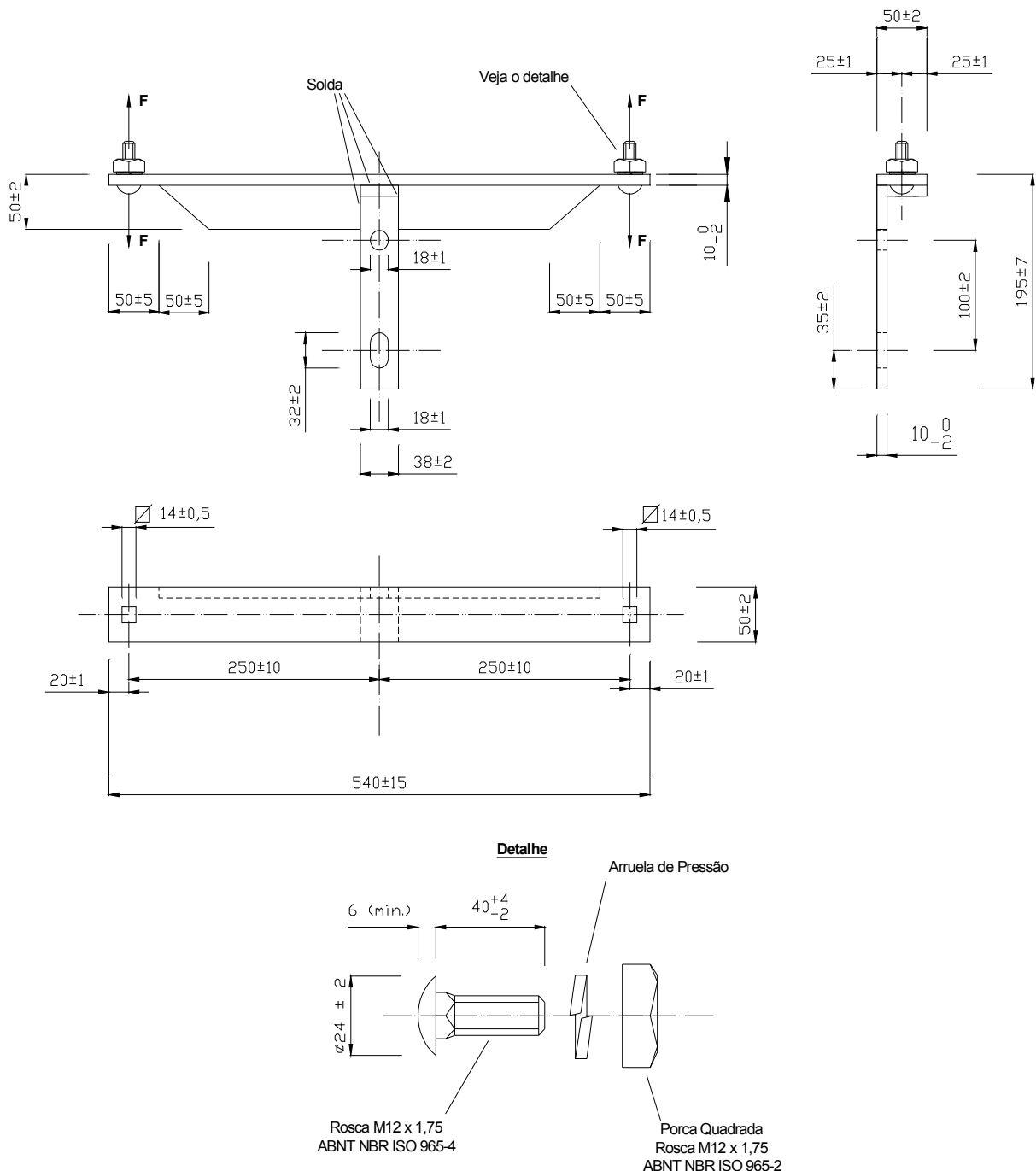



1. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta Padronização se aplica nas redes elétricas das distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2. DESENHO DO MATERIAL



