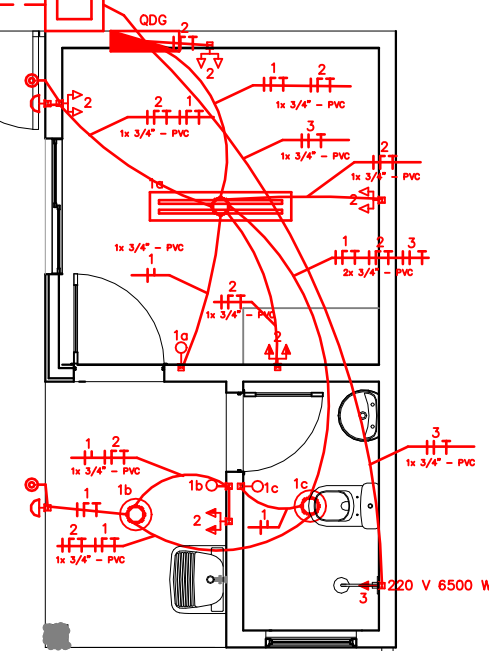


Rua José Massucato

ENTRADA DE ENERGIA
Categoria B1 - Bifásica
GED 13 - Tabela 1 B
Medição Direta
Padrão Incorporado
Condutores Cobre #16mm2 Isolante PVC 750 V
Isolante PVC
Disjuntor Bipolar
In 63 A
Icu 10kA
2x DPS CLASSE II

Aterramento
1x haste 5/8"
2,4 m
de Aço
Revestimento de Cobre
Normalizado
Em Caixa de Inspeção Cilíndrica
Interligar haste ao condutor terra por cabo de cobre nu de 16 mm2

4x 16 mm2 (T-F-N-T)
1 1/2" - Eletroduto PEAD



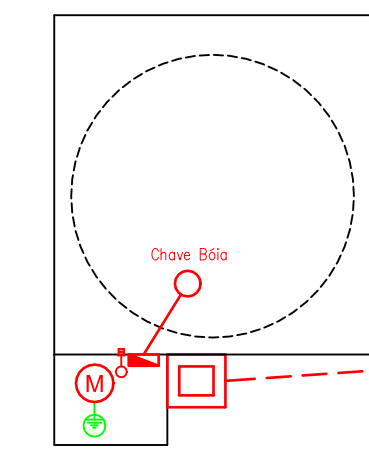
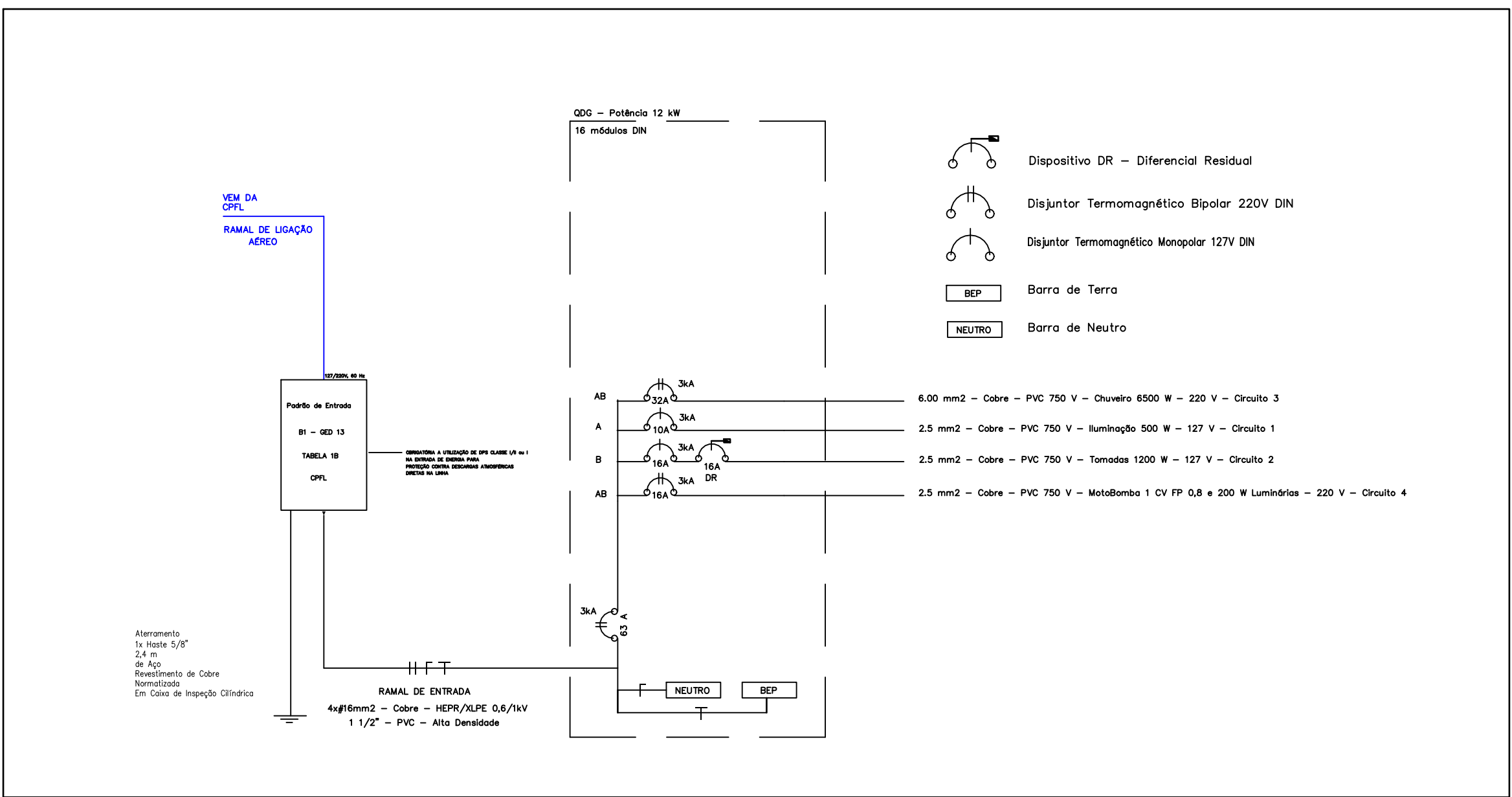
LEGENDA

- Tomada Alta para Chuveiro (Apenas Placa Cega com Furo) em Caixa de PVC 4x2" Embutida na Avenaria
- Interruptor Simples - Altura de 1,2m - em Caixa de PVC 4x2" Embutida na Avenaria
- Tomada Dupla Baixa - Altura de 0,3 m - em Caixa de PVC 4x2" Embutida na Avenaria
- Tomada Dupla Média - Altura de 1,2 m - em Caixa de PVC 4x2" Embutida na Avenaria
- Caixa de Passagem de Avenaria 30x30x30 cm com Tampa de Concreto e Brilho no Fundo
- Luminária Caixa Aberta para 2x Lâmpadas Tubulares LED T8 de 20 W - em Caixa Octogonal de Embutir no Laje
- Lâmpada Bulbo 14 W E-27 em Platon Instalado em Caixa Octogonal Embutida no Laje
- Conjunto Motobomba 1CV - 220V - FP 0,8
- Haste de Aterramento em Caixa de Inspeção e Cordão de Cobre Nu 16 mm2
- Padrão de Entrada B1 - Bifásica - 220 V - 63 A - Medição Direta - GED 13 - CPFL
Condutores de 16 mm2 - Isolante PVC 750 V
- Condutores de Fase, Neutro, Terra e Retorno Respectivamente
- Arandela - Altura de 2,2 m - Com Lâmpada LED 13 W
- Relé Fotoelétrico 127 V - Uso Externo

MEMORIAL DESCRITIVO

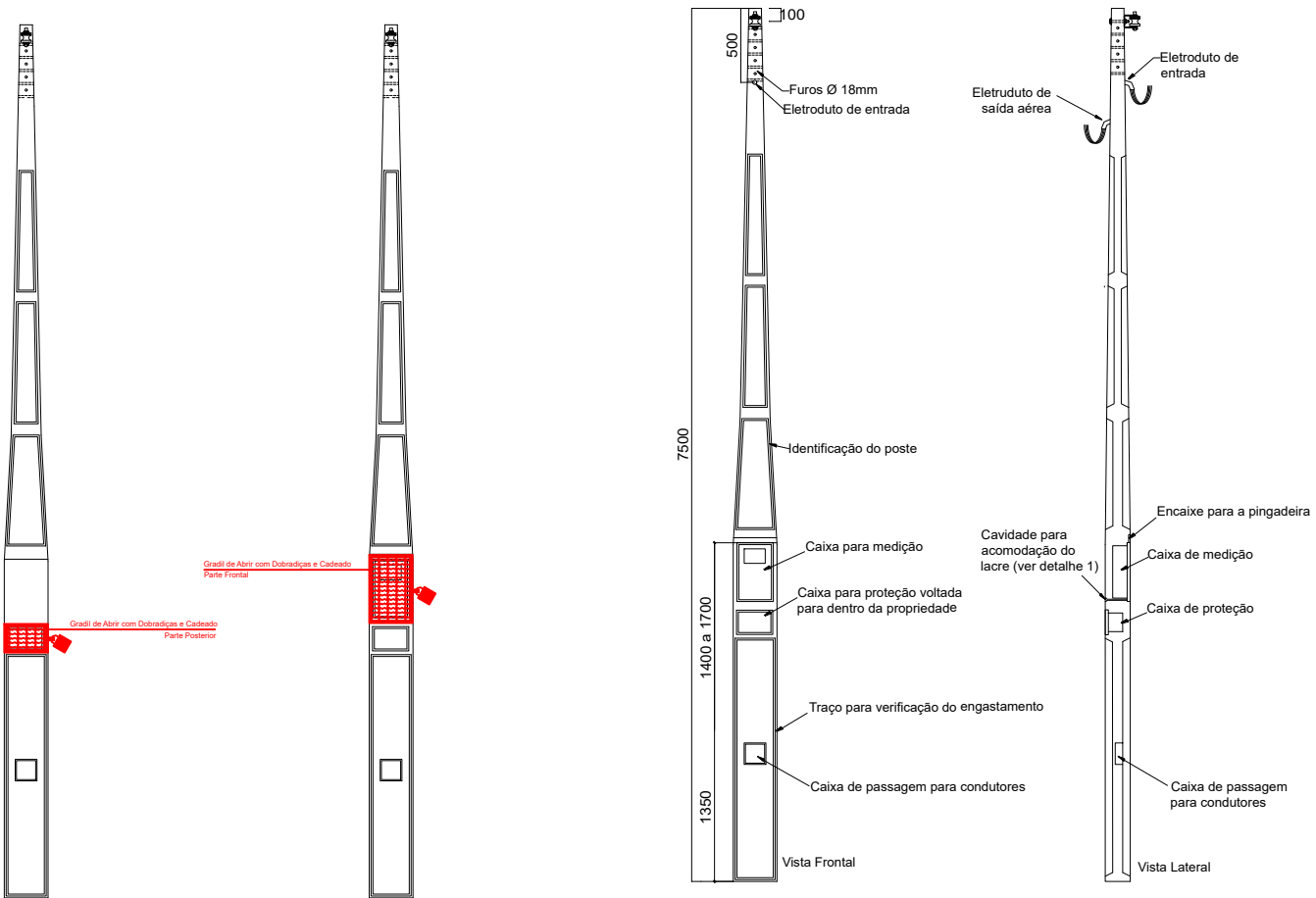
- Instalações Elétricas conforme GED 13 da CPFL e NBR 5410.
- Quadro de distribuição de embutir, PVC, capacidade de 63 A em 220 V, para 16 disjuntores tipo DIN, com barramento de neutro e terra.
- Aterramentos com haste de cobre normalizado 2,4 m 5/8" de aço revestida em cobre instalada no interior de caixa de inspeção, condutor de aterramento 16 mm2.
- Emendas dos condutores apenas no interior das caixas de passagens.
- Circuitos, condutores e disjuntores conforme o diagrama unifilar.
- O condutor neutro dos circuitos monofásicos deve ser exclusivo do seu respectivo circuito.
- O condutor terra dos circuitos deve possuir bitola igual a do condutor de fase.
- O condutor neutro dos circuitos deve possuir bitola igual a do condutor de fase.
- Eletrodutos enterrados devem ser do tipo PEAD - Alta Densidade - de diâmetro conforme especificado no projeto.
- Eletrodutos embutidos devem ser do tipo flexível, antichamas, corrugado e de diâmetro conforme especificado no projeto.
- Chumbar tampas das caixas de passagem após a passagem do fiação e cobrir com terra.
- Eletrodutos enterrados a uma profundidade de 0,4 metros.
- Acomodamento do Bumbo por Partida Direta:
1x Contator tripolar de 9 A 220 V
1x Interruptor para acionamento da motobomba
1x chave bóia de nível inferior para detectar esvaziamento da caixa
1x motobomba 1 CV
Em série com o interruptor deverá estar o contato normalmente fechado da chave bóia e a bobina do contator
Quando acionada a motobomba, ela deverá funcionar apenas se tiver água no reservatório
- Entrada de Energia - Padrão B1 - Bifásica - GED 13 - CPFL - 127/220 V - 63 A
Condutores de 16 mm2
Disjuntor Bipolar de 63 A
Pósle padrão de medição direta com caixas embutidas

DIAGRAMA UNIFILAR



Aterramento
1x haste 5/8"
2,4 m
de Aço
Revestimento de Cobre
Normalizado
Em Caixa de Inspeção Cilíndrica
Interligar haste ao motor com cabo de cobre nu de 16 mm2

Total de Gradi: 0,5 m² + 2 Cadeados
PADRÃO TIPO B1 - TABELA 1A - GED 13 - CPFL - BIFÁSICO 220V - 63 A
Padrão de Entrada com Caixa Incorporada - Instalação Voltado para Calçada



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

Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

OBRA:
Horta Municipal - Jardim Orlando Ometto
PROJETO:
Instalação Elétrica
ENDEREÇO:
Rua José Massucato - Jardim Orlando Ometto

Norberto Leonelli Neto
Secretário

Rafael Pavan
Engenheiro Eletricista

ESCALA:

S/E

DATA:

07/05/2025

FOLHA:

01/01-ELE

"JAHU CAPITAL DO CALÇADO FEMININO"

"RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL"