Medição em poste com caixa MP2 fixada em mureta com disjuntor de 125A e ramal de ligação aéreo

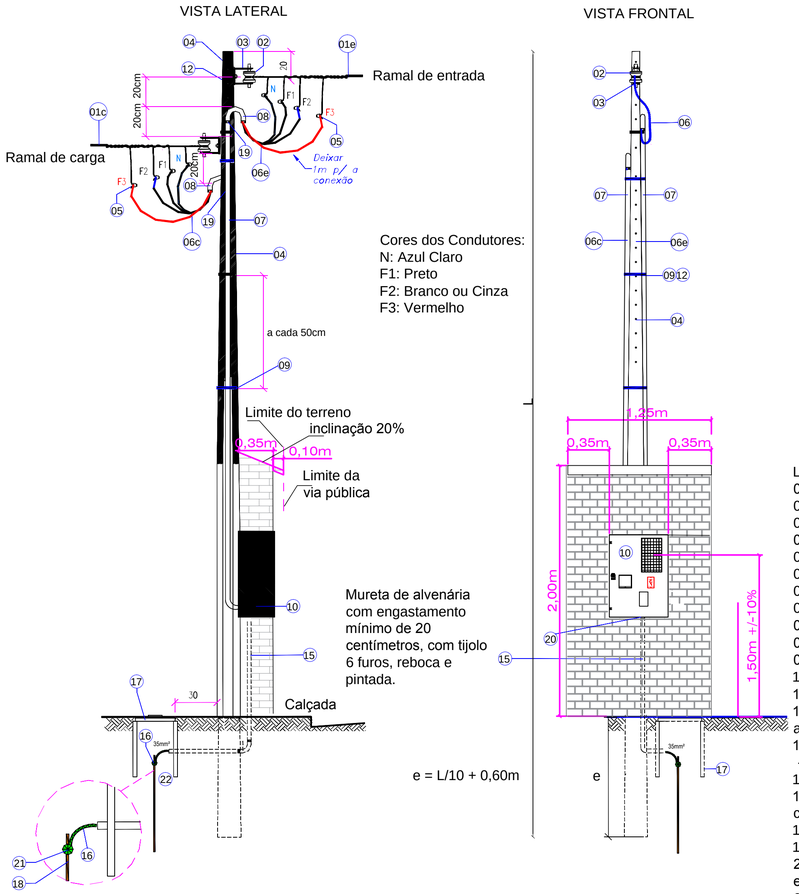


Diagrama Unifilar - Existente

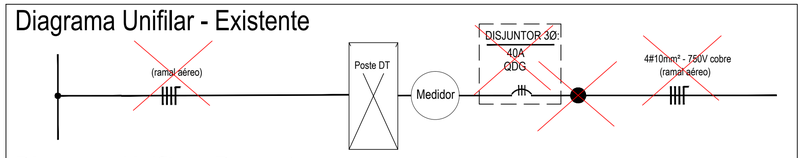
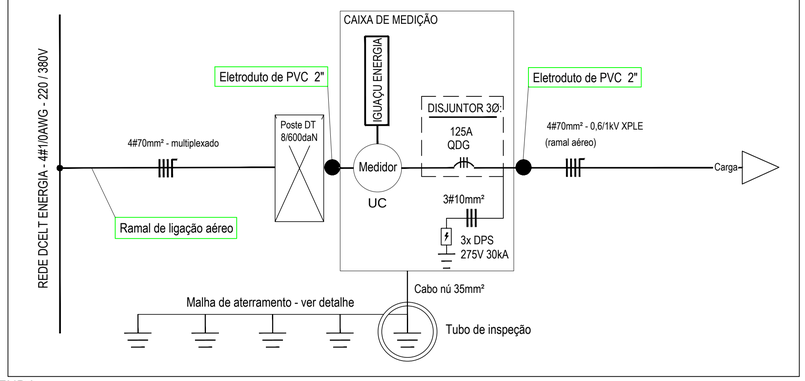
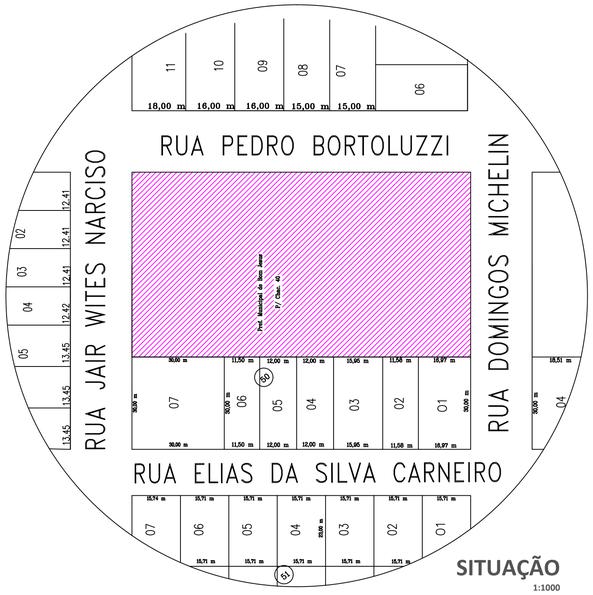


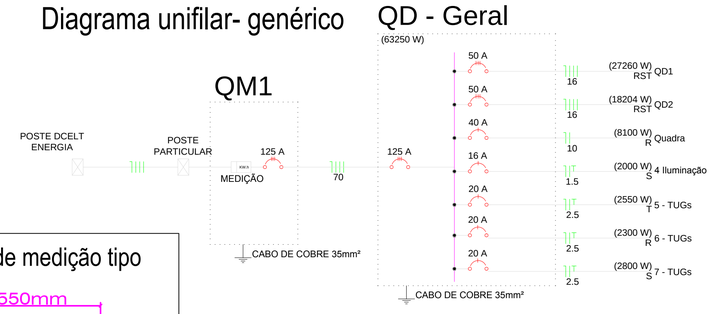
Diagrama Unifilar - Proposto





LEGENDA
01e - Ramal de Ligação - **Multiplexado Aluminio 70mm²** com neutro isolado XLPE - 0,6/1kV;
01c - Ramal de Carga - **Multiplexado Aluminio 70mm²** com neutro isolado XLPE - 0,6/1kV;
02 - Isolador Roldana;
03 - Armação Secundária;
04 - Poste Particular de concreto **DT 8/600daN**;
05 - Conector tipo cunha ou perfurante **16-120/16-120mm²**;
06e - Ramal de Entrada - Unipolar de cobre **70mm²** isolação 0,6/1kV;
06c - Ramal de Carga - Unipolar de cobre **70mm²** isolação 0,6/1kV;
07 - Eletroduto de PVC rígido **Ø 2"**;
08 - Curva de PVC 180° ou cabeçote **Ø 2"**;
09 - Fita de alumínio ou aço inoxidavél há cada 80cm;
10 - Caixa para Medidor **MP2 polifásico pardão DCELT Energia** com visor para DPS;
11 - Curva 90° PVC **Ø 2"**;
12 - Abraçadeira zincado por imersão a quente;
15 - Eletroduto de PVC Ø1" rígido - aterramento;
16 - Condutor de aterramento **35mm²** ;
17 - Tubo de inspeção de aterramento com tampa 30x30x40cm.
18 - Haste de aterramento 5/8" 2440mm ;
19 - Luva vedada;
20 - Porca e arruela de alumínio para eletroduto Ø1";
21 - Conector de aterramento;
22 - Fundo com camada de brita;

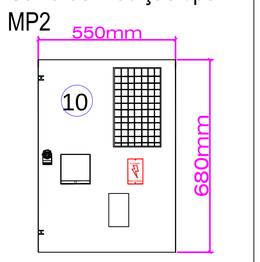
Diagrama unifilar- genérico



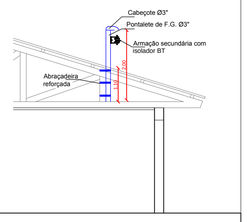
Legenda

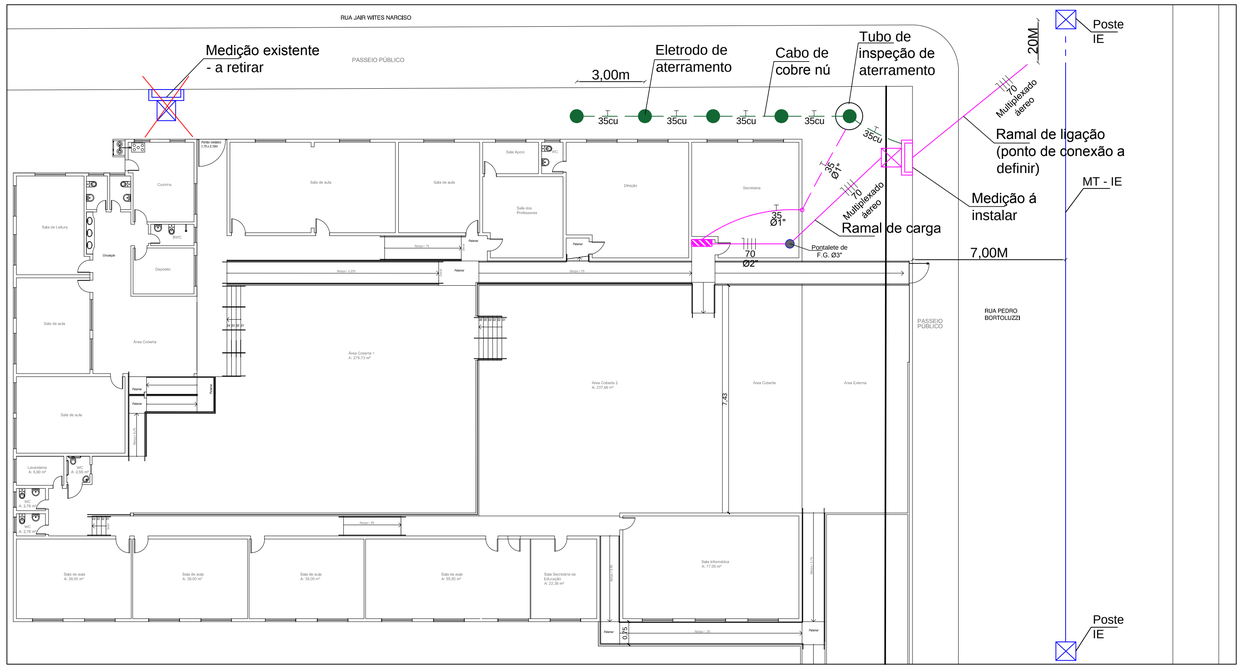
- QD-geral p/ 40Disjunntor - a instalar
- Entrada de energia - a instalar
- Entrada de energia existente - retirar
- Cabo de cobre nú 35mm²
- Eletrodo de aterramento 5/8"x2440mm

Caixa de medição tipo MP2

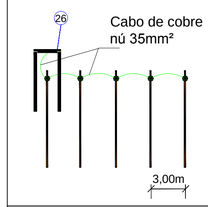


Pontalete F.G. Ø3"



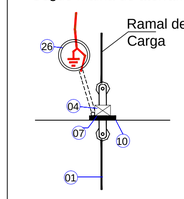


Malha de aterramento

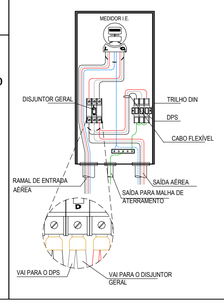


Vista superior

Segue malha de aterramento



Vista interna



PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO DCELT

Obra: Escola Municipal Gilberto Tavares Rua Pedro Bortoluzzi, s/n°, Centro, Bom Jesus/SC	Data: 10/2021
Resp. Técnico: CHARLES BARBIERI:06094034945 — Assinado de forma digital por CHARLES BARBIERI:06094034945 Dados: 2021.11.16 19:56:30 -03'00' Charles Barbieri/Eng. Elet./CREA 130.621-0	Escala: Indicada
Proprietário: Município de Bom Jesus/SC - CNPJ 01.551.148/0001-87	Área(m²): ---------
	Desenho: Charles
Especificação: Planta de situação; Diagrama unifilar; Detalhe de instalação.	Prancha: EL-01

Observações: O projetista não se responsabilizará por eventuais alterações deste projeto durante sua execução. As potências dos equipamentos dados no projeto, não devem ser, em hipótese alguma, extrapolados sem prévia consulta e autorização do projetista. Recomendamos que sejam utilizados produtos de qualidade e confiabilidade comprovadas. A qualidade da instalação depende diretamente do material utilizado. Este projeto foi baseado no lay-out e informações fornecidas pelo arquiteto ou proprietário. Na dúvida da locação exata dos pontos, estes deverão ser consultados.