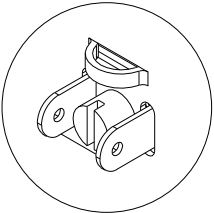
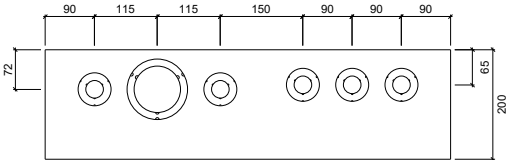
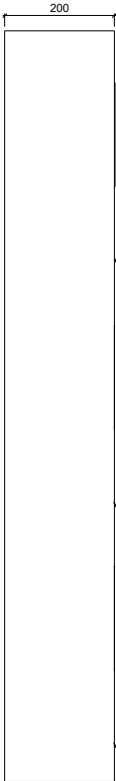


VISTA SUPERIOR

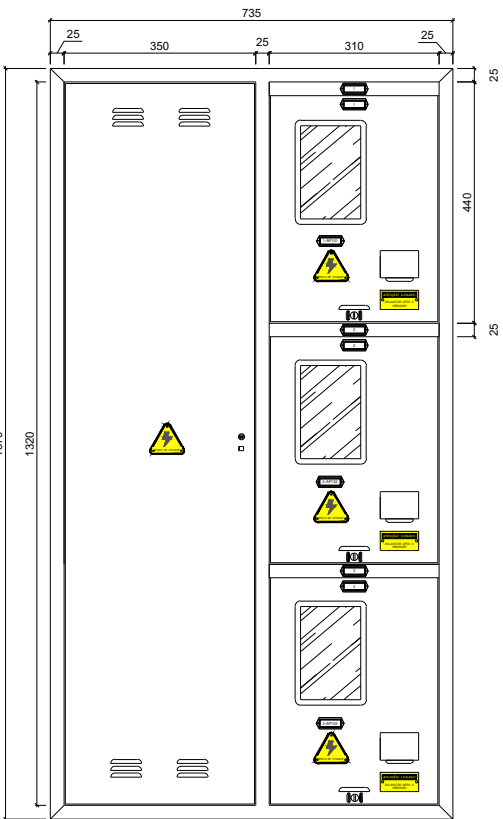


DETALHAMENTO DO LACRE

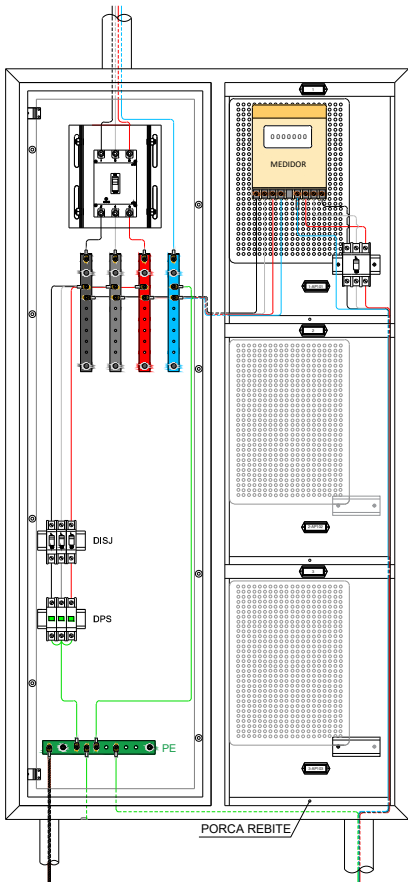
VISTA LATERAL



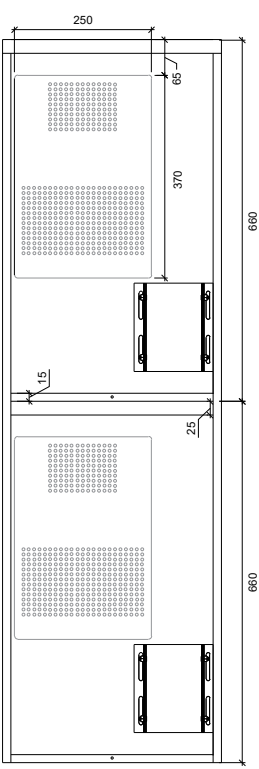
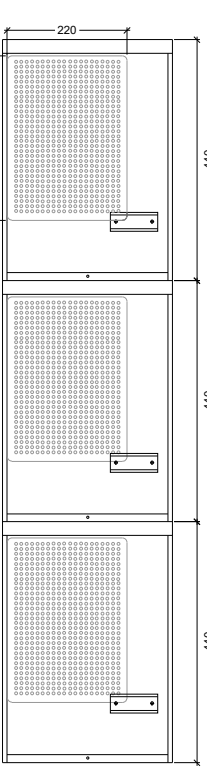
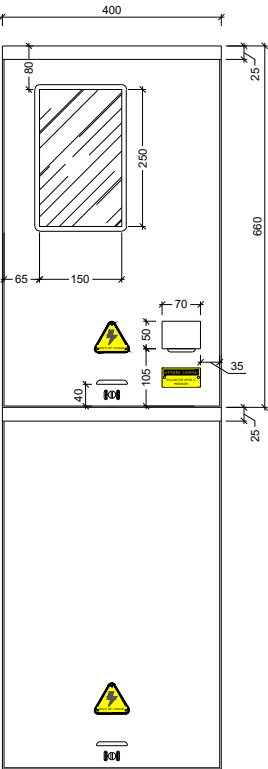
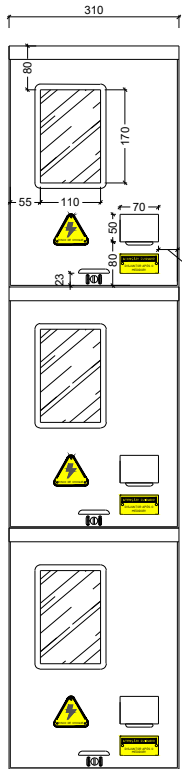
VISTA FRONTAL



VISTA FRONTAL INTERNA



VISTA FRONTAL



OBSERVAÇÕES:

1. Para fixação do medidor, fornecer 3 parafusos Phillips cabeça panela de 4,2 x 15 mm de aço inox, já colocados no suporte de medidores;
2. Dispositivo para lacre duplo, com opção "unha"+parafuso e opção "orelhas", conforme desenhos;
3. Todos pontos de lacre deve possuir parafuso M5 x 25 mm (ou 15 mm) de inox compatível com a porca rebite;
4. Visores das caixas de acordo com E-321.0037;
5. Todos os parafusos em aço inox;
6. O layout das caixas pode variar, dependendo do fabricante;
7. A profundidade dos quadros devem ser de 230 mm, sendo que pode ser permitida a profundidade de 200 mm caso o disjuntor geral seja de 200 A ou menor;
8. Demais conexões de aterramento e da barra PE devem ser previstos nos desenhos técnicos de cada projeto;
