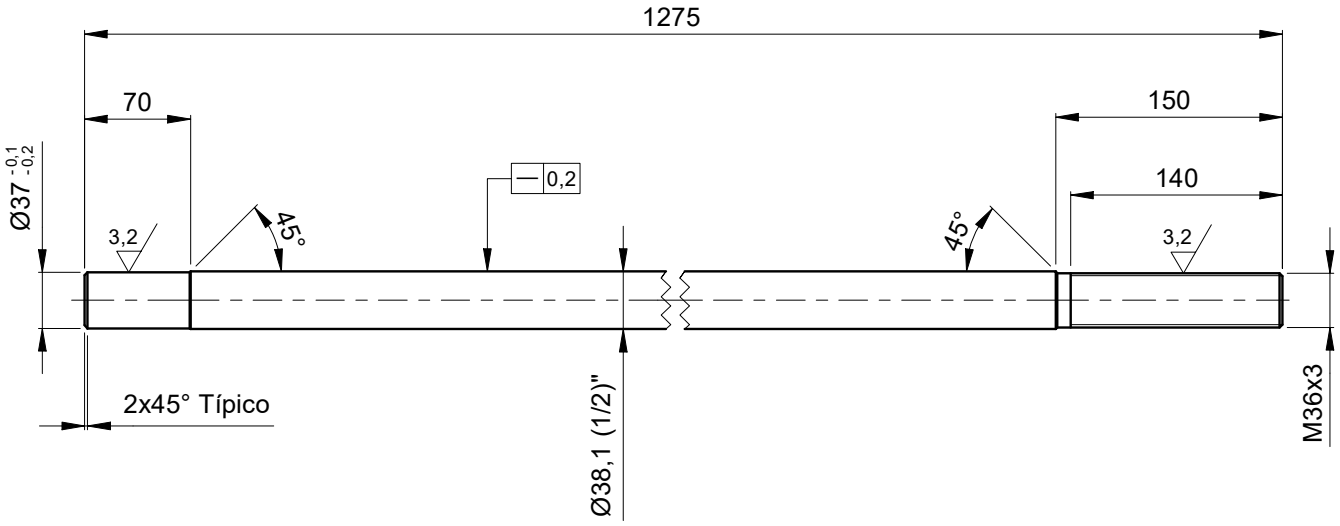
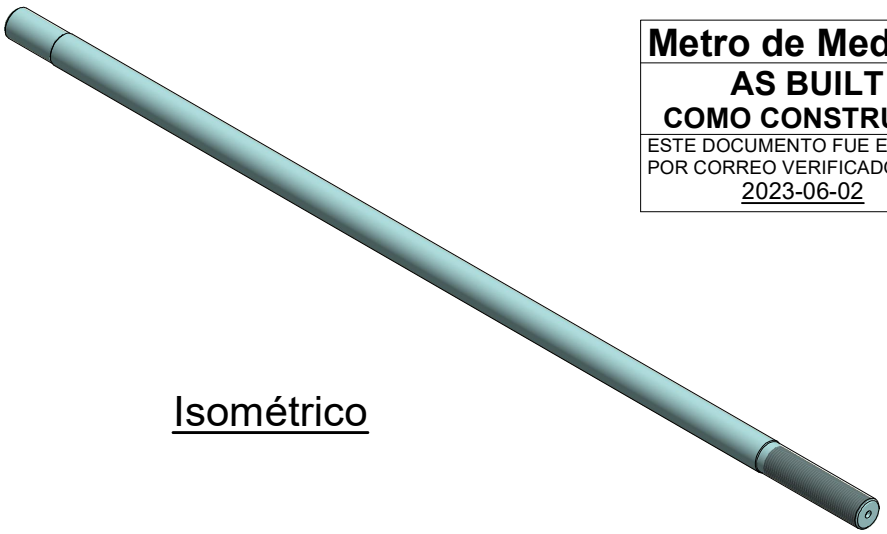




Isométrico

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-06-02

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

Pintura (Gris Metro)

3,2

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30 a 120	120 a 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

Material:	AISI 1045
Tratamiento:	Calibrado
Dureza:	16 HRC
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza

Elaboró	Jimmy A. Vega	2019-12-17
Revisó	Marlon Vega	2020-01-03
Aprobó	Metro de Medellín	2023-06-02

Dimensiones en: Milímetros (mm)
Escala: 1:5
Proyección:

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	VÍA PERMANENTE
Subsistema:	CAMBIAVÍAS
Equipo:	ACCIONAMIENTO CAMBIAVÍAS - BARRA TRACCIÓN tg 1.9
Descripción:	BARRA ACCIONAMIENTO

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002623	Cod.	
2018997	2019-087		2	4
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:

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