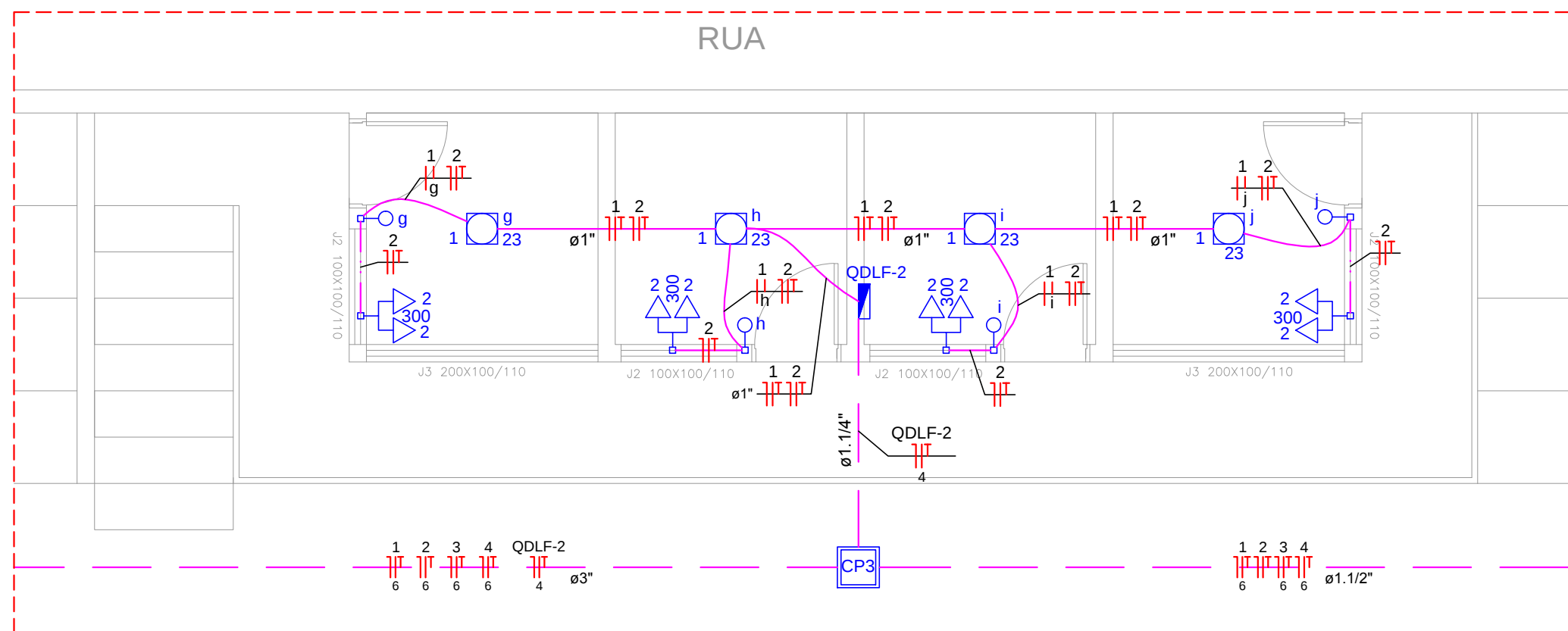
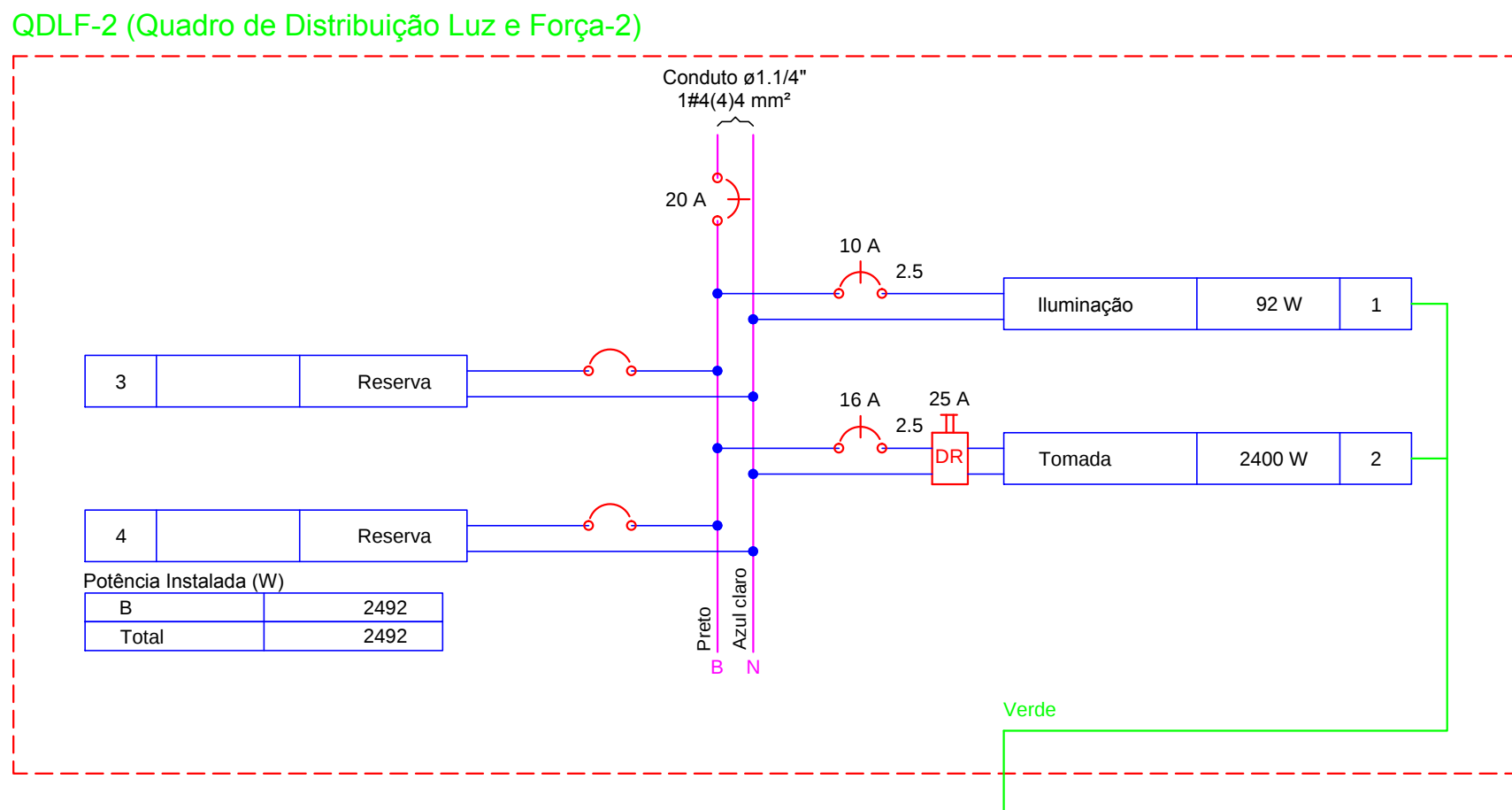
