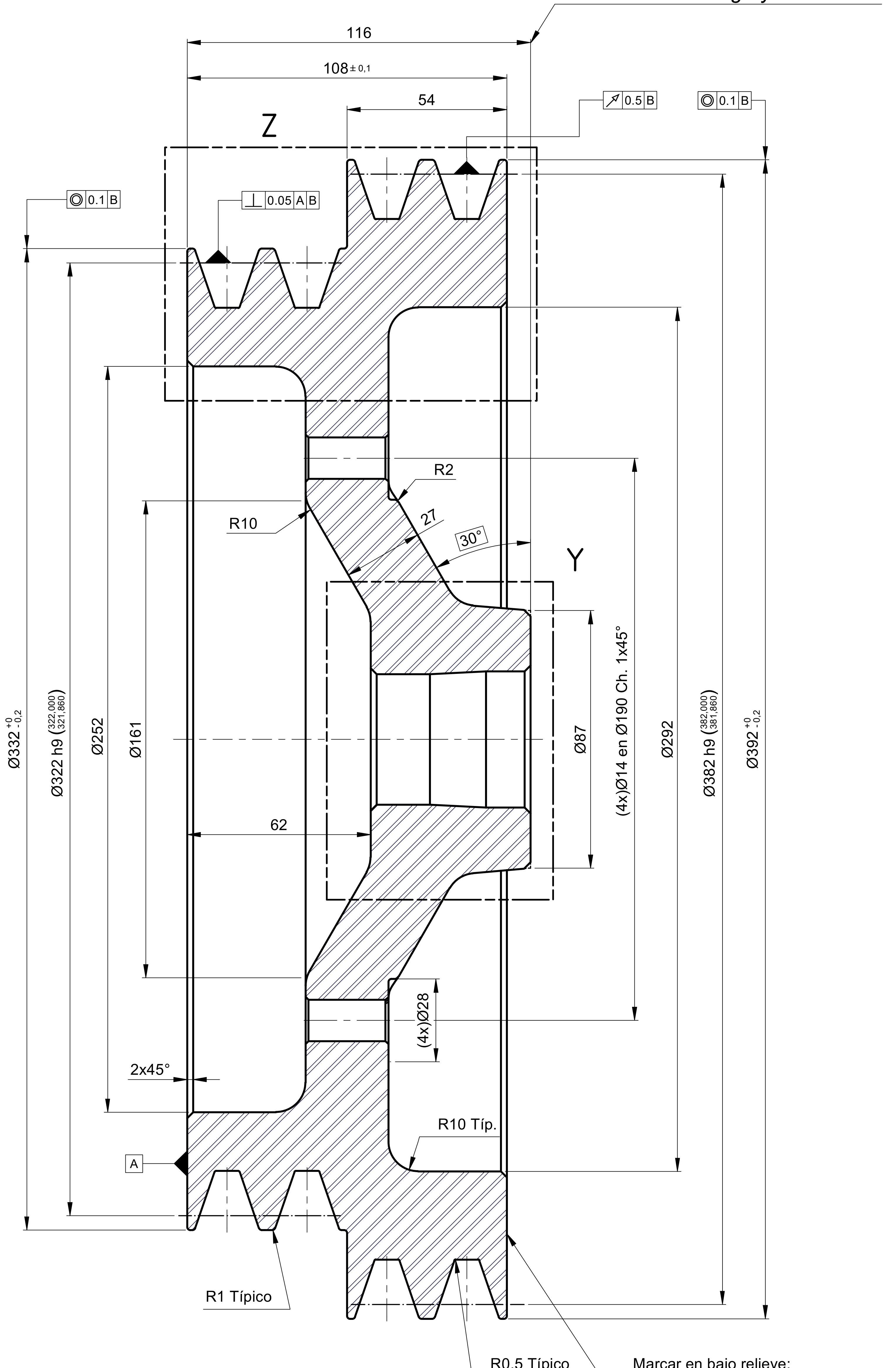
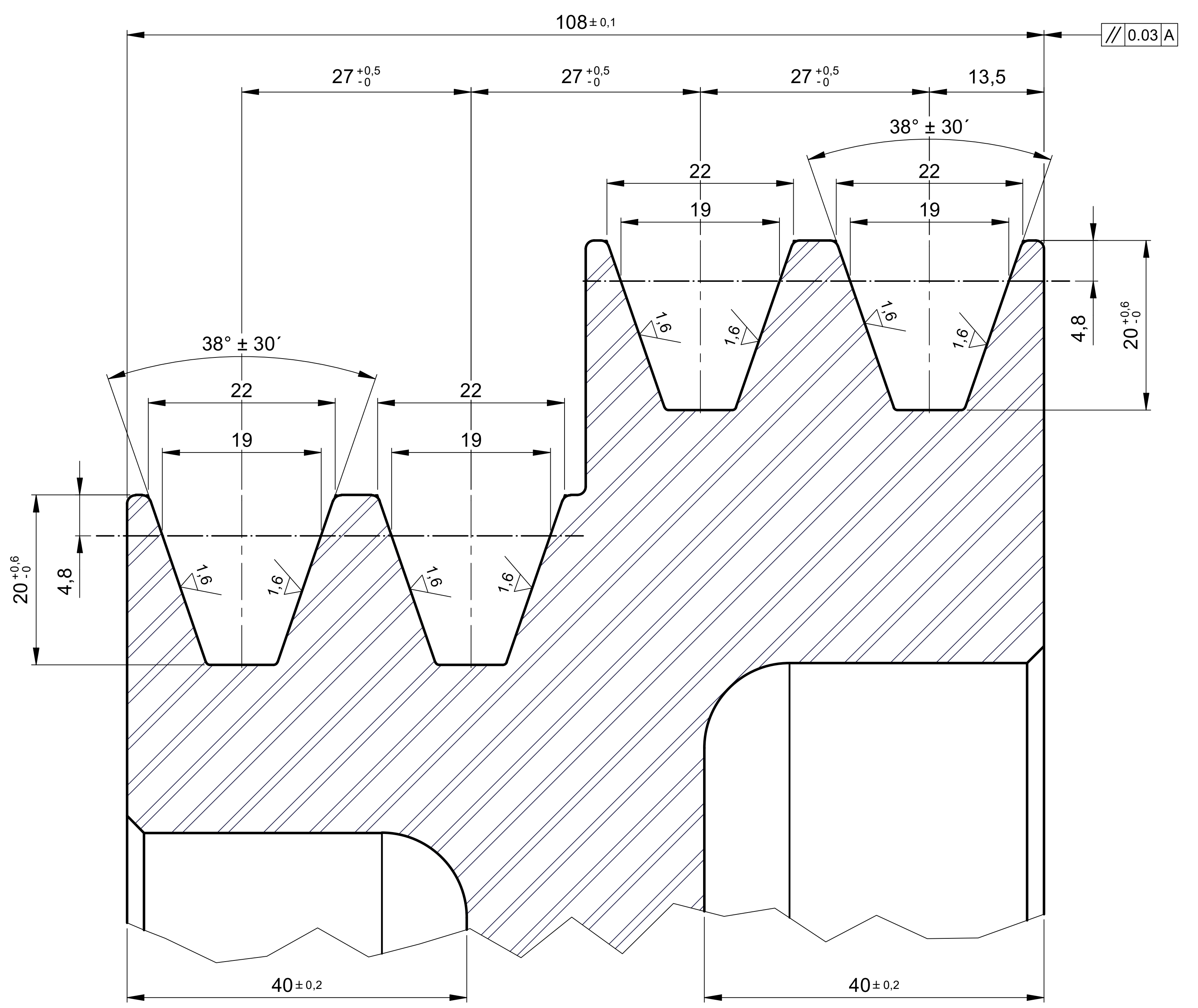
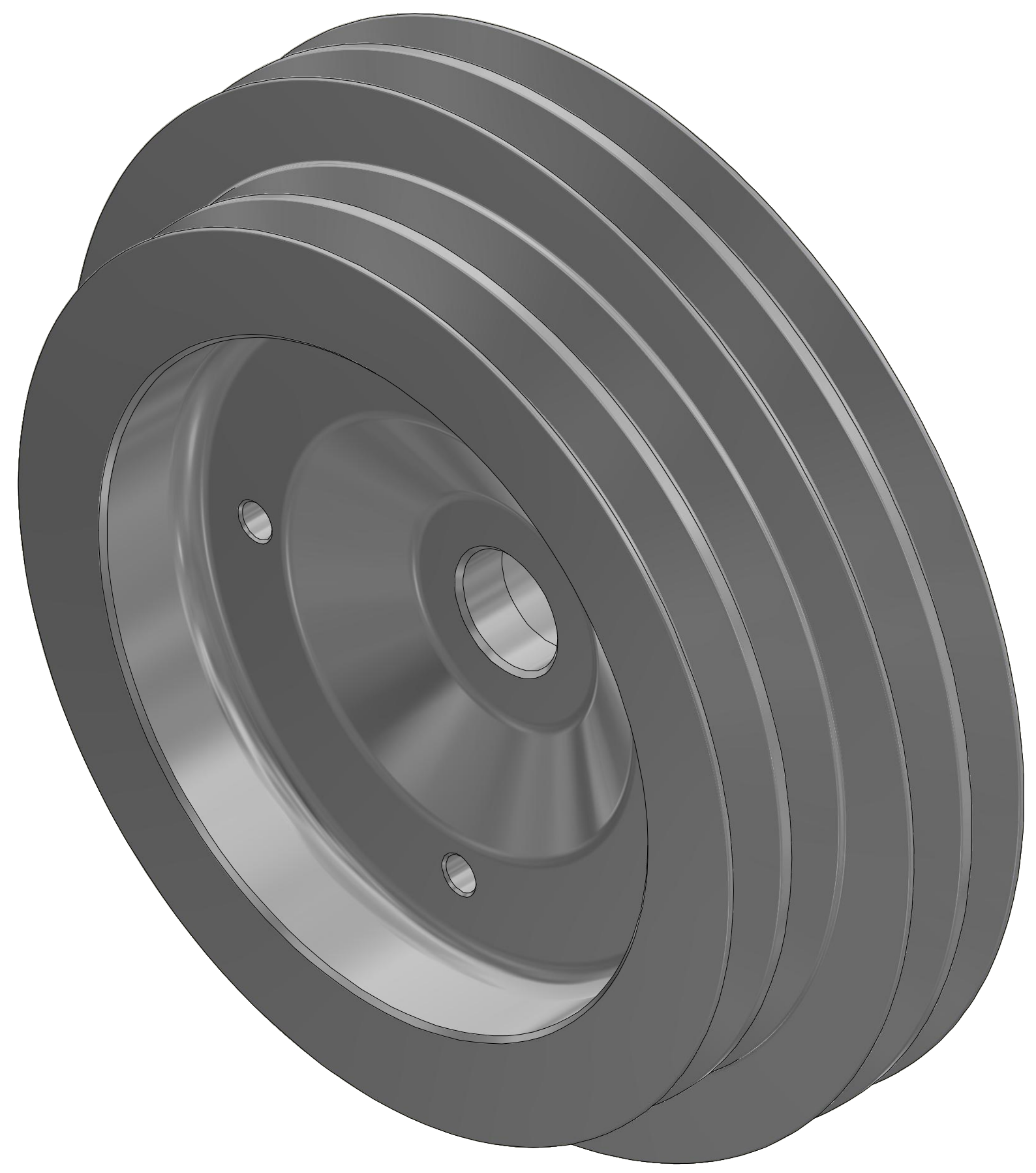


