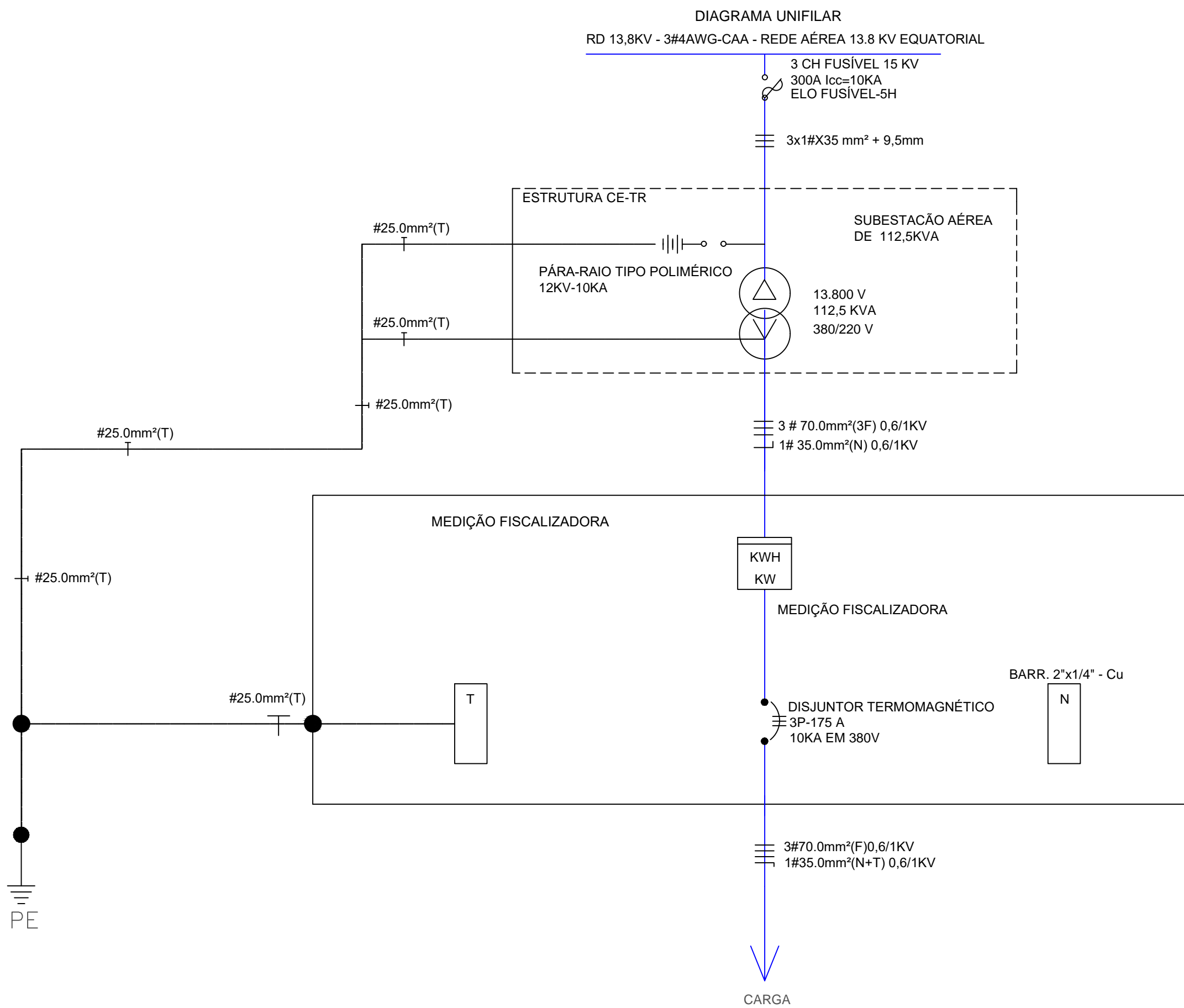
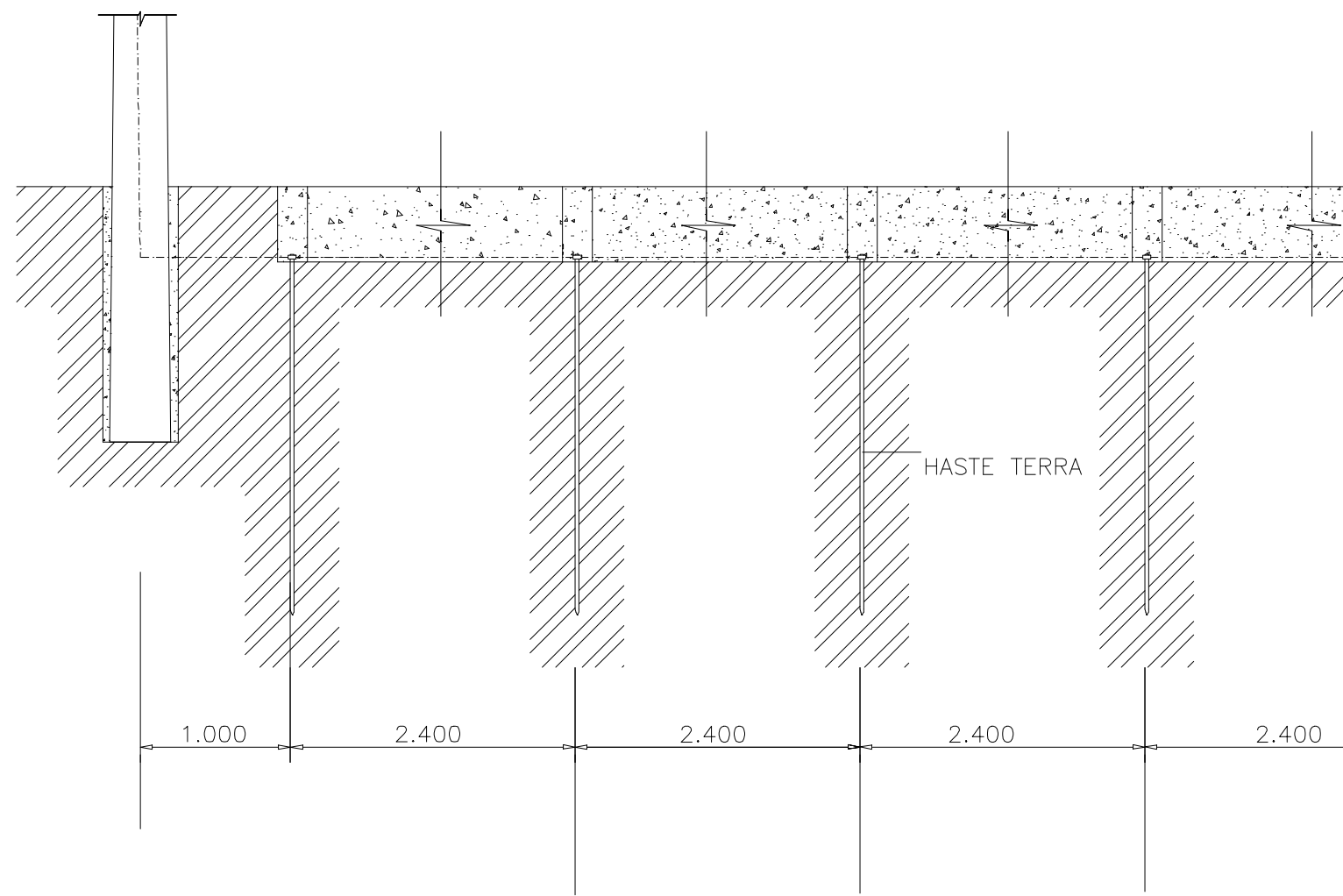
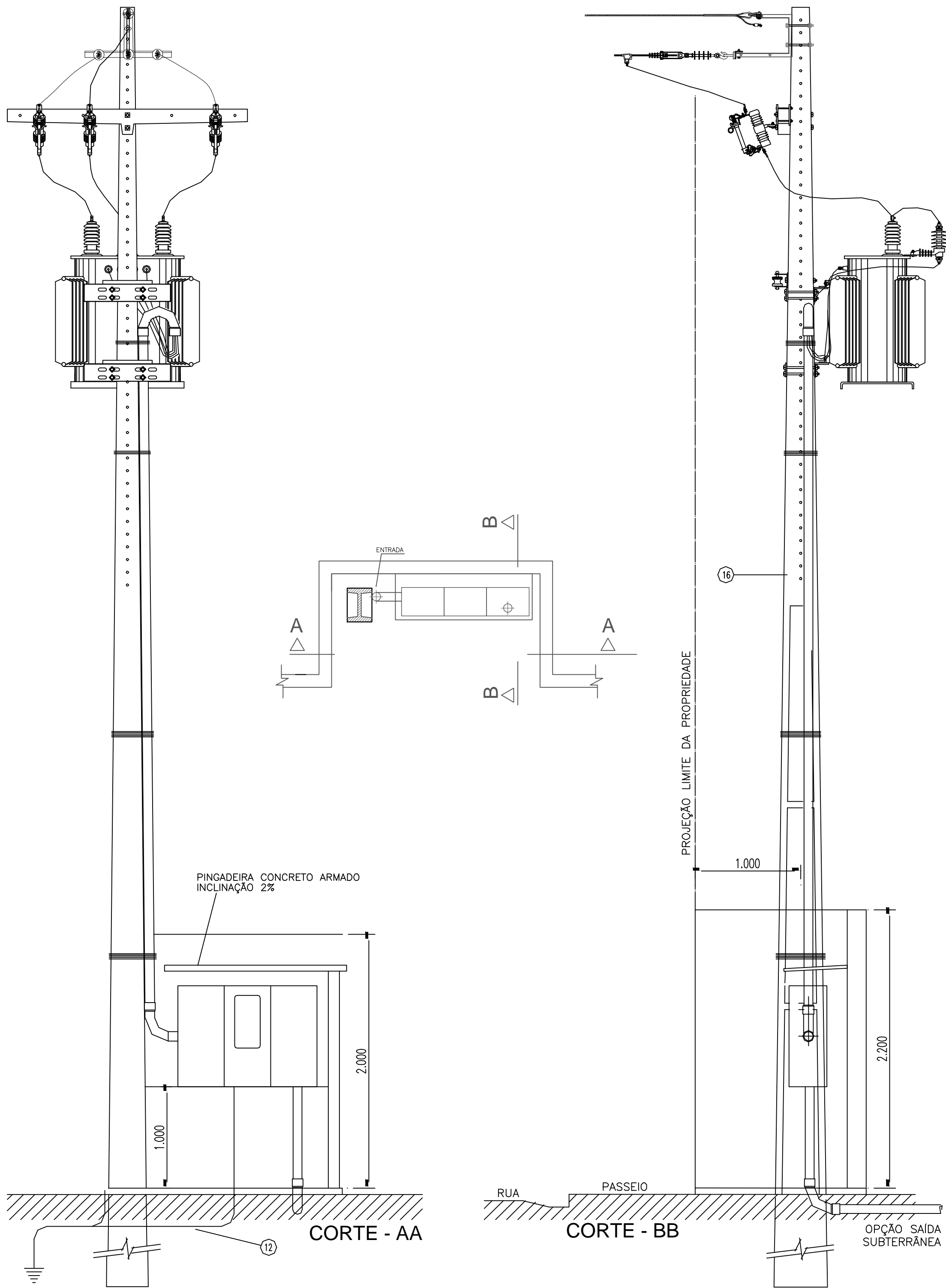


