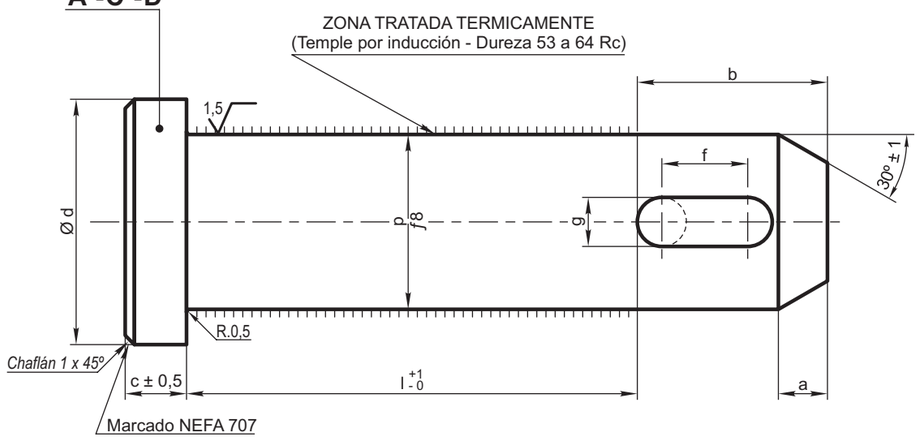
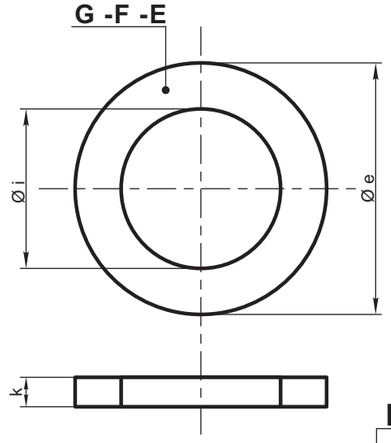
ES COPIA DEL PLANO NEFA 286
M. BELLOCCHIO - GCIA.CONTROL TECNICO FERROVIARIO - C.N.R.T.

TOLERANCIAS NO ESPECIFICADAS
JS.11 = js.11
IRAM 5002

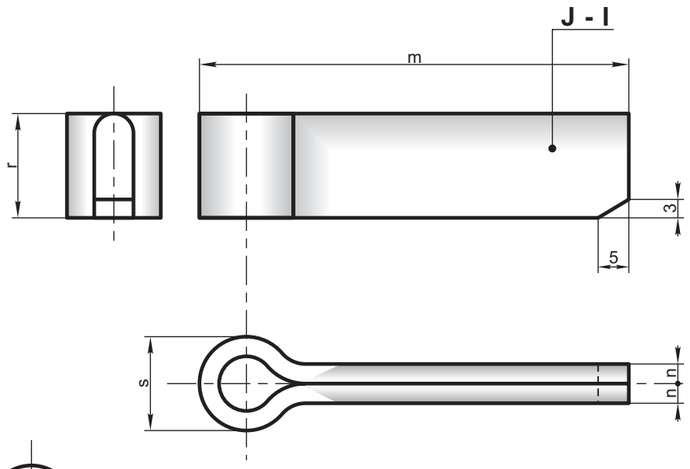
A -C -D



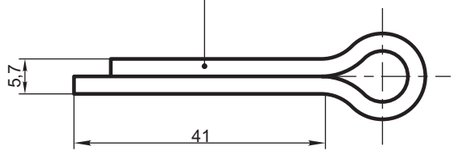
G -F -E



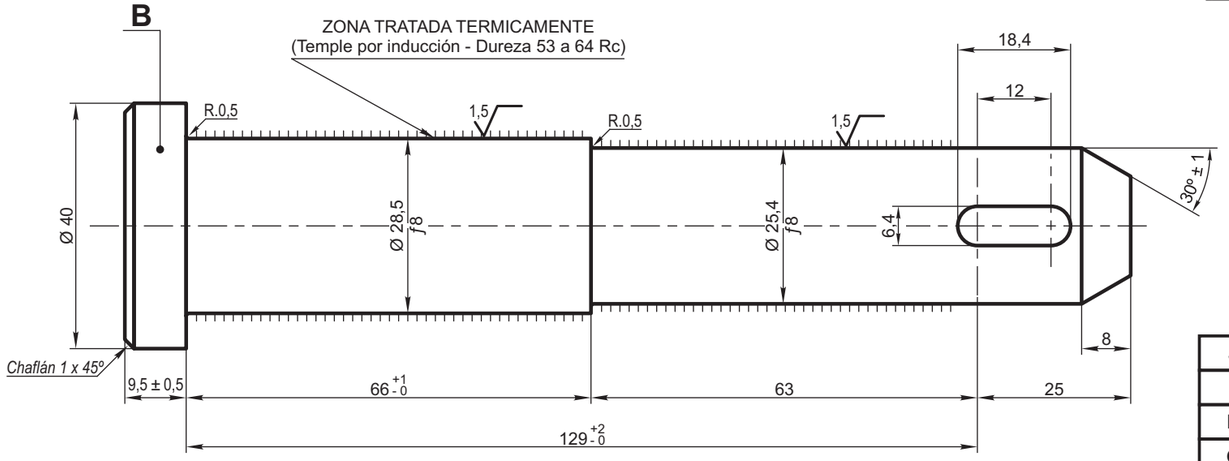
J - I



H



B



ESPECIFICACION TECNICA FAT: V-2016

PERNOS										
Item	p	g	f	Ø d	c	b	a	l	COMPLEMENTOS	
									Arandela	Pasador
D	28,5	8	14	40	9,5	31	9	73,5	Item G	Item J
C	25,4	6,4	12	38	8	28	8	72	Item F	Item I
B									Item F	Item I
A	19,1	5,7		28	4			45	Item E	Item H

CHAVETAS				
Item	r	s	m	n
J	17	15,3	70	3,2
I	14	12,7	63	2,1

ARANDELAS			
Item	Ø i	Ø e	k
G	29	45	6,4
F	26	41	4,8
E	20	38	3,2

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	ESCUADRIA, ESPECIF. Y OBSERVAC.	CATAL-NOMEN.
J	Chaveta		IRAM-IAS U 500 - 42 F.20	
I	Chaveta		IRAM-IAS U 500 - 42 F.20	
H	Pasador		IRAM 514 6 Tipo C.A F.20	
G	Arandela			
F	Arandela			
E	Arandela		IRAM-IAS U 500 - 42 F.20	
D	Perno		IRAM 600/1045 Temple por inducción y revenido	
C	Perno			
B	Perno			
A	Perno			

PERNOS NORMALIZADOS PARA TIMONERIA DE FRENO EN BASTIDOR DE VAGON

FERROCARRILES ARGENTINOS

AREA: MECANICA

EMISION	COTA	ALTERACIONES	FECHA - FIRMA
5		Se modificaron ajustes	17/03/89
4		Se modificó tolerancia dimensional h12 por h11.	27/10/87
3		Se actualizó designación IRAM	23/10/86
2		Se modificó cuadro de dimesiones, se agregó tabla y dibujo de chavetas con cambio de diseño.	21/11/84

ESCALA	TROCHA	LINEAS:	UTILIZACION	EMISION
1:1	TODAS	TODAS	VAGONES	1 2 3 4 5

FIRMA Y FECHA APROB.

N° DE PLANO: NEFA 286