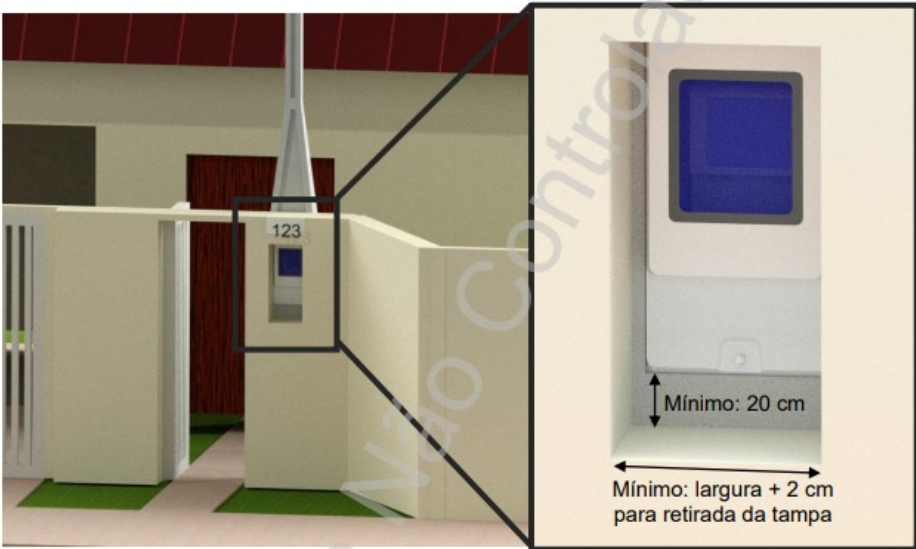
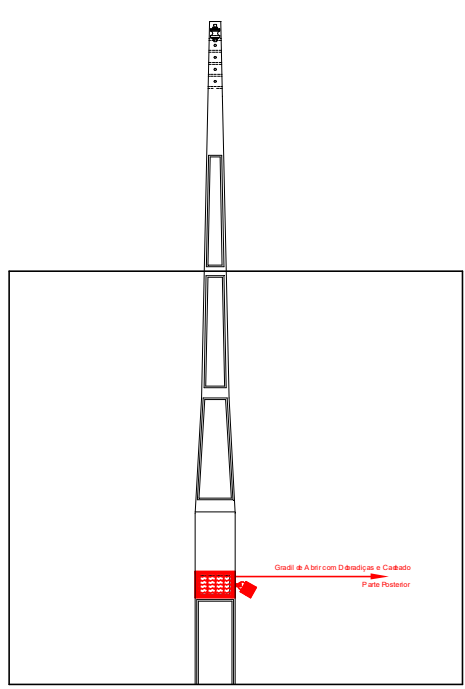


GED-13 - CPFL - MURO

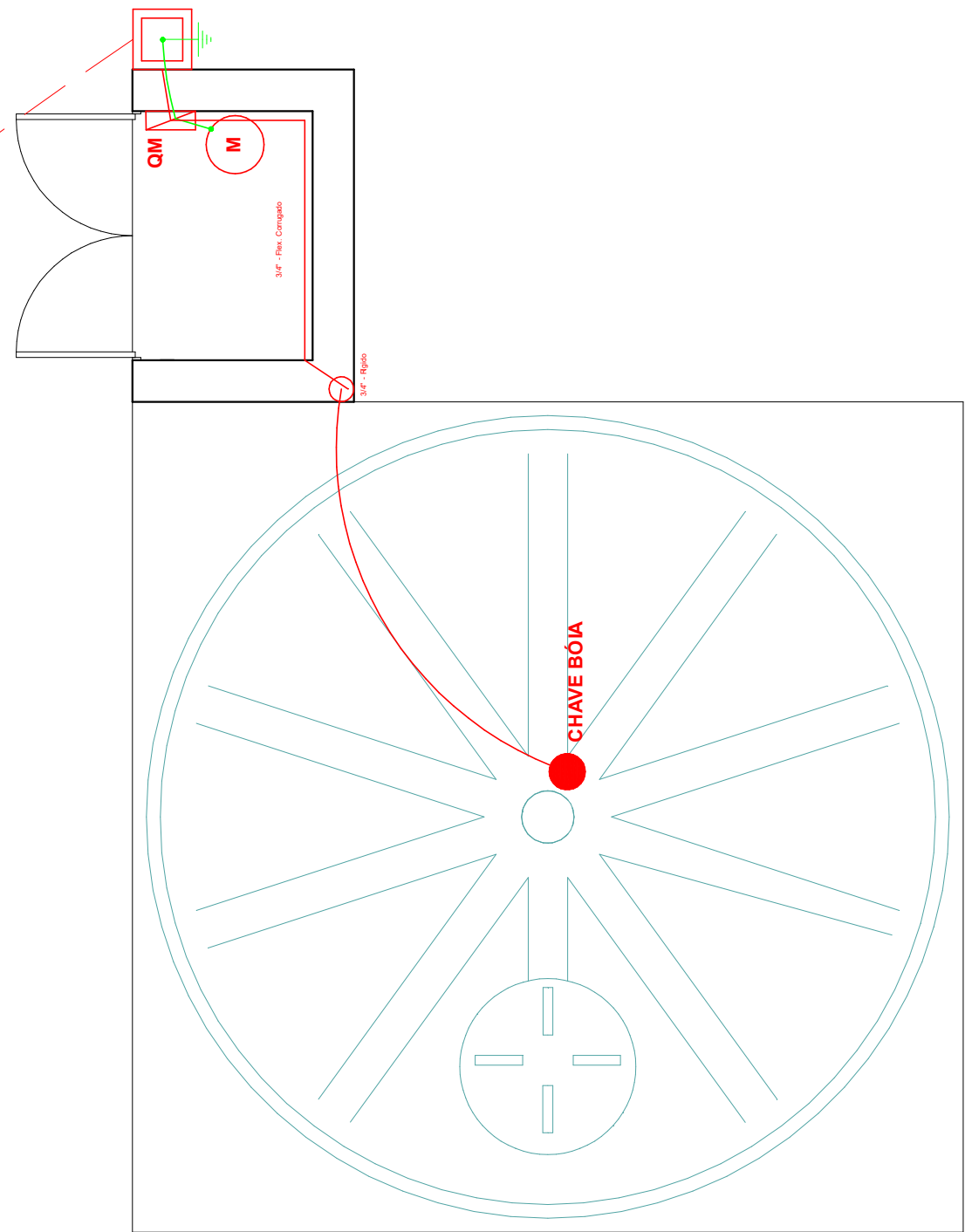
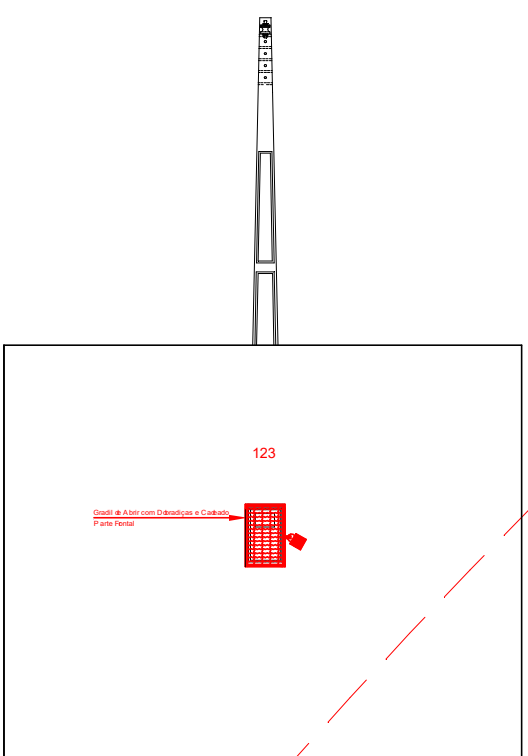
O poste poderá ser instalado atrás da alvenaria desde que seja instalando faceando-a. Não deverá haver espaço entre o poste e a alvenaria para assegurar a segurança de trabalho do eletricitista no local. Deverá ser aberta cavidade na alvenaria com largura mínima que possibilite a retirada da tampa e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



INTERIOR DO TERRENO



EXTERIOR DO TERRENO



QD

Quadro de Distribuição PVC
16 DIN - 63 A
Com Barramento de Barra 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 "Barturaga"
Fixada na Estrutura Metálica ou Estrutura de Madeira

L

Lâmpada LED Bulbo 13 W
Em Plafon com Rosca E-27

Caixa de Passagem Concreto Pré-Moldado
Com Tampa Chumbada
30x30x30cm - Fundo em Brita

C

Caixa PVC 4"x4"
Embutida na Parede

Interruptor Simples
Duplo

C

Conjunto Interruptor Simples
Com Tomada Média 2P+T 10A

Conjunto 2 Tomadas Baixas
2P+T - 10 A ou 20 A - Verificar Indicação de Projeto

QM

Quadro Sobrepor
Pareda Direta
Contator 12A
Relé de Sobrecarga 7-10A
Chave Bola (Desliga quando faltar água)
Bateria Liga e Desliga
Disjuntor para Contador 10A
Cabo 3x4mm² - Motor

Haste de Aterramento
6/8" - 2,4 m
Aço - Cobreada - Camada de 254 micrômetros
Dentro da Caixa de Passagem 30x30x30cm
Cordão de 16 mm² - Cobre - Nu

M

Conjunto Motochomba 2CV
220V - Bifásico
Carcaça Aluminada
Pareda Direta
Contator 12A
Relé Térmico - 7 a 10A

Haste de Aterramento
6/8" - 2,4 m
Aço - Cobreada - Camada de 254 micrômetros
Dentro da Caixa de PVC

CIRCUITOS

4x #1,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Monopolar de 10 A)

* Trechos entre luminária e interruptor - Apenas Fase e Retorno

3x #2,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Monopolar de 16 A)

3x #2,5 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 16 A)

3x #4 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 20 A)

4x #16 mm² - Cobre - HEPR/XLPE - 0,6/1kV - 90° (Disjuntor Bipolar de 63 A)

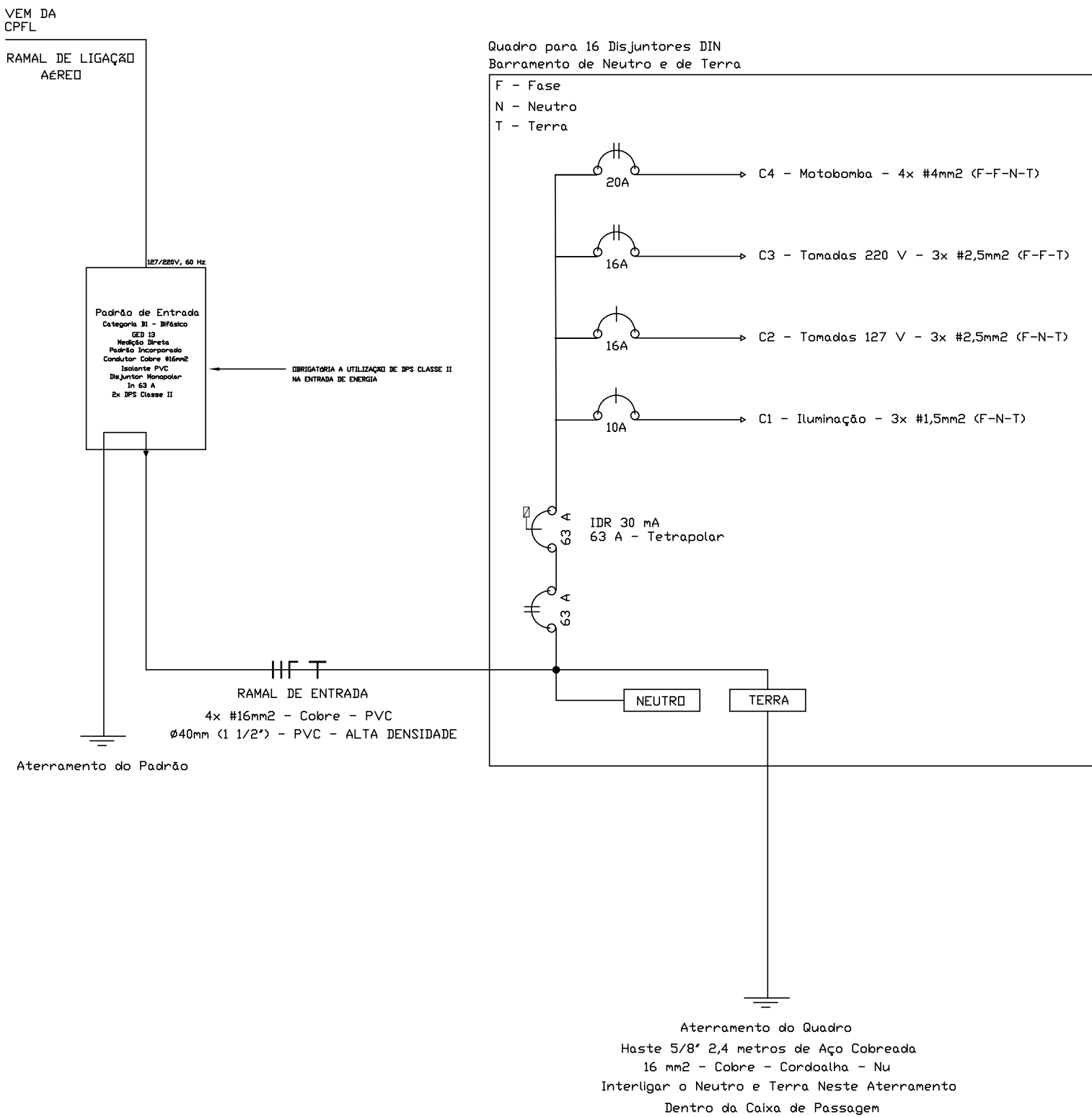
Notas:

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;

DIAGRAMA UNIFILAR



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 COMANDANTE ARISTEU CERQUEIRA LEITE - S/N

Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista

ESCALA:

Indicada

DATA:

Agosto/2026

FOLHA:

ELE-1

"JAHU CAPITAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL"