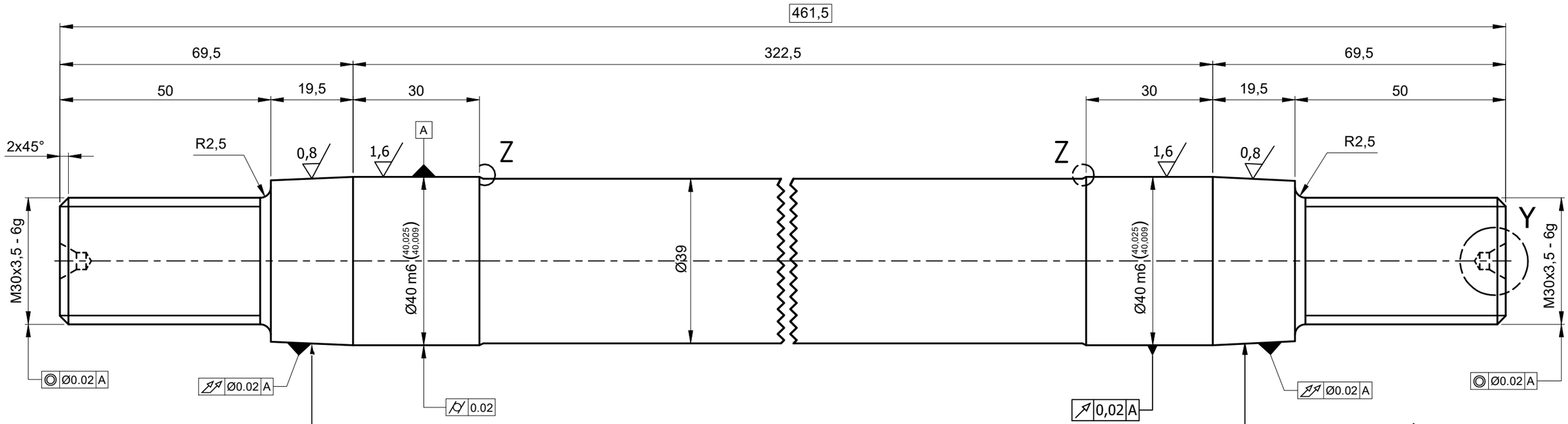
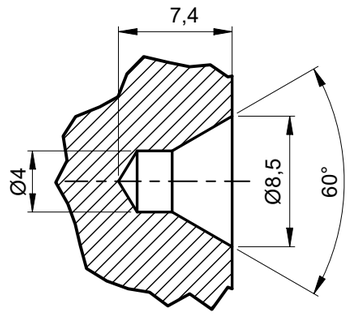
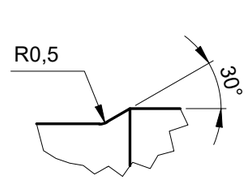




DETALLE Y
Punto de centrado
A 4x8.5 - DIN 332 A
Esc.: (2.5 : 1)



DETALLE Z
Esc.: (5 : 1)



ISOMÉTRICO

$\sqrt{3,2}\ (\sqrt{1,6}, \sqrt{0,8})$

NOTA:
- Protección: Nitruración
- Peso: 4,0 kg.
- Cantidad: 16 piezas

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS - DIN - ISO 1302 Ra									
Ra DIN - ISO 1302 - µm	0,1	0,2	0,4	0,8	1,6	3,2	6,3	12,5	
ANSI - µin	4	8	16	32	63	125	250	500	

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m								
De / Hasta	0,5 6	>6 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

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Este plano y toda la información en él contenida, son propiedad del **METRO DE MEDELLÍN LTDA**, 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.

Material:	AISI 4140	Dureza:	54 HRC
Tratamiento:	Bonificado	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza,
Reemplaza a:	MP-INT-EE-P02	Elaboró:	Metalworks 2023-06-09
Ficha Técnica No.:		Revisó:	Marlon Vega 2023-07-14
Requerimiento:	50000522	Aprobó:	Metro de Medellín 2023-09-07
Instalación:	CABLES		
Sistema:	ESTRUCTURA ESTACIONES LÍNEA K		
Subsistema:	SISTEMA DE TRACCIÓN CABINAS		
Equipo:	EJE DE TOMA DE MOVIMIENTO - Pos 7, 8		
Descripción:	EJE TOMA DE MOVIMIENTO		
Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2031227	FTO.: A3 - DIN (476/823) ISO 5457	

Rev.

Escala 1:1

Proyección Am

IDW. no. A3-002942-1

Hoja: 1 De: 1

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