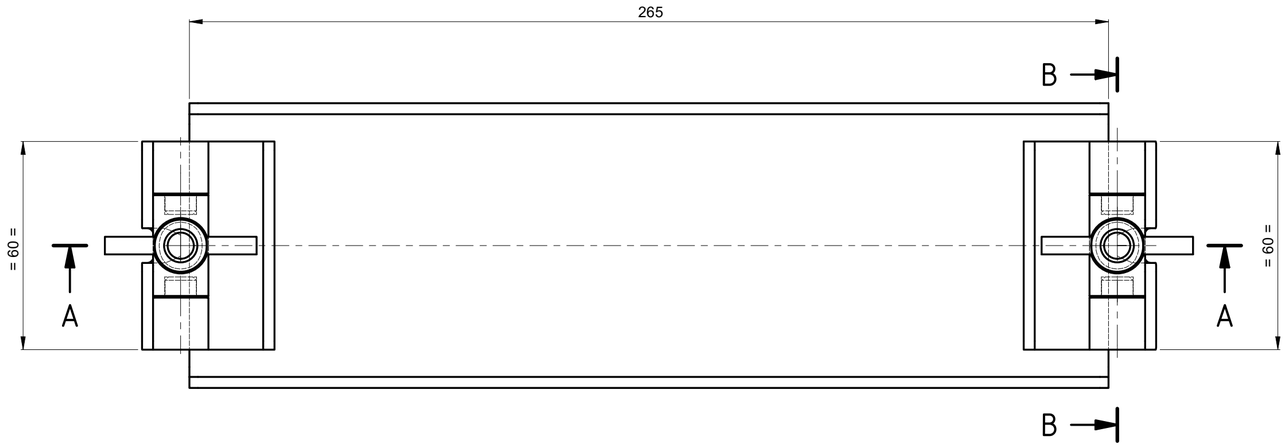
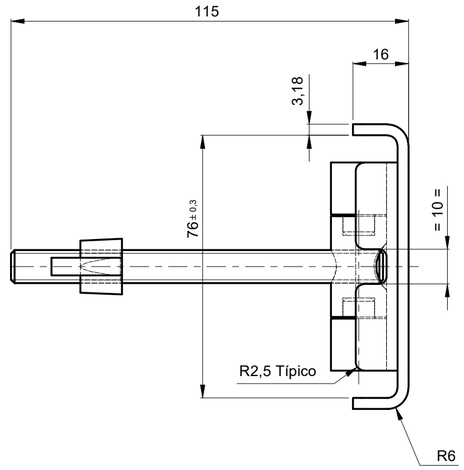
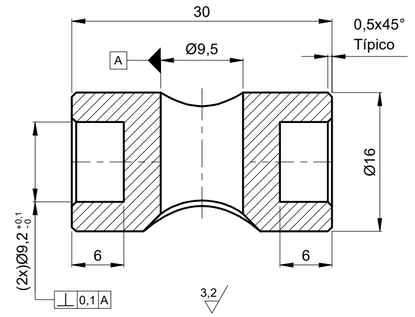
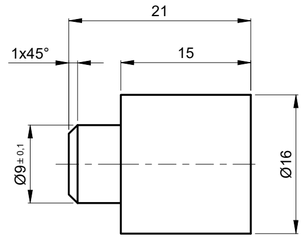


