

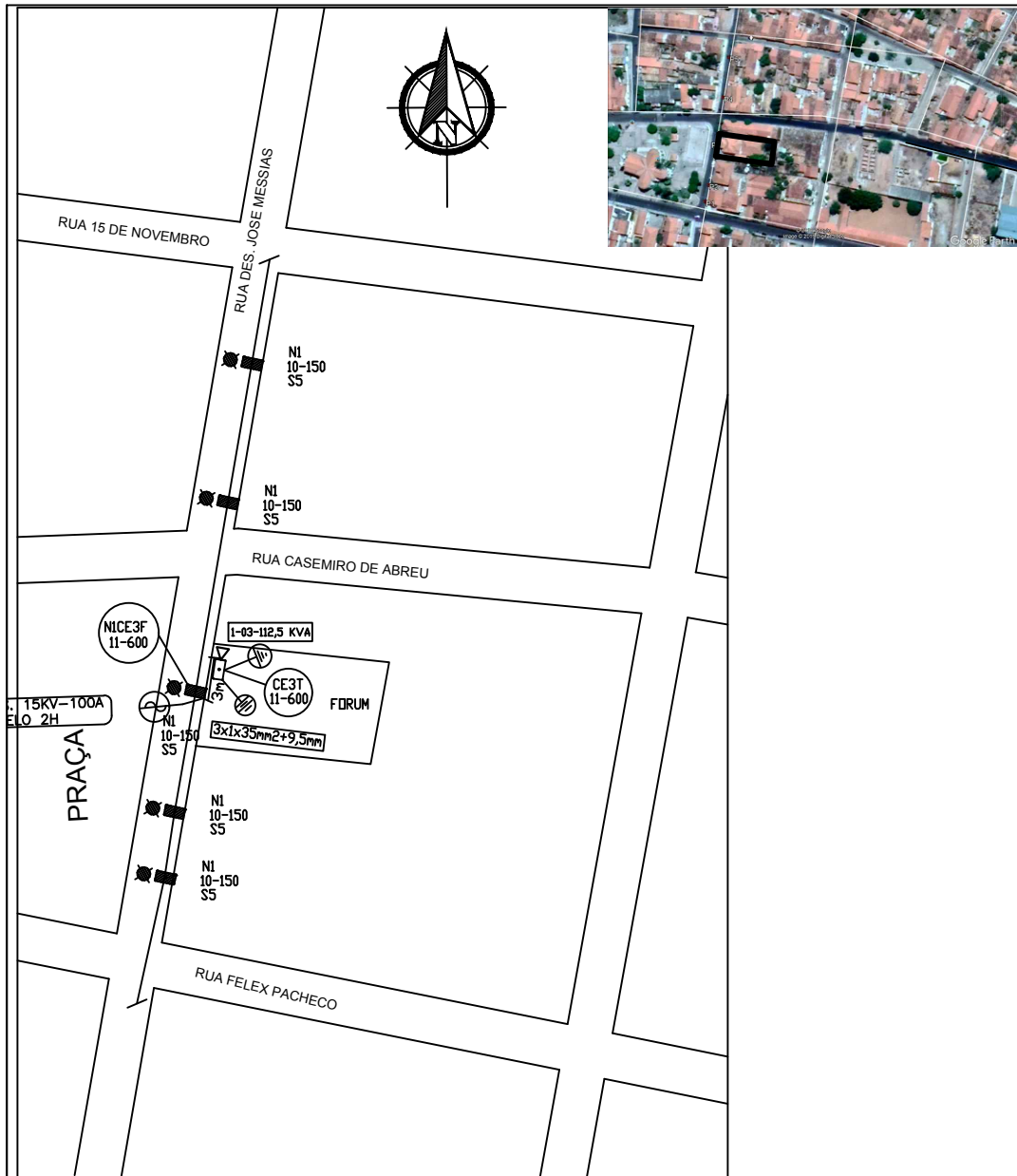
ANEXO 17 - 04 - 02



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROJETOS COMPLEMENTARES EXECUTIVOS
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - PARTE 2- MÉDIA TENSÃO

SETEMBRO/ 2019



PLANTA DE SITUAÇÃO

PONTO	LATITUDE	LONGITUDE
P-1	-726600,00 E	-9102890,00 S
P-2	-726602,00 E	-9162903,00 S
P-3	-726607,00 E	-9102932,00 S
P-4	-726610,00 E	-9102971,00 S
P-5	-726613,00 E	-9103002,00 S



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

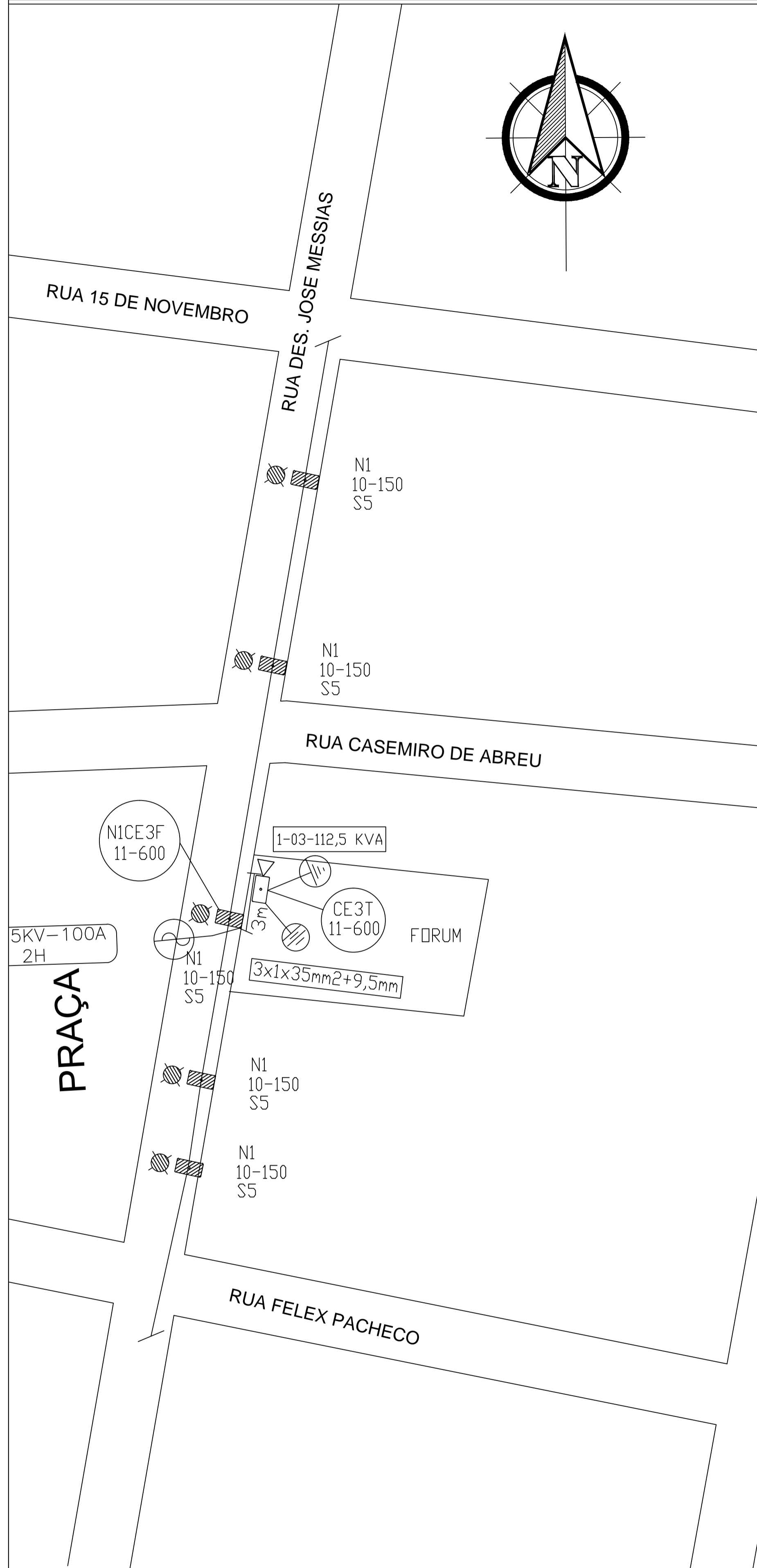
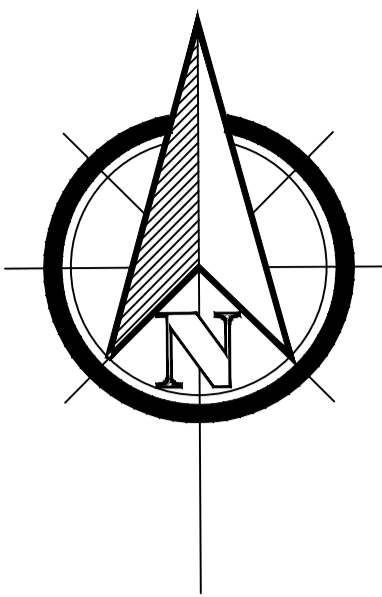


obra:

REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CANTO DO BURITI/PI

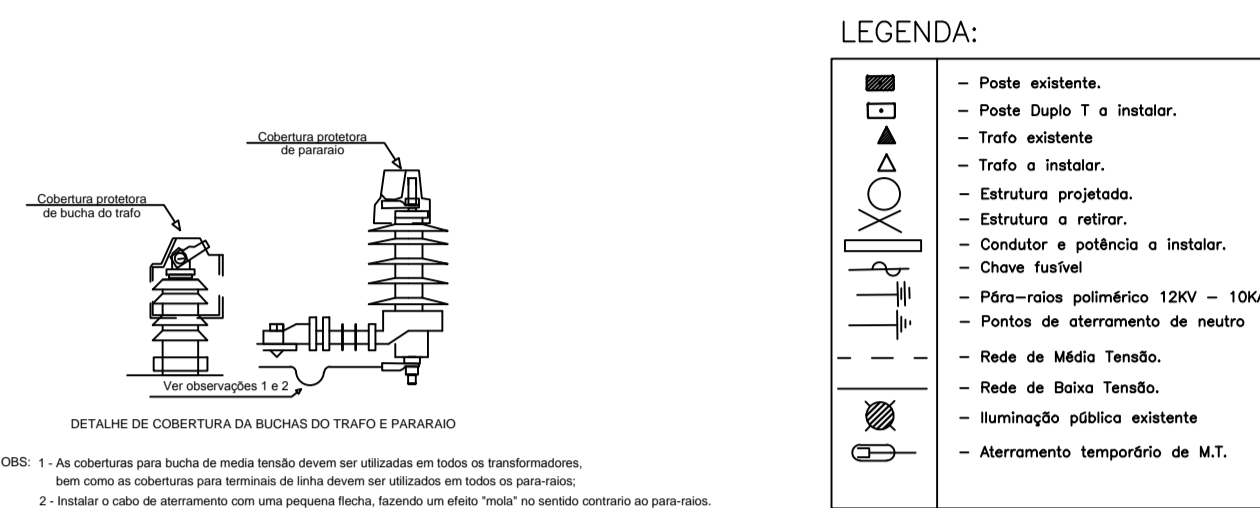
local:

RUA DES. JOSE MESSIAS, S/N, BAIRRO CENTRO CANTO DO BURITI/PI

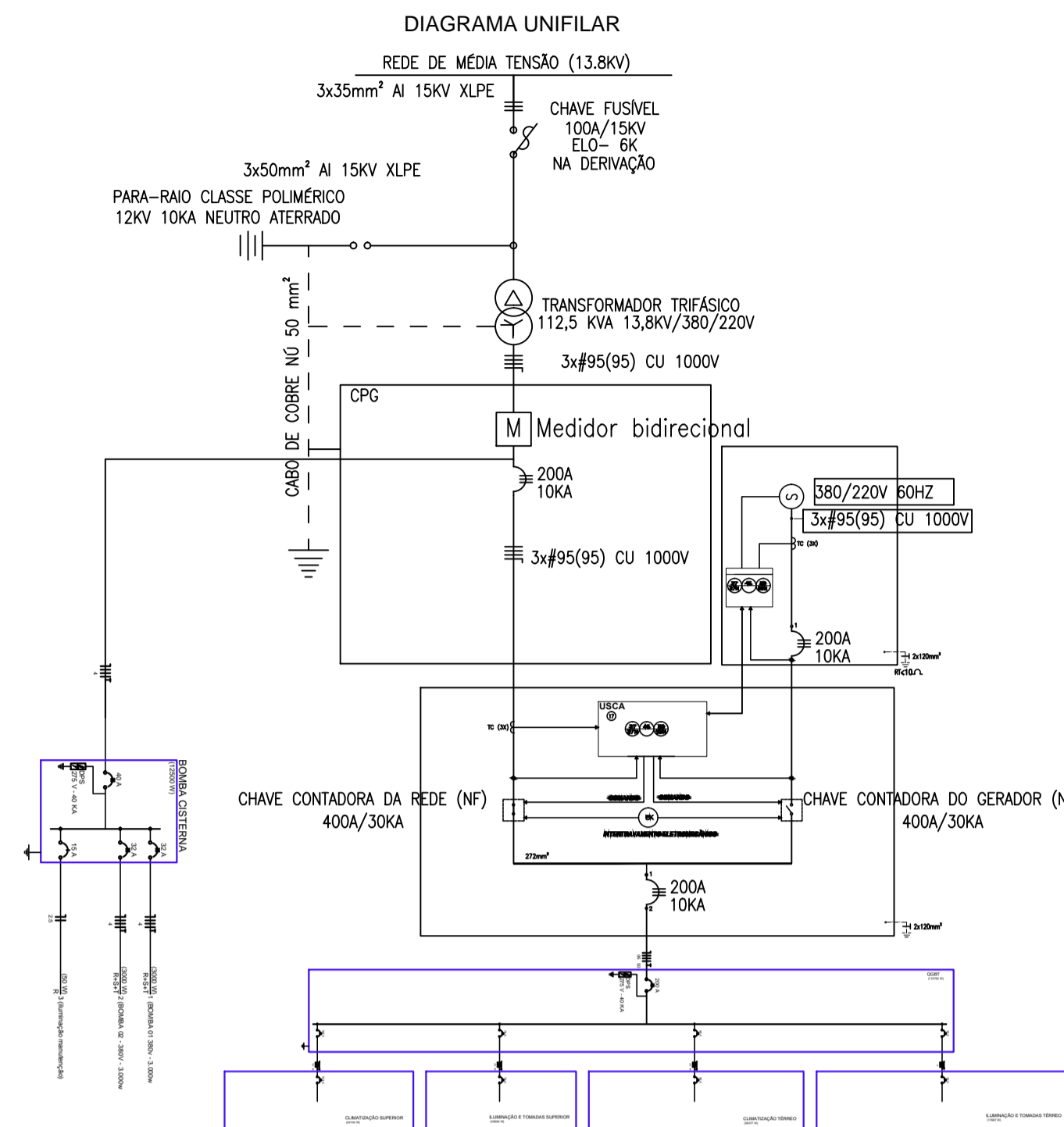
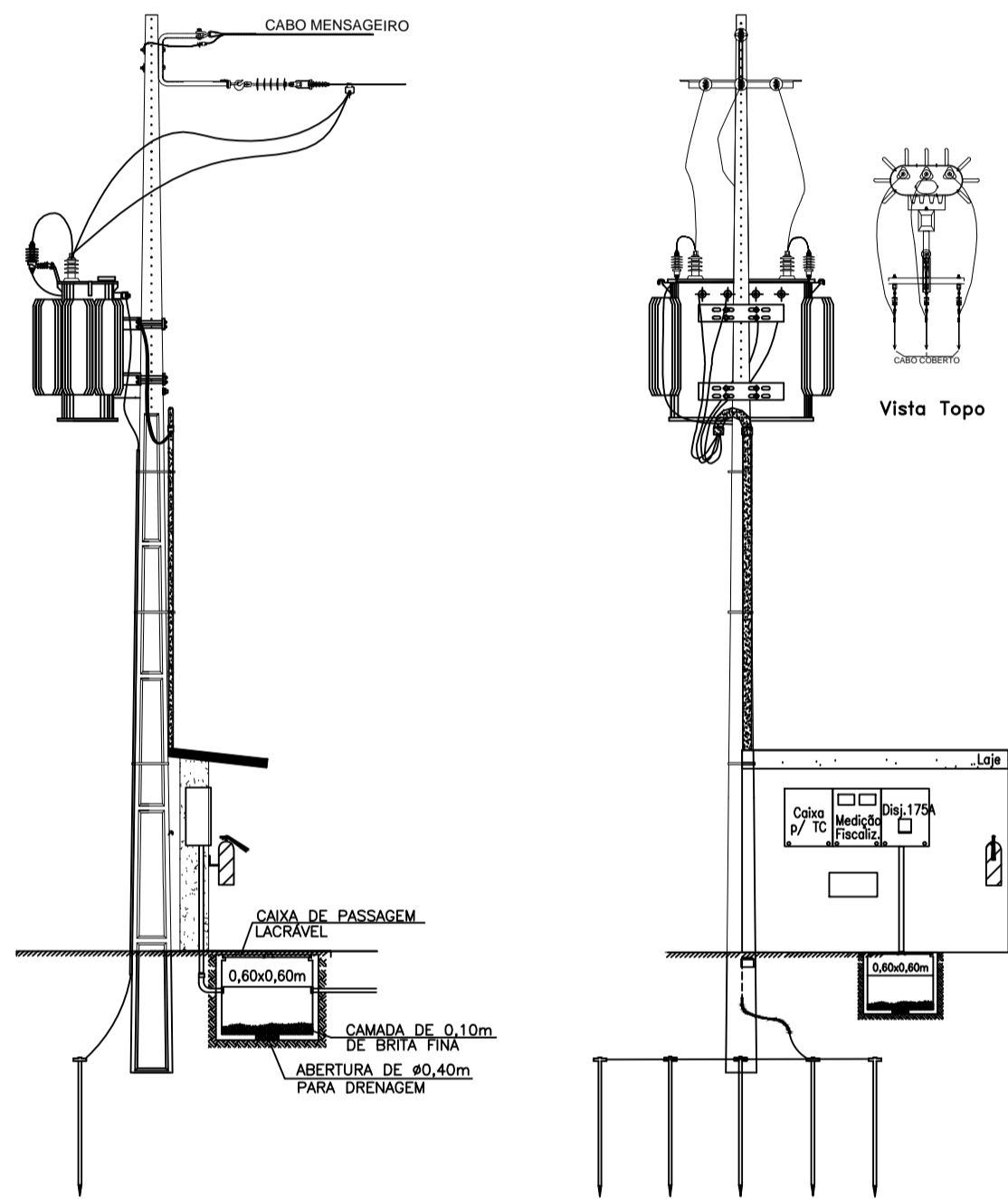


PLANTA DE SITUAÇÃO

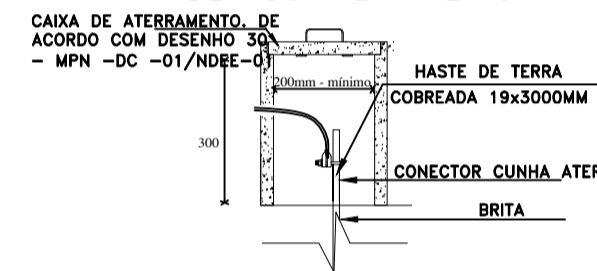
PONTO	LATITUDE	LONGITUDE
P-1	-726600,00 E	-9102890,00 S
P-2	-726602,00 E	-9162903,00 S
P-3	-726607,00 E	-9102932,00 S
P-4	-726610,00 E	-9102971,00 S
P-5	-726613,00 E	-9103002,00 S



VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA CE3T DE 112,5KVA



DET. DO ATERRAMENTO



DET. DA MALHA DE ATERRAMENTO



RELAÇÃO DE MATERIAL CE3T-112,5KVA

ITEM	DESCRIÇÃO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	ALÇA PREF. PARA CABO DE AÇO 9,5 MM ² - LARANJA	PÇ	1,00
2	ARAME, AÇO GALVANIZADO, 12 BWS - TEMPERA MOLE	KG	3,00
3	ARRUELA PRESILHA PARA ATERRAMENTO AÇO F18	PÇ	6,00
4	ARRUELA QUADRADA, AÇO CARBONO GALVANIZADO, 38X3 F18MM	PÇ	3,00
5	ARRUELA REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 01,30X75MM	PÇ	12,00
6	ARRUELA REDONDA, AÇO CARBONO GALV, 0,35X18,3MM	PÇ	10,00
7	BRAÇO SUSPENSÃO TIPO C REDE COMPACTA 15KV	PÇ	1,00
8	CABO PROTEGIDO 15KV XLPE AL 50mm ²	MT	8,00
9	CABO DE COBRE NU DE 50MM ²	KG	16,00
10	CABO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 95MM ² , XLPE 0,6/1,0KV - FASE	MT	54,00
11	CABO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 95MM ² , XLPE 0,6/1,0KV - NEUTRO	MT	18,00
12	CAIXA P/ TRANSFORMADOR DE CORRENTE	UN	1,00
13	CAIXA P/ MEDIDORES	UN	1,00
14	CANTONEIRA GALVANIZADA 65X65X800mm	PÇ	1,00
15	CONECTOR DERIVAÇÃO, C° CUNHA; LIGA DE COBRE; TIPO C	UN	1,00
16	CONECTOR DERIVAÇÃO PERF. PIRC CDP 251X20mm X 251X20mm ²	UN	5,00
17	CONECTOR TERRA CABO HASTE 16-19MM X 25-70MM ² -4-2-0AWG,CUT	UN	5,00
18	CRUZETA, CONCRETO ARMADO, 1900MM, 90X90 MM	UN	1,00
19	CURVA, PLÁSTICA, ELETRODUTO, PONTA E BOLSA, 110MM	PÇ	2,00
20	DISJUNTOR, NORFUSE, TRIPOLAR, USO ABRIG, 380V, 175A	PÇ	1,00
21	ELETRODUTO, PLÁSTICO, PONTA BOLSA, 100X3000MM	PÇ	2,00
22	EXTINTOR DE INCÊNDIO CO2 - 6kg OU PÓS-PO QUÍMICO SECO 4kg	UN	1,00
23	FIO ELÉTRICO ISOLADO, COBRE, 10MM ² , 750V	MT	4,00
24	FITA ISOLANTE EPR AUTOCURSÃO PRETA 18MM X 10M	MT	1,50
25	FITA ISOLANTE PRETA COMUM	MT	1,00
26	FITA ISOLANTE, TERMOPLÁSTICA, 750V, 19MM X 0,19MM	MT	1,00
27	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 daN	PÇ	3,00
28	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 25mm ²	PÇ	3,00
29	GRAMPO DE ANCORAGEM CUNHA 35mm ²	PÇ	3,00
30	HASTE ATERRAMENTO AÇO COBRADO 19X3000MM N/PROLONGAVEL	PÇ	5,00
31	ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO BASTÃO-15KV-390MM-318MM	PÇ	3,00
33	MANILHA-SAPATILHA, AÇO CARBONO GALVANIZADO - 5000 daN	PÇ	3,00
35	OLHAL PARAFUSO 5.000 daN	PÇ	5,00
36	PARAFUSO CAB. QUAD GALV M-16X150MM	PÇ	3,00
37	PARAFUSO, MÃO, AÇO CARB. GALV, 16X300MM, 150MMR, 3 PORCAS	PÇ	2,00
38	PARAFUSO, MÃO, AÇO CARB. GALV, 16X400MM, 150MMR, 3 PORCAS	PÇ	8,00
39	PARAFUSO, OLHAL, AÇO CARB. GALV, 16X200MM, RT, 3 PORCAS	PÇ	3,00
40	PARAFUSO, OLHAL, AÇO CARB. GALV, 16X300MM, RT, 3 PORCAS	PÇ	5,00
41	PARAFUSO, DISTRIBUIÇÃO, ÓXIDO ZINCO, 12KV-10KA POLIMÉRICO	PÇ	3,00
42	POSTE, CONCRETO ARMADO, DUPLO-T, 1100MMX1000daN	PÇ	1,00
43	SAPATILHA, CABO AÇO 9-5MM, AÇO CARBONO GALVANIZADO	PÇ	1,00
44	SUORTE PARA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS 700MM	PÇ	2,00
45	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 13-8KV, 380-220V, 112,5KVA	PÇ	1,00



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO PIAUÍ
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Folha N°
Processo N°
Rubrica



AB PROJETOS E
CONSULTORIA LTDA ME
Rua Sete de Setembro, 1019 - Centro/Norte
Teresina - PI - CEP 64.000-210
abprojetoconsultoria@gmail.com
CMC nº 202527-2

obra: REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE CANTO DO BURITI/PI

local: PRAÇA SANTANA, Nº 227, BAIRRO CENTRO CANTO DO BURITI/PI

Autores do projeto/ CREA ou CAU:

Eng.º Eletricista Hercules Lima de Medeiros CREA 1907230971XXXX

Responsáveis Técnicos/ CREA ou CAU:

RESP. TÉCNICO: ENG. Hercules Lima de Medeiros PROJETO: ENG. Hercules Lima de Medeiros VISTO:
RNP: CREA/PI 1907230971 RNP: CREA/PI 1907230971

HERCULES LIMA DE MEDEIROS
ENG. ELETRICISTA - CREA/PI 1907230971

Cordenador de Despesas:

Número da ART:

Reservado p/ carimbos prefeitura de Canto do Buriti Espaço reservado para carimbos AB Projetos

Reservado para carimbos da Cepisa Espaço reservado para carimbos do TJ-PI

Prancha: Conteúdo da prancha:
01/01 PROJETO DE SUBESTAÇÃO CE3T-112,5KVA

Desenho: ELETRICO Escala: IND. Data: 22/01/2019

REV-00