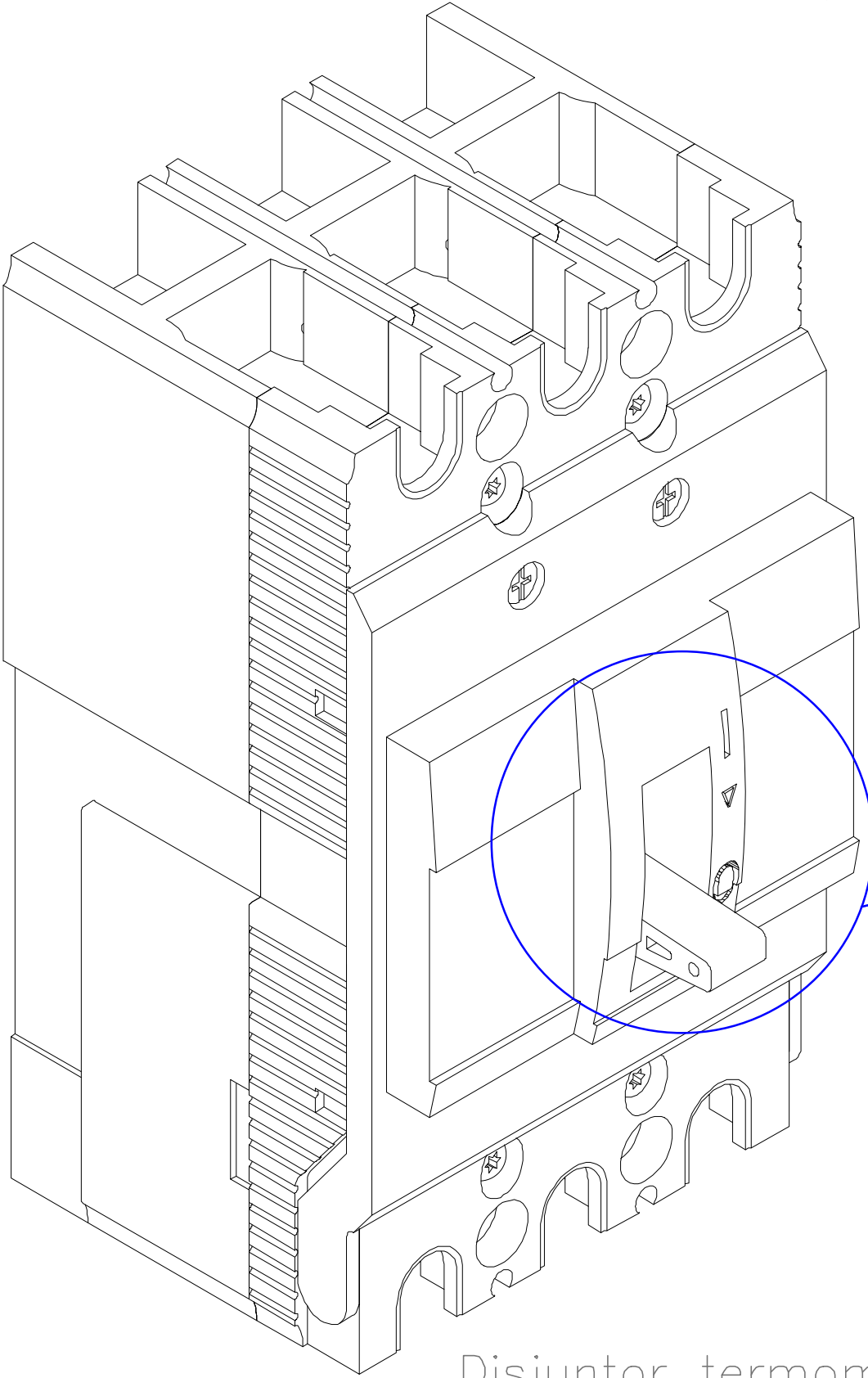


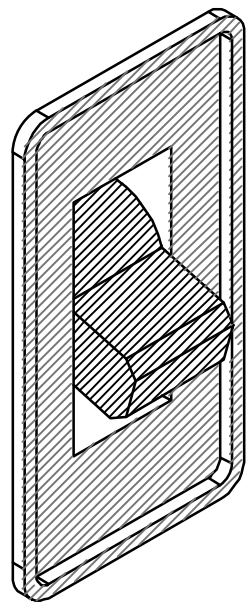
Demais Instalações Serão mantidas as atuais que são novas

QD NOVO Cozinha 3~63A

INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO OPERATIVA



Disjuntor termomagn. CAIXA MOLDADA

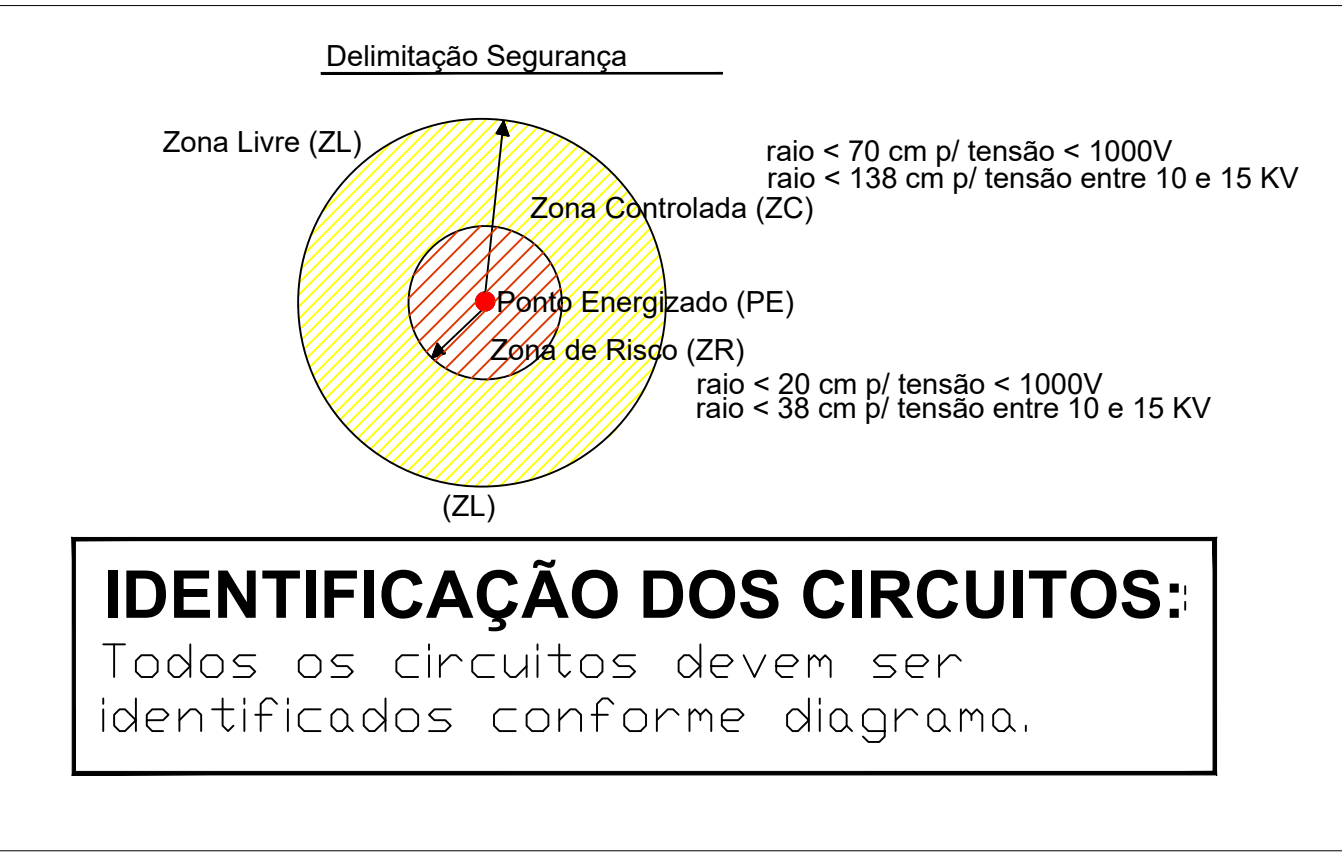


Detalhe Alavanca de Acionamento

SOMENTE SERÃO CONSIDERADAS DESENERGIZADAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LIBERADAS P/ TRABALHO, MEDIANTE PROCEDIMENTOS APROPRIADOS, CONFORME A SEQUÊNCIA ABAIXO:

DESENERGIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- A) SECCIONAMENTO: Interrupção da alimentação elétrica - desligar disjuntores (ver detalhes no desenho)
- B) BLOQUEIO ou IMPEDIMENTO DE REENERGIZAÇÃO: garantir a impossibilidade de reenergização dos circuitos através de bloqueios mecânicos, cadeados.
- C) CONSTATAÇÃO DA AUSÊNCIA DE TENSÃO: comprovar com voltímetro a inexistência de energia.
- D) ATERRAMENTO TEMPORÁRIO: conectar firmemente o grampo de aterramento primeiro na malha de terra ou BEP, e em seguida a outra extremidade aos condutores ou saída do disjuntor geral de proteção e dos disjuntores dos equipamentos ou circuitos específicos.
- E) PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS ENERGIZADOS DA "ZONA CONTROLADA": colocação de barreiras/obstáculos contra contatos acidentais com outros circuitos energizados presentes na " zona controlada".
- F) SINALIZAÇÃO DE IMPEDIMENTO DE ENERGIZAÇÃO: instalar plaquetas de sinalização em todos os pontos possíveis de alimentação do equipamento ou circuito a ser desenergizado. Exemplo: PERIGO: NÃO LIGUE! EM MANUTENÇÃO.



IDENTIFICAÇÃO DOS CIRCUITOS:
Todos os circuitos devem ser identificados conforme diagrama.

Observações

Deverá ser montada nova infraestrutura para passagem do novo alimentador do QGBT e do QD da cozinha, se necessário.

Todos os circuitos serão reaproveitados, exceto o alimentador principal e o alimentador da cozinha .

Todos os quadros elétricos serão reaproveitados, bem como seus componentes internos e alimentadores, exeto o QGBT e o QD da Cozinha que deverão ser montados conforme a NBR5410 e NR10.

A distribuição/conexões/instalações dos circuitos deverá ser realizada conforme projeto, e por profissional habilitado, seguindo todas as medidas de segurança.

Deverá ser seguido o padrão de cor, sendo as fases cores preto, branco e vermelho, o neutro na cor azul, o terra na cor verde, e os retornos nas cores vermelho e amarelo.

Todos os circuitos devem ser identificados com anilhas, as infraestrutura com alerta de perigo eletricidade, e os painéis elétricos com tag de identificação e placa de sinalização de perigo eletricidade, identificado a tensão de trabalho.

A fixação de toda a infraestrutura deverá ser realizada de forma segura.

O QGBT deverá ser instalado a 1,2 metros do chão (altura do centro). E os demais quadros o mais próximo do teto possível, para evitar exposição a crianças.

Toda a instalação, e retirada dos cabos existentes deverá ser realizada seguindo a NBR5410 e a NR10.