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5kVA CE-TR



RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM² – LARANJA	PÇ	1.00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWG –TÊMPERA 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 35mm²	MT	8.00
9	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 35MM², XLPE 0,6/1,0KV	KG	24.00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 70MM², 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 25–70MM²–4–2–0AWG,GUT	UN	8.00
15	CURVA, PLASTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 65MM	PÇ	6.00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 175A	PÇ	1.00
17	ELETRODUTO, PLASTICO, 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 35mm²	PÇ	3.00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 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,ACO CARB.GALV,16X300MM,150MMR,3 PORCAS	PÇ	2.00
27	PARAFUSO, MAQ,ACO CARB.GALV,16X400MM,150MMR,3 PORCA	PÇ	8.00
28	PARAFUSO,OLHAL,ACO CARB.GALV,16X200MM,RT 3 PORCAS	PÇ	3.00
29	PARARAI0, 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 95mm²	PÇ	4.00
36	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13–8KV, 380–220V, 112,5KVA	PÇ	1.00

ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300  
Assinado de forma digital por ALDAIR BARBOSA DA SILVA:42913470300  
Dados: 2021.09.22 16:25:09 -03'00'  
ALDAIR B. DA SILVA  
ENG. ELETRICISTA  
CREA:RN191081017–7



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

1º GRE - REGIONAL PARNAÍBA

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA DAS NORMALISTAS, 857 - NOVA PARNAÍBA, PARNAÍBA

TÍTULO DO DESENHO: SUBESTAÇÃO 112,5KVA/13,8KV - DETALHES

MUNICÍPIO: PARNAÍBA

ZONA: URBANA

FASE:

DATA: SET/2021

DESENHO: ELT

FRANCHA: 07/8

ESCALA: SEM ESCALA

REVISÃO: