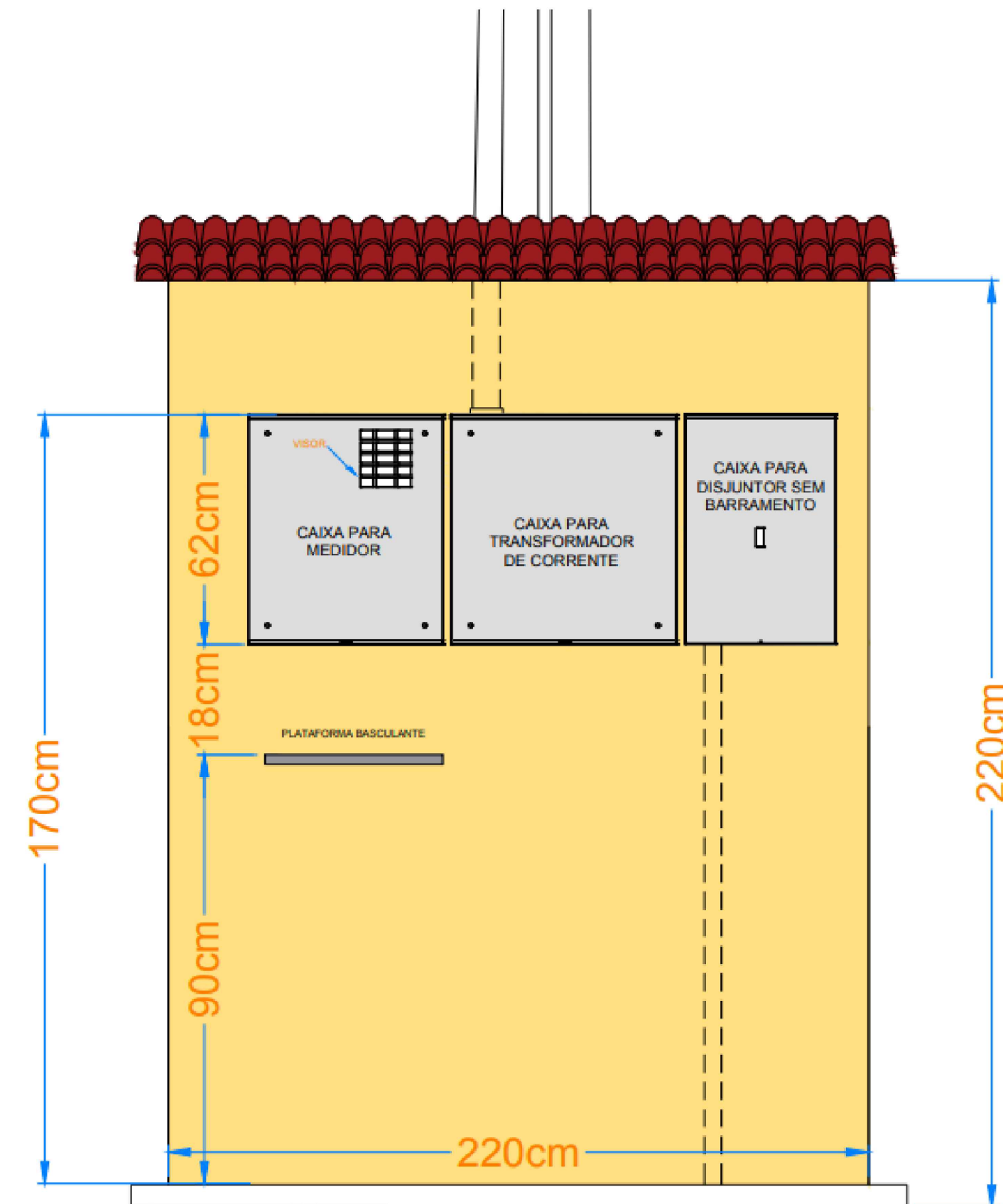
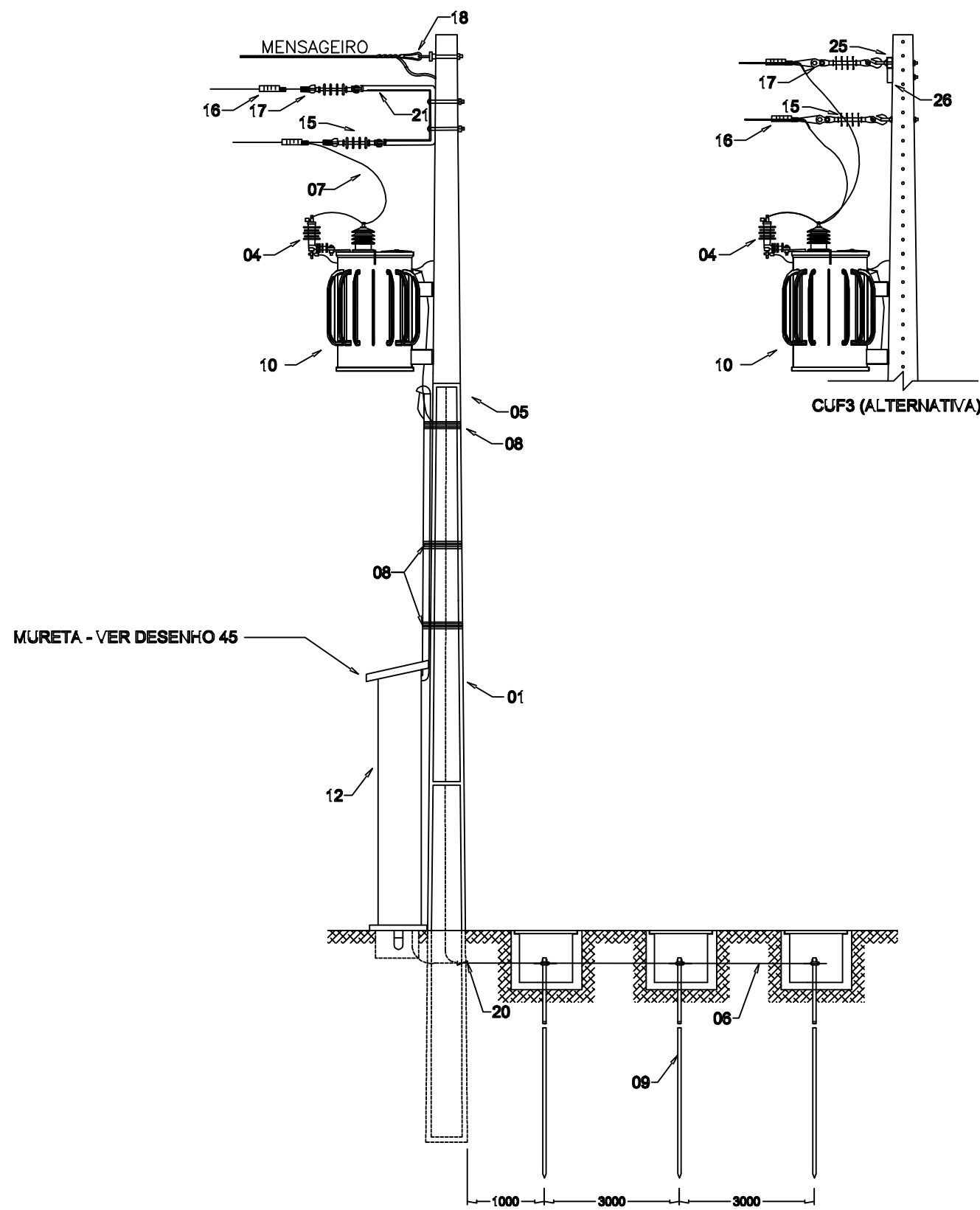
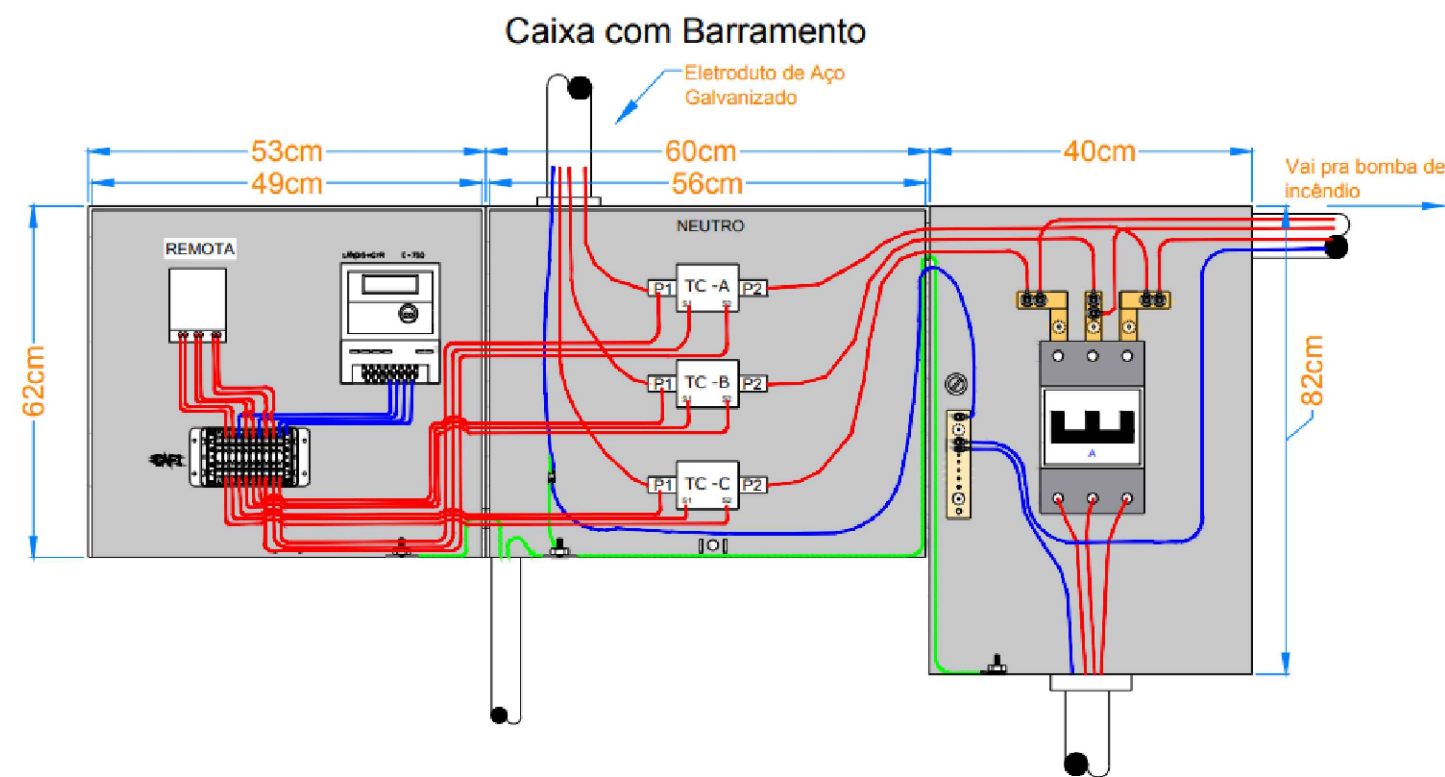


DETALHES DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112.5 KVA
TENSÃO: Primário 13.8KV / Secundário: 220/127V
Estrutura CFU3-T-PR - Poste DT - 12/600



VISTA FRONTAL DA MURETA COM A CAIXA DE MEDIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL
01	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"
02	CRUZETA DE MADEIRA OU CONCRETO (CRUZETA DE MADEIRA SOMENTE PARA NOVA FRIBURGO E MINAS GERAIS)
03	ISOLADOR DE PINO PARA 15 kV, 25 kV OU 36,2 kV - VER NOTA NO DESENHO 8
04	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO PARA 11,4 kV, 13,8 kV, 22 kV OU 34,5 kV
05	CONDUTOR DE COBRE COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1,0 kV
06	CABO DE COBRE NU DIMENSIONADO CONFORME TABELA 02
07	CABO DE ALUMÍNIO CA 35mm² - PROTEGIDO (m)
08	ARAME 12 BW/G OU FITA DE AÇO INOX
09	HASTE DE TERRA 2,4m - COBREADA
10	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO- 112.5 kVA
11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO POR IMERSÃO A QUENTE NBR - 5624 - 100mm
12	MURETA DE ALVENARIA
13	CAIXA PARA DISJUNTOR, TC's, CHAVE DE AFERIÇÃO E MEDIDOR
14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO - 300A
15	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO
16	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO ABERTO
17	MANILHA SAPATILHA
18	SAPATILHA
19	CONECTOR ADEQUADO
20	CONECTOR
21	BRAÇO SUPORTE TIPO "C"
22	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO EPR/XLPE - 15 kV
23	MUFLA TERMINAL - ISOLAMENTO DE 15 kV, 25 kV OU 36,2 kV
24	MASSA DE CALAFETAR
25	PERFIL U
26	FIXADOR DE PERFIL U
27	CRUZETA DE CONCRETO 90 X 90 X 2000 MM
28	MÃO FRANCESA PLANA 619 MM



