

NOTAS :

1) OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR:

- BARREIRAS 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:

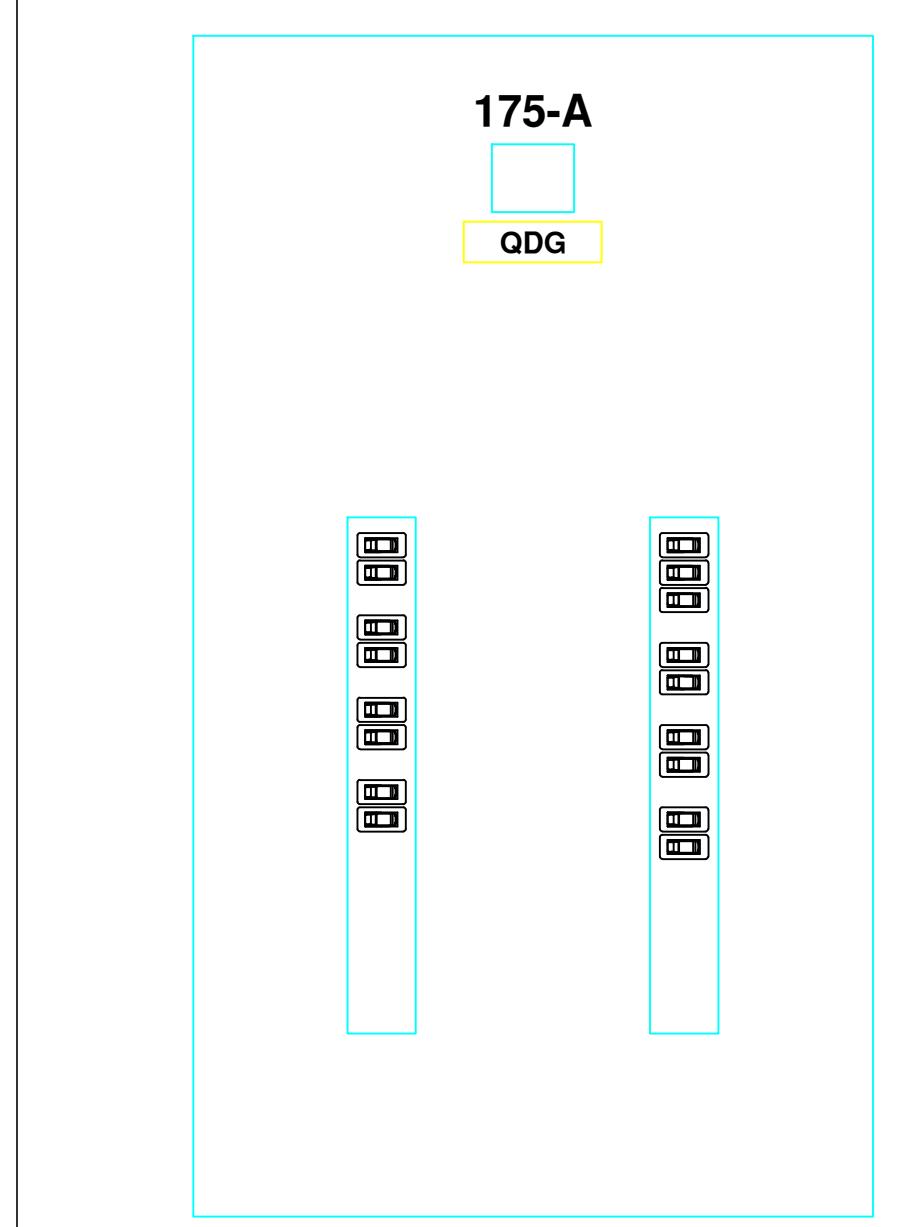
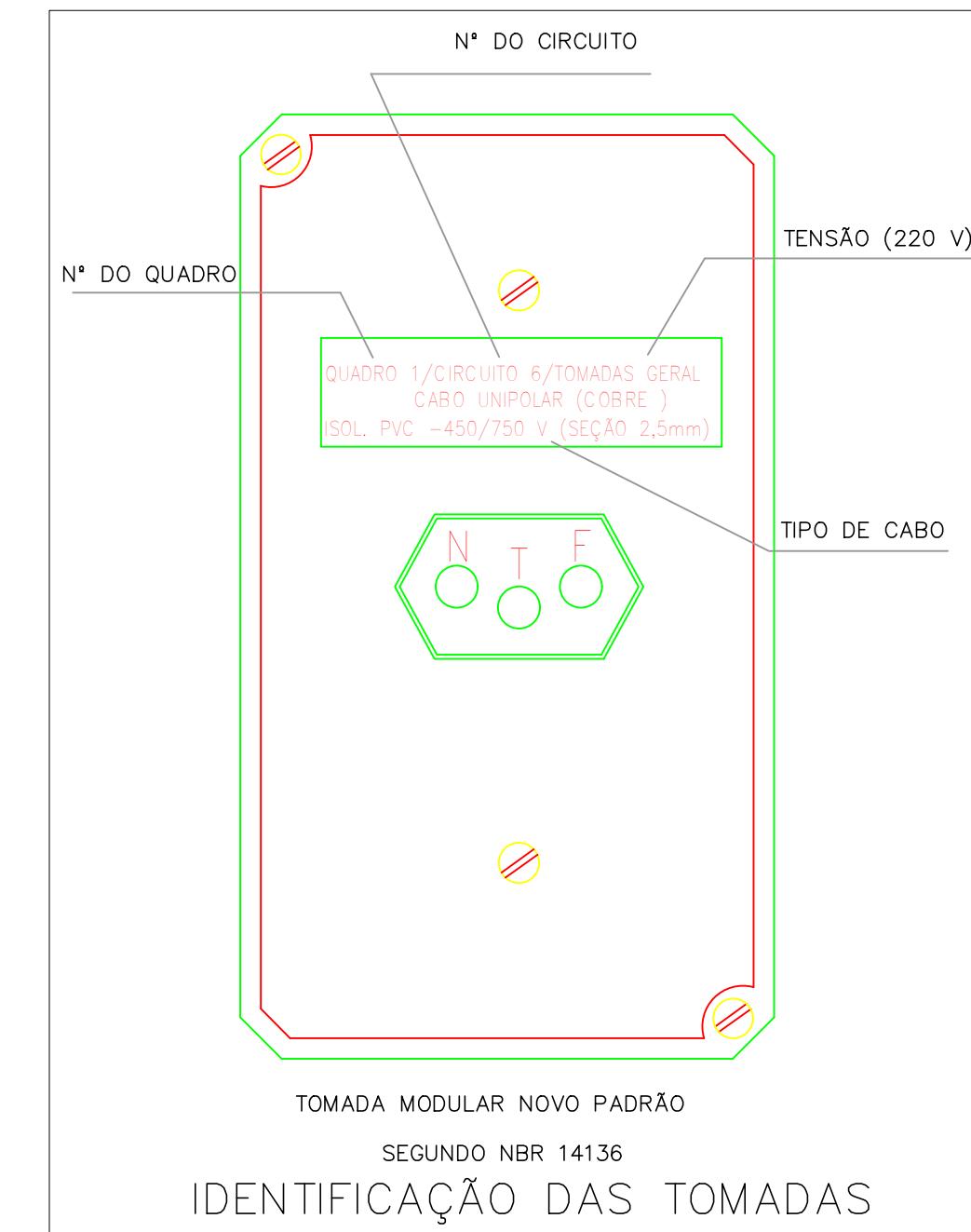
