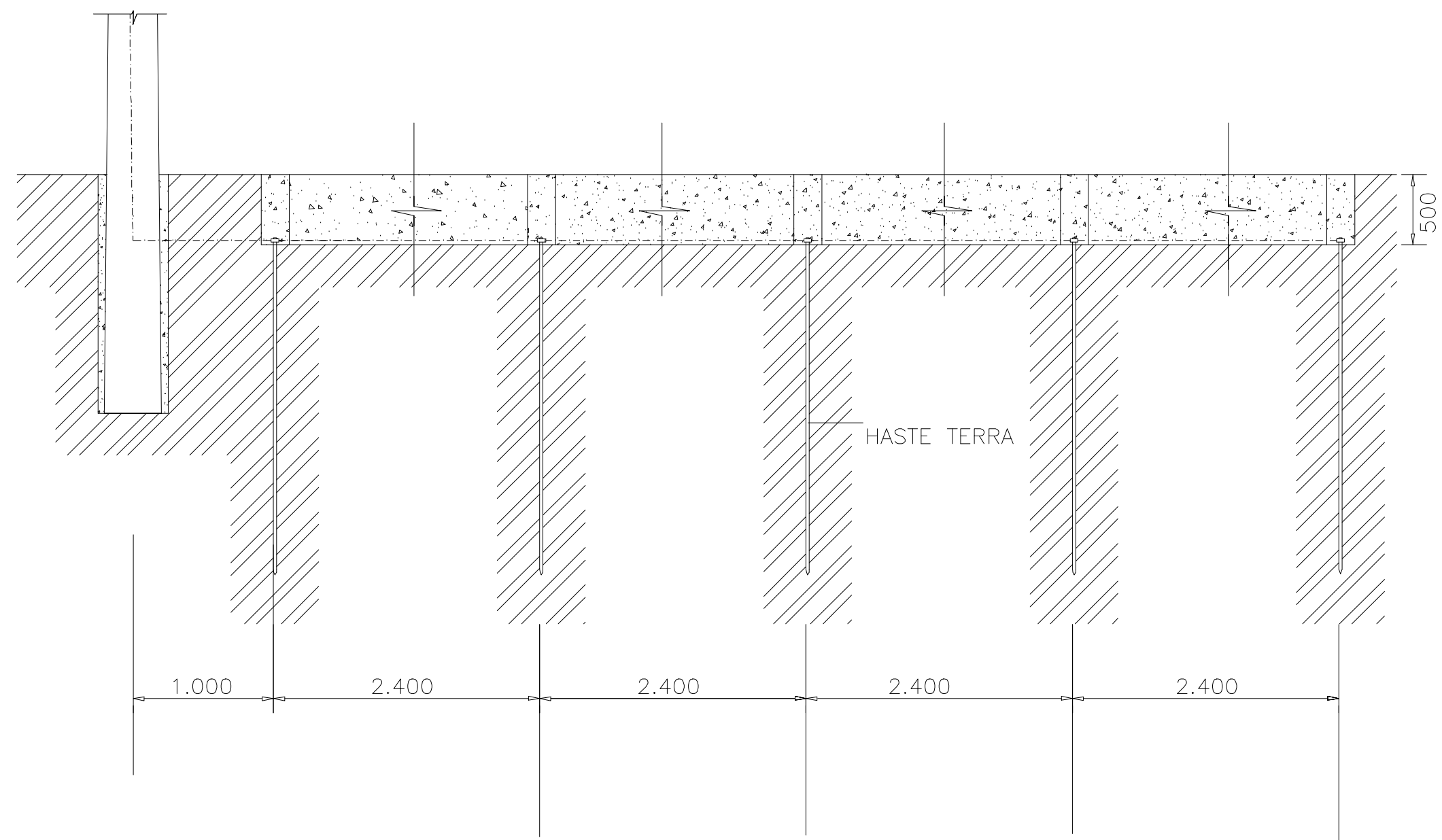


OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10Ω



ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM ² - LARANJA		PÇ	1,00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWG -TEMPERA MOLE		KG	3,00
3	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO F18		PÇ	3,00
4	ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38X3		PÇ	3,00
5	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 013X07X5MM		PÇ	12,00
6	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 035X18X3MM		PÇ	10,00
7	BRAÇO SUSPENSÃO TIPO "C" REDE COMPACTA 15KV		PÇ	1,00
8	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 35mm ²		MT	8,00
9	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 35MM ² , XLPE 0,6/1,0KV		KG	24,00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 70MM ² , XLPE 0,6/1,0KV		MT	72,00
11	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO ELETROBRAS		UN	1,00
12	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm		PÇ	1,00
13	CONECTOR DERIVAÇÃO,"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I;		UN	1,00
14	CONETOR, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM ² -4-2-0AWG,GUT		UN	8,00
15	CURVA, PLÁSTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 65MM		PÇ	6,00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 175A		PÇ	1,00
17	ELETRODUTO, PLÁSTICO, PONTA BOLSA, 100X3000MM		PÇ	2,00
18	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M		MT	1,50
19	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN		PÇ	3,00
20	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 35mm ²		PÇ	3,00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBRADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL		PÇ	5,00
22	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM		PÇ	3,00
23	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 DAN		PÇ	3,00
24	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN		PÇ	4,00
25	PARAFUSO CAB. QUAD. GALV. M-16X50MM		PÇ	4,00
26	PARAFUSO, MAQ.AÇO CARB.GALV.16X300MM,150MMR,3 PORCAS		PÇ	2,00
27	PARAFUSO, MAQ.AÇO CARB.GALV.16X400MM,150MMR,3 PORCA		PÇ	8,00
28	PARAFUSO,OLHAL,AÇO CARB.GALV.16X200MM,RT. 3 PORCAS		PÇ	3,00
29	PARARAO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO		PÇ	3,00
30	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 11000MMX 600DAN		PÇ	1,00
31	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO		PÇ	1,00
33	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM		PÇ	2,00
35	TERMINAL COMPRESSÃO DE 95mm ²		PÇ	4,00
36	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 112,5KVA		PÇ	1,00

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5KVA CE-TR

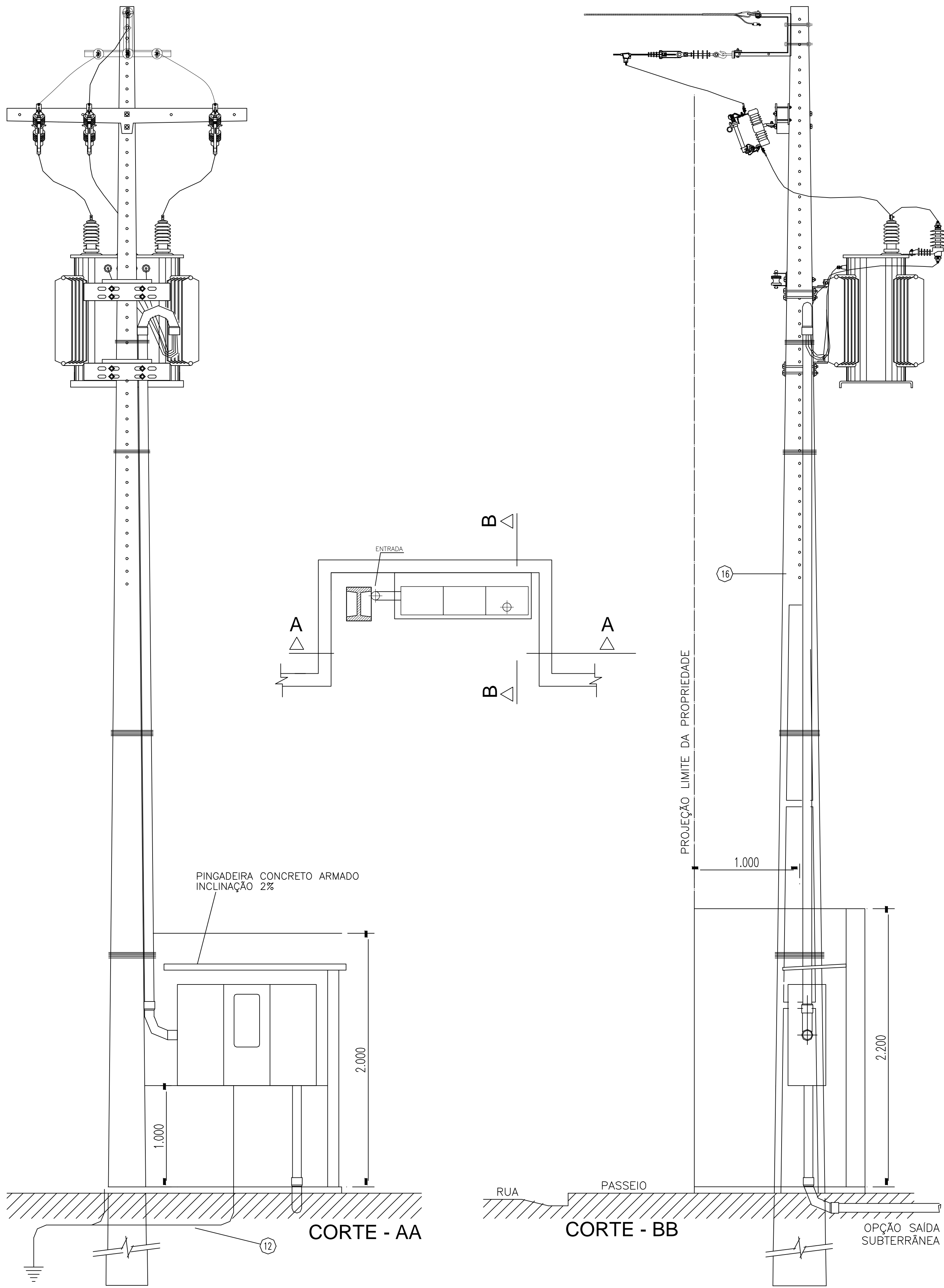
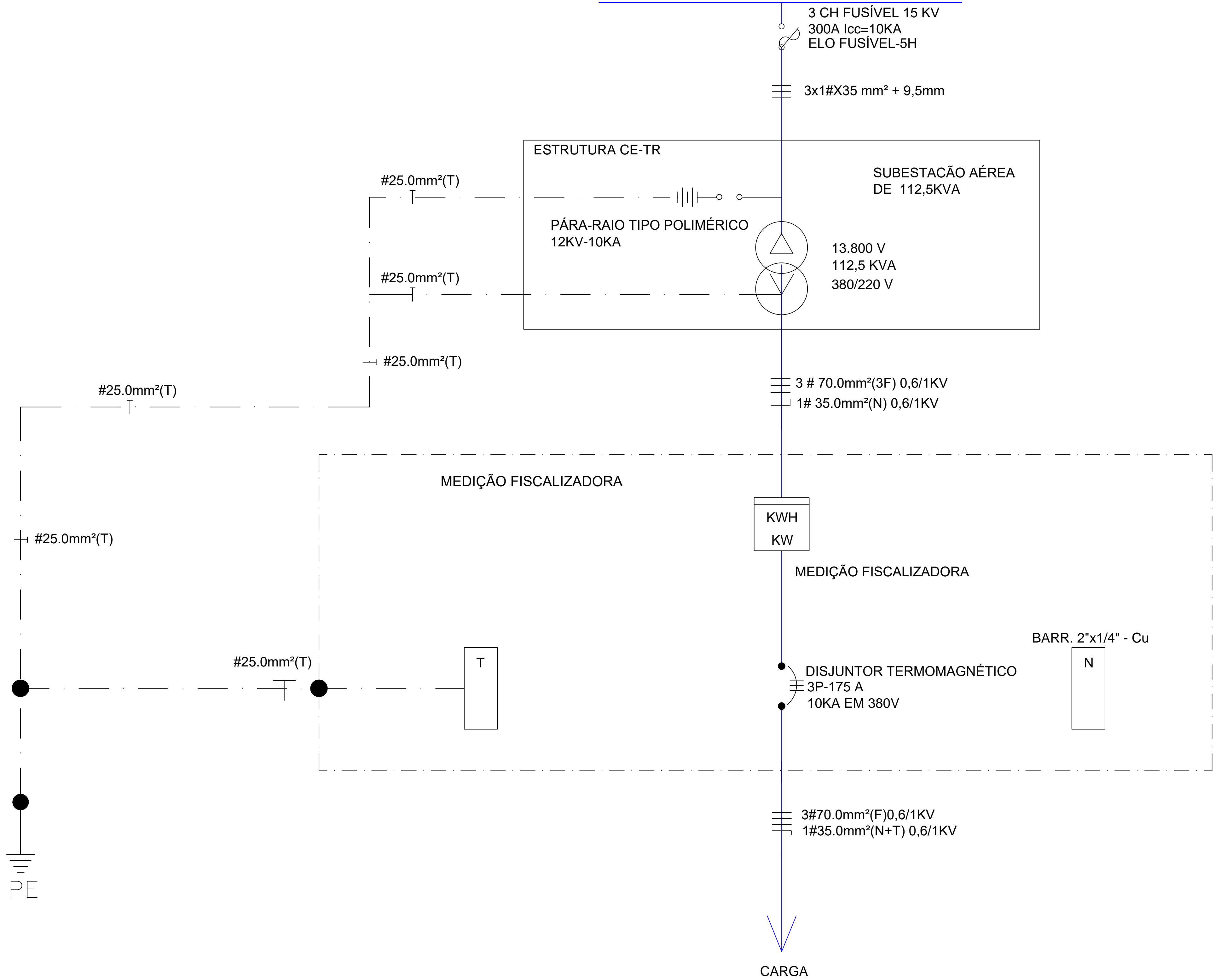


DIAGRAMA UNIFILAR

RD 13,8KV - 3#4AWG-CAA - REDE AÉREA 13.8 KV EQUATORIAL



ALDAIR BARBOSA DA SILVA

Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA
Dados: 2022.02.02 16:46:43 -03'00'

ENG. ELETRICISTA
CREA:RN191081017-7

HISTÓRICO		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ARQUITETO(A)	EUGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL	PROPRIETÁRIO

 GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ		ELET	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		05/06	
2ª GRE - REGIONAL BARRAS		REVISÃO 01	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO:	ZONA URBANA	
TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	FASE:	INDICADA	
CHORRO DO SERVIÇO: RUA URBANA, PIRES FERREIRA, 628 - CENTRO - 64.100-000	DATA:	FEVEIRO / 2022	
TÍTULO DO DESENHO: SUBESTAÇÃO 112,5KVA/13,8KV - DETALHES	REVISÃO:	REVISÃO 01	
MUNICÍPIO: BARRAS-PI	FASE:	REVISÃO 01	
DESENHO: ELET	FASE:	REVISÃO 01	

COR: PENAL
red: 07 0,1
verde: 07 0,2
azul: 07 0,3
laranja: 07 0,4
amarelo: 07 0,5
roxo: 07 0,6
cinza: 07 0,7
branco: 07 0,8
preto: 07 0,9
laranja: 07 0,1
verde: 07 0,2
azul: 07 0,3
laranja: 07 0,4
amarelo: 07 0,5
roxo: 07 0,6
cinza: 07 0,7
branco: 07 0,8
preto: 07 0,9