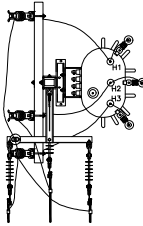
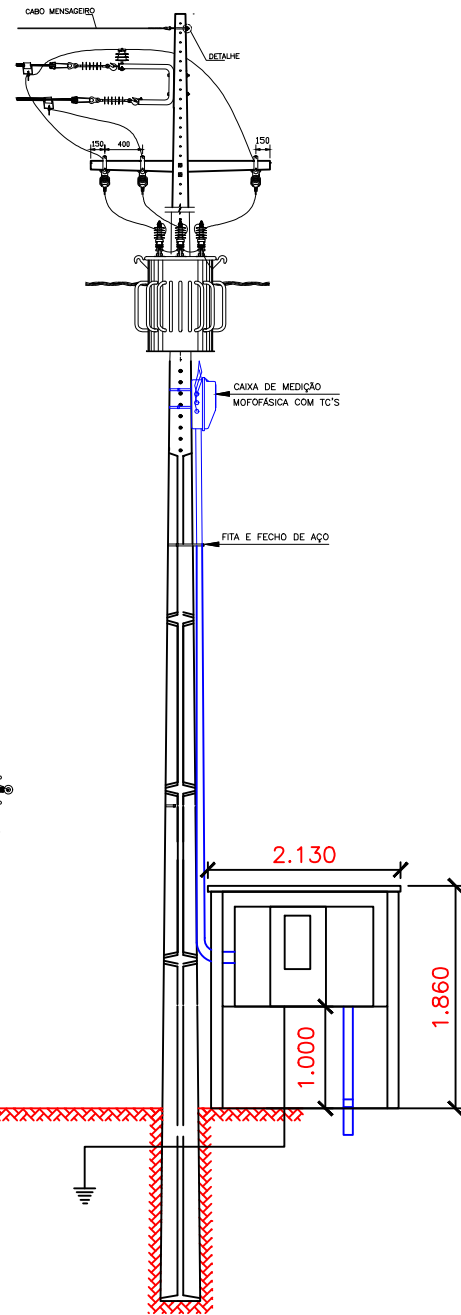
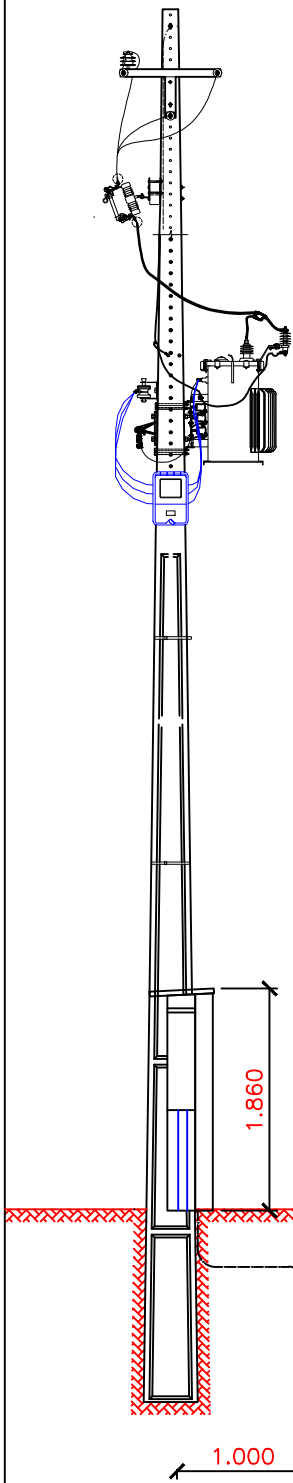
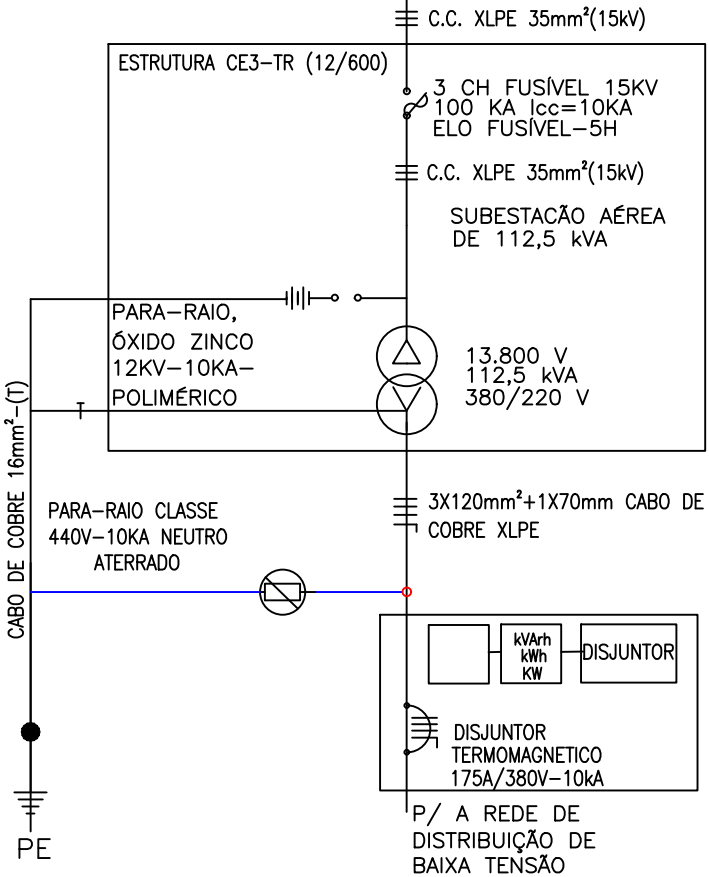


VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA
CE3-TR 12-600
DIAGRAMA UNIFILAR

REDE AÉREA 13.8 KV EQUATORIAL PIAUI
3#35mm²+6,4mm-15KV



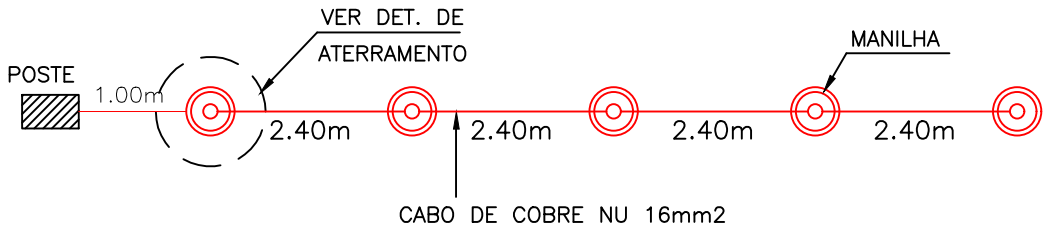
CONECTOR TIPO CUNHA
PARA ATERRAMENTO

FIO DE AÇO COBREADO
BITOLA 16mm²

HASTE TERRA
COBREADA
5/8"x2.400mm

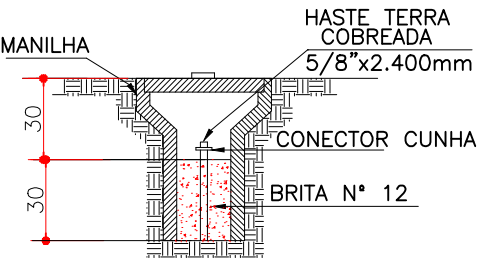
1.000 2.400 2.400 2.400 2.400

DET. DA MALHA DE TERRA

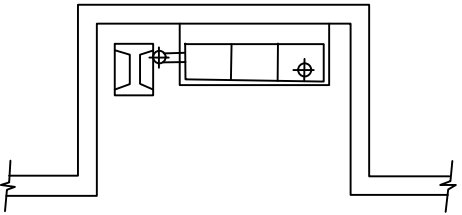


A RESISTÊNCIA DA MALHA DE TERRA SERÁ MENOR OU
IGUAL A 10 OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO

DETALHE ATERRAMENTO



PLANTA BAIXA



LISTA DE MATERIAIS ESTRUTURA CE3 TR			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Alça pré-formada estai	pc	1
2	Anel de amarração elastomérico	pc	3
3	Arruela quadrada aço 38x3x Ø18 mm	pc	5
4	Arruela presilha aterramento aço ØF 18 mm	pc	1
5	Suporte auxiliar para braço C 65x65x9000mm	pc	1
6	Braço tipo C	pc	1
7	Conector derivação tipo cunha	pc	2
8	Fio de Aço Cobreado 16mm ²	kg	4
9	Cabo Coberto XLPE CU 16 mm ²	m	12
10	Cabo de Al multiplexado	m	v
11	Chave fusível - base tipo C	pc	3
12	Conector estribo tipo cunha	pc	1
13	Grampo linha viva	pc	3
14	Cruzeta de concreto armado "T" 1.900 mm	pc	1
15	Gancho olhal galvanizado 5000 daN	pc	3
16	Grampo de ancoragem cunha	pc	3
17	Conector aterramento HS DN 16-19mm,CB 10- 25mm ² , CU	pc	5
18	Haste terra cobre Ø16x2400 mm	pc	5
19	Isolador de pino polimérico rosca 25 mm	pc	3
20	Isolador de ancoragem tipo bastão polimérico	pc	3
21	Manilha sapatilha aço 5.000 daN	pc	3
22	Olhal parafuso 5.000 daN	pc	3
23	Parafuso cabeça quadrada aço Ø16X 100mm	pc	3
24	Parafuso cabeça quadrada aço Ø16X 45mm	pc	4
25	Pino isolador reto curto aço	pc	1
26	Sapatilha cabo 9,5 mm	pc	1
27	Pára-raio RD	pc	3
28	Suporte instalação transformador tipo cantoneira	pc	2
29	Transformador trifásico - distribuição 112,5 Kva	pc	1

PROJETO: PROJETO DE REDE ELÉTRICA URBANA

PROJETO TIPO: PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL

PROPRIETÁRIO: NOME DO PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: Shyla Maria Vieira da Silva

ARQUITETO / ENGENHEIRO: Shyla Maria Vieira da Silva

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Shyla Maria Vieira da Silva

APROVAÇÕES:

ENDEREÇO: Unidade Escolar José Euclides Miranda
R. José Bonifácio, 992 - São Francisco da Guarita, Parnaíba - PI

CONTEÚDO: REDE ELÉTRICA COMPACTA EM MÉDIA TENSÃO EM 13,8KV
E BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA EM 380/220V

REVISÃO:

DESENHISTA: KEPLER JUNIOR

ESCALA: Indicada

FORMATO: A3

DATA: 02/07/2021

SUB 01/01