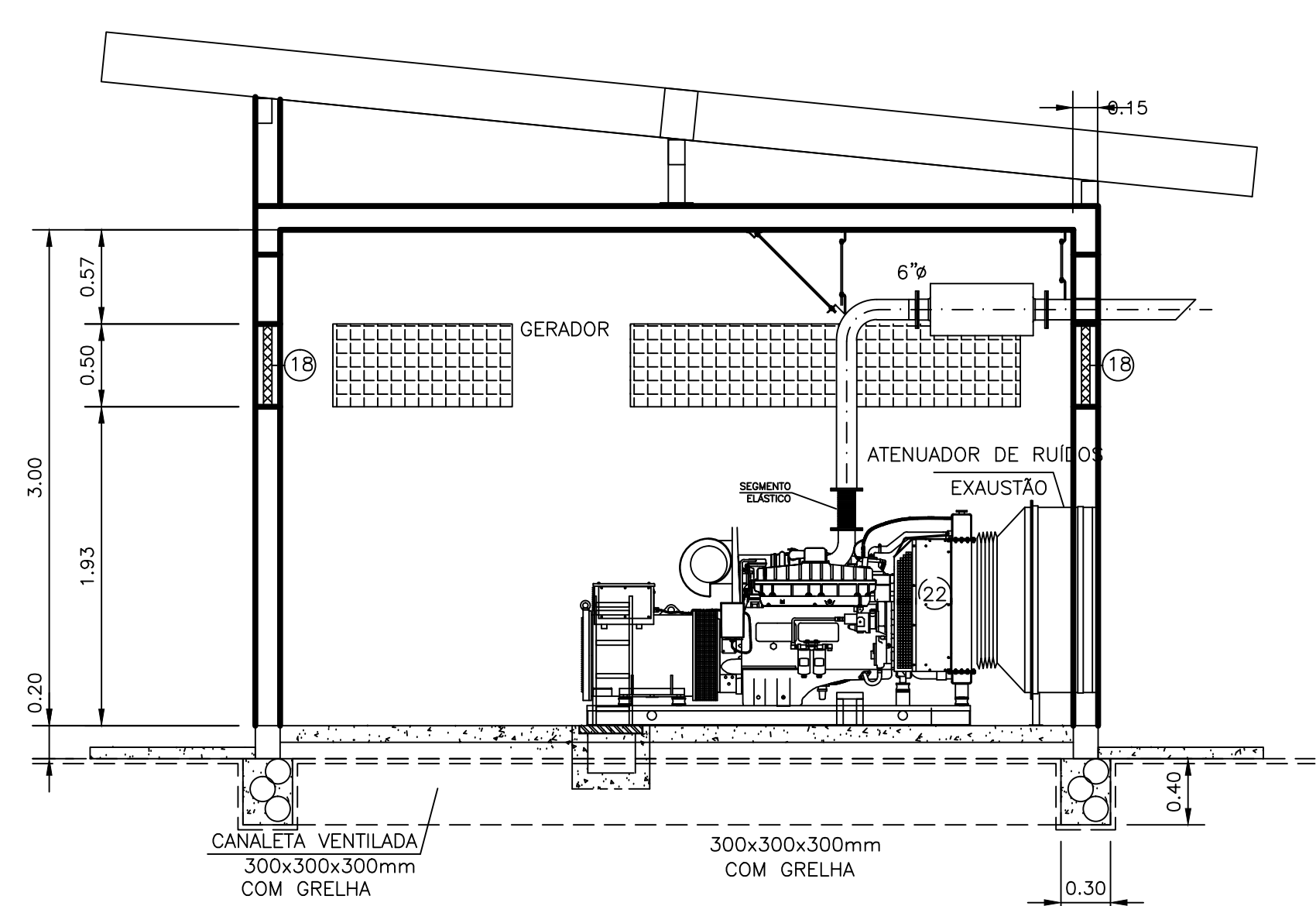
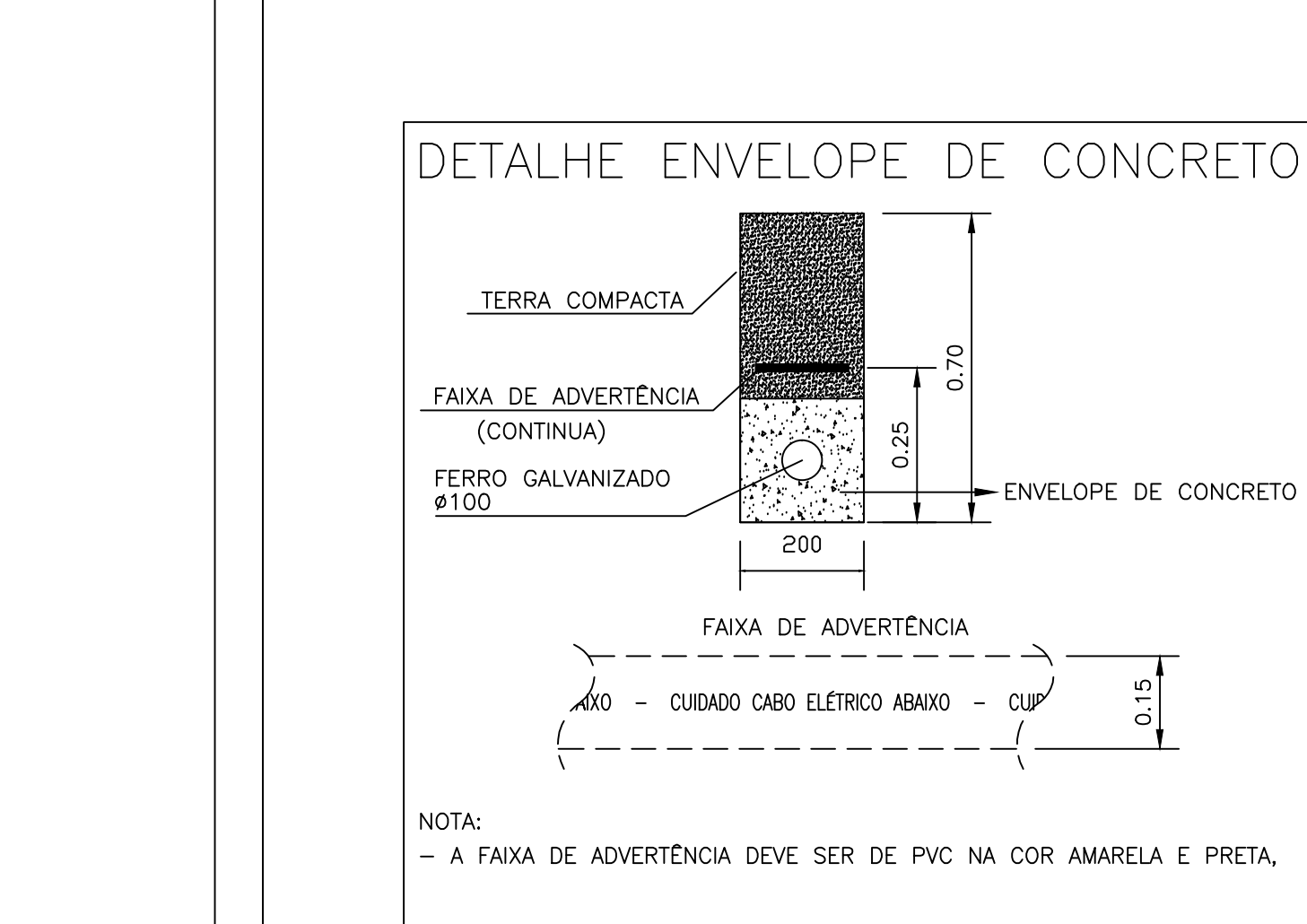
