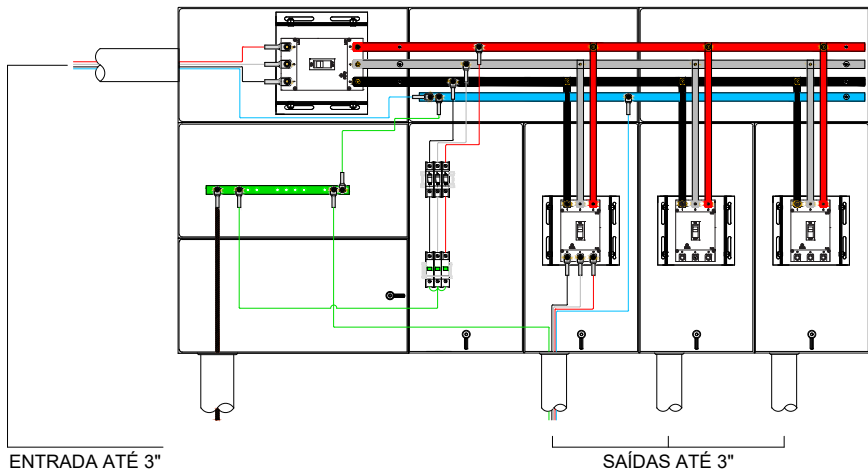
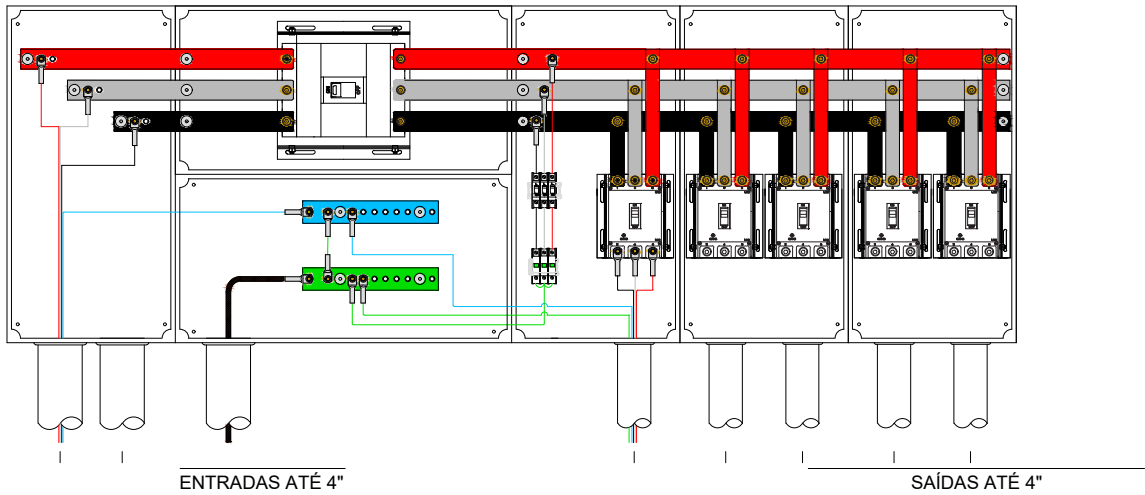


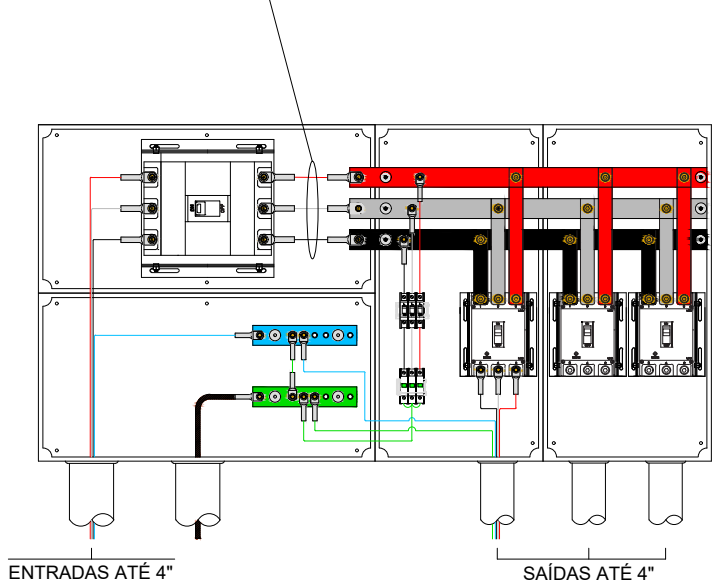
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
(DISJUNTOR GERAL ATÉ 200A)



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
(DISJUNTOR GERAL ATÉ 1000A)



COM CABO JUMPER AO INVÉS DO BARRAMENTO DIRETO



OBSERVAÇÕES:

1. Dispositivo para lacre com parafuso fixado no corpo da caixa e apenas com a rosca exposta e um furo na ponta, e uma rosca que fixa a tampa ao corpo, permitindo a selagem da caixa conforme desenhos e especificações;
2. Para caixas CMQ e CMR2, o lacre pode ser através de parafuso M5 com furo na cabeça do parafuso.
3. Todos os parafusos em aço inox;
4. As posições das caixas de barramentos e de proteção podem variar conforme necessidade, desde que sejam seguidas as normas CELESC e ABNT;
5. A caixa CMQ é quadrada e pode ter lado de 520 mm até 570 mm, dependendo do fabricante;
6. O layout das caixas pode variar, dependendo do fabricante;
7. Demais conexões de aterramento e da barra PE devem ser previstos nos desenhos técnicos de cada projeto;
8. A quantidade de furações e tamanho dos barramentos devem ser dimensionados de acordo com a necessidade de cada projeto;
9. 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.

NOTAS:

1. Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
2. Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
3. Corpo em policarbonato cinza;
4. Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
5. Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
6. A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
7. Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
8. Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
9. Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata.



DESENHO: QGP - Exemplo 01

DATA REVISÃO: 30/04/2025

REVISÃO:03

ÁREA RESPONSÁVEL: DPGT

DESENHISTA: Luziany S. Rosa

APROVAÇÃO: Pierry M. Reinaldo

ESCALA: Sem Escala

FOLHA: A3

PÁGINA:

DOCUMENTOS RELACIONADOS: ABNT NBR 15820/E-321.0038/N-321.0003