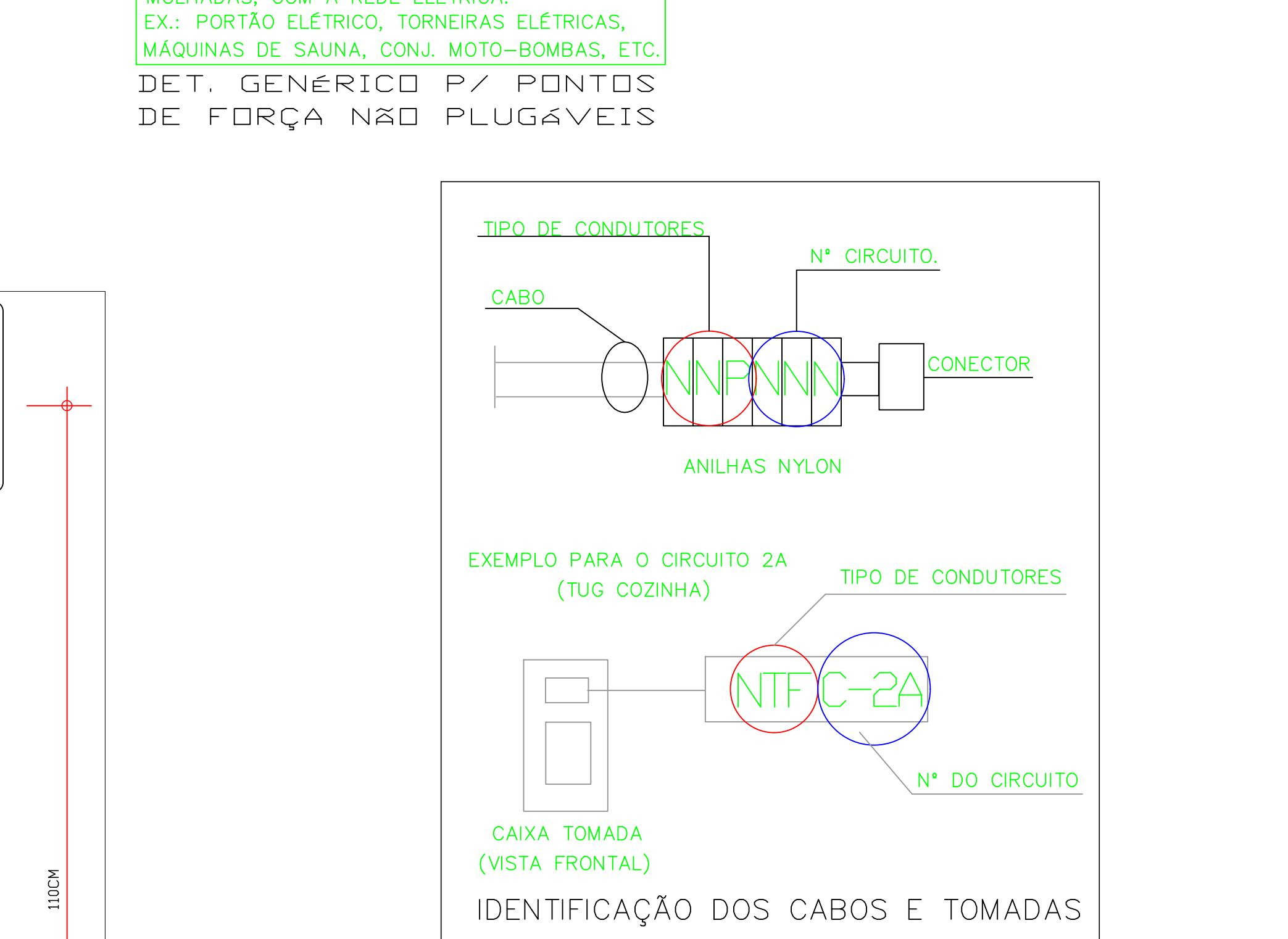
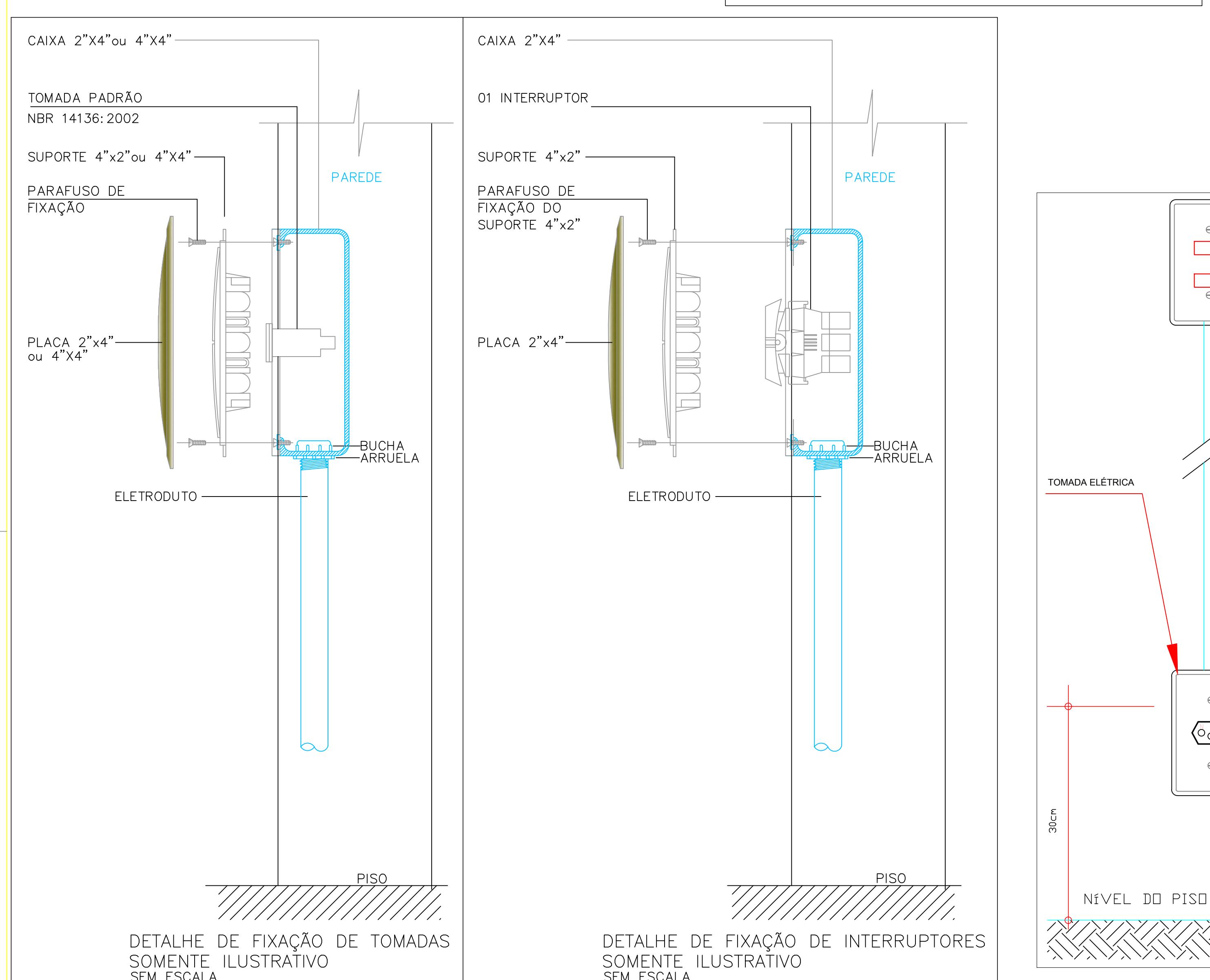
ADVERTÊNCIA

