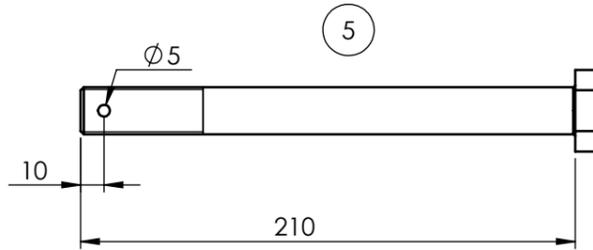
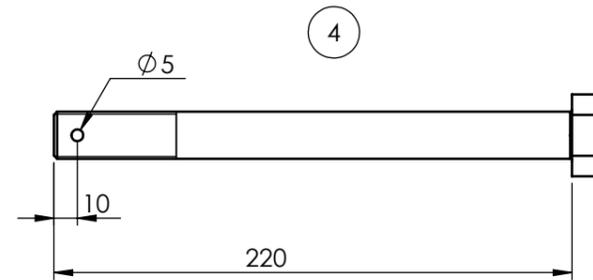
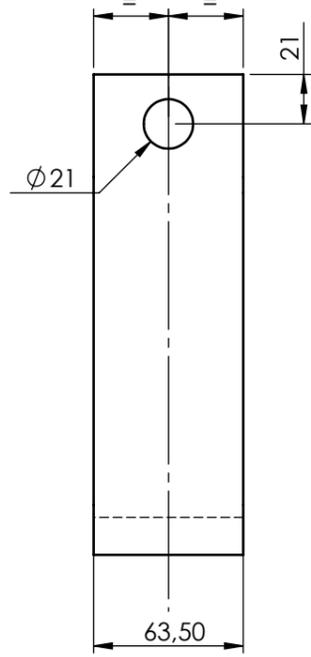
