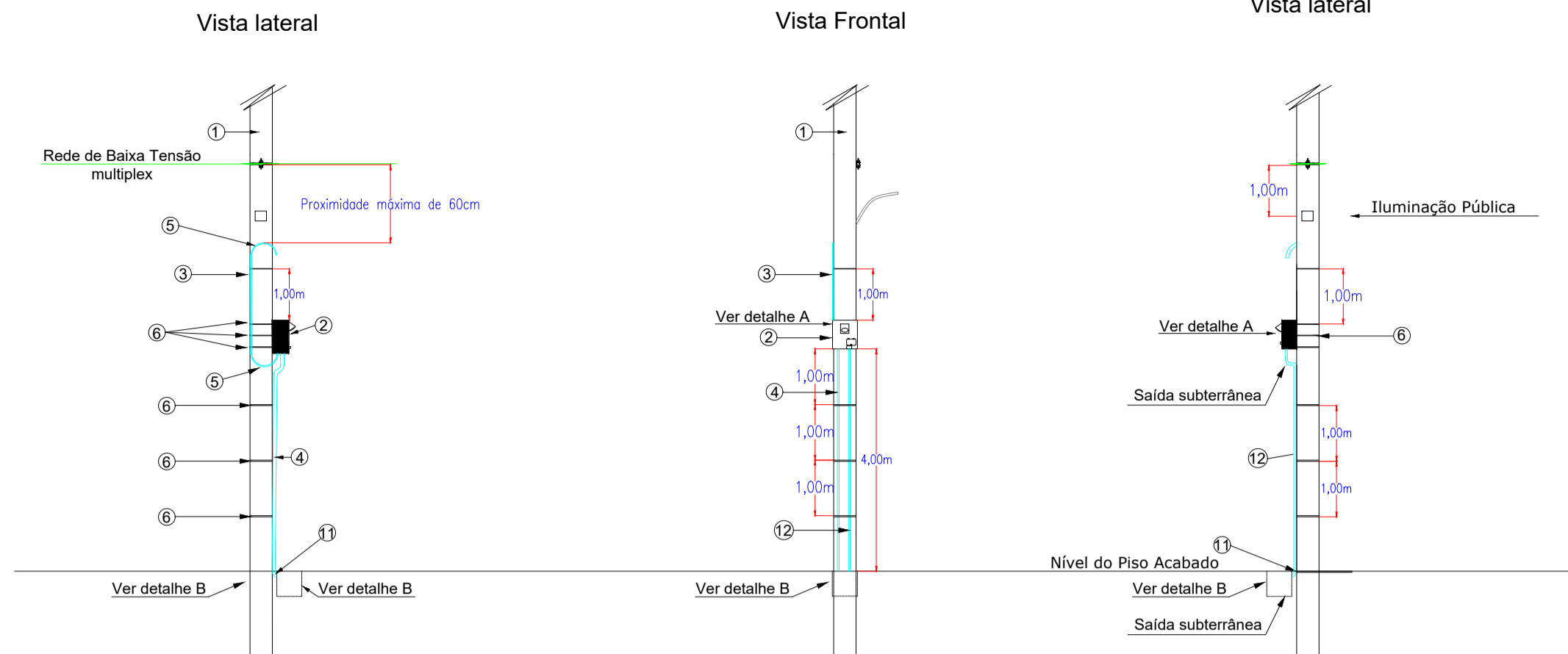


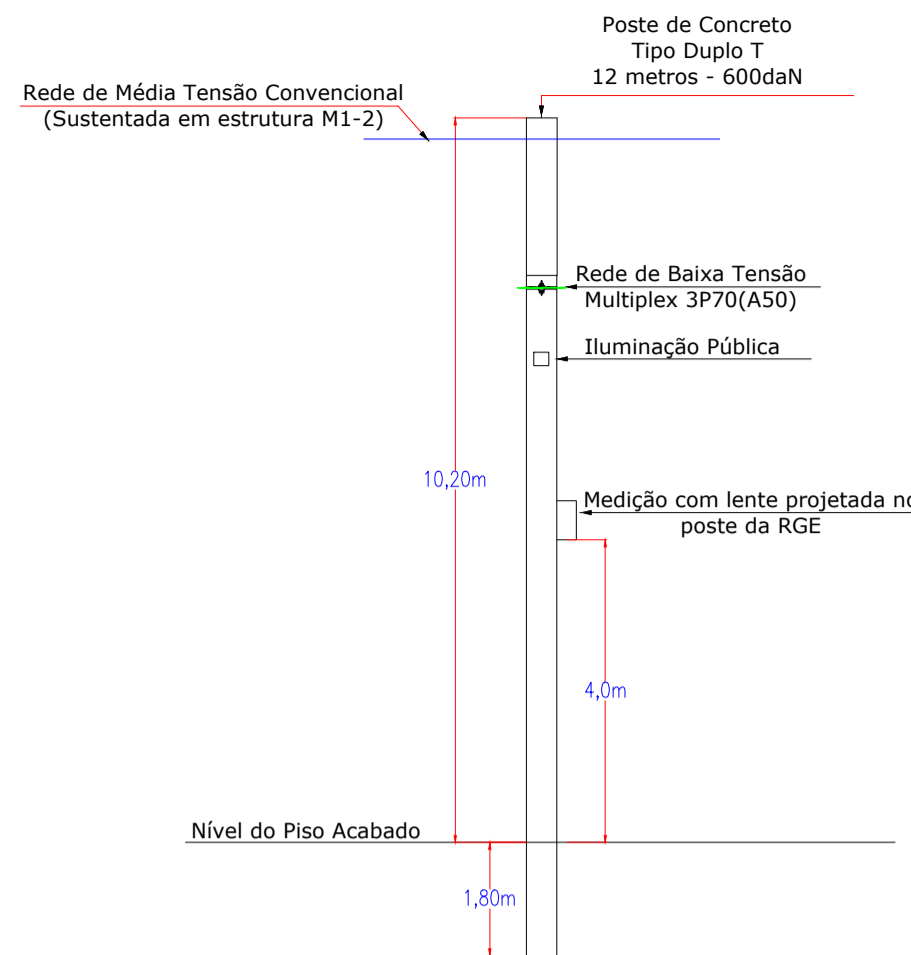
DETALHE 01: Caixa de Medição Instalada no Poste da RGE



Legenda: Caixa instalada no poste da RGE

1. Poste da RGE 12 metros / 400daN
2. Caixa de medição com lente (instalada a 4 metros do solo);
3. Eletroduto de entrada PVC 1"
4. Eletroduto de aterramento em aço galvanizado 1/2" (deve ser aterrado, ver item 8.7)
5. Curva (com luva e sem bucha) do eletroduto de entrada;
6. Cinta inox de 0,5 mm x 13 mm com fecho;
10. Cavidade para inspeção do aterramento;
11. Curva para eletroduto do aterramento em aço galvanizado;
12. Eletroduto de saída aço galvanizado de 1" (deve ser aterrado)

DETALHE 02: Perfil do poste existente da RGE



Notas Técnicas:

- * A distância entre o eletroduto de entrada do ramal e a fase inferior da rede secundária não pode ser menor que 60 centímetros.
- * A caixa de medição deverá ser instalada de modo que, para realização da leitura, a pessoa possa afastar-se livremente até 5 metros sem que para isso entre em alguma área que possa trazer risco.
- * A conexão do circuito alimentador/saída deve estar isolada (com duas camadas de fita auto fusão e três camadas de fita isolante).
- * A saída da caixa da medição será subterrânea, a disposição do ramal de saída subterrâneo, poderá sofrer alterações no momento da execução.
- * O duto subterrâneo de saída deverá ser de aço galvanizado a fogo de 1", envelopado em concreto e instalado a uma profundidade mínima de 0,50 metros no passeio público, acima dele deverá ser instalado fita indicativa de eletricidade.
- * Deve ser instalada numeração de material indelevel no poste da medição para indicar a localização deste no logradouro (rua).

