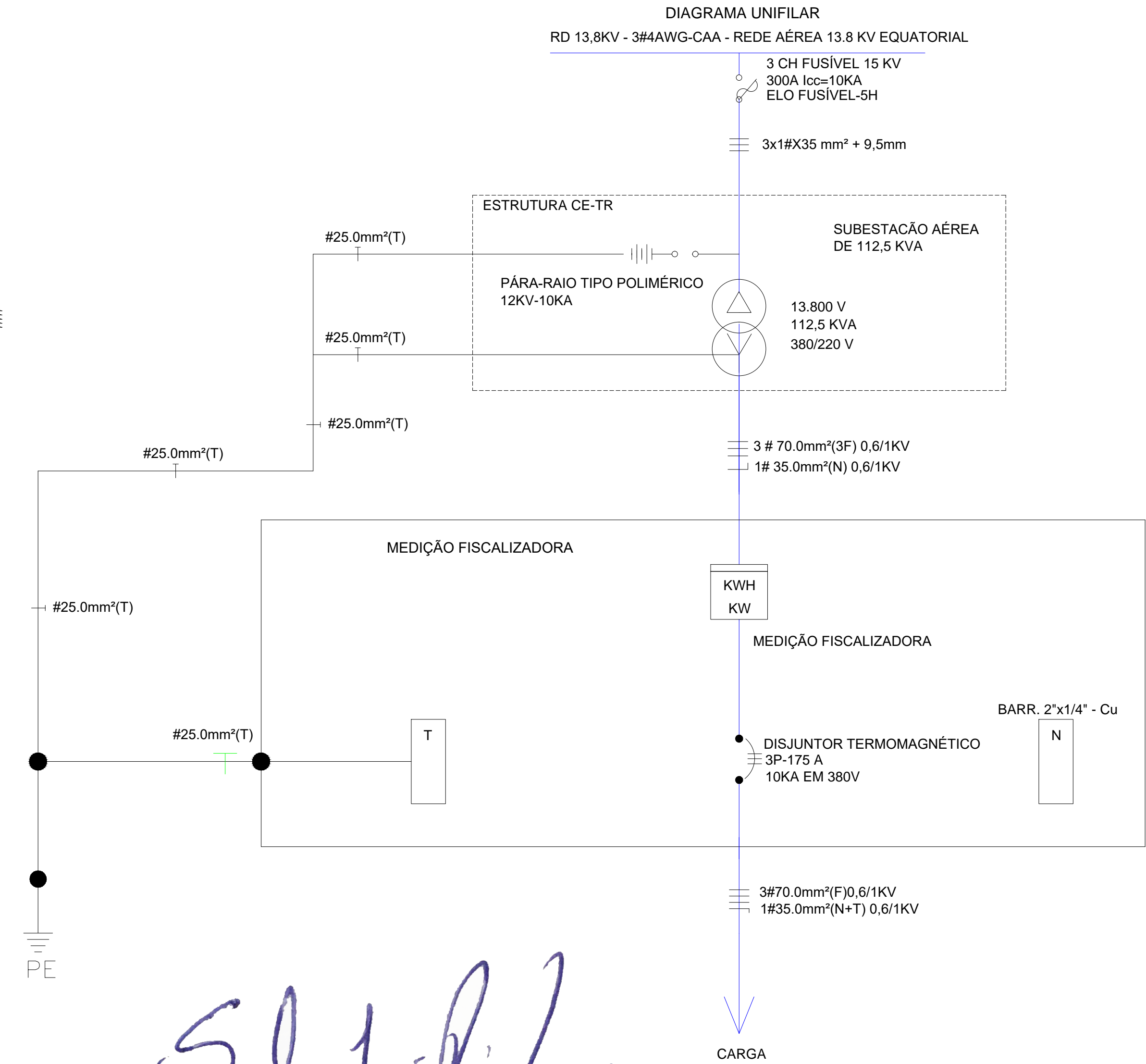
