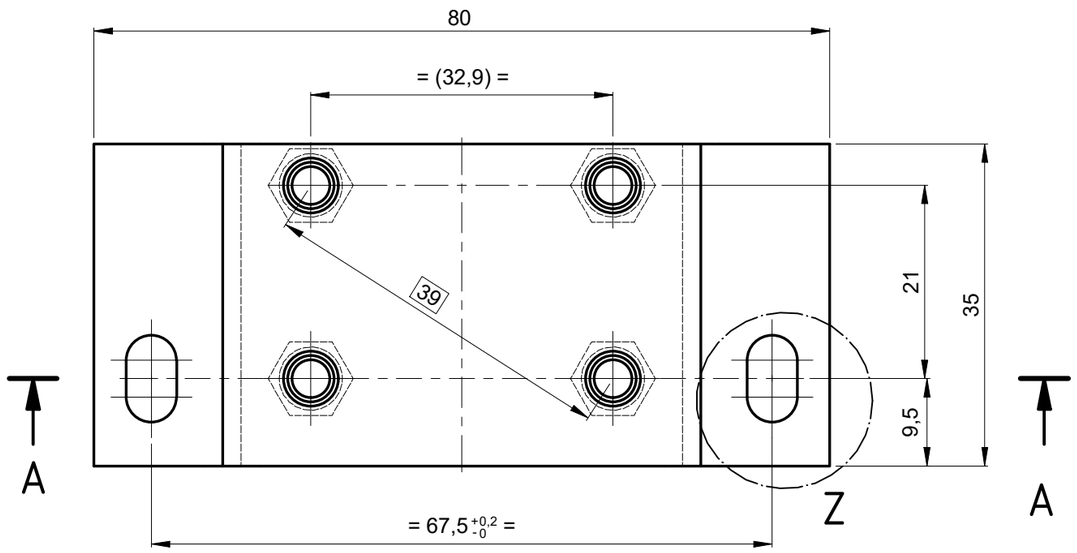
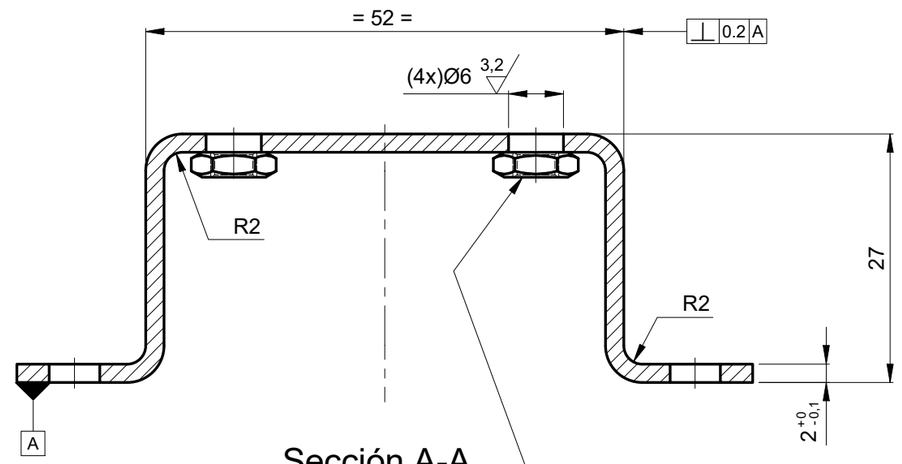
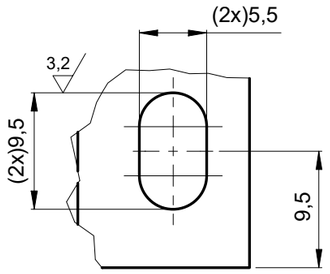




Sección A-A
Esc.: (1.5 : 1)

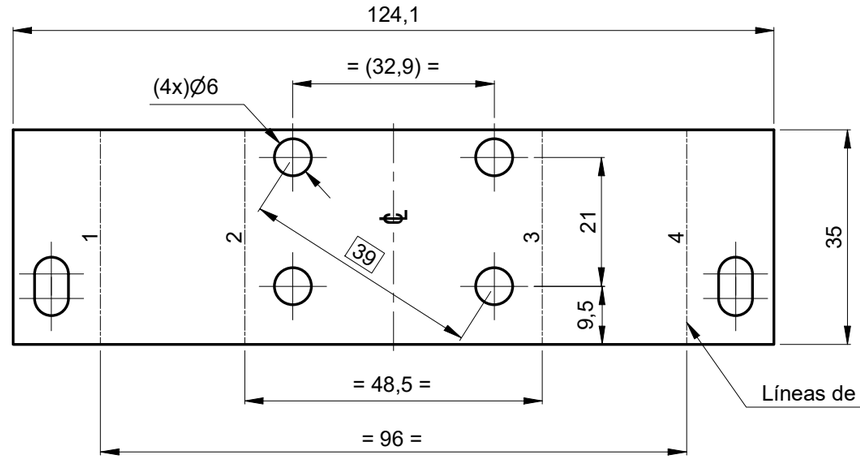
Fijar 4 Tuercas Hexagonal
forma baja DIN 439
M4x0,7 por fusión



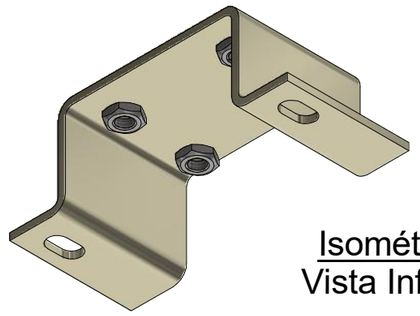
Detalle Z
Esc.: (2 : 1)

Desarrollo de Lámina
No valida para corte
Esc.: (1 : 1)

4	Arriba	90	2 mm	.44
3	Abajo	90	2 mm	.44
2	Abajo	90	2 mm	.44
1	Arriba	90	2 mm	.44
Doblez	Dirección	Ángulo	Radio	KFactor
Table				

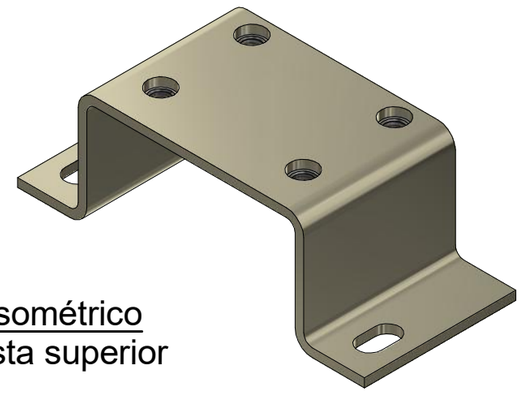


NOTA:
- Pulir aristas vivas



Isométrico
Vista Inferior

Tropicalizado



Isométrico
Vista superior

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO_ 2019-10-01

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS			Material:	Lámina Cold Rolled Calibre 14 (AISI-SAE 1018)
ANSI	DIN - ISO 1302		Tratamiento:	
4		0,1	Dureza:	126 HB (71 HRb)
8 / 16 / 32		0,2 / 0,4 / 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro)
63 / 125		1,6 / 3,2		
250 / 500		6,3 / 12,5		

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

ÁREA DE I+D+i

METRO DE MEDELLIN 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.

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 2019-01-21	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2019-01-22	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2019-10-01	1,5:1/1:1	
Instalación:	TRENES		
Sistema:	TREN MAN		
Subsistema:	CAJA		
Equipo:	PALANCA EMERGENCIA PV		
Descripción:	PLATINA SOPORTE VÁLVULA 3/2		
Rev. A3	002580	Cod.	
2010138	2019-001	1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja: De:

Asmecon® s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457