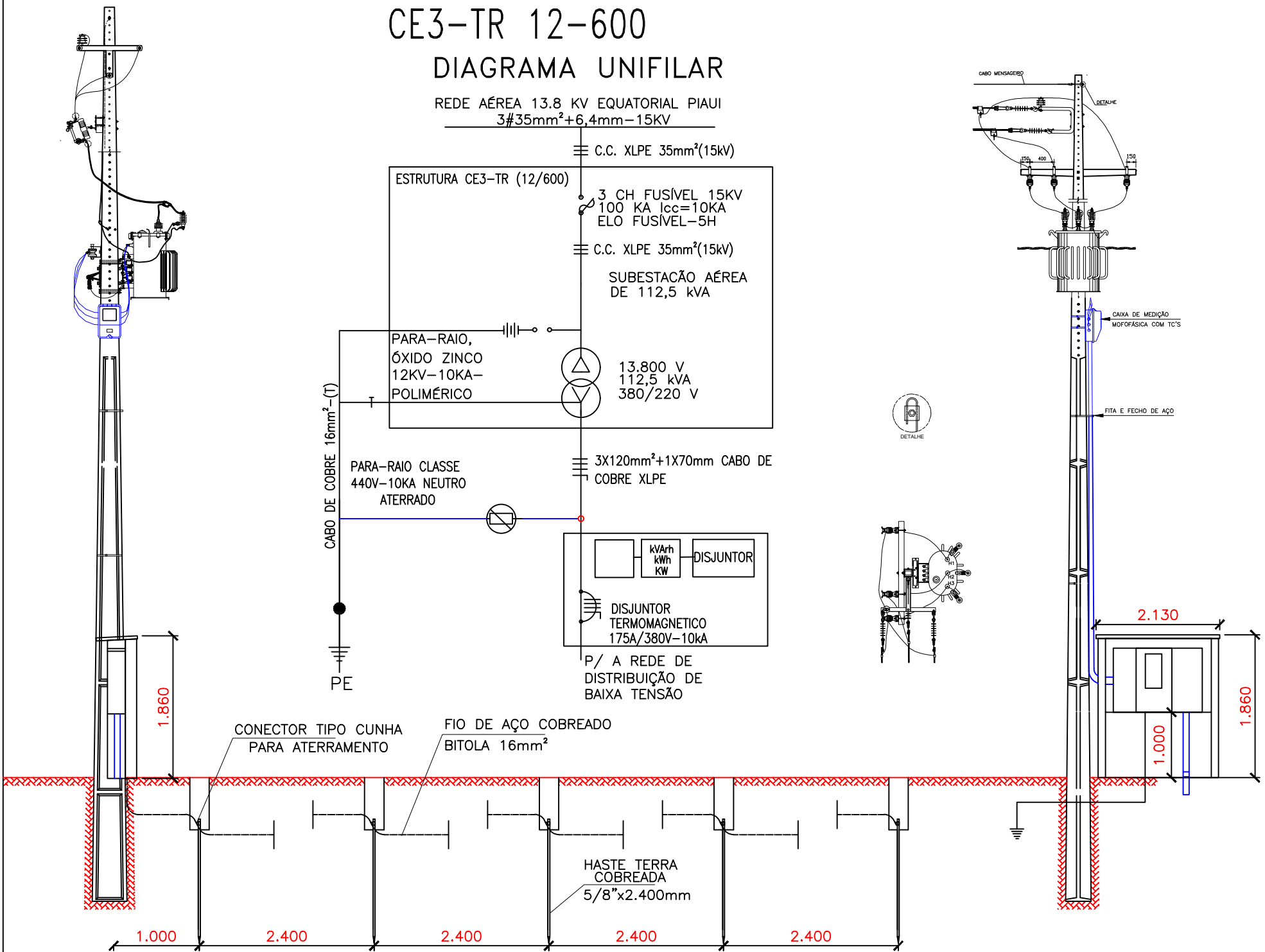


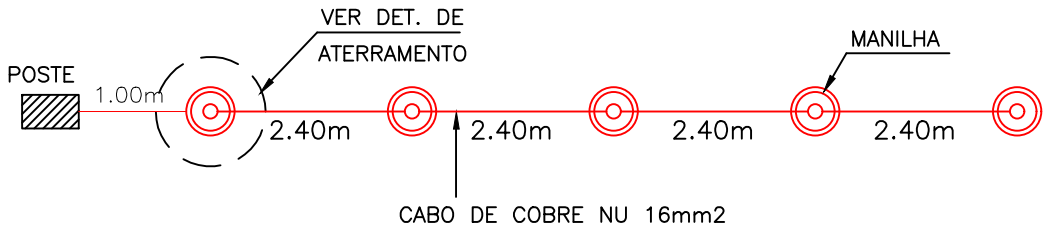
VISTA DA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA  
CE3-TR 12-600  
DIAGRAMA UNIFILAR



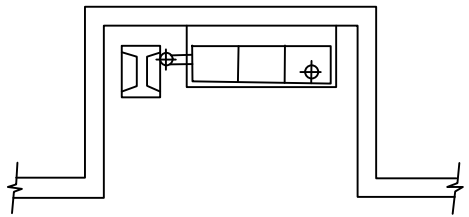
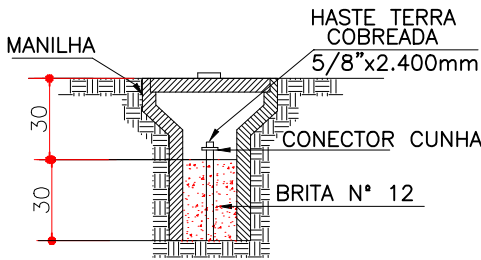
DET. DA MALHA DE TERRA

DETALHE ATERRAMENTO

PLANTA BAIXA



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



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

PROJETO:		PROJETO DE REDE ELÉTRICA URBANA	
PROJETO TIPO:		PROJETO DE INFRAESTRUTURA EDUCACIONAL	
PROPRIETÁRIO:		NOME DO PROPRIETÁRIO	
AUTOR DO PROJETO:		ARQUITETO / ENGENHEIRO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ARQUITETO / ENGENHEIRO	
APROVAÇÕES:			
ENDEREÇO:		Unidade Escolar Farmacêutico João Carvalho	
CONTEÚDO:		REDE ELÉTRICA COMPACTA EM MÉDIA TENSÃO EM 13,8KV	
REVISÃO:		E BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA EM 380/220V	
DESENHISTA:		ESCALA:	
FORMATO:		DATA:	
		SUB 01/01	