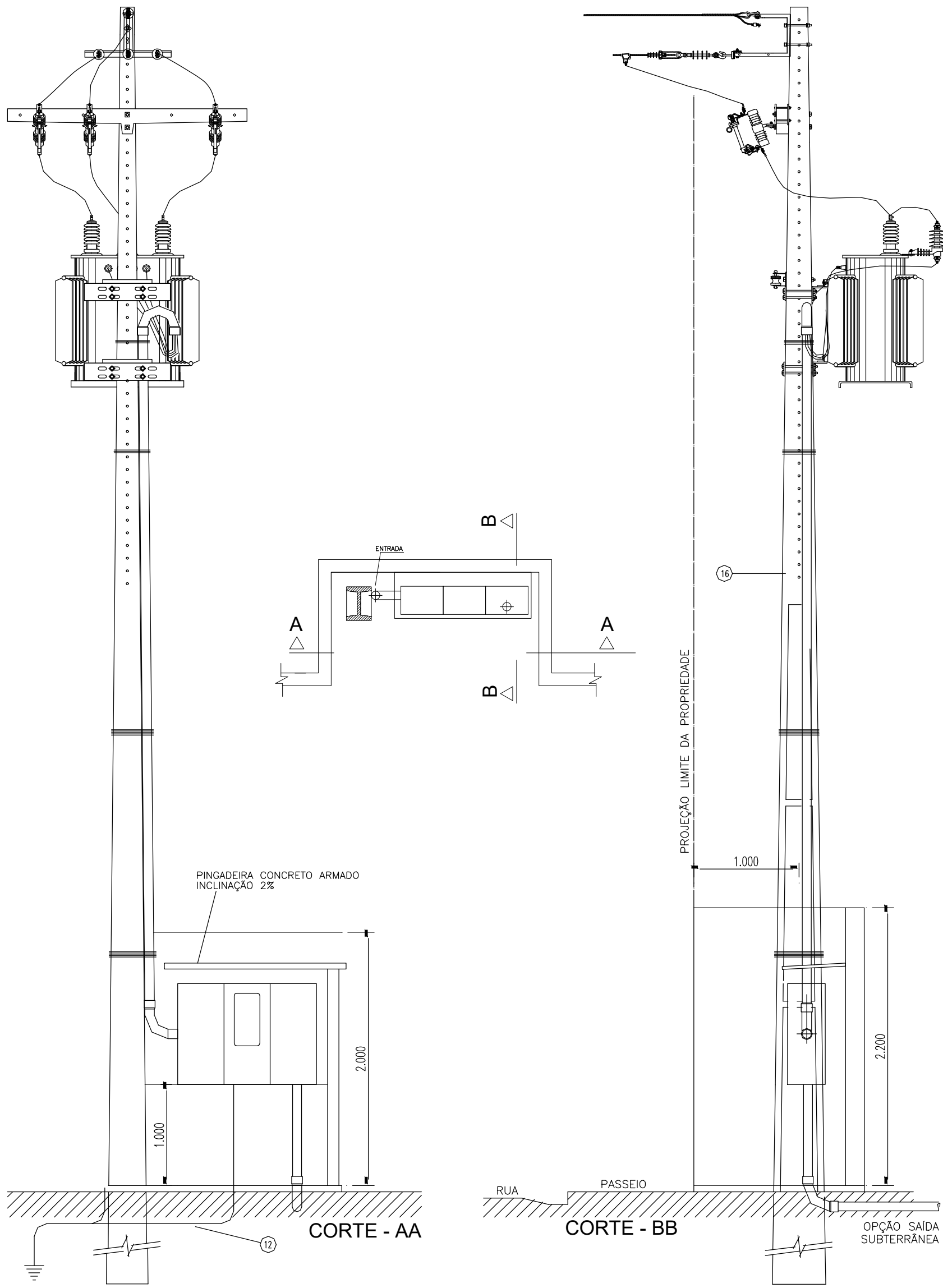
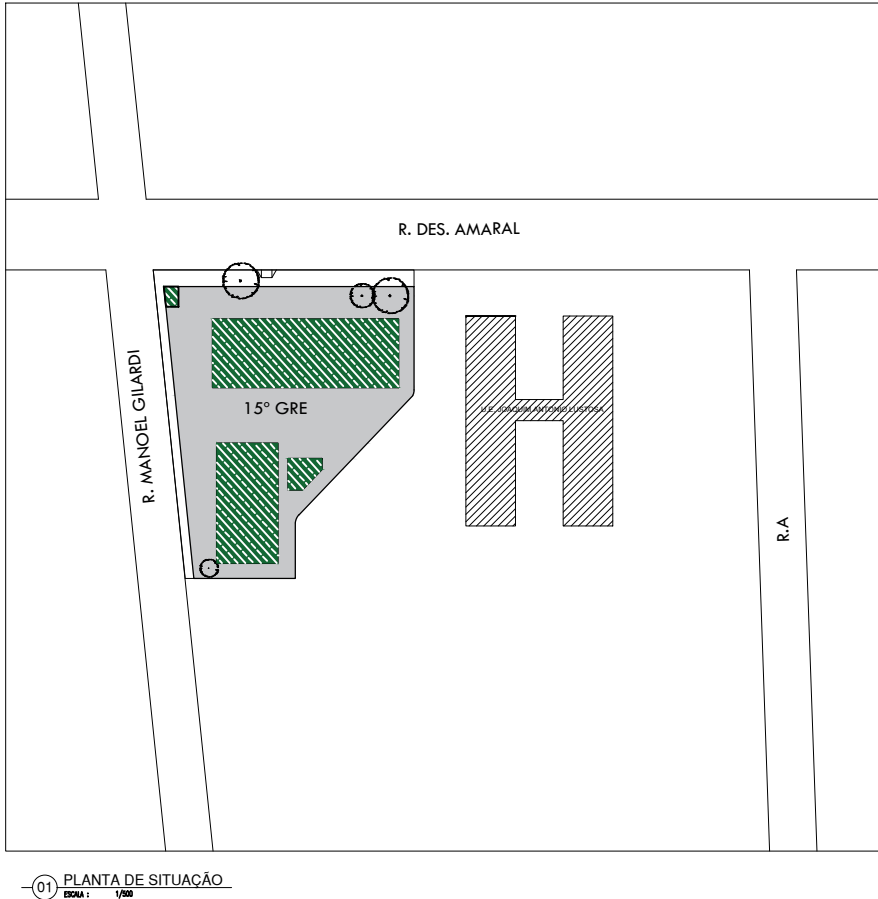