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 troque seus disjuntores ou fusíveis por outros de maior corrente (maior amperagem) empneumaticamente. Como regra, a troca de um disjuntor deve ser feita por outro de maior corrente requer, antes, a troca dos fios e cabos elétricos, por outros de maior seção (bótilo).
2. Da mesma forma, NUNCA desative ou remova a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DR), mesmo em caso de desligamentos de causa aparente. Se os desligamentos forem freqüentes e permanentes, é necessário entrar em contato com um profissional qualificado para que a instalação elétrica apresente 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

- BARRA DE NEUTRO E BARRA DE PROTEÇÃO (PE);

- GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO PARA O QUADRO DE MEDIDA IP 54.

2) O TIPO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ T.N.S., ONDE OS CONDUTORES DE NEUTRO E DE PROTEÇÃO SERÃO DISTINTOS.

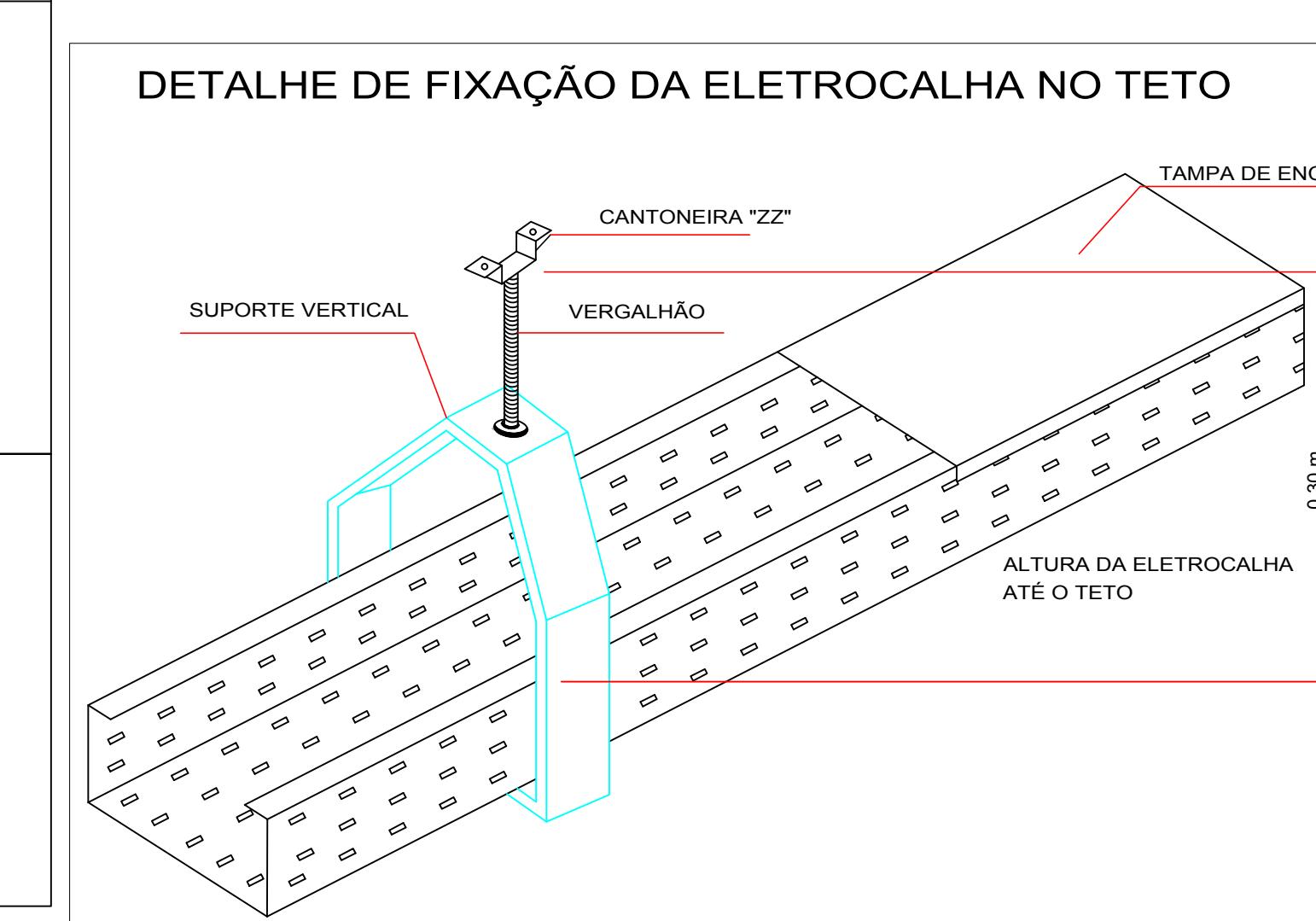
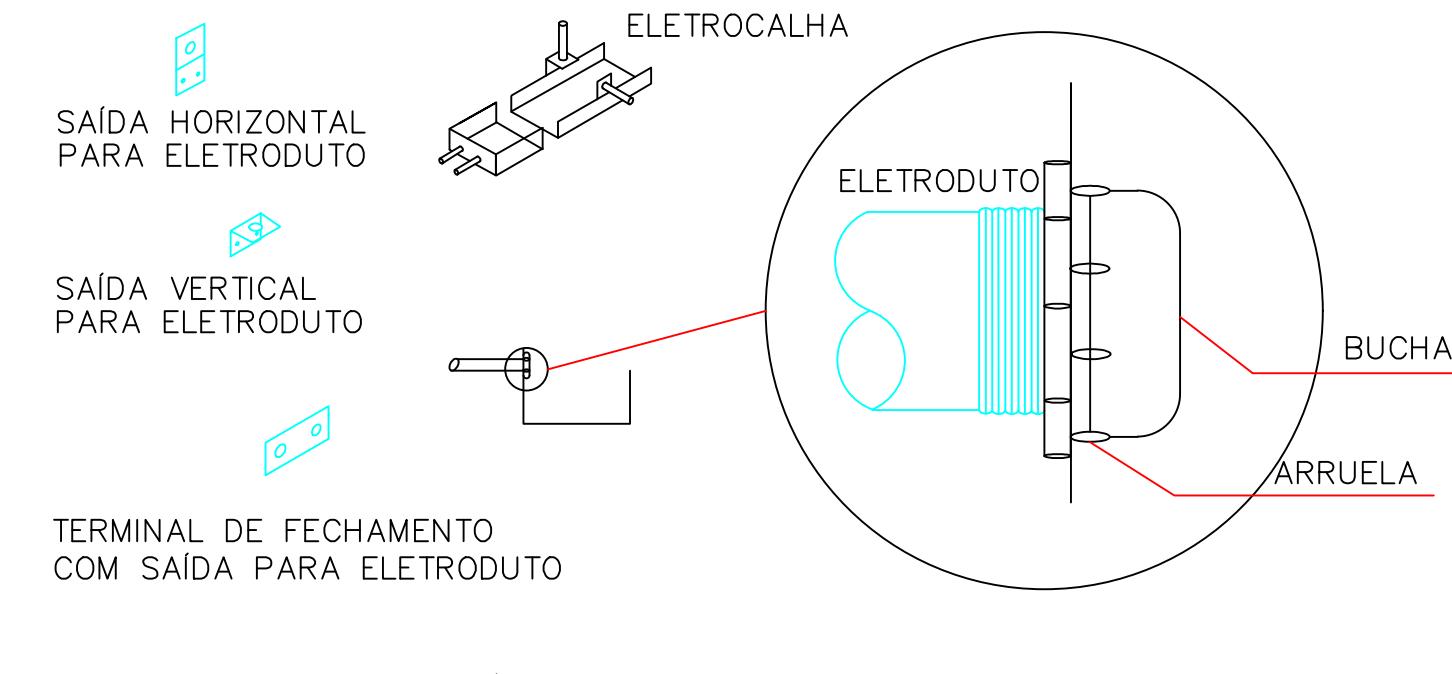
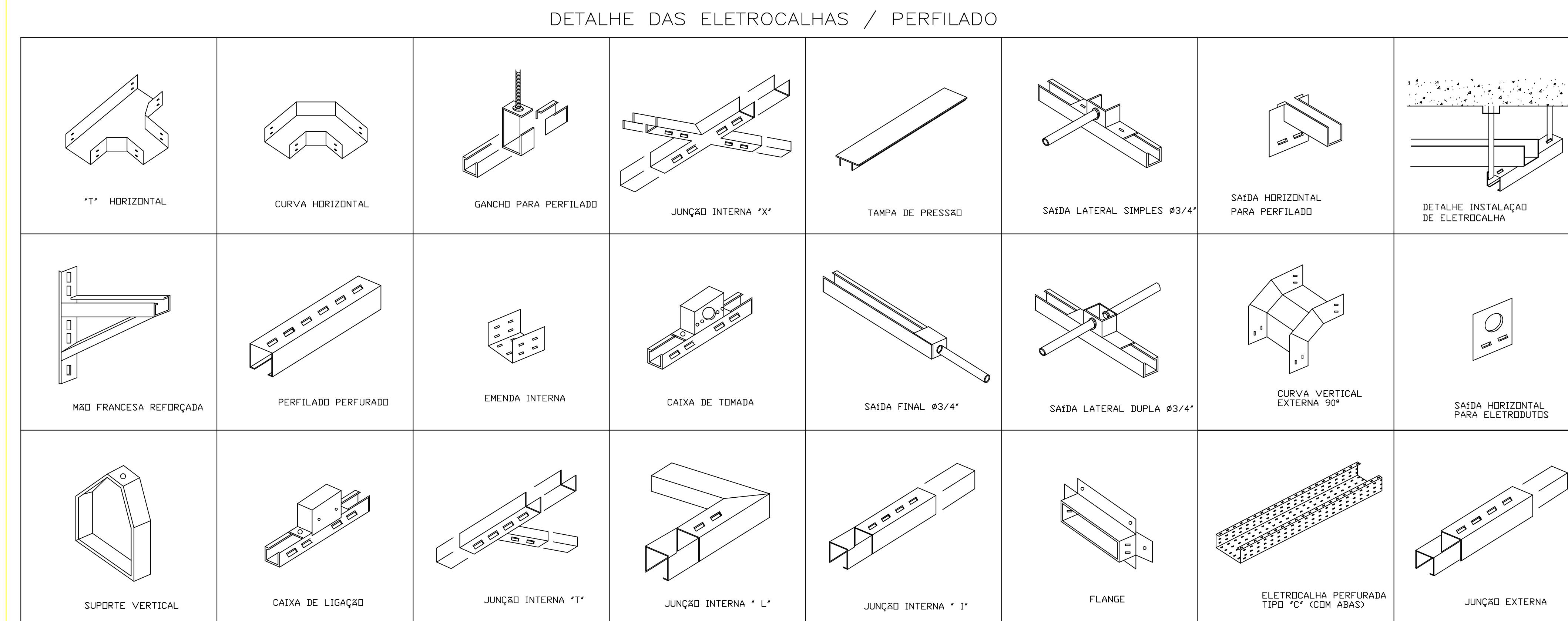


ELITE ENGENHARIA

Rua Bougainville, Qd. 03, Lt. 46 – Conjunto Sabiá, Senador Canedo/GO - e-mail: brazcampos@uol.com.br - Fones: (62) 3941-8808 / (62) 9971-9993

ELÉTRICO
IF - BAIANO - BA - CAMPUS ITABERABA
REFEITÓRIO

ARQUIVO	If - Baiano - Campus Itaberaba - Refeitório - Elétrico - 20.09.2012.dwg	
POTÊNCIA DEMANDADA:	49,97 kVA	ÁREA CONSTRUÍDA:
POTÊNCIA INSTALADA:	60,81 kW	Área Refeitório: 681,45m ²
Nº PAVIMENTOS	1(UM)	
CONTEÚDO	Detalhes Notas	
DESENHISTA	Engº Eletricista Gizela Cunha Borges CREA 18399/D-GO	
FOLHA	04/04	
DATA	Setembro/2012	



Interessado:	INSTITUTO FEDERAL BAIANO	
Autor:	Engº Eletricista Gizela Cunha Borges CREA 18399/D-GO	
Endereço:	Fazenda Lagoa do Morro - Itaberaba - BA	
Revisão:	R00 DATA 20/09/2012 MOTIVO Projeto Finalizado	
Revisor:	João Batista	
APROVAÇÃO:		