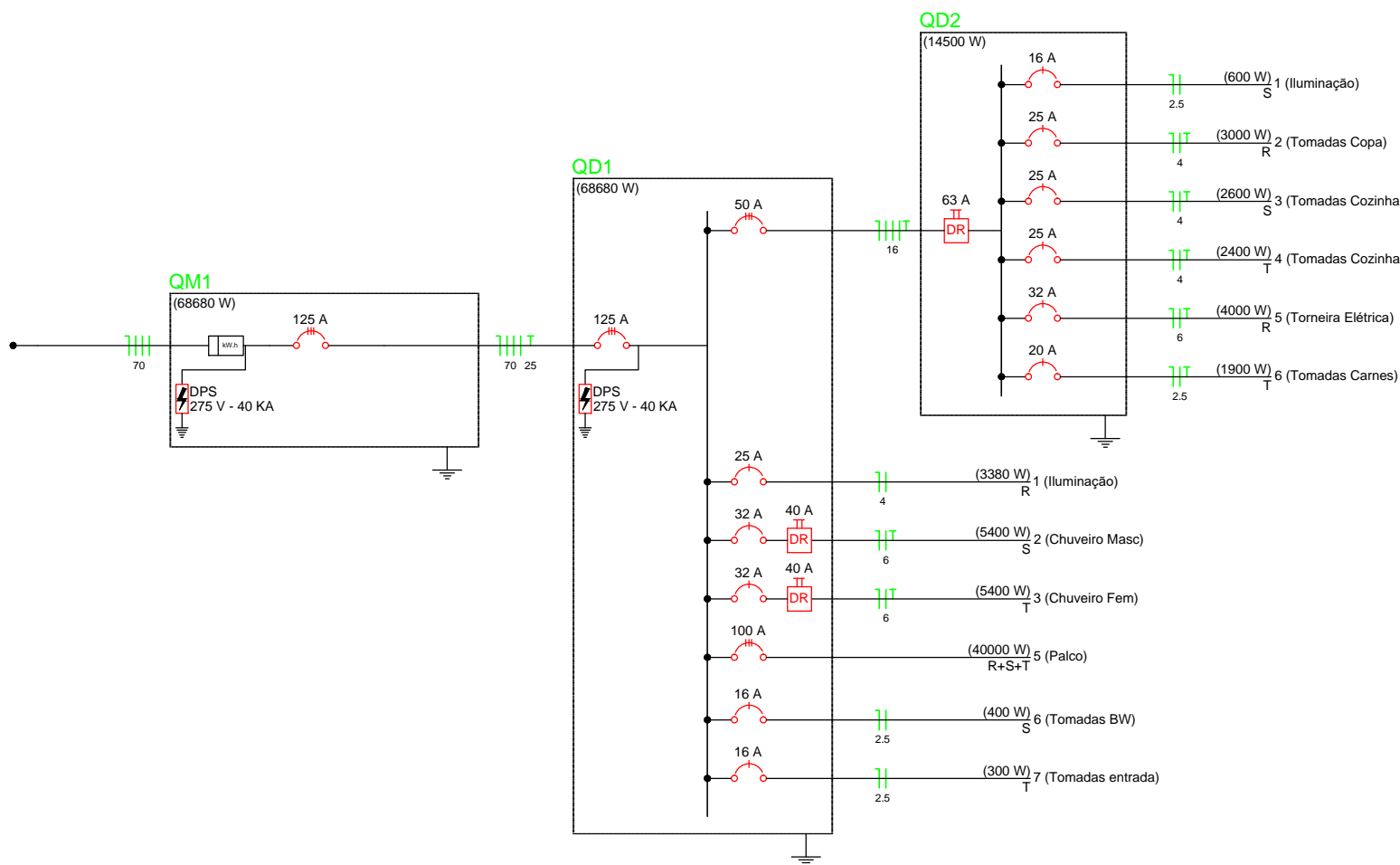


Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Caixa de medição instalada a 1,50m do piso
	Flange
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária pr floor, compacta dupla - sobrepor teto
	Luminária pr lãmp. fluor. tubular - sobrepor
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Refletor de led
	Terminal



QUADRO DE CARGAS											
UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W)				TOMADAS(W)				AR COND. (W)	CHUV. 5400W
		20	40	50	100	100	300	600	4000		
QD1	QD2										
	1	2	6	4	29						
	2									1	
	3									1	
	PALCO										
	6					4					
	7					3					
TOTAL GERAL		2	6	4	29	-	-	-	-	-	2

QUADRO DE CARGAS											
UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W)				TOMADAS(W)				AR COND. (W)	CHUV. 5400W
		20	40	50	100	100	300	600	4000		
QD2	1		15								
	2					3	3	3			
	3					2	2	3			
	4						2	3			
	5								1		
	6					1	2	2			
	7										
TOTAL GERAL		-	15	-	-	6	9	10	1	-	-

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, DPS e DPS deverá ser utilizado terminal pré isolado;
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 posição do quadro de medição QM poderá ser alterado para local que melhor se adequar;
13. 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; Neutro - Azul claro; Retorno - Amarelo  
Terra (PE) - Verde

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 DESATIVAÇÃO 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-CUNHATAI-FLOR DO SERTÃO  
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO  
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUADES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:  
Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - 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

MUNICÍPIO DE  
PALMITOS - SC

OBRA:

**SALÃO COMUNITÁRIO  
(SEDE OLDEMBURG)**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**GLAUBER SARTORI GANDOLFI**

ASS. RESP. TÉCNICO:

ENGENHEIRO ELETRICISTA  
CREA/SC: 103070-7

ESPECIFICAÇÕES:  
PROJETO ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO:  
MUNICÍPIO DE PALMITOS-SC

ASSINATURA DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL:  
SC HELMUDT BAIESTORF

DAIR JOCELY ENGE

DESENHO:  
GLAUBER S. GANDOLFI

Nº DESENHO:  
2018/01/PALMITOS/JUN

DATA:  
ABRIL DE 2019

ÁREA TOTAL  
INDICADO

ESCALA:  
INDICADA

**EL 1**