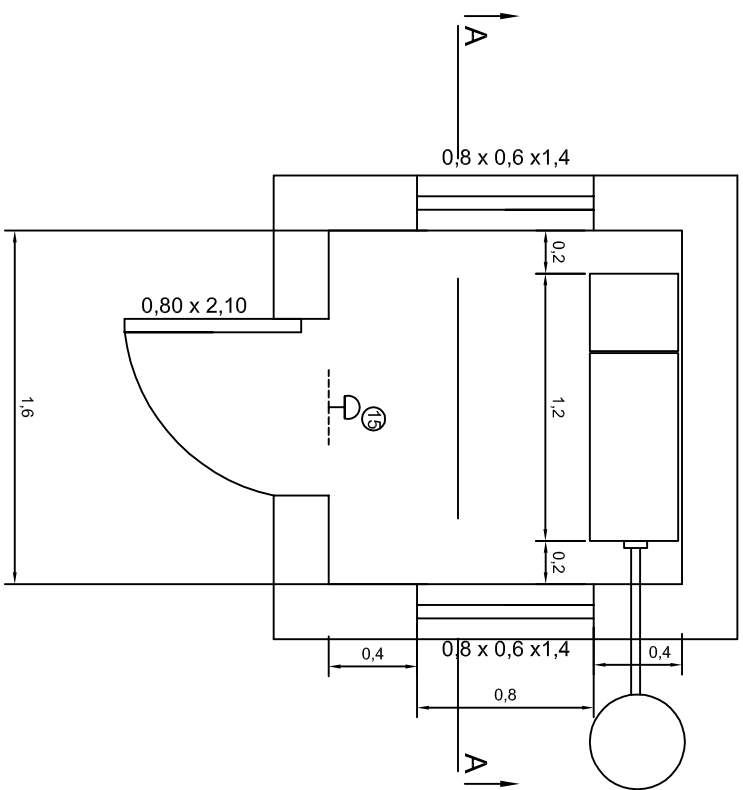


Medidas em metros.

