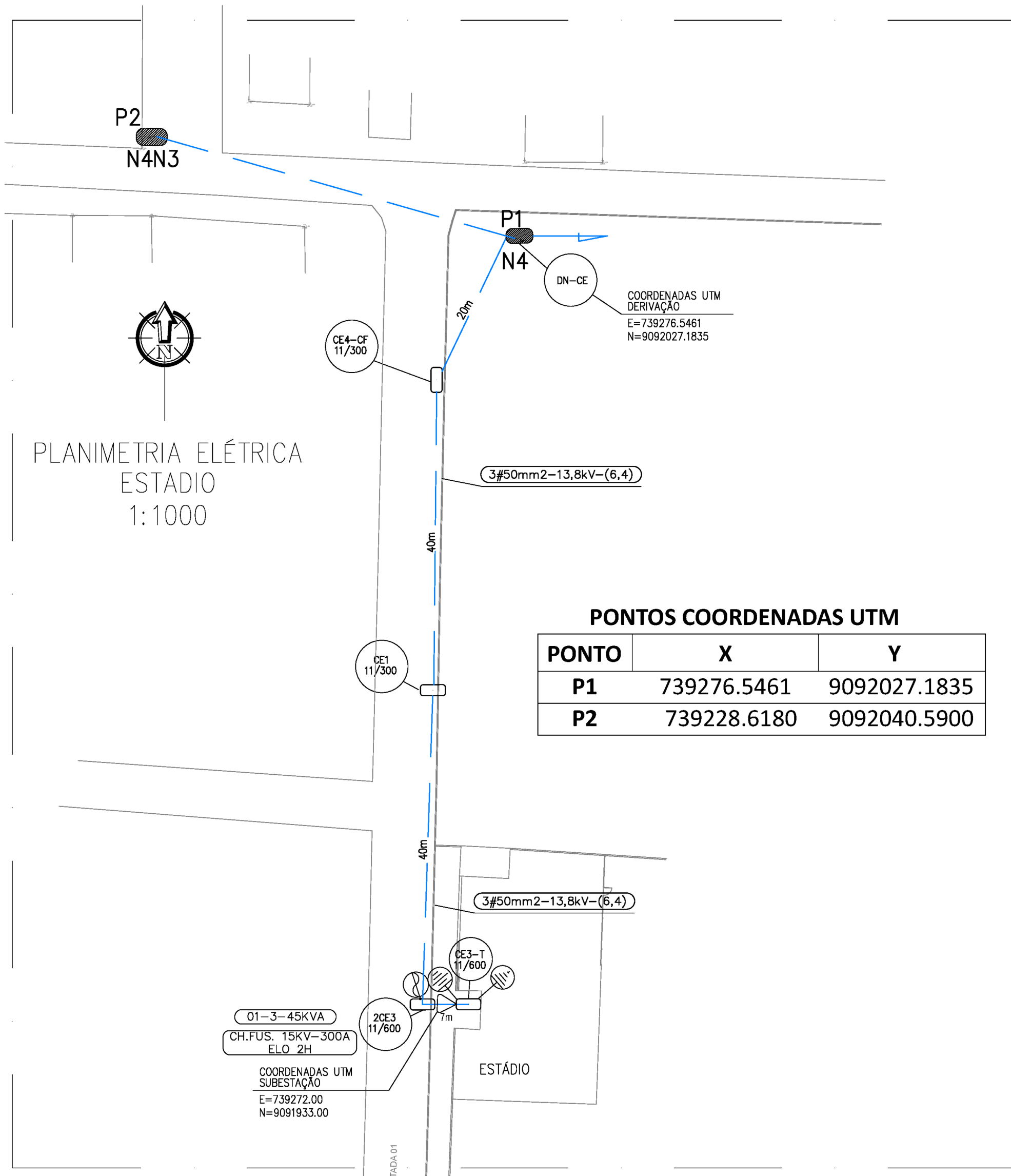
