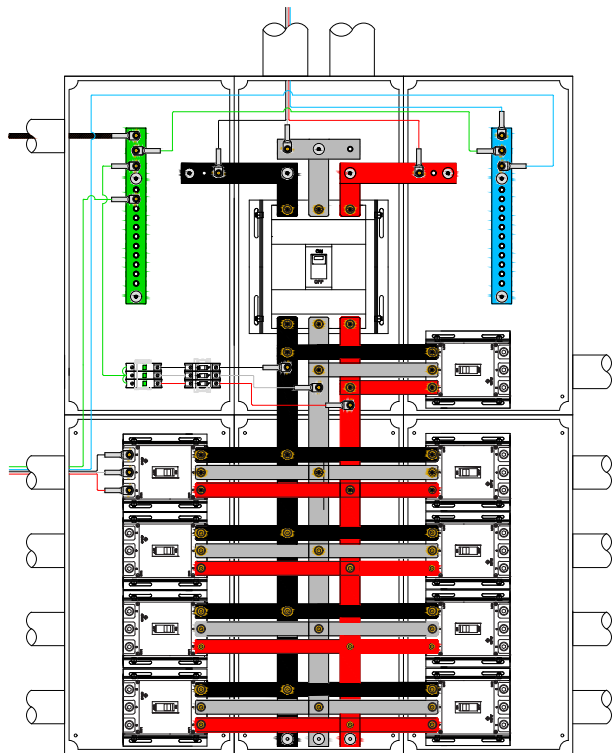
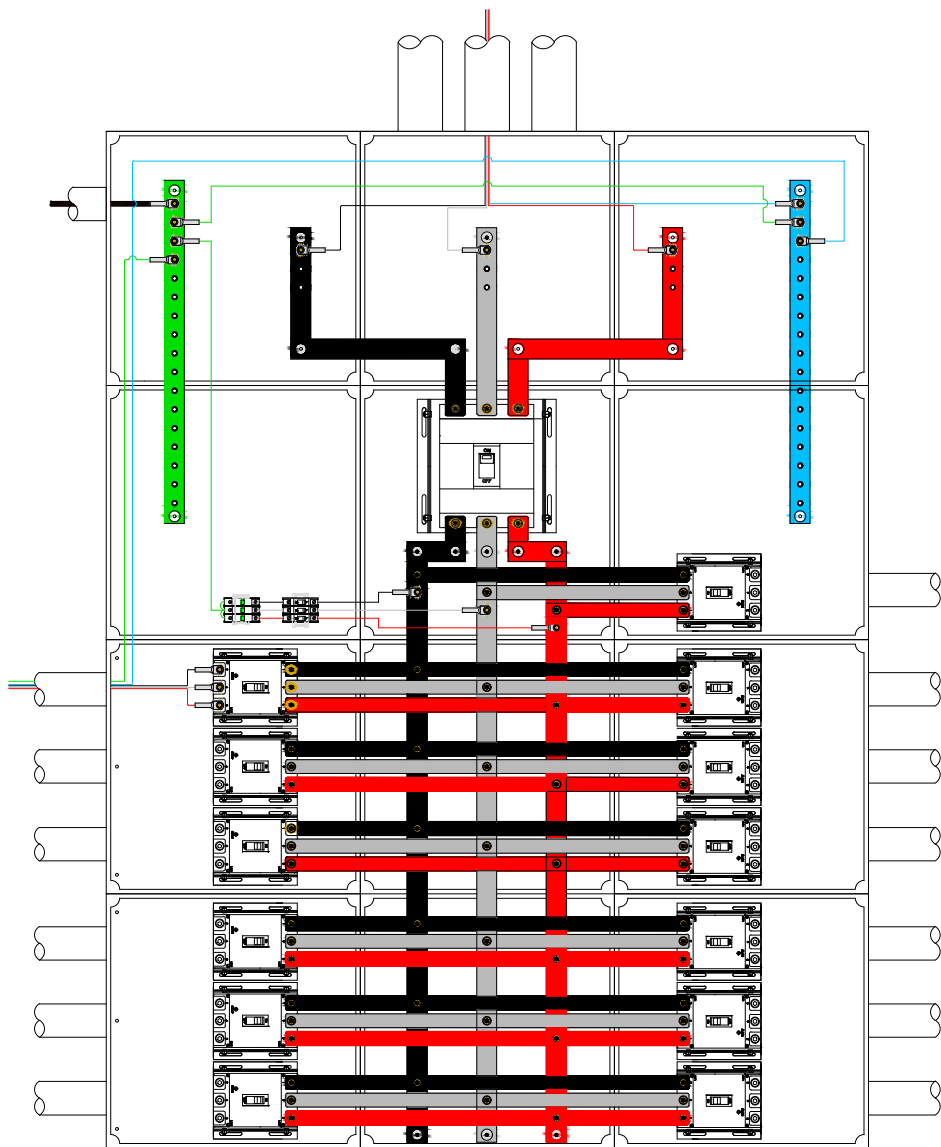


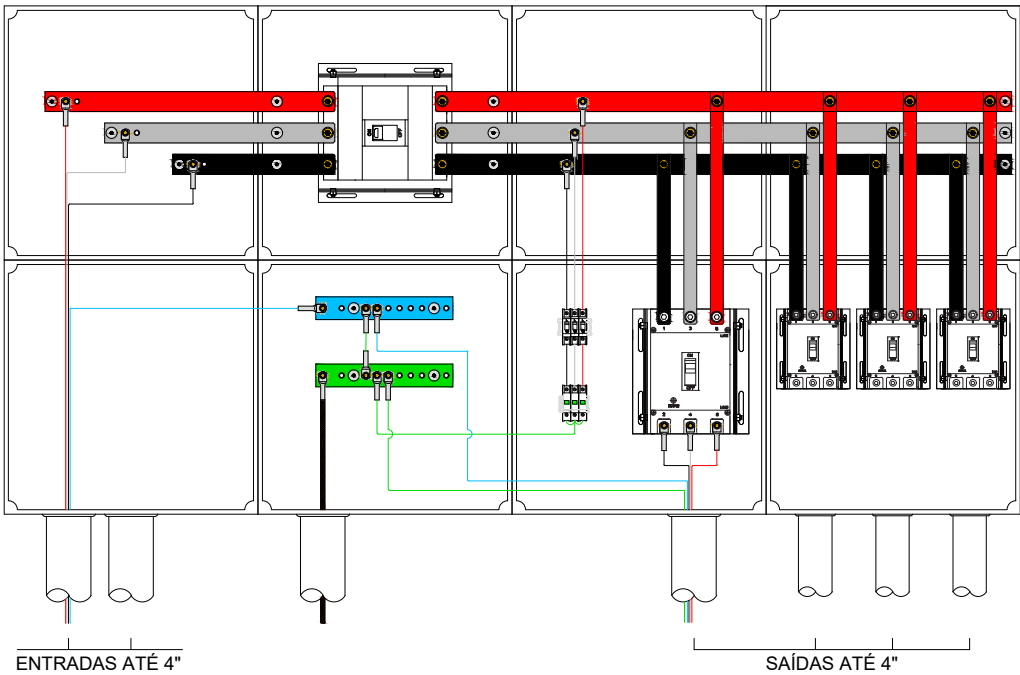
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
(DISJUNTOR GERAL ATÉ 1000A)



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
(DISJUNTOR GERAL ATÉ 1000A)



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
(DISJUNTOR GERAL ATÉ 1000A)



- OBSERVAÇÕES:
- 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;
 - Para caixas CMQ e CMR2, o lacre pode ser através de parafuso M5 com furo na cabeça do parafuso.
 - Todos os parafusos em aço inox;
 - As posições das caixas de barramentos e de proteção podem variar conforme necessidade, desde que sejam seguidas as normas CELESC e ABNT;
 - A caixa CMQ é quadrada e pode ter lado de 520 mm até 570 mm, dependendo do fabricante;
 - O layout das caixas pode variar, dependendo do fabricante;
 - Demais conexões de aterramento e da barra PE devem ser previstos nos desenhos técnicos de cada projeto;
 - A quantidade de furações e tamanho dos barramentos devem ser dimensionados de acordo com a necessidade de cada projeto;
 - 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:
- Caixa em policarbonato. Espessura mínima de 3 mm;
 - Tampa frontal em policarbonato translúcido incolor com aditivos antichama e proteção UV;
 - Corpo em policarbonato cinza;
 - Placas de segurança conforme modelos das normas CELESC;
 - Suporte de fixação do medidor com aditivos antichama e proteção UV;
 - A caixa deve atender os requisitos da ABNT NBR 15820;
 - Rigidez dielétrica mínima: 5 kV;
 - Resistência de isolamento mínima: 5 MΩ;
 - Todos os barramentos devem ser de cobre eletrolítico, e receber trato de revestimento de estanho ou nitrato de prata.



DESENHO: QGP - Exemplo 02		
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		