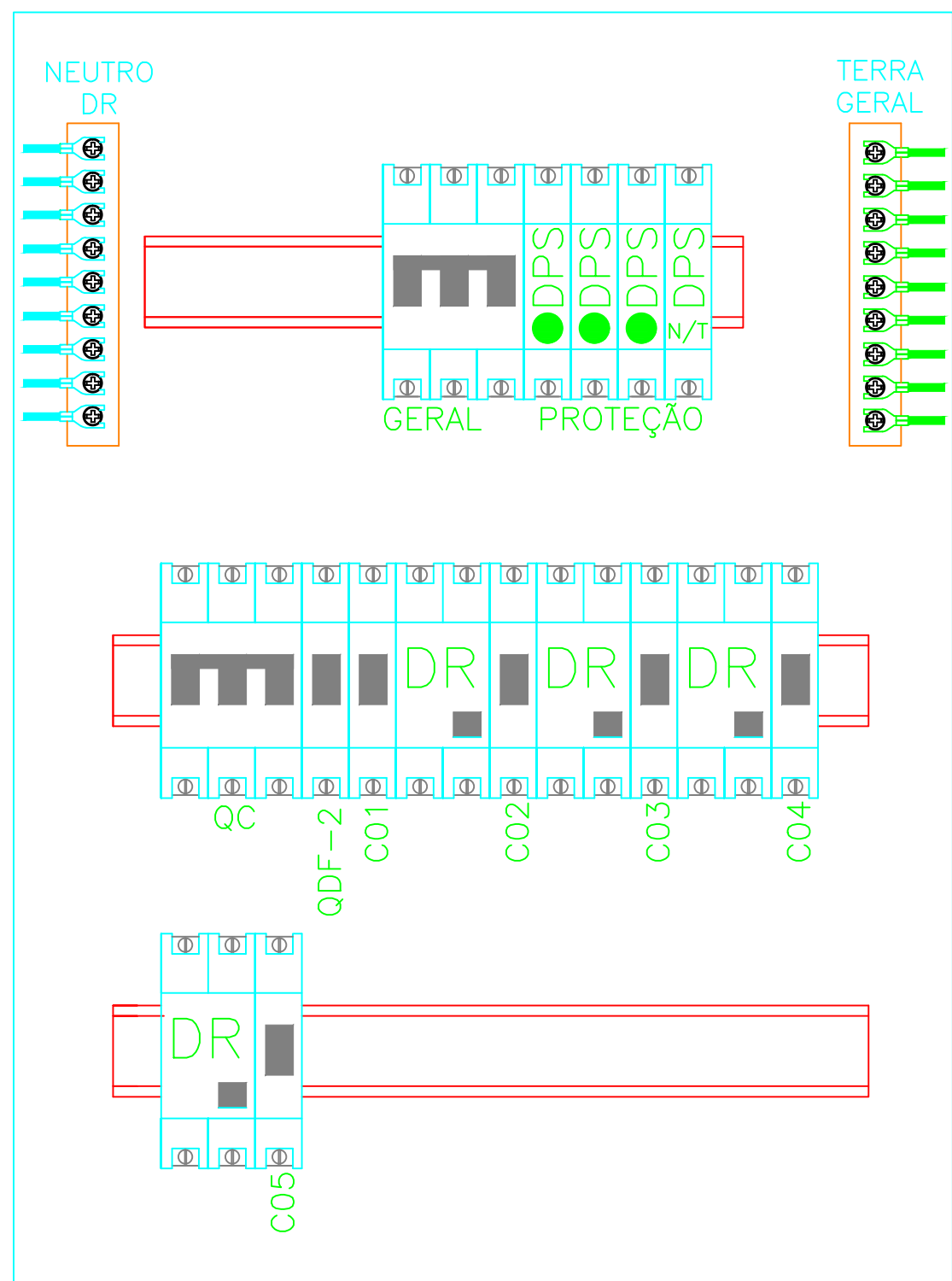




