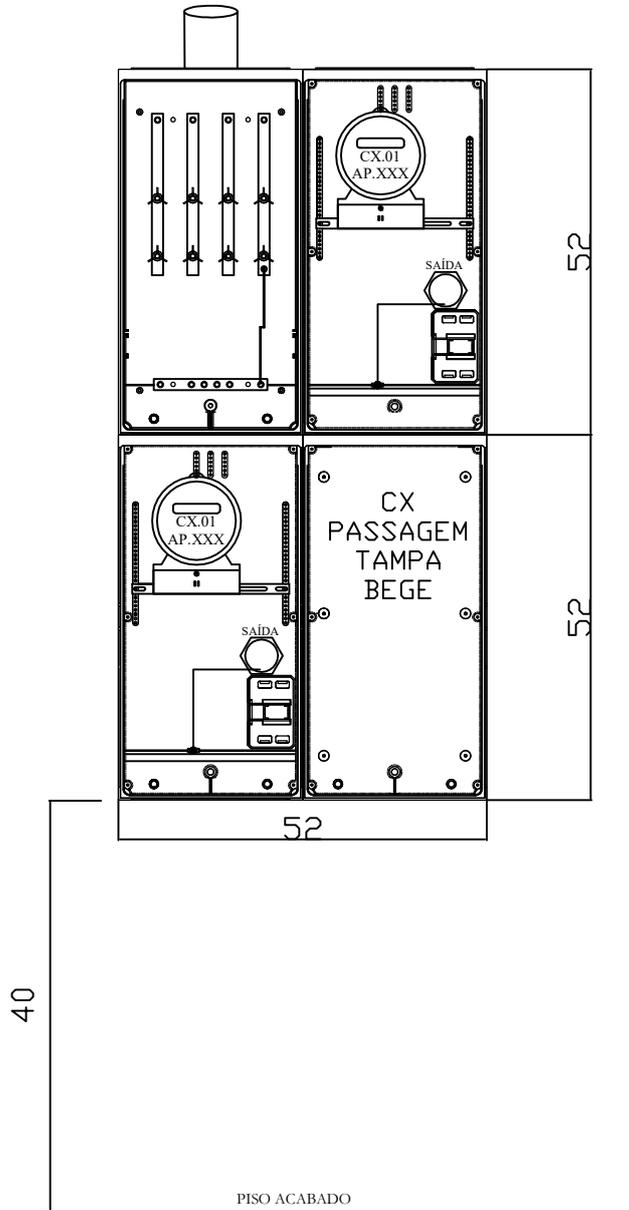


# SUGESTÃO DE PADRÃO TÉCNICO DE MONTAGEM EM ATENDIMENTO AO ITENS 6.3.3.2 E 6.3.3.12 DA ND 5.2 CEMIG, VERSÃO JUL/2022

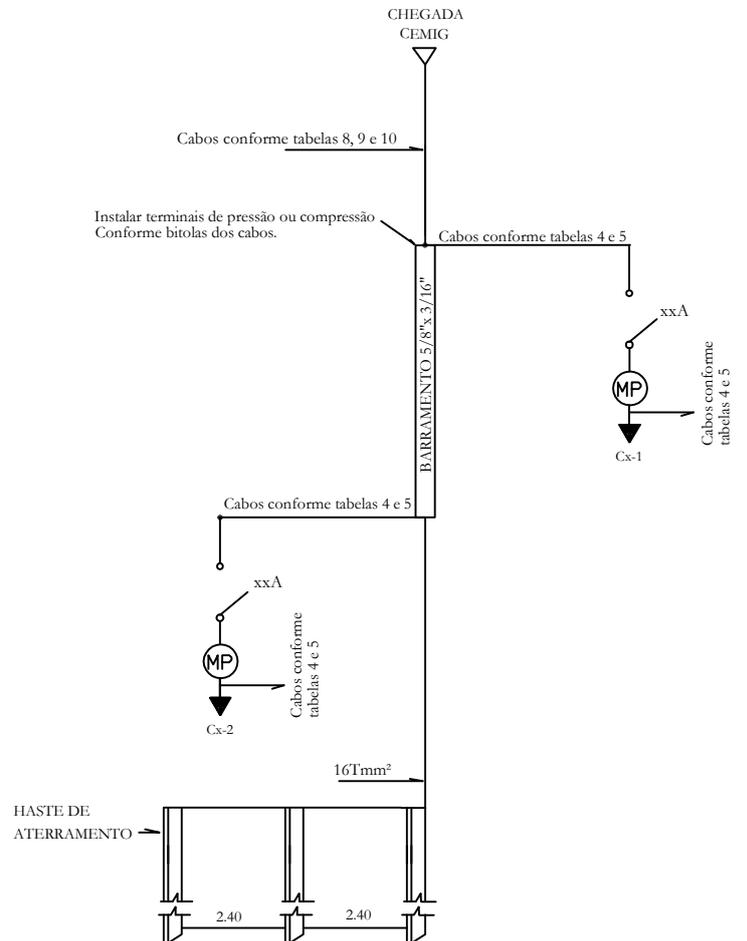
## ALTERNATIVA DE MONTAGEM QUADRO DE MEDIÇÃO MONTAGEM 2 CAIXAS

### Eletroduto conforme tabelas 8, 9 e 10 da ND 5.2



OBS: SEM ESCALA  
MEDIDAS EM MM

### DIAGRAMA UNIFILAR MONTAGEM 2 CAIXAS



- 1 - Todos os cabos elétricos serão derivados a partir dos barramentos de fase, neutro e terra.
- 2 - Barramentos devem ser instalados e isolados conforme itens 6.3.3.29, 6.3.3.30, 6.3.3.31 e 6.3.3.32 das páginas 52 e 53 da ND 5.2
- 3 - Terminais e parafusos conforme página 163 da ND5.2
- 4 - Todos as caixas e cabos deverão ser identificados conforme item 6.3.3.39, pág 53 da ND5.2.
- 5 - O barramento de neutro deve ser conectado ao barramento de aterramento com condutor de proteção dimensionado conforme TABELAS 8, 9 e 10 da ND5.2.