



1 - OBJECTO

O presente documento tem por objecto a definição dos valores das características dos ferros de suporte para isoladores rígidos de eixo vertical para linhas aéreas de 2ª classe⁽¹⁾ da EDP.

Os métodos de ensaio para estes ferros de suporte são os que constam do documento DMA-C66-330/E (as características dos isoladores são as que constam do documento DMA-C66-130/E).

2 - NORMAS DE REFERÊNCIA

Os ferros de suporte para isoladores rígidos de eixo vertical devem obedecer ao disposto nas normas a seguir indicadas, além do referido no presente documento:

- ISO - 1459 - Revêtements métalliques - Protection contre la corrosion par galvanisation à chaud - Principes directeurs (1973)
- ISO - 1461 - Revêtements métalliques - Revêtements de galvanisation à chaud sur produits finis en fer - Spécification (1973)
- NF A35-501 - Aciers de construction d'usage general - Nuances et qualites (1983)
- DIN 17100 - Steels for general structural purposes - Quality standard (1980)

3 - CARACTERÍSTICAS

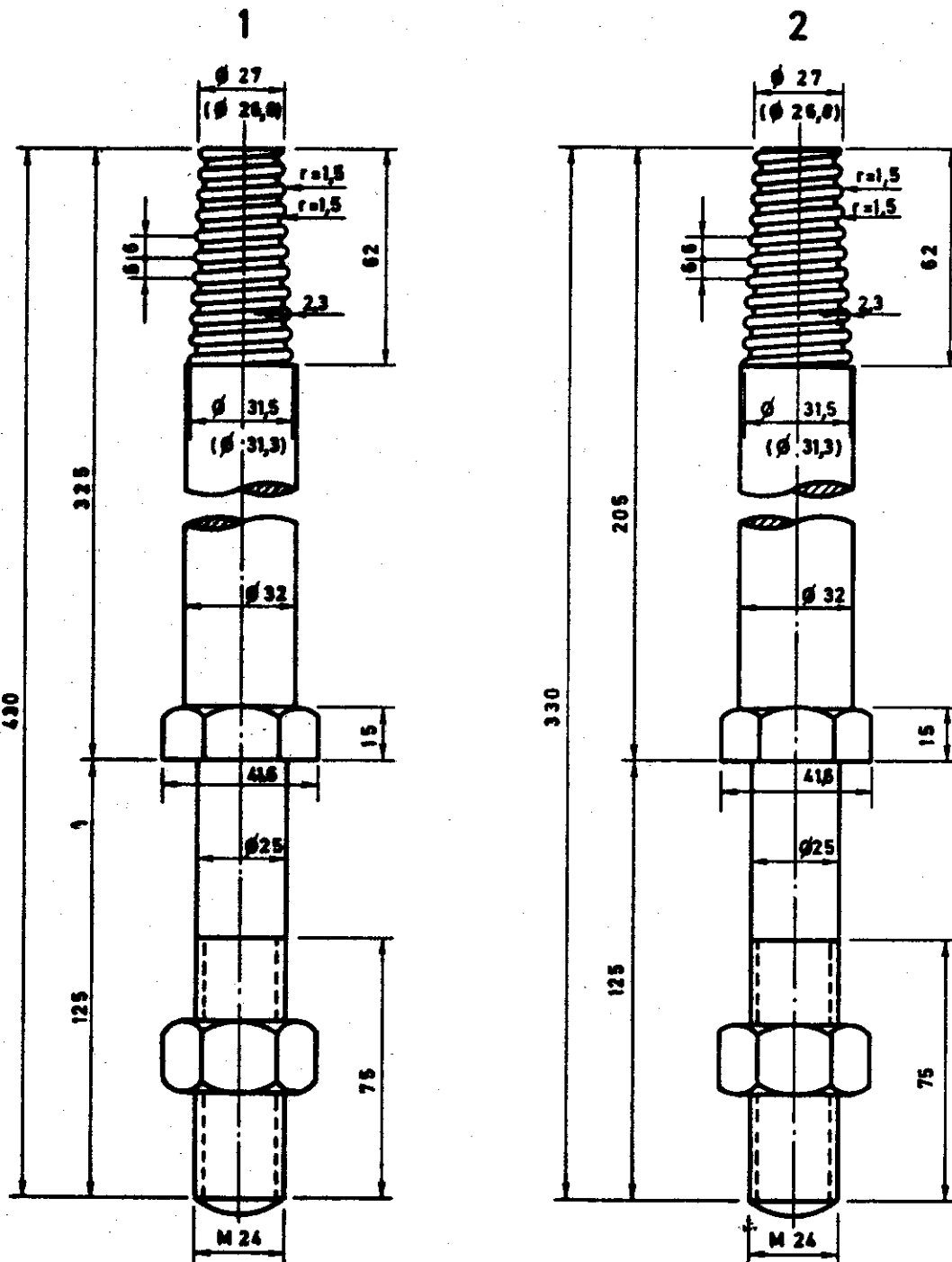
As dimensões dos ferros de suporte são as indicadas no desenho N-C66-4001-4 anexo.

(1) - 2ª classe - Tensão nominal superior a 1 kV e não superior a 30 kV.



Os ferros de suporte devem :

- ser fabricados em aço maciço corrente (E-24-NF A35-501 ou St 37.2-DIN 17 100);
- ser galvanizados por imersão a quente segundo as normas ISO-1459 e ISO-1461 com espessura mínima de 100 μm (700 g/m^2).



NOTA - As dimensões indicadas entre parêntesis, respeitam às peças após maquinação, admitindo-se uma espessura na zincagem da ordem dos 0,1mm

2	f-330	Ø 32 x 330	Ø 27-62	E-24 ou St-37.2	2,44		32
1	f-430	Ø 32 x 430	Ø 27-62		3,07		32
Ref	Designação	Dimensões	Rosca	Material	Peso (Kg)	Aplicação Isoladores Casquilho	

Proj. _____
 Des. 56-07-01 *Amorim*
 Cóp. _____
 Verif. _____
 Aprov. 87-02-19 *Aguiar*

FERROS DE SUPORTE PARA ISOLADORES RÍGIDOS

(Ref. DGSE-Des. Nº 04-11-111)



Electricidade de Portugal
 EDP/ Empresa Pública

OC. TECNOLOGIA

N - C66 - 4001 - 4

Arquivo:

Substituído:

Substituído por: