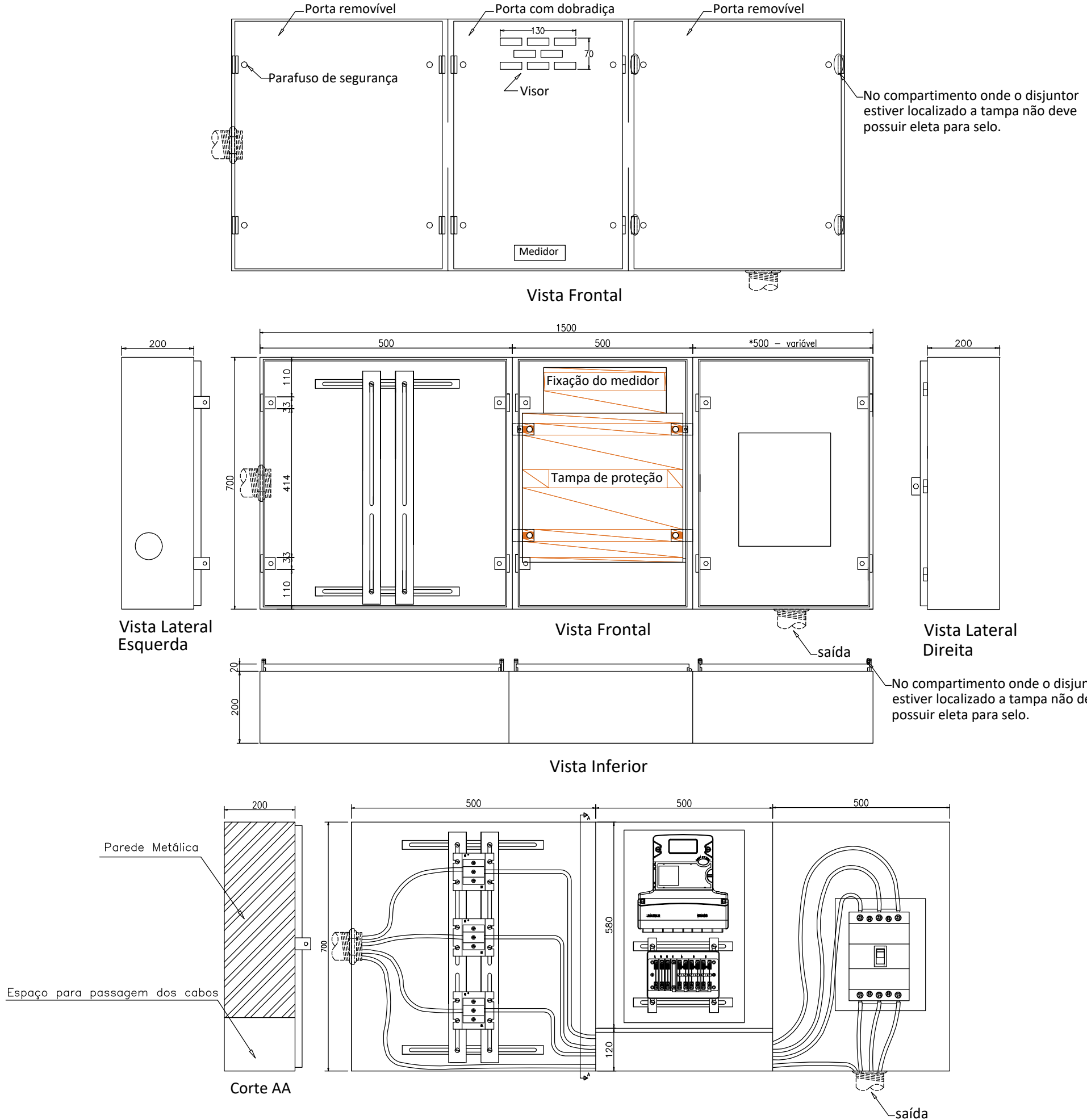
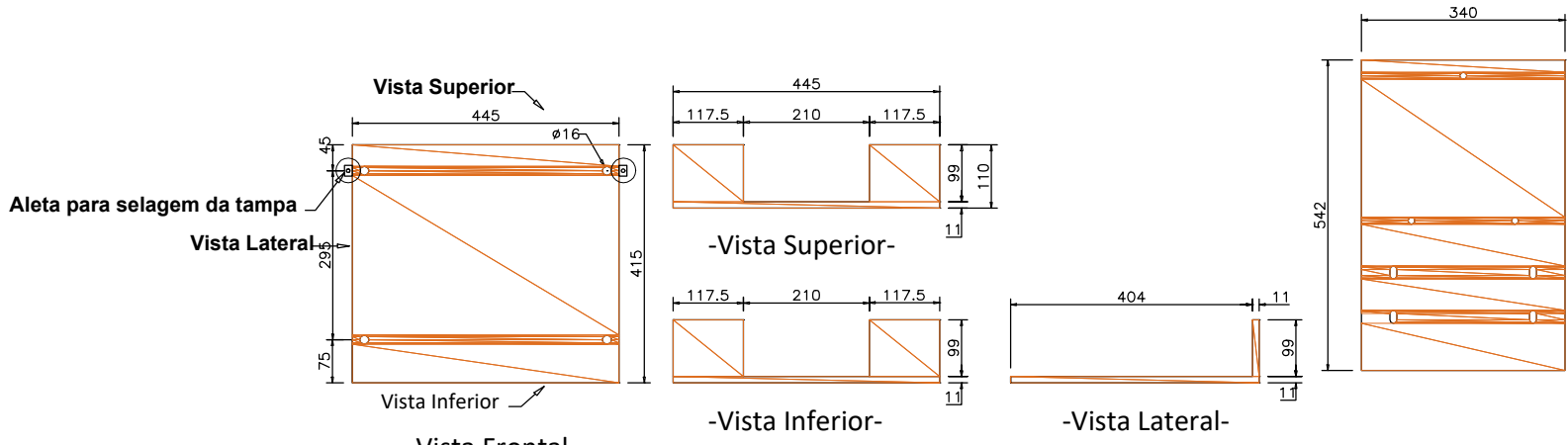


