

SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150KVA CE-TR

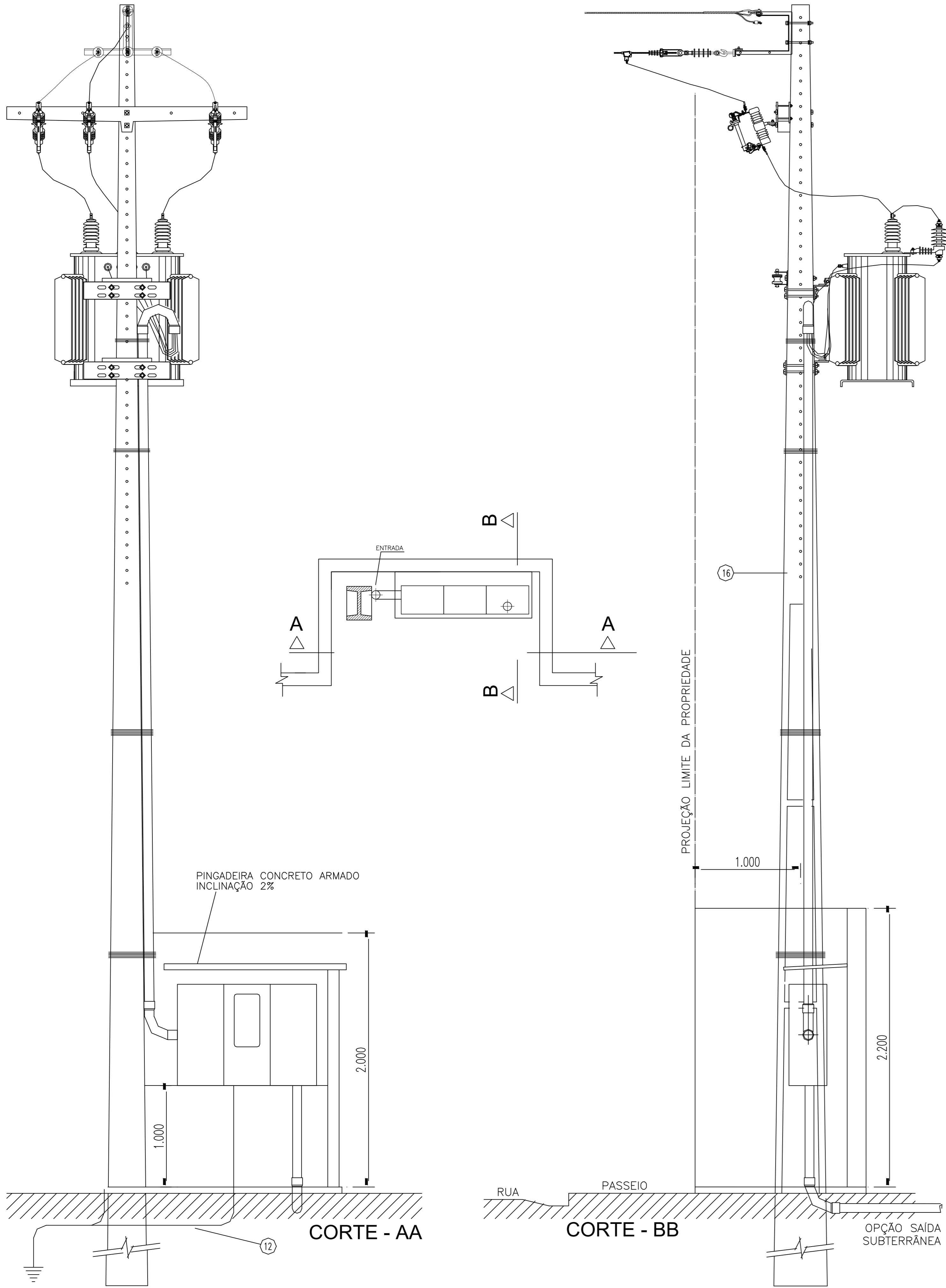
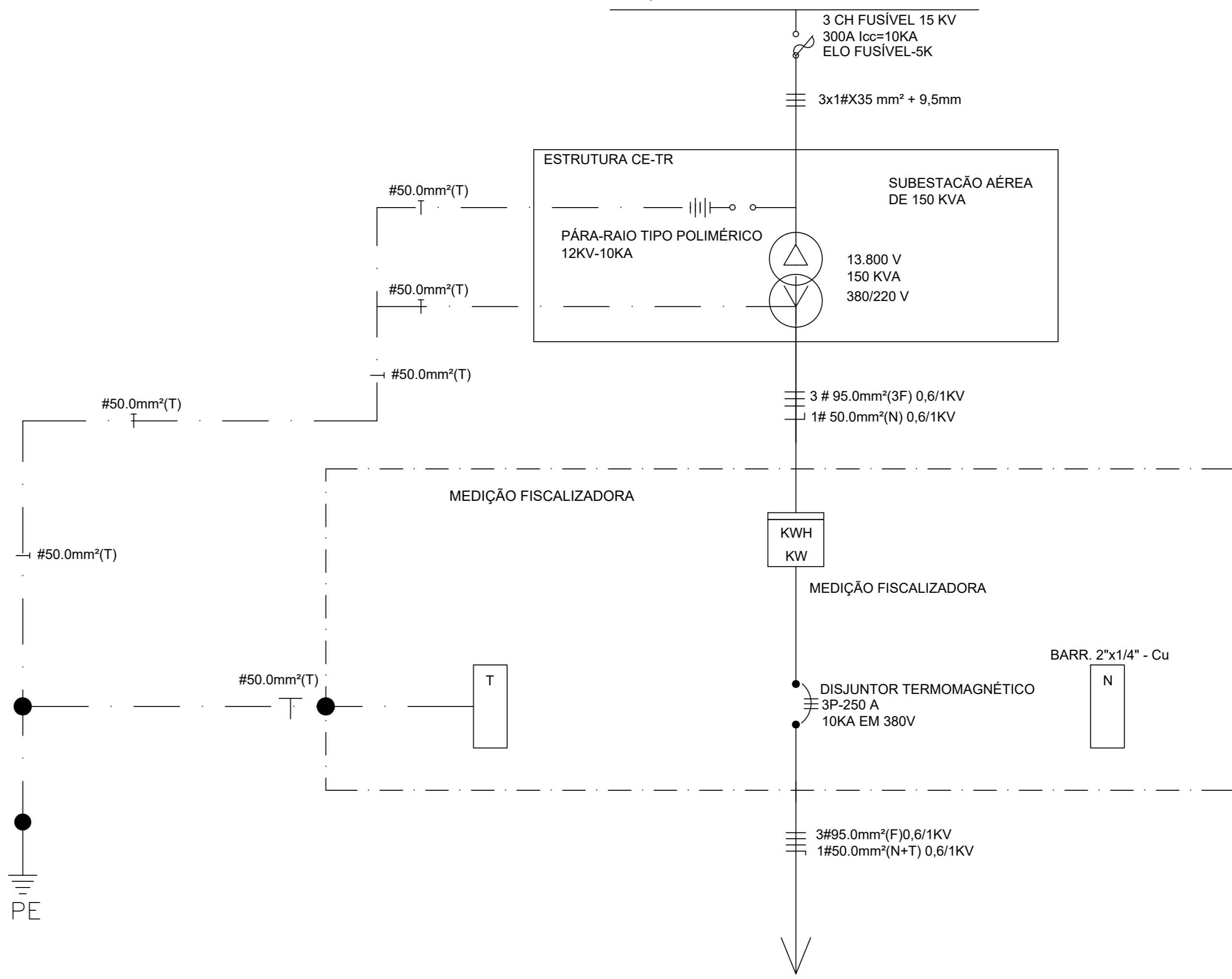
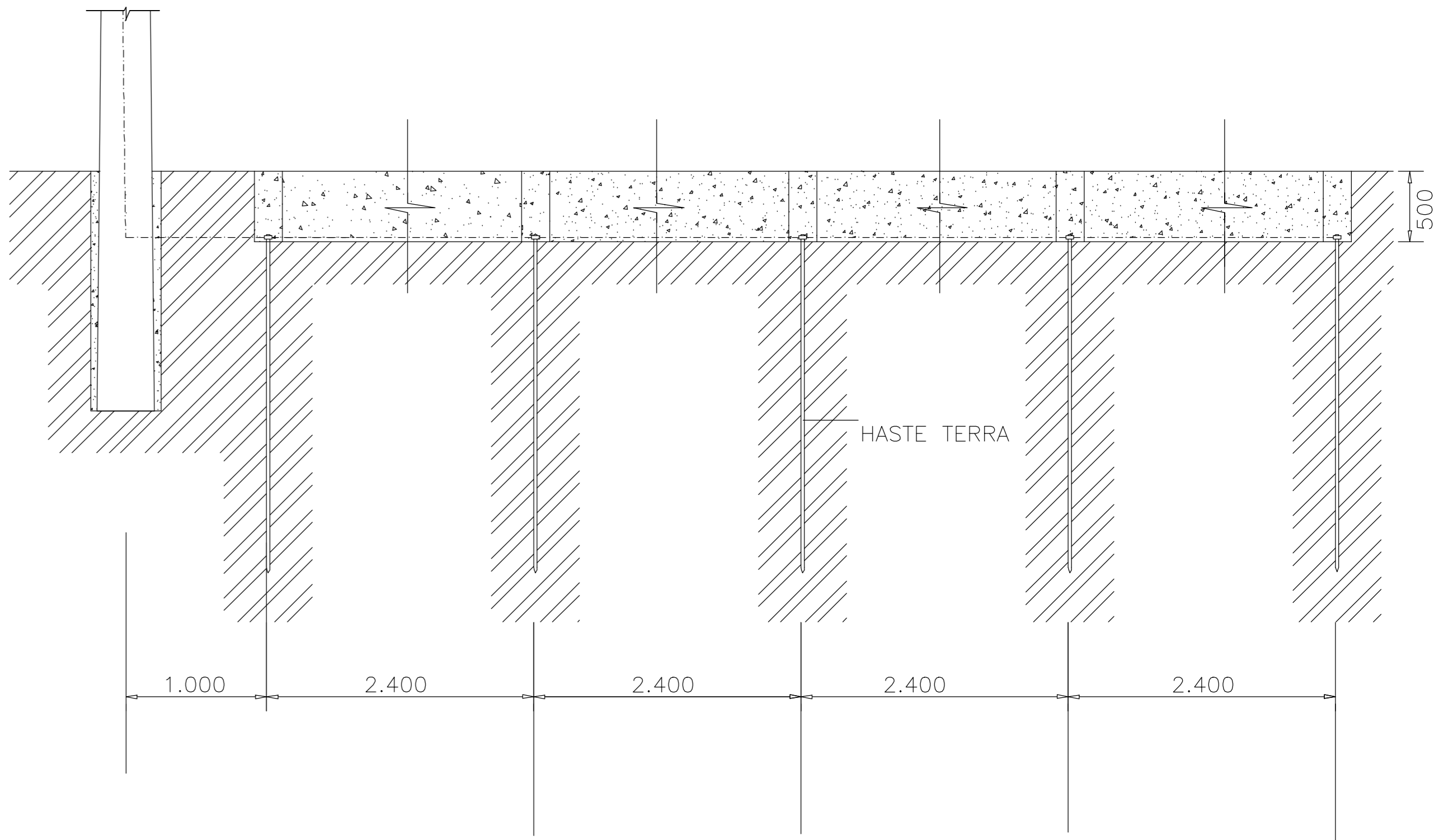
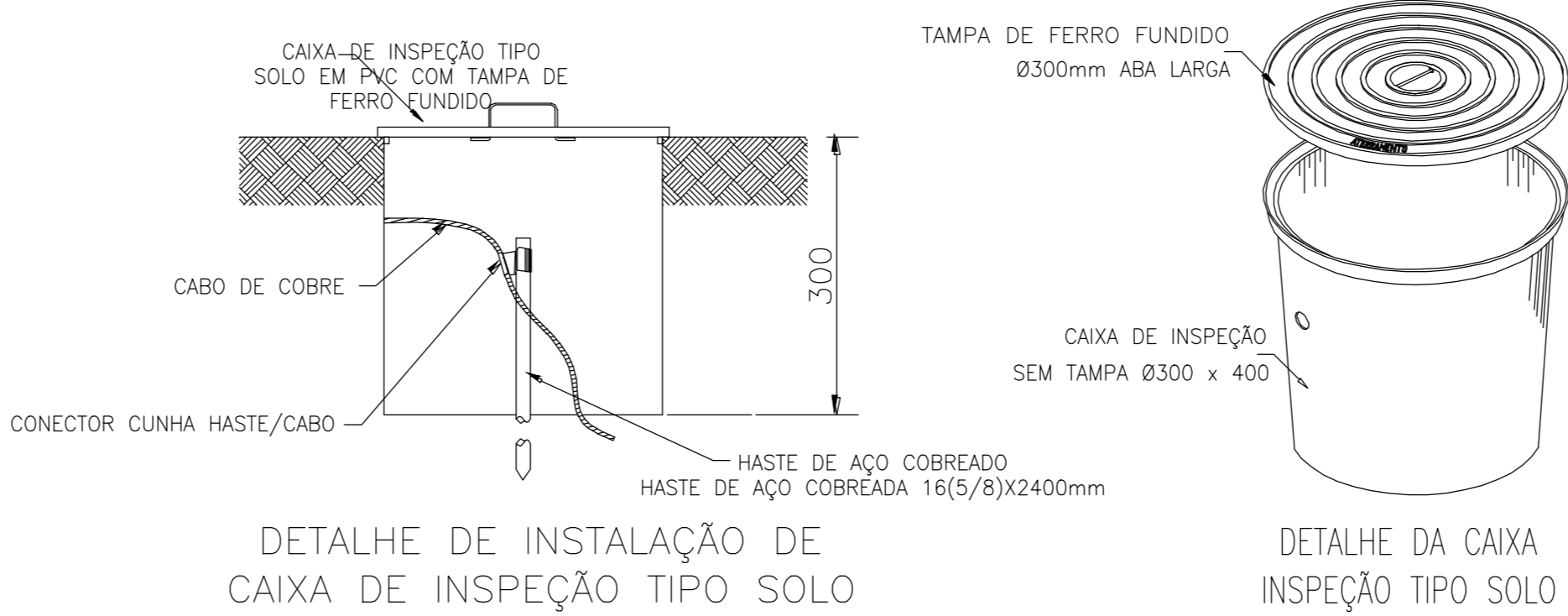


DIAGRAMA UNIFILAR

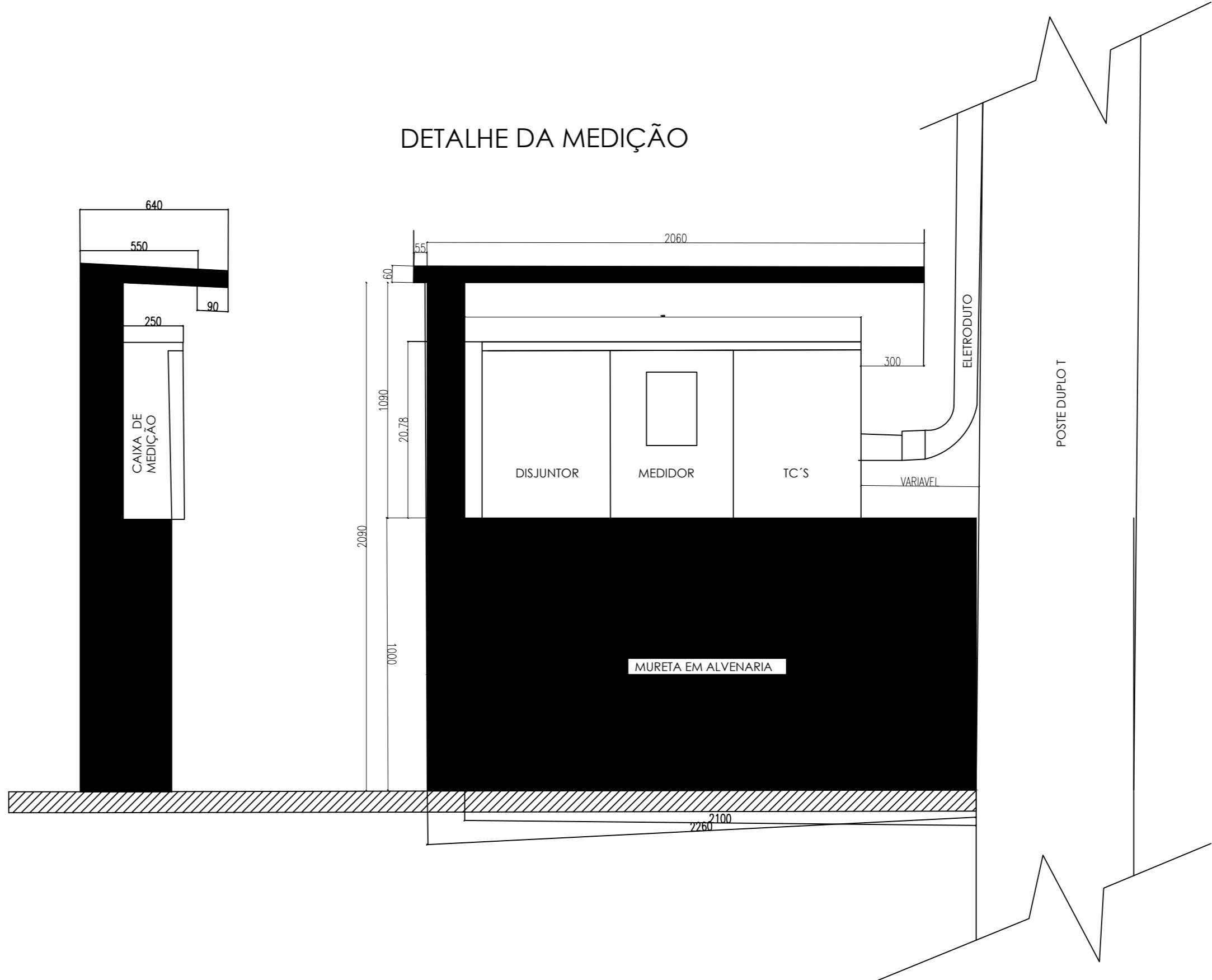


RELAÇÃO DE MATERIAL DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM² - LARANJA	PÇ	1,00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWG - TEMPERA MOLE	KG	3,00
3	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO F18	PÇ	3,00
4	ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38X3	PÇ	3,00
5	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, Ø13XØ7X5MM	PÇ	12,00
6	ARRUELA, REDONDA, AÇO CARBONO GALV, Ø35X18X3MM	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, 95MM², 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 25-70MM²-4-2-ØAWG.GUT	UN	8,00
15	CURVA, PLÁSTICA, ELETRODUTO,PONTA E BOLSA, 75MM	PÇ	6,00
16	DISJUNTOR, NOFUSE, TRIPOLAR,USO ABRIG, 380V, 250A	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 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	PARARAO, 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 TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 150KVA	PÇ	1,00




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

DETALHE DA MEDIÇÃO



Engª Renata de Oliveira Lima
Matrícula:3536513
CREA: 191362771-3

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



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ

SEDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

9º GRE - REGIONAL PICOS

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: RUA CENTO E SETENTA E QUATRO

TÍTULO DO DESENHO: DETALHES SUBESTAÇÃO AÉREA 150KVA

MUNICÍPIO: PICOS-PI

DESENHO: RENATA LIMA

DESENHO: RENATA LIMA

FASE: EXECUTIVO

DATA: JANEIRO / 2022

DESENHO: ELET

FRANCHA: 05/05

ESCALA: NO DESENHO

REVISÃO: REVISÃO 00