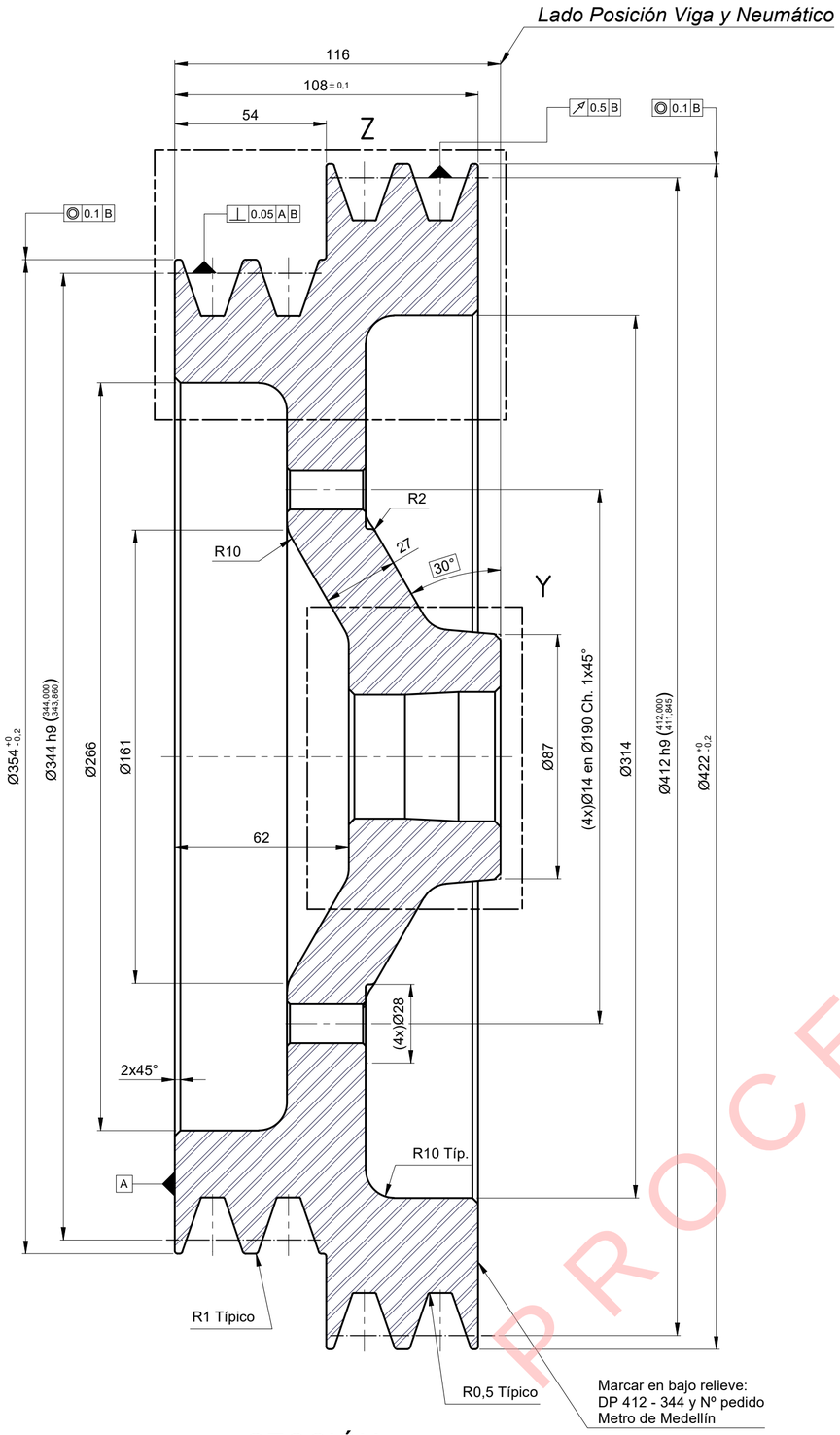
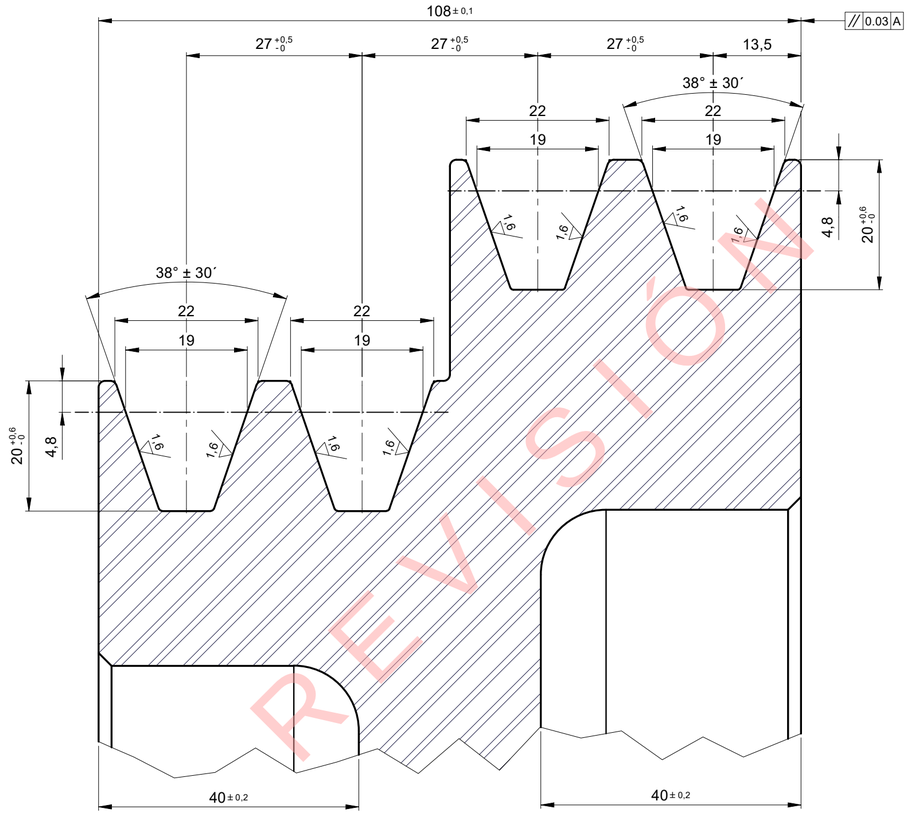
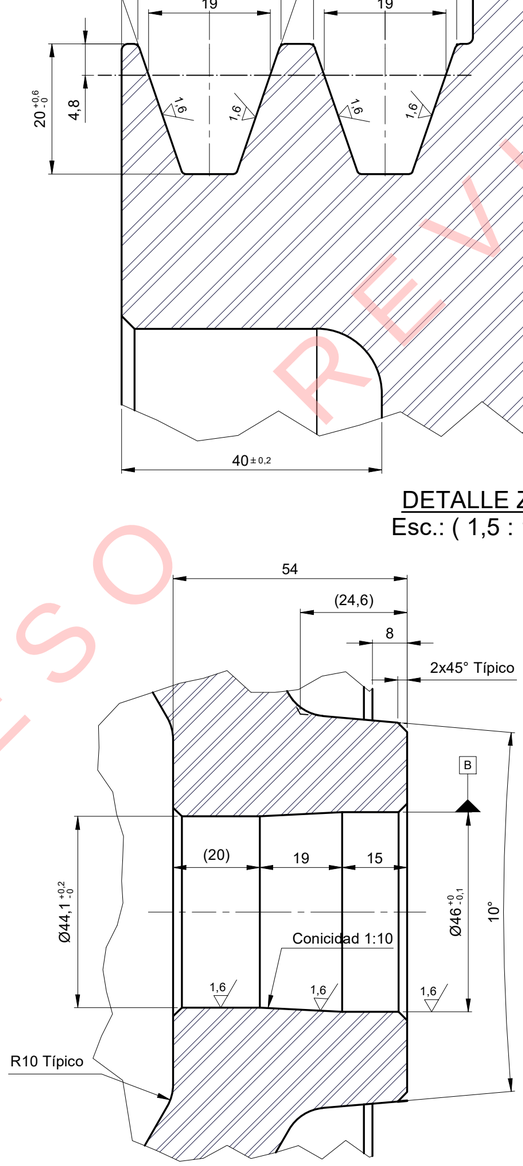


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

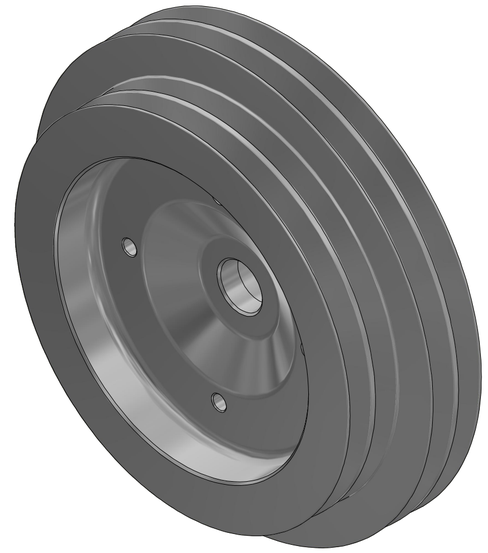
PERFIL SPC/C22



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



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 17.642 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 29-29´.

Popular Ascendente y Descendente: 29-29´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 4 Unidades
Estación Popular: 4 Unidades

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

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Material:	Aluminio 7075 - T651			Dureza:	150 HB
Tratamiento:	N/A			Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico
				Reemplaza a: A-Polea 412-344	Elaboró: Metalworks 2023-06-28
				Ficha Técnica No.:	Revisó: Jimmy A. Vega 2023-06-28
				Requerimiento: 50000522	Aprobó: Metro de Medellín 2023-07-18
				Instalación:	CABLES
				Sistema:	METRO CABLE DE MEDELLÍN - LÍNEA K
				Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP
				Equipo:	POSICIONES CHUMACERAS
				Descripción:	POLEA 4 CANAL DP 412-412-344-344
				Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2037634 FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

ÁREA DE I+D+i

Rev.

Escala 1:1.5 | 1:1

Proyección Am

IDW. no. A2-002963-1

Hoja: 1 De: 1

METRO DE MEDELLÍN 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.

PROCESO REVISIÓN