NOTAS:

- A CAIXA PARA DISJUNTOR SEM BARRAMENTO DEVE SER UTILIZADA QUANDO NÃO HÁ A NECESSIDADE DE CIRCUITO EXCLUSIVO DE COMBATE A PRINCÍPIO DE INCÊNDIO E A CAIXA COM BARRAMENTO DEVE ATENDER ÀS PRESCRIÇÕES DA NBR 13714 - SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PARA COMBATE A INCÊNDIO DA ABNT;
- PARA OS CASOS DE LIMITAÇÃO FÍSICA PARA INSTALAÇÃO, DEVE-SE CONSULTAR A CONCESSIONÁRIA LOCAL PARA APROVAÇÃO DO USO DE UMA CAIXA DISPOSTA NA POSIÇÃO VERTICAL;
- PARA O BARRAMENTO PODE SER UTILIZADAS BARRAS "Z" OU BARRAS PARALELAS DE COBRE.

TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS

POTÊNCIA	220/127V
(KVA)	DISJUNTOR
112.5	TERMOMAGNÉTICO
	(A)
	300

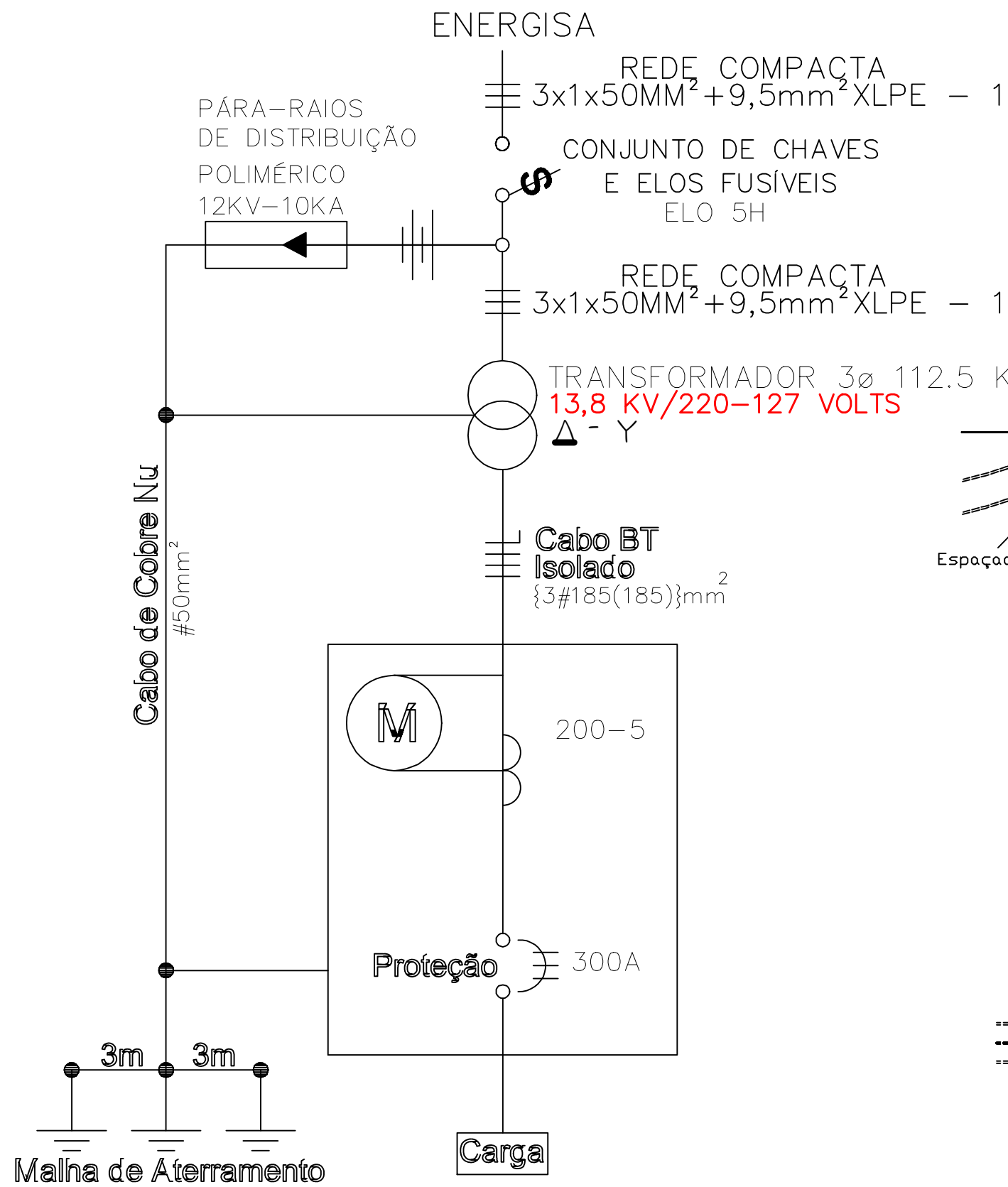
ELOS FUSÍVEIS PARA PROTEÇÃO DE TRANSFORMADORES

POTÊNCIA (KVA)	CAPACIDADE DO ELO FUSÍVEL	CHAVE FUSÍVEL
112.5	5H	300 A

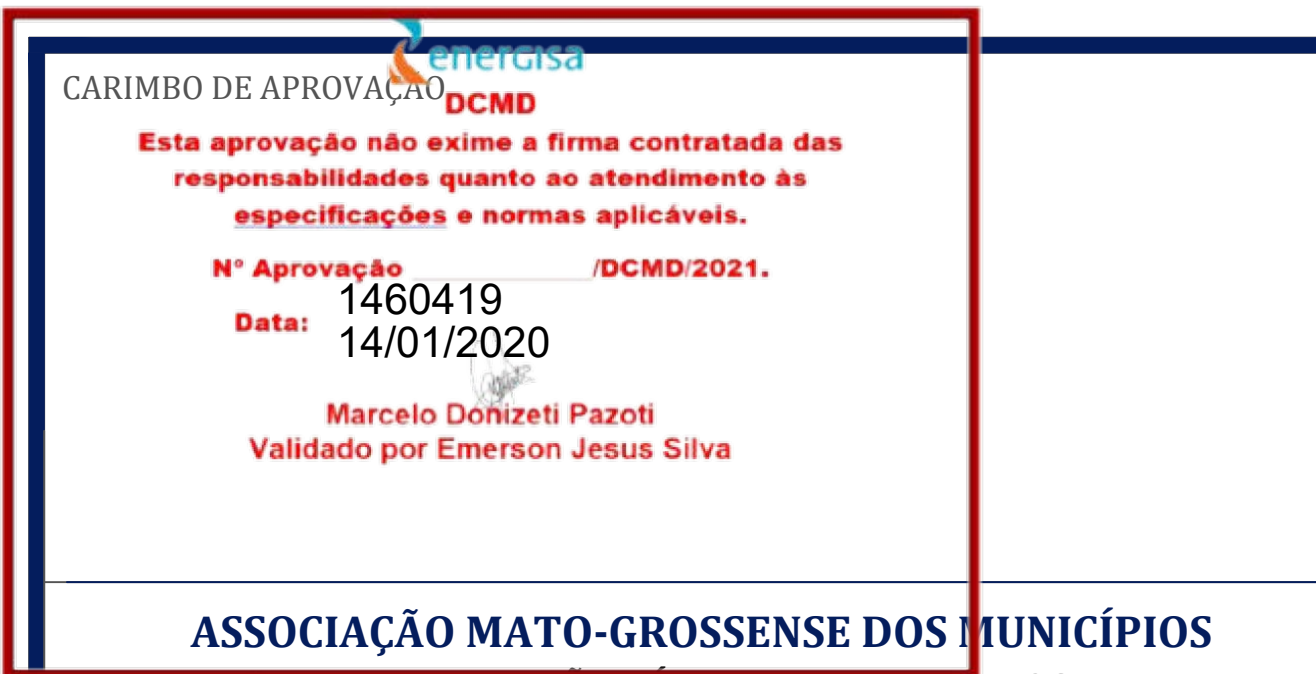
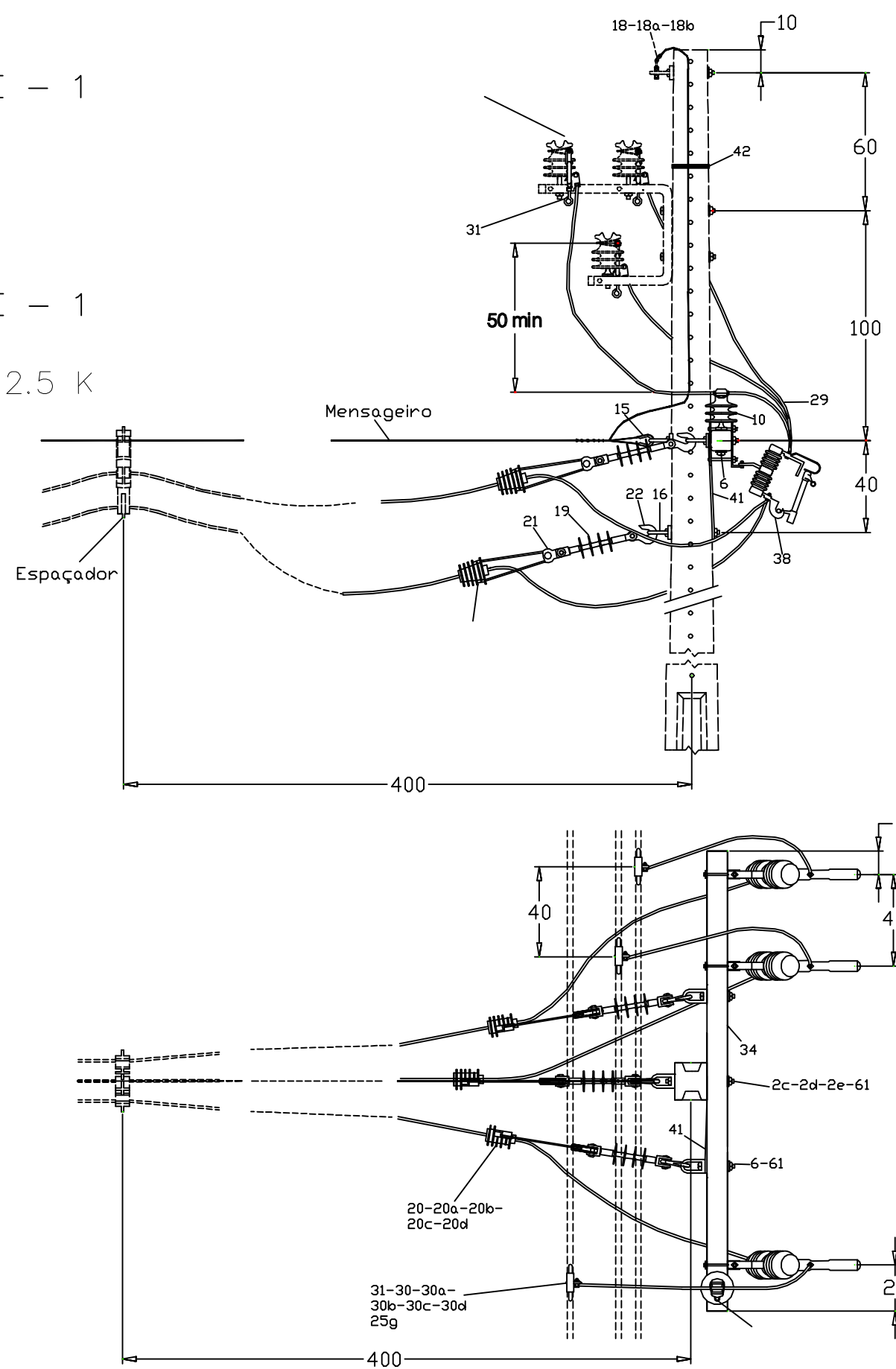
QUEDA DE TENSÃO

TRECHO		CARGA			QUEDA DE TENSÃO				
Designação	Comprimento	Distribuída no Trecho	Acumulada no Fim do Trecho	Total	Condutores	Unitária tp 0.9	No Trecho	Total	
A	B	C	D	E=C/2+D/B	F	G	H=ExG	I	
Primária	km	MVA	MVA	MVA x km	XLPE	%	%	%	
Secundária	127,54m	KVA	KVA x 100m	100m					
A-B	0,12754	0,00	0,1125	0,014348	50	0,39	0,005595	0,005595	

DIAGRAMA UNIFILAR
PARA MEDIÇÃO DIRETA



ESTRUTURA - DC3-CF - Construção
(CC2-C3 - Cadastro)



<div><div>COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS</div></div> <div><div>SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com ADM. NEURILAN FRAGA</div><div><div>INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO</div></div></div>			
TIPO DE OBRA:	AGROINDÚSTRIA	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DA MINI INDÚSTRIA DE LATICÍNIOS		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BRASILÂNDIA CNPJ: 15.023.963/0001-88		
ENDEREÇO:	RODOVIA MT-140, S/Nº, NOVA BRASILÂNDIA/MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	<div> Luis Roberto Nunes Engenheiro Eletricista, Civil e Saúde e Segurança CREA 123.000.312-9</div>		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO ELÉTRICO DE MÉDIA TENSÃO			
ASSUNTO:	PROJETO DO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO, DETALHES E LEGENDA		

LOCAL DO ARQUIVO:	MUNICÍPIOS 2019, NOVA BRASILÂNDIA, LATICÍNIO	
DATA DE ENTREGA:	TAXA DE OCUPAÇÃO: %	ÁREA DO TERRENO: m² ÁREA CONSTRUÍDA: m² ÁREA DE COBERTURA: m² ÁREA DA CALÇADA (INTERNA): m² ÁREA PERMEÁVEL: m² VER PROJETO ARQUITETÔNICO
REVISÃO:	VER PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA:	DESENHO: Felipe Xavier	
ART:		