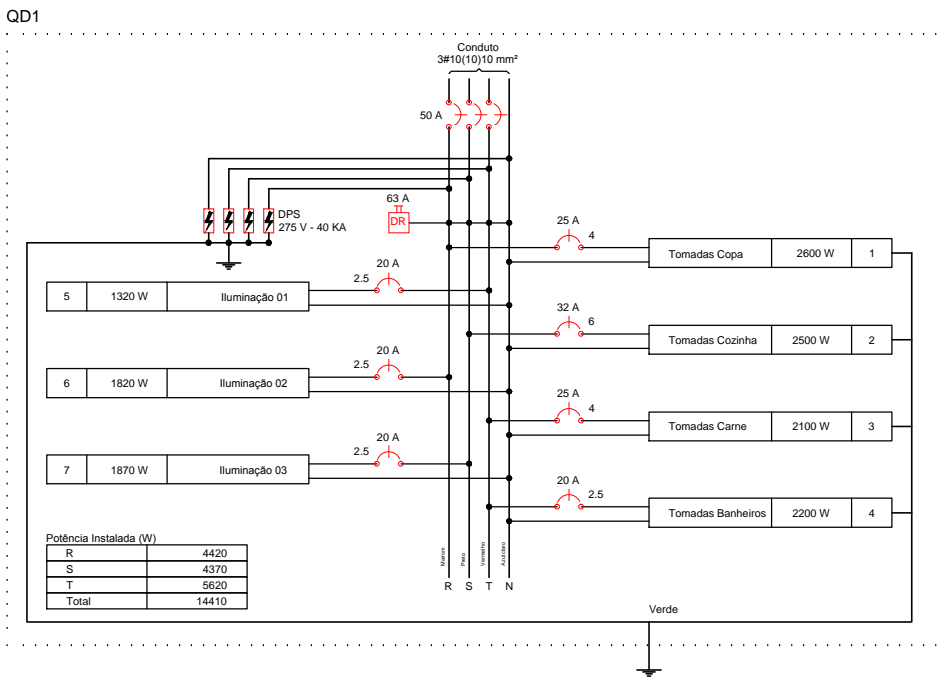


PROJETO ELÉTRICO
ESC: 1/100



Legenda	
	1 teca simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	2 tecas simples & 1 tomada - 1,10m do piso
	Caixa de medição instalada a 1,50m do piso
	Interruptor simples 2 tecas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 tecas - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor
	Luminária p/ lâmp. multivapor ovidê - sobrepor teto
	Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso

QUADRO DE CARGAS											
UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W)					TOMADAS(W)			AR COND. (W)	CHUV. 4000W
		20	40	60	80	250	100	600	3000		
QD1	1						2	4			
	2						1	4			
	3						3	3			
	4						10	2			
	5				4	4					
	6				4	6					
	7			1	7	5					
	8										
TOTAL GERAL		-	-	1	15	15	16	13	-	-	-

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

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

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



MUNICÍPIO DE
BOM JESUS DO OESTE - SC

AMPLIAÇÃO
SALÃO DE EVENTOS

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

CARIMBO: _____

ESPECIFICAÇÕES:
PROJETO ELÉTRICO.

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO OESTE - SC

ASSINATURA DO PREFEITO:

FOLHA:

LOCAL:
SALÃO DE EVENTOS

AIRTON ANTONIO REINEHR

ANEXO 04

DESENHO:
GLAUBER SARTORI GANDOLFI

Nº DESENHO:
SHEILA/2014/BOM JESUS DO OESTE/MARÇO

DATA:
OUTUBRO DE 2015

ESCALA:
INDICADA