FOTO 01: Poste Existente da RGE

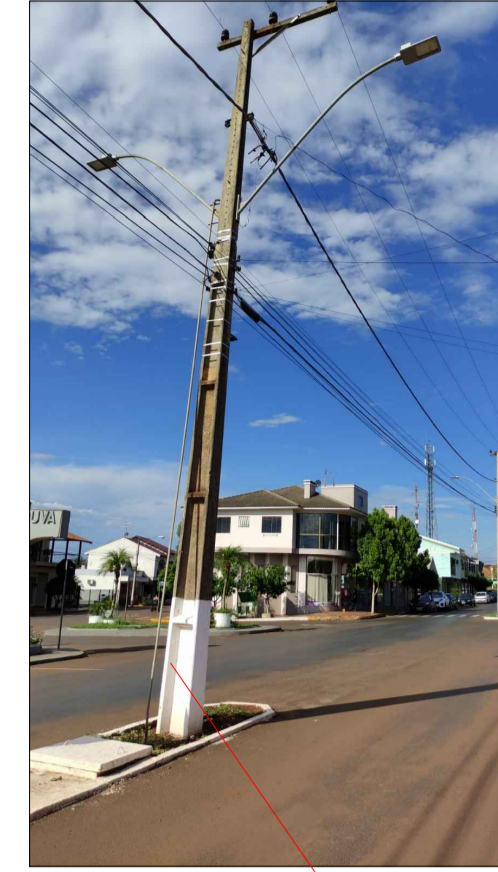


Ilustração da disposição do circuito alimentador à carga

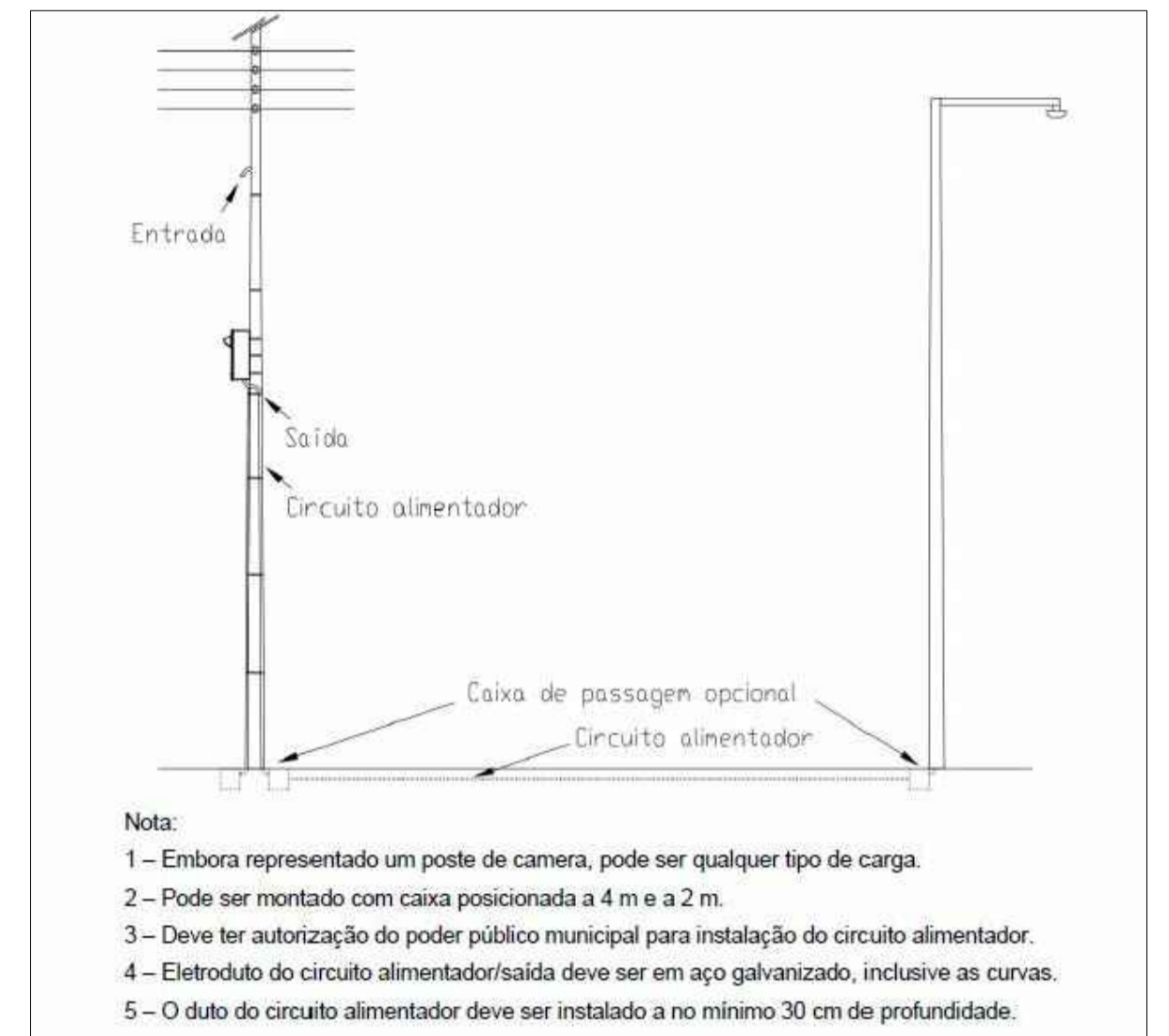
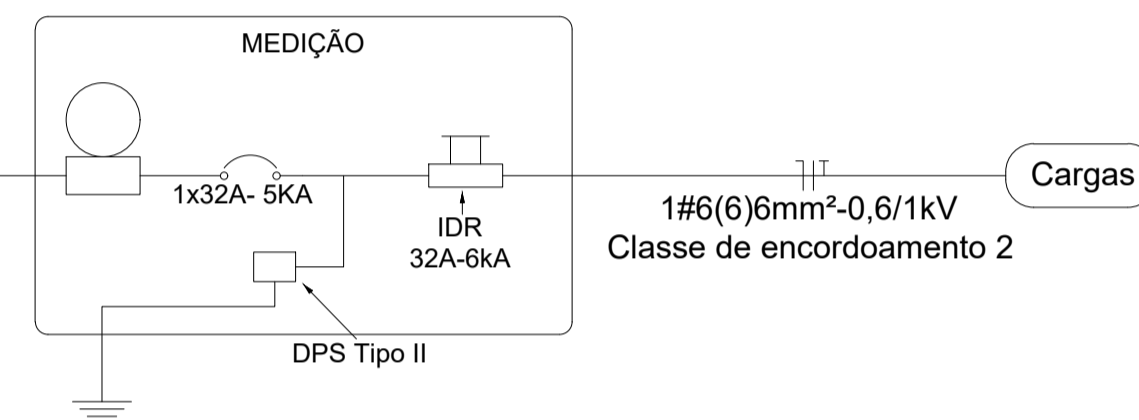
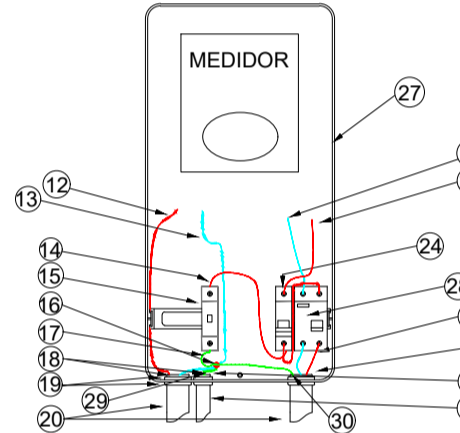


Diagrama Unifilar

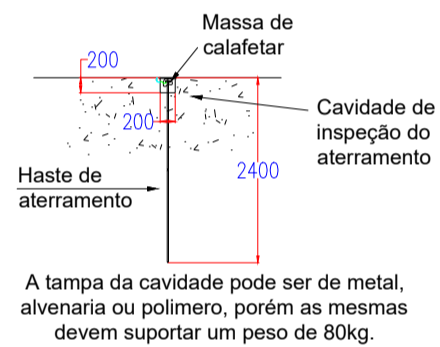
Rede de BT- RGE
380/220V



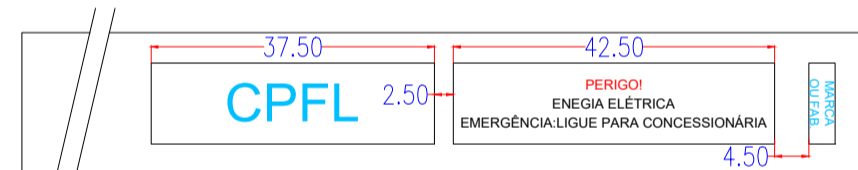
Detalhe A Caixa de medição monofásica com lente



Detalhe B- Aterramento

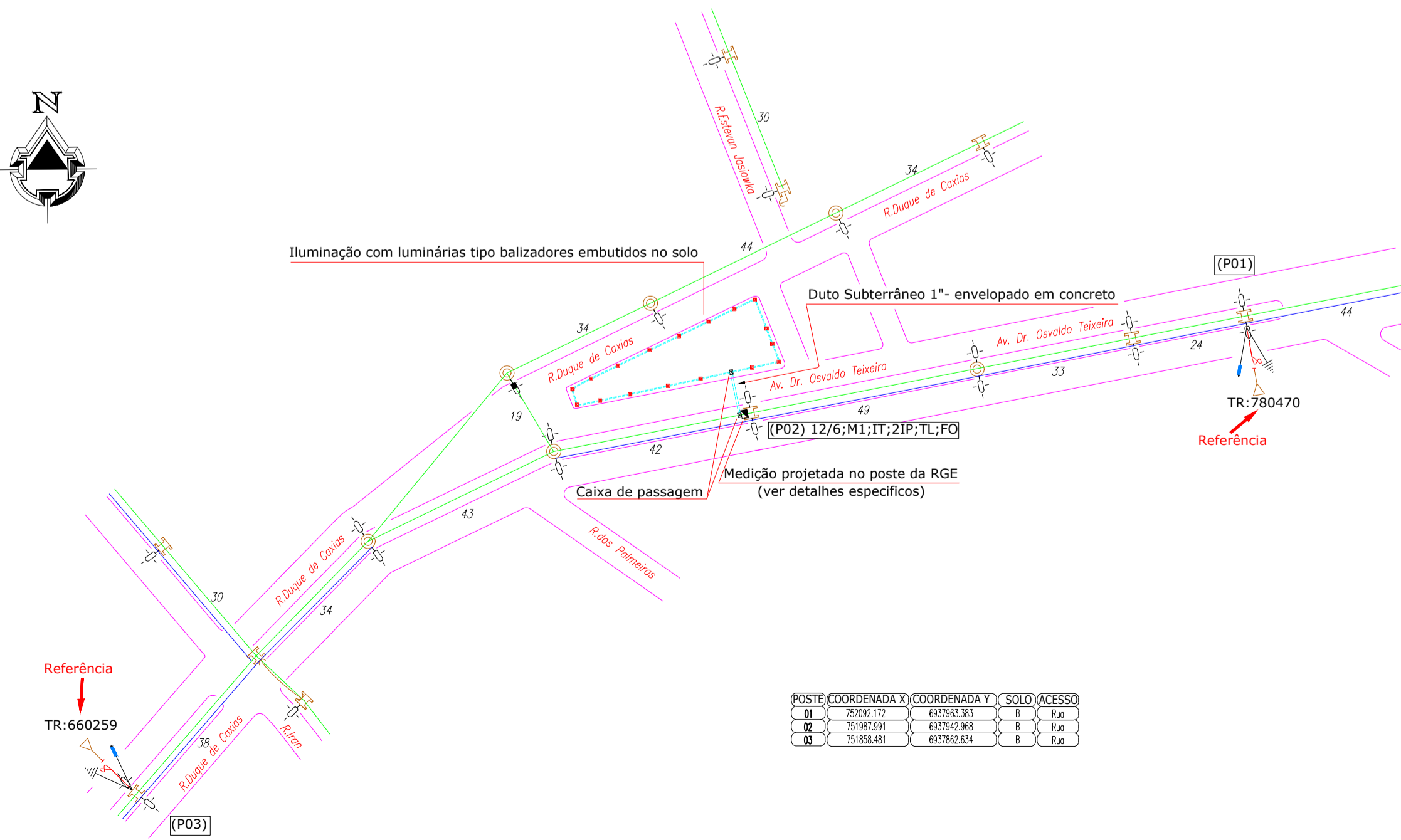


Detalhe da Fita Indicativa Escala: 1:100

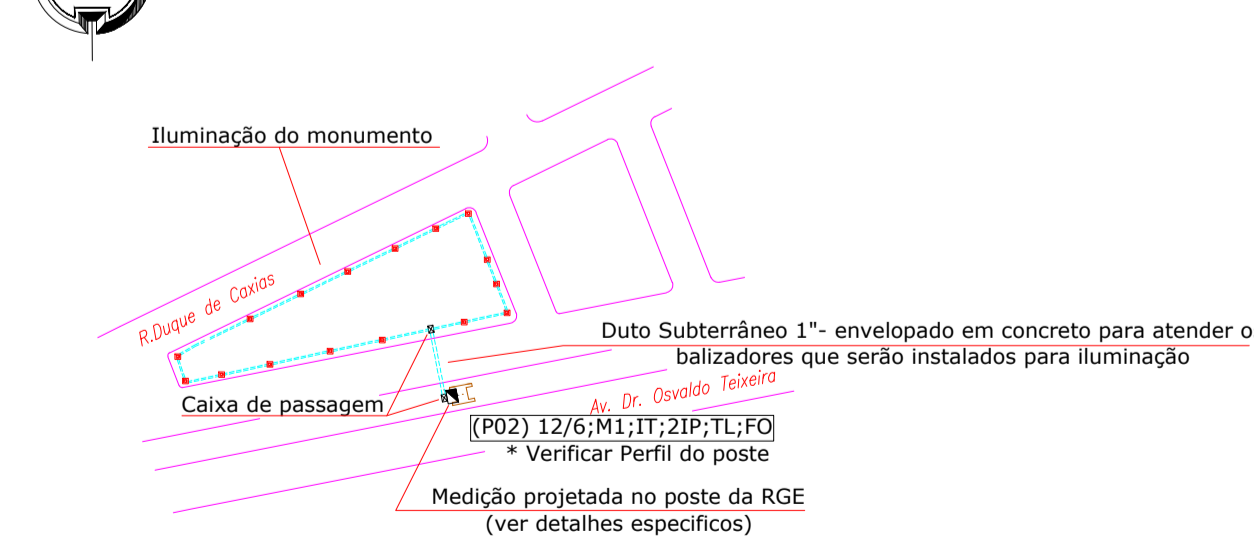


- * MATERIAL: Polietileno.
- * ACABAMENTO: A fita deve ser isenta de bolhas ou outras irregularidades.
- * IDENTIFICAÇÃO: As fitas devem trazer marcado de forma bem visível e indelevel:
 - nome ou marca do fabricante.
 - nome da CPFL.
 - sinalização de advertência de perigo: "PERIGO! ENERGIA ELÉTRICA EMERGÊNCIA:LIGUE PARA CONCESSIONÁRIA"

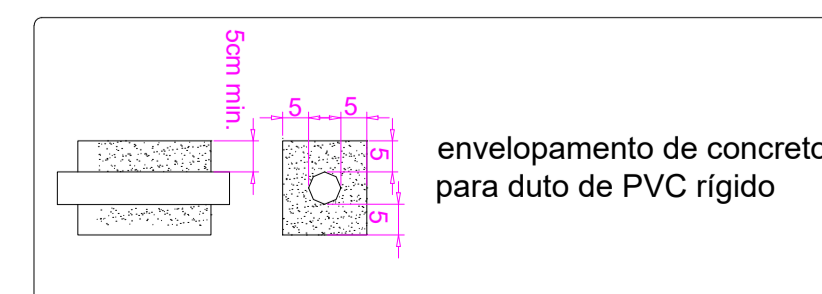
Planta de Situação e Localização Escala 1:1000



Disposição da Medição Escala 1:1000



Detalhe do Envolvimento do Eletroduto



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!



Rua 19 de Outubro, 1258, Sala 4, São José, Ijuí - RS | (55) 3332-1740

Razão Social: Município de Tucunduva	Ref.:Projeto 014/2022
Endereço: Avenida Dr. Osvaldo Teixeira / Tucunduva/ RS	Data: 08/03/2022
Assunto: LIGAÇÃO NOVA EM BAIXA TENSÃO COM OCUPAÇÃO DE POSTE DA RGE Referência: TR: 780470	ART Nº: 11787074 Escala: Indicada Folha: A1
Resp. Técnico Projeto: Eng°. Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos CREA-RS:134651	Solicitante: Município de Tucunduva CNPJ: 87.612.792/0001-33
	Prancha 01 de 01 Desenhista: Guilherme Ramires