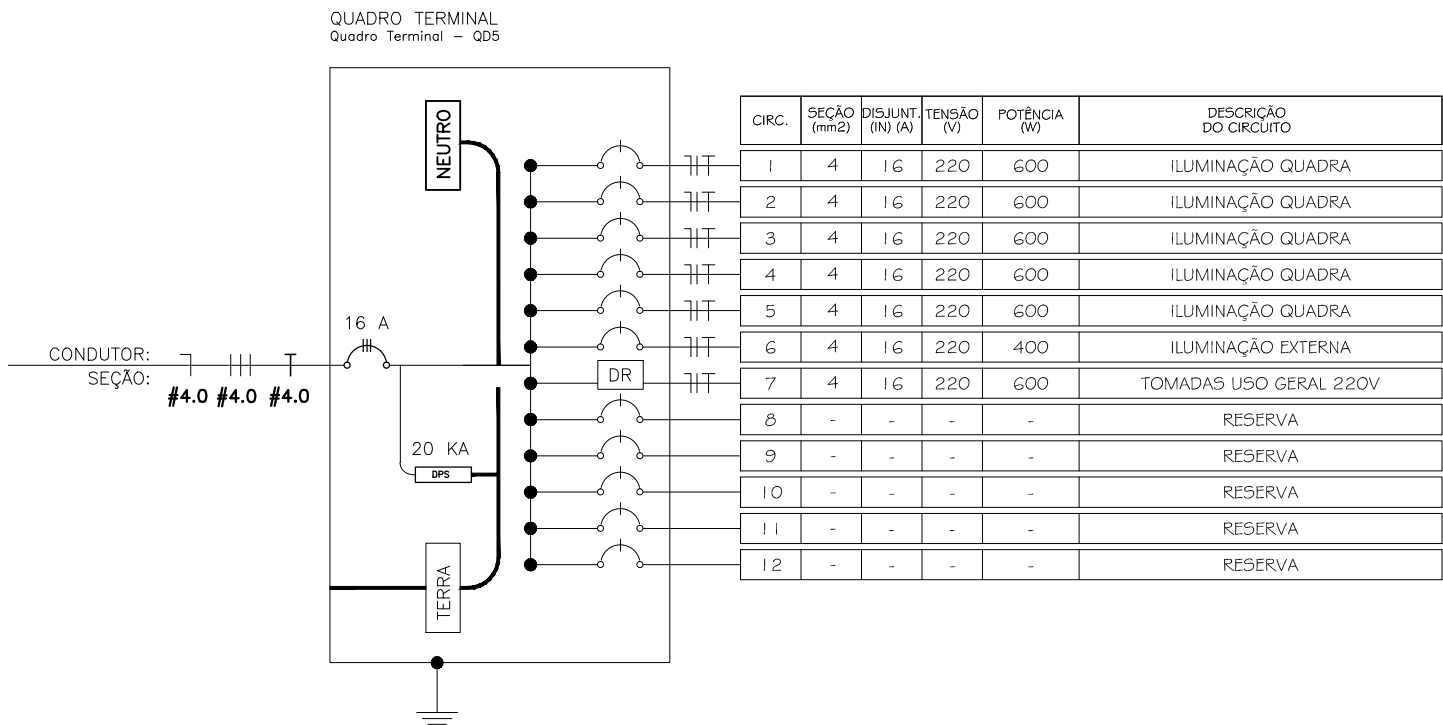
| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| 15 | 1,5 | 16 | 220 | 648 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 31 | - | - | - | - | RESERVA |
| 17 | 1,5 | 16 | 220 | 208 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 18 | 2,5 | 16 | 220 | 700 | ILUMINAÇÃO EMERGENCIA |
| 19 | 2,5 | 16 | 220 | 600 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 20 | 2,5 | 20 | 220 | 2400 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 21 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 22 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 23 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 24 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 25 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 26 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 27 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 29 | - | - | - | - | RESERVA |
| 28 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 30 | - | - | - | - | RESERVA |
| 16 | 1,5 | 16 | 220 | 648 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 32 | - | - | - | - | RESERVA |



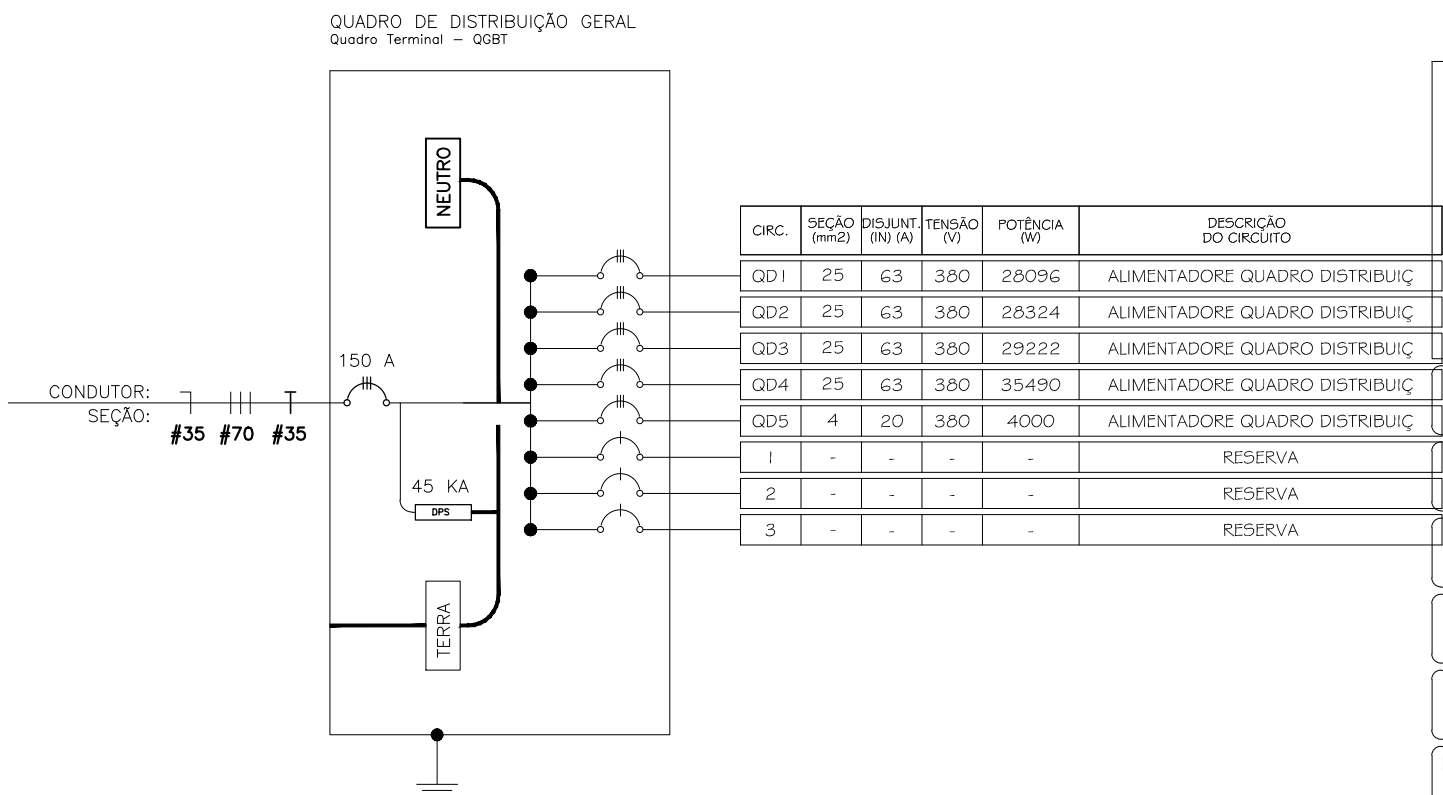
| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| 29 | 1,5 | 16 | 220 | 736 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 31 | 1,5 | 16 | 220 | 708 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 44 | - | - | - | - | RESERVA |
| 36 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 33 | 2,5 | 16 | 220 | 600 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 39 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 34 | 2,5 | 16 | 220 | 1900 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 32 | 2,5 | 16 | 220 | 800 | ILUMINAÇÃO EMERGENCIA |
| 37 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 38 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 35 | 4 | 20 | 220 | 3600 | TOMADA BANCADA |
| 40 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 41 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 42 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 43 | - | - | - | - | RESERVA |
| 30 | 1,5 | 16 | 220 | 648 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 45 | - | - | - | - | RESERVA |
| 46 | - | - | - | - | RESERVA |



| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| 43 | 1,5 | 16 | 220 | 586 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 44 | 1,5 | 16 | 220 | 292 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 45 | 1,5 | 16 | 220 | 1026 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 49 | 2,5 | 16 | 220 | 2700 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 47 | 2,5 | 16 | 220 | 900 | ILUMINAÇÃO EMERGENCIA |
| 48 | 4 | 20 | 220 | 3600 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 59 | - | - | - | - | RESERVA |
| 50 | 2,5 | 16 | 220 | 2800 | TOMADA DIFERENCIAL |
| 51 | 2,5 | 16 | 220 | 750 | ACIONA VENTILADORES |
| 52 | 4 | 16 | 220 | 2100 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 53 | 4 | 16 | 220 | 2100 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 54 | 2,5 | 16 | 220 | 2000 | TOMADA RACK |
| 55 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 56 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 57 | 4 | 25 | 220 | 2890 | AR CONDICIONADO |
| 58 | 4 | 16 | 380 | 7500 | PTO BOMBA D AGUA |
| 46 | 1,5 | 16 | 220 | 466 | ILUMINAÇÃO INTERNA |
| 60 | - | - | - | - | RESERVA |
| 61 | - | - | - | - | RESERVA |
| 62 | - | - | - | - | RESERVA |
| 63 | - | - | - | - | RESERVA |
| 64 | - | - | - | - | RESERVA |
| 65 | - | - | - | - | RESERVA |
| 66 | - | - | - | - | RESERVA |
| 67 | - | - | - | - | RESERVA |
| 68 | - | - | - | - | RESERVA |



| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|------------------------|
| 1 | 4 | 16 | 220 | 600 | ILUMINAÇÃO QUADRA |
| 2 | 4 | 16 | 220 | 600 | ILUMINAÇÃO QUADRA |
| 3 | 4 | 16 | 220 | 600 | ILUMINAÇÃO QUADRA |
| 4 | 4 | 16 | 220 | 600 | ILUMINAÇÃO QUADRA |
| 5 | 4 | 16 | 220 | 600 | ILUMINAÇÃO QUADRA |
| 6 | 4 | 16 | 220 | 400 | ILUMINAÇÃO EXTERNA |
| 7 | 4 | 16 | 220 | 600 | TOMADAS USO GERAL 220V |
| 8 | - | - | - | - | RESERVA |
| 9 | - | - | - | - | RESERVA |
| 10 | - | - | - | - | RESERVA |
| 11 | - | - | - | - | RESERVA |
| 12 | - | - | - | - | RESERVA |



| CIRC. | SEÇÃO (mm2) | DISJUNT (IN) (A) | TENSÃO (V) | POTÊNCIA (W) | DESCRIÇÃO DO CIRCUITO |
|-------|-------------|------------------|------------|--------------|--------------------------------|
| QD1 | 25 | 63 | 380 | 28096 | ALIMENTADORE QUADRO DISTRIBUIÇ |
| QD2 | 25 | 63 | 380 | 28324 | ALIMENTADORE QUADRO DISTRIBUIÇ |
| QD3 | 25 | 63 | 380 | 29222 | ALIMENTADORE QUADRO DISTRIBUIÇ |
| QD4 | 25 | 63 | 380 | 35490 | ALIMENTADORE QUADRO DISTRIBUIÇ |
| QD5 | 4 | 20 | 380 | 4000 | ALIMENTADORE QUADRO DISTRIBUIÇ |
| 1 | - | - | - | - | RESERVA |
| 2 | - | - | - | - | RESERVA |
| 3 | - | - | - | - | RESERVA |

Rômulo Batista de França Telles
Engenheiro Eletricista
CREA-PI 191021047-0

| | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
|  | | GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ | |
| SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO | | 4º GRE - REGIONAL TERESINA | |
| DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA | | DESENHO: ENG | |
| TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-U E JOEL RIBEIRO | | PRANCHA: 04/09 | |
| ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA RUI BARBOSA, BAIRRO MATADOURO, TERESINA | | ESCALA: 1/100 | |
| TÍTULO DO DESENHO: DIAGRAMA UNIFILIARES | | REVISÃO: REVISÃO 01 | |
| MUNICÍPIO: TERESINA-PI | ZONA: URBANA | DATA: OUTUBRO/2022 | FASE: PROJETO EXECUTIVO |
| DESENHO: YALLEN | FASE: PROJETO EXECUTIVO | DATA: OUTUBRO/2022 | REVISÃO: REVISÃO 01 |