PLANTA BAIXA CABINES
Elétrico
Escala 1:50



VISTA FRONTAL INTERNA 32 ELE.



NOTAS :

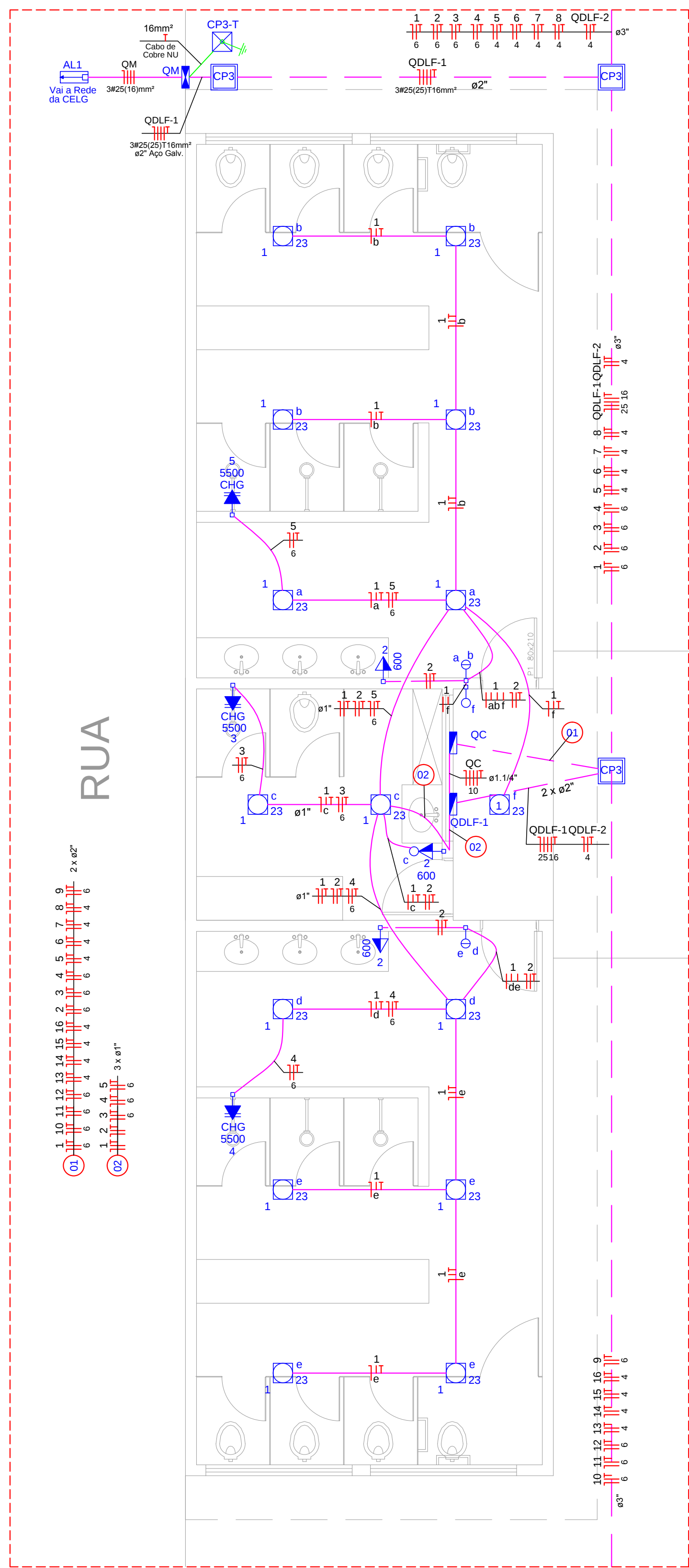
- OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR:
 - BARRERAS COMO PROTEÇÃO BÁSICA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS CONFORME NBR 5410/2004.
 - PLACAS DE ADVERTÊNCIA CONFORME ITEM 6.5.4.10 DA NBR 5410, COM A SEGUINTE ADVERTÊNCIA:

