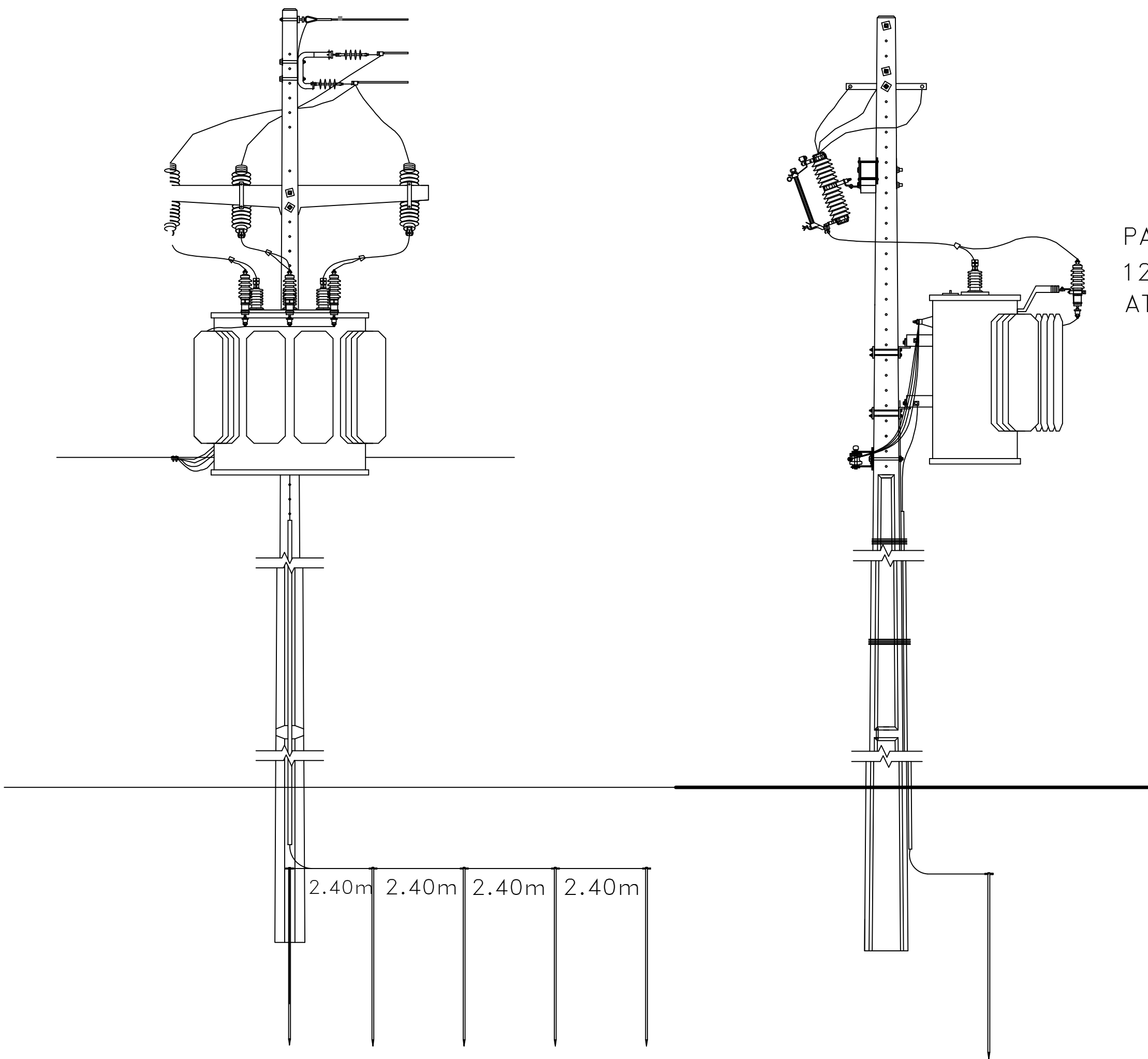
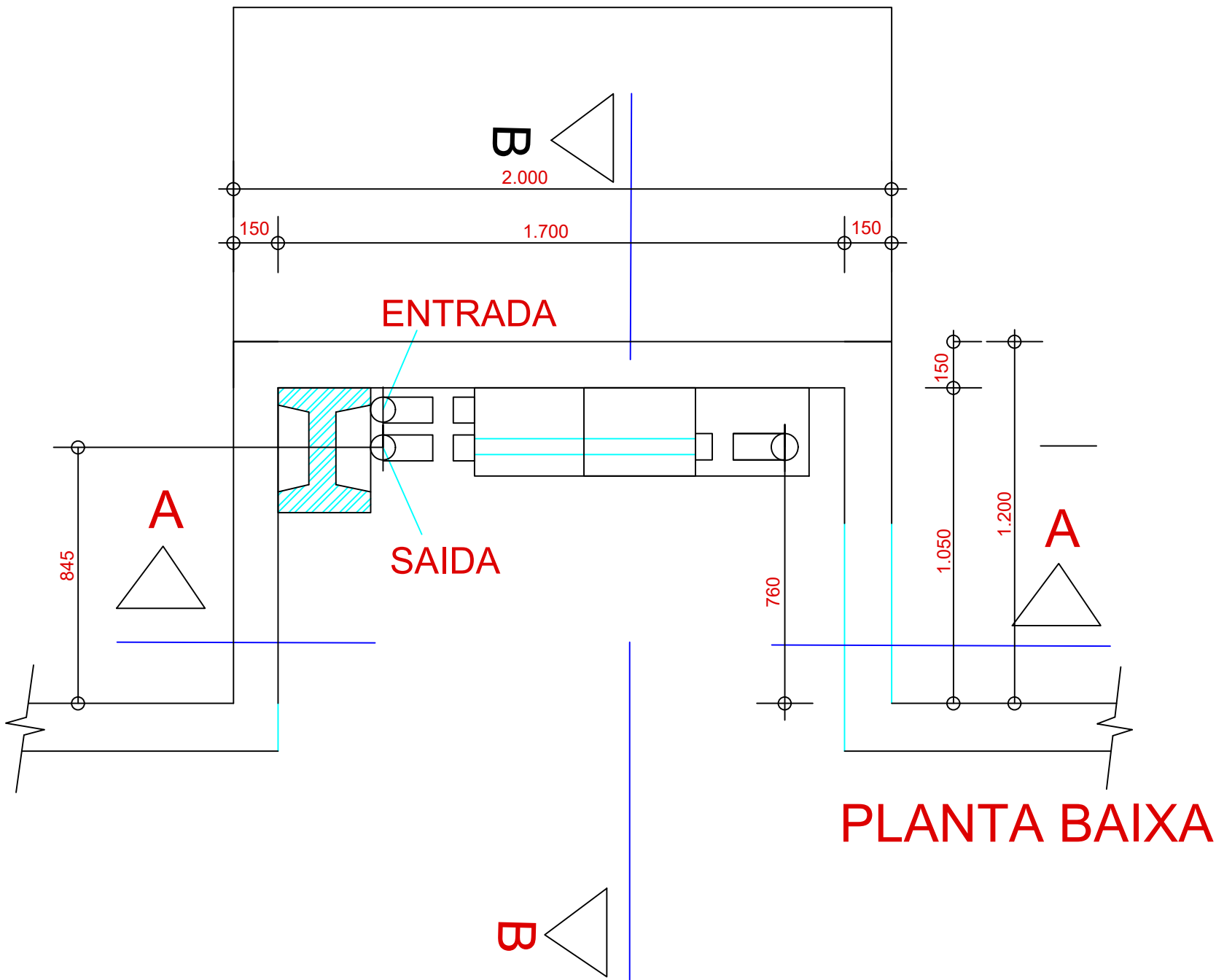
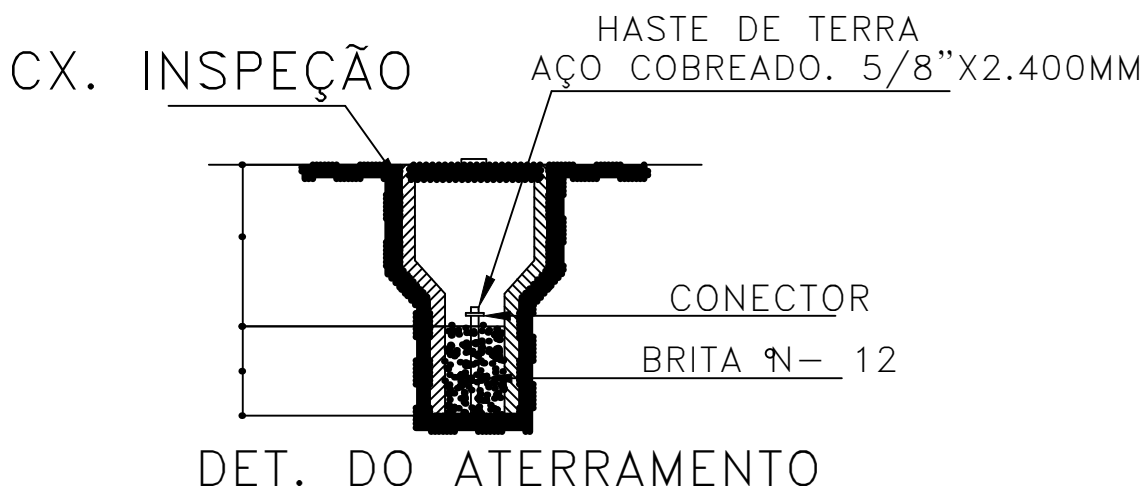
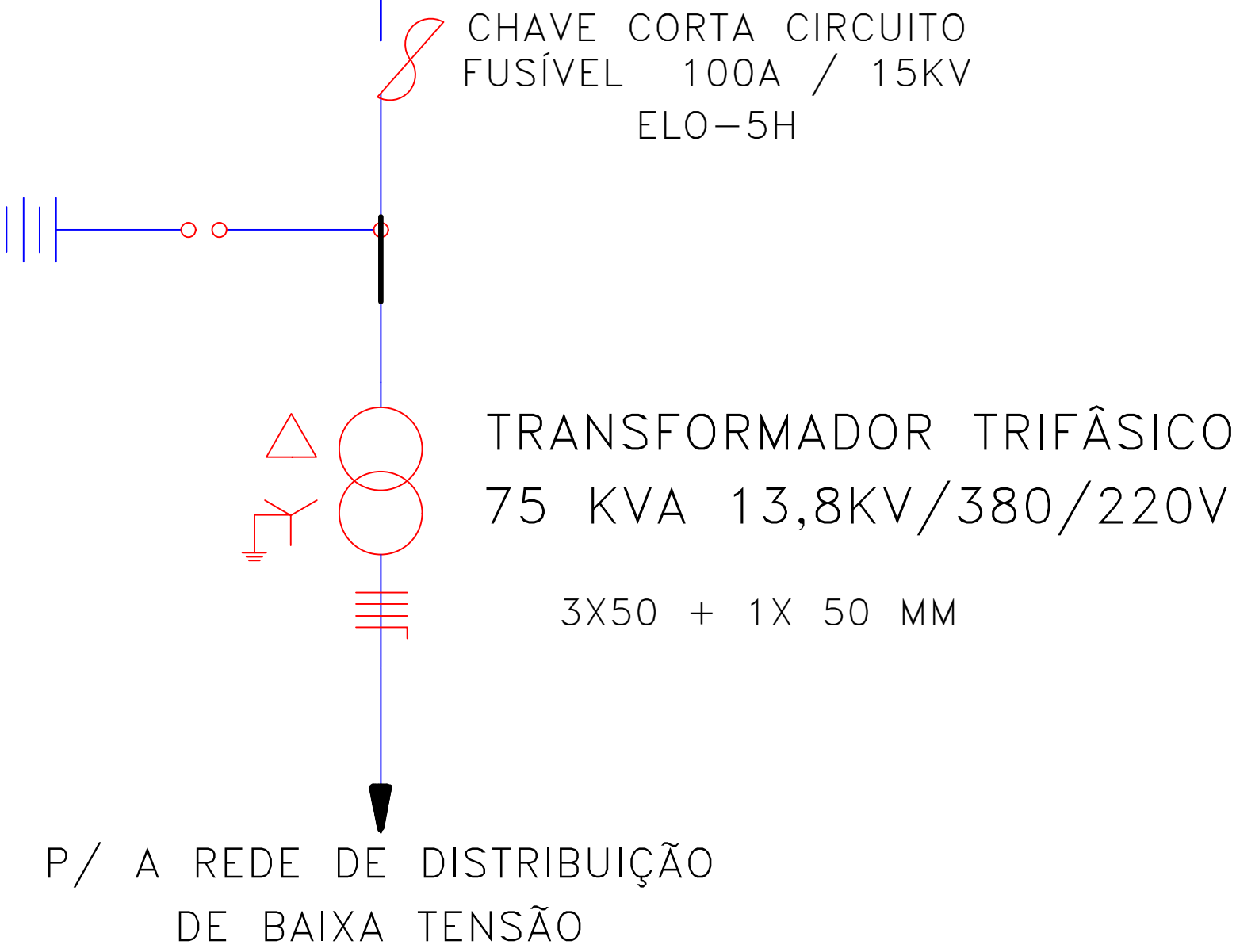


