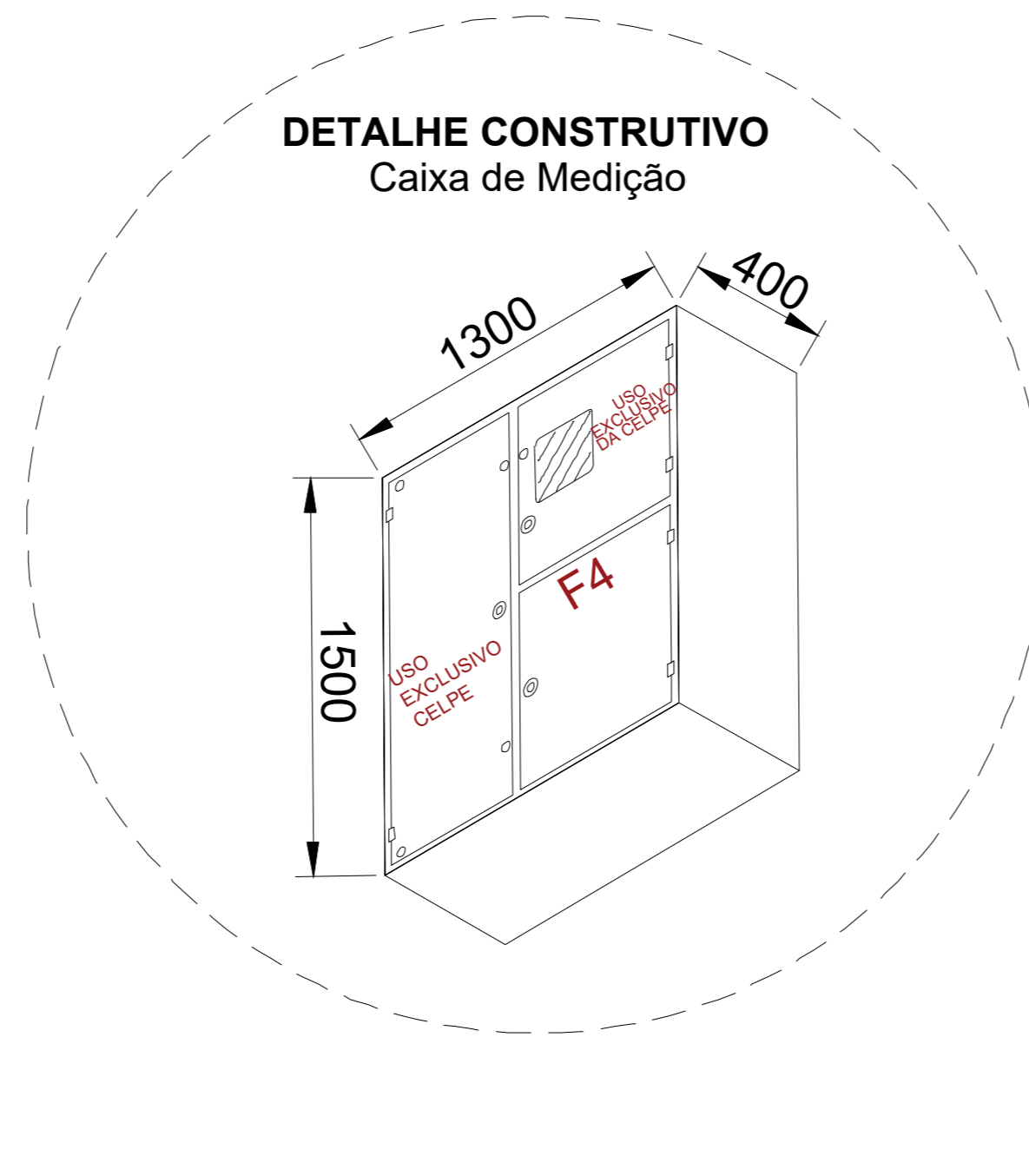
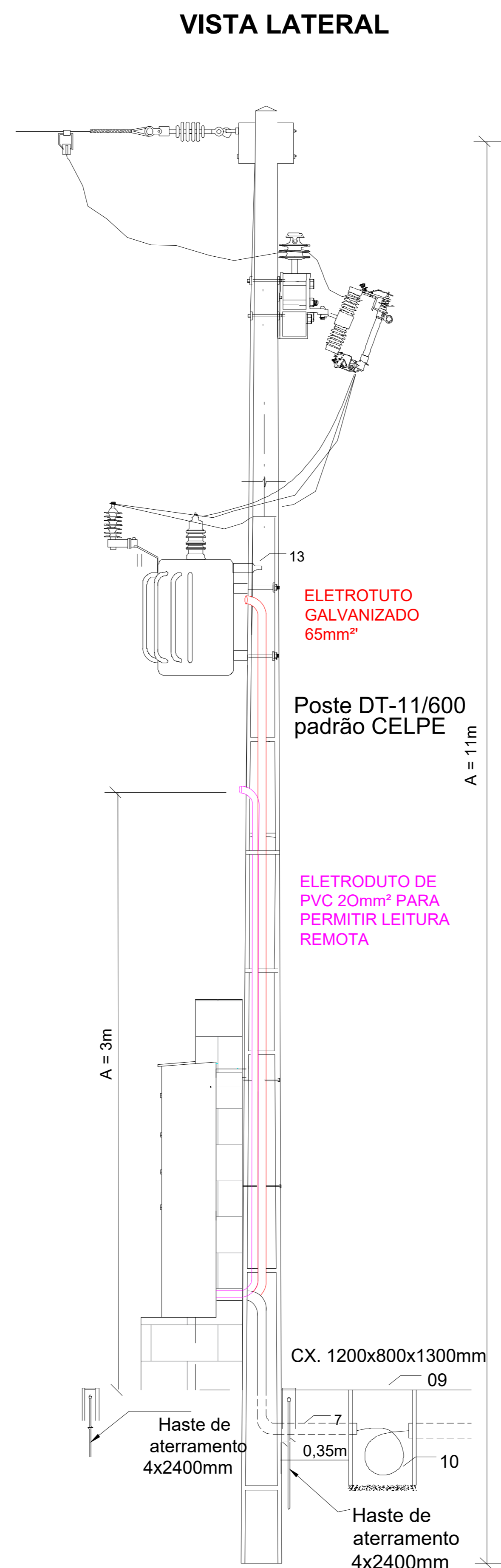
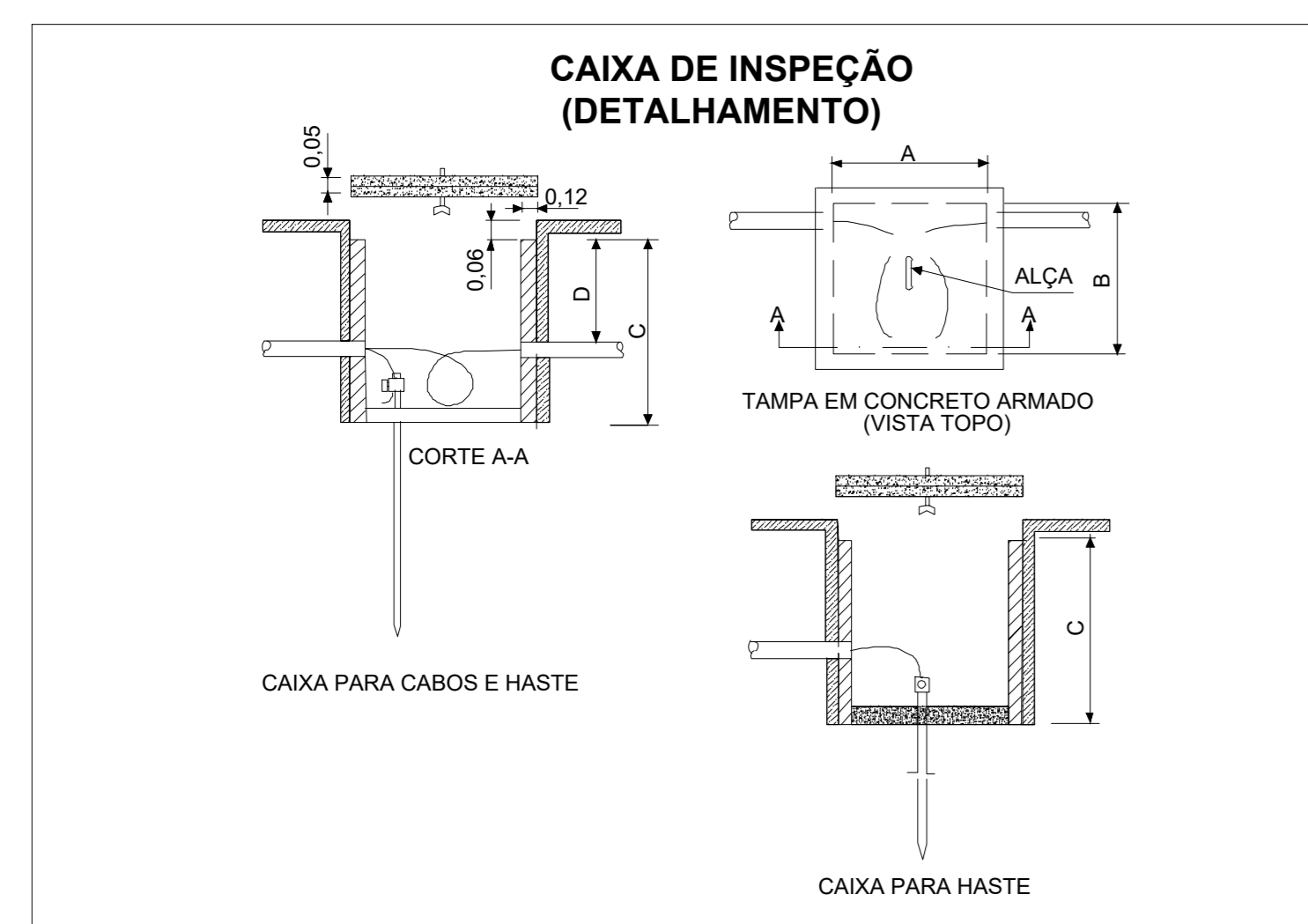


01 PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA - SEÇÃO BOM CONSELHO  
VISTA FRONTAL E LATERAL  
ESCALA: SEM ESCALA

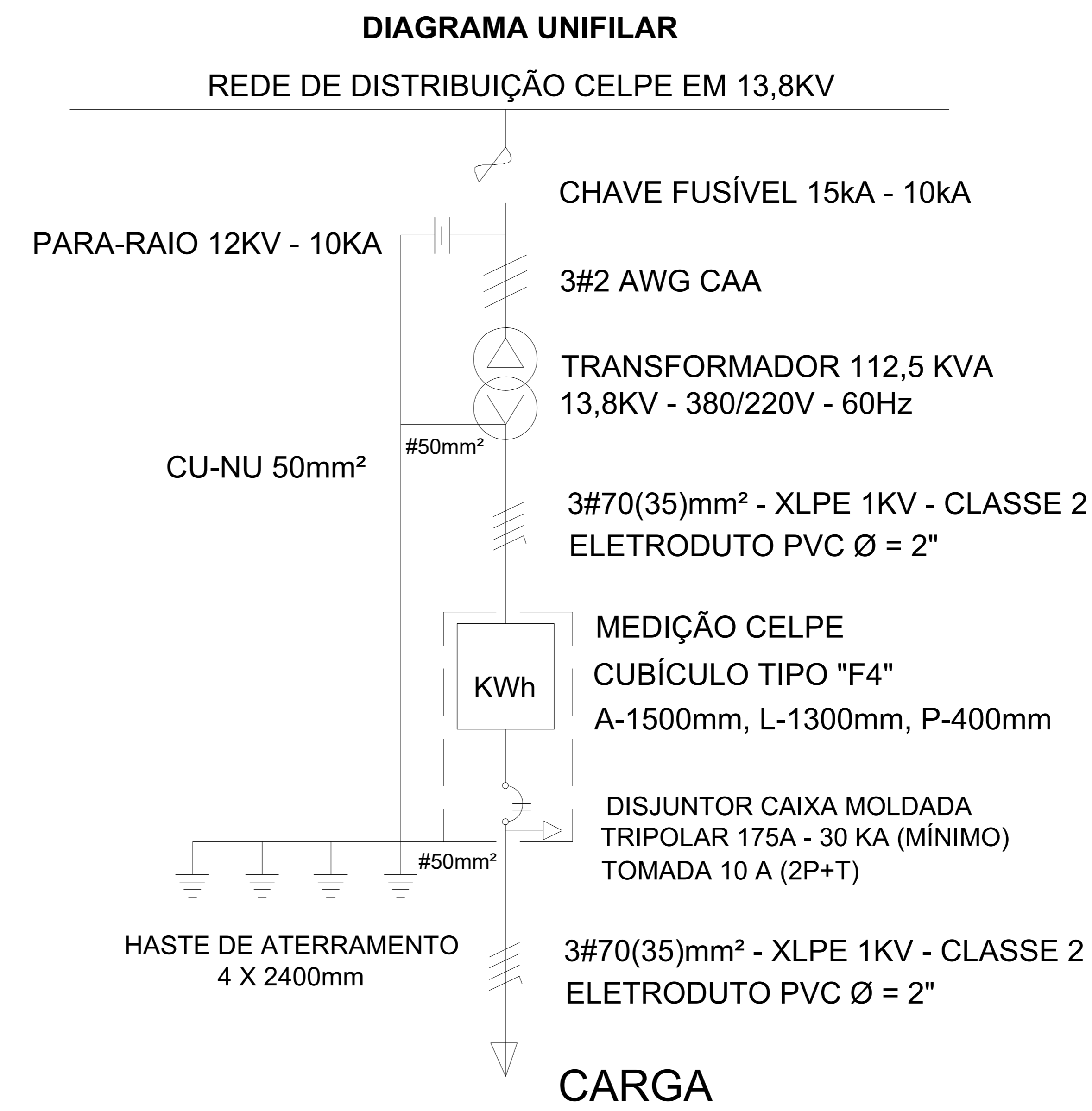


03 DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO F4  
PADRÃO NEOENERGIA  
ESCALA: SEM ESCALA



DIMENSÕES DA TAMPA	COTAS MÍNIMAS			
	A	B	C	D
PARA CABOS+HASTE (A+0,24)x(B+0,24)x0,05	0,30	0,30	0,40	0,30
PARA HASTE (A+0,24)x(B+0,24)x0,05	0,25	0,25	0,25	-

04 DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO ATERRAMENTO  
PADRÃO NEOENERGIA  
ESCALA: SEM ESCALA



02 DIAGRAMA UNIFILAR SUBESTAÇÃO AÉREA  
SEÇÃO BOM CONSELHO  
ESCALA: SEM ESCALA

QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA SUBESTAÇÃO 112,5 KVA			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	8,5
2	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	23,0
3	CABO FLEXÍVEL OU RÍGIDO PVC 95 MM 1 KV	M	42,0
4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	5,0
5	CHAVE-FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO, 15 KV - 100 A	UN	3,0
6	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	1,0
7	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12,0
8	CONETOR ATR ACO 35/HA 13	UN	5,0
9	CRUZETA DE CONCRETO TIPO T 1,9 m	UN	3,0
10	CUBICULO MEDIÇÃO TIPO F4	UN	1,0
11	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"	UN	1,0
12	DISJUNTOR 3P 175A 10KA CX MOLDADA	UN	1,0
13	ELTRODUTO GALVANIZADO PESADO 2,5" 6MT	UN	1,0
14	FECHO DE FITA DE AÇO INOX	UN	8,0
15	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	13,0
16	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	5,0
17	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,0
18	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	3,0
19	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,0
20	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	UN	3,0
21	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSÃO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,0
22	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLA T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,0
23	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,0
24	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,0
25	GRAMPO LINHA VIVA DE LATÃO ESTANHADO	und	3,0
26	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL	und	4,0

05 LISTA DE MATERIAIS  
SUBESTAÇÃO 112,5 KVA  
ESCALA: SEM ESCALA

## OBSERVAÇÕES:

- 01- ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO
- 02- PARA RAIOS POLIMÉRICO 12KV - 10KA
- 03- TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 112,5 KVA - 13,8KV - 220/380V - 60Hz
- 04- ELETRODUTO PVC Ø 2"
- 05- FITA DE AÇO INOX 19mm
- 06- POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 11/600
- 07- ELETRODUTO PVC Ø40mm
- 08- CUBÍCULO DE MEDIÇÃO MODELO F4 A-1500mm, L-1300mm, P-400mm
- 09- CAIXA DE INSPEÇÃO
- 10- CABO DO ATERRAMENTO # 50mm - CU OU AÇO COBREADO 2WAG
- 11- ELETRODUTO PVC 20mm ( ANTENA DA LEITURA REMOTA)
- 12- CHAVE FUSIVEL 12 KV 10kA
- 13- TUBO CONTRACTIL ISOLANTE
- 14- CONECTOR ESTRIBO

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	ELAB.	APROV.

SECRETARIA de Projetos Estratégicos

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATÉGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
ESCRITÓRIO DE PROJETOS

PROJETO: PROJETO PADRÃO SEÇÃO DE BOMBEROS MILITAR

CONTRATANTE: Secretaria de Projetos Estratégicos (SEPE)

CONTRATADA: -

LOCALIZAÇÃO: Rua Cleto Campelo, S/N Município de Bom Conselho - PE CEP: 55.530-000

ETAPA: Projeto Básico

PROPRIETÁRIO: Ana Paula Cascão CAU: A788669

RESP. TÉCNICO: -

PROJETISTA: -

Mário Clemente Lacerda da Cruz Junior  
CREA: 181.504.242-3

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM MÉDIA TENSÃO

CONTEÚDO: SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5 kVA

ESCALA: Sem Escala DATA: FEV / 2025 COORDENAÇÃO: GOVPE-SDS-BCO-LSD-SEC\_SMB-8-EXT-P001-RI0.dwg

PRIMEIRO: 01/01 R0