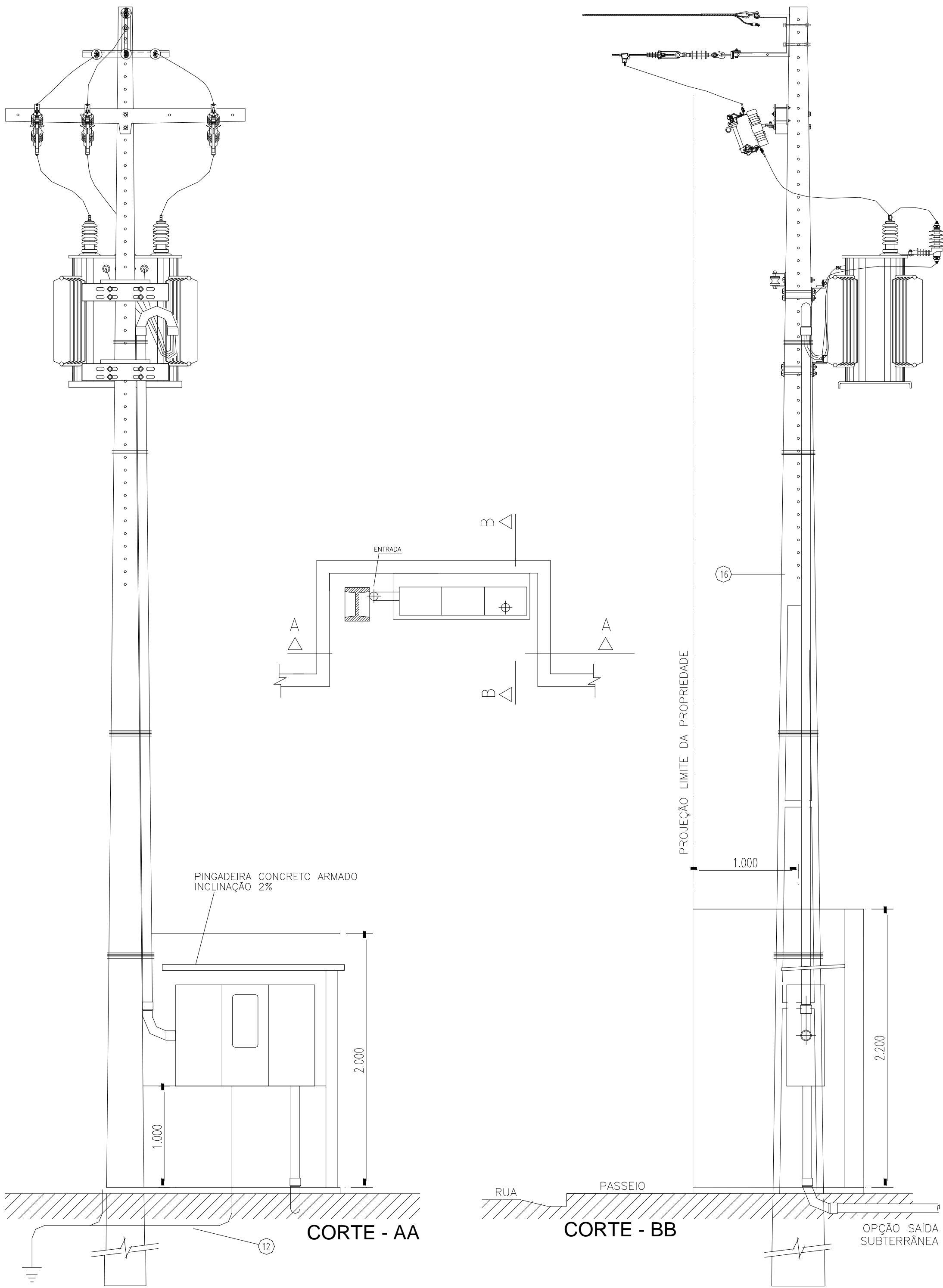
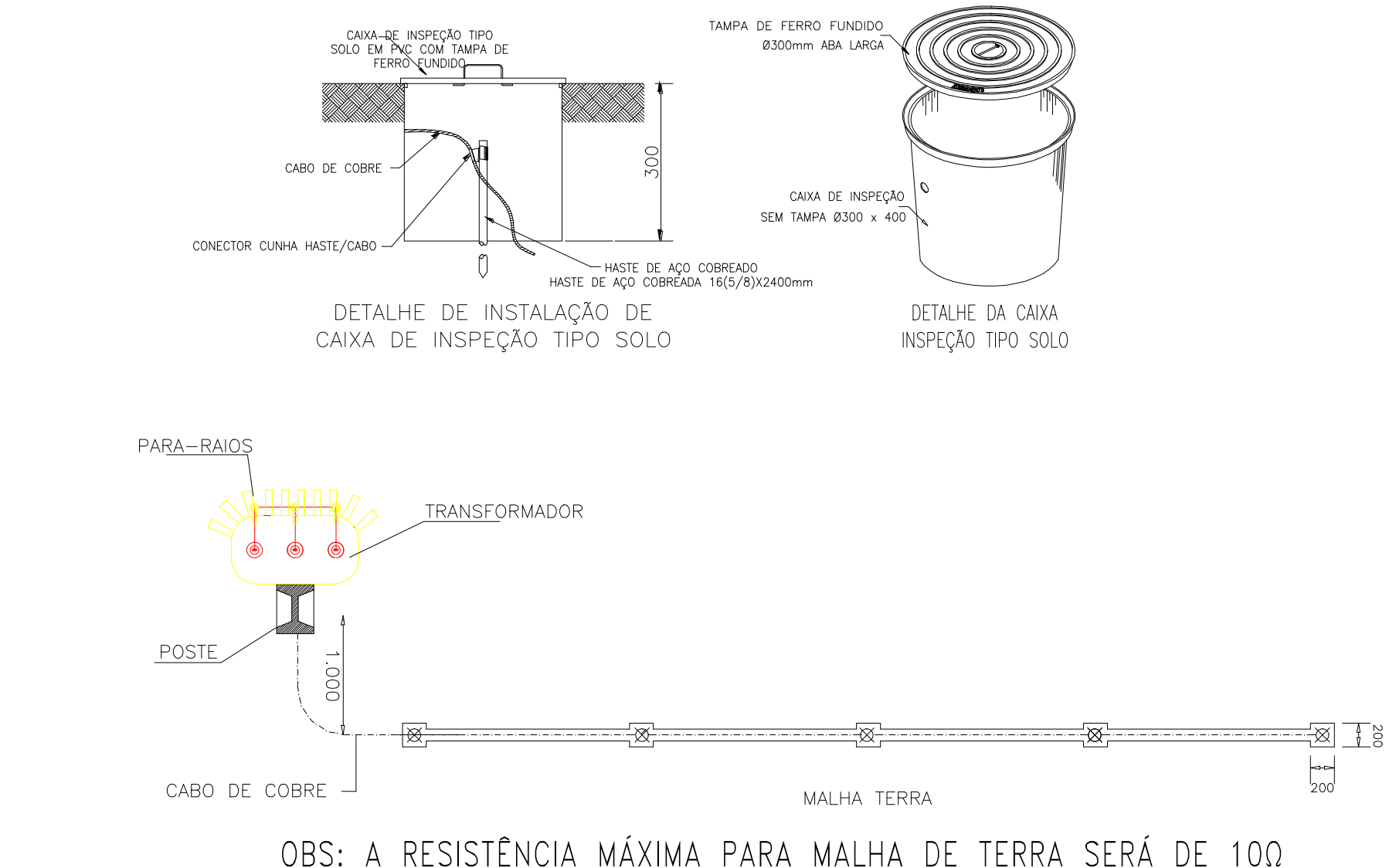
