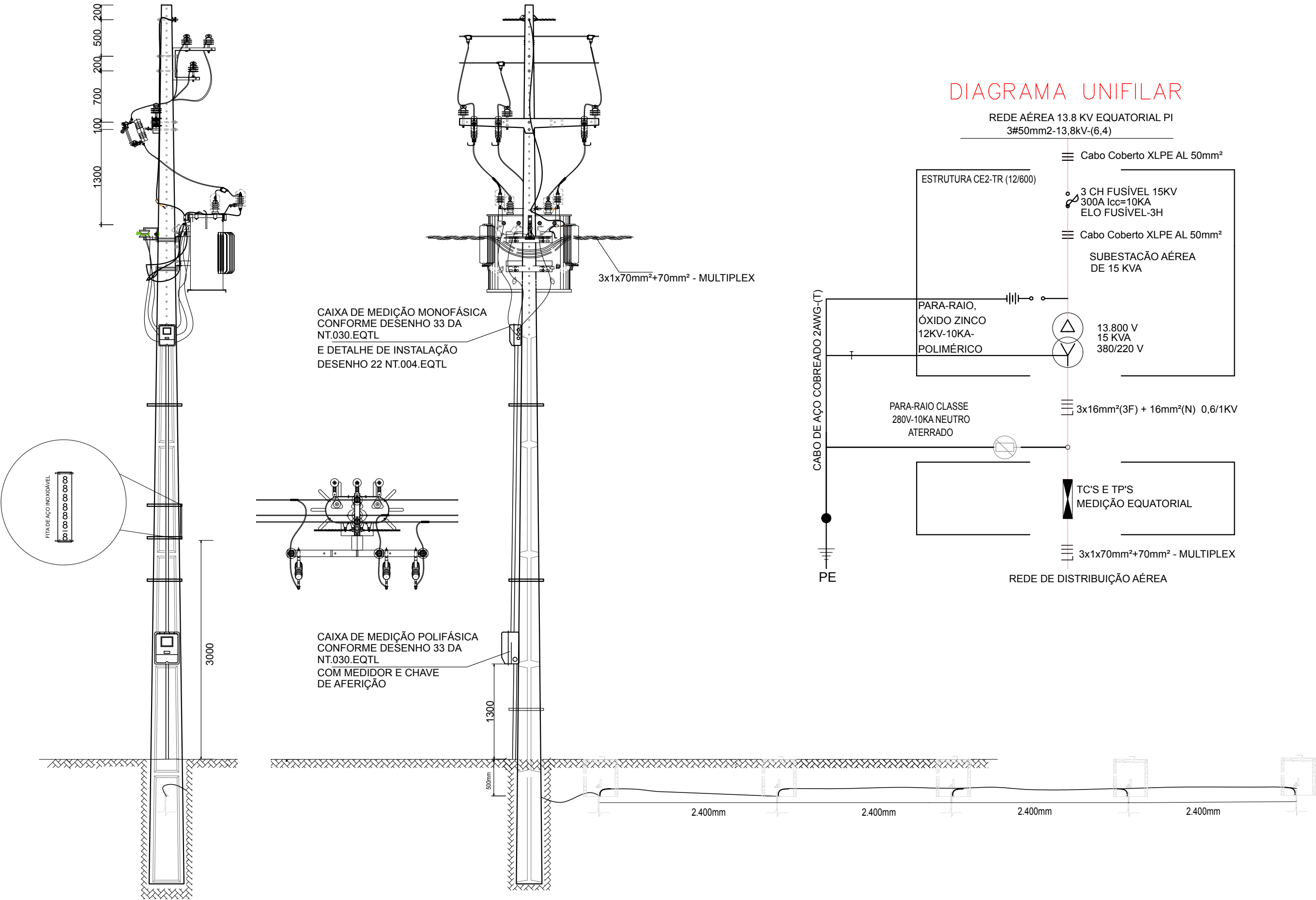
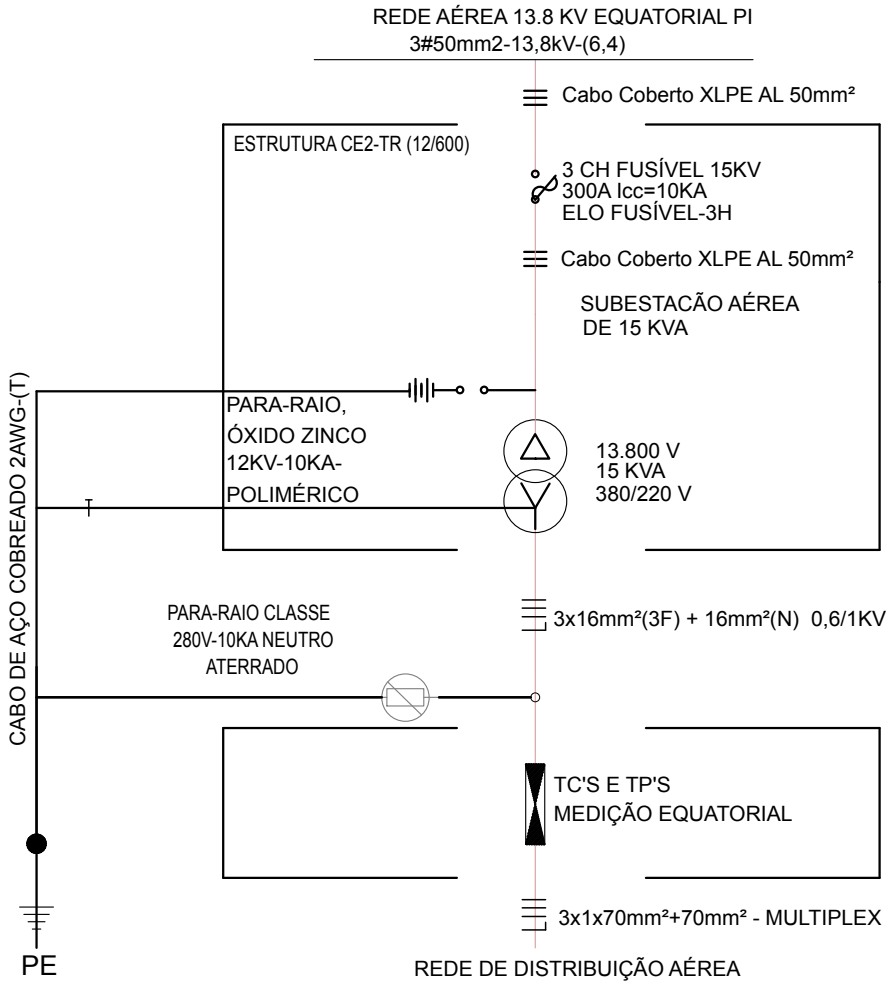


