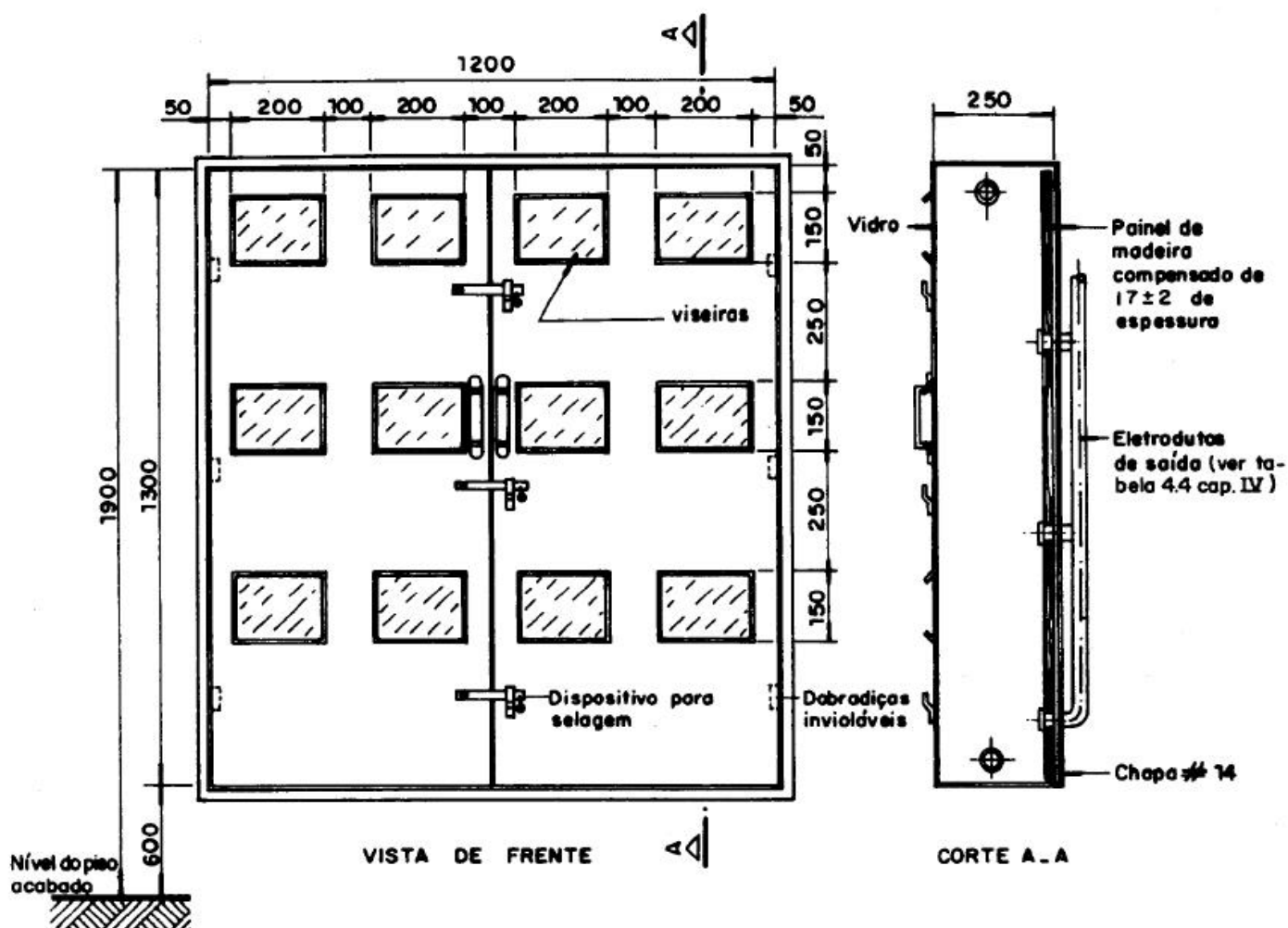
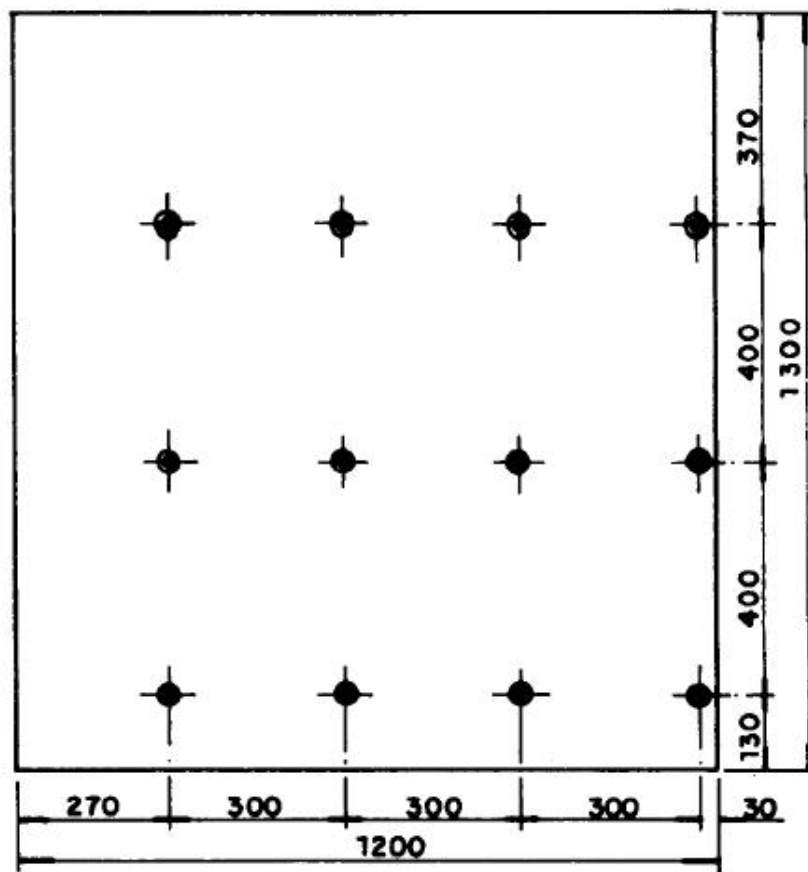