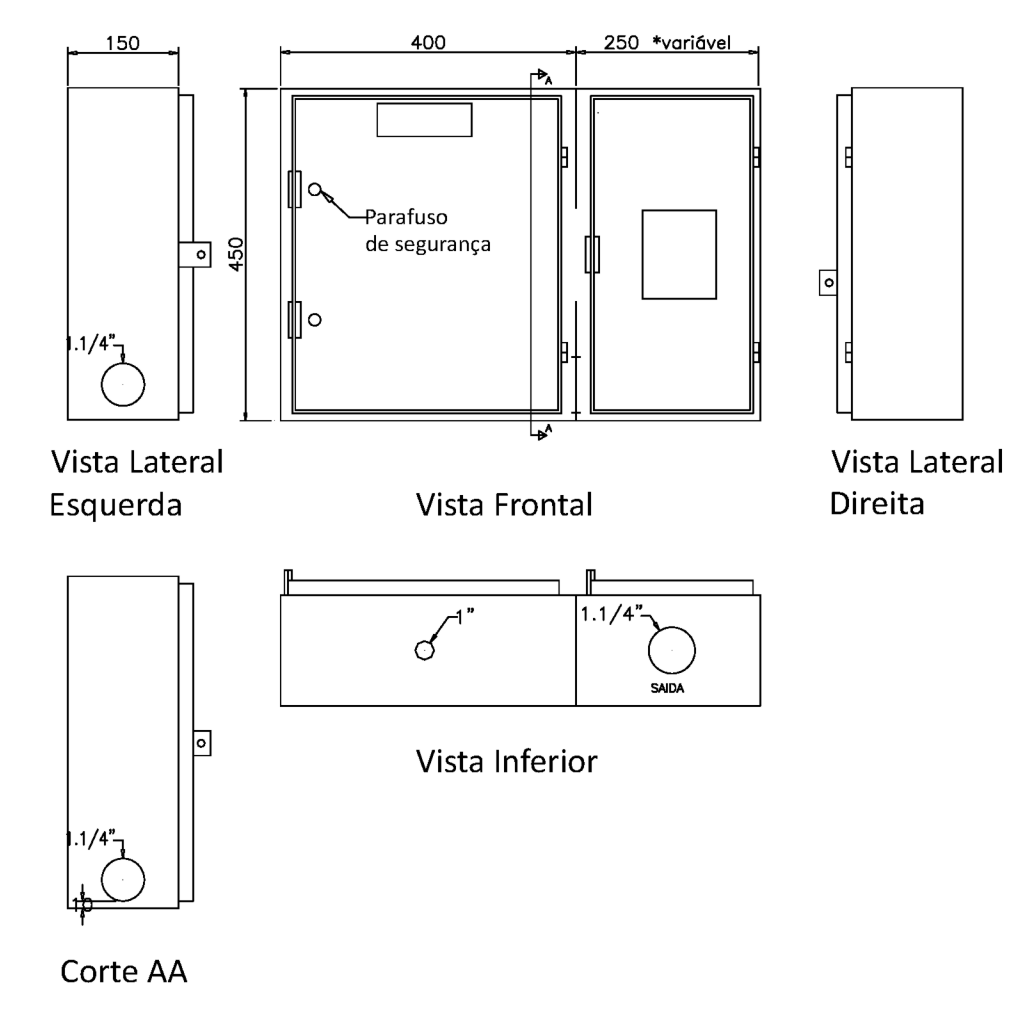
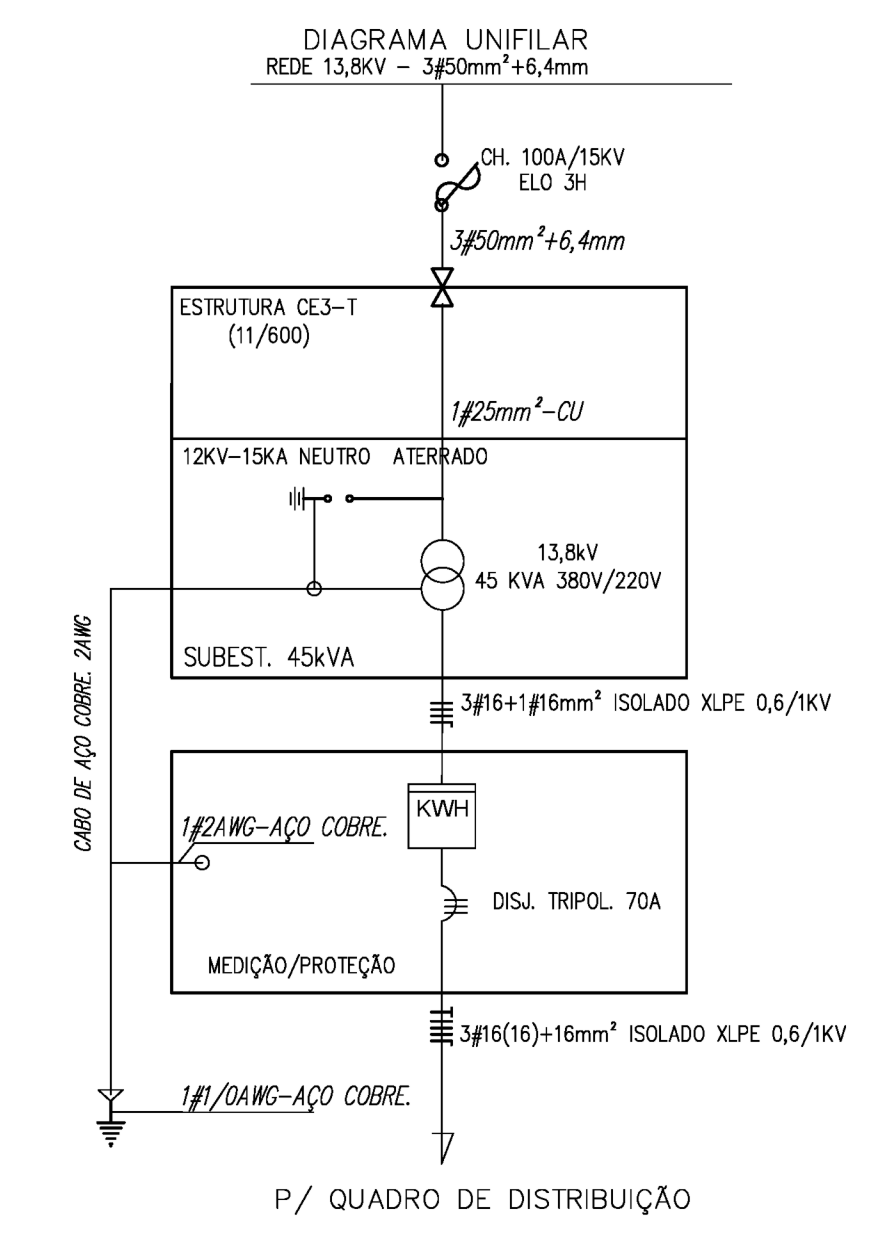


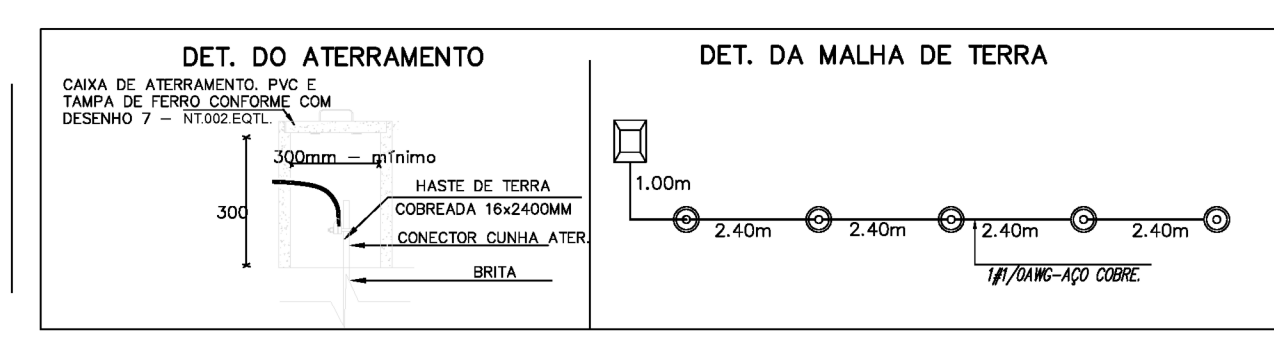


PONTOS COORDENADAS UTM

PONTO	X	Y
P1	739276.5461	9092027.1835
P2	739228.6180	9092040.5900

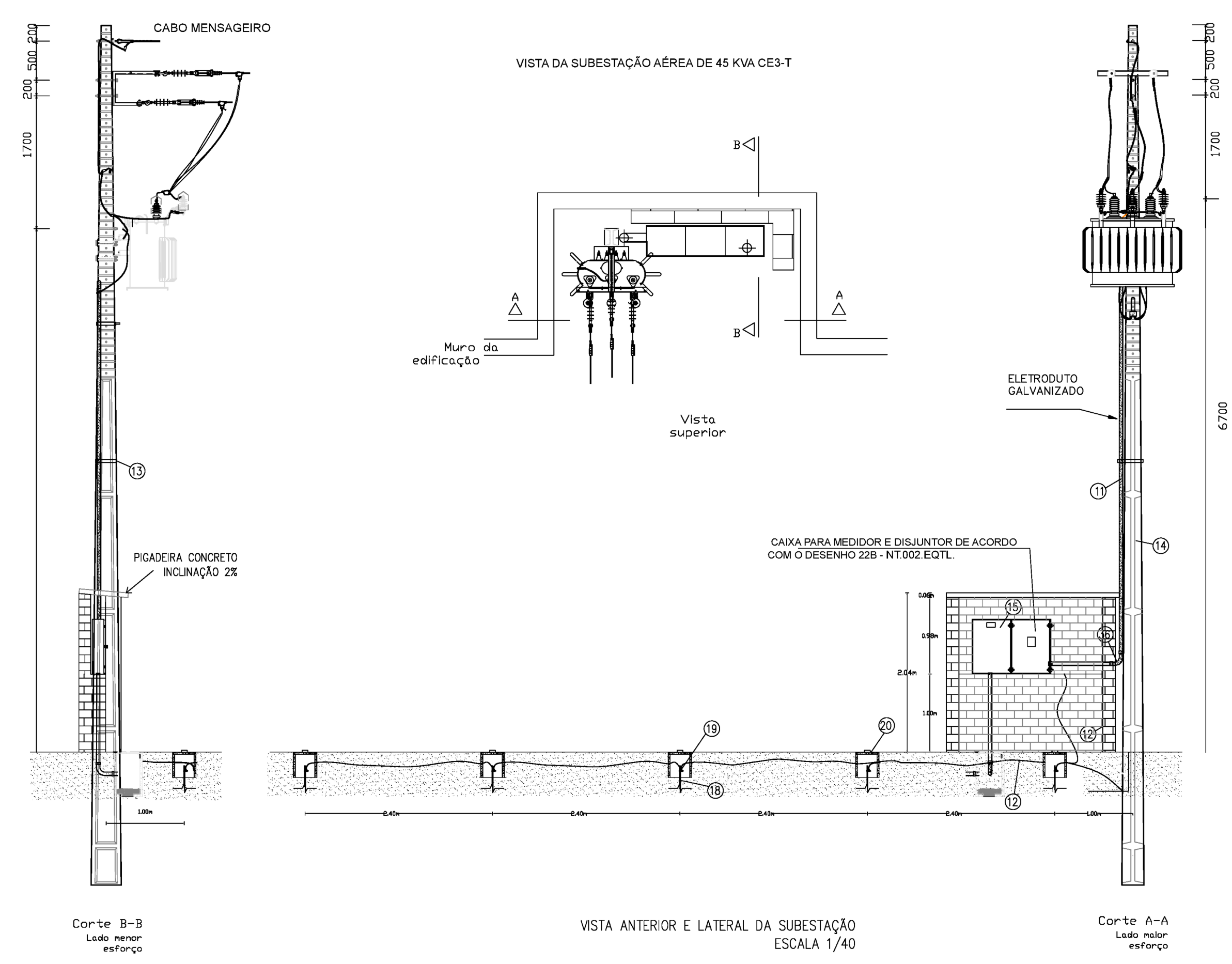


DETALHE: CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADOR MONOFÁSICO E TRIFÁSICO ATÉ 45KVA, DE ACORDO COM A NT 002 EQT.PIAUI



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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO MATERIAL - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 45kVA	UNID.	QUANT.
1	ALÇA PREFORMADA PARA CABO ALUMÍNIO 6,4mm	UN	1,00
2	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO ANCORAGEM - 15 KV	UN	3,00
3	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UN	3,00
4	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X250MM, 1 PORCA, C/ 1 ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALV., 38X3X18mm	UN	3,00
5	ARRUELA PRESILHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00
6	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	3,00
7	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO 13,8kV-220/380V, 45kVA	UN	1,00
8	CABO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 16mm², 0,6/1,0KV	m	36,00
9	SUORTE TRANS TIPO CANTONEIRA, AÇO CARB. GALV. 490MM	UN	2,00
10	CURVA 180°, ROSCA BSP, PARA ELETRODUTO AÇO 32mmx(1,1/4")	UN	1,00
11	ELETRODUTO, AÇO 32mmx(1,1/4")	m	10,00
12	CABO DE AÇO COBREADO 1/0 AWG	KG	8,00
13	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12BWG	KG	1,00
14	POSTE DE CONCRETO DUPLD T 11m/600daN	UN	1,00
15	CAIXA MEDICAO, METALICA, MINIMO 12USG, CONFORME DESENHO 18 N.T.002.EQTL	UN	1,00
16	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 25mm²	KG	3,50
17	CABO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 16mm², 0,6/1,0KV TEMPERA MOLE	M	12,00
18	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	5,00
19	CONECTOR CUNHA, TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM²-4-2-0AWG	UN	5,00
20	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC COM TAMPAS DE FERRO FUNDIDO MINIMO 300mm	UN	5,00
21	CABO DE COBRE COBERTO 16mm²	M	6,00
22	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16x45mm	UN	4,00
23	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16x100mm	UN	3,00
24	PARAFUSO MAQ AÇO CARB GALV.18X300MM, RT, 2 PORCA, C/ 2 ARRUELAS QUADRADA, AÇO CARBONO GALV. 038X18X3MM	UN	8,00
25	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 DAN	UN	2,00
26	DISJUNTOR, CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, USO ABRIG, 380V, 70A	UN	1,00
27	SUORTE AUXILIAR PARA BRAÇO "C"	UN	1,00
28	BRAÇO TIPO "C"	UN	1,00
29	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA I	UN	1,00
30	CONECTOR DERIV CUNHA ESTRIBO, 4 a 2 AWG,	UN	3,00
31	GRAMPO, LINHA VIVA, 8 AWG A 250 MC	UN	3,00
32	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA PARA CABOS 50mm²	UN	3,00
33	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	3,00
34	SAPATILHA PARA CABO 9,5mm	UN	1,00
35	MANILHA TORCIDA 90° AÇO CARBONO	UN	1,00
36	CURVA 90°, ROSCA BSP, PARA ELETRODUTO AÇO 32mmx(1,1/4")	UN	1,00



LEGENDA

POSTE EXISTENTE	CHAVE FUSIVEL EXISTENTE
POSTE A IMPLANTAR	CHAVE FUSIVEL A IMPLANTAR
TRAFO EXISTENTE	A IMPLANTAR
TRAFO A IMPLANTAR	EST. PROJETADA
PARA-RAIO EXISTENTE	MEDIÇÃO EXISTENTE
PARA-RAIO A IMPLANTAR	MEDIÇÃO A IMPLANTAR
ILUMINAÇÃO PÚBLICA	REDE EM MEDIA TENSÃO
	REDE EM BAIXA TENSÃO

PLANEJAMENTO E ASSESSORIA DE PROJETOS TÉCNICOS LTDA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJO DO PIAUI - PI

PROJETO: REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE BREJO DO PIAUI - PI

CONVENIO Nº 941650/2023

DESENHO: DETALHES DA SUBESTAÇÃO DE 75KV A, CAIXA DE MEDIÇÃO, DIAGRAMAS, LISTA DE MATERIAL E ATERRAMENTO

PROJETISTA: Aldeide Dalila de Sousa Meneses

DADOS DE CAMPO: TOPOGRAFO

LOCALIDADE: SEDE

PROPOSTA Nº: 010286/2023

ESCALA: INDICADA

DESENHO/CAD: ALCILEIDE DALÍLIA

DATA: 2023

REV: 00

FORMATO: A1

PRANCHA Nº: ELE 04-05