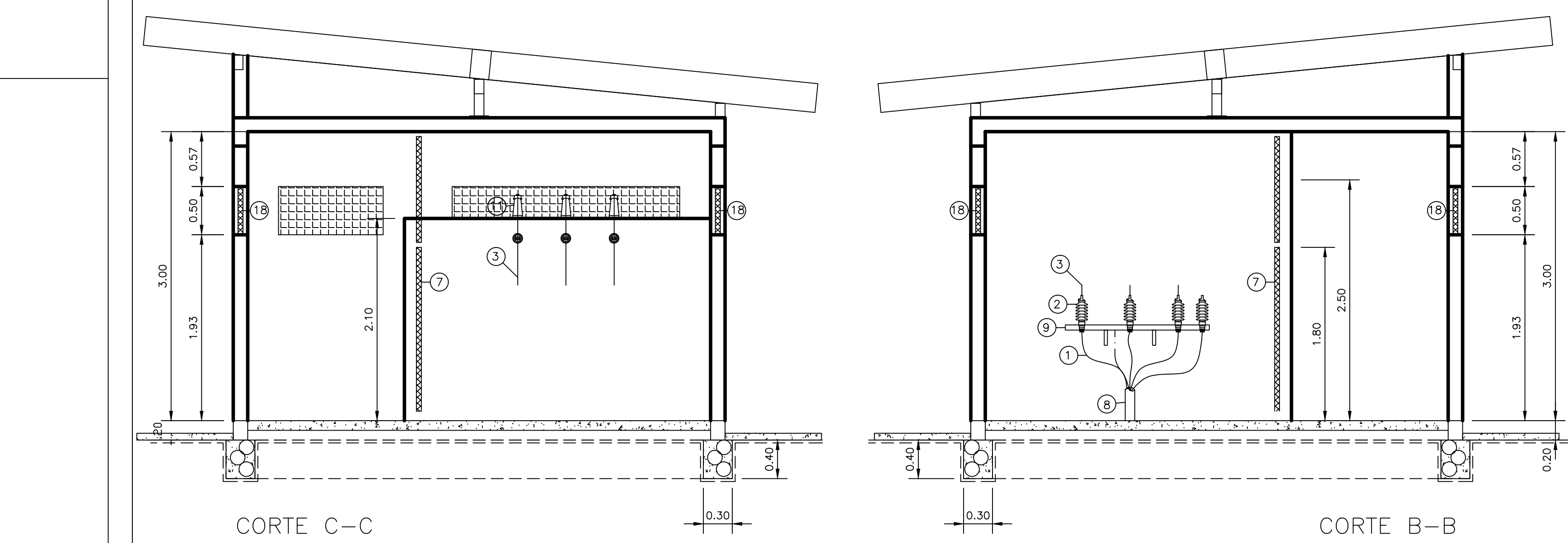
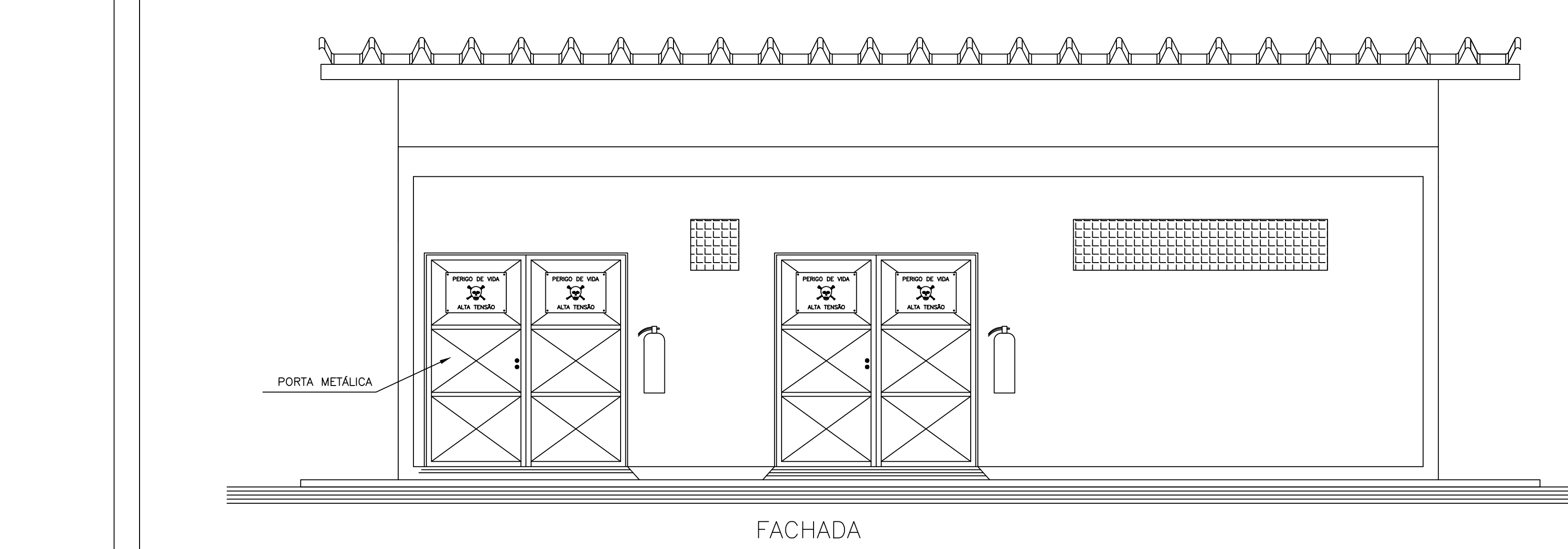
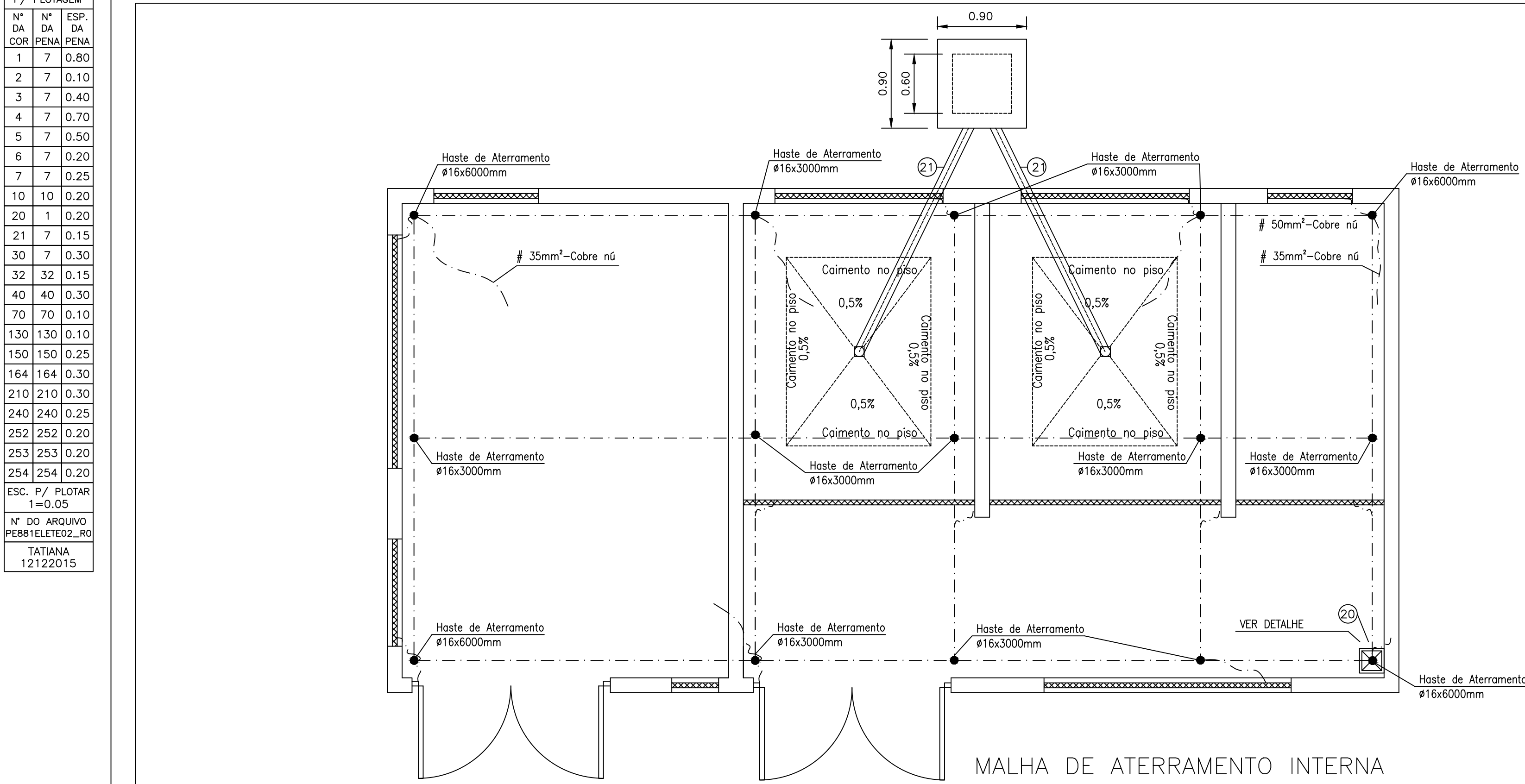
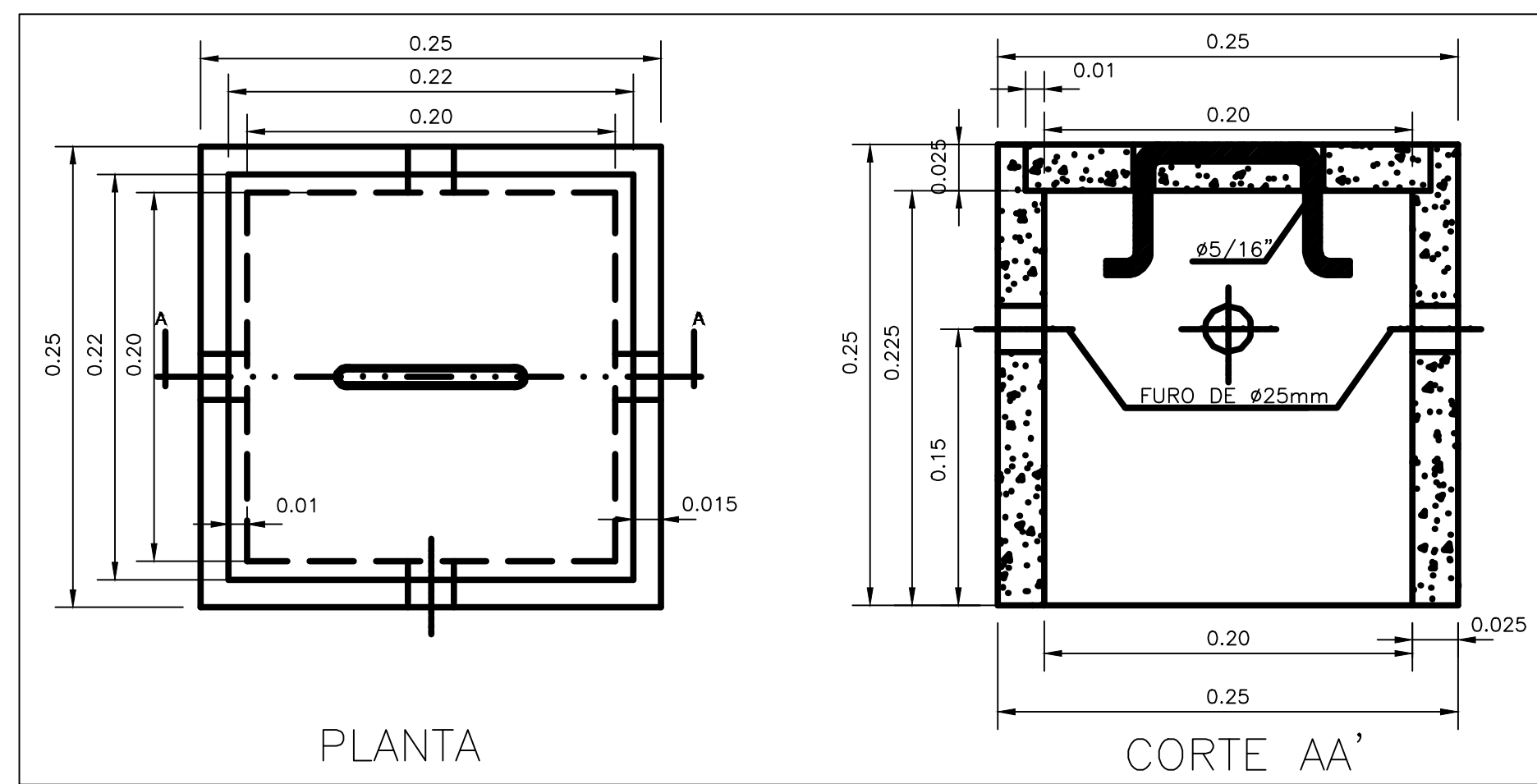


CONFIGURAÇÃO P/ PLOTAGEM		
Nº DA COR	Nº DA PENA	ESP. DA PENA
1	7	0,80
2	7	0,1
3	7	0,40
4	7	0,70
5	7	0,50
6	7	0,20
7	7	0,25
10	10	0,20
20	1	0,20
21	7	0,15
30	7	0,30
32	32	0,15
40	40	0,30
70	70	0,10
130	130	0,10
150	150	0,25
164	164	0,30
210	210	0,30
240	240	0,25
252	252	0,20
253	253	0,20
254	254	0,20
ESC. P/ PLOTAR 1=0,05		
Nº DO ARQUIVO P881ELETEE20_R01		
TATIANA 12122015		



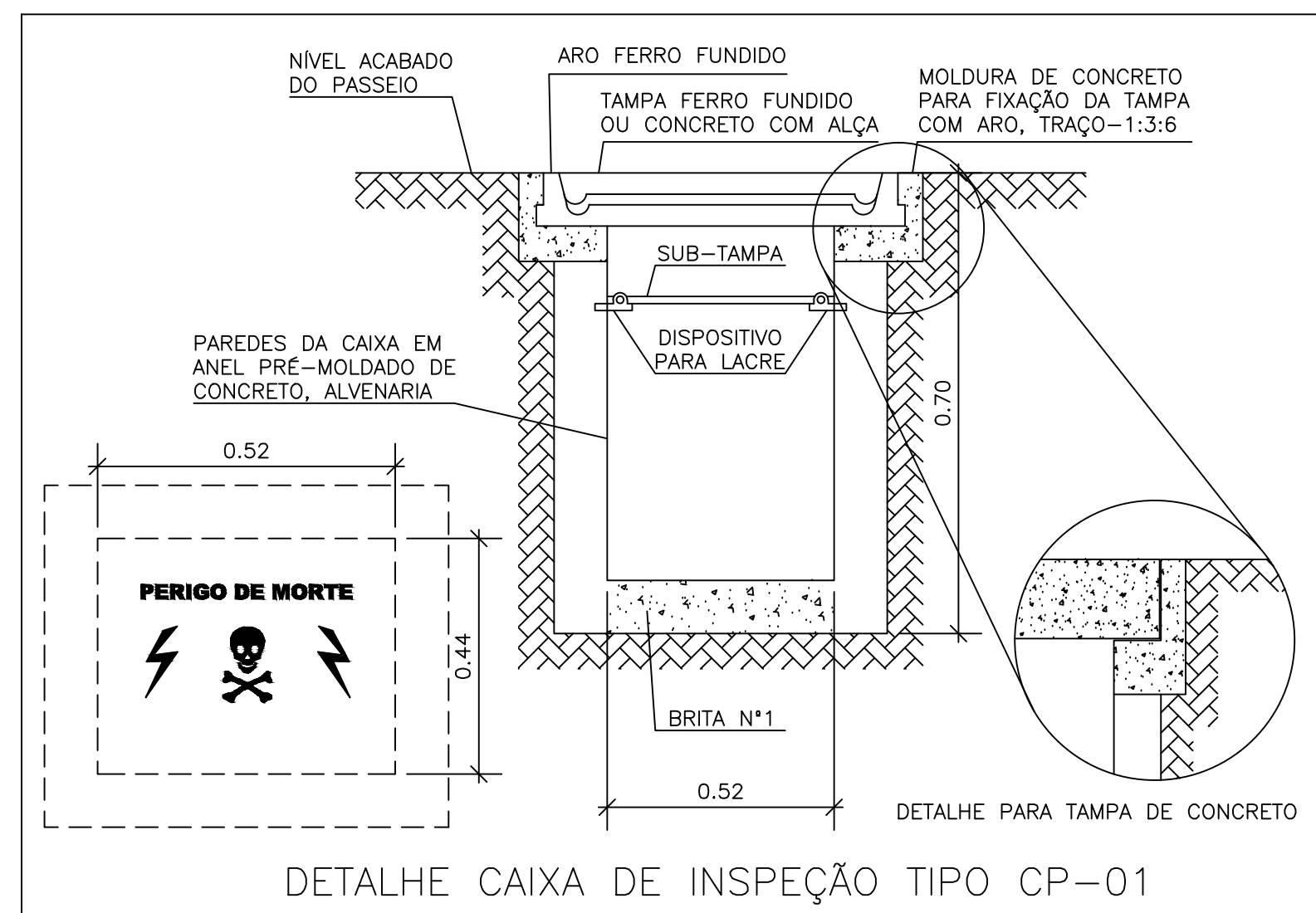
VISTA LATERAL DO GERADOR



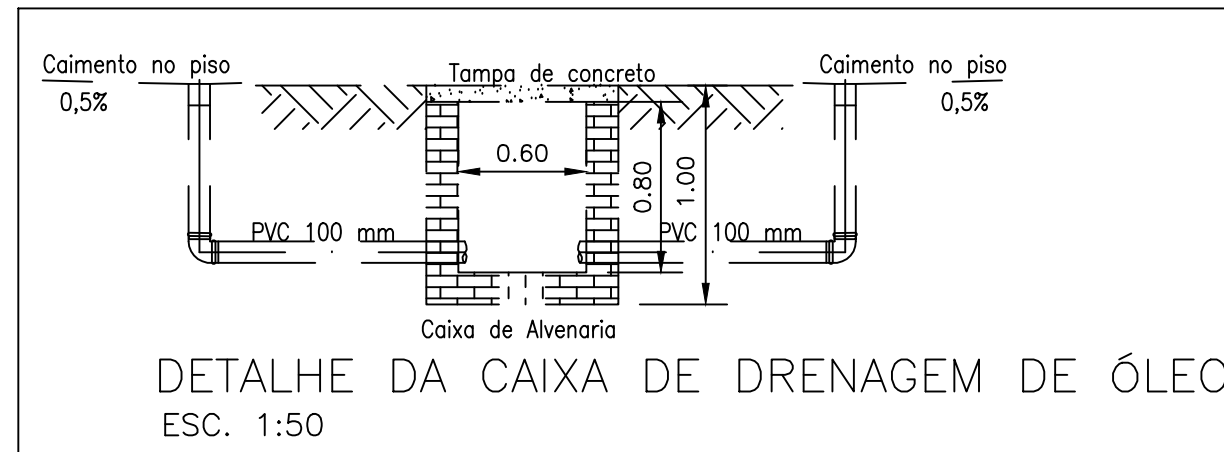
PLANTA

CORTE AA'

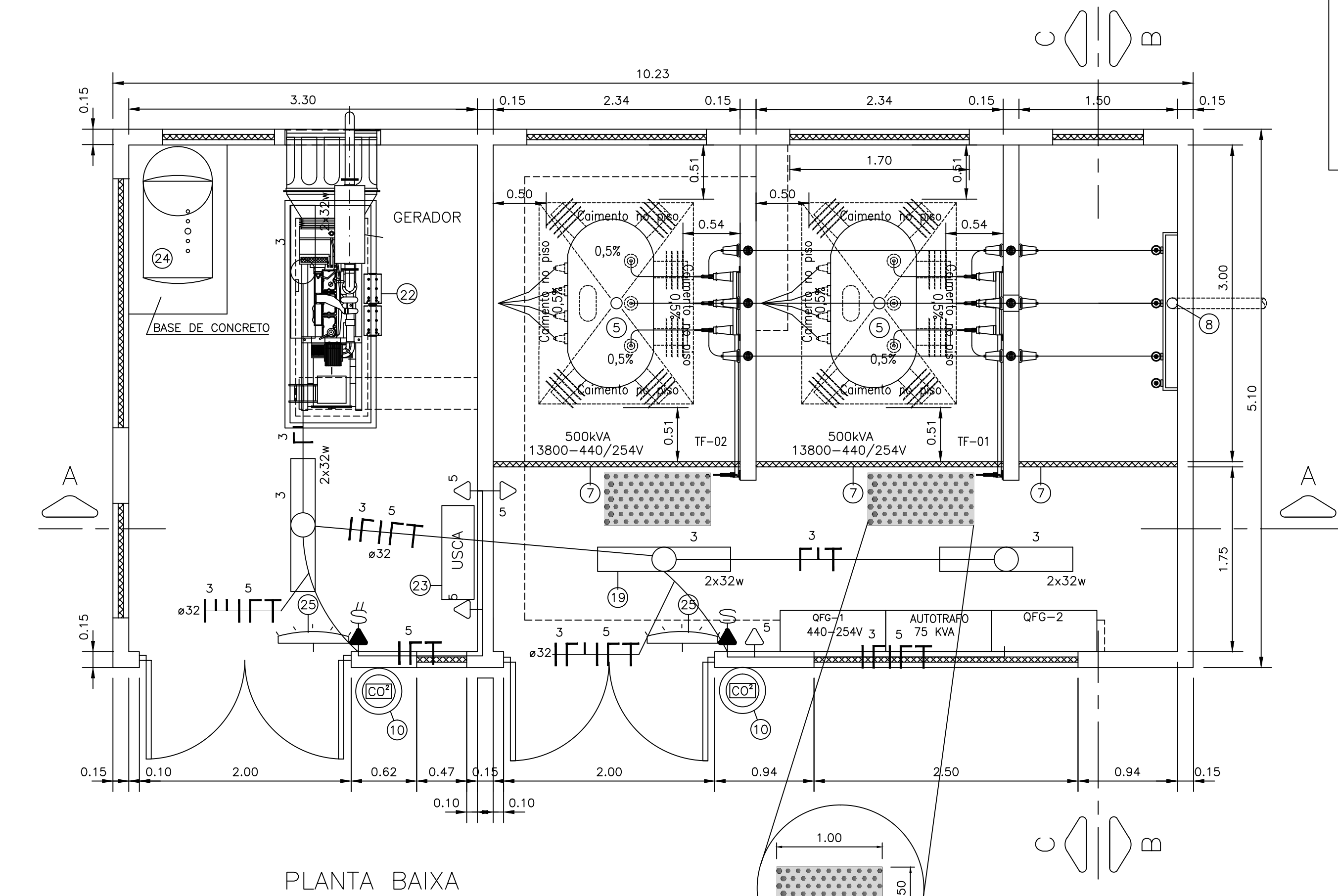
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO



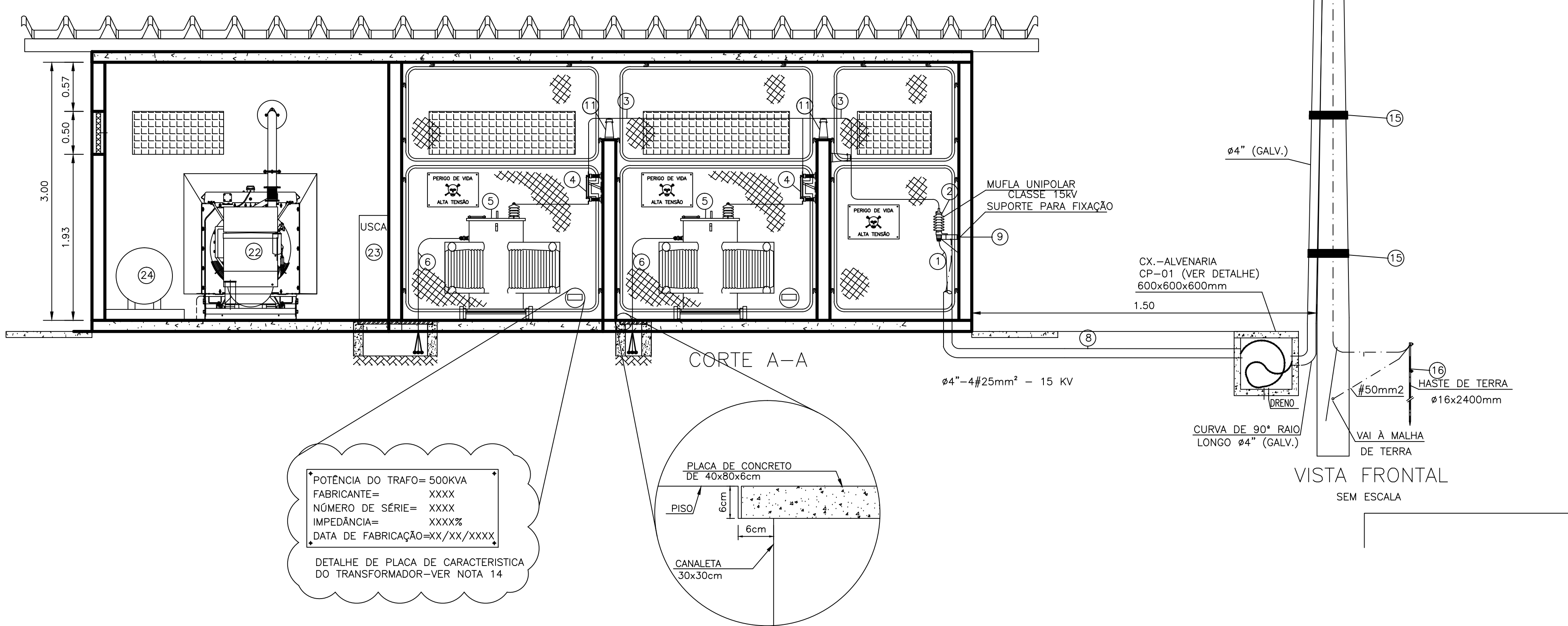
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO CP-01



DETALHE DA CAIXA DE DRENAGEM DE ÓLEO
ESC. 1:50



PLANTA BAIXA



VISTA FRONTAL

SEM ESCALA

- ### LISTA DE MATERIAL BÁSICO

- 1 - CABO DE COBRE UNIPOLAR XLPE/EPR - 15 kV - 25 mm²
- 2 - MUFIA UNIPOLAR USO INTERNO CLASSE 15kV - 25 mm²
- 3 - VERGALHO DE COBRE ELETROLITICO 1/4"
- 4 - CHAVE SECCIONADORA SOB CHAVE CLASSE 15kV
- 5 - TRANSFORMADOR PROPOSTO A 10% 385/400VA - 13800-440/254V
- 6 - CABO DE COBRE UNIPOLAR CLASSE 0,6/1,0 kV XLPE/EPR 3(2x240)(240)mm²
- 7 - GRADE DE PROTEÇÃO
- 8 - MANTA DE 10 CM ALGALVANIZADO IMERSÃO A QUENTE CONFORME NBR 5624 - 64"
- 9 - SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS MUFAS
- 10 - EXTINTOR DE CO2
- 11 - ISOLADOR PEDESTAL CLASSE 15kV
- 12 - ESTRUTURA N2-10/600
- 13 - PARA-RAIO EM ZONA DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO S/CENTELHADOR - 12 kV
- 14 - CABO DE AÇO COBREADO 3/8 AÇO
- 15 - ARAME GALVANIZADO #12 - 7 VOLTAS OU FITA DE AÇO PARA AMARRAÇÃO
- 16 - ARAME DE AÇO COBREDO 10-60 AÇO
- 17 - MUFIA UNIPOLAR USO EXTERNO CLASSE 15kV - 25 mm²
- 18 - ÁREA DE VENTILAÇÃO COM COMBÓIO E TELA METÁLICA COM ARAME GALVANIZADO DE 12 BWG
- 19 - LÂMPADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 2X3X21 TUBO FECHADA (HERMÉTICA)
- 20 - CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERramento DE ENXIGUIDO, NDU 02, DESENHO 01814
- 21 - TUBO DE ESGOTO 100 mm PARA DRENAGEM DE 0,60
- 22 - GERADOR TRIFÁSICO 364-506 kVA, 440-254V, 60 HZ
- 23 - UNIDADE SUPERVISÓRIA DE CONSULTA AUTOMÁTICA (USCA)
- 24 - RESERVOÁRIO PARA COMBUSTÍVEL (DIESEL), COM CAPACIDADE DE 400L
- 25 - CABLO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

