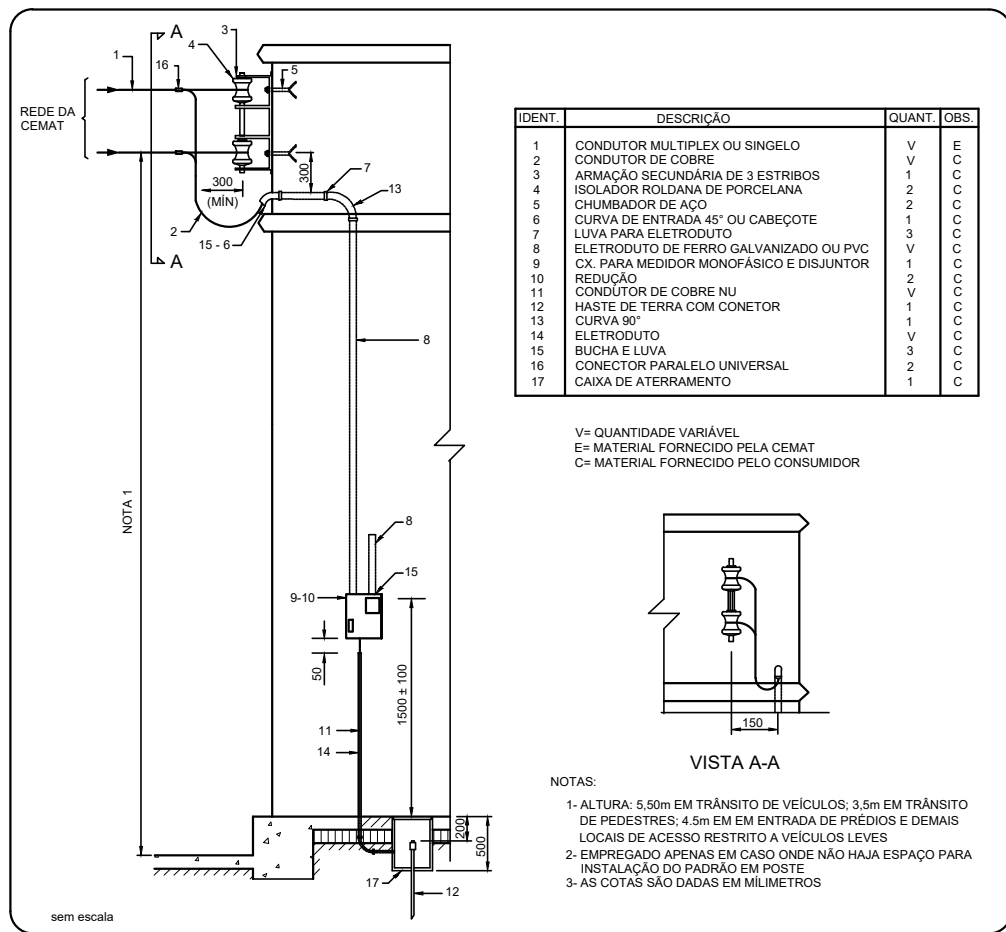


# PLANTA BAIXA TERREO

Esc. 1/75

Passeio



| Quadro de Cargas (QD1) |                                 |         |                 |            |                |    |    |             |     |      |            |       |       |          |       |          |
|------------------------|---------------------------------|---------|-----------------|------------|----------------|----|----|-------------|-----|------|------------|-------|-------|----------|-------|----------|
| Circuito               | Descrição                       | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Iluminação (W) |    |    | Tomadas (W) |     |      | Pot. total |       | Fases | Pot. - R |       | Pot. - S |
|                        |                                 |         |                 |            | 10             | 20 | 23 | 40          | 100 | 7500 | (VA)       | (W)   |       | (W)      | (W)   | (W)      |
| 1                      | ILUMINAÇÃO GERAL                | F+N     | B1              | 220 V      | 4              | 1  | 23 |             |     |      | 1125       | 1023  | S     |          |       | 1023     |
| 2                      | TOMADAS USO GERAL WCS           | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |    |    | 6           |     |      | 667        | 600   | R     |          |       | 600      |
| 3                      | CHUVEIRO ELÉTRICO WC 1          | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |    |    |             |     | 1    | 7500       | 7500  | R     |          |       | 7500     |
| 4                      | CHUVEIRO ELÉTRICO WC 2          | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |    |    |             |     | 1    | 7500       | 7500  | S     |          |       | 7500     |
| 6                      | TOMADAS USO GERAL METADE A CIMA | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |    |    |             | 20  |      | 2222       | 2000  | S     |          |       | 2000     |
| 7                      | TOMADAS USO GERAL PARTE ABAIXO  | F+N+T   | B1              | 220 V      |                |    |    |             | 20  |      | 2222       | 2000  | R     |          |       | 2000     |
| 8                      | ILUMINAÇÃO SPOT                 | F+N     | B1              | 220 V      | 28             |    |    |             |     |      | 322        | 290   | R     |          |       | 290      |
| TOTAL                  |                                 |         |                 |            | 29             | 4  | 1  | 23          | 46  | 2    | 21559      | 20913 | R+S   | 10390    | 10523 | 0        |