OBS: A RESISTÊNCIA MÁXIMA PARA MALHA DE TERRA SERÁ DE 10 OHMS



VISTA FRONTE E LATERAL DA SUBESTAÇÃO
ESCALA 1/50

DIAGRAMA UNIFILAR



CE2-TR - 45KV 13,8KV ELO FUSÍVEL 1H			
1	ANEL DE AMARRAÇÃO ELASTOMÉRICO PARA ISOLADOR	UN	3
2	ARRUELA QUADRADA AÇO 38X3X Ø 18 MM	UN	3
3	BRAÇO TIPO C	UN	1
4	FIO DE AÇO COBREADO 16MM²	KG	4
5	CABO COBERTO XLPE CU 16MM²	M	10
6	CHAVE FUSÍVEL -BASE TIPO C	UN	3
7	CABO DE AL MULTIPLEXADO 3X70MM² + 70MM²	M	10
8	TR 70-150/DV 70-150MM2	PÇ	1
9	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO VII	PÇ	1
10	CONECT CUN EST NOR AL 1/0-2/0AWG	PÇ	3
11	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO "T" 1.900 MM	PÇ	1
12	MANILHA SAPATILHA AÇO 5.000 DAN	PÇ	2
13	ELO FUSÍVEL 1H	PÇ	3
14	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA AÇO Ø16X 45MM P	PÇ	4
15	GRAMPO L/V P 8AWG250MCM D 8-2/0	PÇ	3
16	CORDOALHA DE AÇO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE 1/4" SM	PÇ	2
17	ARRUELA PRESILHA ATERRAMENTO AÇO ØF 18 MM	PÇ	1
18	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO ROSCA 25 MM	PÇ	6
19	HASTE TERRA AÇO COBREADO Ø 16 X 2.400 MM	PÇ	5
20	CONECTOR CUNHA PARA HASTE DE ATERRAMENTO	PÇ	5
21	PINO GALVANIZADO 294 X M 25 MM ISOLADOR	PÇ	3
22	PINO ISOLADOR RETO CURTO AÇO	PÇ	3
23	SUORTE INSTALAÇÃO TRANSFORMADOR TIPO CANTONEIRA	PÇ	2
24	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA GALVANIZADO M-16 350MM	PÇ	13
25	PARAFUSO OLHAL GALVANIZADO M-16 350MM	PÇ	1
26	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15 KVA/15 KV	PÇ	1
27	PÁRA-RAIO RD (NOTA 68)	PÇ	3
28	PARA-RAIO DE BAIXA TENSÃO 280V 10LA	PÇ	3
29	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 12/600	PÇ	6
30	PROTETOR ISOLANTE TERMOPLÁSTICO, PARA BUCHA MT	PÇ	6
31	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA 1 ESTRIBO	PÇ	1
32	ARRUELA QUADRADA 38X38X3 MM Ø F 18 MM	PÇ	1
33	HASTE PARA ARMAÇÃO SECUNDÁRIA Ø 16 X 150 MM	PÇ	1
34	ISOLADOR ROLDANA PARA 750 V	PÇ	1
35	LAÇO PRÉ-FORMADO ROLDANA PESCOÇO ISOLADOR 45 MM. CABO 70 MM²	PÇ	1
36	PARAFUSO DE CABEÇA QUADRADA Ø 16X200 MM	PÇ	1



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 CE2-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

PRANCHAS Nº:

IP-07/08