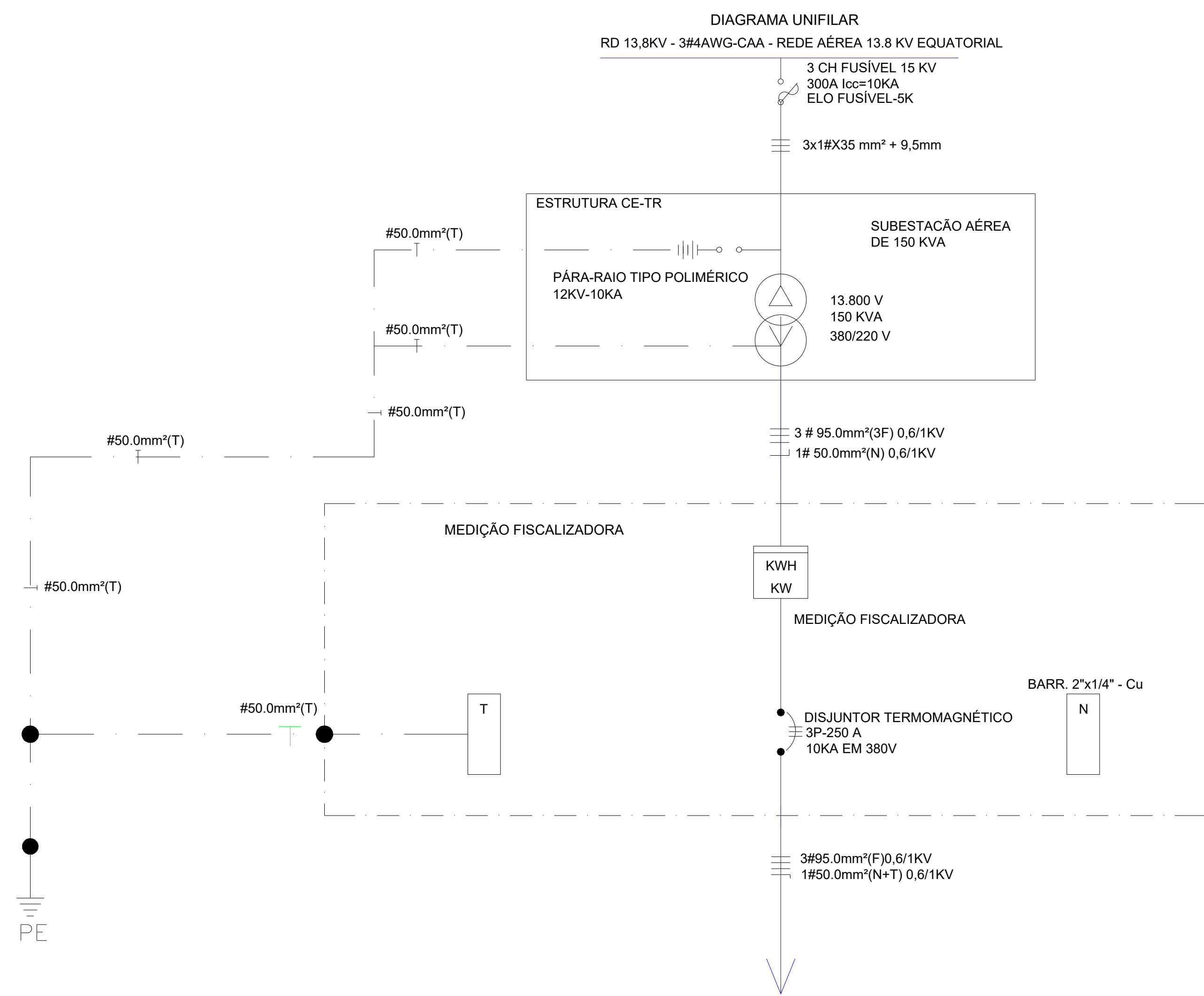


Technical drawing of a 15kV/400V transformer station, showing two cross-sections: **CORTE - AA** and **CORTE - BB**.

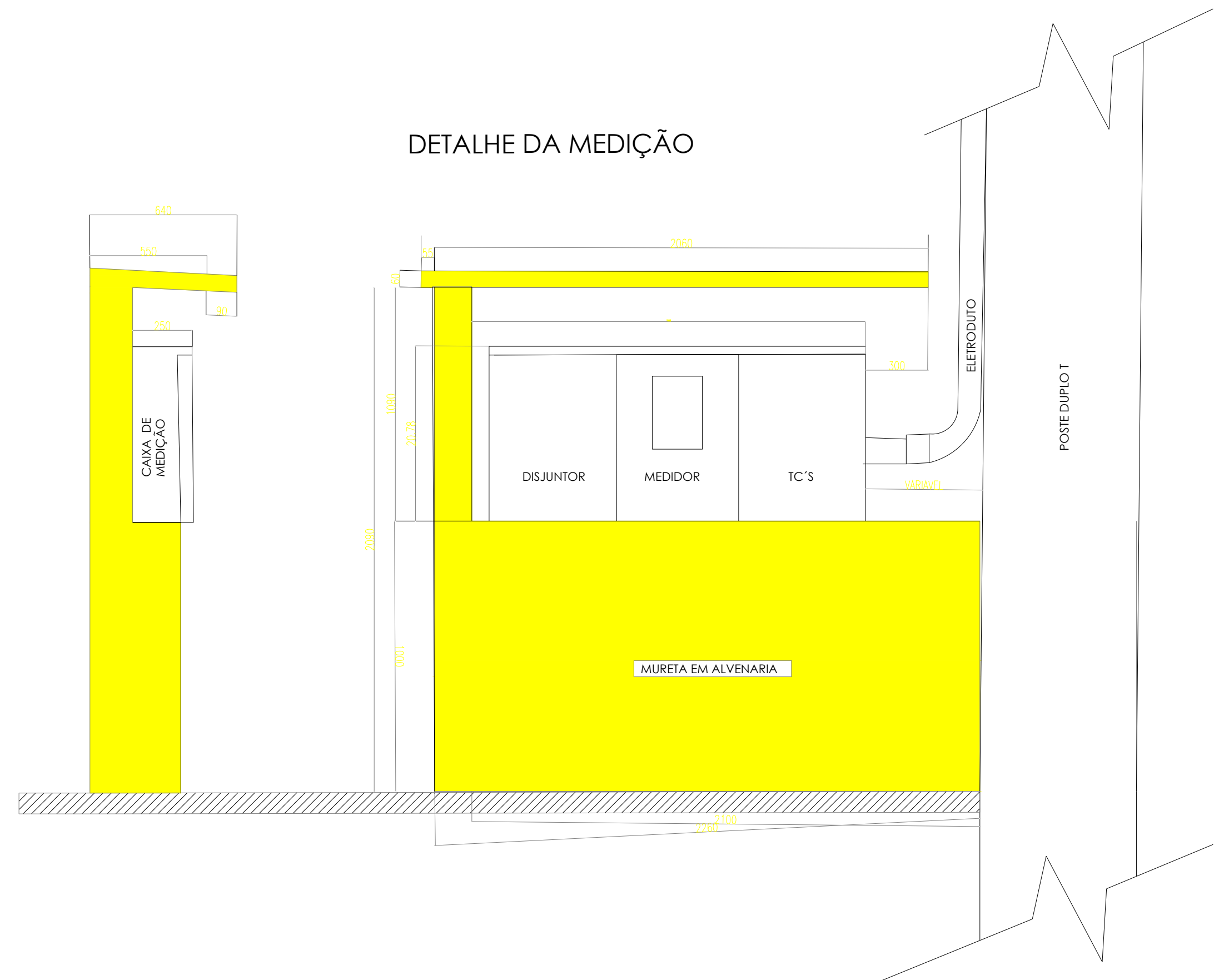
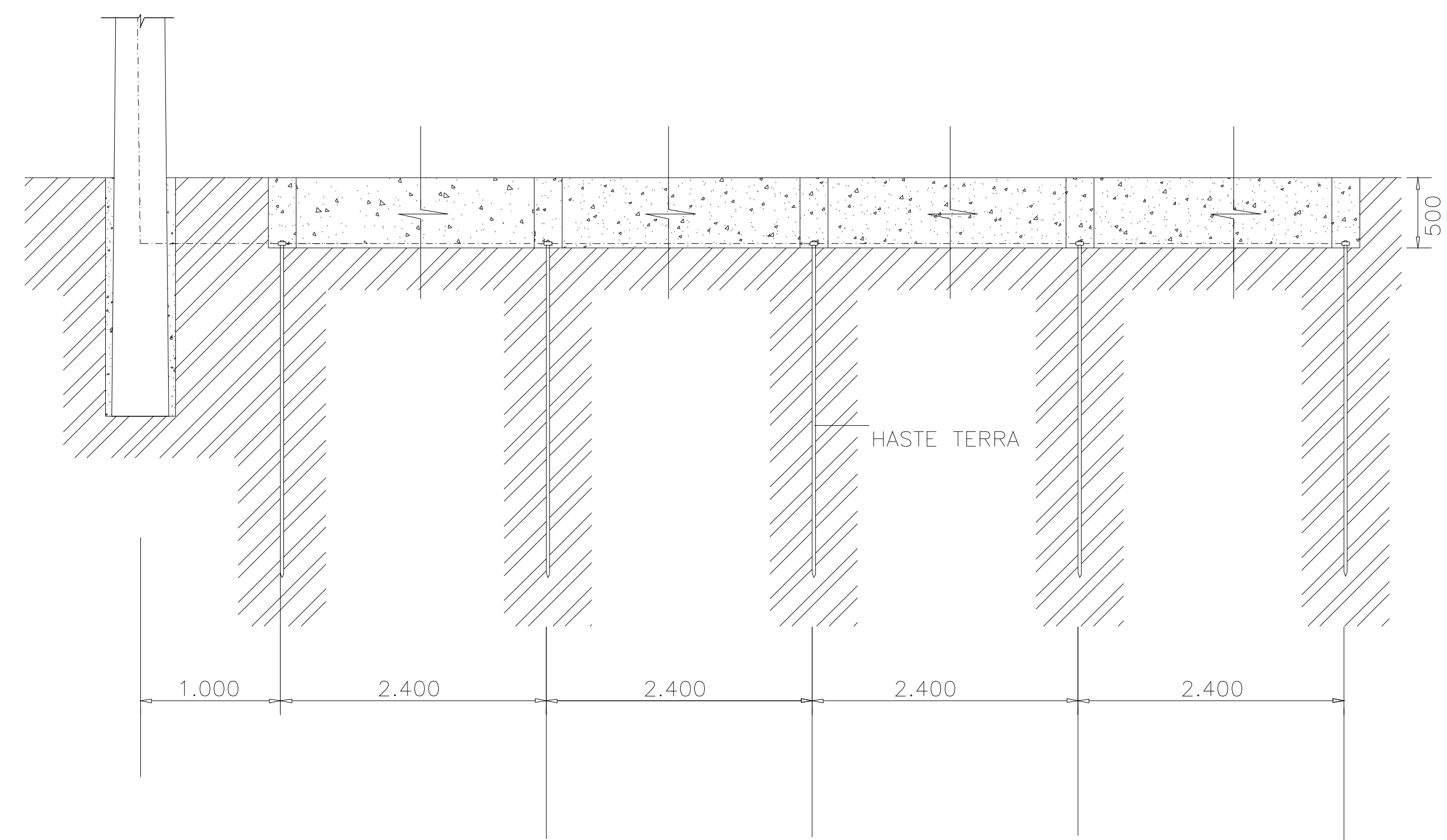
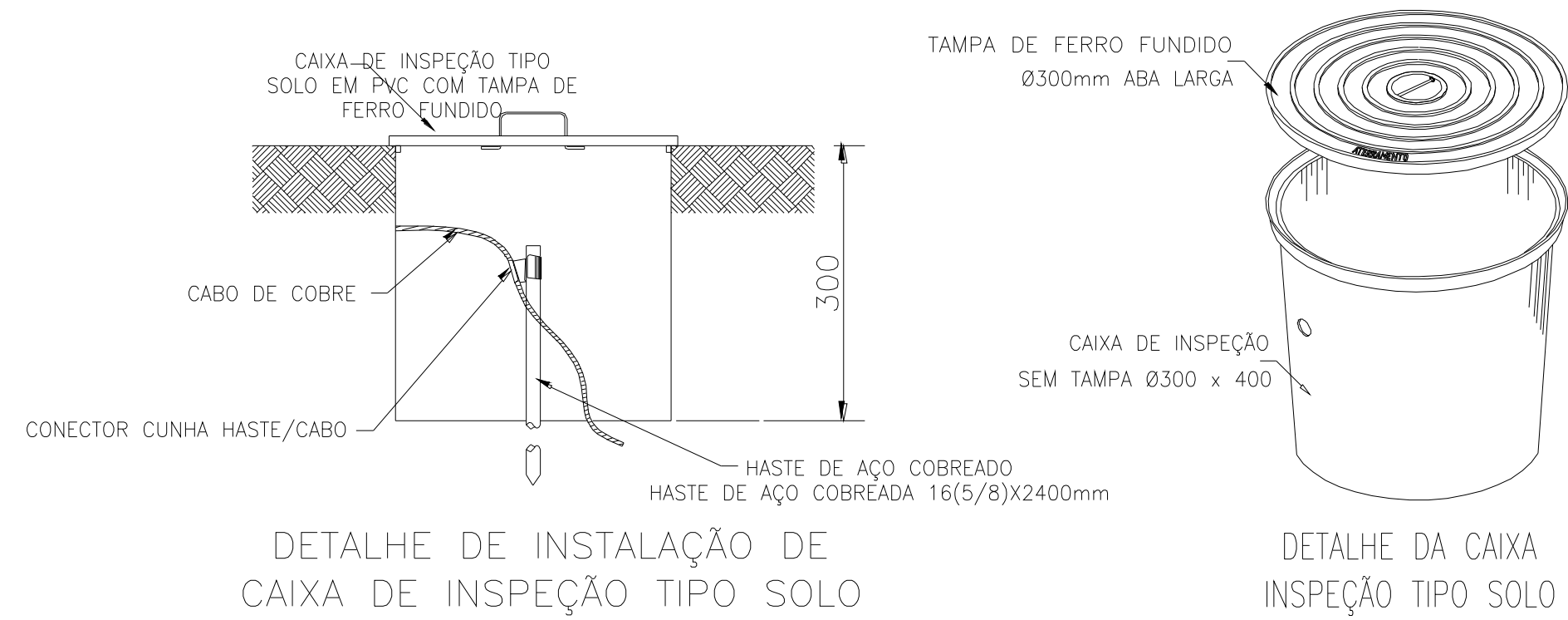
CORTE - AA shows the transformer, switchgear, and a 2% inclined reinforced concrete pin (PINCADURA CONCRETO ARMADO INCLINAÇÃO 2%). The drawing includes dimensions: 1.000, 2.000, and 2.200. The label **CORTE - AA** is present.

CORTE - BB shows the transformer, switchgear, and a 1.000m high wall. The drawing includes dimensions: 1.000, 2.200, and 2.200. The label **CORTE - BB** is present.

Other labels include: **ENTRADA**, **PROJEÇÃO LIMITE DA PROPRIEDADE**, **RUA**, **PASSEIO**, and **OPÇÃO SAÍDA SUBTERRÂNEA**.



RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE		
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID./QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM" - 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 QUADRADE, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38X3	PÇ 3,00
5	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 013X075MM	PÇ 12,00
6	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 035X183X3MM	PÇ 10,00
7	BRACÇO SUSPENSÃO TIPO "C" REDE COMPACTA 15KV	PÇ 1,00
8	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 35mm"	MT 8,00
9	CABO, DE COBRE DE NY 35MM"	KG 13,00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 95MM", XLPE 0,6/1,0KV	MT 72,00
11	CAIXA METÁLICO PADRÃO EQUATORIAL ENERGIA	UNT 1,00
12	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X85X800mm	PÇ 1,00
13	CONECTOR DERIVATIVO,"C" CUNHA: LIGA DE COBRE; TIPO I;	UNT 1,00
14	CONECTOR, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM"-4-2-0MMG,GUT	UNT 8,00
15	CURVA, PLÁSTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 75MM	PÇ 6,00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,SUO ABRIG, 380V, 250A	PÇ 1,00
17	ELETRODUTO, PLÁSTICO, PONTA BOLSA, 100X300MM	PÇ 2,00
18	FITA ISOLANTE EPR AUTOUSÍO PRETA 19MM X 10M	MT 1,50
19	GANCHOS ALHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	PÇ 3,00
20	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 35mm"	PÇ 3,00
21	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREAO 19X3000MM /NY 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	ALHAL PARAFUSO 5.000 DAN	PÇ 4,00
25	PARAFUSO CAB, QUAD GALV M-16X50MM	PÇ 4,00
26	PARAFUSO, 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,ALHAL,AÇO CARB.GALV,16X200MM,1R 3 PORCAS	PÇ 3,00
29	PARARAO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-100KA 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	SUORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	PÇ 2,00
35	TERMINAL COMPRESSÃO DE 95mm"	PÇ 4,00
36	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-3KV, 380-220V, 150KVA	PÇ 1,00



<h1 style="margin: 0;">Renata de Oliveira Lima</h1> <h2 style="margin: 0;">Eng° Renata de Oliveira Lima</h2> <h3 style="margin: 0;">Matrícula: 3536513</h3> <h3 style="margin: 0;">CREA: 191362771-3</h3>		
<h4 style="margin: 0;">HISTÓRICO</h4>		
ALTERAÇÃO	REVISÃO	DATA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
ARQUITETO(A)	ENGENHEIRO(A) RESPONSÁVEL	PROPRIETÁRIO

 Piauí GOVERNO DO ESTADO	<h2 style="margin: 0;">GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ</h2> <p style="margin: 10px 0 0 0;">SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</p> <p style="margin: 0 0 0 0;">9º GRE - REGIONAL PICOS</p>
DEPARTAMENTO UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA	DESENHO:
PROJETO DE PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	<h1 style="margin: 0;">ELET</h1>
ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA GENÍO DE SEIXENTA E QUATRO	FRANCHIL:
TÍTULO DO DESENHO: DETALHES SUBESTAÇÃO AEREA 150KVVA	<h1 style="margin: 0;">05/05</h1>
MUNICÍPIO: PICOS-PI	ESCALA: NO DESENHO
ZONA: URBANA	REVISÃO:
DESENHO: RENATA LIMA	FASE: EXECUTIVO
DATA: MAIO / 2024	REVISÃO: REVISÃO 00

	COR	PENA
red	07	0.1
yellow	07	0.2
green	07	0.3
cyan	07	0.4
blue	07	0.5
magenta	07	0.6
white	07	0.7
08	07	0.1
40	40	0.1
94	94	0.1
240	240	0.1
253	253	0.1