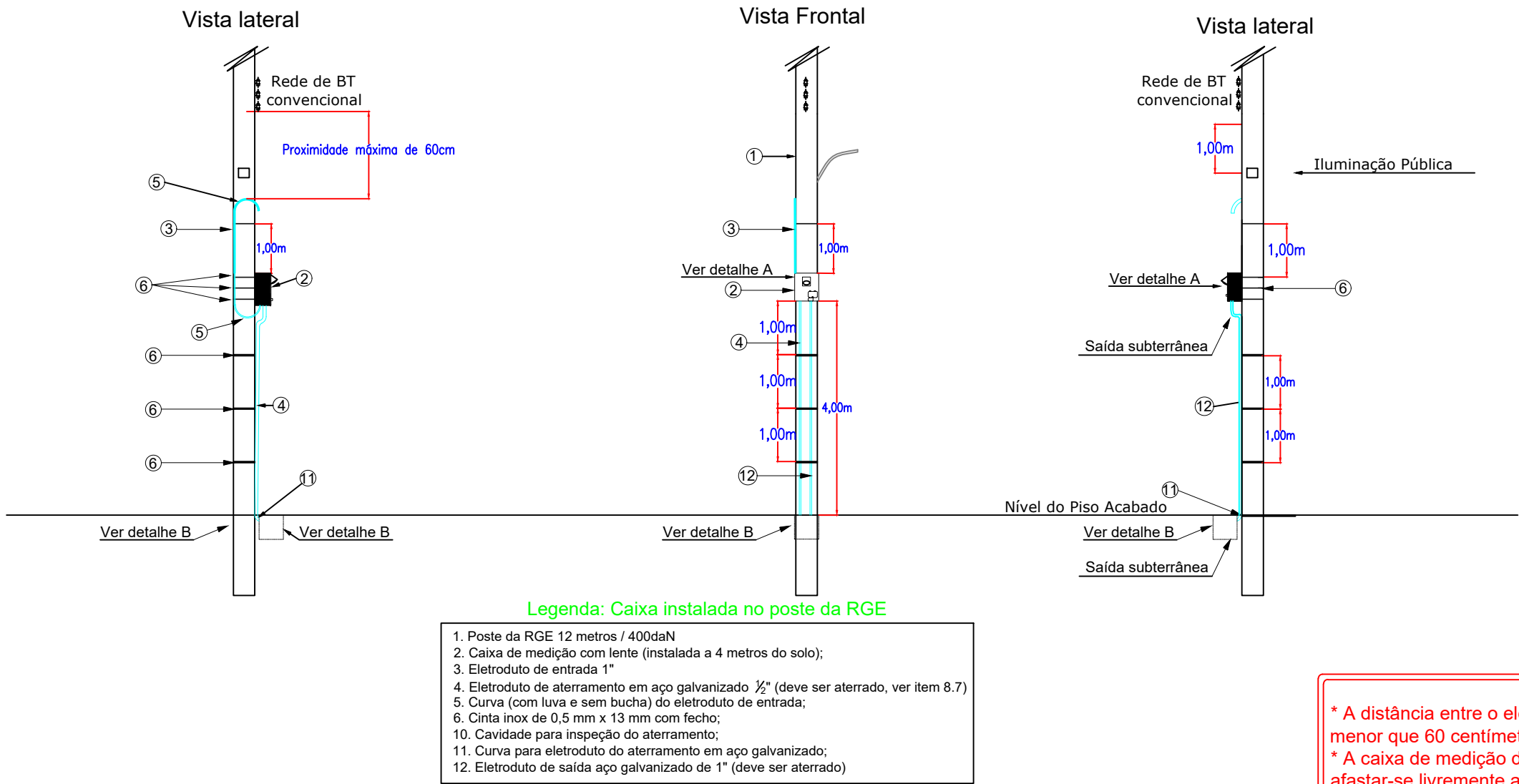


DETALHE 01: Caixa de Medição Instalada no Poste da RGE



DETALHE 02: Perfil do poste existente da RGE

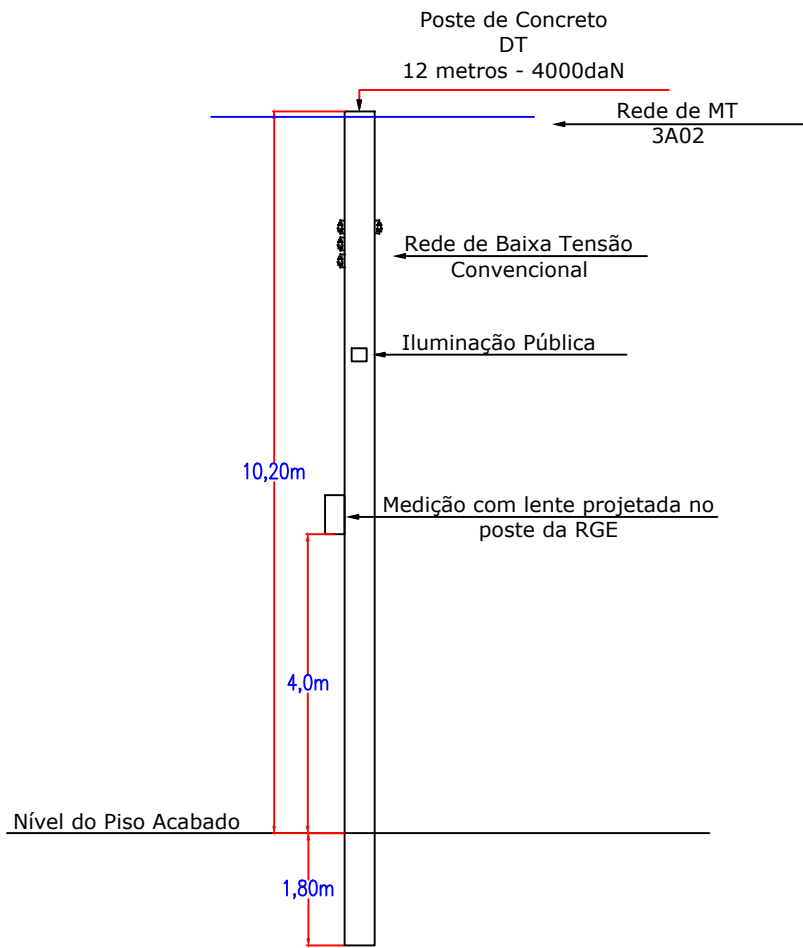
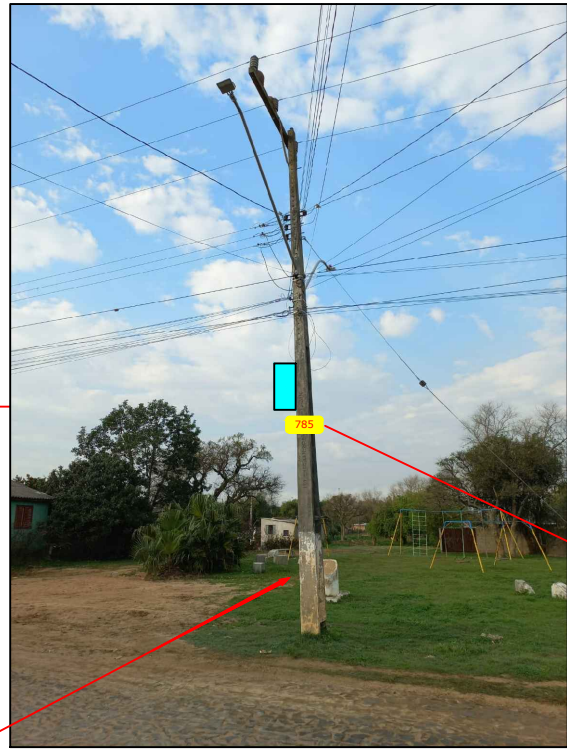


FOTO 01: Poste Existente da RGE

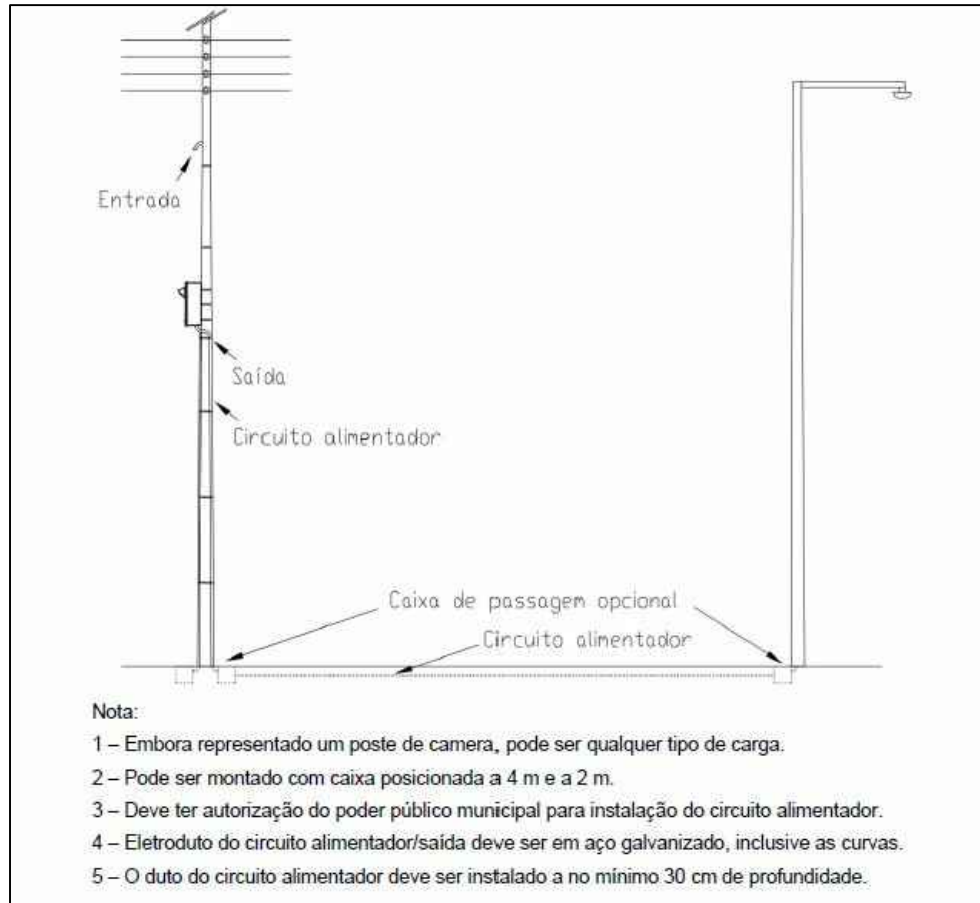


Caixa de medição
(instalar na lateral do poste)
* Não voltada para rua.
Seguir detalhe abaixo

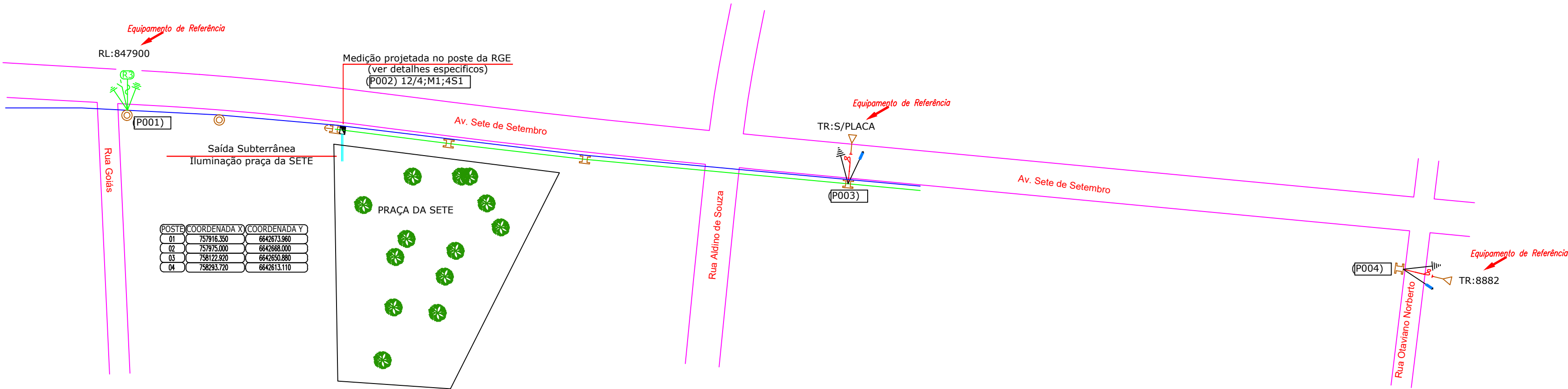
Instalar plaqueta com numeração predial
(número 785, conforme definição da prefeitura).

Poste da RGE
(será instalado a medição)

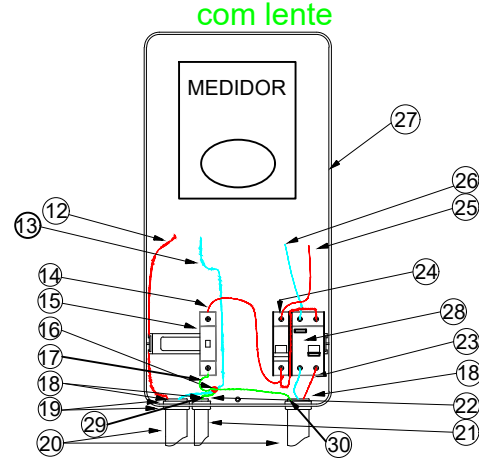
Ilustração da disposição do circuito alimentador à carga



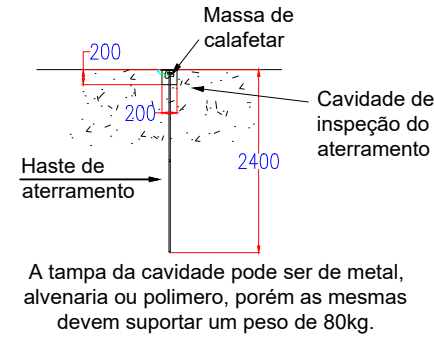
Planta de Situação e Localização
Escala 1:1000



Detalhe A
Caixa de medição monofásica
com lente



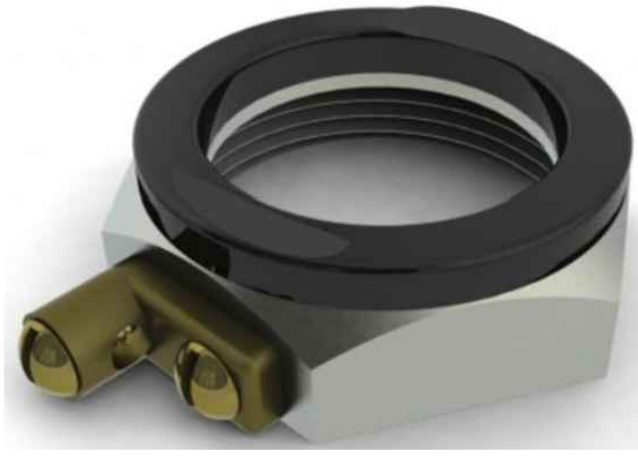
Detalhe B- Aterramento



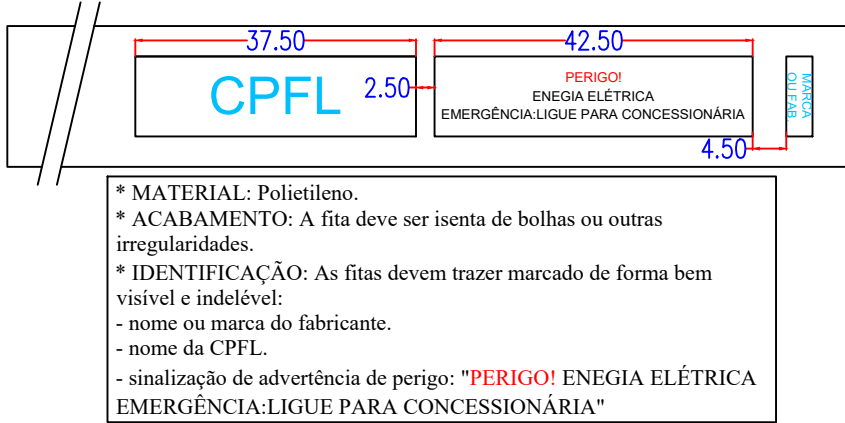
Legenda: Detalhe A

- Condutor fase de entrada 6mm²
- Condutor neutro de entrada 6mm²
- Condutor de alimentação do DPS 4mm²
- DPS (tipo II-275V)
- Ponto de conexão equipotencial: Conector fendido fornecido com a caixa de medição;
- Condutor terra do DPS 10mm²
- Massa de calafetar (a saída do eletroduto deve ser obstruído com massa);
- Armações (não deve ser utilizado bucha);
- Eletrodutos de entrada e saída 1" (a saída deverá ser de aço galvanizado e aterrado-utilizar bucha com terminal do item 8.7)
- Eletroduto do condutor de aterramento: 1/2" (utilizar bucha com terminal do item 8.7)
- Condutor de aterramento 10mm²
- Condutor fase de saída 6mm², 0,6/1kV
- Disjuntor monofásico: 1x32A-6kA
- Condutor fase de saída 6mm², 0,6/1kV
- Condutor neutro de saída 6mm², 0,6/1kV
- Caixa do medidor.
- Interruptor Diferencial Residual (IDR), capacidade de corrente nominal igual ao disjuntor e capacidade de interrupção de 6 kA no mínimo.
- Ponto de aterramento do eletroduto de aterramento, utilizar bucha com terminal do item 8.7.
- Quando saída subterrânea aterrar o eletroduto de saída, utilizar bucha com terminal do item 8.7.
- Para instalação do IDR aterrar para a conexão do condutor neutro conforme indicação de cada fabricante.

8.7 Bucha com terminal de aterramento isolada
Deve ser instado junto ao eletroduto dentro da caixa de medição.



Detalhe da Fita Indicativa
Escala: 1:100

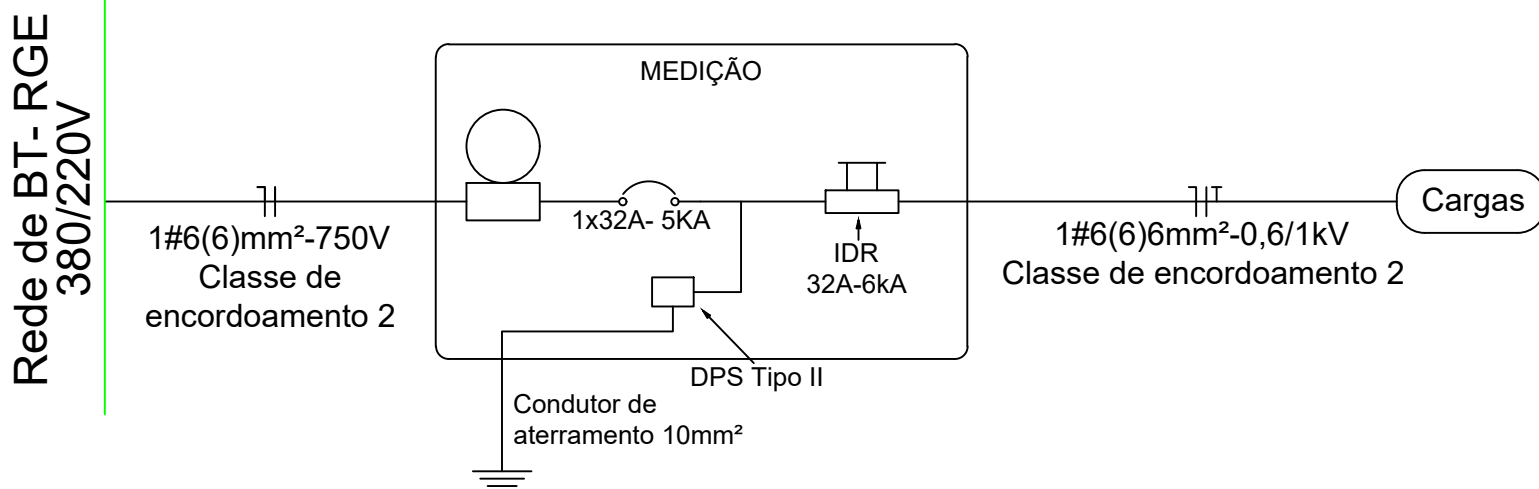


Todos os materiais da entrada de energia deverão ser adquiridos de fabricantes aprovados pela RGE-CPFL

Nota: Detalhes omissos no projeto, consultar os GED's: 13, 18334 e demais normas técnicas da RGE-CPFL

NOTA DE PRECAUÇÃO
Consultar Memorial Técnico Descritivo para uma Perfeita Instalação!

Diagrama Unifilar



Rua 19 de Outubro, 479, Centro, Ijuí - RS | (55) 3024-0137

Razão Social:	Município de São Gabriel	Ref.:Projeto	066/2023
Endereço:	Avenida Sete de Setembro, nº 785- Bairro Independência - São Gabriel / RS	Data:	04/09/2023
Assunto:	LIGAÇÃO NOVA EM BAIXA TENSÃO COM OCUPAÇÃO DE POSTE DA RGE	ART Nº:	12739748
Resp. Técnico Projeto:	Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Escala:	Indicada
Solicitante:	Município de São Gabriel CNPJ: 88.768.080/0001-70	Folha:	A1
		Prancha 01 de 01	
		Desenhista:	Guilherme Ramires