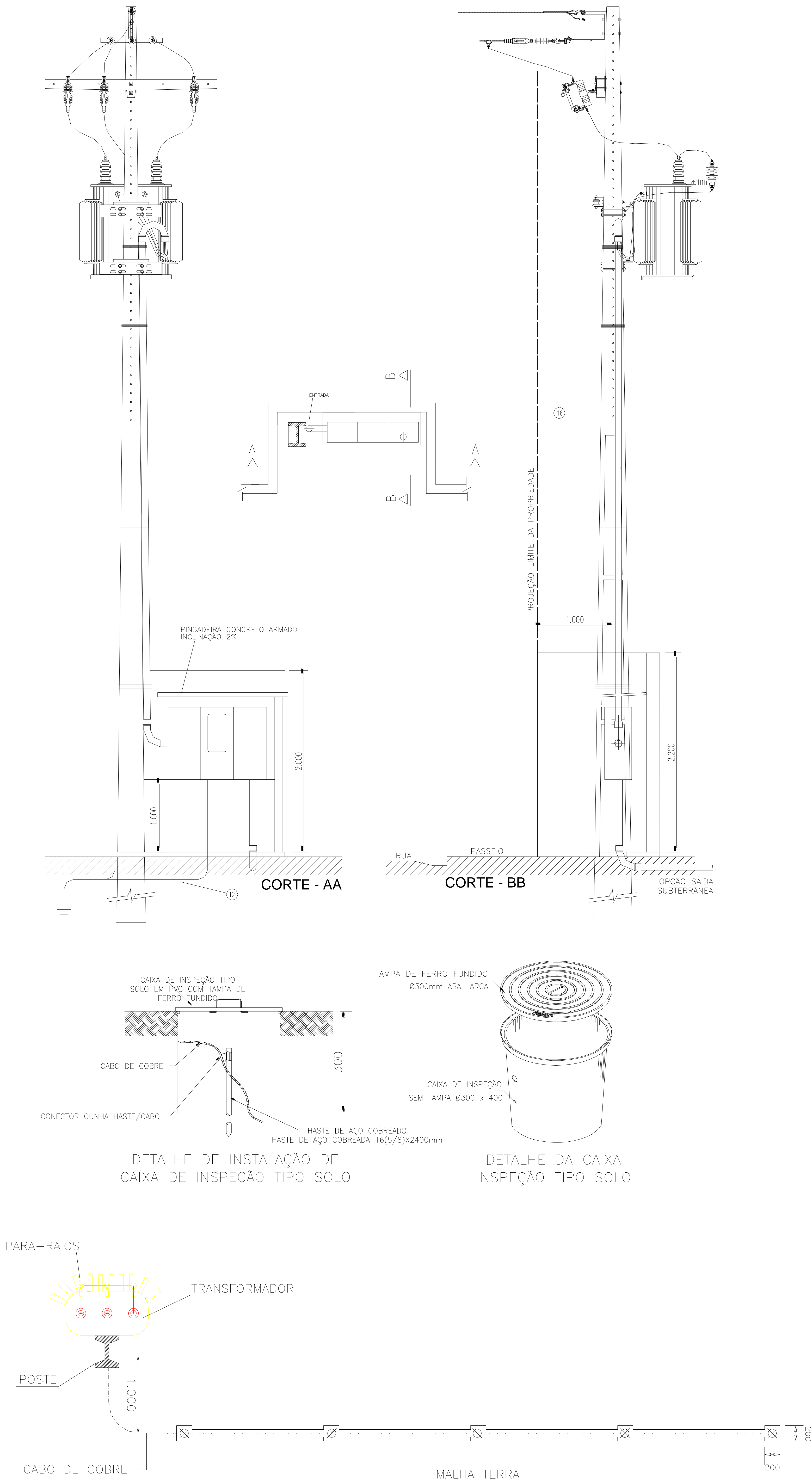
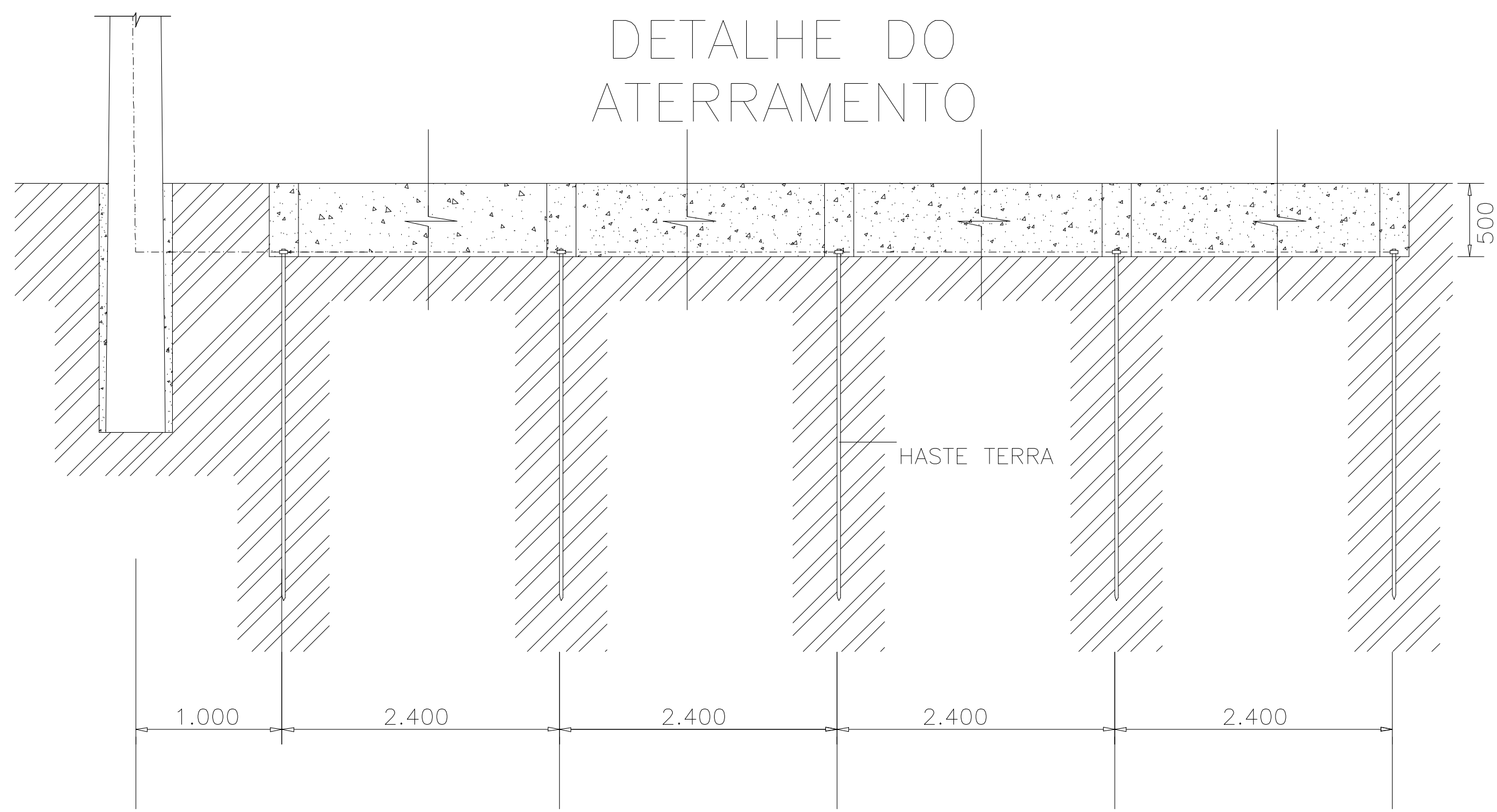
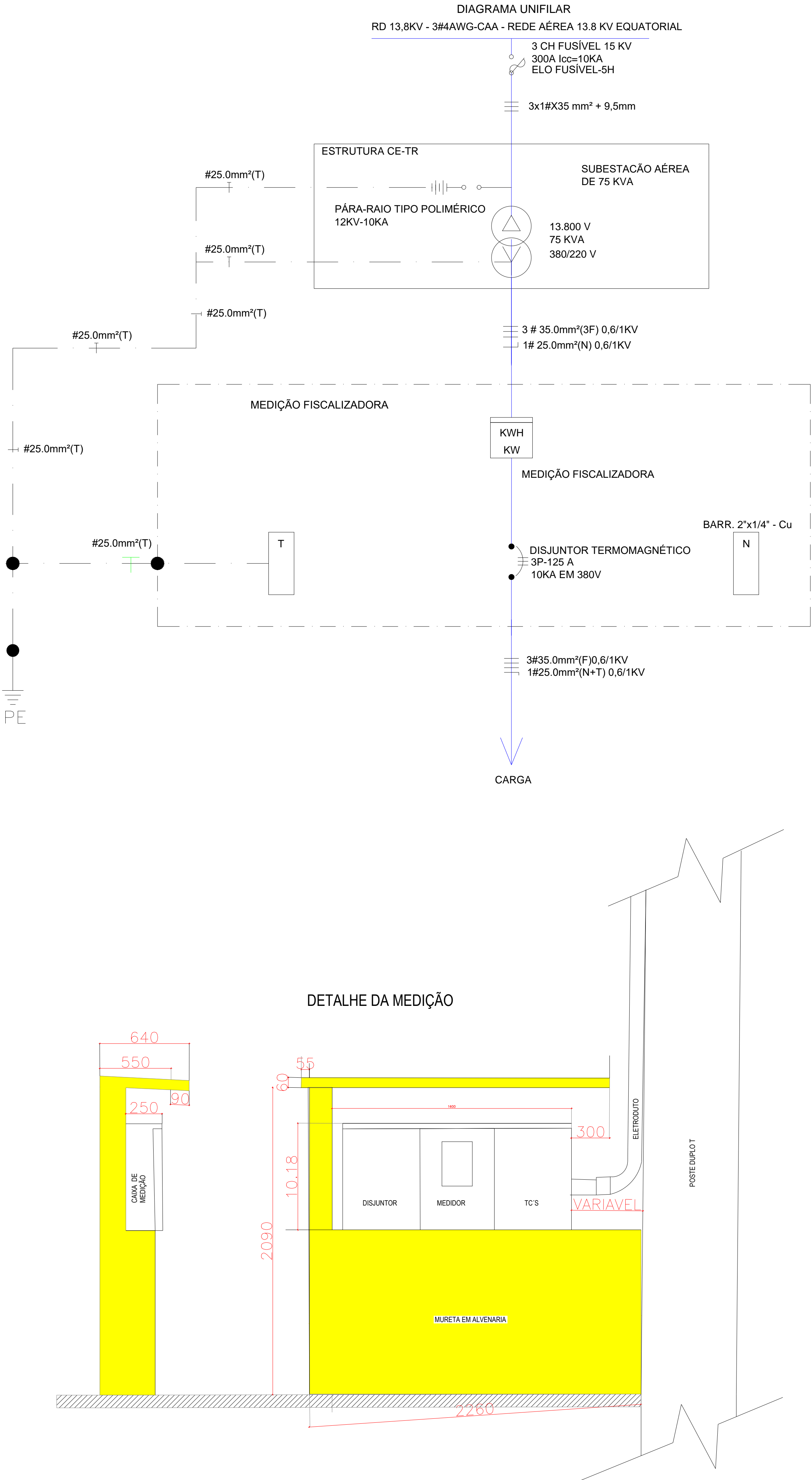


SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75KVA CE-TR



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



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 25MM2		KG	13.00
10	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 35MM2, XLPE 0,6/1,0KV		MT	40.00
11	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 25MM2, 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, 125A		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 300DAN		PÇ	1.00
33	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO		PÇ	1.00
35	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM		PÇ	2.00
36	TERMINAL COMPRESSÃO DE 35mm2		PÇ	4.00
37	TRANSFORMADOR TRIFASICO 13-8KV, 380-220V, 75KVA		PÇ	1.00

Saulo José Reis Lopes
Engenheiro Eletricista
CREA-PI: 30629