| Quadro de Cargas (AL1) |           |         |                 |            |            |     |       |       |          |     |          |          |     |      |                    |                    |
|------------------------|-----------|---------|-----------------|------------|------------|-----|-------|-------|----------|-----|----------|----------|-----|------|--------------------|--------------------|
| Circuito               | Descrição | Esquema | Método de inst. | Tensão (V) | Pot. total |     |       | Fases | Pot. - R |     | Pot. - S | Pot. - T | FCT | FCA  | I <sub>n</sub> (A) | I <sub>p</sub> (A) |
|                        |           |         |                 |            | (VA)       | (W) | (W)   |       | (W)      | (W) | (W)      | (W)      |     |      |                    |                    |
| QM1                    | 2F+N+T    | B1      | 380/220 V       | 21559      | 20913      | R+S | 10390 | 10523 |          |     |          |          |     | 1.00 | 1.00               | 49.3               |
| TOTAL                  |           |         |                 | 21559      | 20913      | R+S | 10390 | 10523 |          |     |          | 0        |     |      |                    |                    |

| Quadro de Demanda (AL1)                        |                          |                      |               |
|--|--------------------------|----------------------|---------------|
| Tipo de carga                                  | Potência instalada (kVA) | Fator de demanda (%) | Demanda (kVA) |
| Iluminação e TUG's (Auditórios e cinemas)      | 4.44                     | 100.00               | 4.44          |
| Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)     | 1.79                     | 100.00               | 1.79          |
| Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio) | 0.32                     | 100.00               | 0.32          |
| Uso Específico                                 | 15.00                    | 100.00               | 15.00         |
| TOTAL  |                          |                      | 21.56         |

| CHU Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 7500 W |  |
|--|--|
| Entrada de serviço                                     |  |
| Interruptor paralelo 2 teclas - 1,10m do piso          |  |
| Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso            |  |
| Luminária LED 10W                                      |  |
| Luminária LED 40W                                      |  |
| Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta             |  |
| Quadro de distribuição                                 |  |
| Quadro de medição                                      |  |
| Relé Fotoelétrico                                      |  |
| Tomada alta a 2,20m do piso                            |  |
| Tomada baixa a 0,30m do piso                           |  |
| Tomada média a 1,10m do piso                           |  |

| Elétrica |  |
|----------|--|
| Teto     |  |
| Piso     |  |

|   |                        |  |  |                  |
|---|------------------------|--|--|------------------|
| <b>ESTADO DE MATO GROSSO</b><br><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO GARÇAS</b><br><small>CMU 05.429.238/0001-50<br/>Rua Carajás, 522 centro - Barra do Garças MT - CEP 76.600-000</small> |                        | <b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E OBRAS</b> |  | Folha :<br>01/01 |
|   |                        | COORDENADAS:   |  |                  |
| Obra :<br>CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO E SANITÁRIOS   |                        | APROVAÇÃO  |  |                  |
| Conteúdo : PROJETO ELÉTRICO: PLANTA BAIXA, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, QUADRO DE CARGAS, LEGENDAS   |                        |  |  |                  |
| Local :<br>RUA PRIMEIRO DE MAIO N° 598 - CEP: 78800-008, BARRA DO GARÇAS - MT   |                        |  |  |                  |
| Propriedade :<br>Prefeitura Municipal Barra do Garças   |                        |  |  |                  |
| Proprietário:<br>Autor do projeto.  |                        |  |  |                  |
| Prefeitura Municipal  |                        | Responsável Técnico  |  |                  |
| Área Construída:  | Dimensões:             | Escala: 1/75   |  |                  |
| Arquivo :<br>CAD  | Data:<br>SETEMBRO/2021 | Folha :<br>A1  |  |                  |