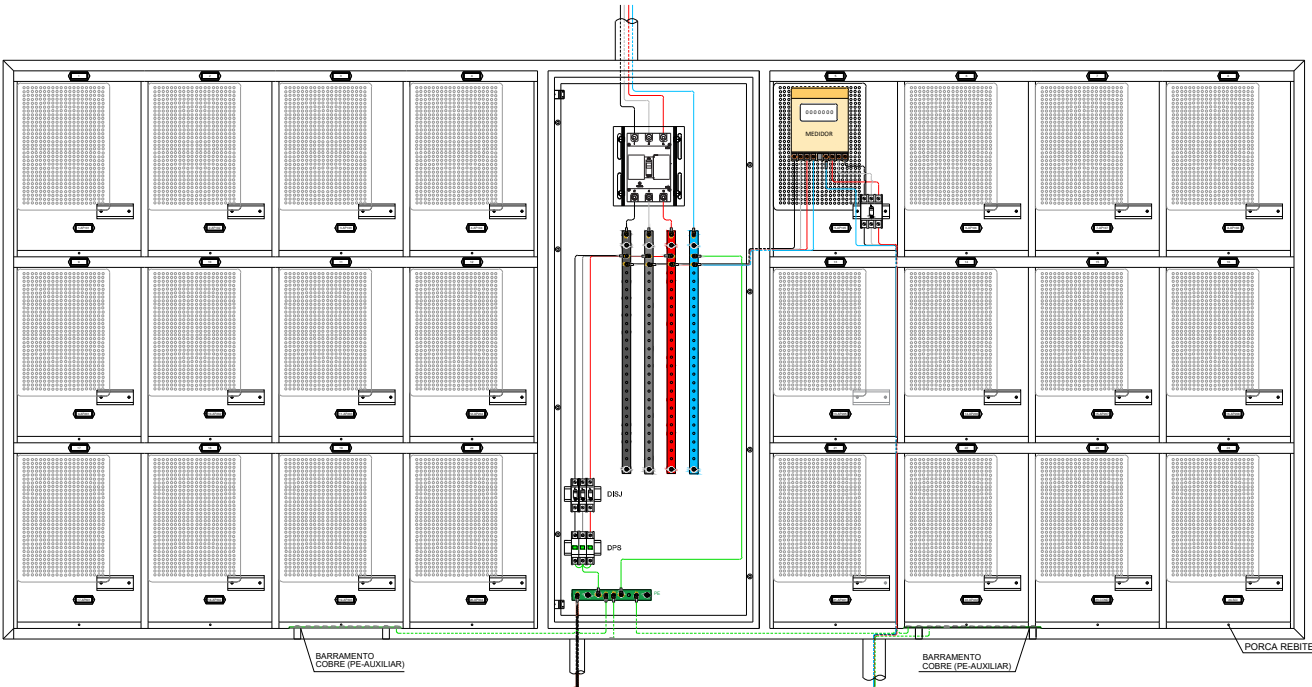
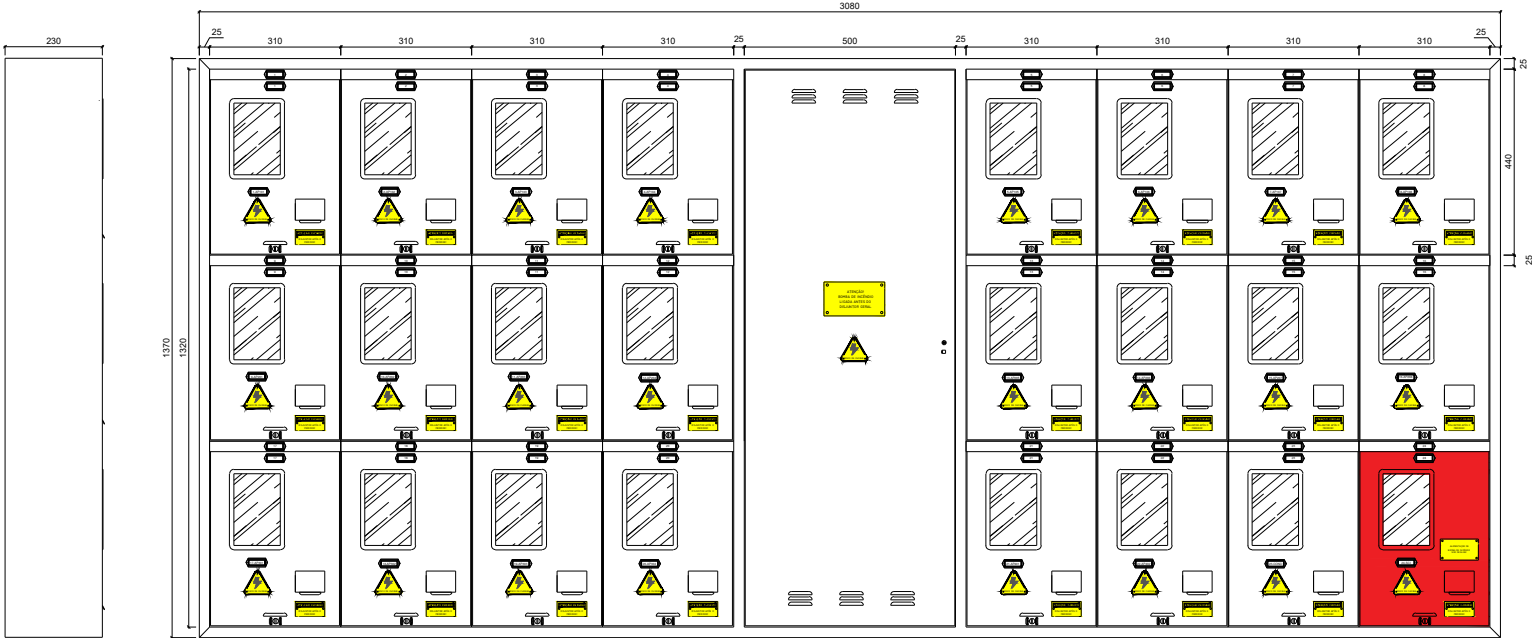


VISTA LATERAL

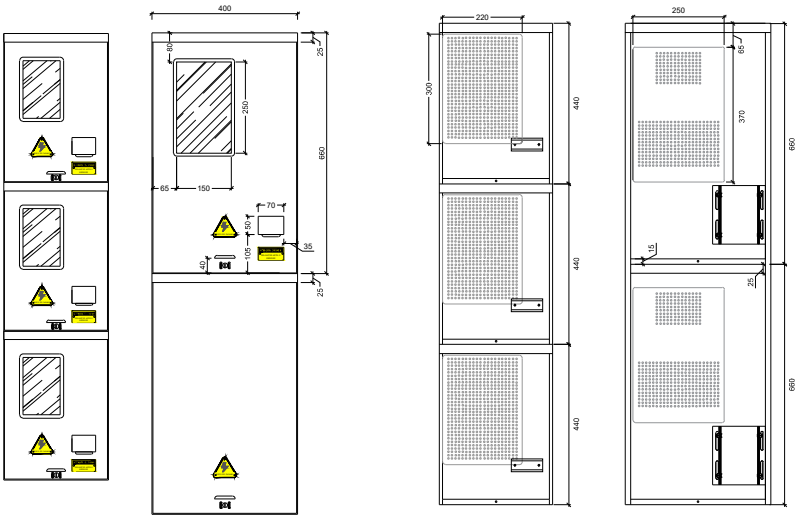
VISTA FRONTAL

VISTA FRONTAL INTERNA

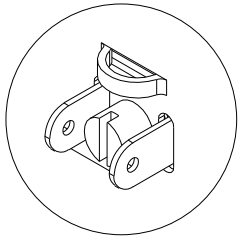
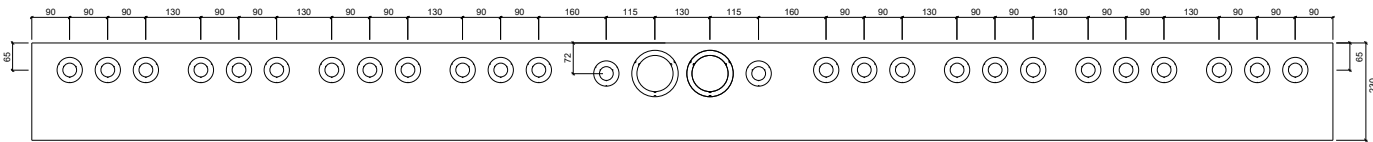


VISTA FRONTAL

VISTA FRONTAL MODULAR



VISTA SUPERIOR



DETALHAMENTO DO LACRE

- 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;
  12. Todas as conexões de cabos com barramentos devem ser identificadas por anilhas.
  13. Espelho de proteção dos barramentos em policarbonato de 3 mm;
  14. O disjuntor geral deve ser instalado na parte superior;
  15. Parafuso de aterramento M6 x 25 mm em aço inox com porca e arruela lisa de pressão;
  16. 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 vinte e quatro medidores

DATA REVISÃO: 23/07/2025

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