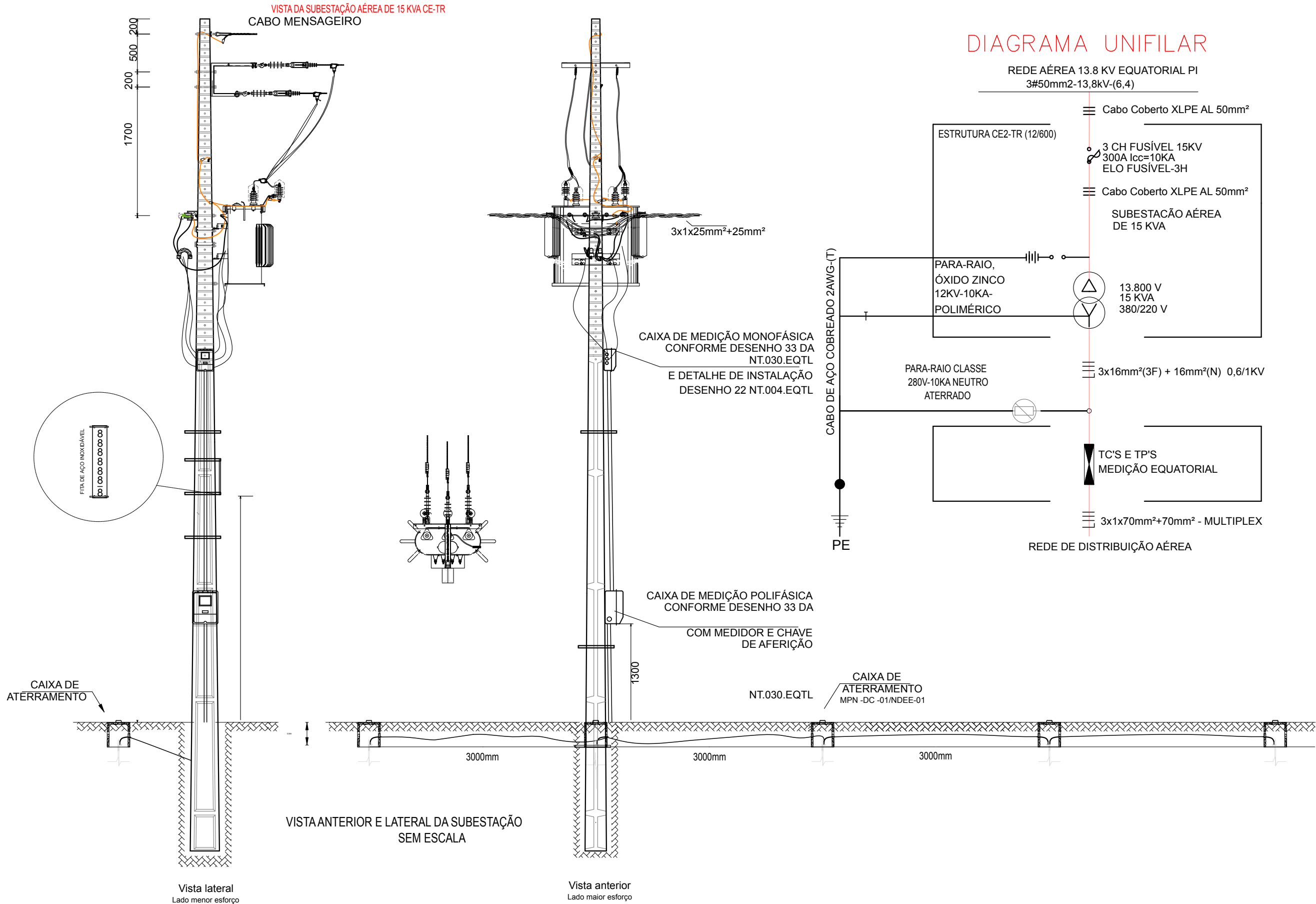


OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10 OHMS



CE3-T 12/600			
ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA, PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM² - LARANJA	UN	1.00
2	ALÇA ESTRIBO 2AWG, LIGA DE COBRE ESTANHADO	UN	2.00
3	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	UN	1.00
4	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO CARBONO; 64MMX64MMX3MM	UN	2.00
5	ARRUELA QUADRADA AÇO CARBONO GALVANIZADO LAMINADO 38X18X3MM	UN	2.00
6	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" PARA REDE COMPACTA; 15KV	UN	1.00
7	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm²	M	4.50
8	CABO ELÉTRICO NU, COBRE, 35mm²	KG	5.50
9	CABO, ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 16MM², XLPE 0,6/1,0KV	M	74.00
10	CAIXA DE MEDIÇÃO - DESENHO 35, MPN-DC-01/NDEE-02	UN	1.00
11	CANTONEIRA GALVANIZADA FE "L" 65X85X900mm	UN	1.00
12	CONECTOR DERIVAÇÃO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO VI	UN	1.00
13	CONECTOR DERIVAÇÃO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO VII	UN	2.00
14	CONECTOR DERIVAÇÃO;"C" CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO I	UN	1.00
15	CONECTOR DERIVAÇÃO CUNHA C/ CARTUCHO ESTANHADO TR-25mm²/DV-25mm²	UN	1.00
16	CONETOR, PERFURANTE ISOLADO TR-25mm²/DV-25mm²	UN	3.00
17	CONECTOR TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS 50mm²	UN	3.00
18	CONECTOR TERMINAL A COMPRESSÃO PARA CABOS 35mm²	UN	3.00
19	CONECTOR CUNHA COM ESTRIBO 2AWG E CAPA PROTETORA 15kv, P/ TR. 35mm²	UN	3.00
20	CONECTOR CUNHA COM CARTUCHO, PARA CABOS 50mm², COM COBERTURA	UN	3.00
21	COBERTURA PARA PARA-RAIOS 15KV	UN	3.00
22	COBERTURA PARA BUCHA DE TRANSFORMADOR 15KV	UN	3.00
23	CONEC. CUNHA DE ATERR.; LIGA DE COBRE; HASTE 5/8"; CABO25-35MM²	UN	5.00
24	CURVA PLÁSTICA ELETRODUTO ROSQUEÁVEL DE 32MM	UN	4.00
26	ELETRODUTO, PLÁSTICO, PONTA BOLSA, 32X3000MM	UN	4.00
28	FITA ISOLANTE EPR AUTOFUSÃO PRETA 19MM X 10M	M	1.50
29	GANCHO SUSPENSÃO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UN	3.00
30	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA LIGA ALUMÍNIO PARA CABO 35mm²	UN	3.00
31	GRAMPO SUSPENSÃO GRAMPO P/ BT MULTIPLEXADA	UN	1.00
32	GRAMPO LINHA VIVA AL 250-2/0	UN	3.00
33	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBREDO 19X2400MM N/PROLONGAVEL	UN	5.00
34	ISOLADOR ROLDANA 750V	UN	1.00
35	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM	UN	3.00
36	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 DAN	UN	3.00
37	MANILHA TORCIDA 90°	UN	1.00
38	OLHAL PARAFUSO 5.000 DAN	UN	3.00
39	PARAFUSO CAB. ABAULADA GALV M-16X70MM	UN	4.00
40	PARAFUSO CAB. ABAULADA GALV M-12X40MM	UN	2.00
41	PARAFUSO, MAQ.ACO CARB.GALV.16X250MM,150MMR,1 PORCA	UN	3.00
42	PARAFUSO, MAQ.ACO CARB.GALV.16X400MM,150MMR,3 PORCAS	UN	10.00
43	PARARAIO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO	UN	3.00
44	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 11000MMX600KG	UN	1.00
45	SAPATILHA, CABO AÇO 9.5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	1.00
46	SUPORTE PARA ELETRODUTO	UN	3.00
47	SUPORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 490MM	UN	2.00
48	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 15KVA	UN	1.00



PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE
PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE OEIRAS - PI

PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO - PROGRAMA AVANÇAR CIDADES
MOBILIDADE URBANA - GRUPO 01 - OEIRAS

LOCALIDADE:

SEDE

CONTRATO DE REPASSE Nº:

ART:

DESENHO:

DETALHES DA SUBESTAÇÃO CE3-TR, ATERRAMENTO
E DIAGRAMA UNIFILAR

ESCALA:

INDICADA

PROJETISTA:

João Rodrigues da Araújo Veloso
Engenheiro Eletricista
RN: 1945021352-CREA/PI

DADOS DE CAMPO:

ELVIS / WANDERSON

DESENHO/CAD:

JOÃO VELOSO

DATA:

2022

REV:

01

FORMATO:

A2

PRANCHA Nº:

IP-08/08