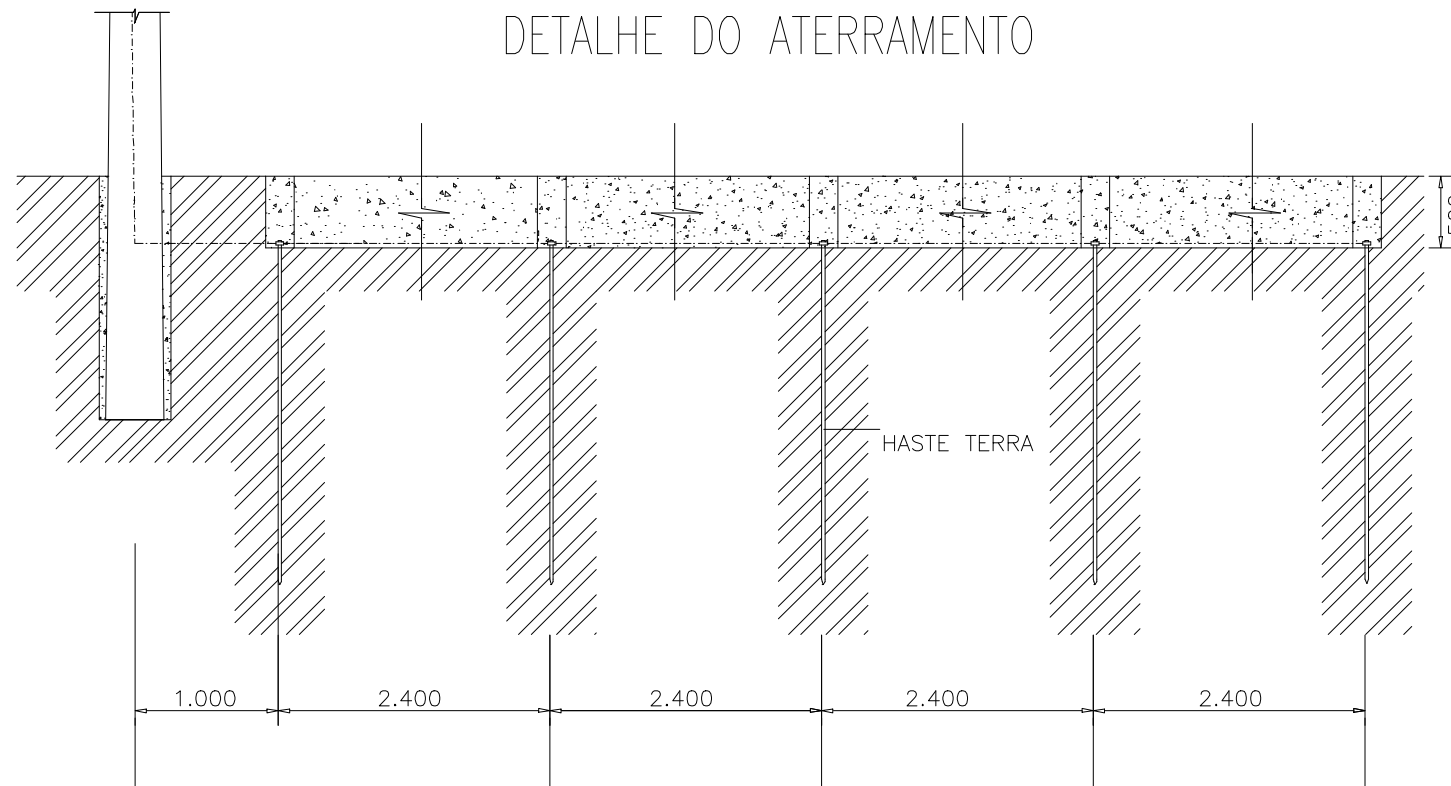