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA 13.8KV-380V/220V



PARA-RAIO CLASSE  
12KV NEUTRO  
ATERRADO

DIAGRAMA UNIFILAR  
RDU-13,8KV EQUATORIAL



LEGENDA

- POSTE EXISTENTE
- MEDIDORUNIDADE CONSUMIDORA
- POSTE EXISTENTE MT 13,8KV
- UNIDADE CONSUMIDORA/ PONTO DE ENTREGA
- 3#CABO ALUMÍNIO CA 1/0 AWG

- CHAVE FUSIVEL
- ATERRAMENTO
- PARA-RAIO CLASSE
- TRANSFORMADOR

NOTAS

- 1 - A EXECUÇÃO DEVE SEGUIR OS CRITÉRIOS DA NBR 5410.
- 2 - ELETRODUTOS E FIAÇÕES NÃO COTADOS SERÃO DE 3/4" E #1.5mm² RESPECTIVAMENTE.
- 3 - PONTOS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO NÃO COTADOS TERÃO POTÊNCIA DE 100W.
- 4 - TODAS AS CARÇAS DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER ATERRADAS. QUANDO ESTAS NÃO FOREM INSTALADAS DEVERÁ SER DEIXADA UMA "ALÇA" DO CONDUTOR DE PROTEÇÃO PE (TERRA) NA CAIXA OU UM "RABICHO" QUANDO EXISTIR FORRO PARA POSSIBILITAR O FUTURO ATERRAMENTO.
- 5 - A FIAÇÃO ENTRE QUADROS OU ENTRE QUADROS E MEDIDORES DEVE SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV.
- 6 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE COM ISOLAÇÃO EPR OU XLPE 1 KV E EM ELETRODUTOS PEAD.
- 7 - A FIAÇÃO DOS DEMAIS CIRCUITOS INTERNO A EDIFICAÇÃO PODEM SER CABOS EM COBRE E PODEM POSSUIR ISOLAÇÃO EM PVC 750 V.
- 8 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.
- 9 - CHUVEIRO DEVE SER BLINDADO, COMPÁTIVEL COM DR.

N°	REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra			
EDIFICAÇÃO ESCOLAR			
DOM INOCENCIO / PI			
Projeto		Proprietário	
RESPONSÁVEL TÉCNICO ALEX FERREIRA CREA 1920268197		PREF DOM INOCENCIO	
Projeto			
PLANTA DE SITUAÇÃO SUBESTAÇÃO 75KVA			
Pavimento			Prancha
TERREO			1
Conteúdo			
PROJETO DE SUBESTAÇÃO CETI ANGICAL -LOCALIDADE ANGICAL, DOM INOCÊNCIO			
Data		Escala	Desenho
16/02/2026		S/E	ELÉ
		Conferência	OO
		Conjunto	1
		Pran. Tot.	7