## 1- ÂMBITO DE APLICAÇÃO

Esta padronização se aplica as entradas de consumidores com o padrão de entrada com medição voltada para o terreno, atendidos em tensão secundária de distribuição, das concessionárias de energia CPFL Paulista, CPFL Piratininga, CPFL Santa Cruz e CPFL Jaguariúna (CPFL Jaguarí, CPFL Mococa, CPFL Leste Paulista e CPFL Sul Paulista).

## 2 - DESENHO DO MATERIAL





**FURAÇÃO DO FUNDO DA CAIXA**

DIMENSÕES MÍNIMAS DE ELETRODUTOS DE SAIDA		
Diâmetro Nominal (mm)	Tamanho Nominal (nº)	Tipo de Eletroduto
32	-	Cloreto de polivilina - PVC
-	30	Polietileno de alta densidade - corrugado
-	34	Aço carbono tipo pesado
-	25	Aço carbono tipo leve 1
-	25	Aço carbono tipo extra

### 3 - CARACTERÍSTICAS GERAIS



Tipo de Documento:	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	Distribuição
Título do Documento:	Caixa de Medição Tipo N

Conforme desenho acima e Especificação Técnica CPFL número GED 2704 - Caixas de Medição e Proteção Metálicas.

#### 4 - MATERIAL

4.1 - Caixa e Porta: Chapa de aço nº 14 MSG (1,90 mm), resina poliéster reforçada com fibra de vidro com 3 mm (mínimo) de espessura, alumínio ou aço inoxidável.

4.2 - Visor: Vidro com espessura mínima de 3 mm ou policarbonato com espessura mínima de 1,6 mm.

4.3 - Juntas: Borracha vulcanizada (60º) na cor cinza ou preta.

4.4 - Suportes de fixação: Madeira de compensado laminado com espessura de  $17 \pm 2$  mm, com tratamento anti-cupim.

#### 5 - ACABAMENTO

5.1 - Caixa em chapa de aço: Zincado a quente ou pintado na cor cinza claro.

5.2 - Caixa em resina poliéster: Pintado na cor cinza claro.

#### 6 - IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravado em relevo, ou de forma legível e indelével, na tampa, o nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação.

#### 7- REGISTRO DE REVISÃO

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

Empresa	Colaborador
CPFL Paulista	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava
CPFL Piratininga	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava
CPFL Santa Cruz	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava
CPFL Jaguariúna	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava



Tipo de Documento: Padrão Técnico  
Área de Aplicação: Distribuição  
Título do Documento: Caixa de Medição Tipo N

Versão anterior	Data da publicação	Alteração
1.1	10/07/2003	Substituição do desenho
1.2	15/07/2003	Unificação deste padrão técnico para a CPFL Paulista, CPFL Piratininga, CPFL Santa Cruz e CPFL Jaguariúna (CPFL Mooca, CPFL Jaguarí, CPFL Leste Paulista e CPFL Sul Paulista).