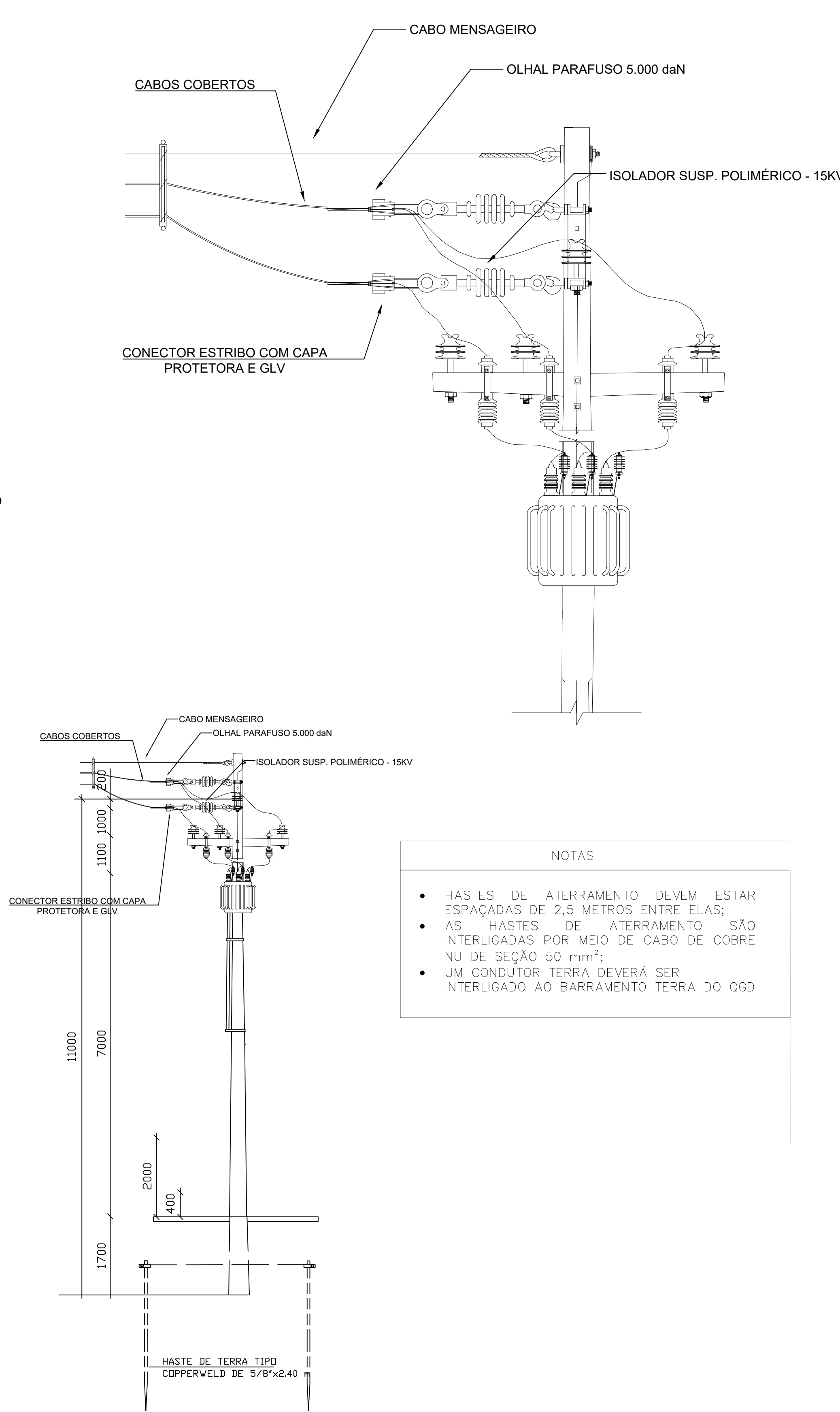
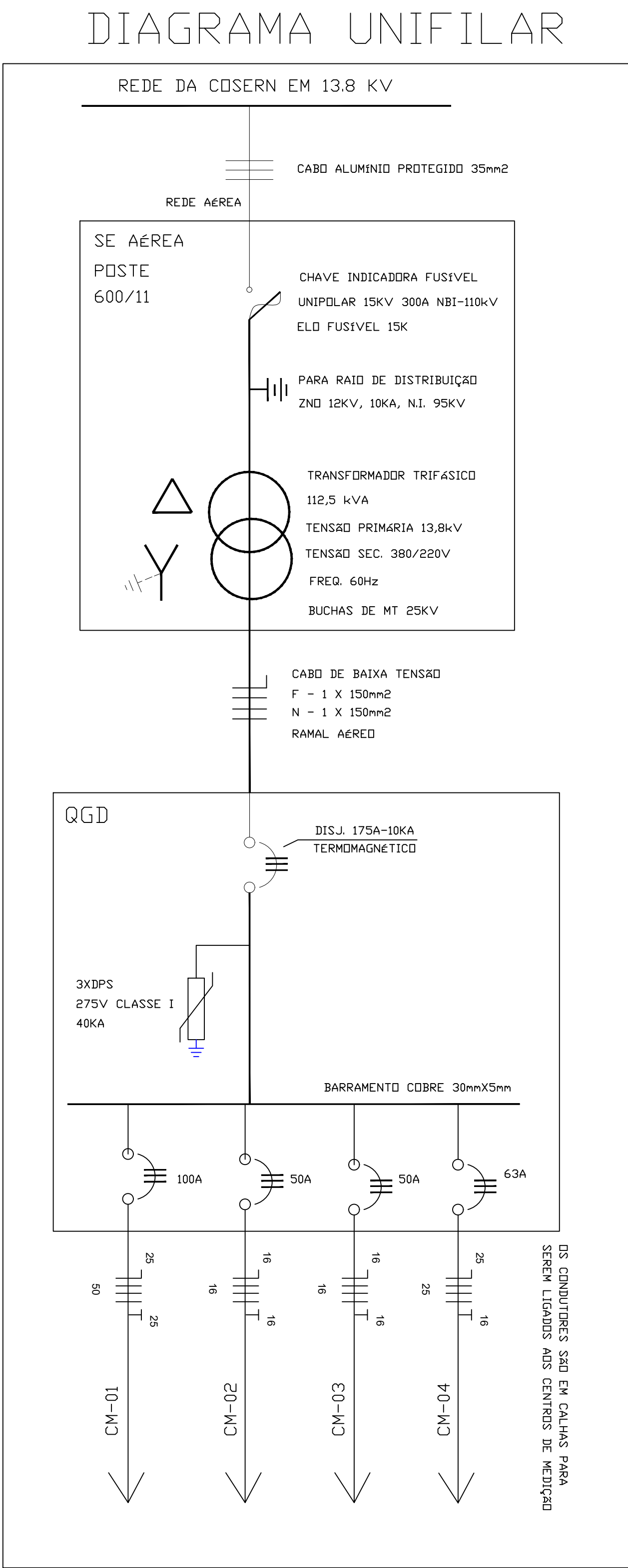
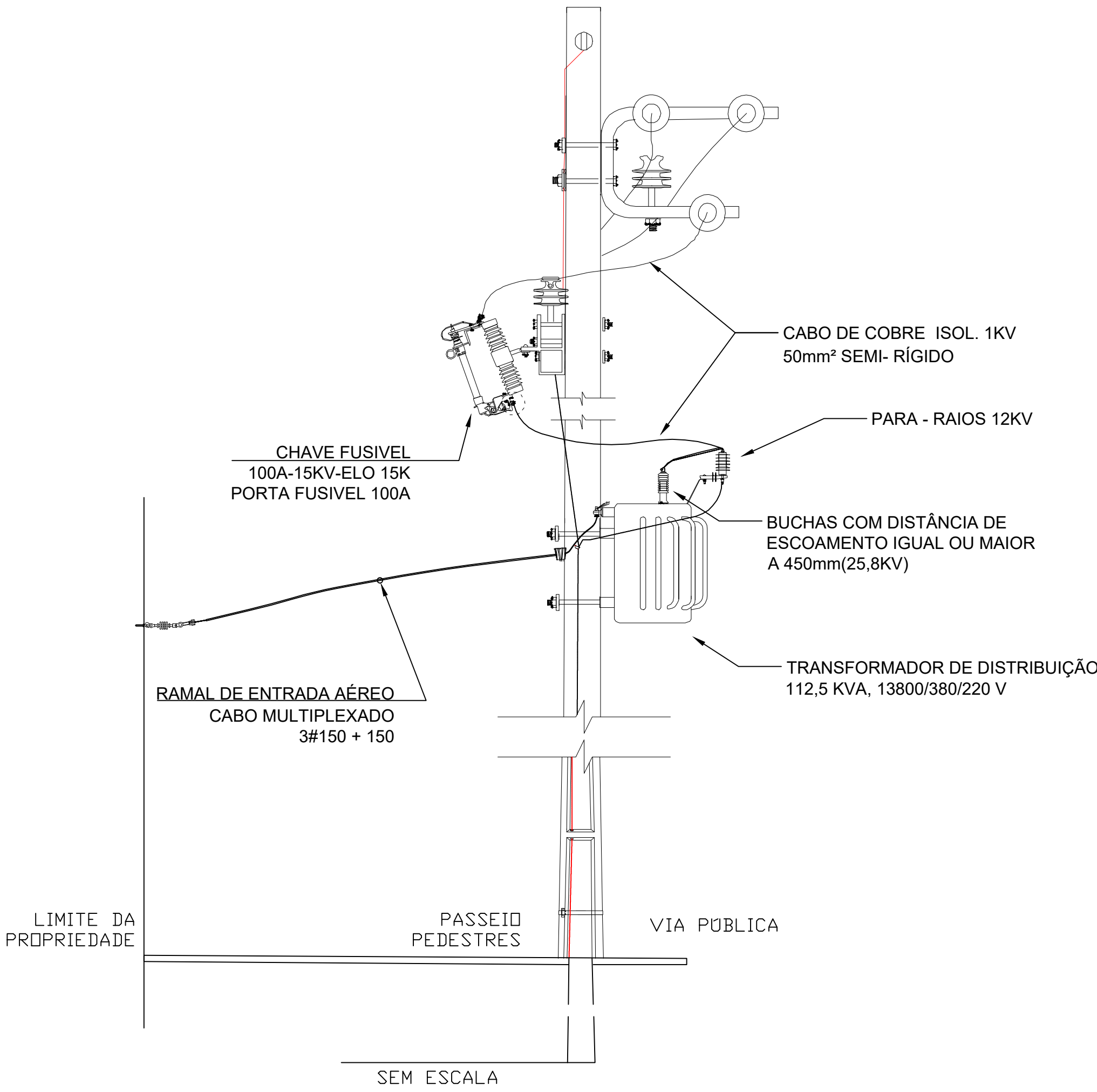


LEGENDA	
	REDE MÉDIA TENSÃO A INSTALAR
	REDE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
	REDE BAIXA TENSÃO A INSTALAR
	REDE BAIXA TENSÃO EXISTENTE
	POSTE EXISTENTE MT DA COSERN
	POSTE EXISTENTE BT DA COSERN
	POSTE PROJETADO MT
	POSTE PROJETADO BT
	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO PROJETADO
	PARA-RAIO + ATERRAMENTO PROJETADO
	CHAVE FUSÍVEL PROJETADA
NOMENCLATURA ESTRUTURAS	
Estrutura ABC → ESTRUTURA PRIMÁRIA DE MT	
ABCDE → ESTRUTURA SECUNDÁRIA BT	
XYZ/WU → ESFORÇO (DAN)/ALTURA(M)	

CIRCUITOS DO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO

QUADRO	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (KVA)	TENSÃO (V)	CORRENTE DO CIRCUITO (A)	PROTEÇÃO (A) DISJUNTOR	QUEDA DE TENSÃO	CONDUTORES (mm²)	FASES		
QGD	1	CM01	50,67	380	77,08	100	1%	3#25(25)TH#16-1KV	14925,1	14925,1	13120,1
	2	CM02	23,08	380	35,11	50	0,75%	3#16(16)TH#16-1KV	7,69	7,69	7,69
	3	CM03	23,08	380	35,11	50	0,75%	3#16(16)TH#16-1KV	7,69	7,69	7,69
	4	CM04	38,6	380	58,72	63	0,80%	3#25(25)TH#16-1KV	10413,9	10413,9	13094,5
TOTAL DE CARGA INSTALADA (KW)			114,47								
DEMANDA TOTAL INSTALADA (KVA)			108,64								



INSC NA PREFEITURA	
ST	OD LT VL BLT
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
THOMAS TADEU DE OLIVEIRA PEREIRA	
PROJETO: THOMAS TADEU DE OLIVEIRA PEREIRA	
CREA RN: 211944148-0	
PROJETO:	
MERCADO DA CARNE, CAICÓ - RN	
PRÓPRIETÁRIO:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAICÓ/RN	
CNPJ Nº: 08.096.570/0001-39	
ENDEREÇO: CENTRO ADMINISTRATIVO, AV. CEL. MARTINIANO, 993 - CENTRO - CAICÓ/RN	
TPO:	
ELÉTRICO	
ASSUNTO:	
SUBESTAÇÃO AÉREA 112.5 KVA	
PLANTAS DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO, DETALHES DA SUBESTAÇÃO, DIAGRAMA UNIFILAR	
ENDEREÇO DA OBRA:	
AVENIDA SERIDÓ, N 680, CENTRO - CAICÓ/RN	
PRANCHAS:	
DATA: 28/10/2021	ESCALA: INDICADA
ÁREA CONSTRUIDA: 788.8 m²	DESENHO: THOMAS TADEU DE O. PEREIRA
04/04	