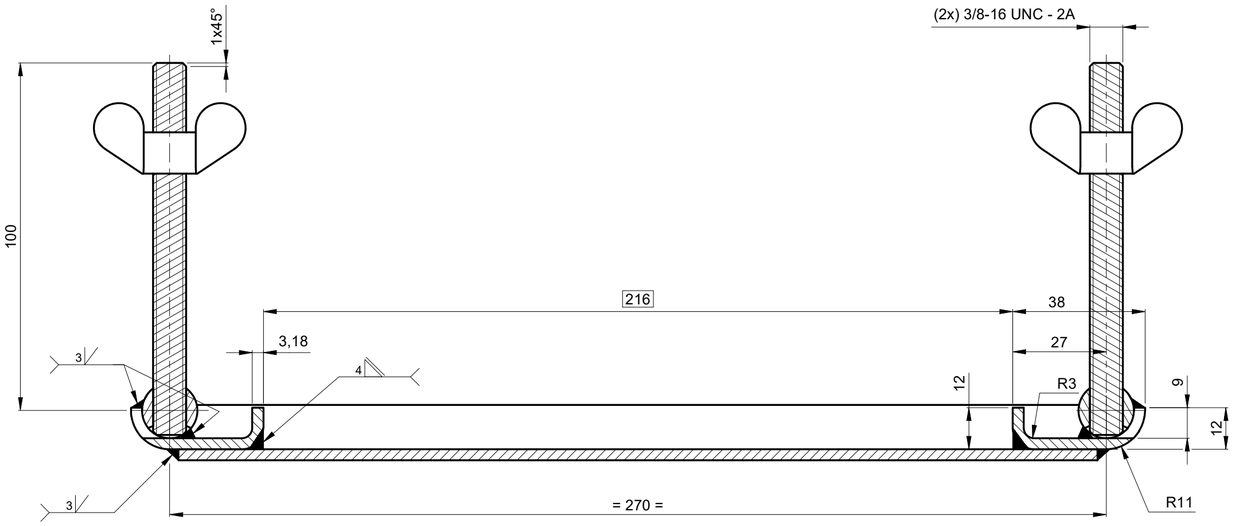


4. Eje móvil bisagra
Esc.: (2 : 1)

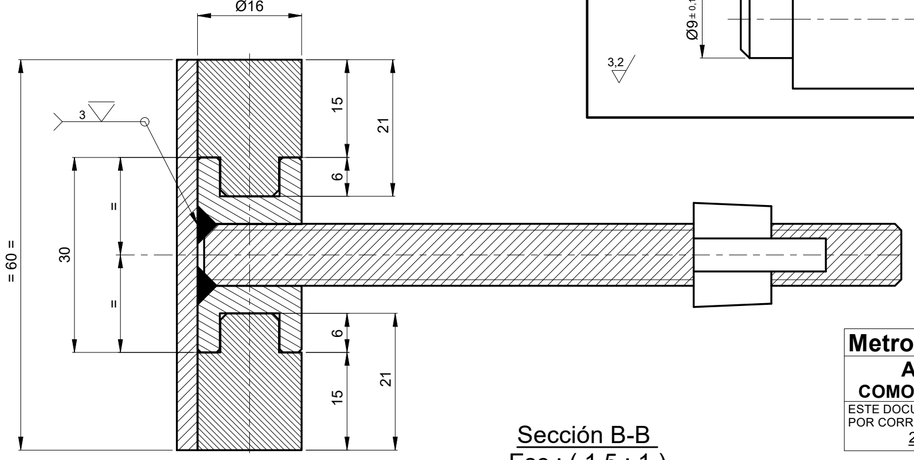


3. Eje fijo bisagra
Esc.: (2 : 1)

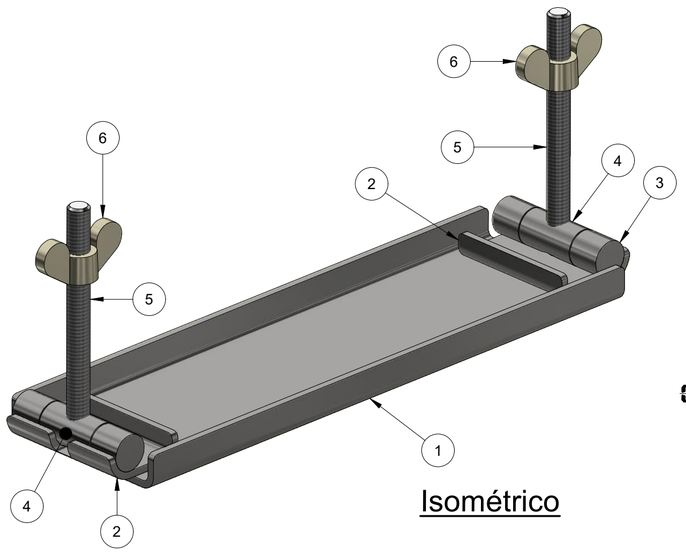




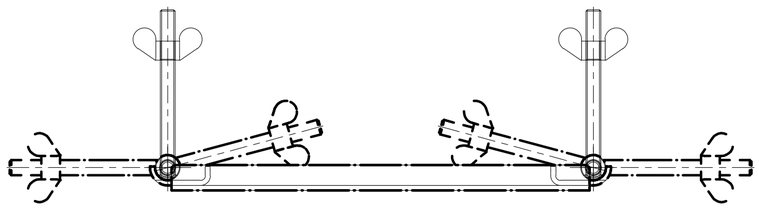
Sección A-A
Esc.: (1 : 1.25)



Sección B-B
Esc.: (1.5 : 1)



Isométrico



Posiciones de giro
Esc.: (1 : 2.75)

Galvanizado Electrolítico
3,2 1,6

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
6	2	Tuerca de palomilla 3/8	Bronce SAE 40	60 HB
5	2	Barra roscada 3/8 - 16 UNC	AISI 1045	16 HRC
4	2	Eje móvil bisagra	AISI 1020	116 HB
3	1	Eje fijo bisagra	AISI 1020	116 HB
2	1	Platina apoyo extremos	Lámina 1/8"	Hot Rolled
1	1	Platina base	Lámina 1/8"	Hot Rolled

LISTA DE PARTES

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-06-03

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS
ANSI | DIN - ISO 1302

4 | 0,1
8 | 0,2
16 | 0,4
32 | 0,8
63 | 1,6
125 | 3,2
250 | 6,3
500 | 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material: Ver lista de partes
Tratamiento:
Dureza: Ver lista de partes
Certificados: Metrología (100% Suministro), Material

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30/120	120/400	400/1000	1000/2000	2000/4000	+ 4000
Maquinado	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0
Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0

Elaboró: Jimmy A. Vega 2019-11-07
Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó: Marlon Vega 2019-11-08
Aprobó: Metro de Medellín 2020-06-03
Escala: 1:1,25 1,5:1
Proyección

Instalación: INFRAESTRUCTURA
Sistema: VÍA PERMANENTE
Subsistema: SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
Equipo: EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Descripción: SOPORTE INFERIOR PARA MOLDE

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.		
A2	002620	Cod.	
2015264	2019-084	1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja: De:

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

Formato A2 (594x420) según DIN (476 / 823) ISO 5457