Detalhes Tampa de Proteção



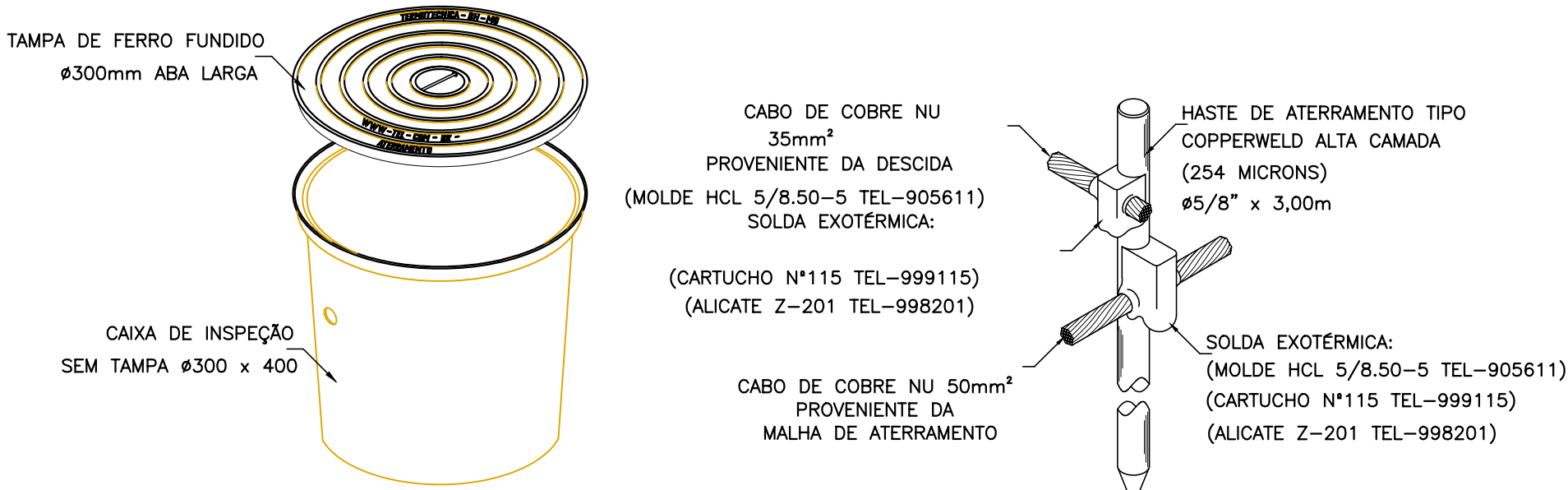
NOTA

- A número de entradas na caixa de Tc's vai variar de acordo com o nº de eletrodutos da Tabela 3.
- A distância do módulo do disjuntor vai variar de acordo com o disjuntor;



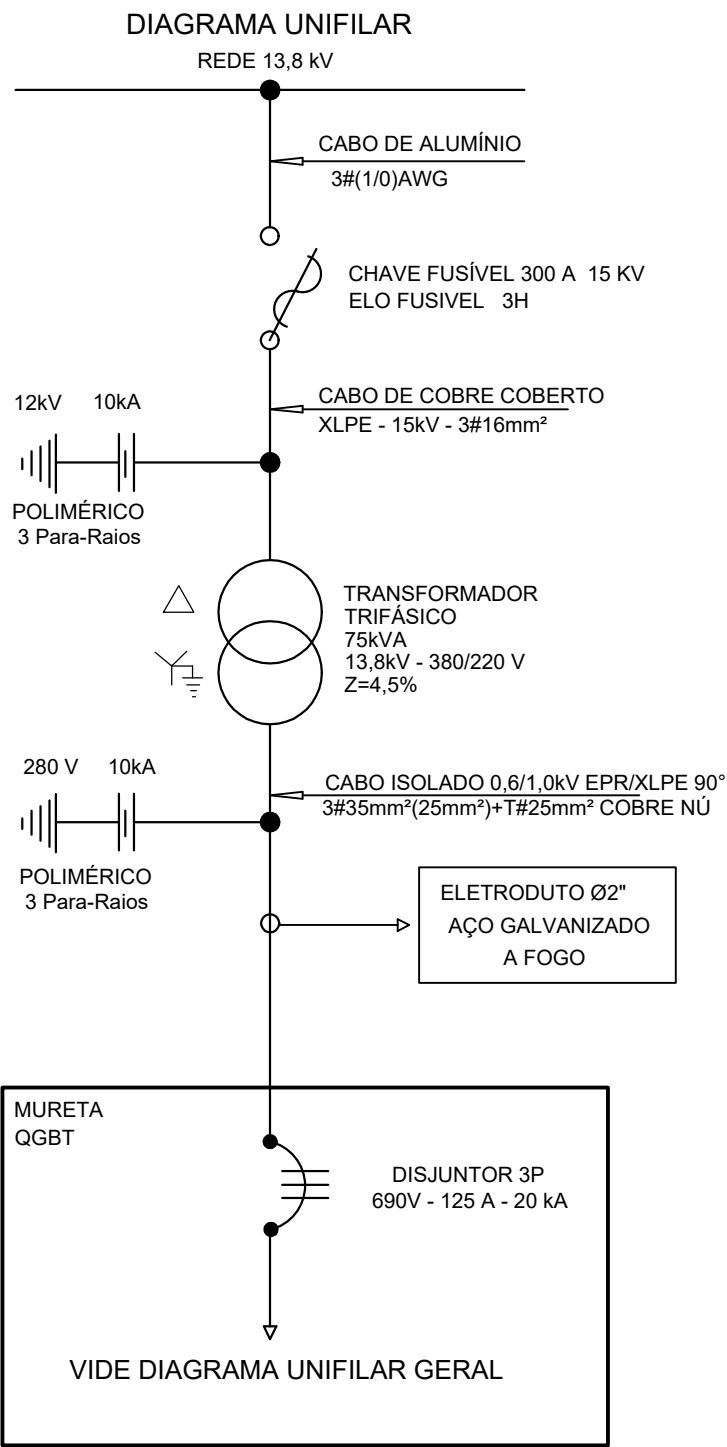
Suporte para fixação do medidor e chave de aferição

DESENHO DA CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADORES: TRIFÁSICOS DE 75 A 150 kVA (Pará) E DE 75 A 300 kVA (Maranhão, Piauí e Alagoas); MONOFÁSICOS DE 25 kVA E 37,5 kVA.

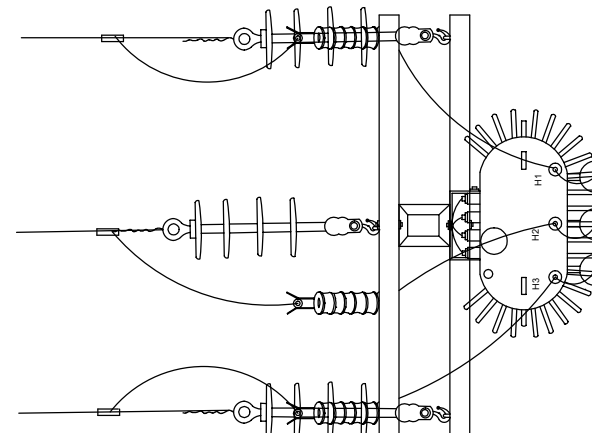
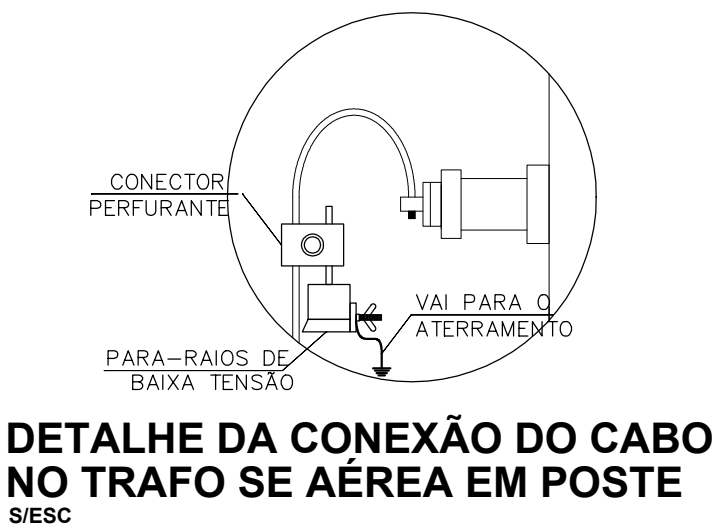


DET: CAIXA DE INSPEÇÃO
TIPO SOLO EM POLIPROPILENO
ESC: S/ESC

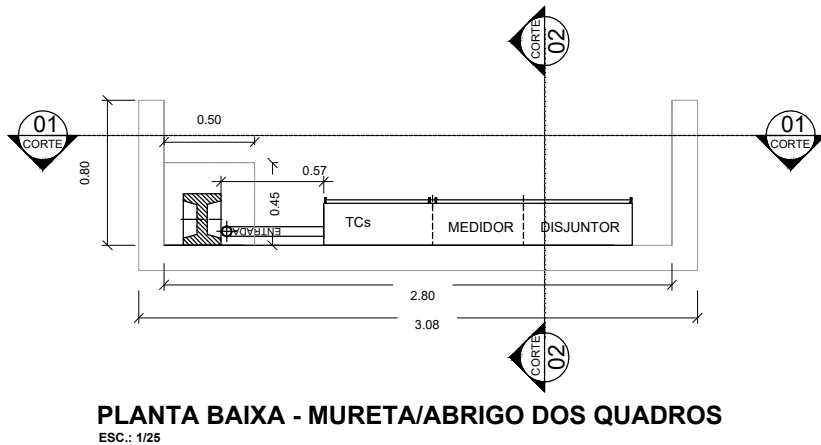
DET: CONEXÃO E SOLDA
DA HASTE DE ATERRAMENTO
ESC: S/ESC



