

GED-13 - CPFL - MURO

O poste poderá ser instalado atrás da alvenaria desde que seja instalando faceando-a. Não deverá haver espaço entre o poste e a alvenaria para assegurar a segurança de trabalho do eletricitista no local.
Deverá ser aberta cavidade na alvenaria com largura mínima que possibilite a retirada da tampa e que a parte inferior seja distante de, no mínimo, 20 cm da alvenaria construída, possibilitando a instalação e retirada do lacre pelo eletricitista.

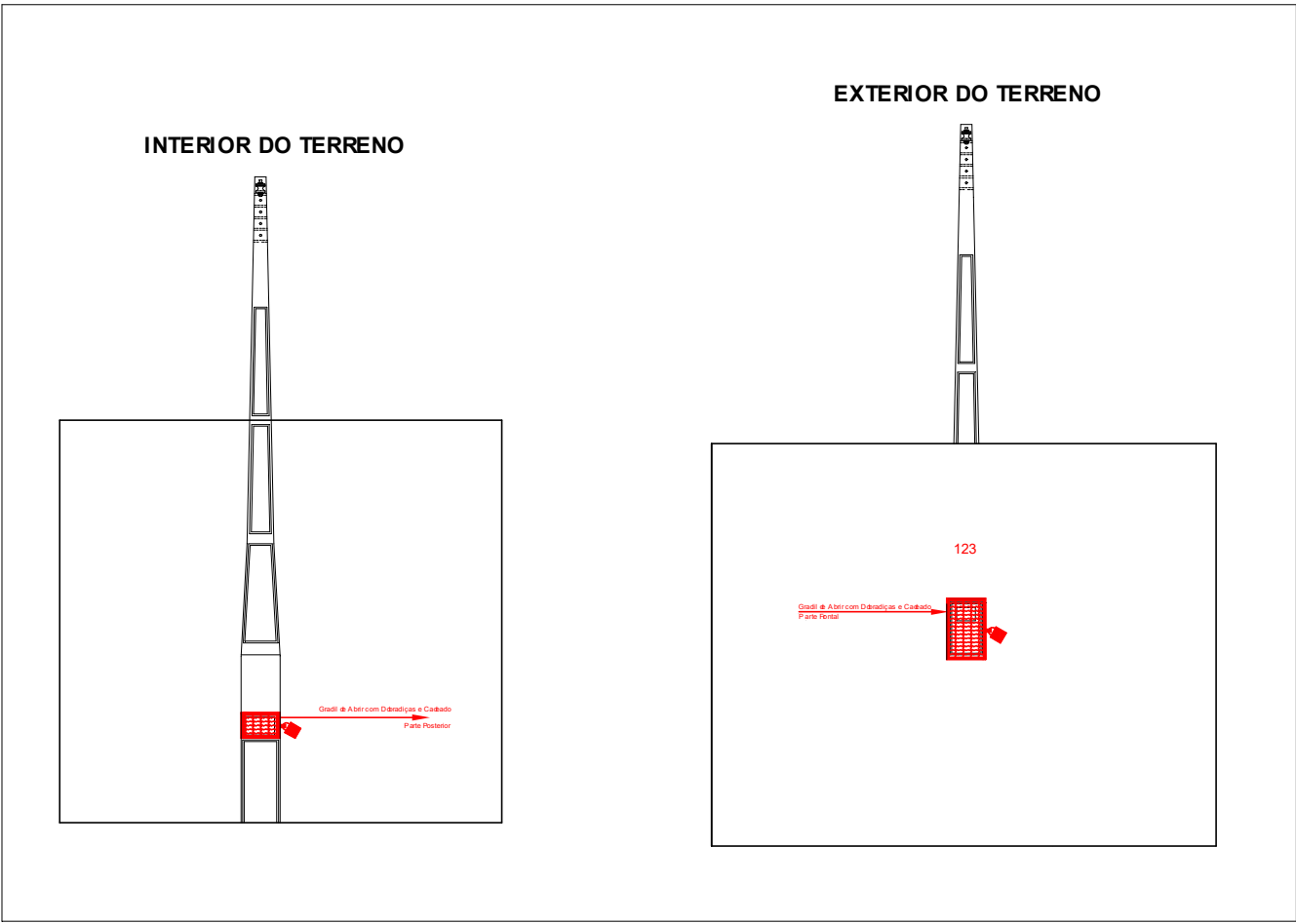
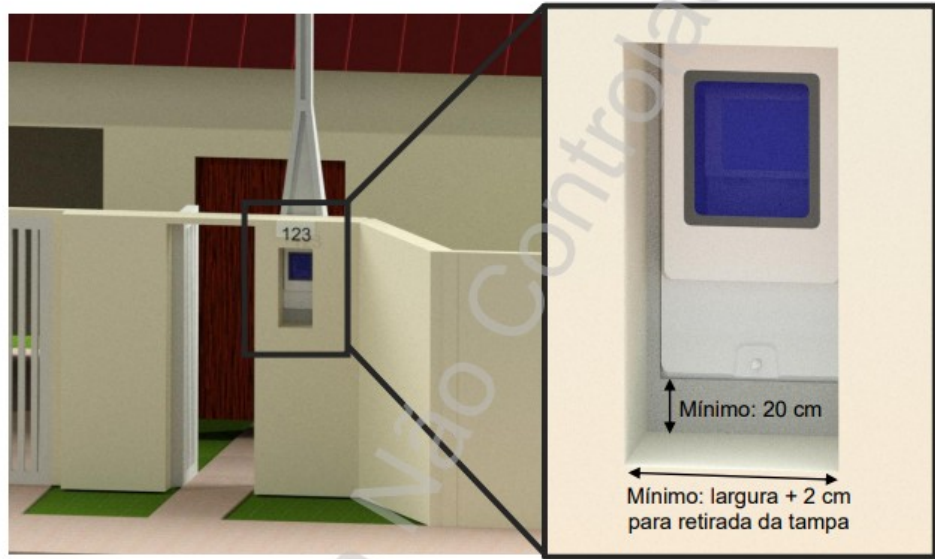
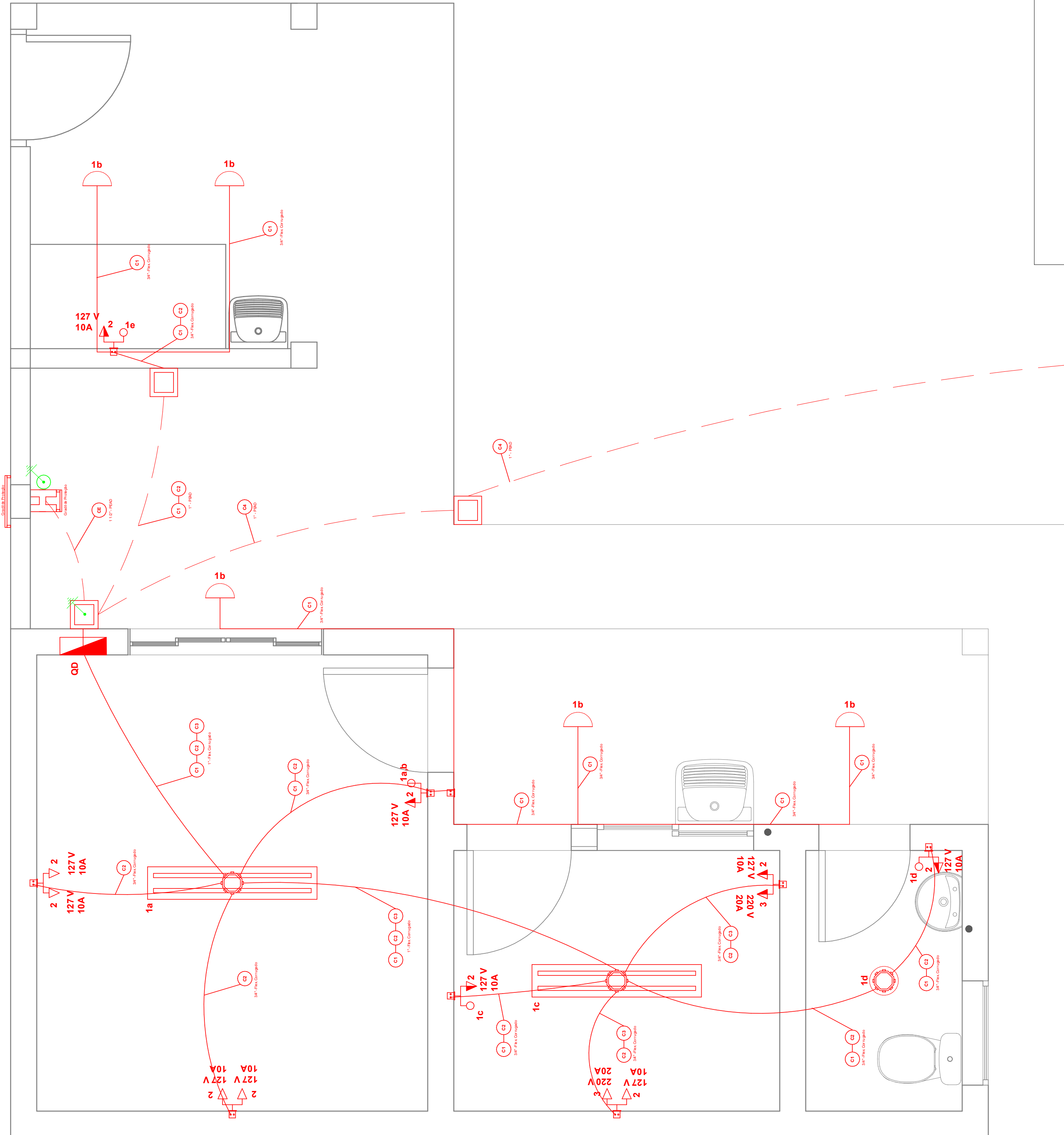
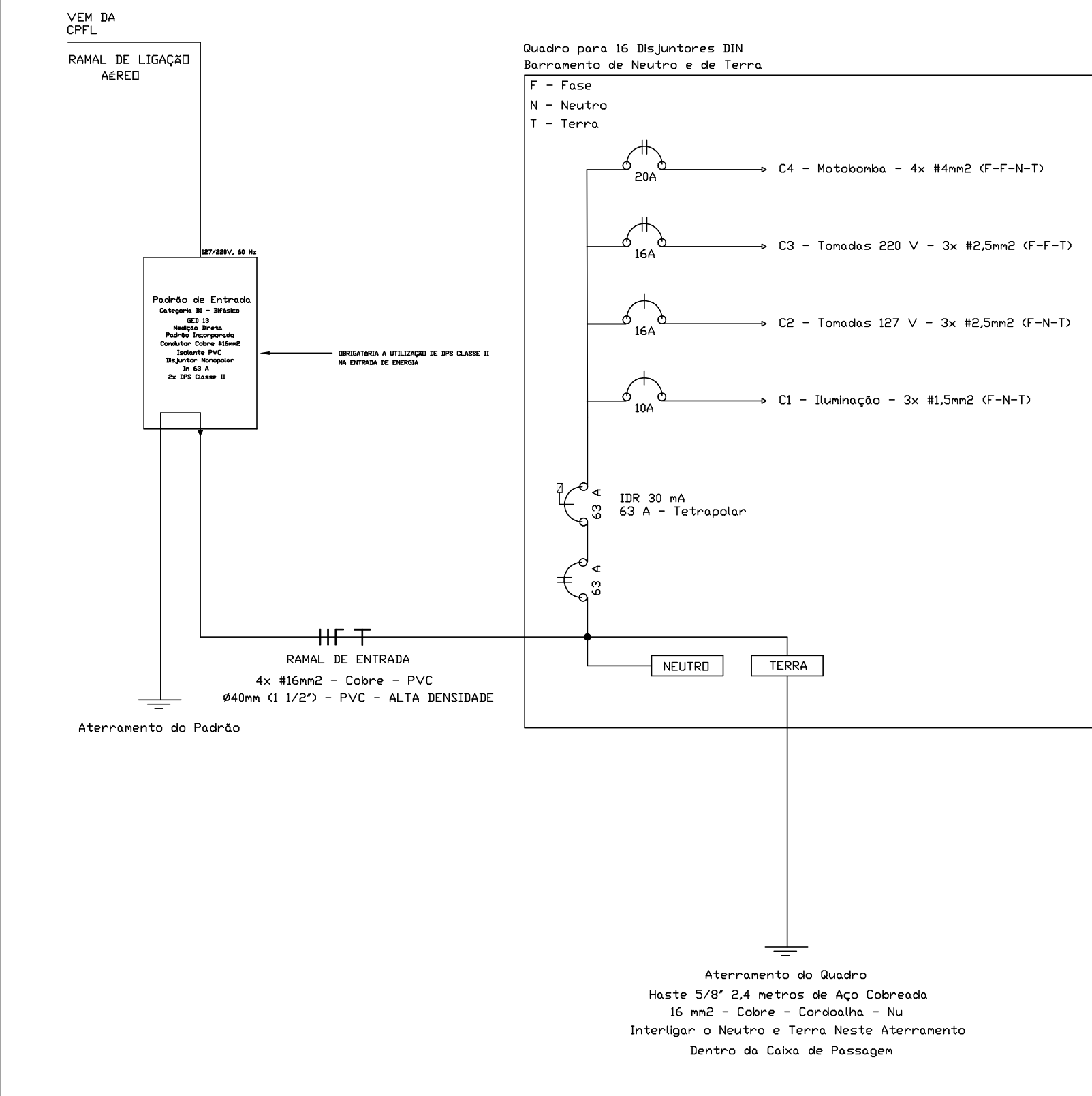


DIAGRAMA UNIFILAR



- QD** Quadro de Distribuição PVC 16 DIN - 63 A Com Barramento de Terra e Neutro Verificar Diagrama Unifilar
- Caixa Octogonal PVC 4"x4"** Embutida na Laje
- H** Entrada de Energia Bifásica - 63 A Padrão CPFL - GED 13 Cabo 16mm² - Cobre - 2x DPS Disjuntor Bipolar 63 A Verificar Detalhe do Muro
- Arandela 6W - Tipo Tritaruga** Fixada na Estrutura Metálica ou Estrutura de Madeira
- Lâmpada LED Bulbo 13 W** Em Plafon com Rosca E-27
- Caixa de Passagem Concreto Pré-Moldado** 30x30x30cm - Fundo em Brita
- Caixa PVC 4"x4"** Embutida na Parede
- Interruptor Simples Duplo**
- Conjunto Interruptor Simples** Com Tomada Média 2P+T 10A
- Conjunto 2 Tomadas Baixas 2P+T - 16 A ou 20 A - Verificar Indicação de Projeto**
- QM** Quadro Sobrepôr Partida Direta Contator 12A Relé de Sobrecarga 7-10A Chave Bóia (Desliga quando faltar água) Botão Liga e Desliga Disjuntor para Comando 10A Cabo 14mm² - Motor
- Haste de Aterramento** 6/8" - 2,4 m Aço - Cobreada - Camada de 254 micrômetros Dentro da Caixa de Passagem 30x30x30cm Cordoalha de 16 mm² - Cobre - Nu
- Conjunto Motobomba 2CV** 220V - Bifásico Carcaça Aterrada Partida Direta Contator 12A Relé Termico - 7 a 10A
- Haste de Aterramento** 5/8" - 2,4 m Aço - Cobreada - Camada de 254 micrômetros Dentro da Caixa de PVC Interligar ao Quadro com Cabo 16 mm² - Padrão CPFL

- CIRCUITOS**
- ① 4x #1,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Monopolar de 10 A)
- Trechos entre Unifinária e Interruptor - Apenas Fase e Retorno
- ② 3x #2,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Monopolar de 16 A)
- ③ 3x #2,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 16 A)
- ④ 3x #4 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 20 A)
- ⑤ 4x #16 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 63 A)

Notas:

O condutor Neutro dos circuitos monofásicos deve sair do barramento de neutro do quadro, sendo individual para cada circuito;

O condutor Terra dos circuitos deve sair do barramento de terra do quadro, sendo individual para cada circuito;

Obrigatório seguir o dimensionamento dos condutores, quadros e dispositivos de proteção;

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
www.jahu.sp.gov.br

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

OBRA: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE HORTA MUNICIPAL

PROJETO: INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ENDEREÇO: RUA PROF. COSME E. SERRA - JARDIM NOVA MORADA POTUNDUMA

ESCALA: Indicada

DATA: Agosto/2026

FOLHA: ELE-2

Engenheiro Eletricista: Rafael Pavan

"IAHU CAPITAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL"