Obs.:

Os cabos e barramentos de fase devem ser identificados, desde o ponto de entrega, nas extremidades, até o barramento do quadro de medidores, por cores distintas, conforme abaixo:
Fase “V” – cor vermelha
Fase “A” – cor PRETO
Fase “B” – cor branca
Neutro – cor Azul

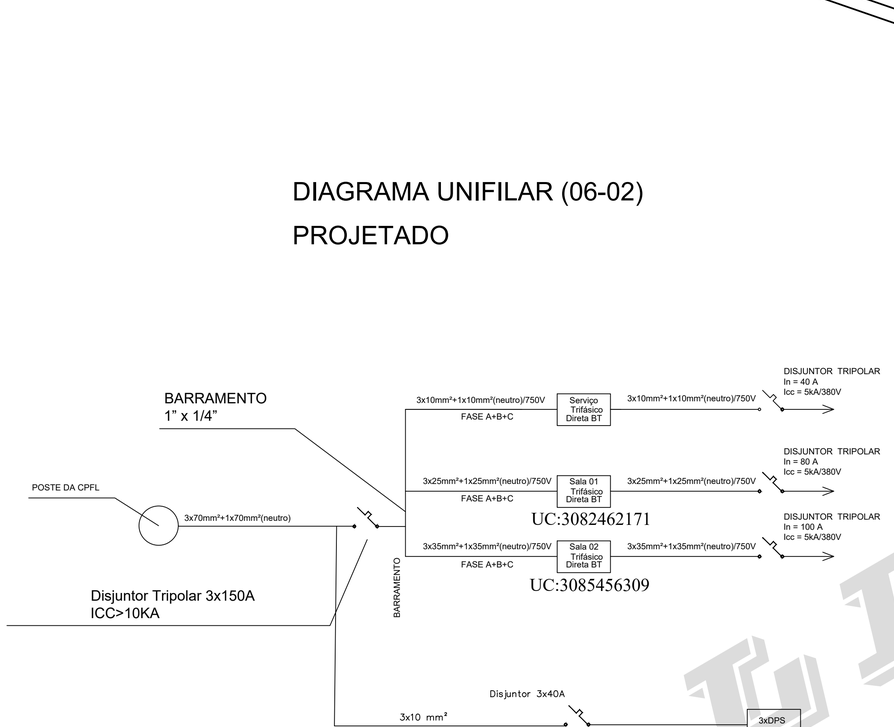
Os barramentos devem ser identificados com faixas de tinta a óleo ou esmalte, e os cabos através de sua própria cobertura ou fita.

O neutro, quando em cabo deverá ter sua cobertura/isolação (não sendo permitido enfitamento) na cor azul claro e em barramento deverá ser identificado através de fita, tinta a óleo ou esmalte na cor azul claro.

Os afastamentos dos barramentos de baixa tensão, entre si, SERÃO , de no mínimo 150mm.

DIAGRAMA UNIFILAR (06-02)

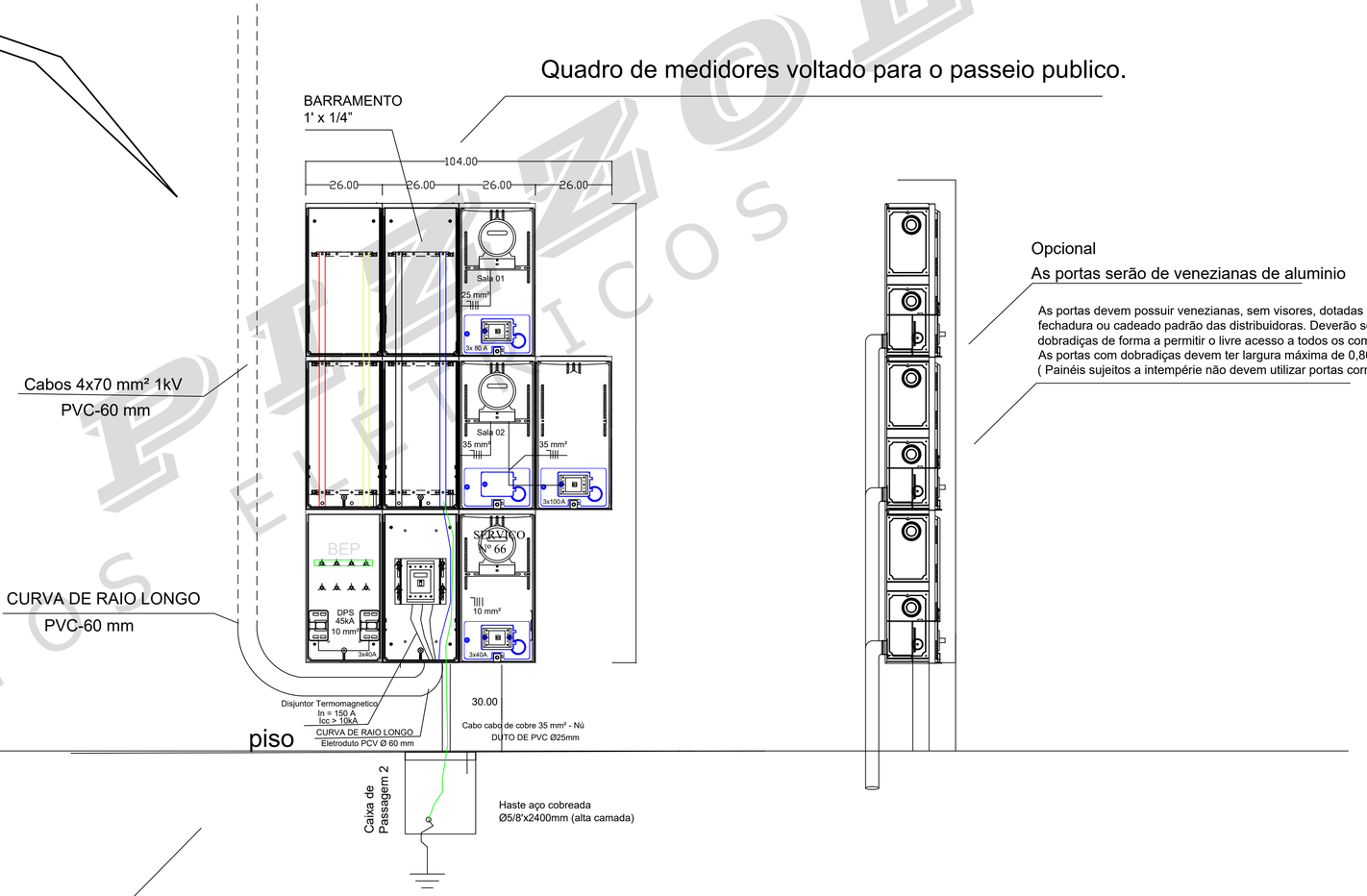
PROJETADO



Quadro de Medidores (07)

Escala 1:10
GED 119

Quadro de medidores voltado para o passeio publico.



Obs.:

Será executado aterramento junto a segunda caixa de passagem, onde o condutor de proteção será passado junto com o condutor de ramal de entrada , cabo de cobre 35 mm^2, conforme GED 119.
A malha deve ser conectada ao neutro do barramento com condutor de cobre nu de 35mm², e o valor da resistência de aterramento não deve exceder a 25 Ohms, sob quaisquer condições.
O aterramento dos quadros/caixas deve ser interligado ao barramento de equipotencialização principal (BEP) do sistema de aterramento do prédio/instalação, configurando um sistema PEN

DALL PIZZOL
PROJETOS ELÉTRICOS
Rua Angelo José Bordin, 633 CEP- 99200-000 Guaporé/RS
Fone: (54)3443-6434 (54) 99878781
E-mail: fabianodall@yahoo.com.br

Título da Obra: Situação, Localização, Medição, Esquemático e Ramal de Entrada	Data: 04/11/25	Número: 02/02
Especificação: Plantas de localização da entrada de energia elétrica	Esc.: -----	Prancha: ----
Requerente: MUNICIPIO DE SAO VALENTIM DO SUL. CNPJ: 92.902.055/0001-05	Desenho: FABIANO	Projeto: FABIANO
Local: Rua Joao Scussel 66 , Centro	Resp. Técnico:	
Município: São Valentim do Sul - RS	Eng. Eletricista FABIANO DALL PIZZOL CREA - 136919	

Autenticação do documento no site https://assinador.iti.br/assinador/ código: 3F1F053B0BDF7E9A3 utilizando a chave: 3F1F053B0BDF7E9A3