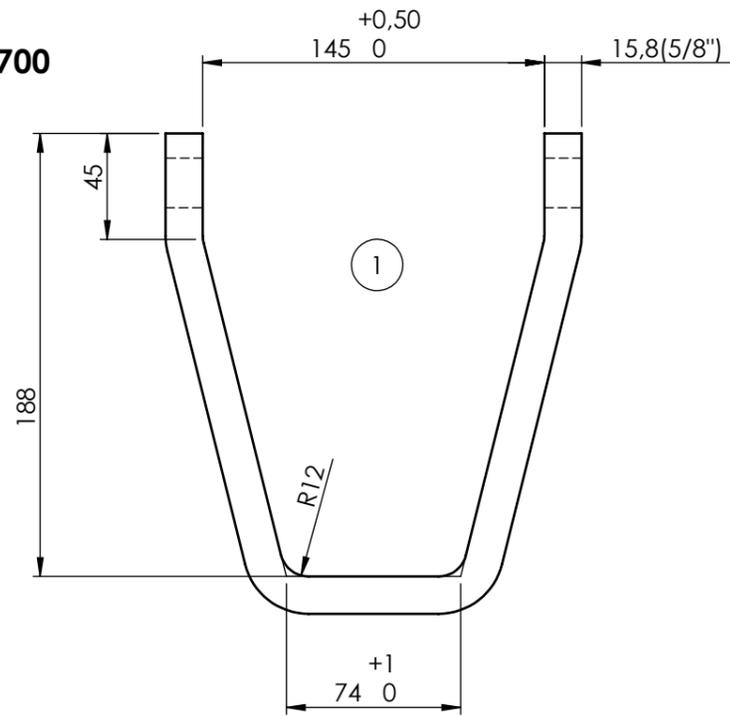
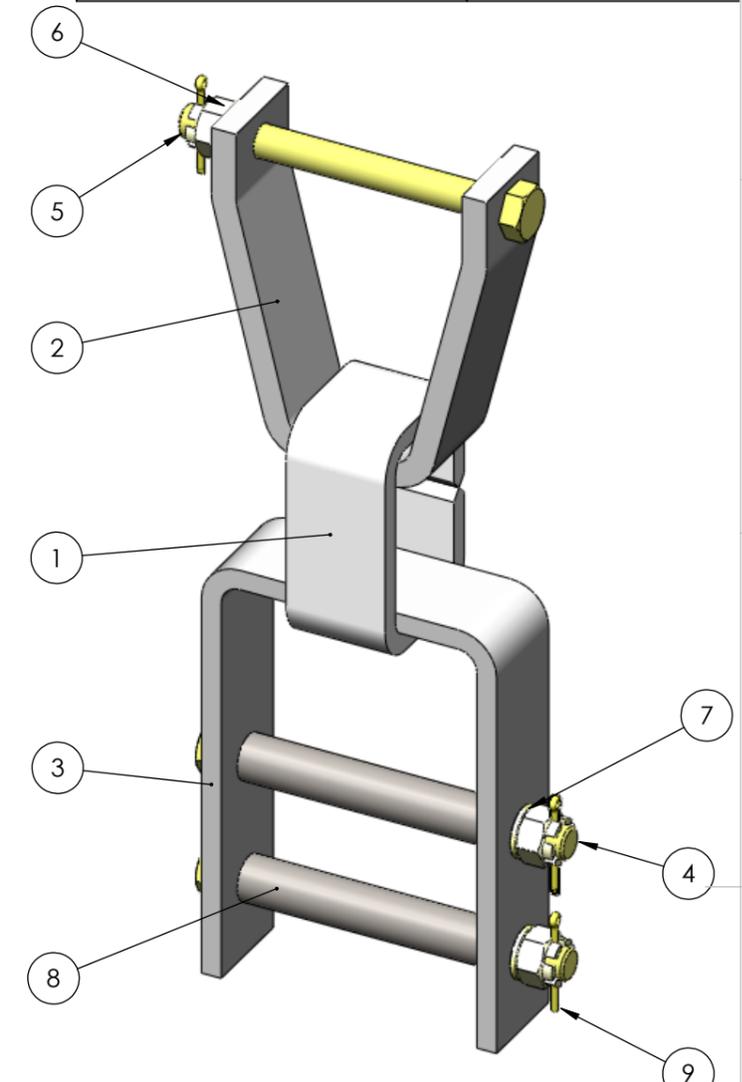


NUM 27010217700



Tolerancias salvo especificación
JS 14 = js 14 IRAM 5002

Simbolos de labrado
IRAM 4517

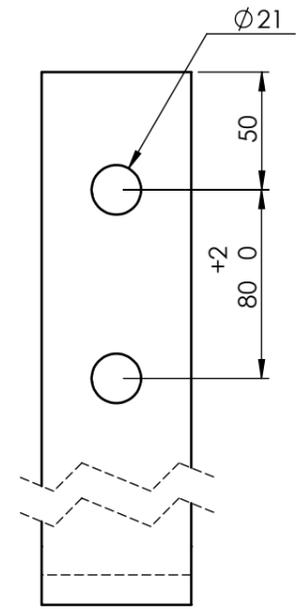
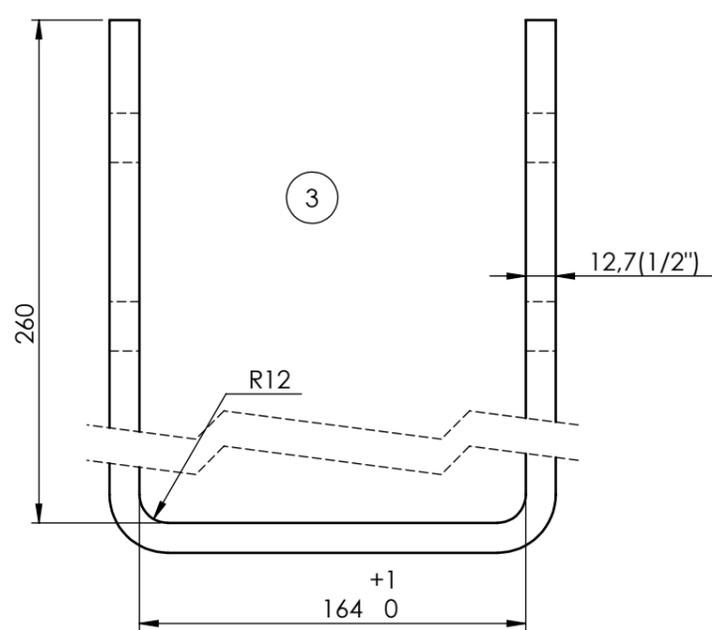
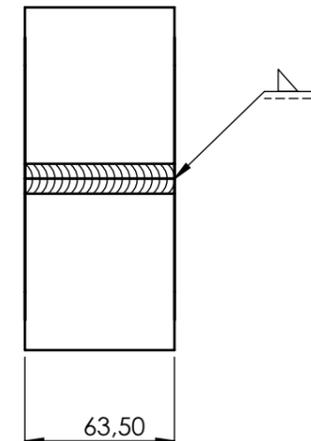
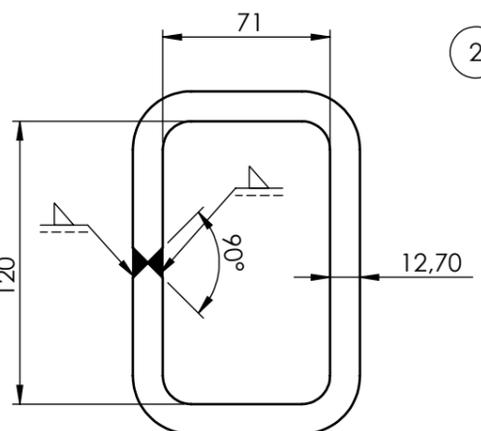


NOTA:

- El conjunto armado deberá soportar 15000 kg a la tracción sin presentar fisuras ni deformaciones apreciables.
 - No se admitirán piezas con fisuras o deformaciones en las zonas de doblado.
 - Se eliminarán cantos vivos.
- El proveedor deberá entregar certificados de :
- Aptitud de soldaduras y zonas de doblado por el método de Partículas Magnéticas o Líquidos Penetrantes. .

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.



Cant. x Bogie: 4
Peso aprox. del Conjunto: 11,5 Kg.

Item	Descripción	Material	Cant.
1	Ojal Intermedio	Planchuela de acero SAE 1010 2 1/2" x 1/2"	1
2	Soporte Superior	Planchuela de acero SAE 1010 2 1/2" x 5/8"	1
3	Soporte Inferior	Planchuela de acero SAE 1010 2 1/2" x 1/2"	1
4	Bulón Cab. Hex M 20 x 1,5 x 220 mm DIN 931	Calidad 10.9	2
5	Bulón Cab. Hex M 20 x 1,5 x 210 mm DIN 931	Calidad 10.9	1
6	Tuerca castillo alta M 20 x 1,5 DIN 935	Calidad 10.9	3
7	Arandela Grover M 20 DIN 127B	Acero comercial	3
8	Separador	Caño estructural L= 162 mm Ø ext=1 1/8", e=2,85 mm	2
9	Pasador de aleta 4 X 50mm DIN 94	Acero inoxidable calidad AISI 304	3

Fecha: 28-08-2012
DIBUJO: C. Valdes
REVISO:
APROBO: G. Guaglianone
EMISION:
a b Escala S/Esc.
c d Trocha 1676
e f



LINEA GRAL. ROCA
UGOFE S.A.

N° PLANO
270102DTMR0243
UTILIZ.
CCRR
Bogie Matefer
OFICINA TECNICA
MATERIAL RODANTE
A3

Brida de seguridad
Suspensión secundaria

Las medidas están expresadas en milímetros