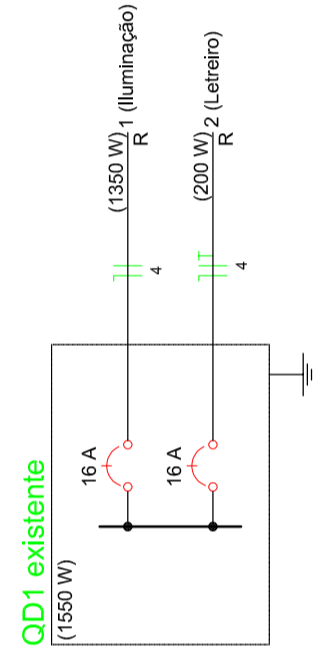


UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W)					TOMADAS (W)			AR COND.	CHUV. (W)	MOTOR (cv)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
		20	50	150	250	100	200	300	3000						
ID	1		27									1350	4,0	16	
	2						1					200	4,0	16	
TOTAL GERAL	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1550			

QUADRO DE CARGAS



Legenda	
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Refletor de led

- NOTAS:
- Não é permitida utilização de condutor neutro como condutor de proteção (terra).
 - Os pontos monofásicos não é permitido a redução do diâmetro do condutor neutro sem sua utilização conjunta para outros circuitos.
 - Os condutores instalados subterrâneos ou em áreas externas deverão possuir isolamento para 0,6/1kV.
 - Em todas as conexões de condutores com barramento, disjuntor, tomadas, interruptores, DRs e DPS deverá ser utilizado terminais pré isolados.
 - Condutores e acessórios são permitidos nas caixas e dentro, ser executadas por meio de conectores apropriados ou por solda. Deverão ser perfeitamente isoladas utilizando-se fita auto-fusão e sobre esta, fita isolante.
 - Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO.
 - Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem; toda a passagem de fios e cabos por túneis ou recortes nos quadros ou painéis metálicos, deverão ser utilizados prazos cabos ou tubos de proteção.
 - A instalação deve 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:

ADVERTENCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, designando algum circuito ou a instalação interna, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Antes de qualquer intervenção, desligar o disjuntor ou fusível e avisar o responsável técnico da obra, para que seja feita a 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. De mesma forma, NUNCA desative um sistema de proteção contra sobretensões elétricas (dispositivo DR) mesmo em caso de falha, sem causas que o justifiquem. Se os dispositivos forem fabricados e instalados de acordo com as normas e 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-CABI-CAMPO ERE-CUNHA PORÁCUNHATAFLOR DO SERTÃO
 IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TICRINHOS

Av. Euclides da Cunha, 180 - Cx. P. 47 - Centro
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
 Fone/Fax: (0**49) 664-0282 - e-mail: engenharia@amerios.org.br
 CNPJ: 00.961.206/0001-88



MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC

PROJETO ELÉTRICO
COBERTURA DA ARQUIBANCADA
ESTÁDIO OSVALDO WERNER

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **GLAUBER SARTORI GANDOLFI**

ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA/SC: 0807057

PLANTA BAIXA E DETALHES

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE MARAVILHA - SC

LOCAL: ESTÁDIO OSVALDO WERNER

PROJETO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI

ASSINATURA DO PREFEITO:

PROPRIETÁRIO: **ROSIMAR MALDANER**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

DATA: OUTUBRO/2019

INDICADA

FOLHA:

EL 01