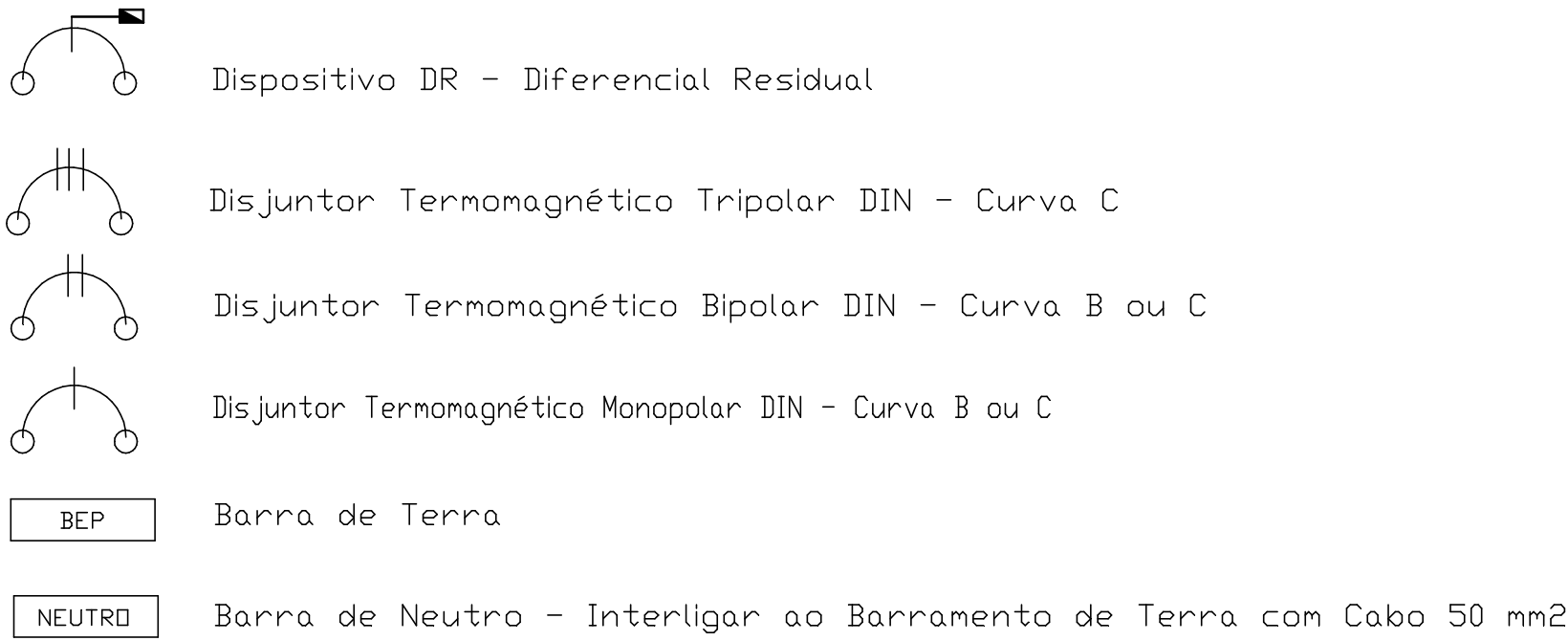


DIAGRAMA UNIFILAR

Quadro de Distribuição - Capacidade Mínima de 100 A
Com Barramento de Neutro e Terra - Capacidade de Corrente de 125A
Barramento Tipo Pente Trifásico de 100 A - 36 DIN - 1,5 Metro
Capacidade Mínima para 36 SLOTS DIN



ENTRADA DE ENERGIA
125A
127/220V
Trifásica
Disjuntor Caixa Moldada 125 A - NBR IEC 60947
15 kA

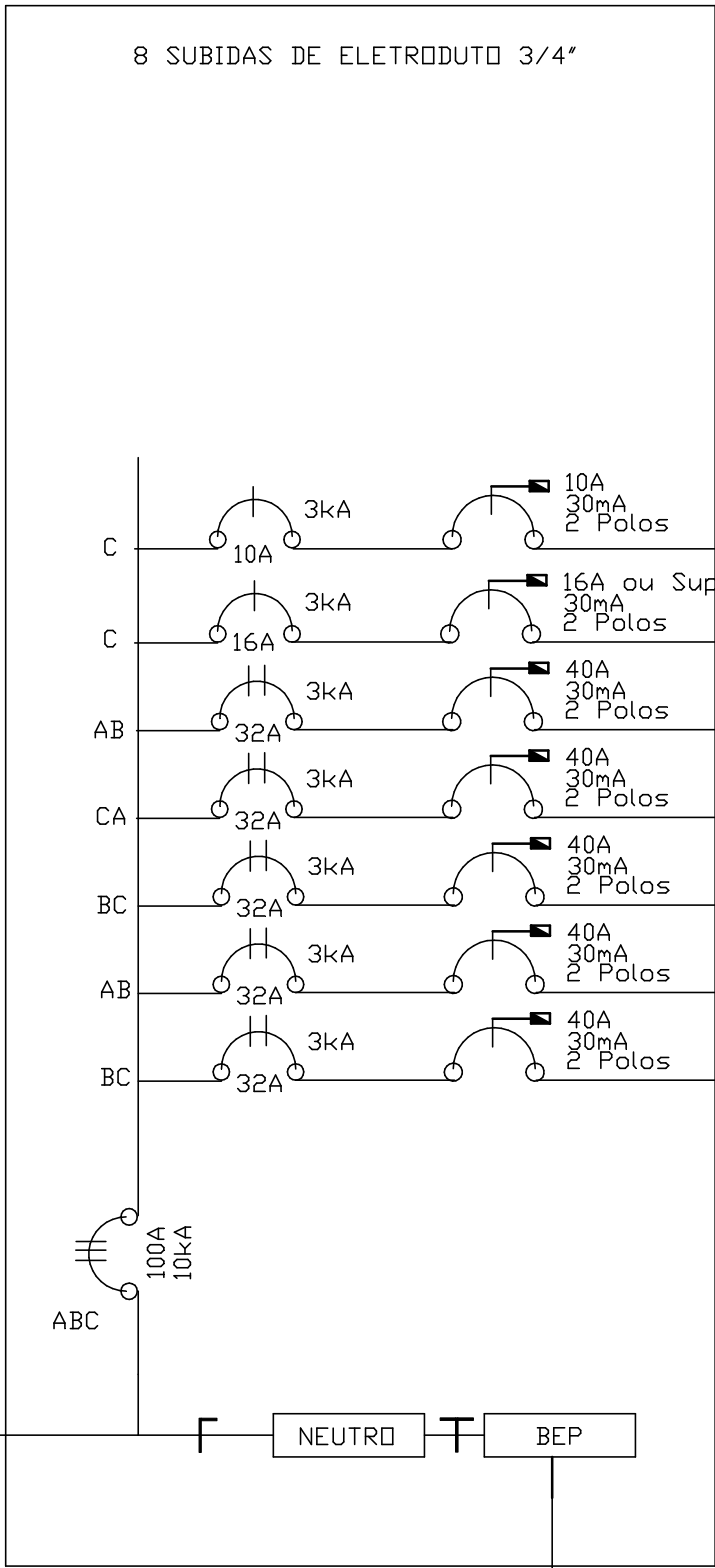
DEMANDA CALCULADA (D):
5x Chuveiros 6500VA - 32500VA
Tomadas de Uso Geral 1200VA
Iluminação 800VA
Total: 35,3kVA

C4
38x47
GED13
CPFL

4x #50mm2 - Cobre - 0,6/1kV
Eletroduto PEAD 60mm

Queda de Tensão = 1,5%
Corrente Considerada: 125 A
Distância: 30 m

Aterramento
1x Haste 5/8"
2,4 m
de Aço
Revestimento de Cobre
Normatizado
Conector Grampo
No interior da caixa de passagem
Interligar no Ponto de Aterramento do Padrão e ao Condutor Neutro



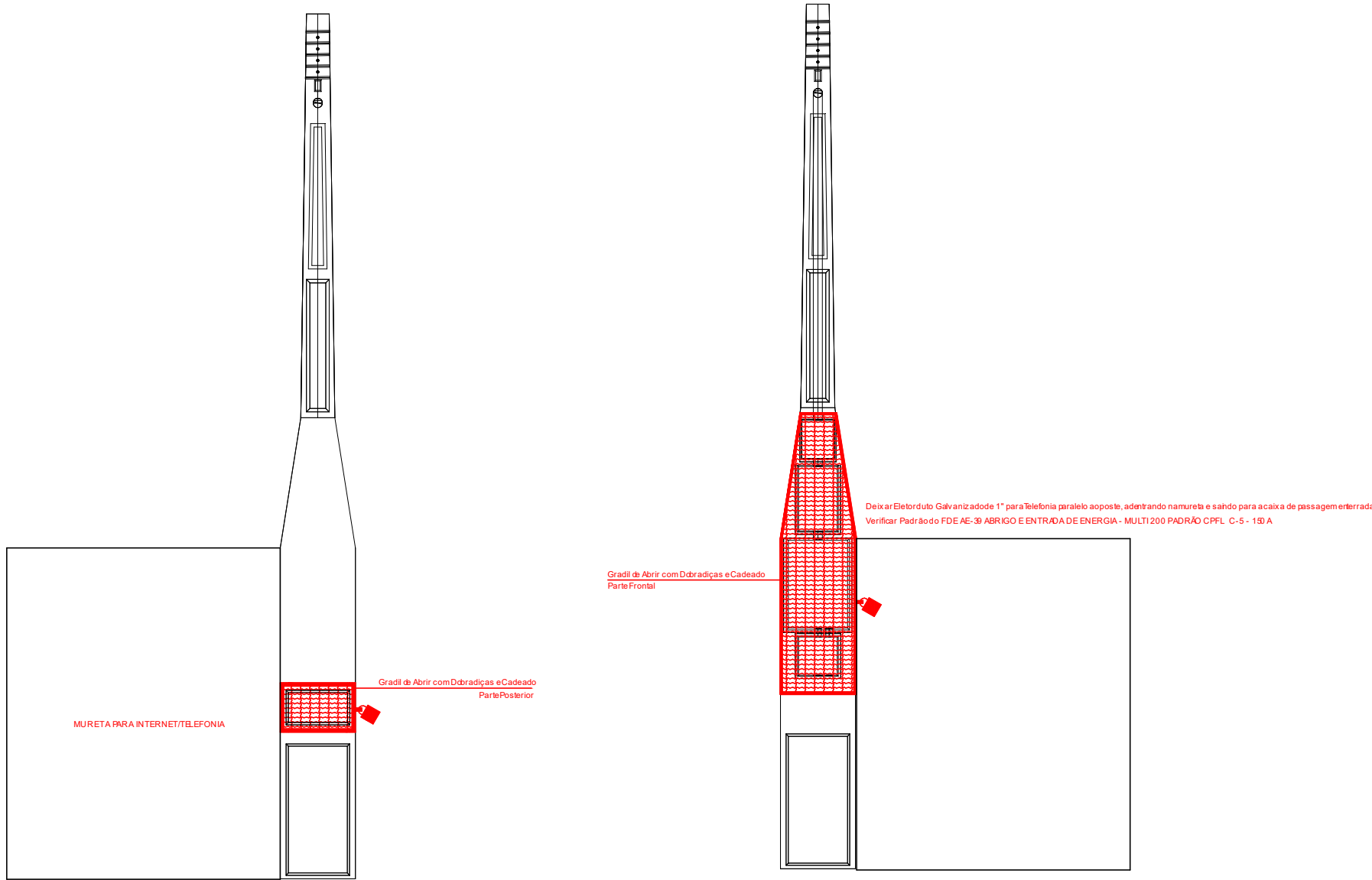
1. 1,5 mm2 - Cobre - PVC 750 V - Iluminação - 127 V - 600 VA
2. 2,5 mm2 - Cobre - PVC 750 V - Tomadas - 127 V - 1200 VA
Todas as Tomadas São de Uso Geral, isto é, capacidade máxima de 10 A.
3. 6 mm2 - Cobre - PVC 750 V
Chuveiros de 5500W - 220 V
4. 6 mm2 - Cobre - PVC 750 V
Chuveiros de 5500W - 220 V
5. 6 mm2 - Cobre - PVC 750 V
Chuveiros de 5500W - 220 V
6. 6 mm2 - Cobre - PVC 750 V
Chuveiros de 5500W - 220 V
7. 6 mm2 - Cobre - PVC 750 V
Chuveiros de 5500W - 220 V

Aterramento
1x Haste 5/8"
2,4 m
de Aço
Revestimento de Cobre
Normatizado
Conector Grampo
No interior da caixa de passagem

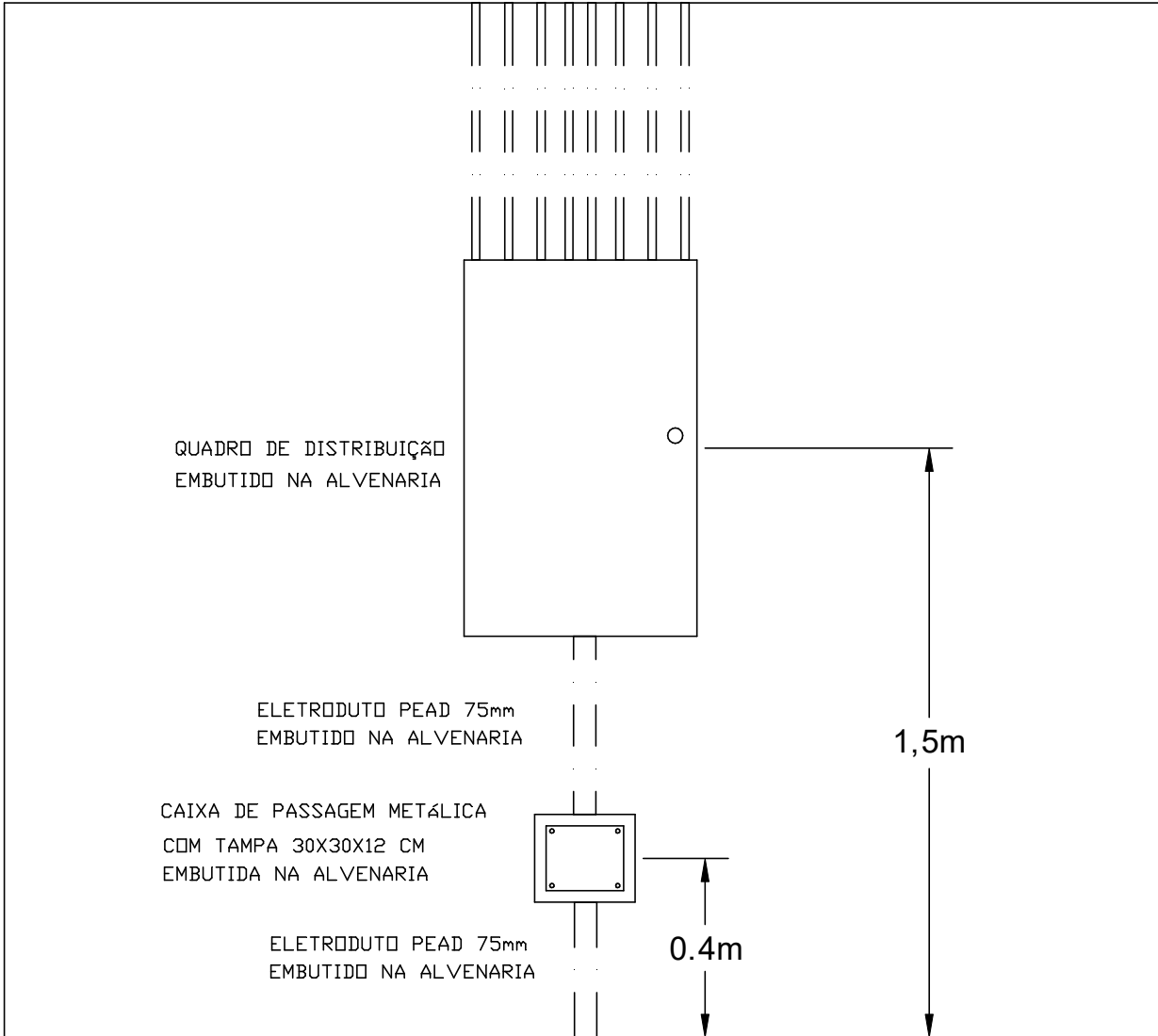
PADRÃO TIPO C4 - TABELA 1C - GED 13 - CPFL

Poste padrão para medição indireta com entrada aérea: Voltado para Calçada

Este padrão é utilizado para clientes que se enquadrem em demandas com corrente acima de 100 A. É utilizado para medição indireta e adequado à instalação de mini ou microgeração.



8 SUBIDAS DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO 3/4"



OBRIGATÓRIA A LEITURA DO MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

SECRETARIA DE
HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

PROJETO
PROJETO PARA REVITALIZAÇÃO DE CAMPO SOCIETY
E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS/VESTIÁRIOS

LOCAL
Rua Firmino Padim X Av. Arminda Victória Furlani Bernardi.
Jd. Pires de Campos - Jau/SP

NORBERTO LEONELLI NETO
SECRETÁRIO DE HABITAÇÃO E PLANEJAMENTO URBANÍSTICO

RAFAEL PAVAN
Engenheiro Eletricista

REFERÊNCIA
Instalação Elétrica
Banheiro

Escala:
Sem Escala

FOLHA
ELE-2