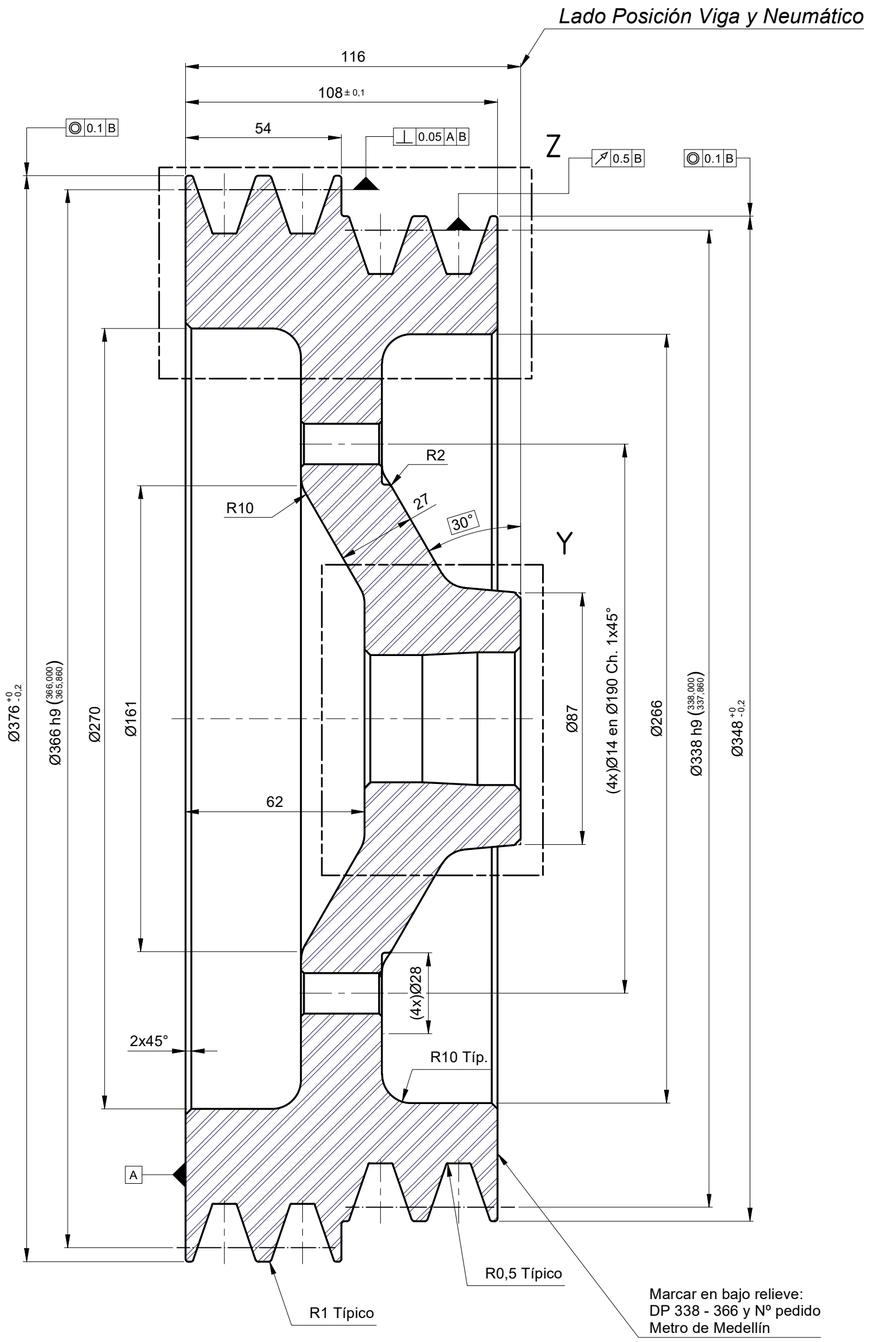
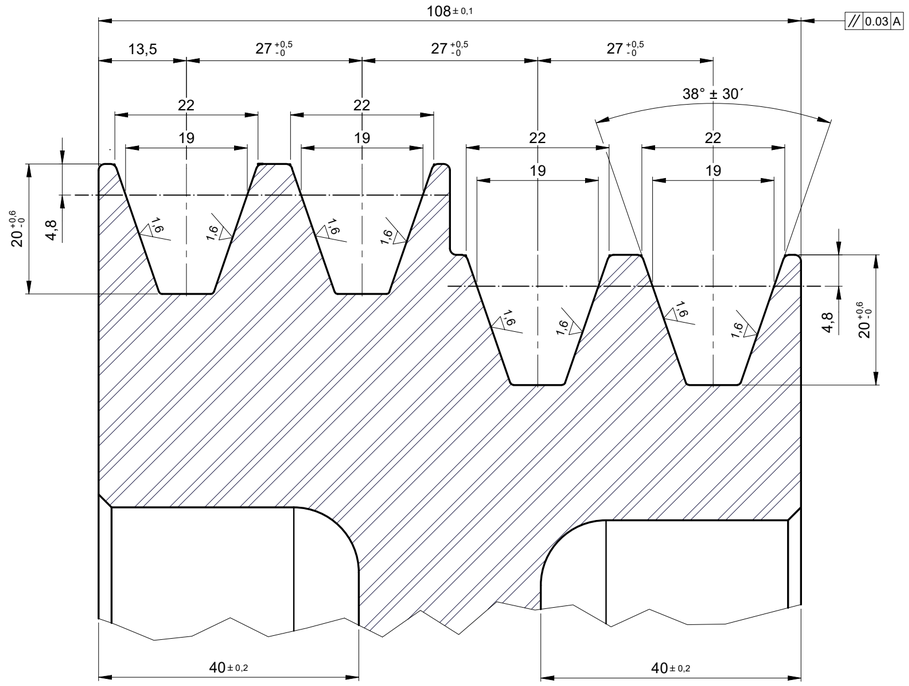


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

PERFIL SPC/C22



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

DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.304 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 22-22´,24-24´.

Popular Ascendente y Descendente: 22-22´,24-24´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 8 Unidades
Estación Popular: 8 Unidades

3,2 (1,6)

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	G-6/G-7	Se cambia tolerancia, Era Ø44.1 y Ø46-0.1	Metro	2024-01-03

Material:	Aluminio 7075 - T651			Dureza:	150 HB	
Tratamiento:	N/A			Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico	
				Reemplaza a:	M-Polea 338-366	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 338-338-366-366	
				Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2037624	FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

ÁREA DE I+D+i

Rev. A

Escala: 1:1.5 / 1:1

Proyección Am

IDW. no. A2-002959-1

Hoja: 1 De: 1

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

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.

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