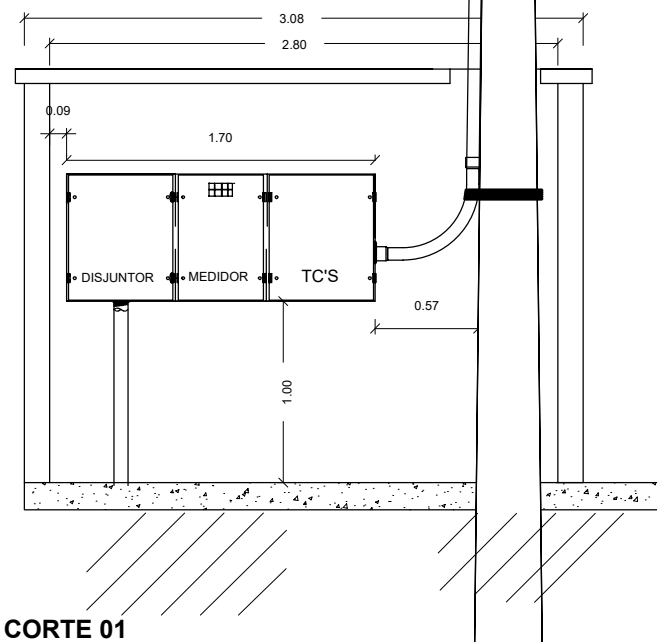
Demanda Calculada (kVA)	Transformador Recomendado (kVA)
60 a 82	75.00



