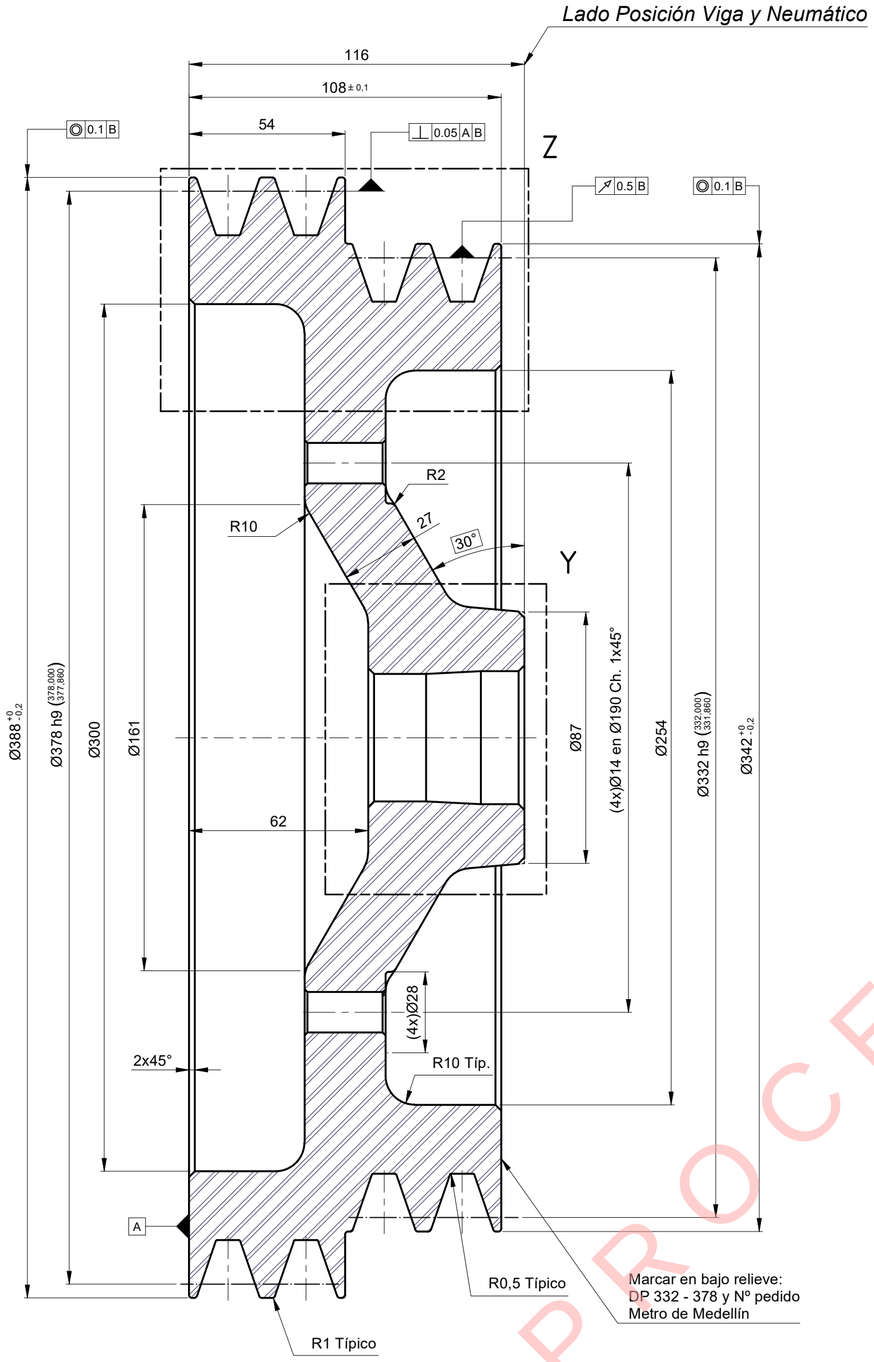
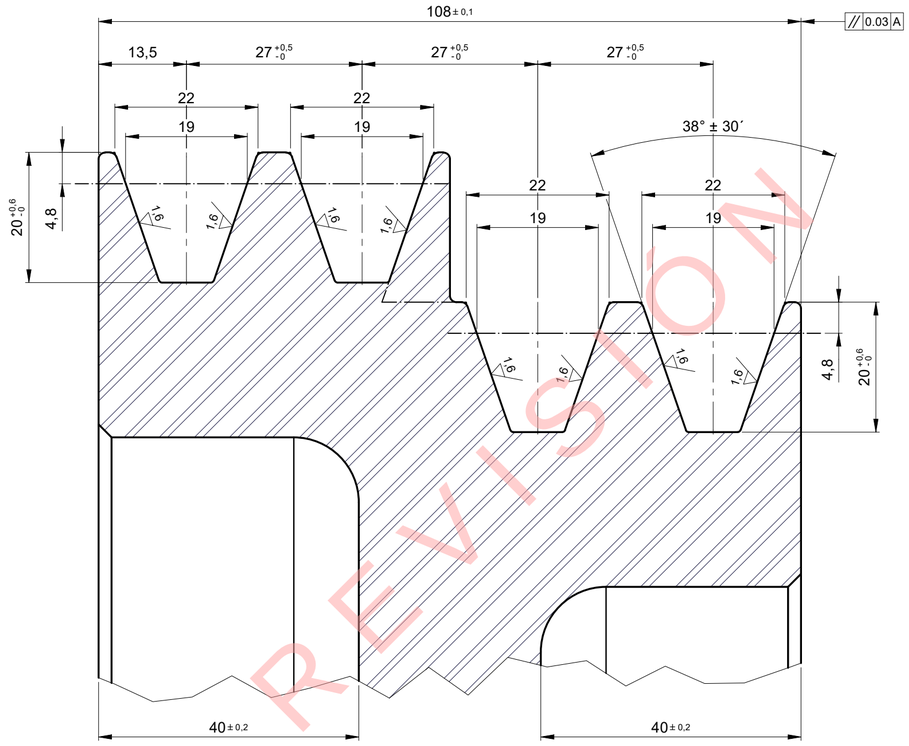
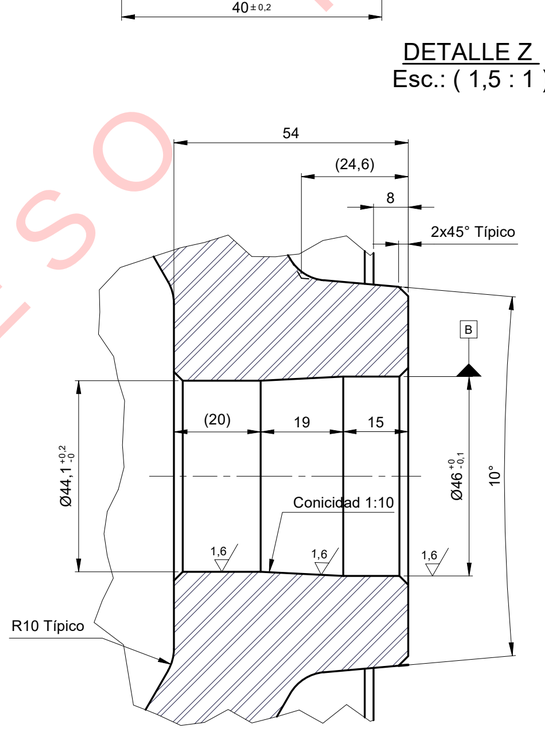


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

PERFIL SPC/C22



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



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 14.915 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 28-28´.

Popular Ascendente y Descendente: 28-28´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 4 Unidades
Estación Popular: 4 Unidades

3,2 (1,6)

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Material:	Aluminio 7075 - T651					Dureza:	150 HB			
Tratamiento:	N/A					Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico			
						Reemplaza a:	A-Polea 332-378	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			
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha		Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP			
						Equipo:	POSICIONES CHUMACERAS			
						Descripción:	POLEA 4 CANAL DP 332-332-378-378			
						Dimensiones en: Milímetros (mm)		SAP: 2037627	FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457	

ÁREA DE I+D+i

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.

Escala	Proyección Am	IDW. no.	Hoja:
1:1.5		A2-002962-1	1
1:1			De: 1

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	

PROCESO
REVISIÓN