 Público	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Argola para Puxamento de Cabo Subterrâneo (S)

Sumário

1.	OBJETIVO	1
2.	ÂMBITO DE APLICAÇÃO	1
3.	DEFINIÇÕES	1
4.	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	1
5.	REGRAS BÁSICAS	1
6.	REGISTRO DE ALTERAÇÕES	2
7.	ANEXOS.....	3

1. OBJETIVO

Especificar as características técnicas da argola para puxamento de cabo subterrâneo utilizada em redes de distribuição subterrâneas.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

Engenharia, Operações de Campo, Obras e Manutenção, Planejamento de Suprimentos, Qualificação de Materiais e Fornecedores, Compras e Gestão de Ativos.

3. DEFINIÇÕES

Não se aplica.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ABNT NBR NM 87 - Aço carbono e ligados para construção mecânica - Designação e composição química

ABNT NBT 6323 - Galvanização por imersão a quente de produtos de aço e ferro fundido - Especificação


5. REGRAS BÁSICAS

5.1 Características gerais

A argola deve ser amarrada à armação do concreto quando da sua instalação em caixa de inspeção, câmara transformadora e base de transformador em pedestal.

5.2 Material

Deve ser de barras redondas de aço carbono ABNT 1008 a 1010 trefilado conforme ABNT NBR NM 87.

 Público	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Argola para Puxamento de Cabo Subterrâneo (S)

5.3 Acabamento

A argola deve ser isenta, na parte externa do corpo, de fissuras, empenos, mossas, cantos vivos ou quaisquer outras imperfeições no revestimento de zinco. A argola deve ser zincada por imersão a quente conforme norma ABNT NBR 6323 e receber uma proteção adicional de pintura a base de tinta betuminosa. Outro tipo de revestimento deve ser objeto de acordo entre CPFL e fabricante.

5.4 Identificação

Deve ser gravado em seu corpo, de forma legível e indelével:

- a) Nome ou marca do fabricante.

6. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

6.1 Colaboradores

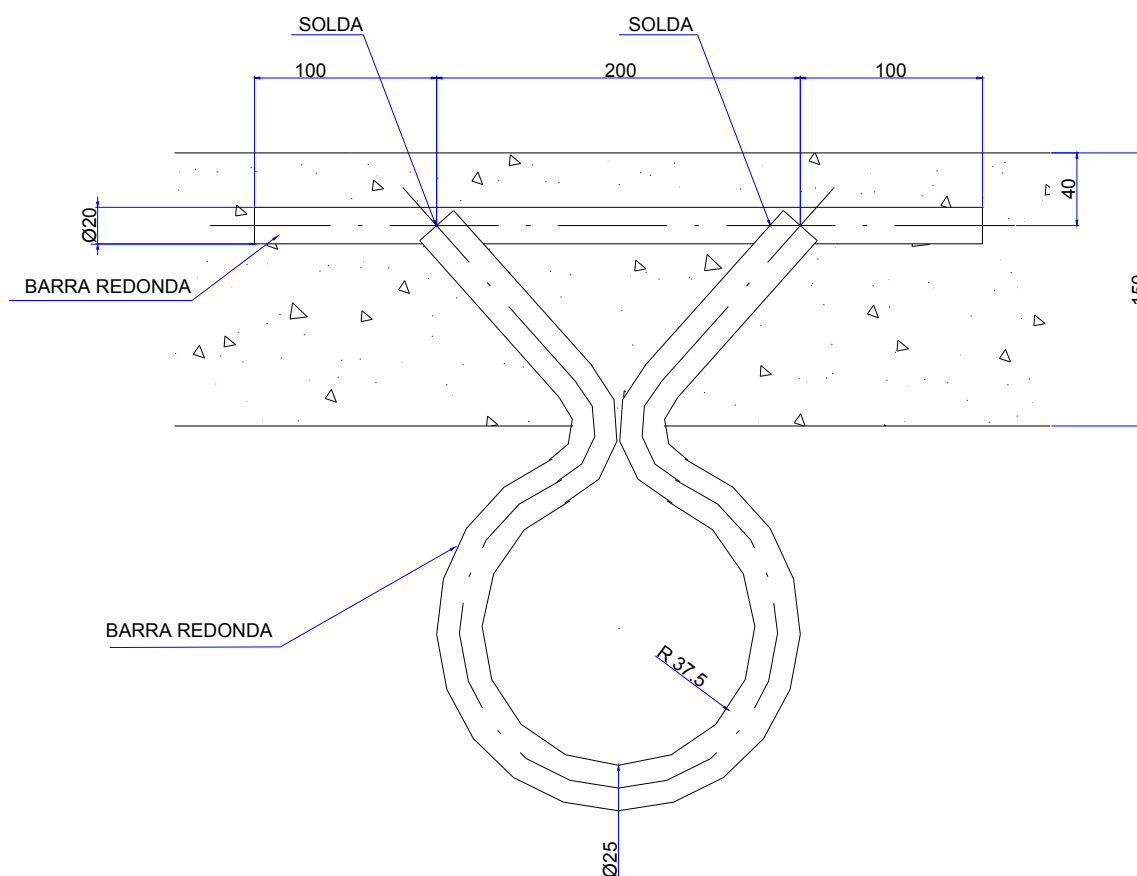
Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Celso Rogério Tomachuk dos Santos
CPFL Santa Cruz	REDN	Marco Antônio Brito

6.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.1	23/12/2011	Revisão do conteúdo conforme normas da ABNT. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

7. ANEXOS

ANEXO A – Desenho e código da argola para puxamento



Código
11000016174