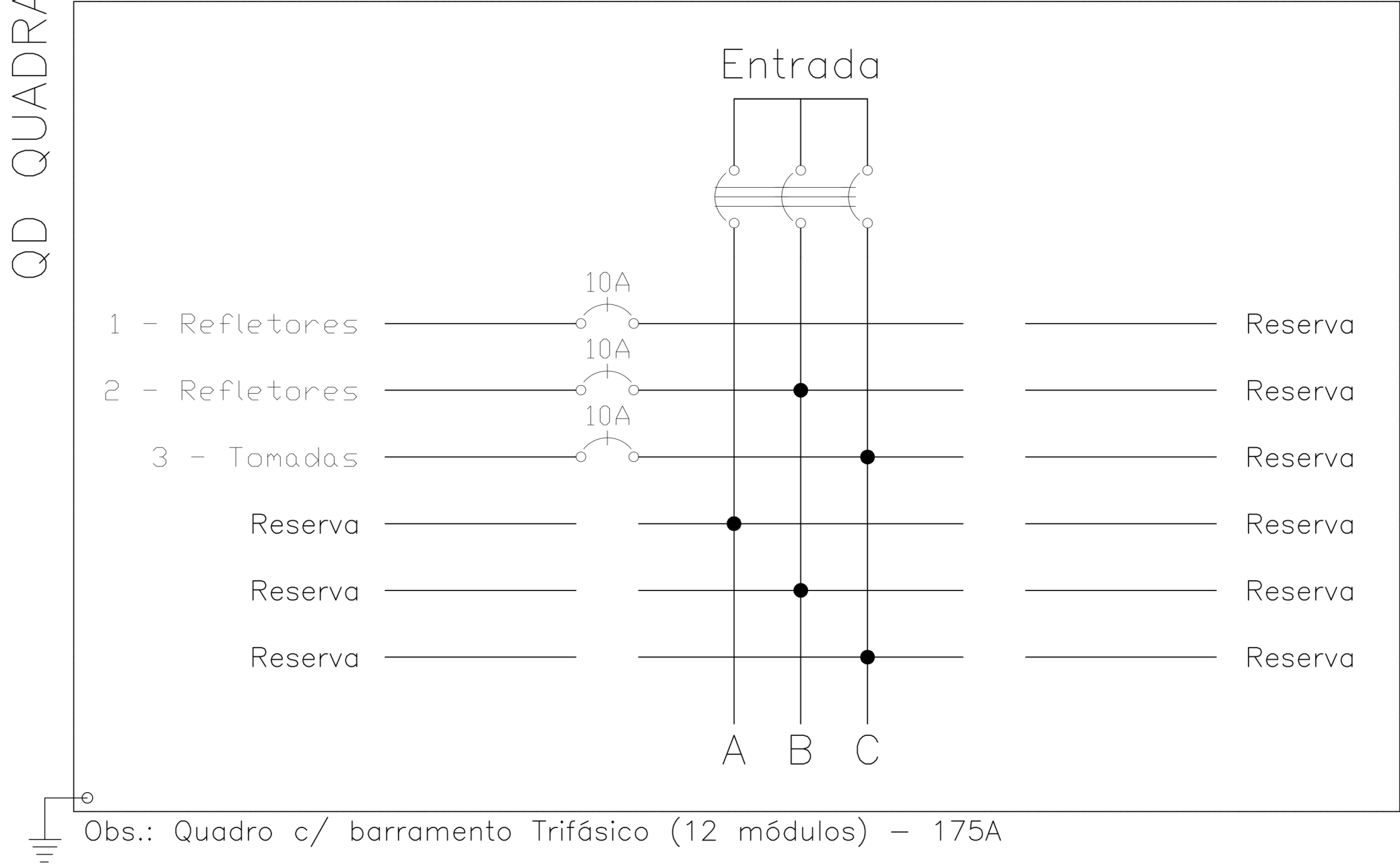


| Quadro de Cargas |                  |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |
|------------------|------------------|------------|------|--|---------|--|-----------|-------------|------------|-------|------------|--------------|--------------|-------|-------------|
| QD QUADRA        |                  |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |
| Circ.            | Descrição        | Iluminação |      |  | Tomadas |  | Pot.<br>W | Pot.<br>V.A | Corr.<br>A | Fases | Prot.<br>A | Cond.<br>mm2 | Fases<br>ABC | Obs.  | Tensão<br>V |
|                  |                  | 15W        | 250W |  | 300W    |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |
| 1                | Refletores       |            | 5    |  |         |  | 1250.0    | 1358.7      | 6.2        | 1     | 10A        | 4            | A            | Obs.: | 220         |
| 2                | Refletores       |            | 5    |  |         |  | 1250.0    | 1358.7      | 6.2        | 1     | 10A        | 4            | B            | Obs.: | 220         |
| 3                | Tomadas          |            |      |  | 4       |  | 1200.0    | 1500.0      | 6.8        | 1     | 10A        | 4            | C            | Obs.: | 220         |
| RES.             | Circuito Reserva |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              | Obs.: | 220         |
| RES.             | Circuito Reserva |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              | —     |             |
| RES.             | Circuito Reserva |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              | —     |             |
| Total            |                  |            | 10   |  | 4       |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |
| Aliment.         | C=200m QT=1,7%   |            |      |  |         |  | 3700.0    | 4021.7      | 6.1        | 3     | 50A        | 10           | ABC          | —     | 220         |
|                  |                  |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |
|                  |                  |            |      |  |         |  |           |             |            |       |            |              |              |       |             |

QD QUADRA



| LEGENDA |                                                                                                                                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÍMBOLO | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 |
|         | REFLETOR DE LED DE 200W                                                                                                                   |
|         | TOMADA SIMPLES 2P+T, 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 0,25 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 4x2" EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO. |
|         | TOMADA MÉDIA 2P+T, 10A - 250V, INSTALADA NA PAREDE A 1,1 METROS DO PISO ACABADO, MONTADA EM CAIXA 4x2" EM PVC DE EMBUTIR, COM ESPELHO     |
|         | CAIXA DE PASSAGEM CPE (EMBITIR) INSTALADA NO FORRO COM DIMENSÃO 0.2x0.2x0.1m                                                              |
|         | ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO ANTICHAMA, INSTALADO NO FORRO                                                                               |
|         | CONDULETE TIPO L                                                                                                                          |
|         | CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, ONDE XX REPRESENTA O CIRCUITO                                                                            |
|         | QUADRO ELÉTRICO EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR, INSTALADO APARENTE NA PAREDE.                                                                 |
|         | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOFÁSICO                                                                                                       |
|         | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO                                                                                                        |

| NOTAS                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1 - A DISTRIBUIÇÃO DE REFLETORES DOI REALIZADA ATRAVÉS DE CÁLCULO DE LUMINANCIA, ADEQUADO AS CONDIÇÕES ARQUITETÔNICAS DA EDIFICAÇÃO;                                                                                                                                     |  |
| 2 - TODOS OS CIRCUITOS TERÃO CABO TERRA INDEPENDENTE;                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 3 - TODOS OS CONDUTORES DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM ANILHAS EM AMBAS AS EXTREMIDADES COM O NÚMERO DO CIRCUITO E INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM;                                                                                                                     |  |
| 4 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO RECEBER IDENTIFICAÇÃO COM O NÚMERO DO CIRCUITO, E A INDICAÇÃO DO QUADRO DE ORIGEM;                                                                                                                                                          |  |
| 5 - OS QUADROS PROJETADOS DEVERÃO SER INSTALADOS CONFORME SEUS RESPECTIVOS DIAGRAMAS UNIFILARES E DEVERÃO SER IDENTIFICADOS E POSSUIR SISTEMA DE TRANÇA EXTERNA E INTERNA;                                                                                               |  |
| 6 - PARA ATENDER A NBR 5410, ALGUNS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO POSSUIR DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) OU CONJUNTO DISJUNTOR MAIS INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE 30mA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DOS QUADROS QUE SERÁ APRESENTADO NO PROJETO EXECUTIVO; |  |
| 7 - TODOS OS ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE BITOLA DEVEM SER DE 3/4";                                                                                                                                                                                                      |  |
| 8 - TODOS OS CABOS DEVERÃO OBEDECER A PADRONIZAÇÃO DE CORES DA NBR 5410, SALVO INDICAÇÃO TÉCNICA CONTRÁRIA.                                                                                                                                                              |  |
| 9 - ELETRODUTOS DAS LUMINÁRIAS TIPO "B" DEVEM SER SUPORTADOS EM PERFIL TIPO "U" NO BANZO INFERIOR DO ARCO ATRAVÉS DE ABARAÇADEIRA METÁLICA                                                                                                                               |  |
| 10 - OUTROS ELETRODUTOS DEVEM SER FIXADOS NAS TERÇAS METÁLICAS OU EQUIVALENTE COM ABRAÇADEIRA METÁLICA SEMPRE QUE HOUVER POSSIBILIDADE                                                                                                                                   |  |

|         |                |      |         |        |        |
|---------|----------------|------|---------|--------|--------|
|         |                |      |         |        |        |
| 01      |                |      |         |        |        |
| 00      | EMIÇÃO INICIAL | -    | -       | -      | YURI   |
| REVISÃO | DESCRIÇÃO      | DATA | DESENHO | VERIF. | APROV. |

- OBSERVAÇÕES:
- MEDIDAS EM METRO.
  - TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERÃO SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

PROJETOS COMPLEMENTRES  
**E. M. BRANCA DE NEVE - AMPLIAÇÃO**  
SITO:  
PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA DE CAMPO ALEGRE DE LOURDES

PRANCHA  
**QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMA UNIFILAR**

|              |                       |                                                                                                                                                        |  |
|--------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ELE<br>02/02 | Escala: 1:100         | DIREITOS RESERVADOS:<br>ESTE PROJETO NÃO PODERÁ<br>SER REPRODUZIDO OU<br>MODIFICADO (TOTAL OU EM<br>PARTES) SEM A EXPRESSA<br>AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES. |  |
|              | Data: MAIO/2022       |                                                                                                                                                        |  |
|              | Desenho: Allane Brito |                                                                                                                                                        |  |