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

PERFIL SPC/C22



DETALLE Z
Esc.: (1,5 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.022 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

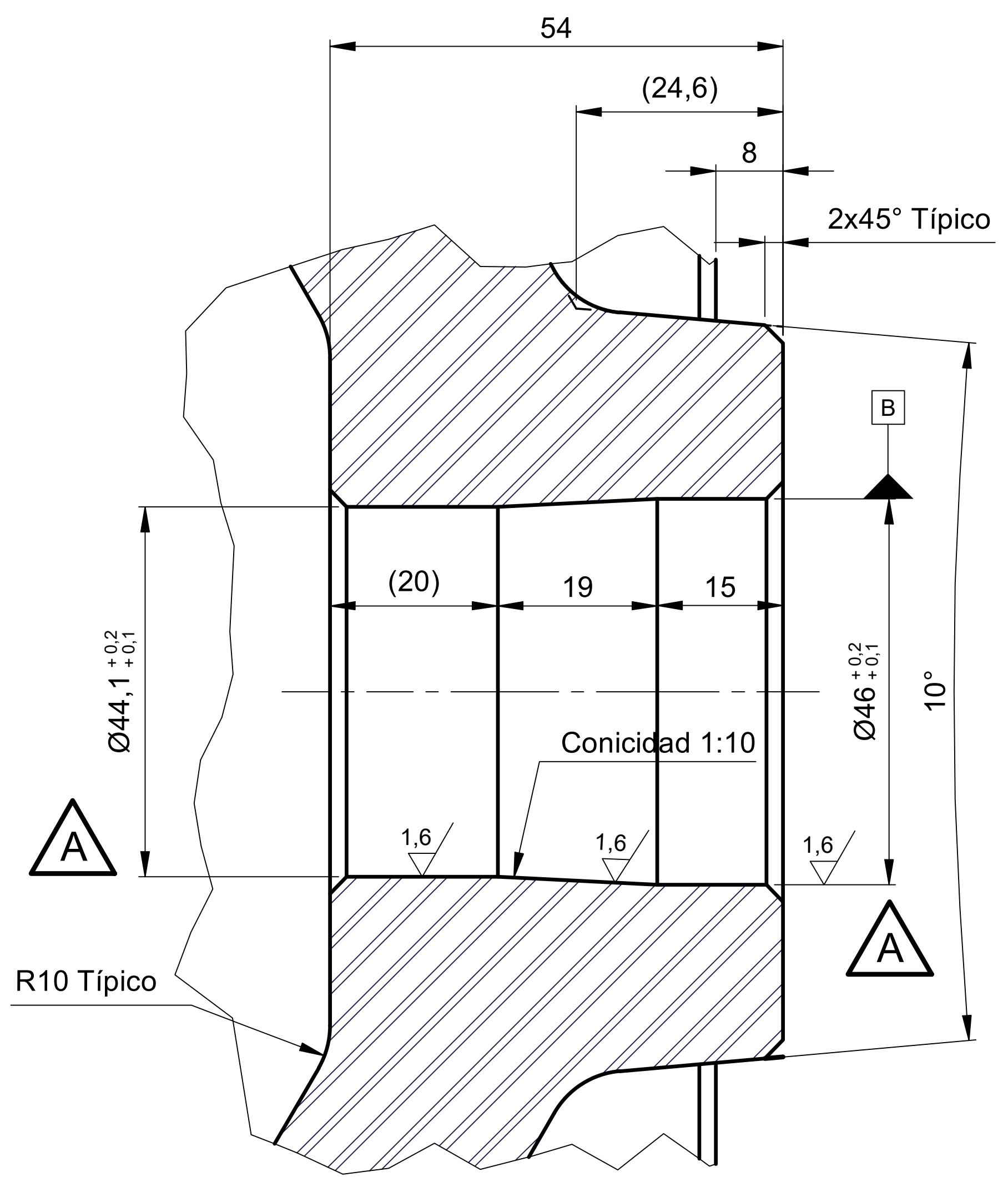
- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 27-27´.

Popular Ascendente y Descendente: 27-27´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 4 Unidades
Estación Popular: 4 Unidades



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)

3,2 (1,6)

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

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

Material:	Aluminio 7075 - T651			
Tratamiento:	N/A			
A	G-6/G-7	Se cambia tolerancía, Era Ø44.1 y Ø46-0.1	Metro	2024-01-03
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Dureza:	150 HB		
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico		
Reemplaza a: O-Polea 382-322	Elaboró:	Metalworks	2023-06-28
Ficha Técnica No.:	Revisó:	Jimmy A. Vega	2023-06-28
Requerimiento: 50000522	Aprobó:	Metro de Medellín	2024-01-03
Instalación:	CABLES		
Sistema:	METRO CABLE DE MEDELLÍN - LÍNEA K		
Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP		
Equipo:	POSICIONES CHUMACERAS		
Descripción:	POLEA 4 CANAL DP 382-382-322-322		

METRO DE MEDELLIN — CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev. A

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 2037628 | FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

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.

Escala	Proyección Am	IDW. no.	Hoja: 1
1:1.5 / 1:1		A2-002961-1	De: 1