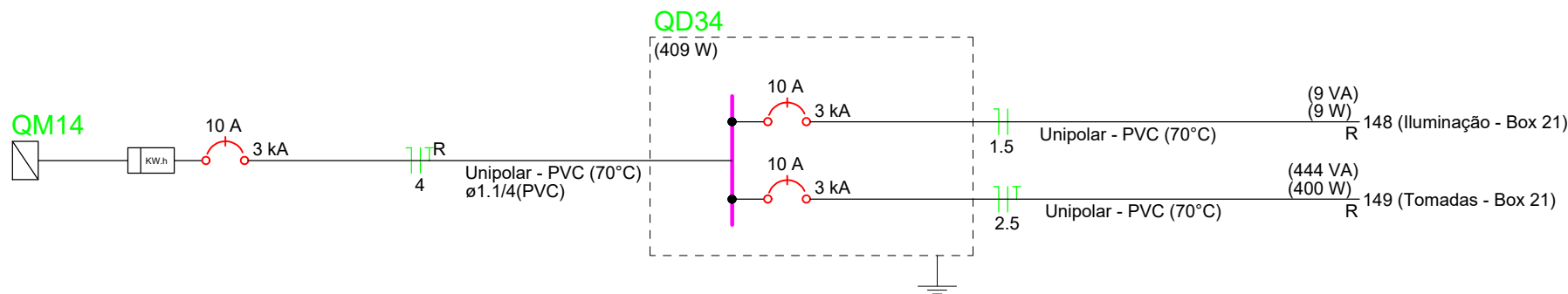
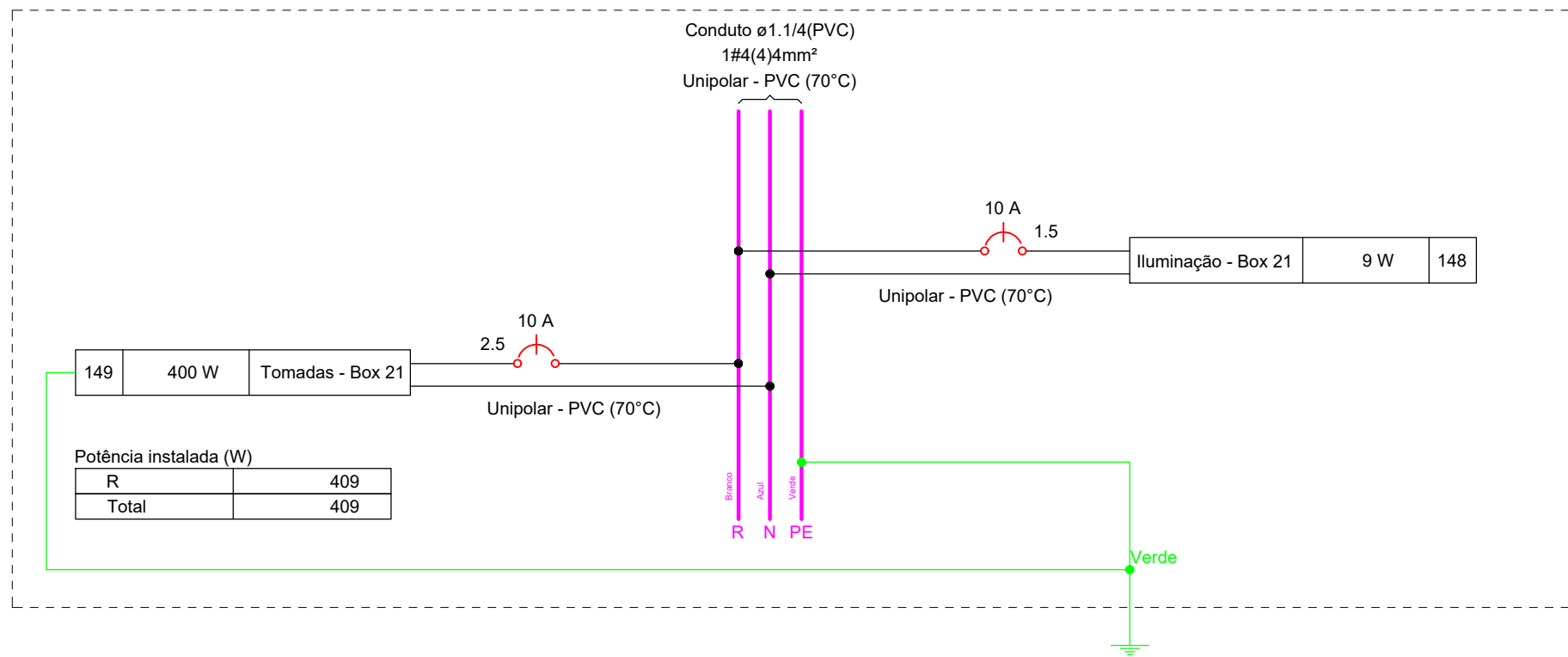


| Quadro de Cargas (QD34) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |     |             |     |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |        |             |        |          |          |             |              |        |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-----|-------------|-----|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|--------|-------------|--------|----------|----------|-------------|--------------|--------|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) |     | Tomadas (W) |     | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | Ic (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (kA) | Diss (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|                                     |                     |         |                 |            | 1              | 100 | 1           | 100 |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |        |             |        |          |          |             |              |        |
| 148                                 | Iluminação - Box 21 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 9   | 9           | 9   | 9               | 9              | R     | 9            |              |              | 1,00 | 1,00 | 0,0     | 0,0    | 1,5         | 17,5   | 3        | 10       | 0,00        | 0,83         | OK     |
| 149                                 | Tomadas - Box 21    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 4   | 444         | 400 | R               | 400            | R     | 400          |              |              | 1,00 | 1,00 | 2,0     | 2,0    | 2,5         | 24,0   | 3        | 10       | 0,01        | 0,84         | OK     |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            | 1              | 4   | 453         | 409 | R               | 409            |       | 0            | 0            |              |      |      |         |        |             |        |          |          |             |              |        |

| Quadro de Demanda (QD34) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,45                     | 100,00               | 0,45          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,45          |

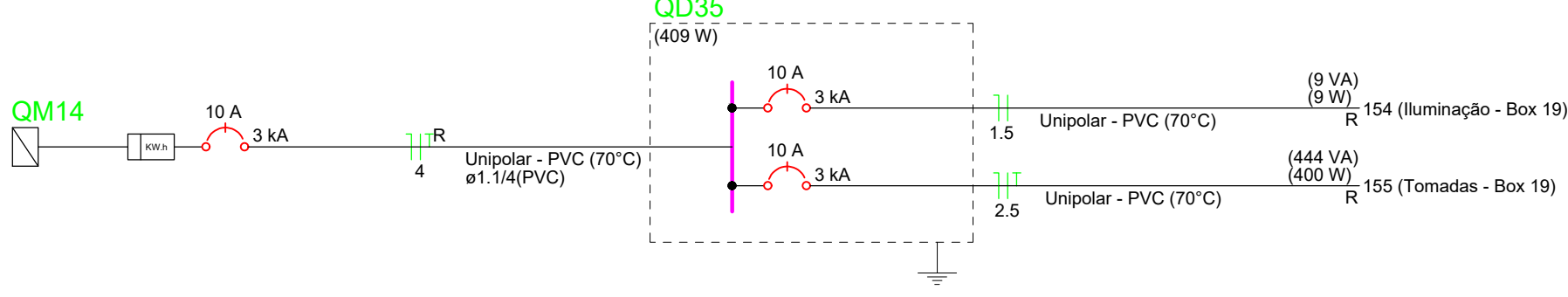
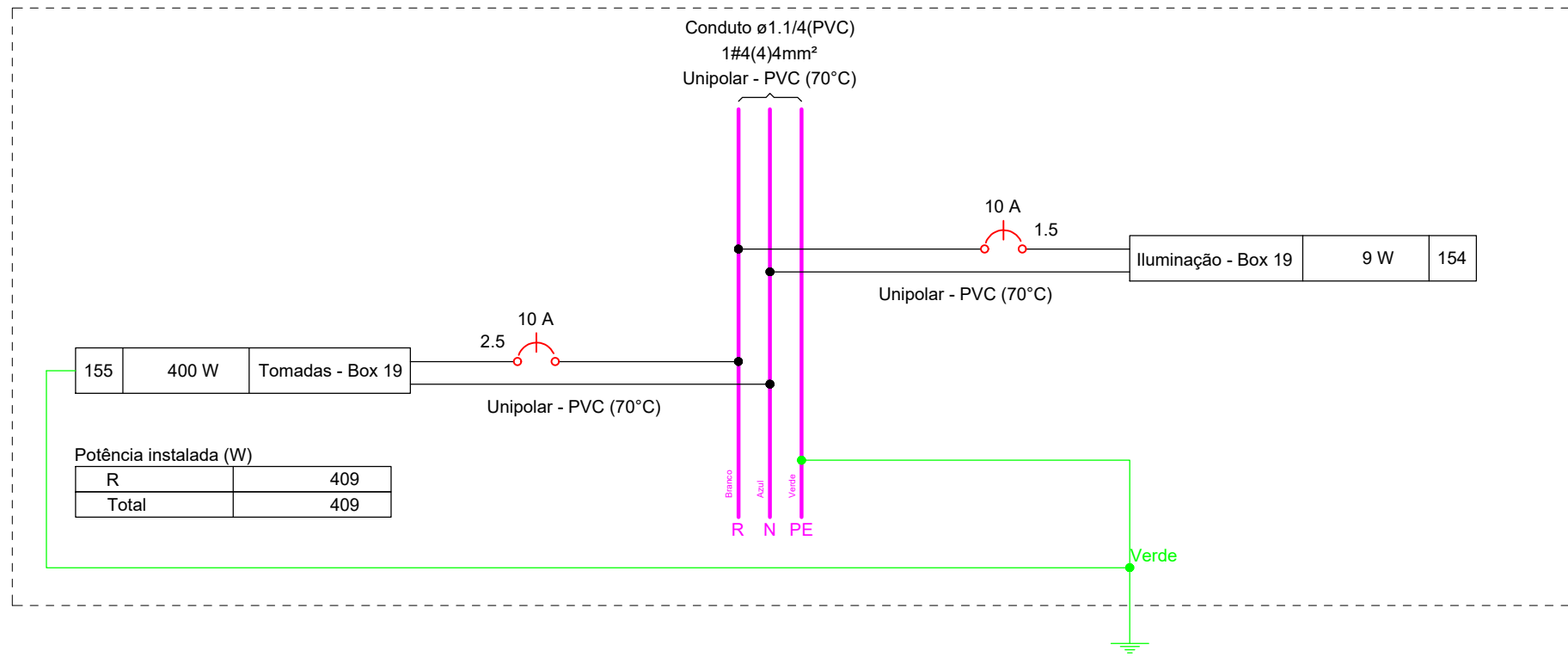
QD34



| Quadro de Cargas (QD35) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |             |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |             |        |          |         |             |              |        |    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|---------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Ico (kA) | Dij (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
|                                     |                     |         |                 |            | 9              | 100         |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |             |        |          |         |             |              |        |    |
| 154                                 | Iluminação - Box 19 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 9           | 9               | 9              | R     | 9            |              |              | 1,00 | 1,00 | 0,0     | 0,0         | 1,5    | 17,5     | 3       | 10          | 0,00         | 0,83   | OK |
| 155                                 | Tomadas - Box 19    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 4           | 444             | 400            | R     | 400          |              |              | 1,00 | 1,00 | 2,0     | 2,0         | 2,5    | 24,0     | 3       | 10          | 0,01         | 0,84   | OK |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            | 1              | 4           | 453             | 409            | R     | 409          | 0            | 0            |      |      |         |             |        |          |         |             |              |        |    |

| Quadro de Demanda (QD35) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,45                     | 100,00               | 0,45          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,45          |

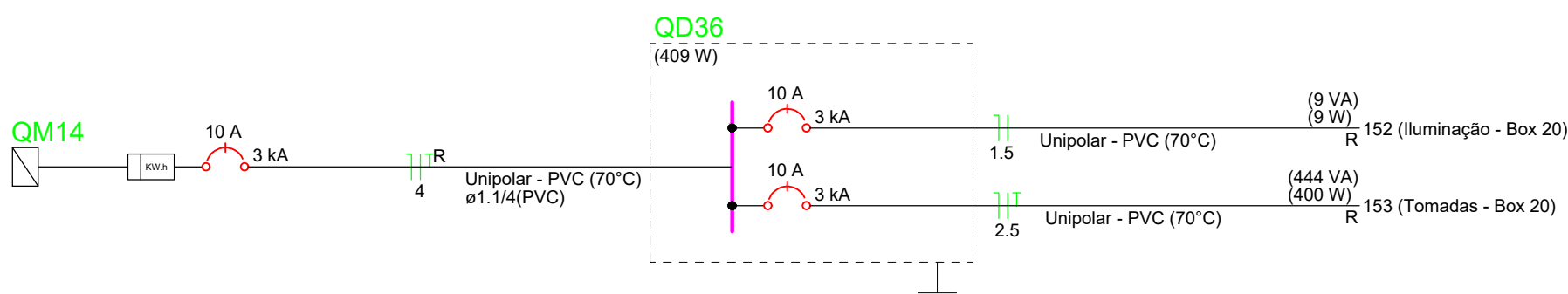
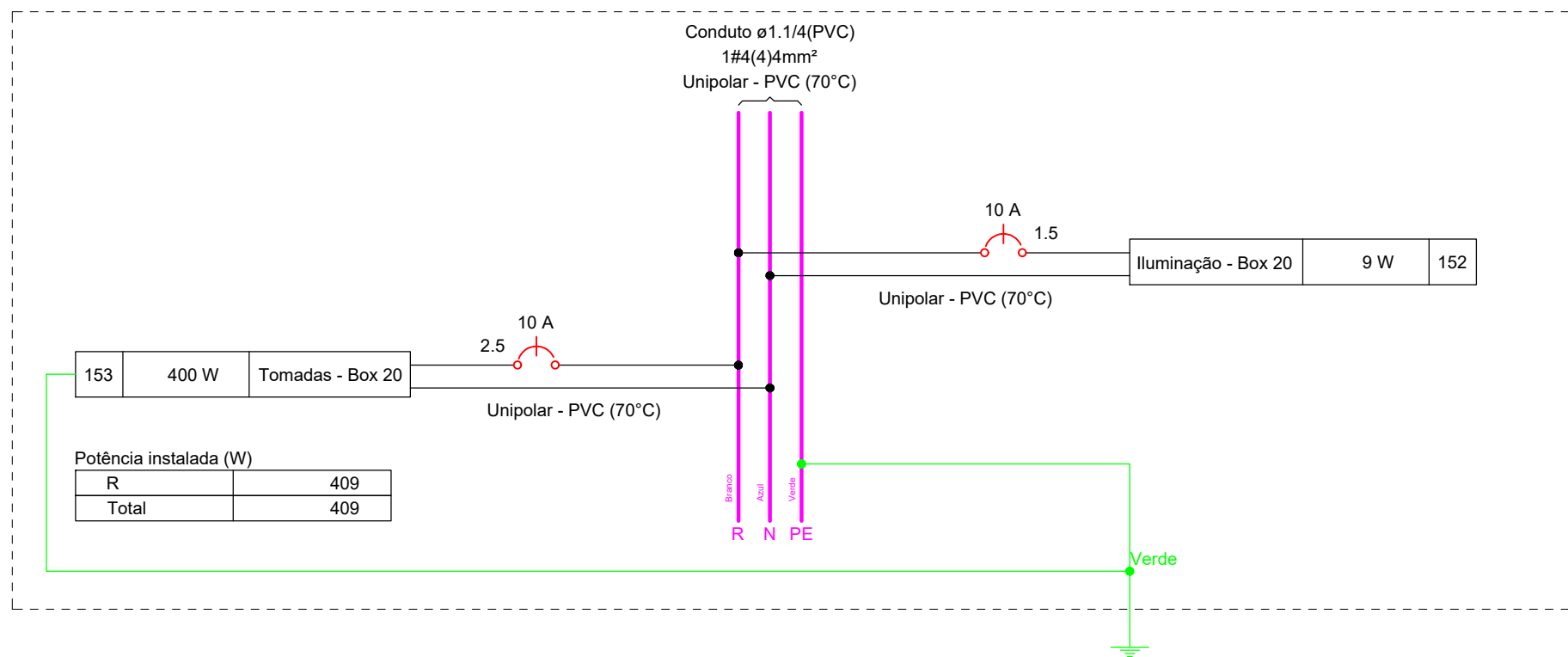
QD35



| Quadro de Cargas (QD36) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |             |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |             |        |          |          |             |              |        |    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (kA) | Diss (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
| 152                                 | Iluminação - Box 20 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 100         | 9               | 9              | R     | 9            |              |              | 1,00 | 1,00 | 0,0     | 0,0         | 1,5    | 17,5     | 3        | 10          | 0,00         | 0,83   | OK |
| 153                                 | Tomadas - Box 20    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 4           | 444             | 400            | R     | 400          |              |              | 1,00 | 1,00 | 2,0     | 2,0         | 2,5    | 24,0     | 3        | 10          | 0,01         | 0,84   | OK |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            | 1              | 4           | 453             | 409            | R     | 409          | 0            | 0            |      |      |         |             |        |          |          |             |              |        |    |

| Quadro de Demanda (QD36) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,45                     | 100,00               | 0,45          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,45          |

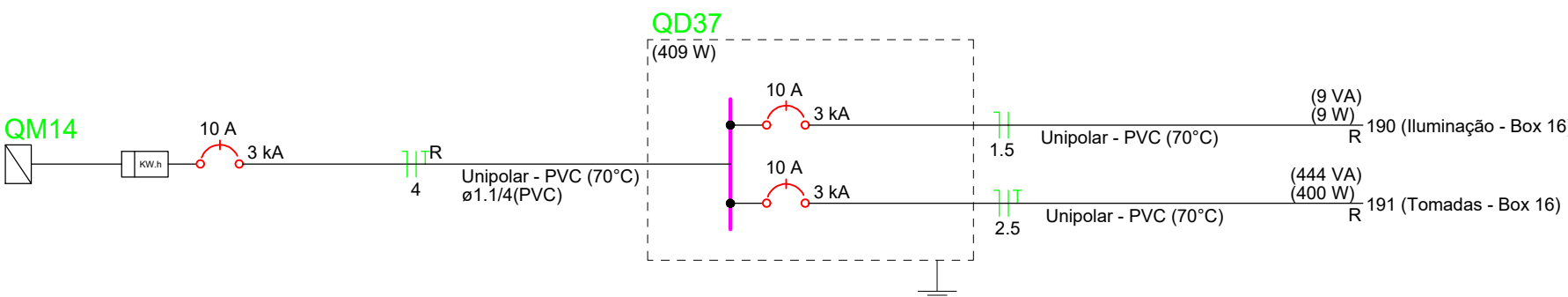
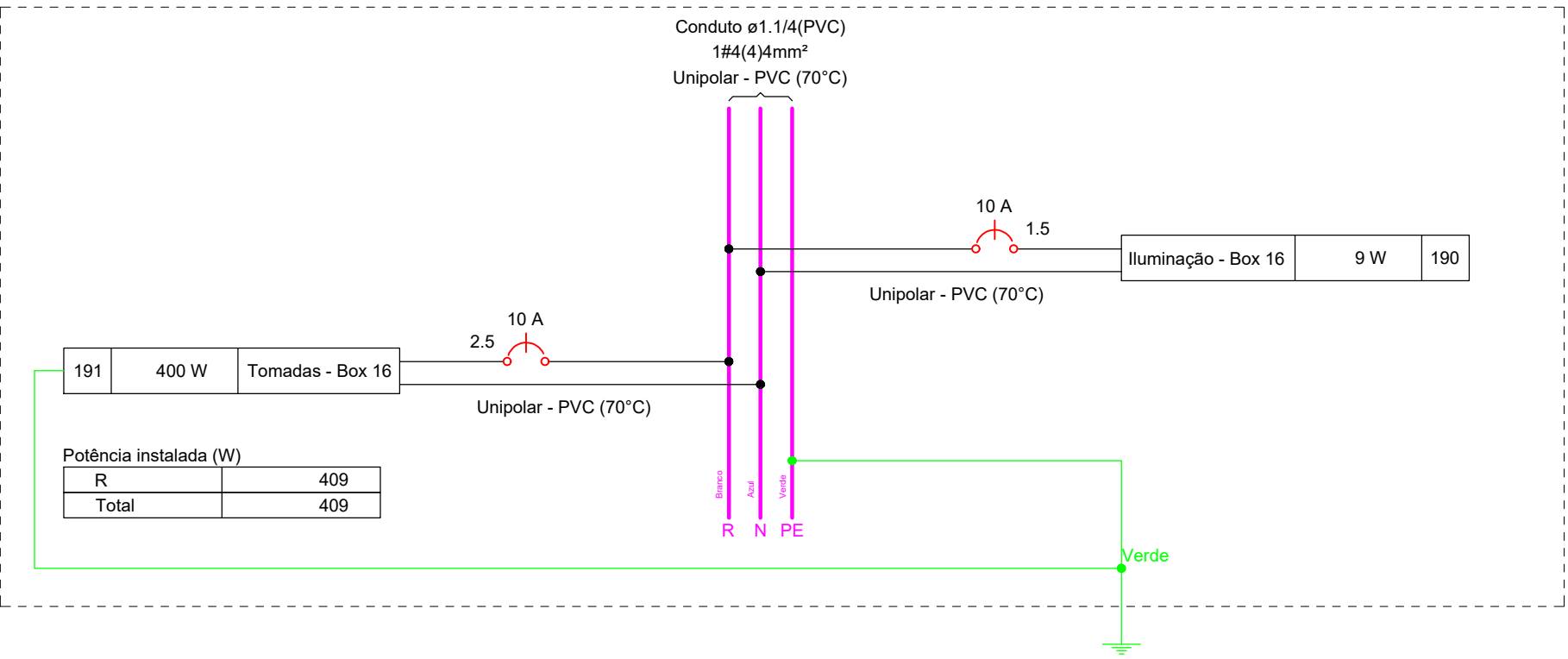
QD36



| Quadro de Cargas (QD37) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |             |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |         |             |        |         |             |              |        |    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|---------|-------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | It' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
| 190                                 | Iluminação - Box 16 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 9           | 9               | 9              | R     | 9            |              |              | 1,00 | 1,00 | 0,0     | 0,0     | 1,5         | 17,5   | 3       | 10          | 0,00         | 0,89   | OK |
| 191                                 | Tomadas - Box 16    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 4           | 444             | 400            | R     | 400          |              |              | 1,00 | 1,00 | 2,0     | 2,0     | 2,5         | 24,0   | 3       | 10          | 0,01         | 0,90   | OK |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            | 1              | 4           | 453             | 409            | R     | 409          | 0            | 0            |      |      |         |         |             |        |         |             |              |        |    |

| Quadro de Demanda (QD37) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,45                     | 100,00               | 0,45          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,45          |

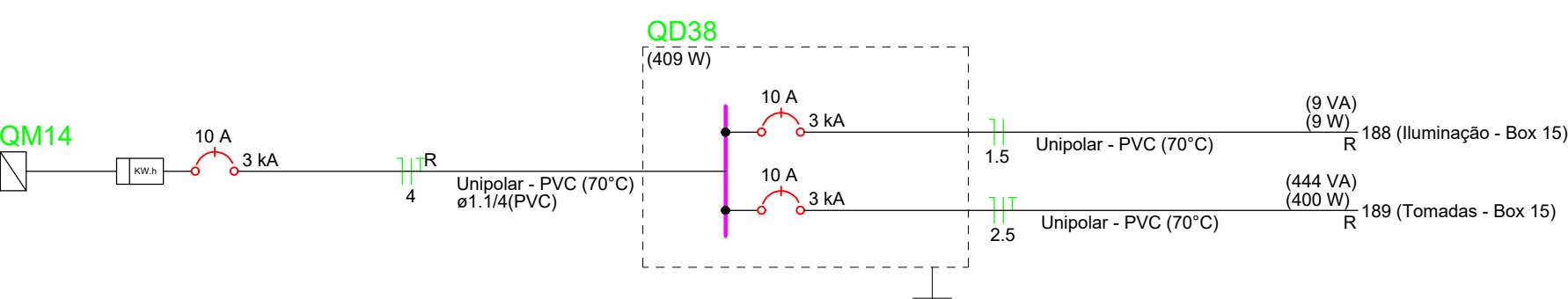
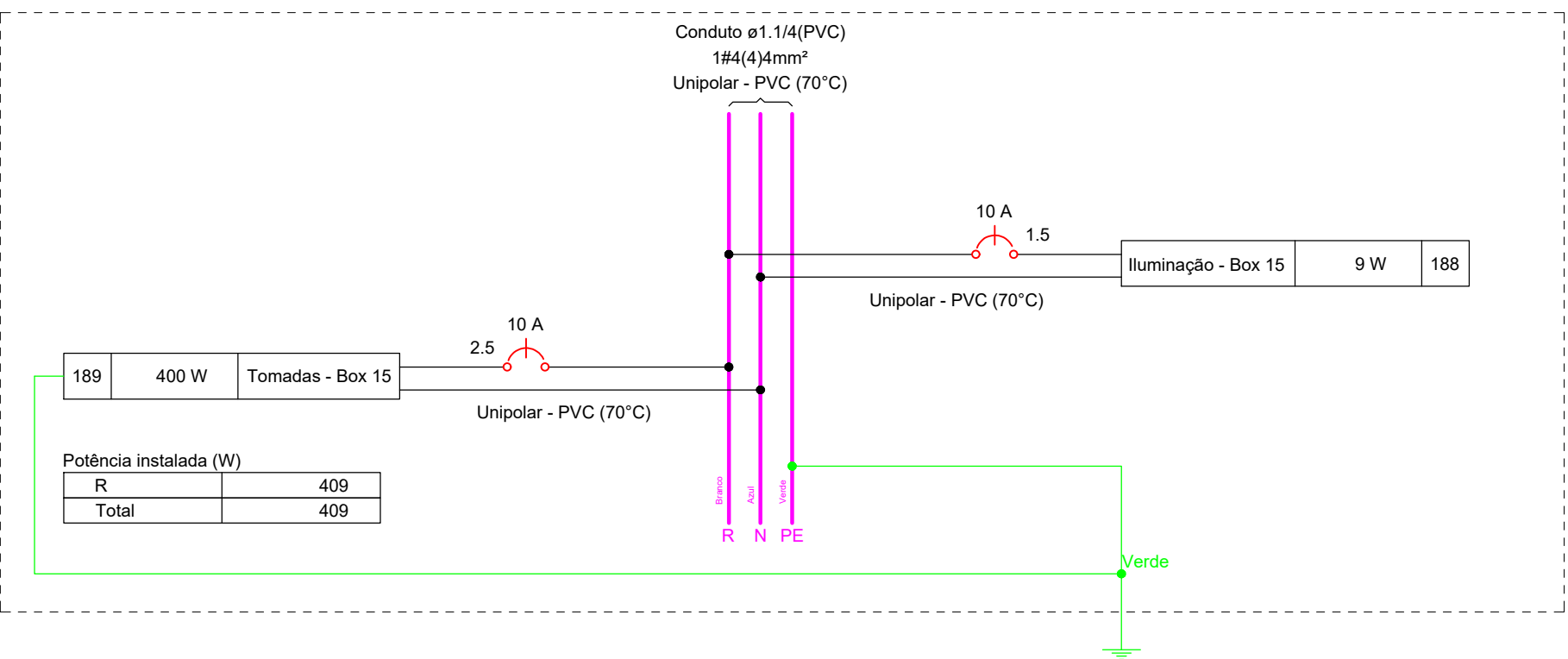
QD37



| Quadro de Cargas (QD38) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |             |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |         |             |        |         |             |              |        |    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|---------|-------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | In' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Icc (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
| 188                                 | Iluminação - Box 15 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 100         | 9               | 9              | R     | 9            |              |              | 1,00 | 1,00 | 0,0     | 0,0     | 1,5         | 17,5   | 3       | 10          | 0,00         | 0,89   | OK |
| 189                                 | Tomadas - Box 15    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |             | 444             | 400            | R     | 400          |              |              | 1,00 | 1,00 | 2,0     | 2,0     | 2,5         | 24,0   | 3       | 10          | 0,01         | 0,90   | OK |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            | 1              | 4           | 453             | 409            | R     | 409          | 0            | 0            |      |      |         |         |             |        |         |             |              |        |    |

| Quadro de Demanda (QD38) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,45                     | 100,00               | 0,45          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,45          |

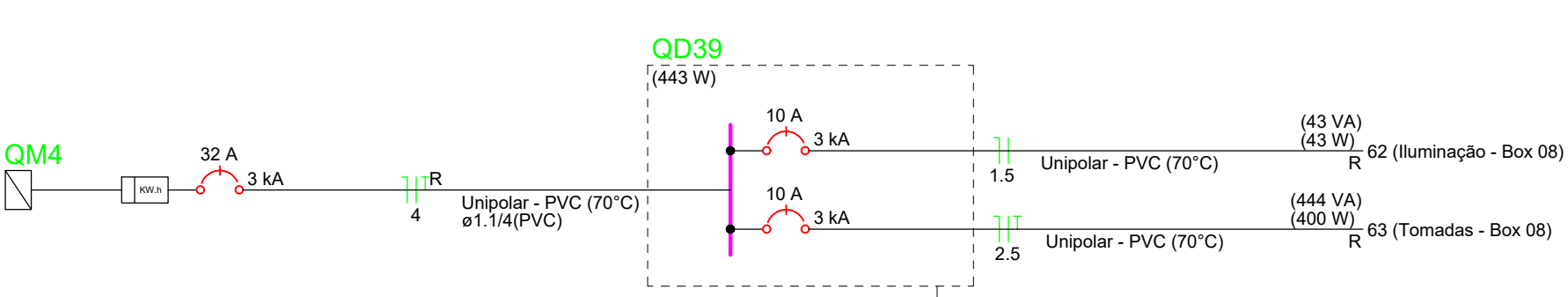
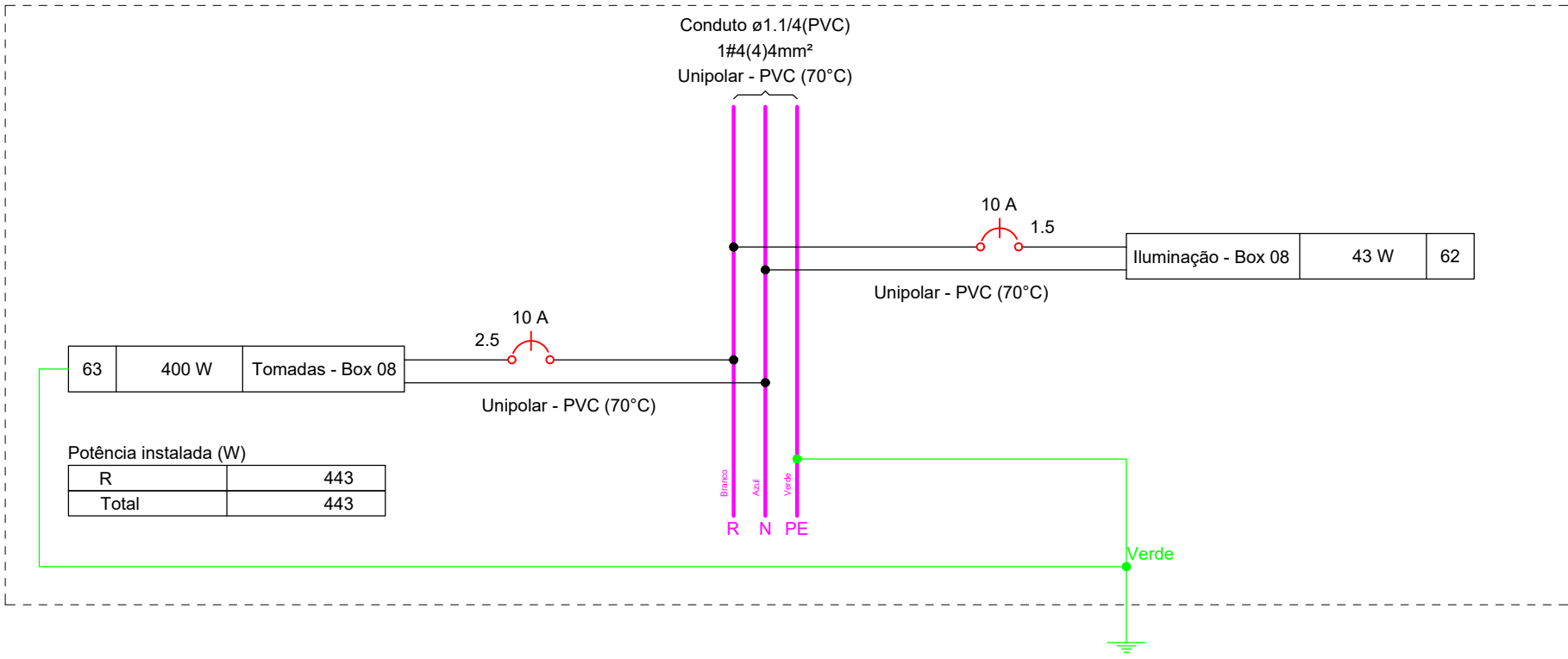
QD38



| Quadro de Cargas (QD39) - Pavimento |                     |         |                 |            |                |             |                 |                |       |              |              |              |      |      |         |         |             |         |          |             |              |        |    |
|-------------------------------------|---------------------|---------|-----------------|------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|---------|-------------|---------|----------|-------------|--------------|--------|----|
| Circuito                            | Descrição           | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total (VA) | Pot. total (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | It' (A) | In' (A) | Seção (mm²) | Ic (kA) | Icc (kA) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |    |
| 62                                  | Iluminação - Box 08 | F+N     | B1              | 220 V      | 1              | 2           | 43              | 43             | R     | 43           |              |              | 1.00 | 1.00 | 0.2     | 0.2     | 1.5         | 17.5    | 3        | 10          | 0.03         | 0.05   | OK |
| 63                                  | Tomadas - Box 08    | F+N+T   | B1              | 220 V      |                | 4           | 444             | 400            | R     | 400          |              |              | 1.00 | 1.00 | 2.0     | 2.0     | 2.5         | 24.0    | 3        | 10          | 0.11         | 0.13   | OK |
| TOTAL                               |                     |         |                 |            |                | 1           | 2               | 4              | 487   | 443          | R            | 443          | 0    | 0    |         |         |             |         |          |             |              |        |    |

| Quadro de Demanda (QD39) - Pavimento           |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0,49                     | 100,00               | 0,49          |
| TOTAL  |                          |                      | 0,49          |

QD39



\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES

**PREFEITURA RIO LARGO**  
Amor e respeito pelo povo!

**PROJETO/TIPO:** REVITALIZAÇÃO DA ORLA FLUVIAL DO RIO MUNDAÚ, NO MUNICÍPIO DE RIO LARGO

**ASSINATO:** PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

**LOCALIZAÇÃO:** CENTRO - RIO LARGO - AL

**SEINFRA**  
DE ENGENHARIA

**NÚCLEO DE PROJETOS DE ENGENHARIA**  
seinf@seinfra.com.br

**COORDENAÇÃO:**  
Kaio Bruno (Engenheiro Civil e Seg. do Trabalho)

**EQUIPE TÉCNICA:**  
Kelyny Farias (Engenheira Civil)  
Mathews Cedrin (Engenheiro Civil)

**DATA:** 19/12/2025

**ÁREA DO TERRENO:** Feira - 9.112,85m²  
Orla - 3.877,63 m²

**ÁREA DE OCUPAÇÃO:** 12.790,48m²

**ÁREA CONSTRUÍDA:** Feira - 5.523,50 m²  
Orla - 856,76 m²

**DESENHO:** RESPONSÁVEL

**REVISÃO:**

**ESCALA:** INDICADA

**PRANCHAS Nº:**

**10** / 21

\*ESTA VERSÃO ANULA AS VERSÕES ANTERIORES | 10