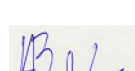
NOTAS:

- TODAS AS PARTES METÁLICAS, NÃO ENERGIZADAS, SERÃO ATERRADAS COM CABO DE COBRE NU 35mm².
- FIXAR NA PORTA DA SUBESTAÇÃO PLACA COM INSCRIÇÃO, "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO".
- O PISO DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ TER INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,5% EM DIREÇÃO AOS DRENOS.
- PINTAR OS BARRAMENTOS NAS SEQUENTES CORES:
 - FASE R: VERMELHO
 - FASE S: BRANCO
 - FASE T: MARROM
 - NEUTRO: CINZA
 - TERRA: VERDE
- O PUNHO DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADORA DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO A CADEADO NAS POSIÇÕES ABERTO E FECHADO.
- AS CONEXÕES DO ATERRAMENTO PARA OS CABOS E HASTES, SERÃO EXECUTADAS COM CONECTORES APROPRIADOS, EM CONCESSÃO COM O SOLDA EXTERIORA.
- TODOS OS EQUIPAMENTOS DE AT. SERÃO CLASSE 15kV.
- O NEUTRO DO TRANSFORMADOR SERÁ INTERLIGADO AO SISTEMA DE TERRA DA SUBESTAÇÃO COM CABO #50mm².
- O CABO RESERVA DE 15KV SERÁ ENERGIZADO SOMENTE NA MUFLA EXTERNA.
- O TRANSFORMADOR DEVERÁ TER TP'S PRIMÁRIOS REGULÁVEIS DE 10,2kV A 15,5kV.
- A PORTA DA SUBESTAÇÃO DEVERÁ ABRIR P/ FORA E TER DISPOSITIVO PARA CADEADO, DEVERÁ SER DO TIPO CEGA, CONFECCIONADA EM CHAPA Aço 14UGS, MONTADA EM CANTONEIRAS TRATADAS COM TINTA ANTI-FERRUGEM E ACABAMENTO EM EPOXI
- A LAJE DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA.
- NO SUBSÓLIO DE MEXIDÃO A PORTA DEVERÁ POSSUIR DISPOSITIVO PARA LACRE.
- PINTAR FUNDO AMARELO E LETRAS/NÚMEROS PRETOS, EM LÓGICA VISUAL, QUO EM PLACA ACRÍLICA FIXADA NA GRADE, A POTÊNCIA EM KVA DO TRANSFORMADOR, FABRICANTE, NÚMERO DE SÉRIE, IMPEDÂNCIA E DATA DE FABRICAÇÃO.


APROVADO O PROJETO DAS INSTALAÇÕES
ELÉTRICAS DA ENTRADA DE ENERGIA PELO PRAZO DE
02 (DOIS) ANOS DESTA

DATA: 29/12/2020

Esta aprovação não exime responsabilidade civil do
autor da ART deste Projeto.



APPROVADO POR: _____
Alexandre de Souza Baldini

energisa

RESSALVA: A medição deverá apresentar fácil e livre acesso sem qualquer tipo de interferência e/ou impedimento físico, a qualquer tempo, deverá ser instaladas no limite do terreno com a via pública;

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	DESO		DESENHO DE REFERÊNCIA		NOTAS	DESO		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE			
					ACEITO	DATA	TÍTULO	NÚMERO		VISTO E ACEITO	PROJETO	DESO	SET/20	REVISÃO	ESCALA
									1- DIMENSÕES E COTAS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.	ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO CONTRATO	DESENHO	PROJETO EXECUTIVO DO SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS DE ARACAJU/SE – SUBSISTEMA ERQ-NORTE – 1ª ETAPA			
											PROJETO	PROJETO ELÉTRICO – ERQ NORTE – 1º ETAPA			
											ANALISADO	SUBESTAÇÃO E MALHA DE TERRA – PLANTAS, VISTAS E CORTES			
											APROVADO				
											VISTO				
											ASSINATURA				
											NOME	HENRIQUE SANTOS RIBEIRO	CREA 270684349-7SE		