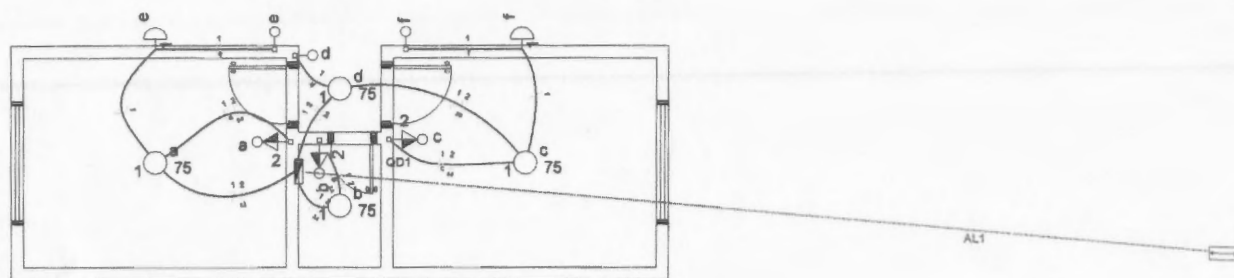


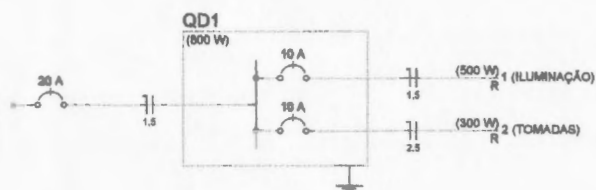
Quadro de Cargas (QD1)

| Circuito | Descrição  | Esquema | Método de Inst. | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | FCT  | FCA  | In' (A) | Seção (mm²) | Ic (A) | Dia (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |
|----------|------------|---------|-----------------|-------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|---------|-------------|--------------|--------|
| 1        | ILUMINAÇÃO | F+N     | B1              | 127 V | 4              | 2           | 500              | 500             | R     | 500          |              |              | 1.00 | 1.00 | 2.0     | 1.5         | 17.5   | 10.0    | 0.18        | 0.18         | Ok     |
|          | a          |         |                 |       | 1              |             | 75               | 75              | R     | 75           |              |              |      | 1.00 | 0.8     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
|          | b          |         |                 |       | 1              |             | 75               | 75              | R     | 75           |              |              |      | 1.00 | 0.8     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
|          | c          |         |                 |       | 1              |             | 75               | 75              | R     | 75           |              |              |      | 1.00 | 0.8     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
|          | d          |         |                 |       | 1              |             | 75               | 75              | R     | 75           |              |              |      | 1.00 | 1.2     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
|          | e          |         |                 |       |                | 1           | 100              | 100             | R     | 100          |              |              |      | 1.00 | 1.4     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
|          | f          |         |                 |       |                |             | 100              | 100             | R     | 100          |              |              |      | 1.00 | 2.0     | 1.5         | 17.5   |         |             |              | Ok     |
| 2        | TOMADAS    | F+N     | B1              | 127 V |                | 3           | 333              | 300             | R     | 300          |              |              | 1.00 | 1.00 | 0.9     | 2.5         | 24.0   | 10.0    | 0.07        | 0.07         | Ok     |
| TOTAL    |            |         |                 |       | 4              | 2           | 833              | 800             | R     | 800          | 0            | 0            |      |      |         |             |        |         |             |              |        |



PROJETO ELÉTRICO  
ESC. 1:100

DIAGRAMA UNIFILIAR



Legenda

- 1 tomada simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 1 tomada simples & 1 tomada 2P+T - 1,10m do piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
- Luminária p/ lâmp. incand. comum - teto
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

## PREFEITURA MUNICIPAL OLÍMPIO NORONHA

DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### PROJETO ELÉTRICO

FOLHA Nº:

3/4

DATA:

DEZ/2025

ESCALA:

REVISÃO

AutoCAD:

DESENHO: RODRIGO

CEL(033)9102-3434

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA  
NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO  
DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ÁREAS (m²)

BANHOS

43,65 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE OLÍMPIO NORONHA

ARQUITETO: RAFAEL DE CASTRO SERRANO  
CAU-442297-5

PROJETO COMPLETO