

MANUAL TÉCNICO

POSTE PADRÃO RGE SUL

Componentes, especificações e esquemas.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O poste está em conformidade com as Normas Técnicas exigidas pelas Equatorial e de acordo com as NBRs.

Produto Homologado junto a Equatorial no documento disponível em site pela empresa (NT 045 item 8).

Elementos que compõem o padrão completo com certificados e os que necessários homologação estão homologados.

NBR 16384 • Segurança em eletricidade - Recomendações e orientações para trabalho seguro em serviços com eletricidade;

NR 10:2004 • Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade, do Ministério do Trabalho e Emprego;

NBR 5410 • Instalações elétricas de Baixa Tensão; NBR 10676 - Fornecimento de energia a edificações individuais em tensão secundária - Rede de distribuição aérea;

NBR 13570 • Instalações Elétricas em locais de Afluência de Público - Requisitos Específicos Resolução Normativa nº 1.000/2021 (ANEELL).

COMPONENTES PRESENTES:

1 • Poste de concreto 7,5 metros homologado (NT045 Item 8 Pág. 29)
Fabricante: PADRÃO PRATICO
Modelo: Equatorial NT001

2 • Tampa compartimento medição
Fabricante: ENNOVE
Modelo: Equatorial NT001

3 • Tampa compartimento proteção (disjuntor)
Fabricante: ENNOVE
Modelo: Equatorial NT001

4 • Trilho para fixação
Fabricante: FIXAR Industrial
Modelo: 50mm DIN Galvanizado

5 • Disjuntor (Cliente)
Fabricante: Sibratec
Modelo: 40A DIN 215V

6 • Conector aterramento acoplado
Fabricante: Intelli
Modelo: PFRS35-2C

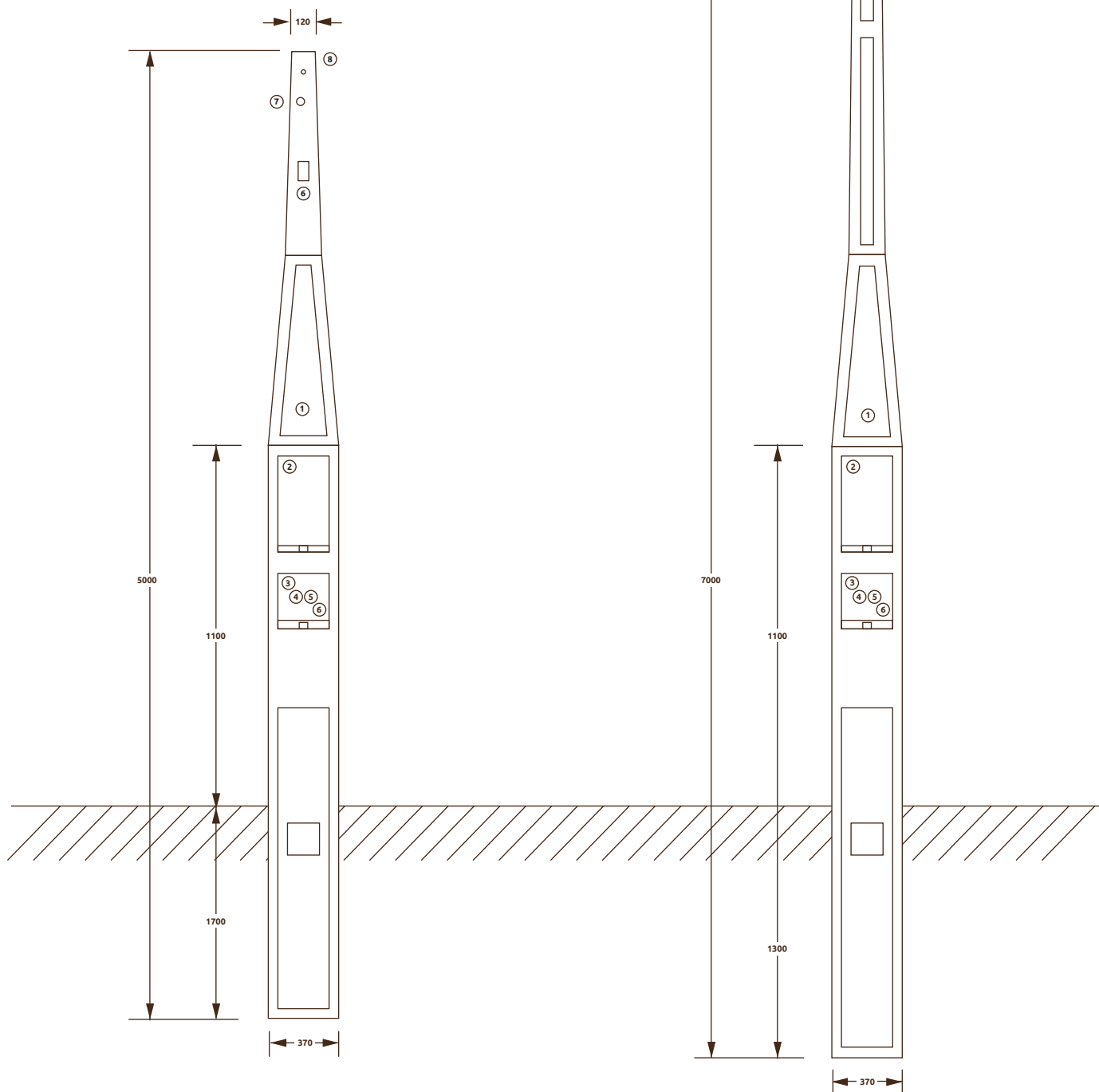
7 • Curva PVC ramal de entrada 1.1/2"
Fabricante: Coflex
Modelo: 90° PVC

8 • Parafuso tipo olhal
Fabricante: Fibrasnet
Modelo: M12X300mm

9 • Condutor de cobre
Fabricante: Cobrecom
Modelo: Rígido 6mm 750v

ESQUEMA DO PRODUTO:

- 1 • Poste de concreto 7,5 metros
- 2 • Tampa compartimento medição
- 3 • Tampa compartimento proteção (disjuntor)
- 4 • Trilho para fixação do disjuntor
- 5 • Disjuntor (Cliente)
- 6 • Conector aterramento acoplado
- 7 • Curva PVC ramal de entrada 1.1/2"
- 8 • Parafuso tipo olhal
- 9 • Condutor de cobre



ESQUEMA DO PRODUTO:

- 1 • Poste
- 2 • Caixa de medição
- 3 • Eletroduto de entrada e saída
- 4 • Eletroduto do aterramento em aço galvanizado (deve ser aterrado, ver item 8.8), quando utilizado poste de fibra o condutor de aterramento pode ser por dentro do poste;
- 5 • Curva (com luva) do eletroduto de entrada e saída
- 6 • Cinta inox de 0,5 mm x 13 mm com fecho;
- 7 • Isolador roldana em porcelana Padrão Técnico CPFL 1007 (também aceito como definido no Padrão Técnico 13)
- 8 • Armação secundária de um estribo Padrão Técnico CPFL 908 (também aceito como definido no Padrão Técnico 13)
- 9 • Parafuso de Cabeça Quadrada (Máquina) 16 mm Padrão Técnico CPFL 1315 (também aceito como definido no Padrão Técnico 13)
- 10 • Caixa e para inspeção do aterramento
- 11 • Curva para eletroduto do aterramento e circuito alimentador em aço galvanizado
- 12 • Eletroduto do circuito alimentador deve ser de aço galvanizado (deve ser aterrado, ver item 8.8), quando utilizado poste de fibra o condutor de aterramento e do circuito alimentador podem ser por dentro do poste