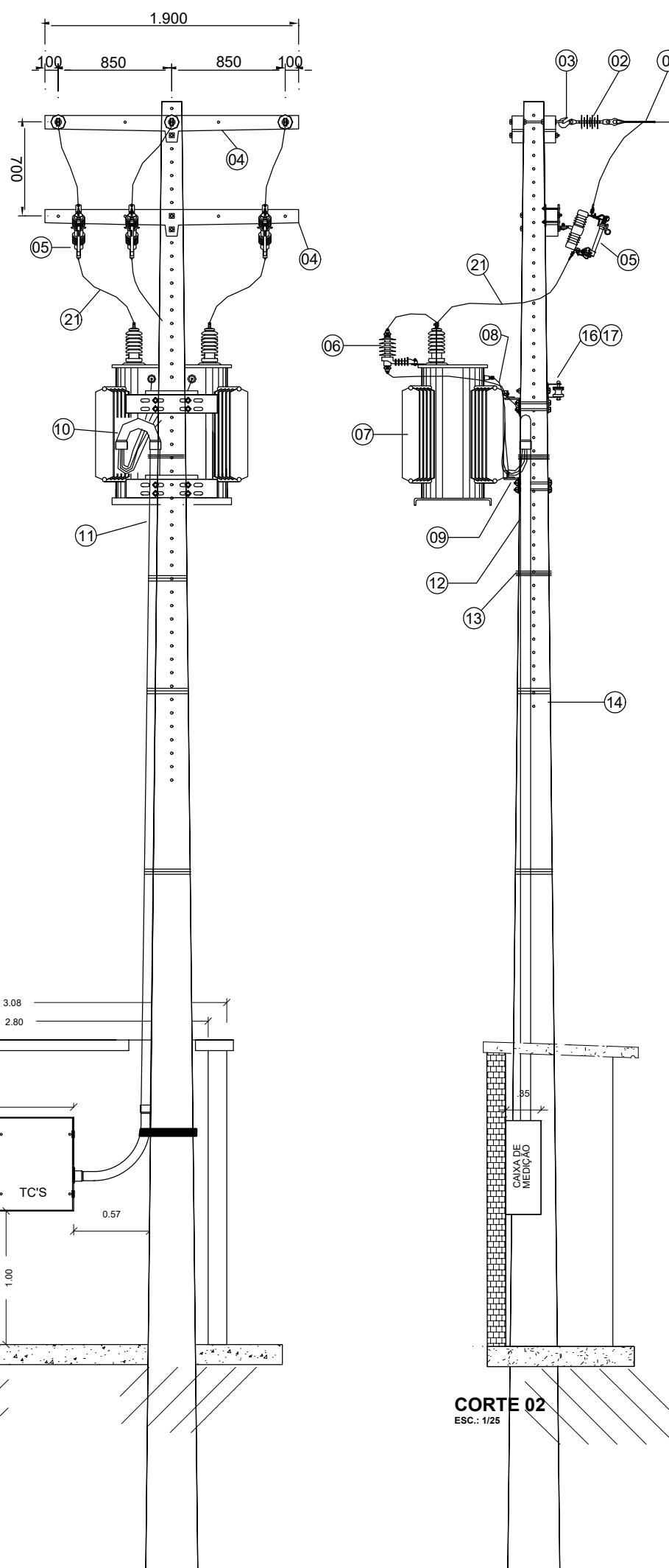
VISTA SUPERIOR DO POSTE