9. A quantidade de furações e tamanho dos barramentos devem ser dimensionados de acordo com a necessidade de cada projeto;
10. Caso os ramais de saída dos QMCs sejam cabos classe 4/5, deve ser utilizado terminal tcm chanfrado no borne do neutro na saída do medidor;
11. Demais itens pertinentes ao projeto como seção de cabos e barramentos, parâmetros de disjuntores e DPS, etc. deverão ser especificados de acordo com cada projeto;
13. Todas as conexões de cabos com barramentos devem ser identificadas por anilhas.
14. Espelho de proteção dos barramentos em policarbonato de 3 mm;
15. O disjuntor geral deve ser instalado na parte superior;
16. Parafuso de aterramento M6 x 25 mm em aço inox com porca e arruela lisa de pressão;
17. Base de fixação do medidor, polimérica, antichama, de 300 x 220 x 14 mm (CxLxP) ou de 370 x 250 x 14 mm (CxLxP) para o módulo de largura de 400 mm.

NOTAS:

1. ESPESSURA DA CHAPA DE ALUMÍNIO - 1,5mm;
2. ACABAMENTO PINTURA POR DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA;



DESENHO: Quadro para três medidores

DATA REVISÃO: 22/07/2025

REVISÃO:05

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Luziany S. Rosa

APROVAÇÃO: Joé N. Bett Jr.

ESCALA: Sem Escala

FOLHA: A3

PÁGINA:

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0037/N-321.0003

01