

| UNIDADE | QUANTIDADE | LAMPARAS (W) | TOMADAS (V) | TV (W) | CHUVA (W) | MOTORES (W) | TOTAL (W) | AMPERAGEM (A) |
|---------|------------|--------------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| QD1 | 1 | 2 | 8 | | | | 1300 | 6,0 |
| QD2 | 2 | 5 | 10 | | | | 1500 | 6,0 |
| QD3 | 3 | 10 | 10 | | | | 1500 | 6,0 |
| QD4 | 4 | 10 | 6 | | | | 1500 | 6,0 |
| QD5 | 5 | 6 | | | | | 900 | 4,0 |
| QD6 | 6 | 6 | | | | | 900 | 4,0 |
| QD7 | 7 | | | | | | 4500 | 19,0 |
| TOTAL | 26 | 26 | 26 | | | | 6550 | 26,0 |

| UNIDADE | QUANTIDADE | LAMPARAS (W) | TOMADAS (V) | TV (W) | CHUVA (W) | MOTORES (W) | TOTAL (W) | AMPERAGEM (A) |
|---------|------------|--------------|-------------|--------|-----------|-------------|-----------|---------------|
| QD1 | 1 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD2 | 2 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD3 | 3 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD4 | 4 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD5 | 5 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD6 | 6 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| QD7 | 7 | 4 | | | | | 800 | 3,0 |
| TOTAL | 24 | 24 | | | | | 11350 | 16,0 |

- NOTAS:**
1. Instalar interruptores DR e DPS no QDG, conforme esquema;
 2. Os quadros de distribuição deverão ter capacidade reserva para instalação de mais disjuntores, além do disjuntor geral, dispositivos de proteção contra sobre tensão e dos disjuntores preventivos;
 3. Todos os quadros de distribuição deverão possuir barramentos independentes para neutro, fases e terra, ligados conforme diagrama unifilari;
 4. Não é permitido utilização do condutor neutro como condutor de proteção (terra);
 5. Nos circuitos monofásicos não é permitido a redução do diâmetro do condutor neutro nem sua utilização conjunta para outros circuitos;
 6. Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1kV;
 7. Em todas as conexões de condutores com barramento, disjuntor, tomada, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré isolados;
 8. As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita auto-fusível e sobre esta, fita isolante;
 9. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO;
 10. Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem;
 11. Na passagem de fios e cabos por furos ou racores nos quadros ou partes metálicas, deverão ser utilizados prensa cabos ou instalar dispositivo de proteção adequado;
 12. A posição do quadro de medição QM poderá ser alterado para local que melhor se adequar;
 13. A instalação deverá ser executada por profissional qualificado a qual deverá observar as prescrições da NBR 5410, E-3210001/CELESC e NR 10/MT.

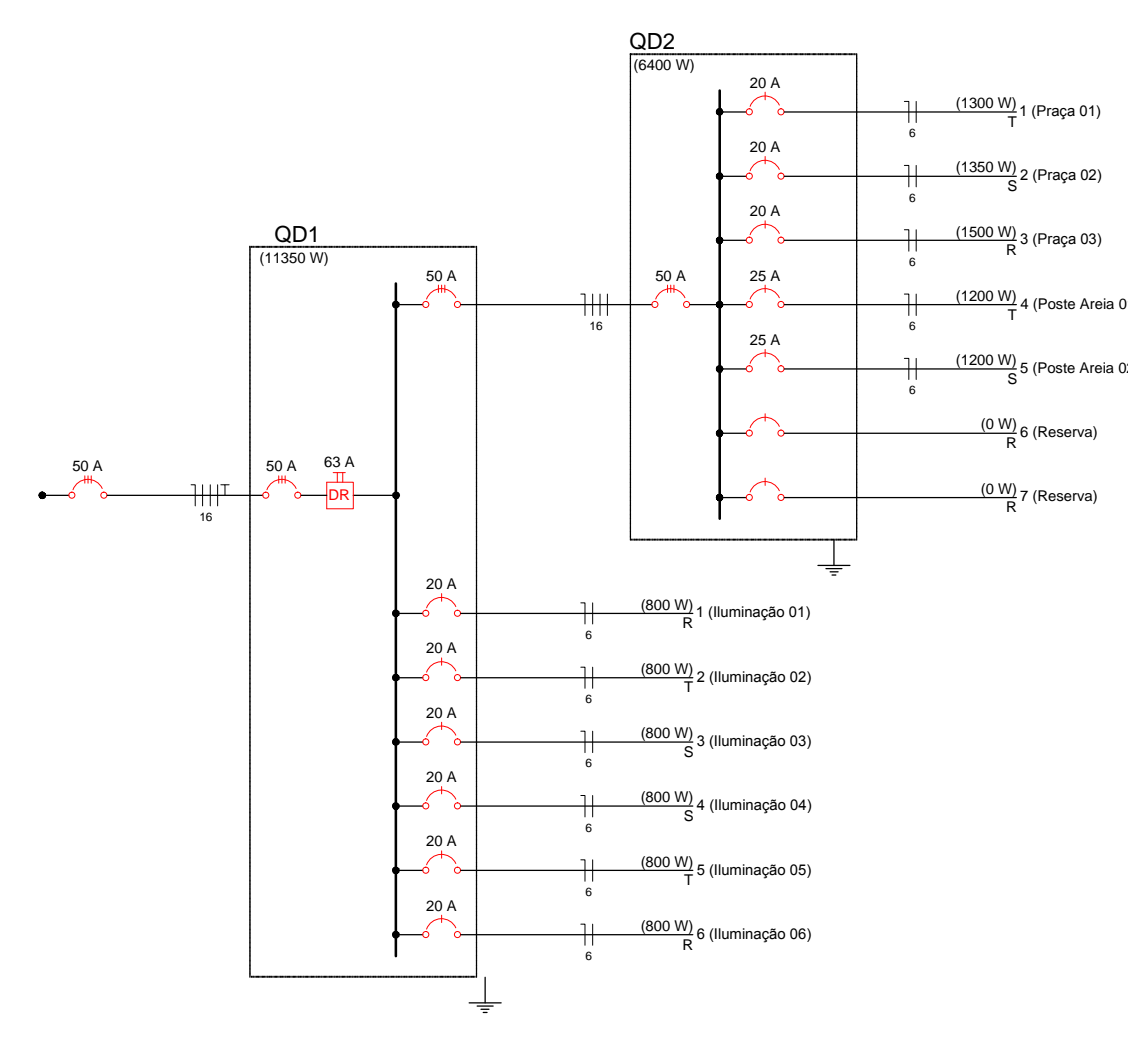
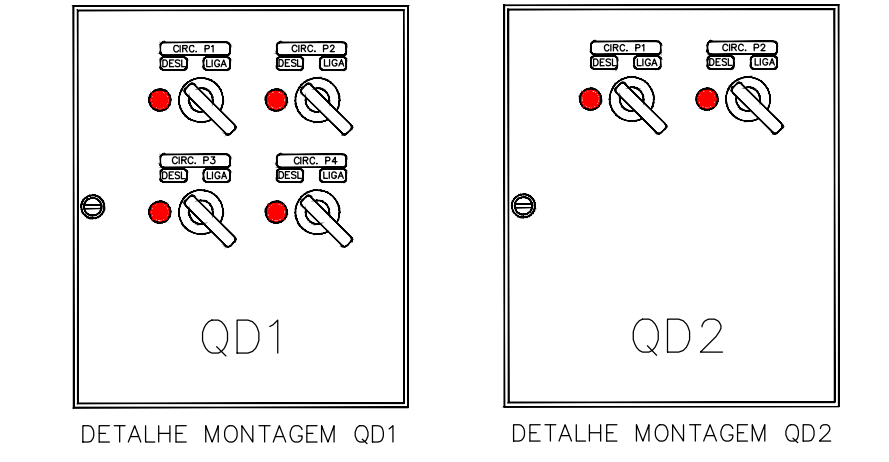
Cores para os condutores:
 Fase R - Preto; Fase S - Branco; Fase T - Vermelho; Neutro - Azul claro; Retorno - Amarelo
 Terra (PE) - Verde

OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVEM SER ENTREGUES COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

ADVERTENCIA

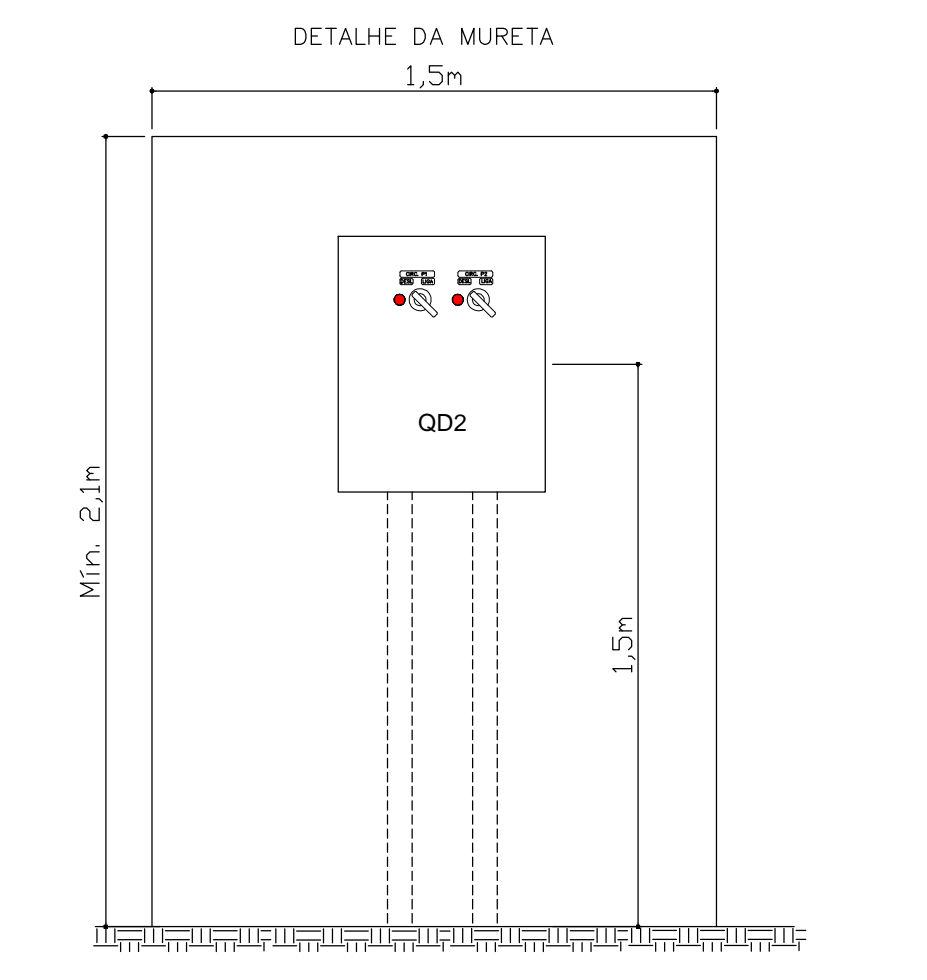
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, designando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior espigão) simplesmente. Como regra, a troca de um disjuntor ou fusível por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bitola).
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de abligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se os tentativos de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVACÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



| Potência Instalada (W) | |
|------------------------|-------|
| R | 3100 |
| S | 4150 |
| T | 4100 |
| Total | 11350 |

- Legenda**
- Caixa de medição instalada a 1,50m do piso
 - Caixa de passagem de entubo no piso
 - Luminária LED 100W
 - Plataforma LED 200W
 - Plataforma T-13 reverso





ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE - CASI - CORPO DE BOMAS - RIOS-QUARAI-LEI - DO BOM JESUS DO OESTE - MARAVILHA - MOJOL - PALMITOS - ROSIEIRA - ROSELÂNDIA - SAL. TIRINEI - SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO - SÃO MIGUEL - DA BOM VISTA - SAUDES - TIGRINHOS

CONGREGAÇÃO

Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (011) 49 3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.org.br
 CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE

REFORMA: PRAÇA MUNICIPAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GLAUBER SARTORI GANDOLFI

ENGENHEIRO ELETRICISTA

CREA/SC: 103070-7

ASSINATURA DO PREFEITO

PERÍMETRO URBANO

AIRTON ANTONIO REINEHR

DEZEMBRO 2016

INDICAÇÃO

DEZEMBRO 2016

ANEXO

ATUALIZADO EM MARÇO DE 2017