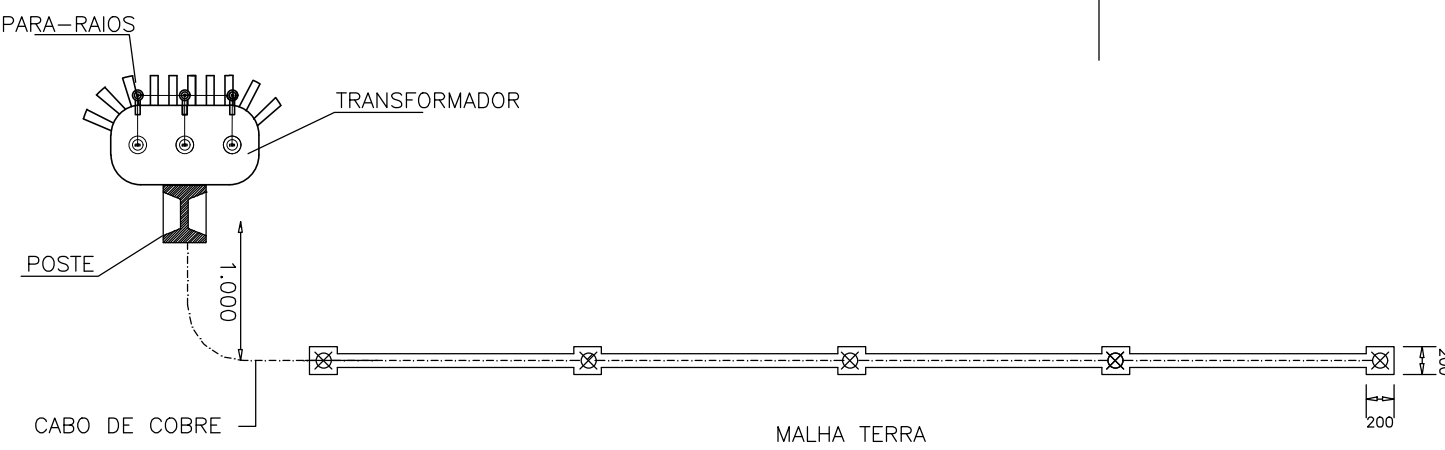
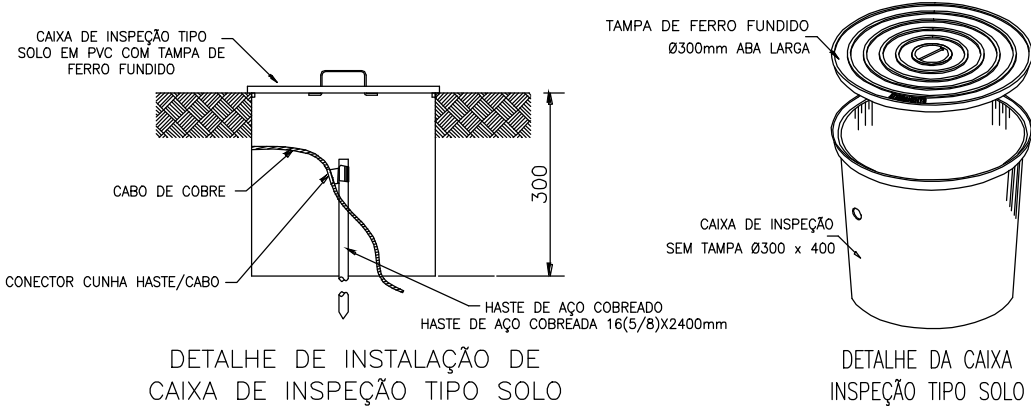
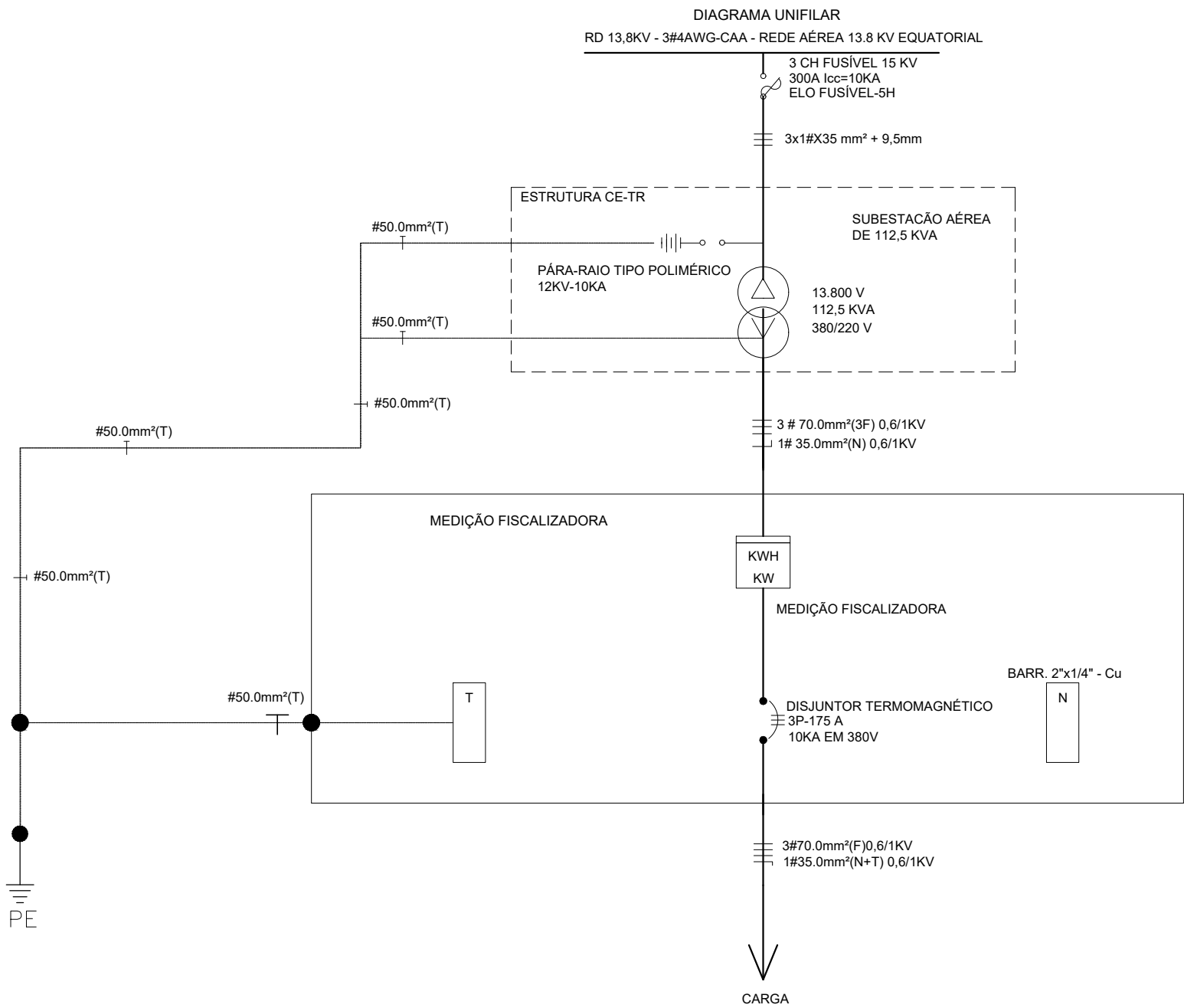
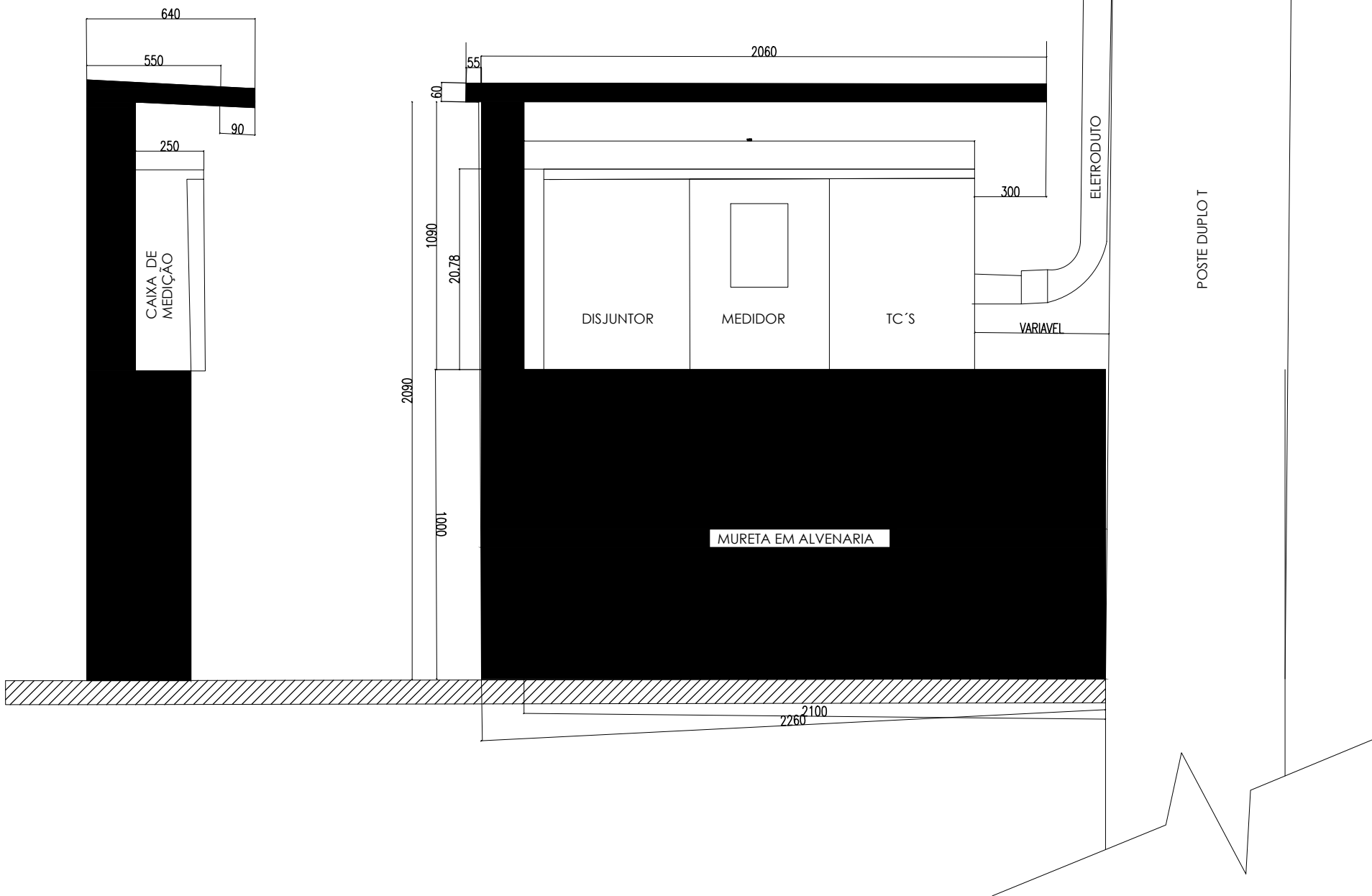
SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5kVA CE-TR



PLANTA DE SITUAÇÃO



DETALHE DA MEDIÇÃO



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 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	72.00
11	CAIXA MEDIÇÃO PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA	UN	1.00
12	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm	PÇ	1.00
13	CONECTOR DERIVACAO;"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, 75MM	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	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,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	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 95mm²	PÇ	4.00
36	TRANSFORMADOR TRIFASICO 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.		
ARQUITETA:	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL:	PROPRIETÁRIO:



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ
SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
15º GRE - REGIONAL CORRENTE

DEPARTAMENTO: **GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA**

TÍTULO DO PROJETO: **PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO 15º GRE**

ENDEREÇO DO SERVIÇO: **RUA JOAQUINA NOGUEIRA DE OLIVEIRA, S/N - CENTRO**

TÍTULO DO DESENHO: **PROJETO DE SUBESTAÇÃO AÉREA 112,5KVA**

MUNICÍPIO: **CORRENTE** ZONA: **URBANA** ESCALA: **INDICADA**

ENGENHEIRO(A): **RENATA LIMA** FASE: **PROJETO EXECUTIVO** DATA: **SETEMBRO/2021** REVISÃO:

DESENHO: **ELET**

PRANCHA: **04/04**