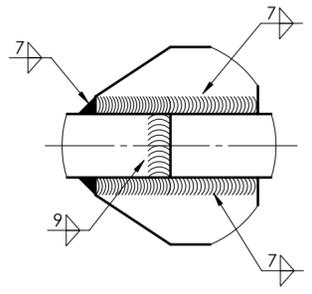
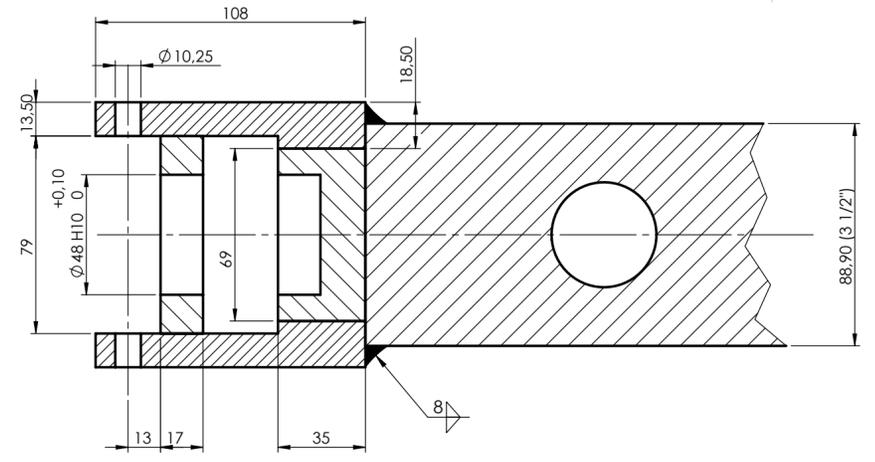


NUM 27010222000
R/F 2.59.193 441800

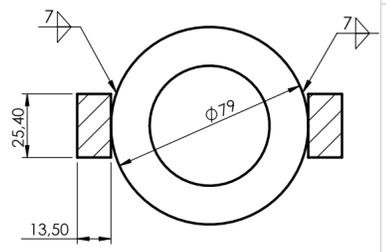
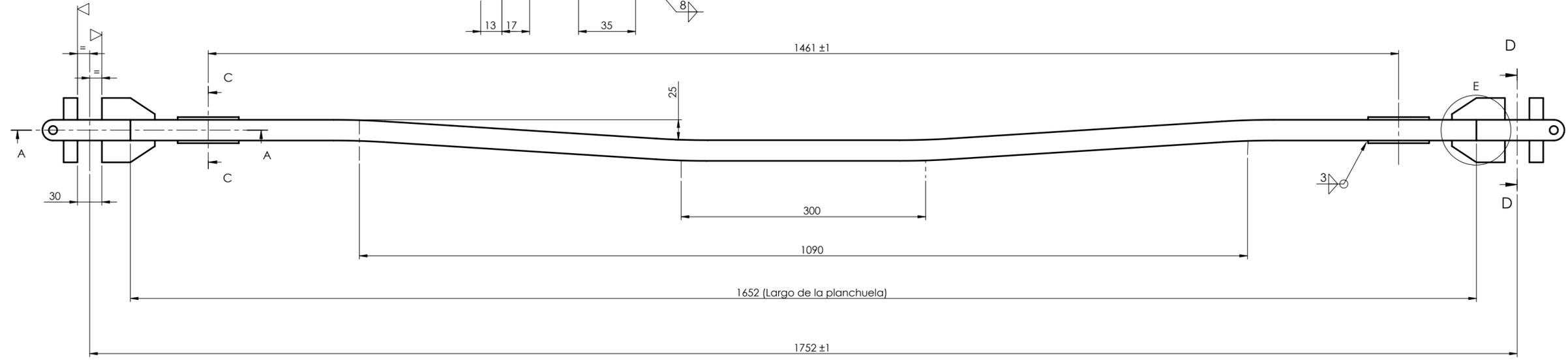
Tolerancias salvo especificación
JS 14 = js 14 IRAM 5002

