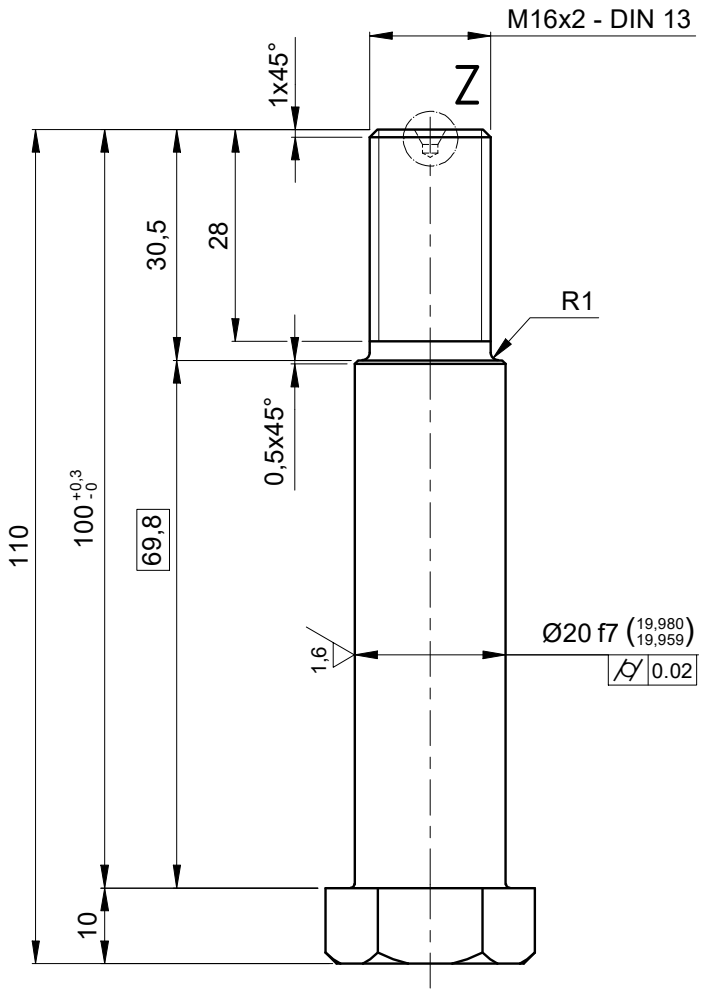
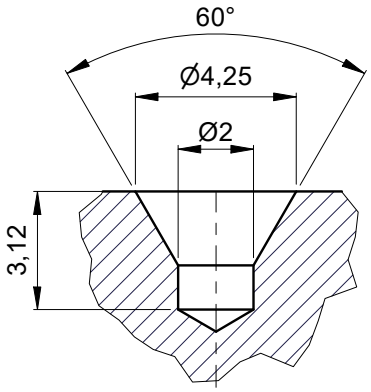
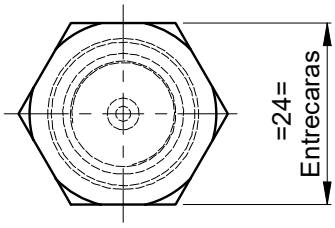




Detalle Z
(5 : 1)





Isométrico

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

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

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrologico Y Control

Pavonado Químico 3.2

Pavonado Químico 1.6

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m								
De / Hasta	0 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

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2018-01-30	Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega 2019-12-26	Escala: 1:1 / Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2023-01-10	

Instalación:	CABLES
Sistema:	CABINAS METRO CABLE
Subsistema:	CONJUNTO DE PINZA
Equipo:	SUSPENSIÓN TC 8
Descripción:	TORNILLO FIJACIÓN INF SUSPENSIÓN TC 8 - L100 mm

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	001115	Cod.	
2015410	2018-011		5	5
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