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

ADVERTÊNCIA

1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum ciucuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequenctes 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 deligamentos 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.

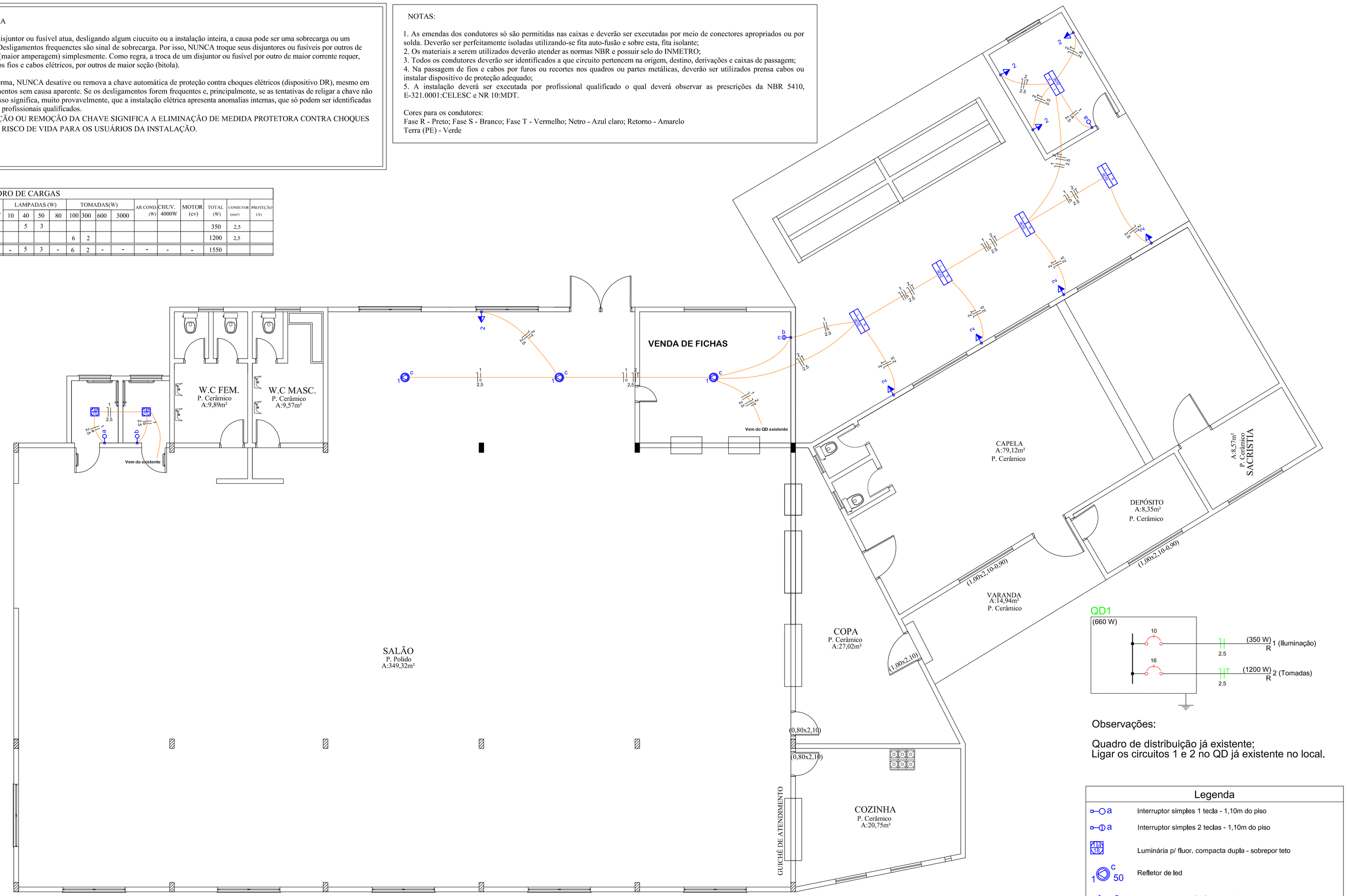
NOTAS:

1. 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;
2. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e possuir selo do INMETRO;
3. Todos os condutores deverão ser identificados a que circuito pertencem na origem, destino, derivações e caixas de passagem;
4. 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;
5. 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

QUADRO DE CARGAS

UNIDADE	Nº DO CIRCUITO	LAMPADAS (W) 10	40	50	80	TOMADAS(W) 100	300	600	3000	AR COND (W)	CHUV. 4000W	MOTOR (cv)	TOTAL (W)	CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)
QD1	1		5	3									350	2,5	
	2					6	2						1200	2,5	
TOTAL GERAL		-	5	3	-	6	2	-	-	-	-	-	1550		



Observações:

Quadro de distribuição já existente;
Ligar os circuitos 1 e 2 no QD já existente no local.

Legenda

a	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
a	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ fluor. compacta dupla - sobrepor teto
50	Refletor de led
2	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
2x36	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor

PROJETO ELÉTRICO

ESC:1/75

AMERIOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATAÍ-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-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: engenharia@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE MODELO - SC

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO
DO SALÃO COMUNITÁRIO
DO BAIRRO ALVORADA

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

CARIMBO:

ESPECIFICAÇÕES:
PLANTA DE COBERTURA

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE MODELO - SC

ASSINATURA DO PREFEITO:
RICARDO LUIS MALDANER

FOLHA:
EL/01

LOCAL:
RUA ALFREDO VOGEL

DESENHO: GLAUBER SARTORI GANDOLFI
Nº DESENHO: D2/2018/MODELO/JUNHO
DATA: SETEMBRO/2018
ÁREA TOTAL: INDICADA
ESCALA: INDICADA