	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Suporte T para Fixação de Chave Fusível e Pára-raios em Poste

Código CPFL	Código RGE Sul	UnC
50000016651	700073	10595

3. CARACTERÍSTICAS GERAIS

Deverá ser conforme o desenho acima e a especificação CPFL GED 613 - Ferragens Eletrotécnicas. O suporte deverá ser entregue com dois parafusos de cabeças abauladas M12 x 40. Cada parafuso deverá vir com uma porca e uma arruela de pressão.

4. MATERIAL

Aço carbono ABNT 1010 a 1020 laminado ou trefilado.

5. ACABAMENTO

Zincado por imersão a quente. O suporte deverá ter superfícies lisas, uniformes e contínuas, sem saliências pontiagudas, arestas cortantes, cantos vivos ou outras imperfeições.

6. RESISTÊNCIA MECÂNICA

O suporte "L" corretamente instalado deverá suportar um esforço de tração "F" conforme é indicado no desenho, de 200 daN no mínimo, sem apresentar deformação permanente ou ruptura, podendo apresentar uma flecha residual menor ou igual a 5 mm.

7. IDENTIFICAÇÃO

Deverá ser gravada na peça, de forma visível e indelével, a marca do fabricante.

8. ACONDICIONAMENTO


O fornecedor deverá garantir que a embalagem do material preserve seu desempenho e suas funcionalidades durante o transporte, movimentação e armazenamento.

A embalagem deverá ser elaborada com material reciclável. Não serão aceitas embalagens elaboradas com poliestireno expandido, popularmente conhecido como "isopor".

9. REQUISITOS AMBIENTAIS

No processo de produção deverá ser minimizada ou evitada a geração de impactos

N.Documento: 6159	Categoria: Manual	Versão: 1.5	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 29/12/2017	Página: 2 de 3
----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

	Tipo de Documento: Padrão Técnico
	Área de Aplicação: Distribuição
	Título do Documento: Suporte T para Fixação de Chave Fusível e Pára-raios em Poste

ambientais negativos. Caso esta atividade produtiva se enquadre na Resolução CONAMA N° 237/97 de 19 de dezembro de 1997, o fornecedor deverá apresentar uma cópia da Licença Ambiental de Operação (LO), para a homologação deste material. Para a homologação, o fornecedor deverá também apresentar alternativa(s) para o descarte do material após o final de sua vida útil.

10. REGISTRO DE REVISÃO

Este documento foi revisado com a colaboração dos seguintes profissionais das Empresas da CPFL Energia:

Empresa	Colaborador
CPFL Paulista	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava
CPFL Santa Cruz	José Carlos Brizola Junior
CPFL Jaguari/Mococa/Leste e Sul Paulista	Marco Antonio Brito
RGE	Albino Marcelo Redmann
RGE Sul	Carlos Eduardo Balvedi

Alterações efetuadas:

Versão anterior	Data da versão anterior	Alterações em relação à versão anterior
1.0	22/07/2005	<ul style="list-style-type: none"> - Em "Âmbito de Aplicação" foram acrescentados os nomes das distribuidoras que faltavam; - O código do material foi alterado de 50000003309 para 50000016651 e foi acrescentado o número da Unc; - No item Resistencia Mecânica a expressão "espaço de tração" foi substituída por "esforço de tração" ; - No item Acabamento foram acrescentadas outras informações; - Foram incluídos os itens Acondicionamento, Requisitos Ambientais e Registro de Revisão.
1.2	16/05/2012	<ul style="list-style-type: none"> - Adequação do desenho de acordo com a ABNT; - Eliminadas as arruelas lisas dos parafusos M12x40.
1.3	16/05/2012	Erro do sistema
1.4	08/06/2012	- Unificação com a RGE Sul e adequação das dimensões de acordo com a ABNT.