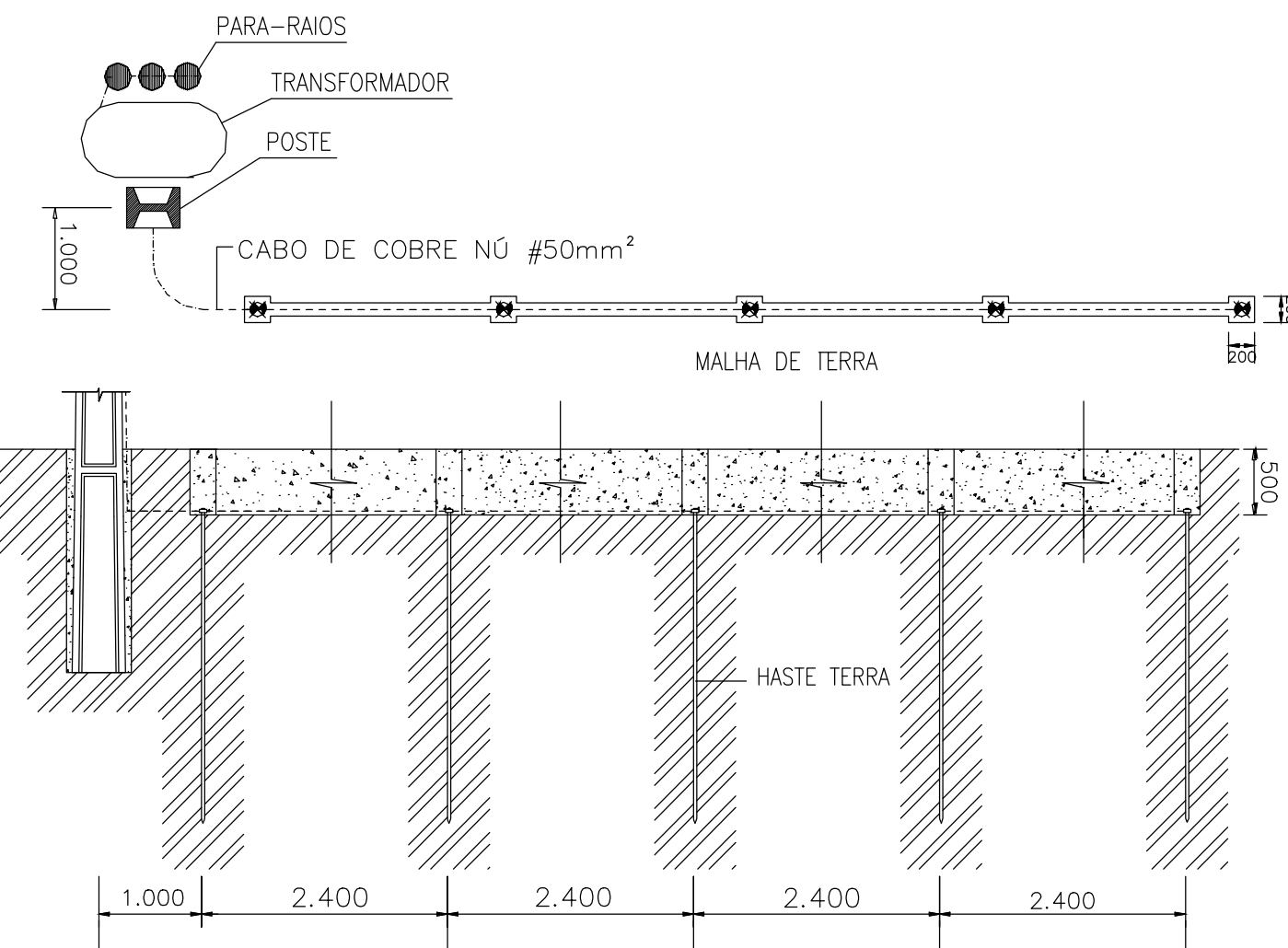
PLANTA BAIXA - MURETA/ABRIGO DOS QUADROS



CORTE 01





CORTE 02



DETALHE DA MALHA DE TERRA – SUBESTAÇÃO EM POSTE

ITEM	MATERIAL
01	Alça Pré-formada Para Cabo de Alumínio
02	Isoladores Suspensão
03	Gancho Olhal; Porca-Olhal ; Parafuso Cabeça Quadrada Ø 16 x 210mm
04	Cruzeta de Concreto Tipo "T" 1900mm
05	Chave Fusível Distribuição 15kV ou 25kV - 300A/ 10kA/Base C para classe 15 kV
06	Para-raios Óxido de Zinco 12 kV, 10 kA
07	Transformador de Distribuição 75kVA - 15 kV – Buchas de 25kV
08	Cabo de Cobre Isolado XLPE 90°, EPR 90° ou HEPR 90° – Isolamento 0,6/1kV
09	Suporte de Transformador Tipo Cantoneira
10	Curva de Aço Galvanizado a fogo Ø2"
11	Eletroduto de Aço Galvanizado a fogo Ø2"
12	Cabo de Cobre (ou Aço Cobreado) nu 25 mm² - Aterramento
13	Arame de Aço Galvanizado 12BWG
14	Poste Concreto Armado DT 11m/300daN
15	Quadro Geral de Baixa Tensão
16	Armação Secundária (se necessário)
17	Isolador Roldana (se necessário)
18	Haste de aço cobreado
19	Conector cunha haste-cabo
20	Caixa de inspeção
21	CABO DE COBRE COBERTO 15kV - 3#16mm²

QUADRO DE DEMANDA									
Item	Descrição	QTD	Carga (KW)	Carga TOTAL (KW)	FP	Carga instalação (KVA)	FD	DEMANDA (KW)	DEMANDA (KVA)
1.00	CMB -01	1.00	27.26	27.26	0.85	32.07	1.00	27.26	32.07
2.00	CMB -02	1.00	27.26	27.26	0.85	32.07	1.00	27.26	32.07
3.00	CMB -03	1.00	27.26	27.26	0.85	32.07	0.00	0.00	0.00
4.00	CMB -04	1.00	0.68	0.68	0.85	0.80	1.00	0.68	0.80
5.00	CMB -05	1.00	0.68	0.68	0.85	0.80	0.00	0.00	0.00
6.00	ILU. EXT	1.00	1.36	1.36	0.92	1.48	1.00	1.36	1.48
7.00	QD-LF	1.00	6.60	6.60	0.92	7.17	0.80	5.28	5.74
8.00	PDA	1.00	2.00	2.00	0.92	2.17	1.00	2.00	2.17
TOTAL				93.10		108.64		63.84	74.33
CONFORME NORMA DA CONCESSIONÁRIA NT. 002									

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	CASAL		EXECUTADO POR		COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL			
1					VISTO E ACEITO		 ENCIBRA S. A.		PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DOS POVOADOS DO MUNICÍPIO DE SENADOR RUI PALMEIRA		Nº CONTRATADA	
2					ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		Estudos e Projetos de Engenharia		PROJETO ELÉTRICO		2108-B-CD-ELT-02-101-000	
3							DES. ENO LEANDRO CAVALCANTI/CREA: N°1510758054		ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA 02		FL.	
					ANALISADO:		PROJ. ENO LEANDRO CAVALCANTI/CREA: N°1510758054		SUBESTAÇÃO 75kVA		REV.	
					ACEITO:		APROVADO POR: LEANDRO CAVALCANTI		ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO SENADOR RUI PALMEIRA – AL		00	
					VISTO:		ASS. CREA: 1510758054		SUBÁREA PROJ.: POVOADO DE CANDIUNDA		1/1	
							JAN/2024				ESCALA	
											INDICADA	