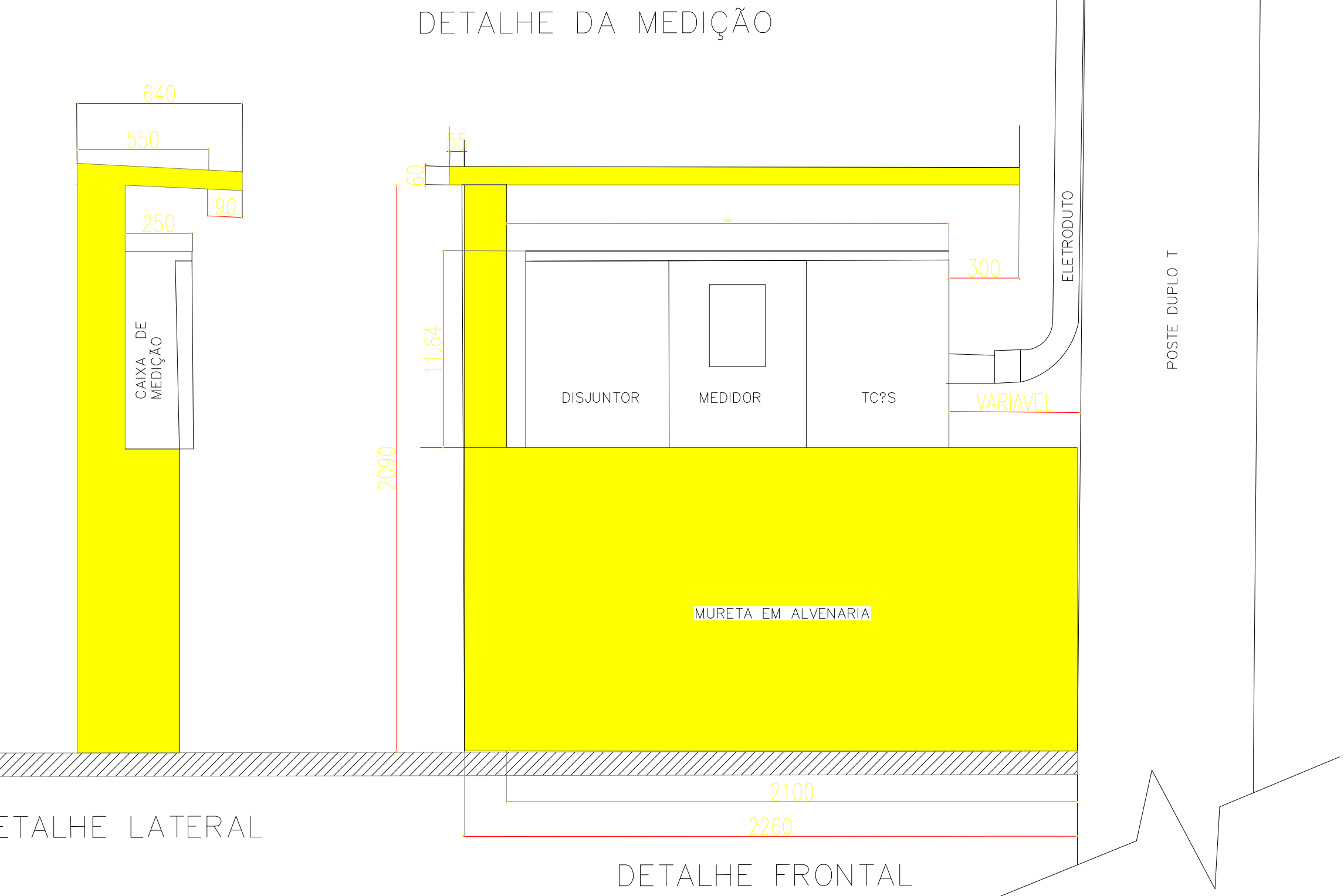