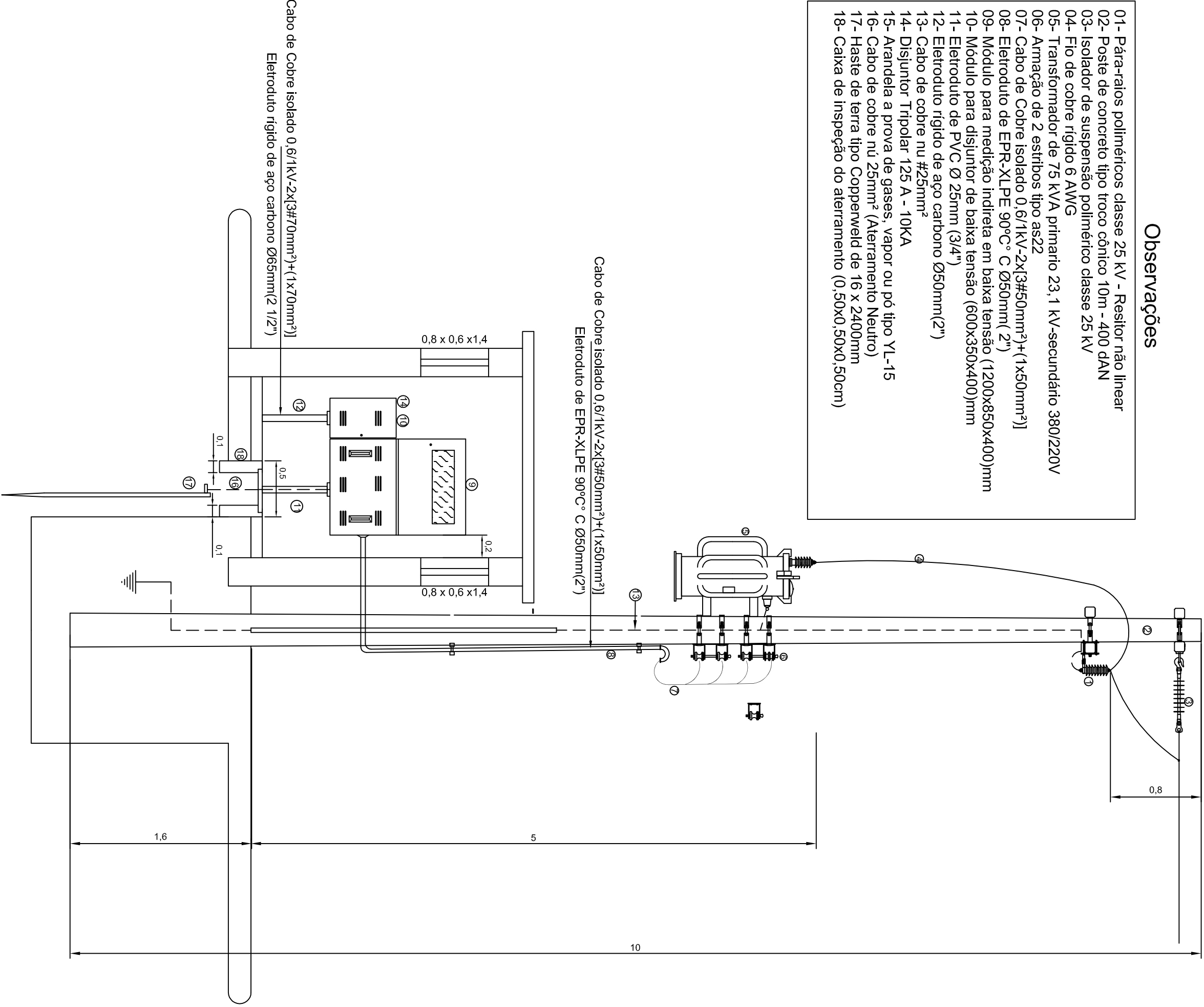


Planta Baixa

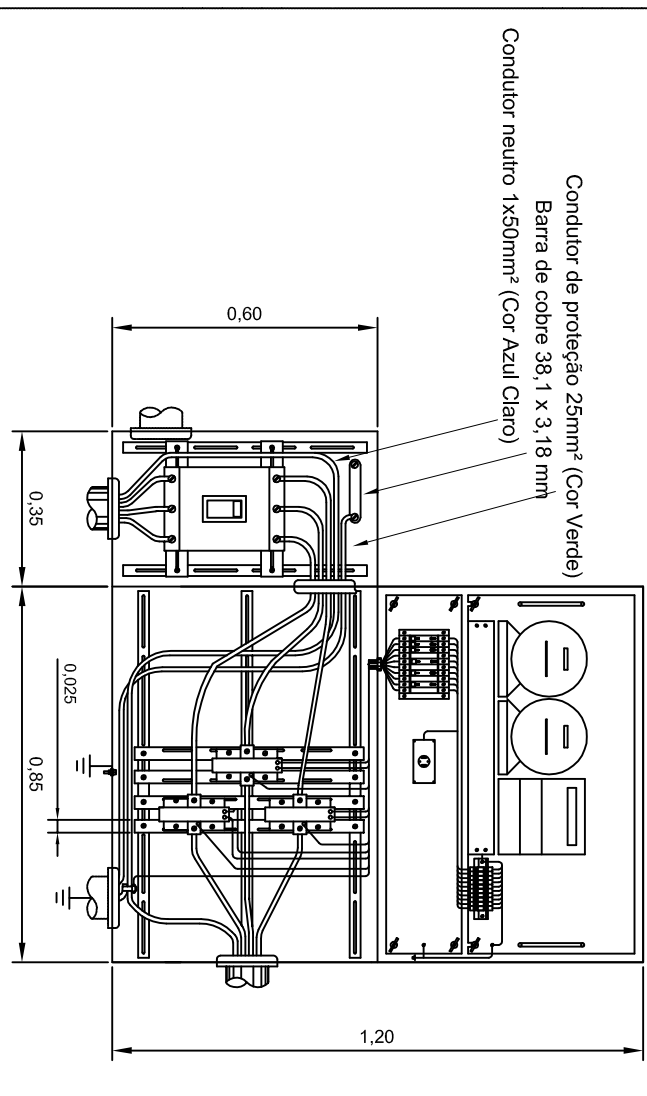
Observações

- 01- Parafusos poliméricos classe 25 KV - 10mm - 1400 NAn
- 02- Poste de concreto tipo roco cônico 150 x 1400 94N
- 03- Isolador de suspensão polimérico classe 25 KV
- 04- Fio de cobre rígido 6 AWG
- 05- Transformador de 75 kVA primário 23,1 kV-secundário 380/220V
- 06- Armazenamento de 2 eschitos tipo #522
- 07- Cabo de Cobre Aluminio 96% C Ø50mm(2x350mm²)
- 08- Cabo de Cobre Aluminio 96% C Ø50mm(2x120x650x400mm)
- 09- Módulo para medição indireta em baixa tensão (1200x650x400mm)
- 10- Módulo para disjuntor de baixa tensão (600x350x400)mm
- 11- Eletroduto de PVC Ø 25mm (3/4")
- 12- Eletroduto rígido de aço carbono Ø50mm(2")
- 13- Cabo de cobre nu #25mm²
- 14- Disjuntor Tripolar 125 A - 10kVA
- 15- Armadeira a prova de gases, vapor ou pó tipo YL-15
- 16- Cabo de cobre nu 25mm² (Aterramento Neutro)
- 17- Haste de terra tipo Coppeverde de 16 x 2.400mm
- 18- Caixa de inspeção do aterramento Ø 50x200 50cm)

Medidas em metros.



Disposição dos equipamentos para medição indireta em BT



Medidas em metros.

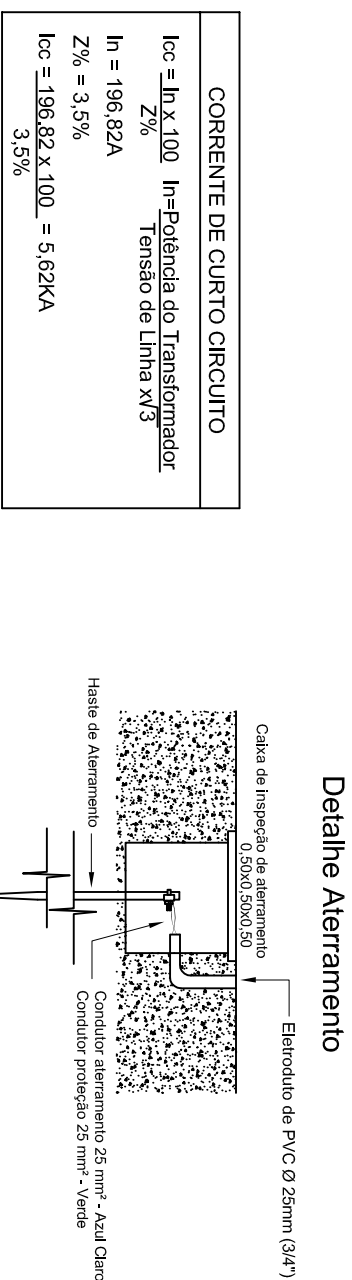
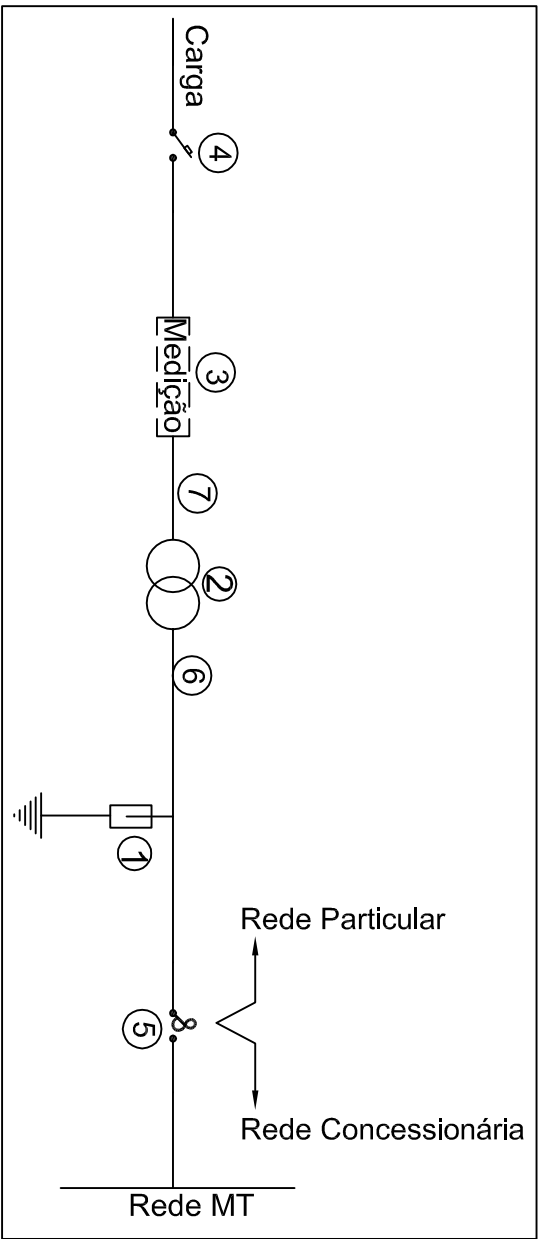


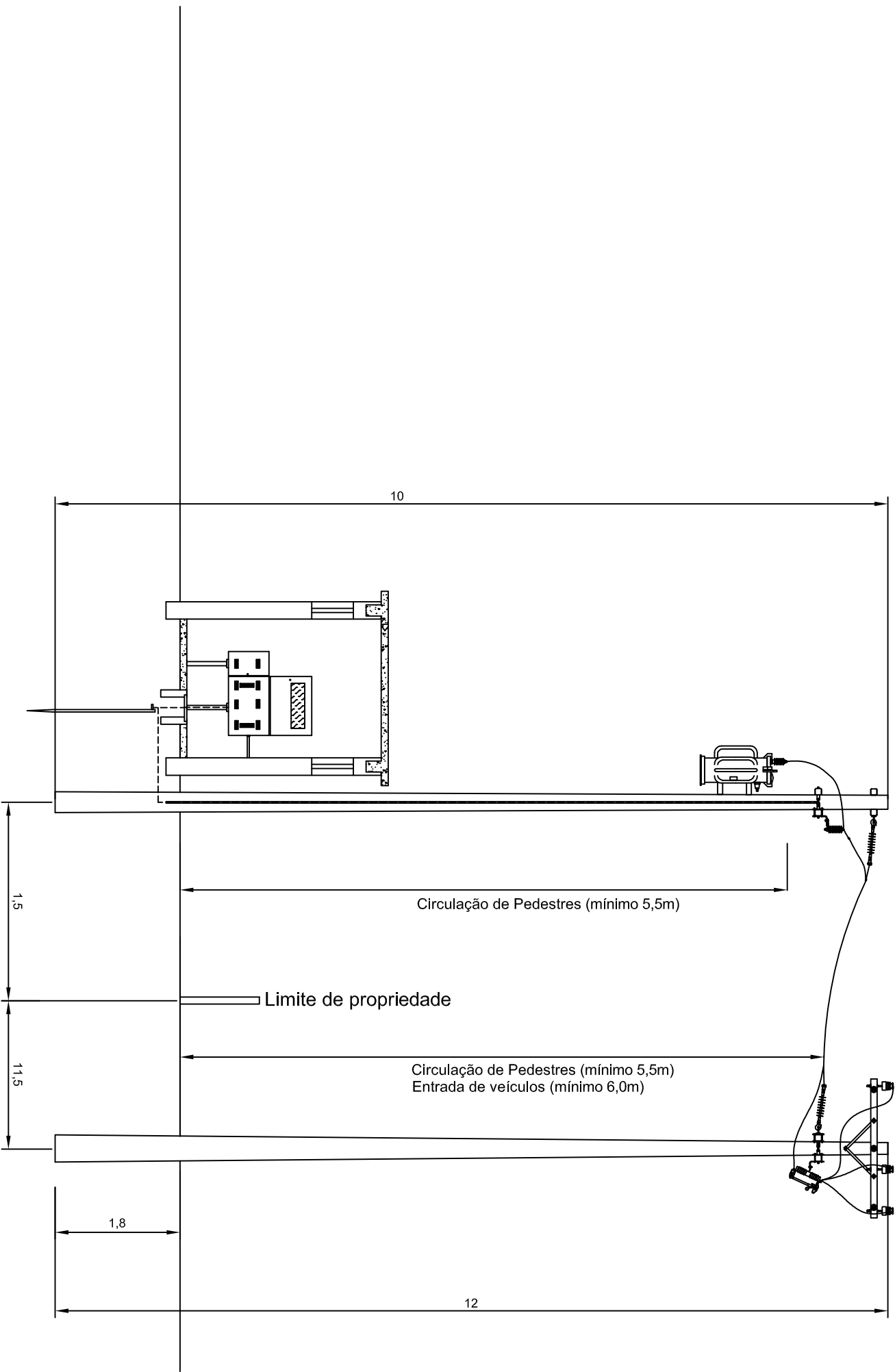
Diagrama Unifilar



Legenda - Diagrama Unifilar

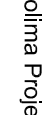
- 01- Parafusos Plásticos classe 4,2 x 9 (1x50mm³) (1x50mm³)
- 02- Transformador de 75 kVA primário 23,1 kV-secundário 380V/220V
- 03- Módulo para medida indireta em baixa tensão (1200x850x400)mm
- 04- Disjuntor Tripolar 125 A - 10KA
- 05- Chave-Fusível base "C" 300A - elo fusível de 2H (tomada de energia)
- 06- Fio de cobre rígido 6 AWG
- 07- Cabo de Cobre Isolado 0,6/1kV-2x[(3x50mm²)+(1x50mm²)]

Planta de Localização e Situação



Levantamento de cargas a instalar								
Quant.	Tipo	Fase	kW unit.	FP	kVA unit.	kVA total	F/Dem	kVA
24	Refrigor.	1	2000	48000	0,92	2,17	52,17	27,12

Deverá ser utilizado reator para lâmpadas multivapor metálico preferencialmente da marca Intral, referência MAE-2000/62 VP750 com ignitor Intral IVM-750, e lâmpadas Phillips referência HPL-T2000W/U.

		Departamento: Centro		Município: Palmeira das Missões/RS	
<h2 style="text-align: center;">Prefeitura Municipal de Palmeira das Missões</h2> <h3 style="text-align: center;">Instalação de Subestação de 75kVA em Poste Simples com Cabine para Medição</h3> <h3 style="text-align: center;">Rua Germano Norberto Krapp nº - Bairro Lutz</h3> <h4 style="text-align: center;">PLANTA CONSTRUTIVA</h4>					
Responsável Técnico Firma: Eletrolima Projetos e Instalações Elétricas					
Juliano Dalcin					
RS/173763					
CREA-RS Prof. Mun. P. das Missões					
Data de emissão: 20/11/2014					
Validade: 12 meses					
Assinatura:					
Data: 24/11/2014					