



**1** EL- planta baixa  
escala 1:50

**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) | Disj (A) | dV parc (%) | dV total (%) | Status |      |      |    |
|----------|------------|---------|-----------------|-------|----------------|-------------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------|---------|-------------|--------|----------|-------------|--------------|--------|------|------|----|
|          |            |         |                 |       | 36             | 100         | 248              | 216             | R     | 216          |              |              |      |      |         |             |        |          |             |              |        |      |      |    |
| 1        | ILUMINAÇÃO | F+N     | B1              | 220 V | 6              |             | 83               | 72              | R     | 72           |              |              | 1.00 | 0.80 | 1.4     | 2.5         | 24.0   | 10.0     | 0.08        | 0.15         | Ok     |      |      |    |
|          |            |         |                 |       | 2              |             | 166              | 144             | R     | 144          |              |              |      |      |         |             |        |          |             |              |        |      |      | Ok |
|          |            |         |                 |       | 4              |             | 1000             | 800             | R     | 800          |              |              |      |      |         | 1.00        | 0.80   | 5.7      | 4           | 32.0         | 10.0   | 0.21 | 0.28 | Ok |
| 2        | TOMADAS    | F+N+T   | B1              | 220 V |                | 8           |                  |                 | R     |              |              |              |      |      |         |             |        |          |             |              |        |      |      |    |
| TOTAL    |            |         |                 |       | 6              | 8           | 1248             | 1016            | R     | 1016         | 0            | 0            |      |      |         |             |        |          |             |              |        |      |      |    |

Dieferson Branger  
Eng. Civil CREA-SC 096024-8

Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul  
Rua João Assink , 322, Centro



ENDEREÇO: Localidade serra dos Macedo - Bocaina do Sul/SC  
DESCRIÇÃO: CENTRO COMUNITÁRIO SAGRADO CORAÇÃO DE MARIA  
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul

CATEGORIA: ELÉTRICO  
PROJETO: Reforma e Ampliação  
REFERÊNCIA: QUADRO DE CARGAS E DEMANDAS PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL: Dieferson Branger  
TÉCNICO: Eng. Civil CREA-SC 096024-8

DATA: 16/07/2020

FOLHA:

**EL01**

A2

