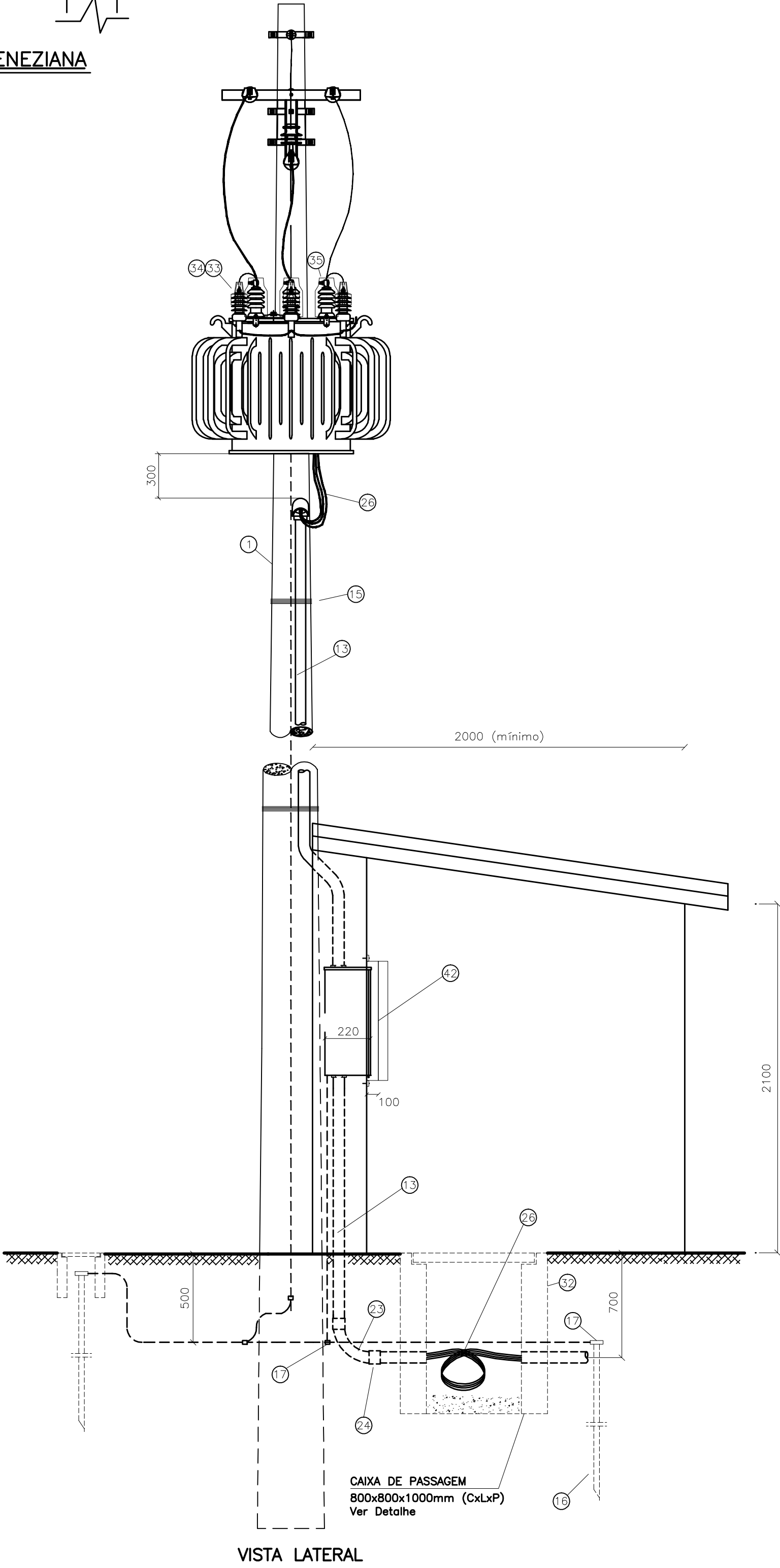
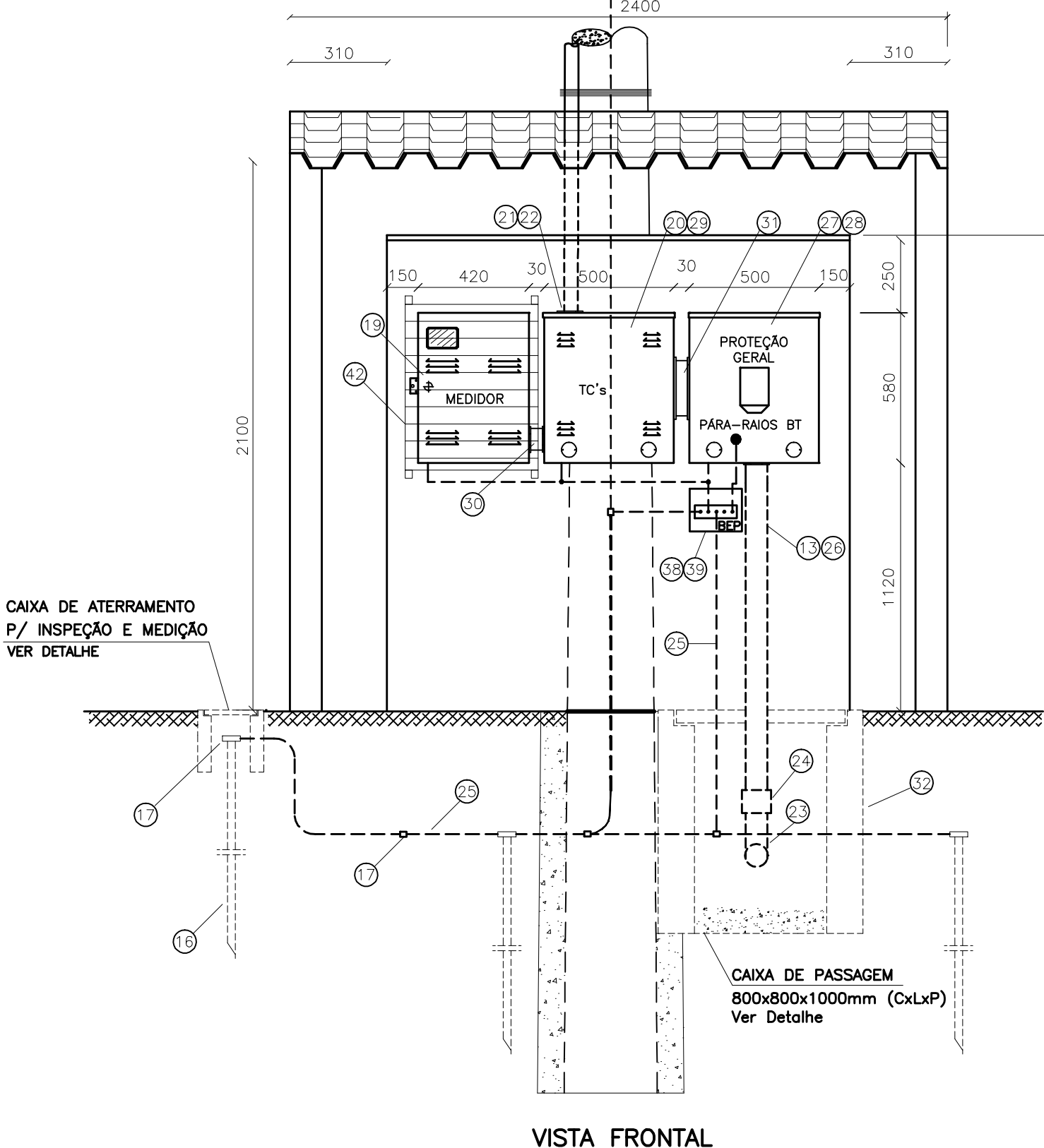


DETALHE DA VENEZIANA
SEM ESCALA

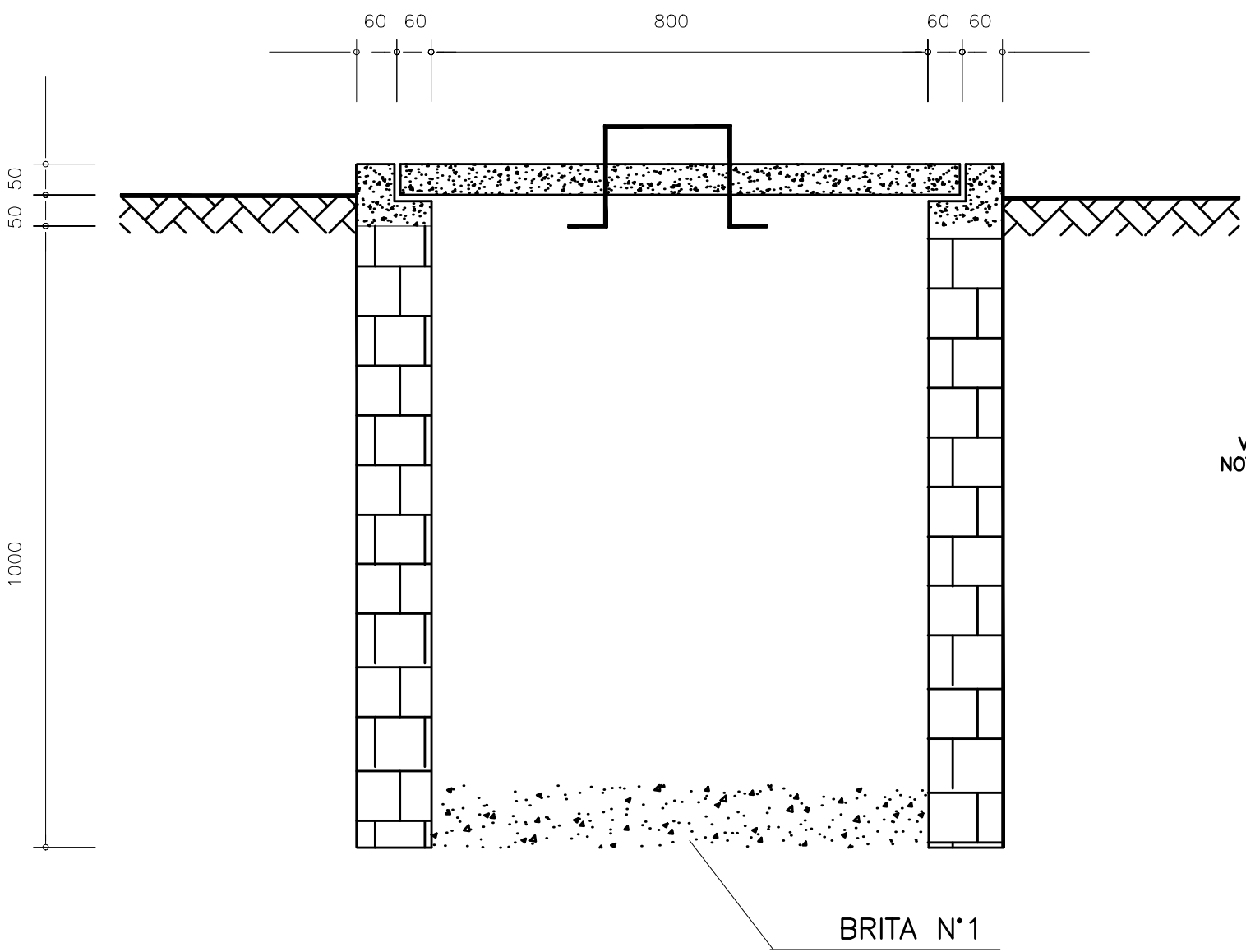
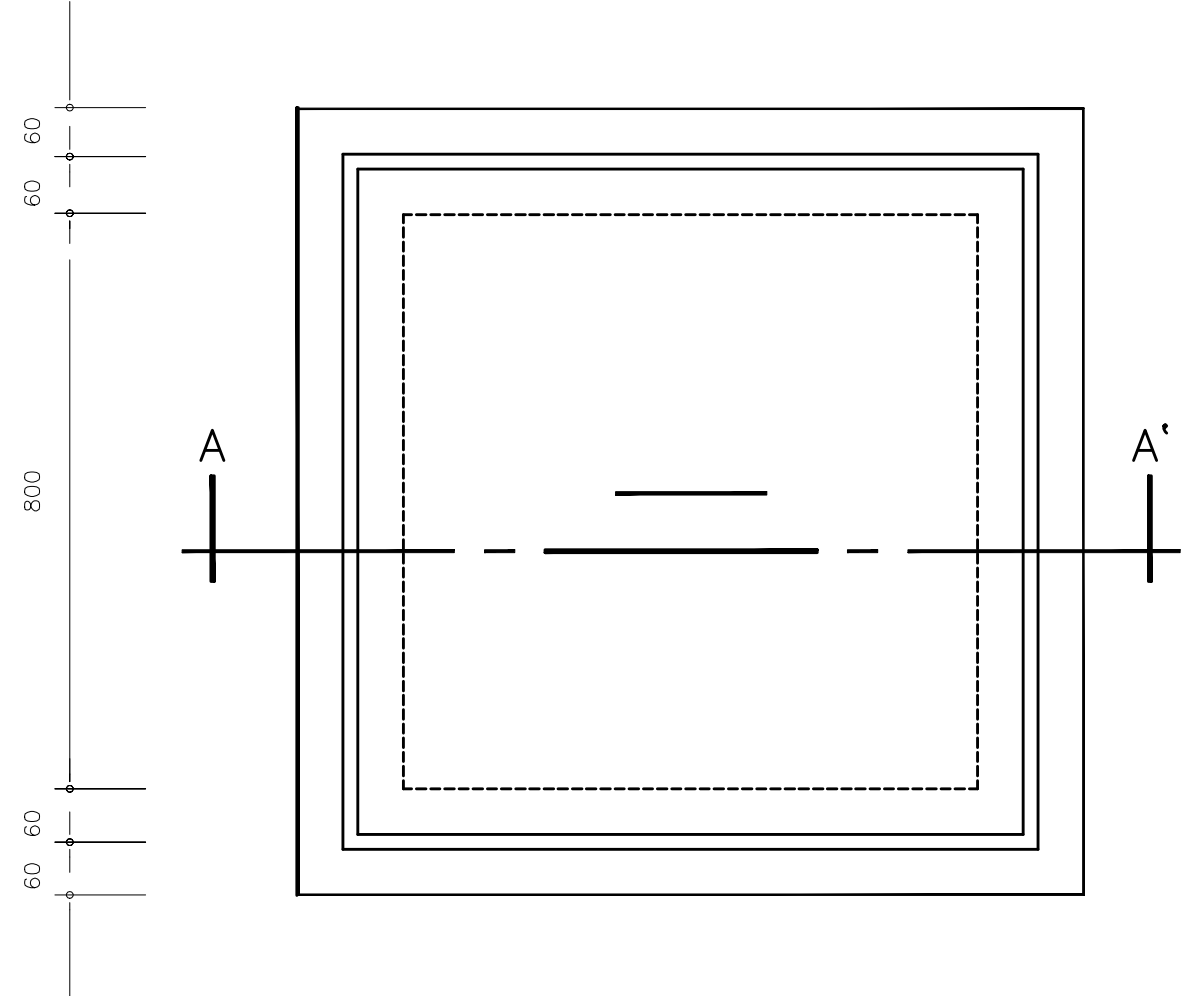


VISTA LATERAL

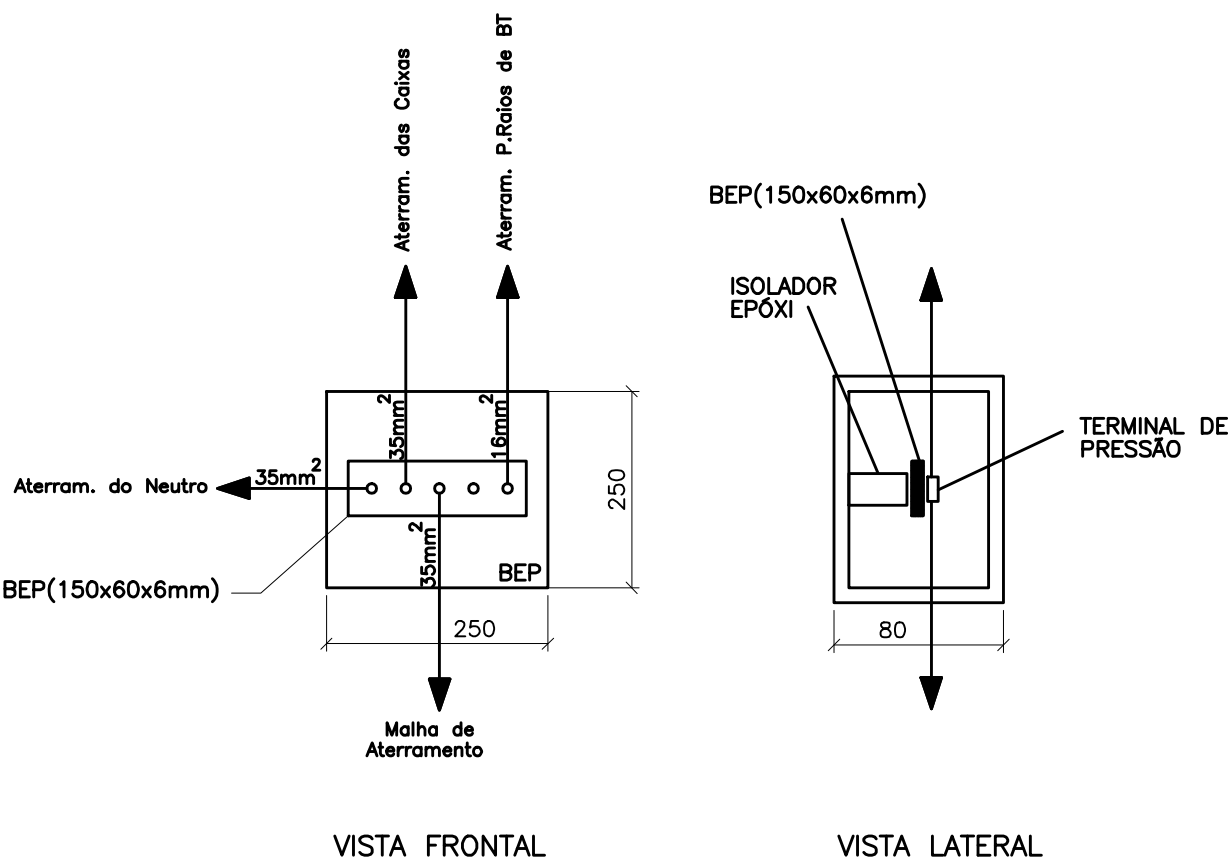


VISTA FRONTAL

DETALHE DE ENTRADA DE TRAFÓ EM POSTE
ESCALA: 1:25



DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM
ESC.: 1:10



CAIXA COM BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO
SEM ESCALA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	POSTE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO CIRCULAR 11/300 m/kgf	UN	01
2	BRAÇO "C"	UN	01
3	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UN	03
4	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	UN	03
5	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO "H"	UN	04
6	CINTA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA, Ø ADEQUADO	UN	03
7	MANILHA SAPATILHA	UN	03
8	SAPATILHA	UN	01
9	PARAFUSO CABEÇA ABULADA, M16 x 45 mm	UN	04
10	PARAFUSO CABEÇA ABULADA, M16 x 70 mm	UN	04
11	ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI	UN	01
12	SUORTE PARA TRAFÓ EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	02
13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, Ø75 mm, BARRA DE 3 m	BR	02
14	CABEÇOTE, ENTRADA EM ALUMÍNIO PARA TUBO Ø75mm	UN	01
15	ARAME AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG, 7 VOLTS	KG	02
16	HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO COOPERWELD Ø16 x 3000 mm	UN	04
17	QUITE PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	13
18	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 75KVA, TENSÃO 13800/380-220 VOLTS	UN	01
19	CAIXA 420x580x220mm, PARA MEDIDOR HORIZONTAL/DEMANDA	UN	01
20	CAIXA 500x580x220mm, PARA ACONDICIONAMENTO DE TC's	UN	01
21	ARRUELA PARA ELETRODUTO, ALUMÍNIO Ø75mm	UN	04
22	BUCHA PARA ELETRODUTO, ALUMÍNIO Ø75mm	UN	04
23	CURVA 90° PARA ELETRODUTO, F"Ø75mm	UN	01
24	LINHA PARA ELETRODUTO, F"Ø75mm	UN	02
25	CABO DE COBRE Nº 35mm²	m	15
26	CABO DE COBRE ISOLAMENTO 0,6/1kV, 4/70mm², ENCORD. CLASSE II	m	35
27	CAIXA 500x580x220mm, PARA ACONDICIONAMENTO DE DISJUNTOR	UN	01
28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 125A	UN	01
29	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, RELAÇÃO 125/5A	UN	03
30	NIPLÉ F"Ø" Ø 40mm	UN	01
31	NIPLÉ F"Ø" Ø 75mm	UN	01
32	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA OU PRÉ-MOLDADA 800x800x1000mm	UN	01
33	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO S/ CENTELHADOR POLIMÉRICO 10 kA-12 kV	UN	03
34	PROTETOR PARA EQUIPAMENTO PARA-RAIOS, CLASSE 15kV	UN	03
35	PROTETOR PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR, POLIMÉRICO CLASSE 15kV	UN	03
36	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15 kV, 100 A, 1,2 kA, N.B.I. 95 kV, BASE C	UN	03
37	ELO FUSÍVEL SH	UN	03
38	CX. METÁLICA 200x250x80 mm P/ INSTAL. DO BEP (BARRA EQUIPOT. PRINCIPAL)	UN	01
39	BEP - BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL, DE 150x60x6 mm	UN	01
40	CABO COBERTO 3x50 mm² - 15 kV	m	xx
41	CABO DE AÇO 9,5 mm	m	xx
42	PROTEÇÃO VENEZIANA (VER DETALHE)	UN	01

VER
NOTA 03

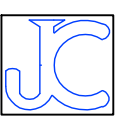
VER
NOTA 01

Observações

NOTA 1: A Chave Matheus com o elo fusível, estão posicionados no poste anterior ao poste do transformador.

NOTA 2: Os condutores para instalações externas (para alimentação e comando) devem ser de cobre, isolamento PVC 1000V, do tipo Sintenax (Pirelli) ou similar.

NOTA 3: A quantidade de hastes e soldas exotérmicas estão especificadas na folha das malhas de aterramento da área do CR.



JOÃO CARLOS LOBO REZENDE
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA-GO 6017/D

RUA 105, Nº 126, SETOR SUL, GOIÂNIA - GO
FONE (62) 3092-2648 / 8408-0088 - jclrengenharia@gmail.com

AKIS INFRAESTRUTURA URBANA LTDA

PROJ. DES.	HAX JS	DATA	RUBRICA
ENC.	João Carlos Lobo Rezende - CREA nº 6017/D-GO		
COORD.	Karla Isabela S. Mendes - CREA nº 12.600/D-DF		

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALS DO SÃO FRANCISCO E DO PARANHÁ
5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

RES/COPR:	DATA: 08/09	LOCAL/CIDADE:	CIDADE DE PALMAS DE MONTE ALTO - BA	ORIGEM:
PROJ/CONFIDE:		CONTEUDO:	SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO PROJETO DE ENGENHARIA	NÚMERO DE ORIGEM:
LEVANTAMENTO:				HISTÓRICO (alteração):
SECTOR:			CAIXA DE AREIA E ELEVATÓRIA ELÉTRICO	ESCALA: INDICADA
GERÊNCIA:			SUBESTAÇÃO TRIFÁSICA DE 75KVA VISTA FRONTAL E LATERAL, LISTA DE MATERIAIS E CX. DE PASSAGEM.	FOLHA: 1/12
COORDENADOR:				NÚMERO DO CONTRATO: 2.00.08.00061/00