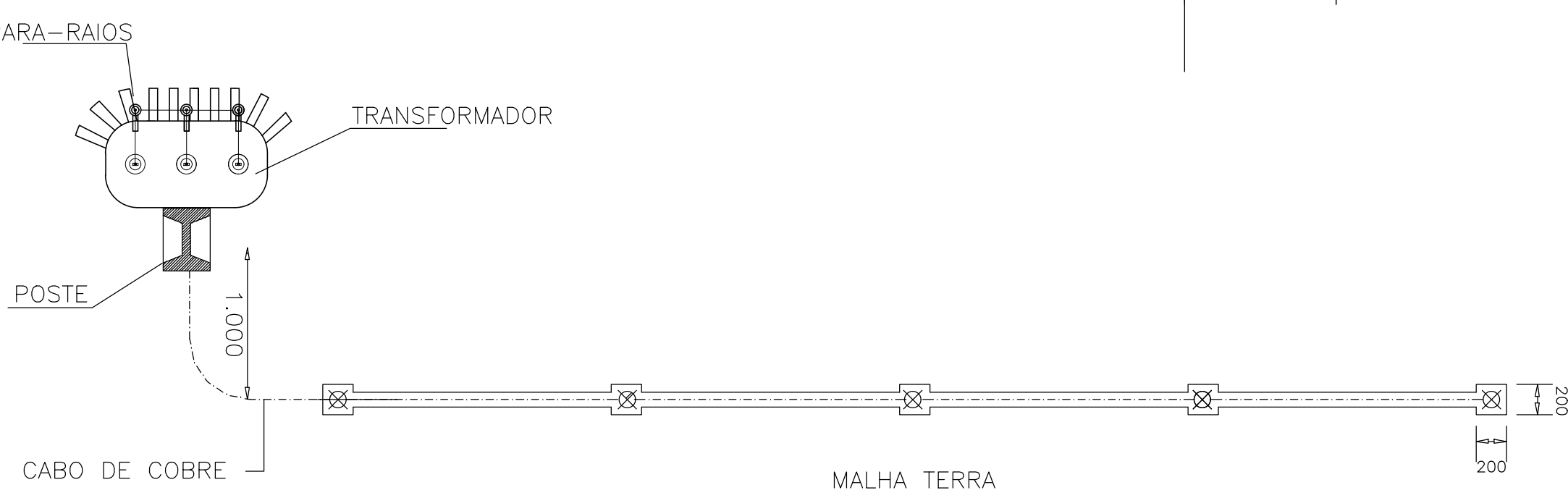
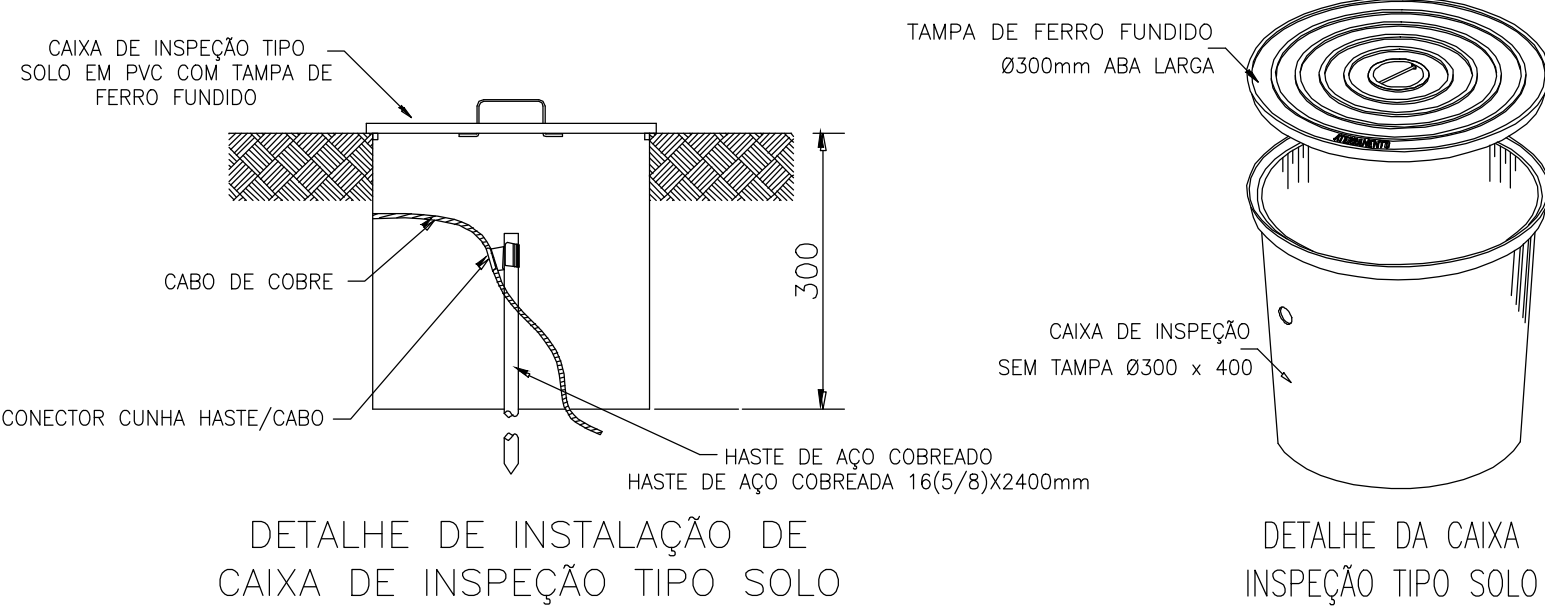
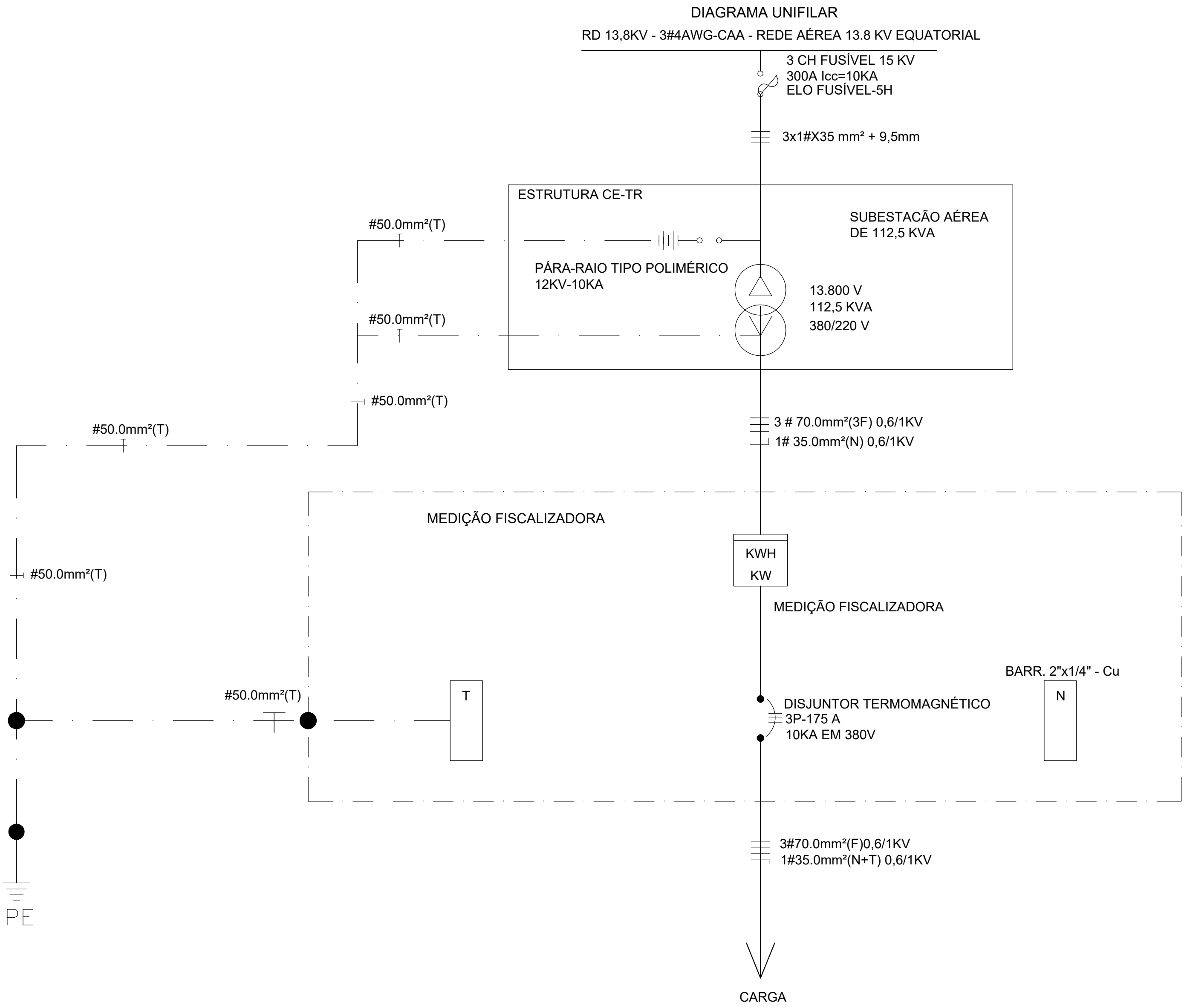
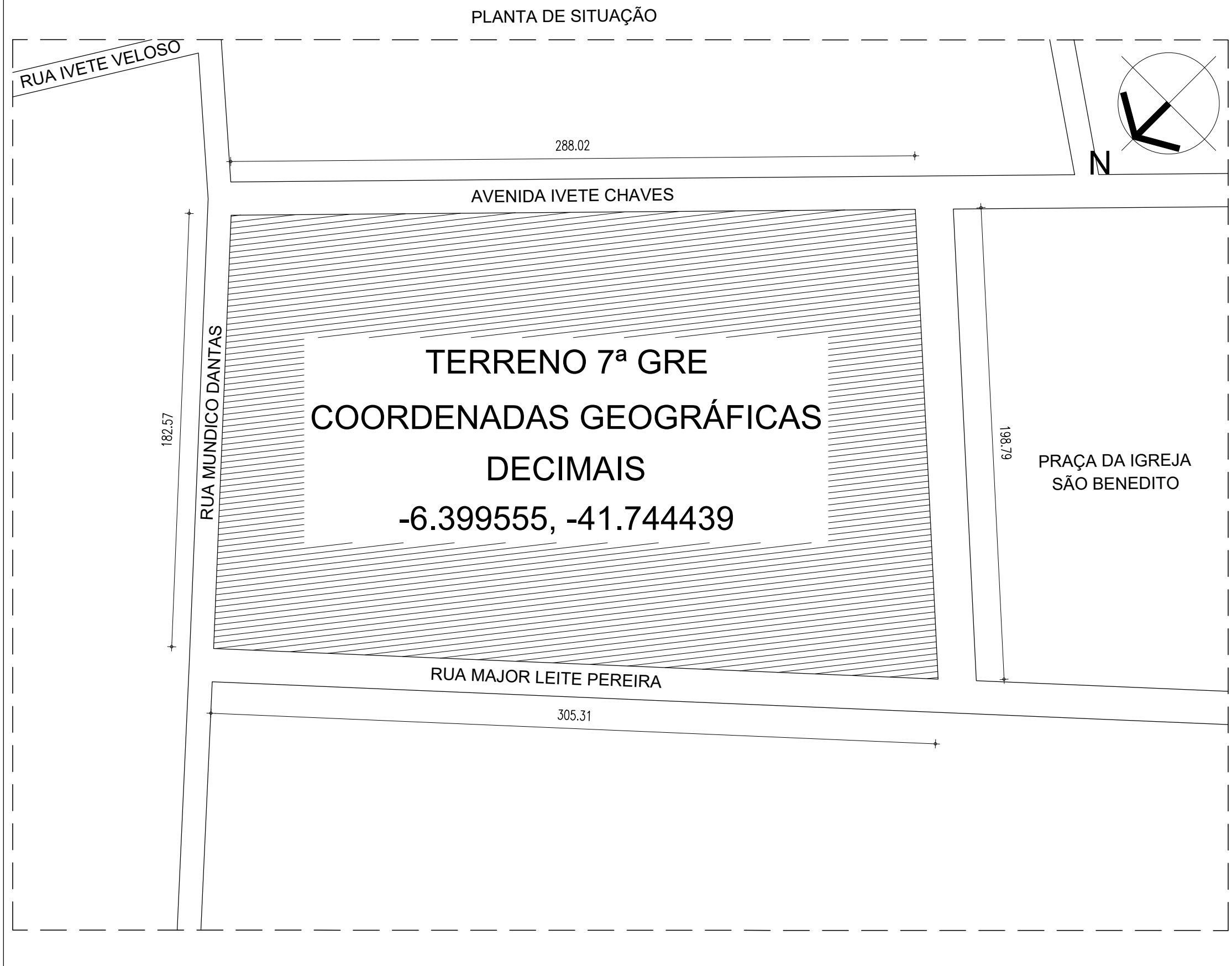
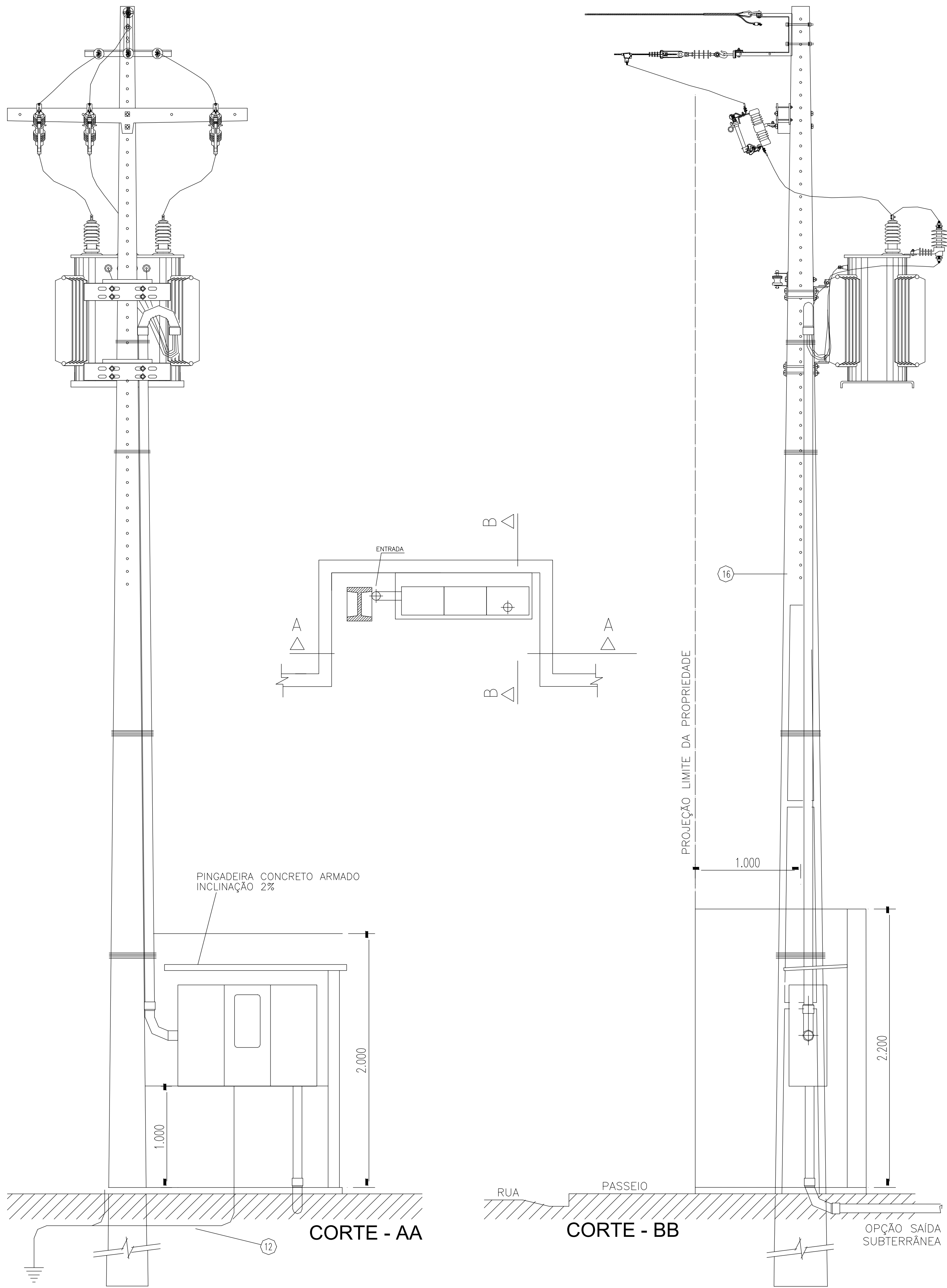


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5kVA CE-TR



OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 100

RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM <sup>2</sup> - 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 <sup>2</sup>	MT	8.00
9	CABO, DE COBRE DE NU 35MM <sup>2</sup>	KG	13.00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 70MM <sup>2</sup> , XLPE 0,6/1,0KV	MT	72.00
11	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA	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 <sup>2</sup> -4-2-0AWG,GUT	UN	8.00
15	CURVA, PLÁSTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 75MM	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 <sup>2</sup>	PÇ	3.00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	PÇ	8.00
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	PARARAIO, 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 <sup>2</sup>	PÇ	4.00
36	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 112,5KVA	PÇ	1.00

**Engº Renata de Oliveira Lima**

**Matrícula:3536513**

**CREA: 191362771-3**

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

<b>GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</b>	
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO	
7ª GRE - REGIONAL VALENÇA DO PIAUÍ	
DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO: ELET
TÍTULO DO PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA 7ª GRE REGIONAL VALENÇA DO PIAUÍ	FRANCO: 03/04
ENDEREÇO DO SERVIÇO: AVENIDA IVETE CHAVES, S/N, CEP 64.300-000	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DO DESENHO: DETALHES SUBESTAÇÃO 112,5KVA	REVISÃO: 01
MUNICÍPIO: VALENÇA - PI	ZONA: URBANA
PROJETO EXECUTIVO	DATA: AGOSTO / 2021