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5kVA CE-TR



Saulo José Reis Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI: 30629

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, DE COBRE DE NU 35MM2	KG	13.00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 70MM2, XLPE 0,6/1,0KV	MT	40.00
11	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 35MM2, XLPE 0,6/1,0KV	MT	15.00
12	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA	UN	1.00
13	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm	PÇ	1.00
14	CONECTOR DERIVACAO;"c" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I;	UN	1.00
15	CONETOR, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM2-4-2-0AWG,GUT	UN	8.00
16	CURVA, AÇO GALVANIZADO, ELETRODUTO, 65pol, (2 1/2")	PÇ	6.00
17	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 175A	PÇ	1.00
18	ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 65pol, (2 1/2")	PÇ	2.00
19	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M	MT	1.50
20	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	PÇ	3.00
21	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 35mm2	PÇ	3.00
22	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	PÇ	5.00
23	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM	PÇ	3.00
24	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 DAN	PÇ	3.00
25	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN	PÇ	4.00
26	PARAFUSO CAB. QUAD GALV M-16X50MM	PÇ	4.00
27	PARAFUSO, MAQ,ACO CARB.GALV,16X300MM,150MMR,3 PORCAS	PÇ	2.00
28	PARAFUSO, MAQ,ACO CARB.GALV,16X400MM,150MMR,3 PORCA	PÇ	8.00
29	PARAFUSO,OLHAL,ACO CARB.GALV,16X200MM,RT 3 PORCAS	PÇ	3.00
30	PARARAIOS, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO	PÇ	3.00
31	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 11000MMX 600DAN	PÇ	1.00
33	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	PÇ	1.00
35	SUORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	PÇ	2.00
36	TERMINAL COMPRESSÃO DE 70mm2	PÇ	4.00
37	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13-8KV, 380-220V, 112,5KVA	PÇ	1.00



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



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

SEDE_12º_GRE

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA-UGERF

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO SEDE 12º GRE SÃO JOÃO DO PIAUÍ

ENDEREÇO DO SERVIÇO: PI 141 1020 SÃO JOÃO DO PIAUÍ 64760-000

TÍTULO DO DESENHO: DETALHES DA SUBESTAÇÃO

MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DO PIAUÍ

DESENHO: SAULO REIS

ZONA: URBANA

FASE: PROJETO EXECUTIVO

DATA: OUTUBRO/2021

DESENHO: ELÉTRICO

PRANCHA: 04/04

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01