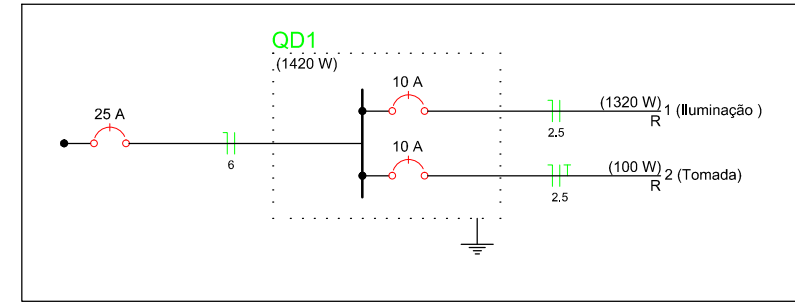
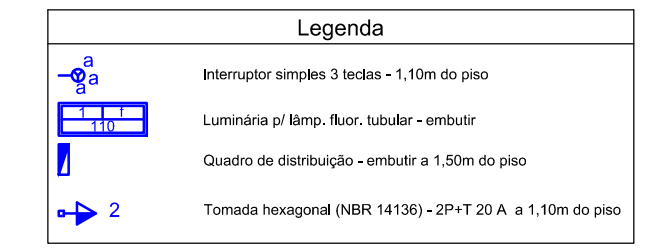


- NOTAS:**
1. Instalar interruptores DR e DPS no QDG, conforme esquema;
  2. Os quadros de distribuição deverão ter capacidade reserva para instalação de mais disjuntores, além do disjuntor geral, dispositivos de proteção contra sobre tensão e dos disjuntores previstos;
  3. Todos os quadros de distribuição deverão possuir barramentos independentes para neutro, fases e terra, ligados conforme diagrama unifilar;
  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, tomadas, 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-fusão 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 recortes nos quadros ou partes metálicas, deverão ser utilizados prensa cabos ou instalar dispositivo de proteção adequado;
  12. A instalação deverá ser executada por profissional qualificado o qual deverá observar as prescrições da NBR 5410, E-321.0001:CELESC e NR 10:MDT.
- Cores para os condutores:**  
 Fase R - Preto; Fase S - Branco; Fase T - Vermelho; Netro - Azul claro; Retorno - Amarelo  
 Terra (PE) - Verde

**PROJETO ELÉTRICO**  
 ESC.: 1:75

QUADRO DE CARGAS															
UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W)				TOMADAS(W)				AR COND. (W)	CHUV. 5400W	MOTOR (CV)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
		20	40	2x36	110	100	300	600	3000						
QD1	1		12									480	2,5	10	
	2					1						300	2,5	10	
	3														
<b>TOTAL GERAL</b>			12			1						780	6,0	25	



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

**ADVERTÊNCIA**

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando 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 amperagem) 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 desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas 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.**



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC**

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÉ-CUNHA PORÁ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO  
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS

**AMERIOS**



**MUNICÍPIO DE RIQUEZA - SC**

**PAVILHÃO PARA GARAGEM DMR**

ENDEREÇO:  
 Avenida Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Bairro Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.org.br  
 CNPJ 00.961.206/0001-88

---

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **GLAUBER SARTORI GANDOLFI** ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA/SC: 103070-7

ASSINATURA DO PREFEITO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE RIQUEZA-SC**

LOCAL: **PERÍMETRO URBANO**

DESENHO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI N° DESENHO: 2013/RIQUEZA/FEVEREIRO DATA: FEVEREIRO/2013 ÁREA: INDICADA ESCALA: INDICADA

**02/02**

ATUALIZADO JUNHO/2016