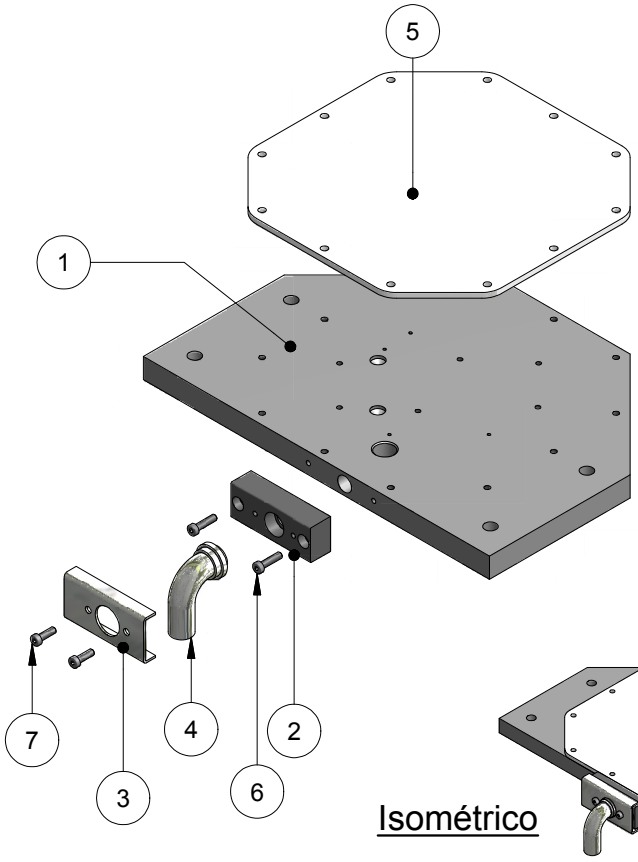
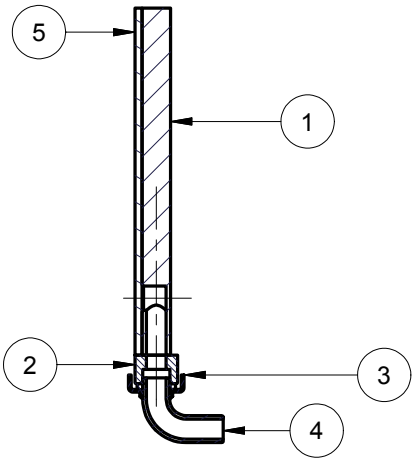
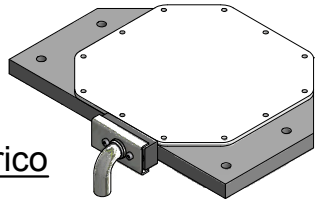
SECCIÓN CONJUNTO
Esc.: (1 : 5)





Isométrico



Part	Cant	Descripción	Material	Norma
7	2	Tornillo cabeza boquilla - M5x16		Comercial
6	2	Tornillo cabeza boquilla - M5x20		Comercial
5	1	Tapa	Duraluminio 6061 T6	A4-In001523 H5
4	1	Codo	AISI 304	A4-In001523 H4
3	1	Platina	AISI 304	A4-In001523 H4
2	1	Bloque	Duraluminio 6061 T6	A4-In001523 H3
1	1	Placa	Duraluminio 6061 T6	A2-In001523 H2

LISTA DE PARTES

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8, 16	0,2, 0,4
32, 63, 125	0,8, 1,6, 3,2
250, 500	6,3, 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	VER LISTA
Tratamiento:	
Dureza:	Duraluminio: 105 ±5 HVN AISI 304: 160 HVN
Protección:	Duraluminio: ANODIZADO
Ensayos:	METROLOGÍA

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m

DE 0 A 6	DE 6 A 30	DE 30 A 120	DE 120 A 400	DE 400 A 1000	DE 1000 A 4000	DE 2000 A 4000	DE 4000 A 8000
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0

Elaboró	Jimmy V.	2010-08-20
Revisó	ASMECON	2011-07-30
Aprobó	Metro de Medellín	2011-07-30

Dimensiones en: Milímetros (mm)

Escala: 1:5

Proyección:

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Sistema	BOGIE MOTOR Y PORTADOR
Subsistema	BOGIE MOTOR
Equipo	DISPOSICIÓN DE ANTENAS
Descripción	SOPORTE PARA ANTENAS PTI TRENES CAF

ÁREA DE INGENIERÍA

A4	001523	1 (Hoja:)	5 (De:)

Rev.	Reemplaza a	No. Documento Ppal.

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.

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457