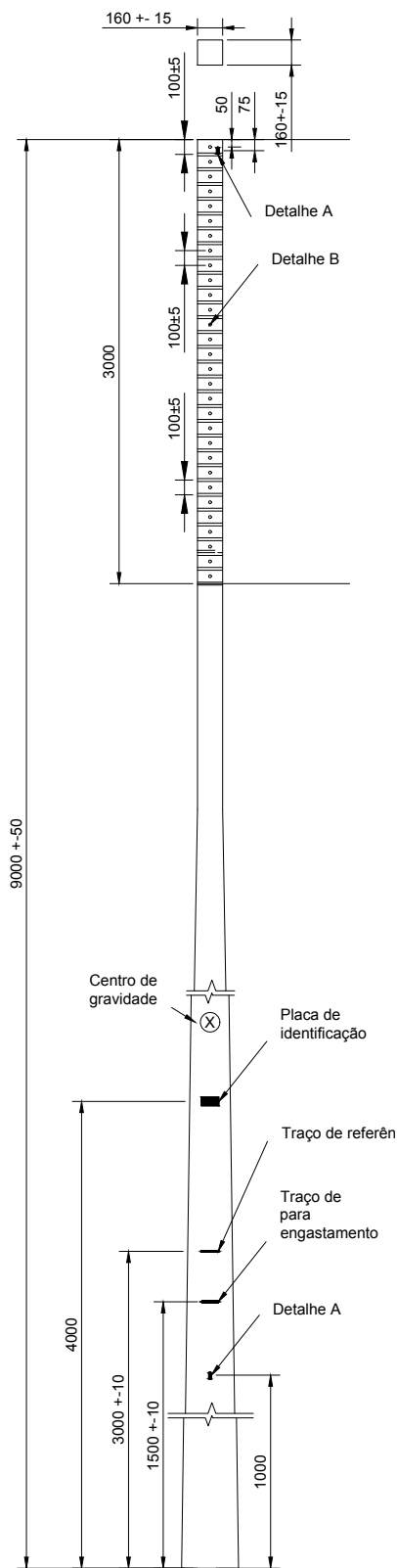




1. Material

Poliéster reforçado com fibra de vidro tipo ECR, resistente à intempéries e a radiação UV;
Cobertura em gelcoat cinza à base de resina de poliéster resistente à intempéries;

2. Identificação

Os postes devem ser identificados de forma legível e indelével com as seguintes informações

Nome ou marca do fabricante;
Data de fabricação (mês e ano);
Comprimento nominal, em metros (m);
Resistência nominal, em daN;
Número de série de fabricação e / ou código de rastreabilidade;
Nome da concessionária;

3. Resistência à flexão

Carga nominal: 300 daN - sem fissuras e Flecha nominal máxima de 900 mm
Carga excepcional: 420 daN - sem fissuras com flecha residual máxima de 90 mm
Carga de ruptura 600 daN

4. Ensaios exigidos

Na seleção do produto: Ensaio de tipo
No recebimento dos lotes adquiridos: Ensaio de recebimento;

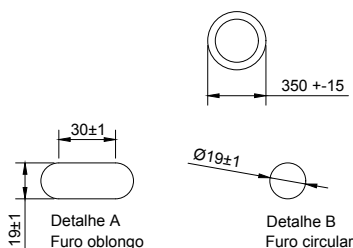
5. Norma de referência

ABNT NBR 16989

Ensaio exigido - ABNT NBR 16989

Ensaio	Classe	Requisito
Ensaio mecânico do composto - antes e após envelhecimento em câmara de UV	T	5.1
Absorção de água	T	5.2
Flamabilidade	T	5.3
Resistência ao trilhamento elétrico e erosão	T	5.4
Inspeção geral	T/R	5.5
Verificação dimensional	T/R	5.6
Resistência à flexão	T/R	5.7
Resistência à torção	T/R	5.8
Resistência ao torque	T/R	5.9
Momento fletor	T/R	5.10
Dureza barcol	T	5.11
Resistência à propagação da chama	T	5.12

T - Ensaio de Tipo R - Ensaio de Recebimento



DTE

Elaborado por:
J Roberto C Rocha

Aprovado por:

Descrição

Poste PRFV - 9 m 300 daN

Data
17/11/2022

Revisão
0

Escala
s/ escala

Código
401360

Unidade
mm

Desenho
D401360



Folha
1/1