Simbolos de labrado
IRAM 4517

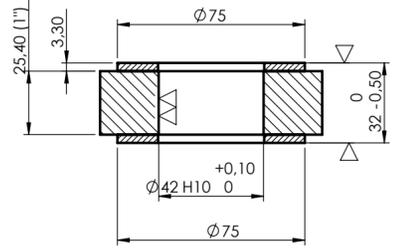
SECCIÓN A-A
ESCALA 1 : 2



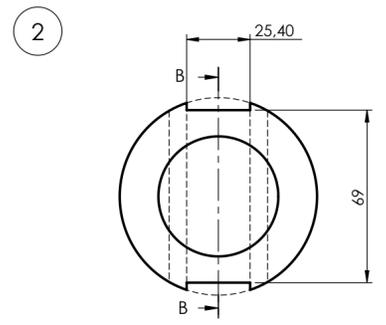
DETALLE E
ESCALA 1 : 2



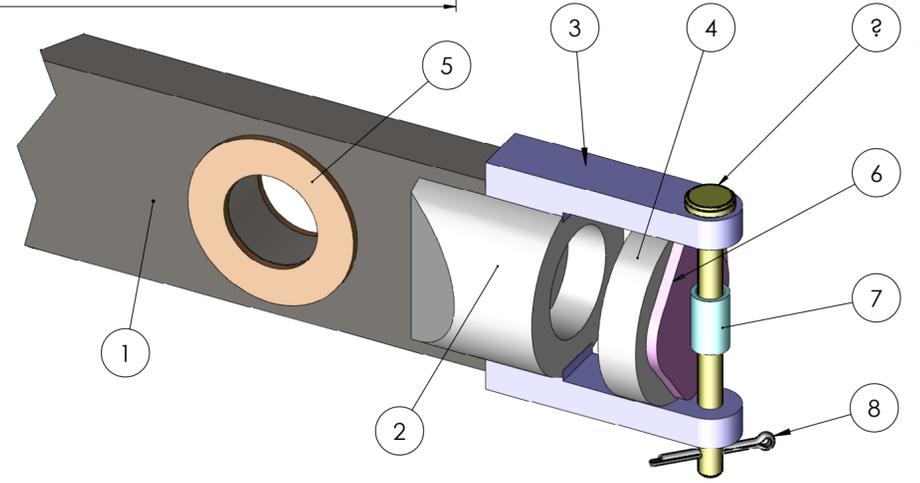
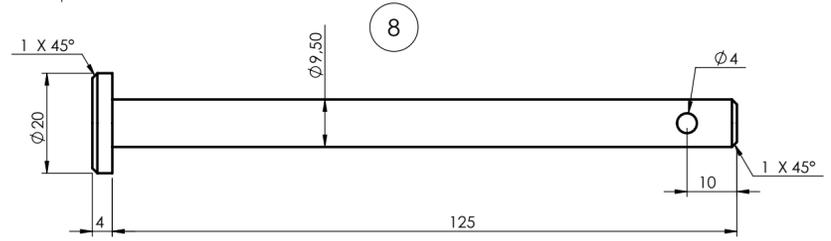
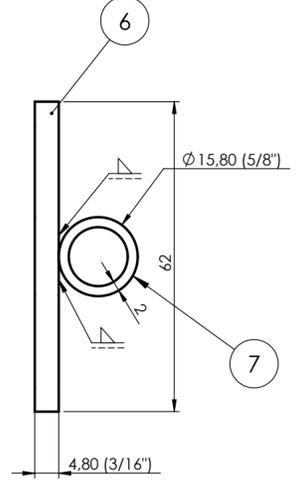
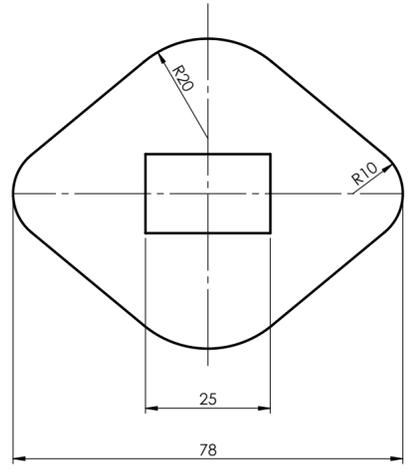
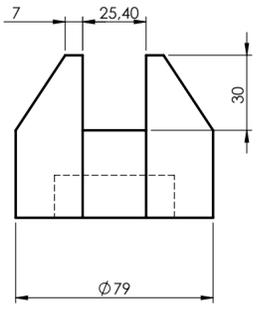
SECCIÓN D-D
ESCALA 1 : 2



SECCIÓN C-C
ESCALA 1 : 2



SECCIÓN B-B
ESCALA 1 : 2



NOTA: finalmente se contabilizará las costuras con tintas penetrantes. Se verificará las dimensiones de 1461 y 1752. El proveedor deberá entregar certificado de materiales y protocolo de ensayo no destructivos.

Recomendación: las costuras de vínculo se efectuarán mediante el procedimiento TIG manual o automático, con aporte AWS A.5.18/93 ER70S. Distensionar costuras mecánicamente. Precalear y mantener temperaturas entre pasadas.

Terminación: El conjunto será entregado con 1 mano de pintura antióxido, sintética colorada a base de cromato de zinc, y dos manos de pintura esmalte sintética gris Antracite (RAL 7016). El proceso de pintado se realizará por sopleteado.

Las medidas están expresadas en milímetros

Item	Descripción	Material	Cant.
1	Planchuela	Planchuela Comercial SAE 1010 3 1/2" x 1" Altern: chapa gruesa ASTM A36	1
2	Redondo	Acero SAE 1010	2
3	Orejas	Chapa gruesa ASTM A36 esp=1"	2
4	Anillo	Acero SAE 1010	2
5	Arandela guía de barra	Acero SAE 1010	4
6	Base de tope	Chapa gruesa ASTM A36, esp=3/16"	2
7	Guía	Acero SAE 1010	2
8	Pasador de aleta 4x40 DIN 94	Acero Comercial	2
9	Perno barra rectangular	Acero SAE 1010	2

Fecha: 22/06/2011
DIBUJO: C. Valdes
REVISO: Ing. E. Fragata
APROBO: G. Guaglianone

EMISION: a b c d e f
Escala: S/ Esc.
Trocha: 1676

TITULO: Barra transversal rectangular
Accionamiento portazapatas de freno - lado dinámico

PLANO: 270102DTMR0236
UTILIZ: Timonería de freno CCRR Bogies Materfer
OFICINA TECNICA MATERIAL RODANTE

LGR Linea Gral. Roca UGOFESA
LINEA GRAL. ROCA UGOFESA S.A.