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 toque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior empunhação) 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 (200%).

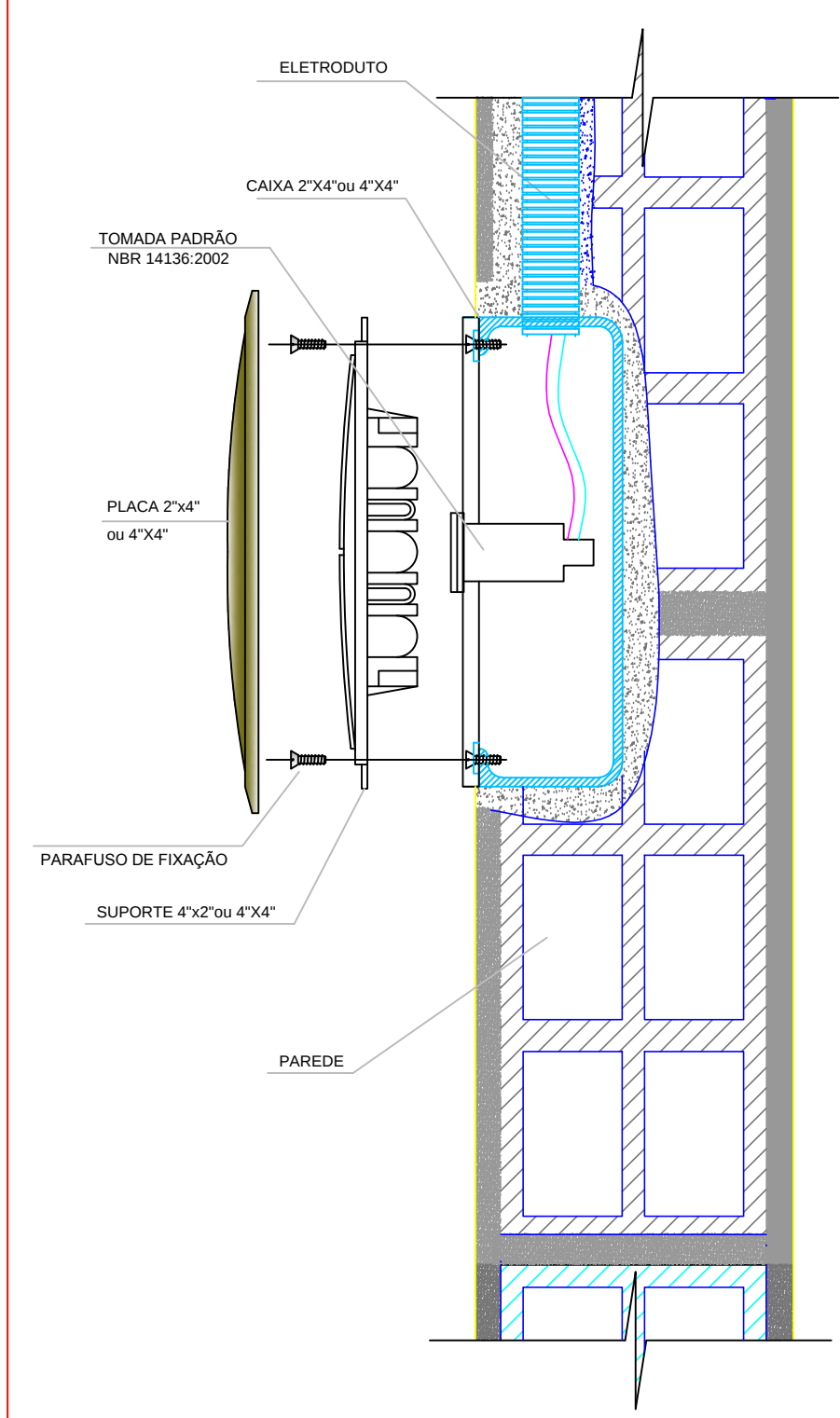
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos sem causa aparente. Se os desligamentos forem frequentes e, principalmente, se as tentativas de religar a chave não tiverem êxito, isso significa, muito provavelmente, que a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.
- A BARRA DE NEUTRO E BARRA DE PROTEÇÃO (PFI):
 - GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO PARA O QUADRO DE MEDIÇÃO IP 54.
- O TIPO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ TN-S, ONDE OS CONDUTORES DE NEUTRO E DE PROTEÇÃO SERÃO DISTINTOS.

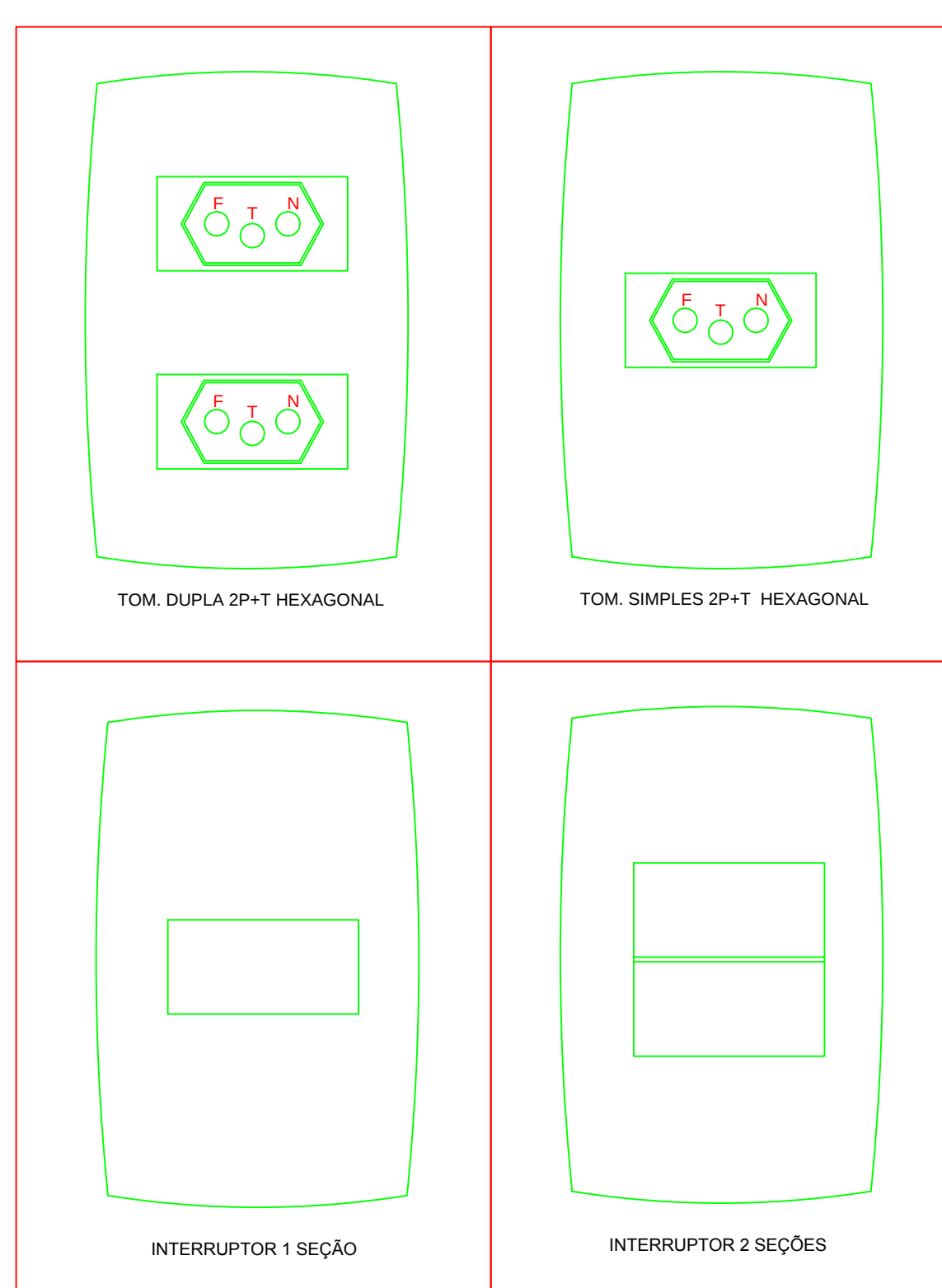
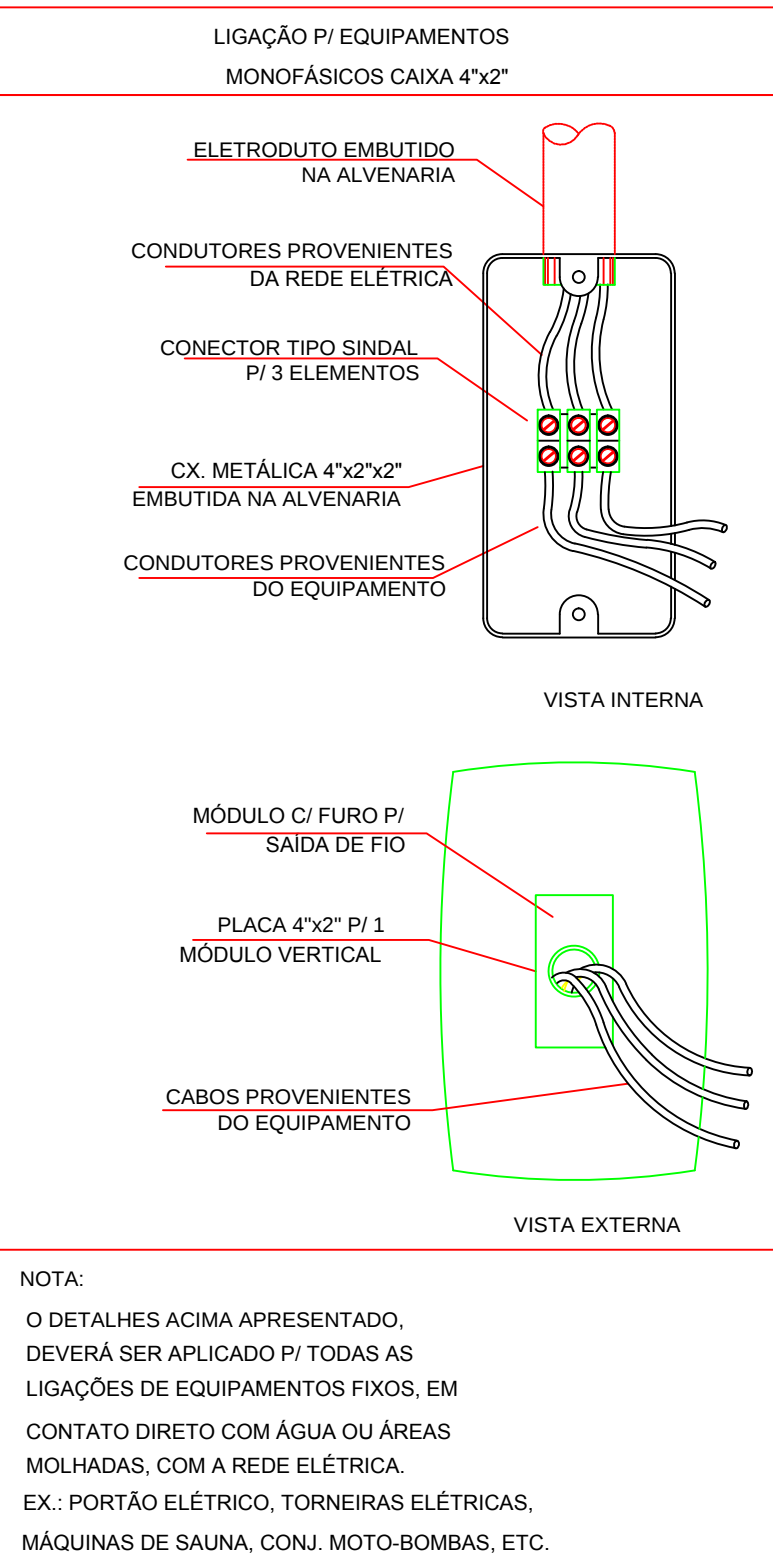
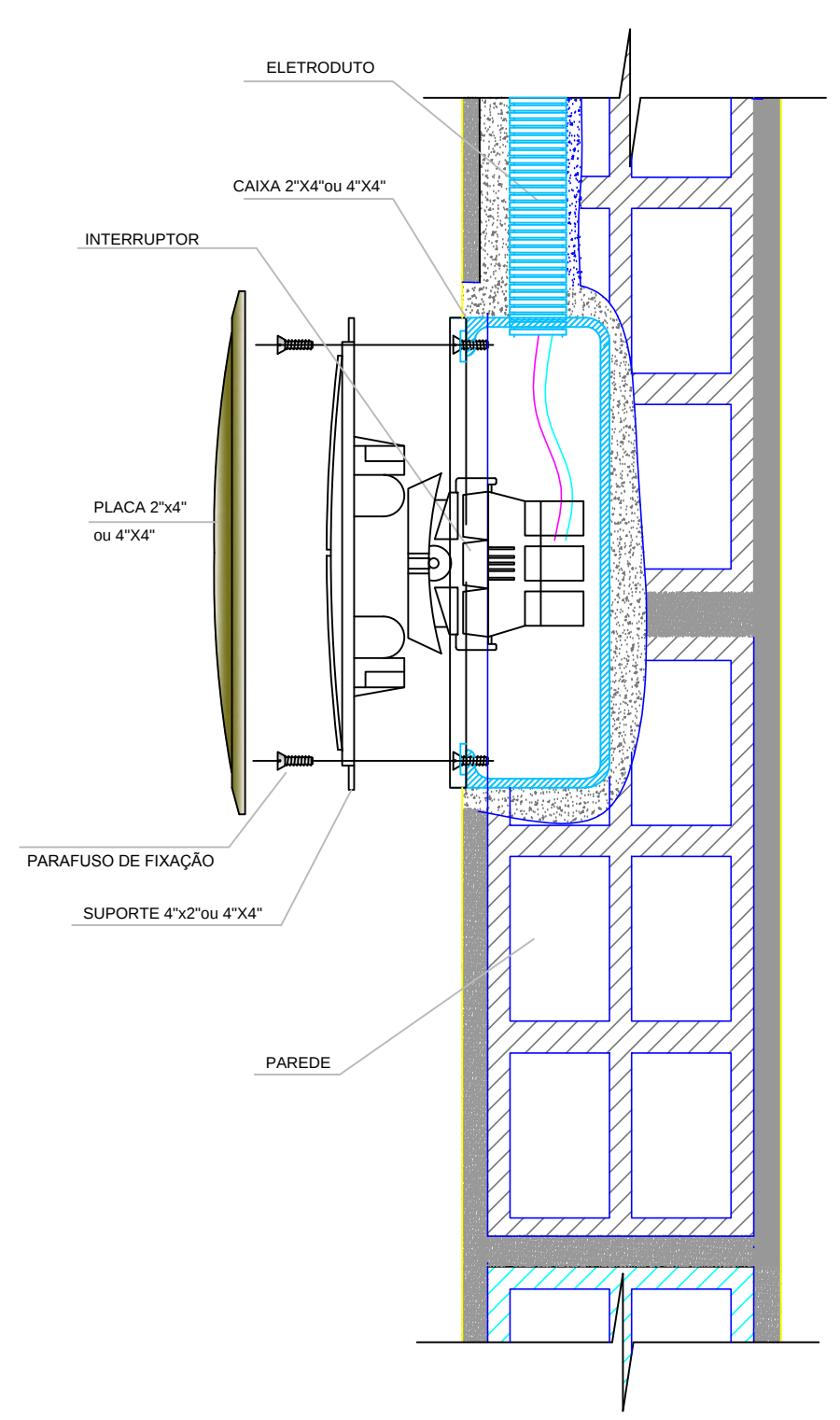


PLANTA BAIXA VESTIÁRIO
Elétrico
Escala 1:50

DETALHE DE FIXAÇÃO DE TOMADAS SOMENTE ILUSTRATIVO SEM ESCALA



DETALHE DE FIXAÇÃO DE INTERRUPTORES SOMENTE ILUSTRATIVO SEM ESCALA



NOTAS GERAIS

1

ELETRODUTOS NÃO COTADOS EM PROJETOS SERÃO Ø 3/4".

2

- TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM OS PADRÕES ADOTADOS PELA PREF. MUNICIPAL DE ABADIA DE GOIÁS.

3

- O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO E DEVERÁ SER CONSULTADO PARA A EXECUÇÃO.

4

- VERIFICAR NO MEMORIAL DESCRITIVO O ITEM NOTAS GERAIS.

5

- VERIFICAR QUADROS DE CARGA QUANTO AO DIMEN. DOS CONDUTORES.

6

- OS CONDUTORES E CABOS QUE ALIMENTAM OS QD SÃO ESTÃO COTADOS EM mm² COM ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV XLPE.

7

- TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO ENERGIZADAS, DEVERÃO SER ATERRADA (INCLUSIVE ELETRODUTO E CAIXAS).

8

- PARA A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, INSTALAR CX DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO.

9

- EM HIPÓTESE ALGUMA PODERÁ HAVER EMENDA DE CONDUTORES FORA DAS CAIXAS DE PASSAGEM.

10

- NOS INTERIORES DOS QUADROS SERÃO ATIVADOS OS DIAGRAMAS E TABELA DE CARGAS DOS RESPECTIVOS QUADROS, COM A INDICAÇÃO DO Nº DE CIRCUITOS, LOCAL DO CIRCUITO, SEÇÃO DOS CONDUTORES, PROTEÇÃO E SEÇÃO DOS CABOS ALIMENTADORES.

Legenda das indicações

200x200x100	Apq. pintada - Alta (ref. Geral) - 200x200x100mm
CP3	Caixa de concreto - 300x300x500mm
CP3-T	Caixa de Aterramento 300x300x300mm
MUTB	Multivapor metálico tubular bilateral - 1000 W
CHG	Torneira - uso específico - Chuveiro 5500

Legenda

	Interruptor 1 tecla simples & 1 tomada hexagonal (NBR 14130) 2P+T 10A - embutido, instalado em caixa de PVC 4x2" a 110cm do piso acabado.
	Caixa de medição embutir a 150cm do piso acabado.
	Caixa de passagem apq. pintada 200x200x100mm de sobrepôr.
	Caixa de passagem de alvenaria com tampa em concreto de 300x300x500mm
	Caixa de passagem de concreto de 300x300x300mm para haste de aterramento.
	Curva 90° longa - 2" em apq. galvanizado com lula
	Entrada de serviço aéreo.
	Interruptor simples 2 teclas - embutido, instalado em caixa de PVC 4x2" a 110cm do piso acabado.
	Luminária pr. floor, compacta simples - sobrepôr
	Ponto de Força para Chuveiro 2P+T - Instalado em caixa de PVC 4x2" embutido a 225 do piso acabado.
	Projetor pr. lamp. multivapor metálico tubular bilateral.
	Quadro de distribuição - embutido a 150cm do piso acabado
	Tomada dupla hexagonal (NBR 14130) - 2P+T 10A - embutido, instalado em caixa de PVC 4x2" a 30cm do piso acabado.
	Tomada hexagonal (NBR 14130) - 2P+T 10A - embutido, instalado em caixa de PVC 4x2" a 110cm do piso acabado.

	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR
	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR
	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS)
	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR)
	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COOPERWELD 3m.
DUTOS E CONDUTORES	
	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - NEUTRO: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR AZUL CLARO; - FASE A: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR BRANCO; - FASE B: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR PRETO; - FASE C: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR VERMELHO; - TERRA: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR VERDE; - RETORNO: CABO ISOL. PVC - 450/75V (REF. PRELLI) PRASTIC E COPULUS BWF FLEXÍVEL, COR MARROM. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.
	ELETRODUTO PVC Canalado - NEUTRO: ISOL. ALUM. ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR AZUL CLARO; - FASE A: B.C. CABO ISOL. XLPE ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR PRETO; - TERRA: ISOL. ALUM. ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR VERDE. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.
	ELETRODUTO PVC CORRUGADO - NEUTRO: ISOL. ALUM. ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR AZUL CLARO; - FASE A: B.C. CABO ISOL. XLPE ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR PRETO; - TERRA: ISOL. ALUM. ØP" 0,6/1KV (REF. PRELLI) VOLTALENE ECOLINE TRIPLEXADO, COR VERDE. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.
	ELETRODUTO PVC CORRUGADO, INSTALAÇÃO EMBUTIDO NA ALVENARIA A 30CM DO PISO. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.
	ELETRODUTO PVC CORRUGADO, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA ALVENARIA A 110CM DO PISO. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.
	ELETRODUTO PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE. VER DIMENSIONAMENTO EM PLANTA BAIXA E NOTAS.

ELÉTRICO

Campo de Futebol - Vestiário e Arquibancadas

ENDERÇO DA OBRA: Rua Manoel Linório da Silva, APM, CEPAC
Município de Abadia de Goiás, GO

APROVAÇÕES

OBSERVAÇÕES

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ABADIA DE GOIÁS

AUTORIZADO PROJETO EMPRESA BRASILEIRA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
CREA 11.835/RP - GO
RODRIGO ROCHA RIBEIRO - CREA 10.588/D-GO
FONE: (62) 3238.3245

RT WEVILEY BORGES DE MORAES
CREA 16.358/D - GO

CONTEUDO PLANTAS BAIXAS-ELÉTRICO
DETALHES
LEGENDA
QUADRO MULTIFILAR

ESCALA

INDICADA

AREA DO TERRENO - =12

AREA A CONSTRUIR ARQUIBANCADA 312,48 =12

AREA A CONSTRUIR VESTIÁRIO 92,38 =12

AREA A CONSTRUIR CABINES DE BANHO 38,72 =12

DATA JANEIRO/2015

NOME DO PAVIMENTO 01

2/2