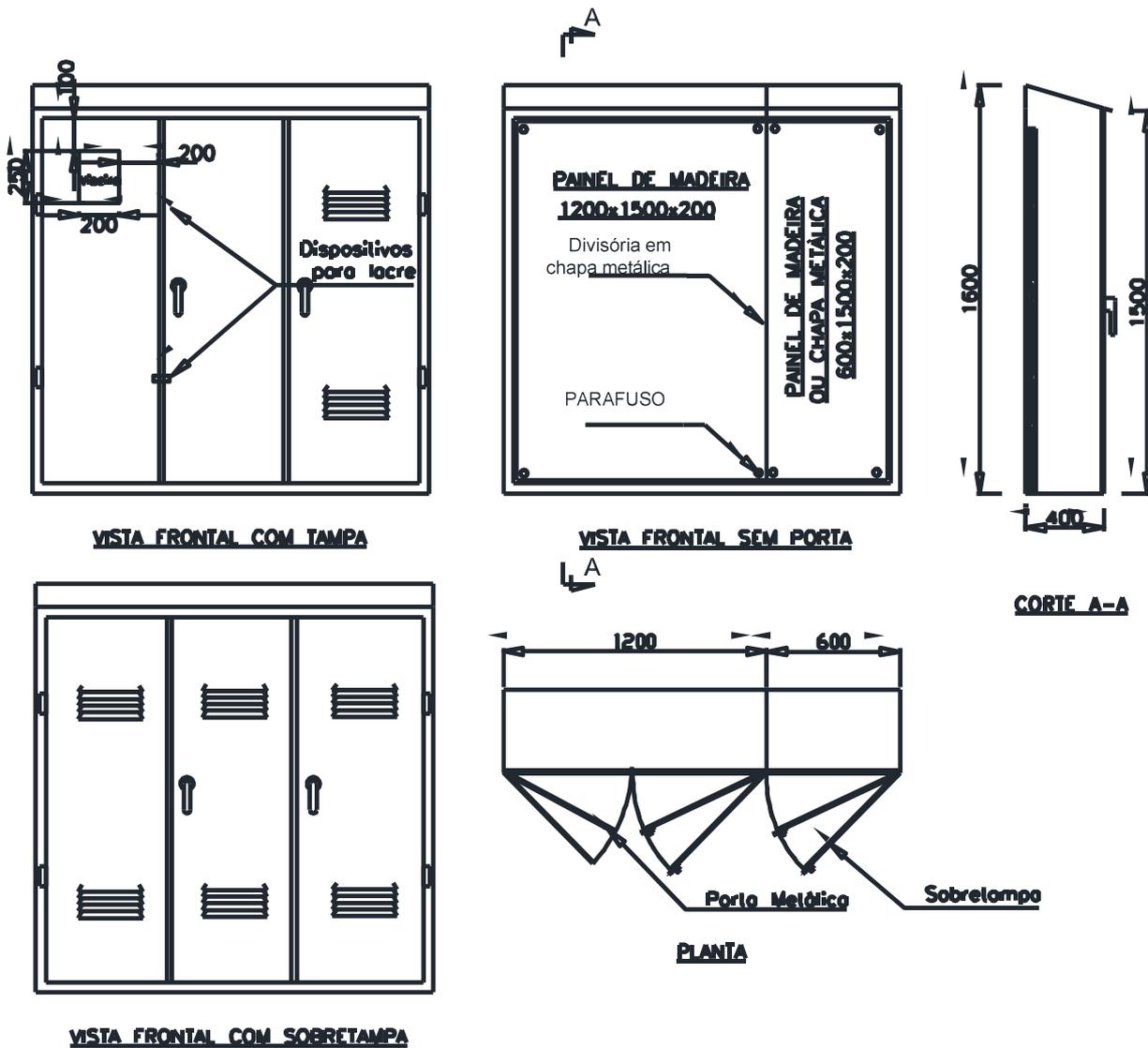


DES.30 – CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA BAIXA TENSÃO



 Público	Tipo de Documento: Norma Técnica
	Área de Aplicação: Engenharia de Normas e Padrões
	Título do Documento: Fornecimento em Tensão Primária 15kV, 25kV e 34,5kV - Volume 4.2 - Desenhos

Notas:

1) Material:

1.1) Caixa metálica em chapa de ferro nº 18 (1,27mm) protegida com duas demão de zarcão, alumínio ou aço inoxidável.

1.2) Caixa em alvenaria, com portas e sobretampa em chapa de ferro nº 18 (1,27mm) protegida com duas demão de zarcão, alumínio ou aço inoxidável.

1.3) Caixa em resina poliéster com fibra de vidro com no mínimo 3mm de espessura.

2) Medidas indicadas são internas livres.

3) Para fixação dos equipamentos concessionária deverá ter painel de madeira com espessura de 20mm.

4) Para instalação dos equipamentos ver desenho 29-2/2.

5) Quando em uso interno não há necessidade de pingadeira e sobretampas.

6) Em cabines blindadas convencionais (isoladas a ar) até 300kVA, quando o disjuntor se localiza em compartimento em separado, considerar apenas o compartimento da medição.

7) Para instalação de antena de comunicação, deve-se instalar curva em PVC de 90° de bitola de 1", que deverá ser devidamente fixada à chapa da caixa, através de buchas e/ou flange de modo a evitar rebarbas que venham a danificar o cabo da antena. A fim de evitar a entrada de insetos, deve-se vedar a abertura externa da curva com um pouco de massa de calafetar ou tampão adequado à abertura.

8) Dimensões em milímetros.

N.Documento: 2861	Categoria: Instrução	Versão: 1.8	Aprovado por: JOSE CARLOS FINOTO BUENO	Data Publicação: 12/04/2021	Página: 37 de 50
----------------------	-------------------------	----------------	---	--------------------------------	---------------------