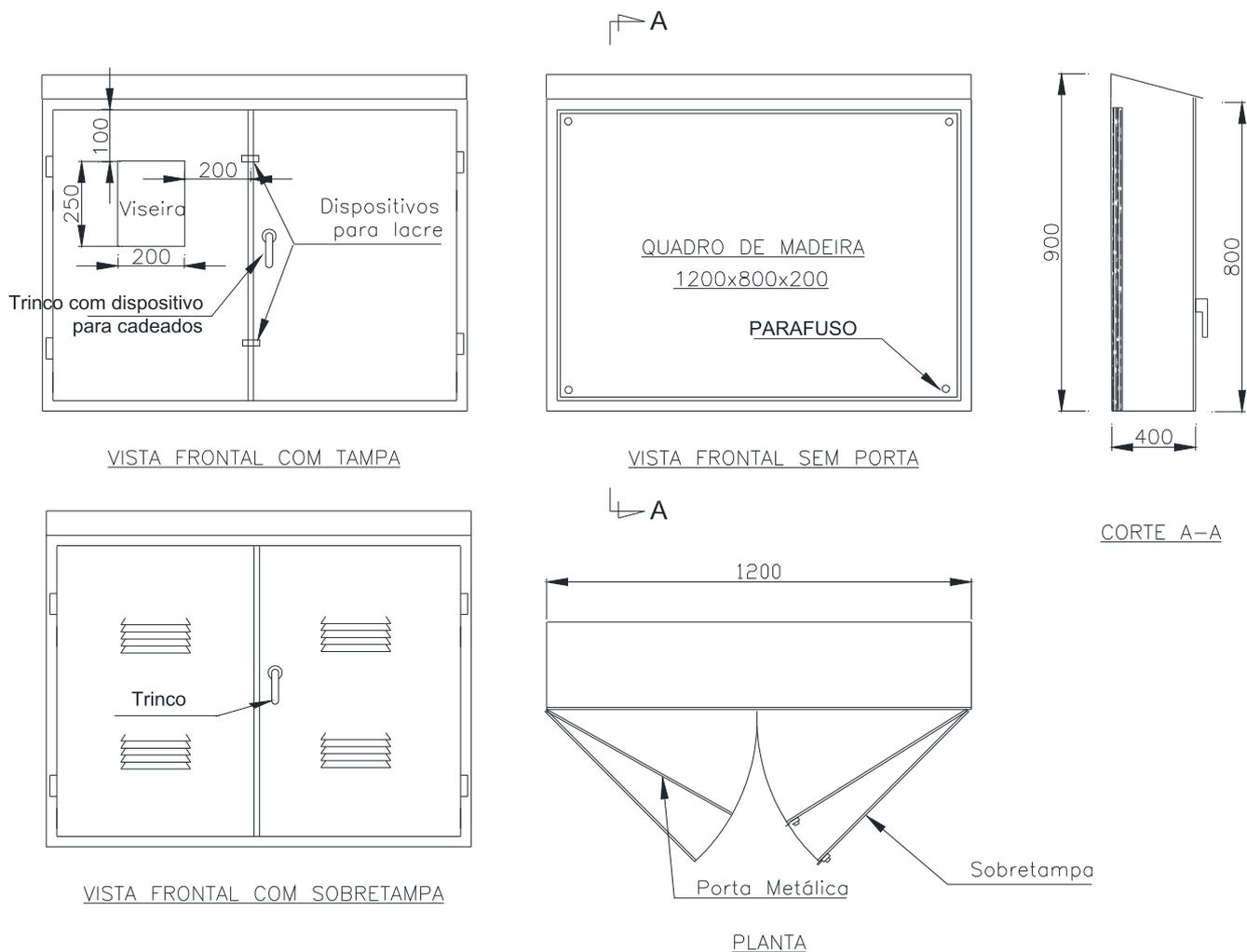


DES.31 – CAIXA DO CONJUNTO DE MEDIÇÃO NA MÉDIA TENSÃO



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 deverá ter quadro/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) 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.

7) Dimensões em milímetros.