

**NOTAS:**

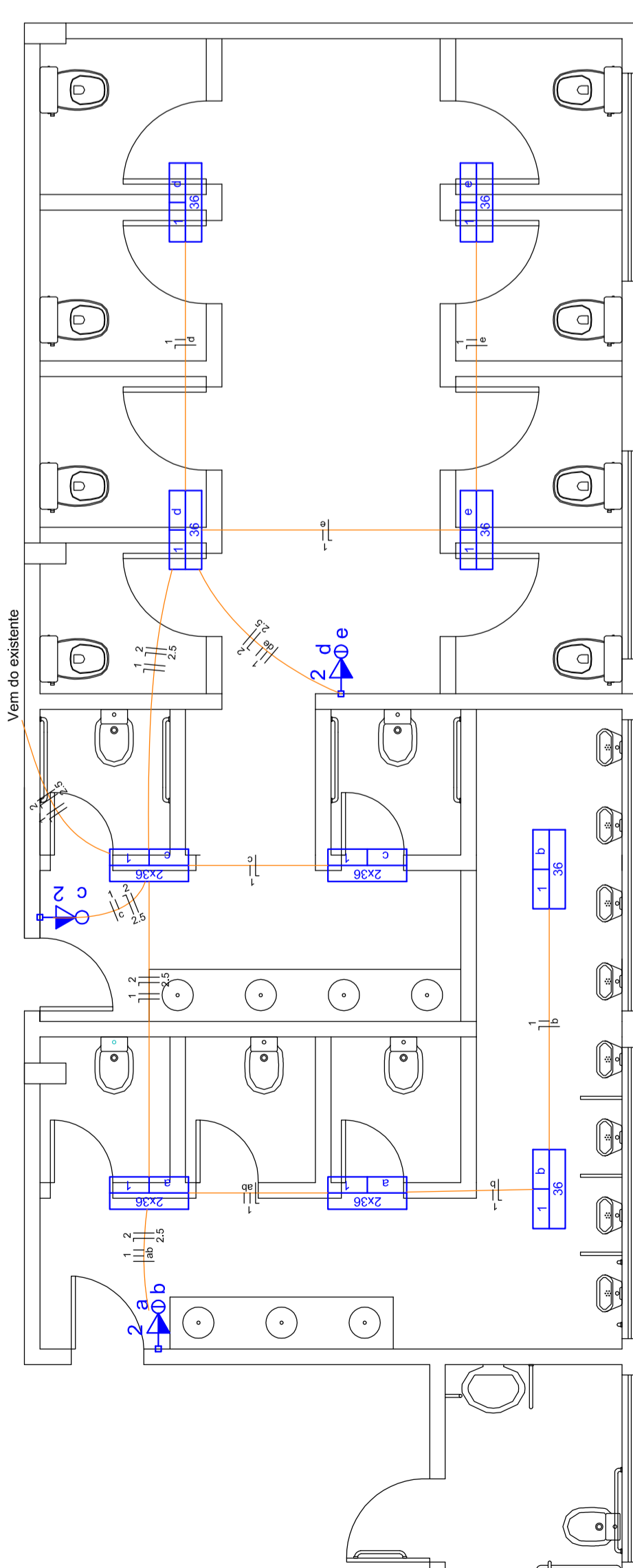
1. As emendas dos condutores só são permitidas nas caixas e deverão ser executadas por meio de conectores apropriados ou por perfuração e soldagem, não sendo permitida a utilização de fita adesiva, fita isolante, fita isolante elétrica, fita isolante de solda.
2. Os materiais a serem utilizados deverão atender as normas NBR e o seguir seja do IMMETRO.
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; Neutro - Azul claro; Retorno - Amarelo  
 Terra (PE) - Verde

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

**ADVERTÊNCIA**

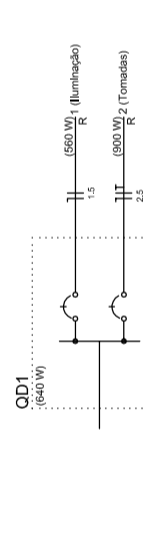
1. Quando um disjuntor ou fusível atua, desligando algum circuito ou a instalação inteira, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Desligamentos frequentes são sinal de sobrecarga. Por isso, NUNCA troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. 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 desconfortos sem causa aparente. Se os desconfortos 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.



**PLANTA BAIXA - ELÉTRICO**  
 ESC:1/50

**QUADRO DE CARGAS**


UNIDADE	Nº DE LAMPADAS (W)	TOMADAS (W)	AR CONDICIONADO (W)	CHUVA (W)	MOTOR (W)	TOTAL (W)	CONEXÃO PROTEÇÃO (mm²)
1	40	2x3x6	100	3000	-	3540	10
2	14	-	-	-	650	664	1,5
3	2	-	-	-	900	900	2,5
TOTAL GERAL	14	-	-	-	-	1480	-



Observações:  
 Quadro de distribuição já existente. As tomadas já existentes no local. Ligar o circuito (iluminação) em circuito de iluminação já existente.

**Legenda**


- 2 -> c 1 tecto simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 2 -> a 2 tectos simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 1 -> e Luminária p/ lâmp. fluor. tubular - sobrepor



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

BOM JESUS DO GESTE-CABEÇA DE CORDEIRO - CUNHA PORÁ-CUNHA TAFLOR DO SERTÃO  
 IRACEMINHA MARAVILHA MOJOLÓ-PALMITOS BORDAZO-ROSELÂNDIA-SALITINO  
 SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGREINHOS

ENDEREÇO:  
 Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro  
 89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina  
 Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282  
 CNPJ 00.961.206/0001-88



**MUNICÍPIO DE MARAVILHA SC**

**REFORMA E AMPLIAÇÃO CENTRO COMUNITÁRIO CRUZEIRO**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 147285-5 R.N. 2516188401

ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO: ROSIMAR MALDANER

DATA: MAIO DE 2019

INDICADA: 04/05