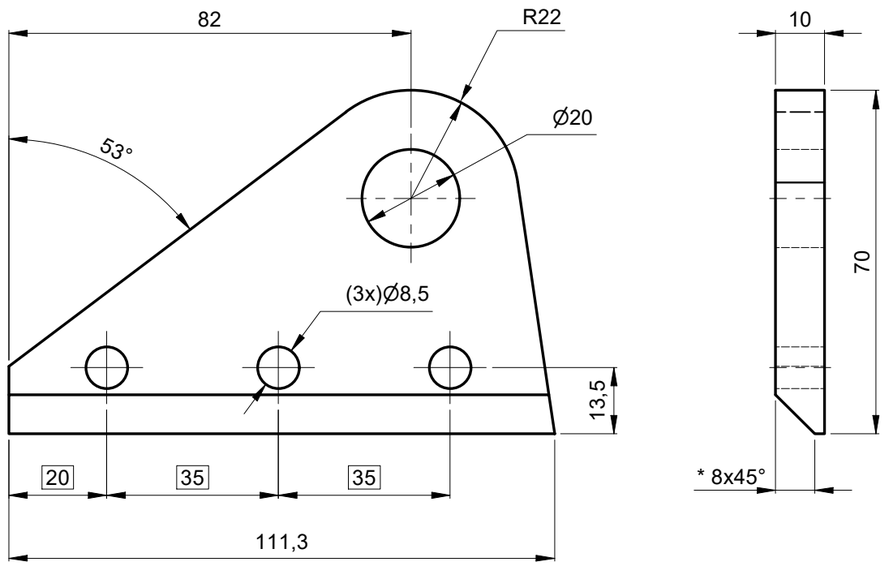
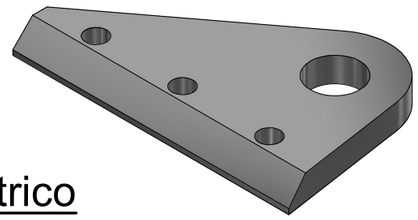
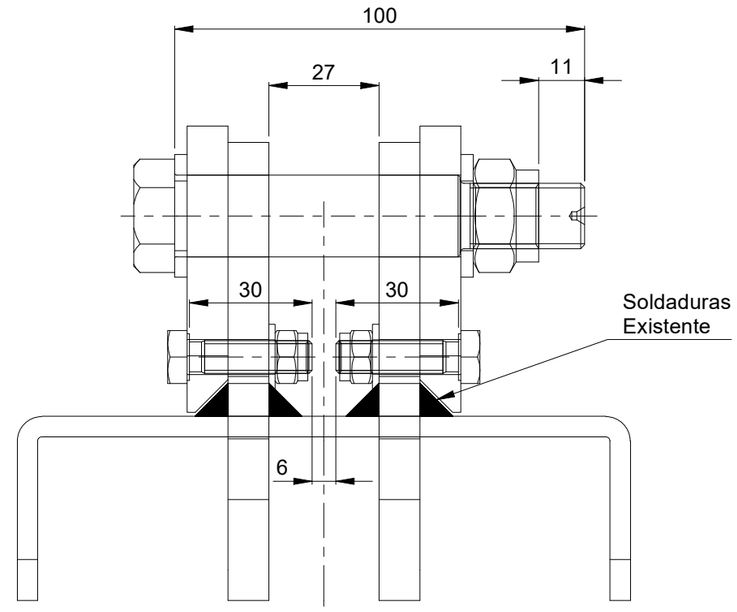
Parte 2 y 3 - Refuerzo Izq. y Der.
Esc.: (1 : 1.25)

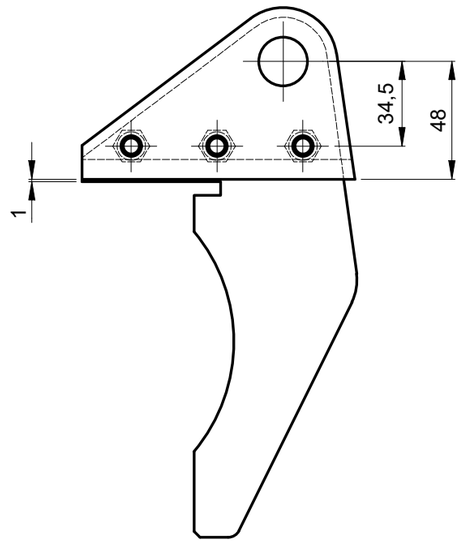




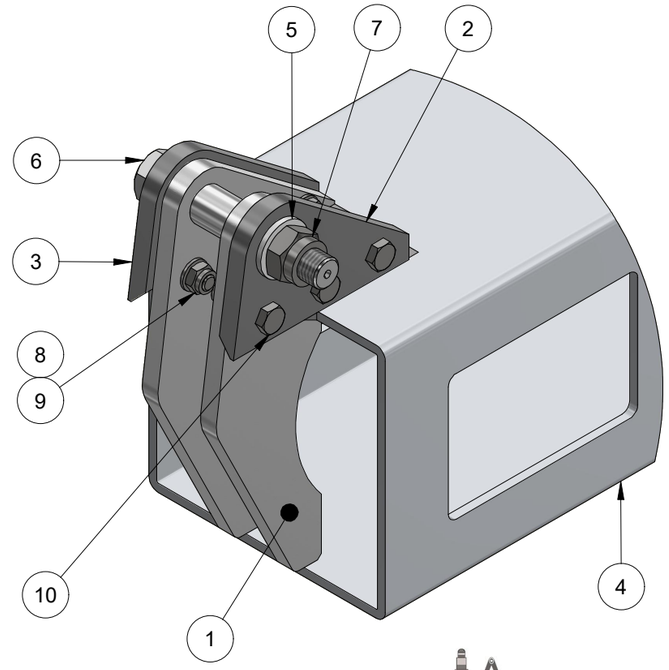
Isométrico

Galvanizado 1,6





Refuerzo Montado
Esc.: (1 : 2.5)



NOTA:
* Chaflan según posición de la parte, Izquierda o Derecha

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
10	6	Tornillo hexagonal M8x30		DIN 933
9	6	Tuerca de seguridad Autoblocante M8		DIN 985
8	6	Arandela plana A 8,4		DIN 125
7	1	Tuerca de seguridad Autoblocante M16x2		DIN 985
6	1	Tornillo fijación Inf. suspensión TC8 - L100 mm	AISI 1020-1012	A4-001115-5
5	2	Arandela Plana A 16		DIN 125
4	1	Pieza H de cabina (Monoviga)		S006504
3	1	Refuerzo Izquierdo - SAP 2015402	AISI 1045	A3-001115-3
2	1	Refuerzo Derecho - SAP 2015402	AISI 1045	A3-001115-3
1	2	Oreja de suspensión	Lámina ASTM A36	A3-001115-1

LISTA DE PARTES

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-01-10

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	Ver lista de partes
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	
4	0,1	Dureza:	
8 / 16 / 32	0,2 / 0,4 / 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material
63 / 125	1,6 / 3,2		
250 / 500	6,3 / 12,5		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

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 2018-01-30	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2018-02-02	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2023-01-10	IND.	
Instalación:	CABLES		
Sistema:	CABINAS METRO CABLE		
Subsistema:	SUSPENSIÓN DE EQUILIBRIO		
Equipo:	SUSPENSIÓN TC8		
Descripción:	SUSPENSIÓN RÓTULA - REPARACIÓN		

Rev.	A3	001115	Cod.	
2015402	2018-011		3	5
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

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