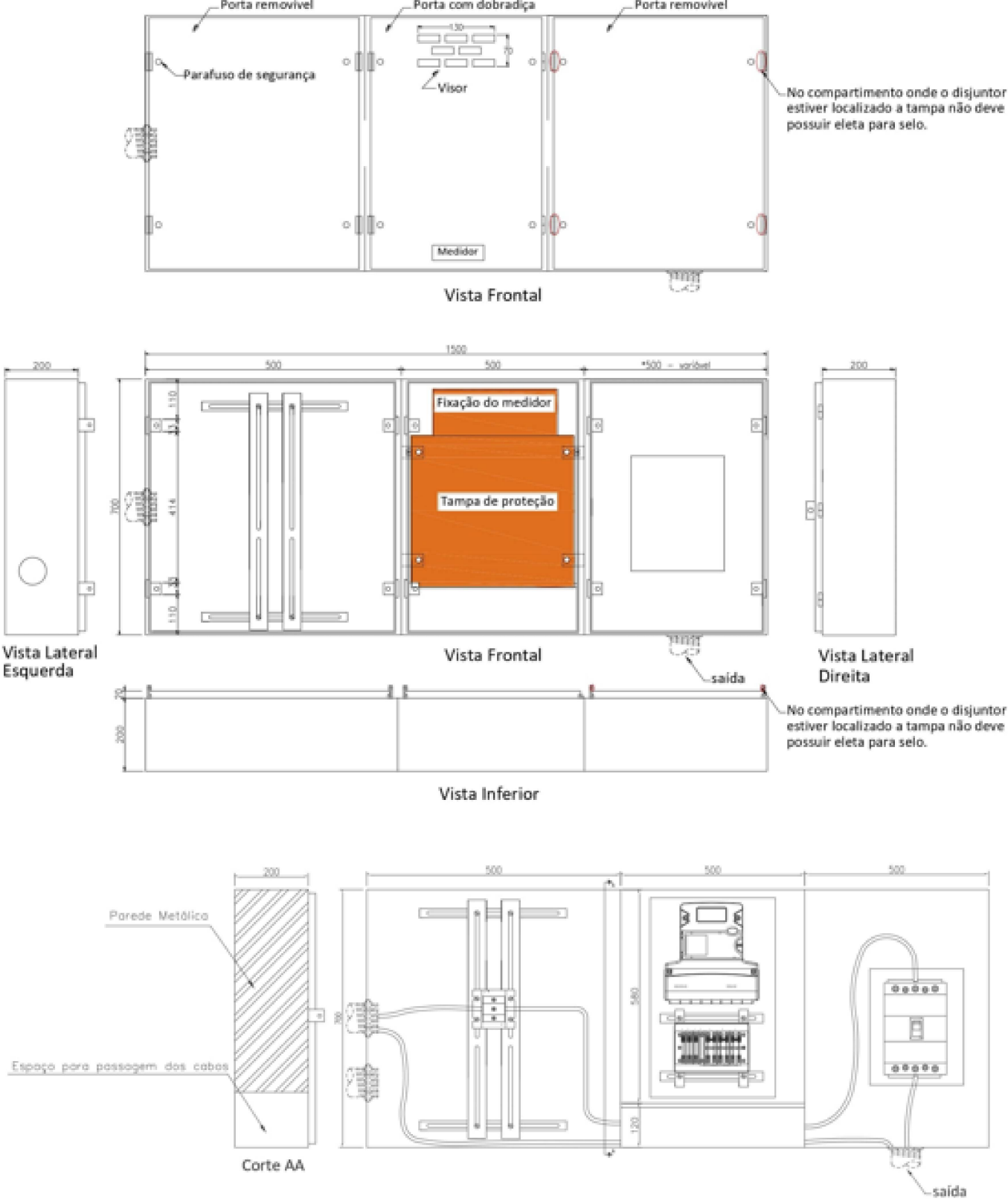


DESENHO 24 – CAIXA DE MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO PARA TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE 75 A 150 KVA (PARÁ, RIO GRANDE DO SUL E AMAPÁ) E DE 75 A 300 KVA (MARANHÃO, PIAUÍ, RIO GRANDE DO SUL, GOIÁS E ALAGOAS)



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ALÇA PRE-FORMADA P/ CABO DE AÇO 6,4MM	UN	1,0
2	ARAME GALVANIZADO 288VIG	KG	3,0
3	ARRUELA PARA UNIDUT GALV 2 1/2"	PC	4,0
4	ARRUELA PRESILHA P/ ATER. AÇO Ø18MM	UN	4,0
5	ARRUELA QUADRADA AÇO 38X38 Ø18 MM	UN	24,0
6	BRACO SUPORTE TIPO C	UN	1,0
7	CABO DE COBRE 60MM² XLPE/EP 0,6/1KV 90°C PRETO	M	90,0
8	CABO DE COBRE 35MM² XLPE/EP 0,6/1KV 90°C PRETO	M	30,0
9	CABO DE COBRE NU 25MM²	M	12,0
10	CABO DE COBRE NU 60MM²	M	40,0
11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO Ø30CM PVC	UN	5,0
12	CAIXA DE MEDIÇÃO 3 PORTAS PARA MEDIA TENSÃO	UN	1,0
13	GAPACETE PARA ELETRODUTO GALV 2"	UN	1,0
14	COBERTURA PROTETORA DE PARA-RAIO 15KV	UN	3,0
15	COBERTURA PROTETORA PARA BUCHA TRANSFORMADOR 18KV	UN	3,0
16	CONECTOR CUNHA ATERRAMENTO CABO/HASTE 30MM²	UN	6,0
17	CONECTOR PERFORANTE PEQUENO	UN	4,0
18	CURVA 90° PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2"	PC	1,0
19	DISJUNTOR TRIFÁSICO CAIXA MOLHADA 250A 3P 380V	UN	2,0
20	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	PC	3,0
21	ELETRODUTO FLEXÍVEL PEADO OU KANAFLEX 2"	M	15,0
22	ELETRODUTO PVC 1" 3M	PC	1,0
23	FITA ISOL. PVC 19 MM AMARELA	UN	2,0
24	FITA ISOL. PVC 19 MM AZUL	UN	2,0
25	FITA ISOL. PVC 19 MM BRANCA	UN	2,0
26	FITA ISOL. PVC 19 MM PRETA	UN	2,0
27	FITA ISOL. PVC 19 MM VERDE	UN	2,0
28	FITA ISOL. PVC 19 MM VERMELHA	UN	2,0
29	FITA ISOLANTE EPR AUTO FUSÃO PRETA	UN	2,0
30	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5.000 DAN	UN	3,0
31	GRANPO DE ANCORAGEM CUNHA 50MM²	UN	3,0
32	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO Ø18X4M	UN	5,0
33	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 18KV	UN	3,0
34	MANILHA SAPATELA AÇO 5.000 DAN	UN	3,0
35	MANILHA TIPO ANCORAGEM 9.000 DAN	UN	1,0
36	OLHAL PARA PARAFUSO 5.000 DAN	UN	2,0
37	PARAF. CAB. QUAD. GALV. M16 350MM	UN	5,0
38	PARAF. OLHAL M16 300MM	UN	2,0
39	PARAF. OLHAL M16 400MM	UN	12,0
40	PARAFUSO CABEÇA ABALADA AÇO M16X55MM	UN	3,0
41	PARAFUSO CABEÇA ABALADA AÇO M16X70MM	UN	2,0
42	PARAFUSO DE BAIXA TENSÃO TENSÃO 288V 10KA	UN	4,0
43	PARAFUSO DE BAIXA TENSÃO TENSÃO 288V 10KA	UN	3,0
44	PARAFUSO DE BAIXA TENSÃO TENSÃO 288V 10KA	UN	3,0
45	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11MØØØKG	UN	1,0
46	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
47	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
48	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
49	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
50	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
51	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
52	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0
53	SAPATELA CABO 6 x 4 MM	UN	1,0

LEGENDA

- POSTE DE CONCRETO DUPLO T INSTALADO
- POSTE DE CONCRETO DUPLO T A INSTALAR
- TRANSFORMADOR INSTALADO
- TRANSFORMADOR A INSTALAR
- CHAVE FOSÍVEL 15KV-300A
- ATERRAMENTO DE BAIXA A TENSÃO A INSTALAR
- PARA-RAIO DE MÉDIA TENSÃO 12KV-10KA A INSTALAR
- MED. MEDIDOR DE ENERGIA A INSTALAR
- A INSTALAR
- ESTRUTURA PROJETADA
- CABO DE BAIXA TENSÃO
- CABO DE MÉDIA TENSÃO
- A RETIRAR
- RUAS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO		
PROJETO:	IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EM 3 UNIDADES ESCOLARES	LOCAL:	CMEI DEISA ARIMATEIA
FONTE DE RECURSO:	RECURSO PRÓPRIO	END.:	ZONA URBANA
DESENHO:	PLANIMETRIA ELÉTRICA, DETALHES DE SUBST. CE3-T, DIAGRAMA UNIFILAR E LISTA DE MATERIAL.	ESCALA:	INDICADA
PROJETISTA:	Alcides Daltro de Sousa Mendes Engenheiro Eletricista R.N. 191489/2015 - CREA/PI	DESENHO/CAD:	JOÃO VELOSO
DATA:	2025	REV.:	00
FORMATO:	A1	FRANCHA N.º:	SE-02/03