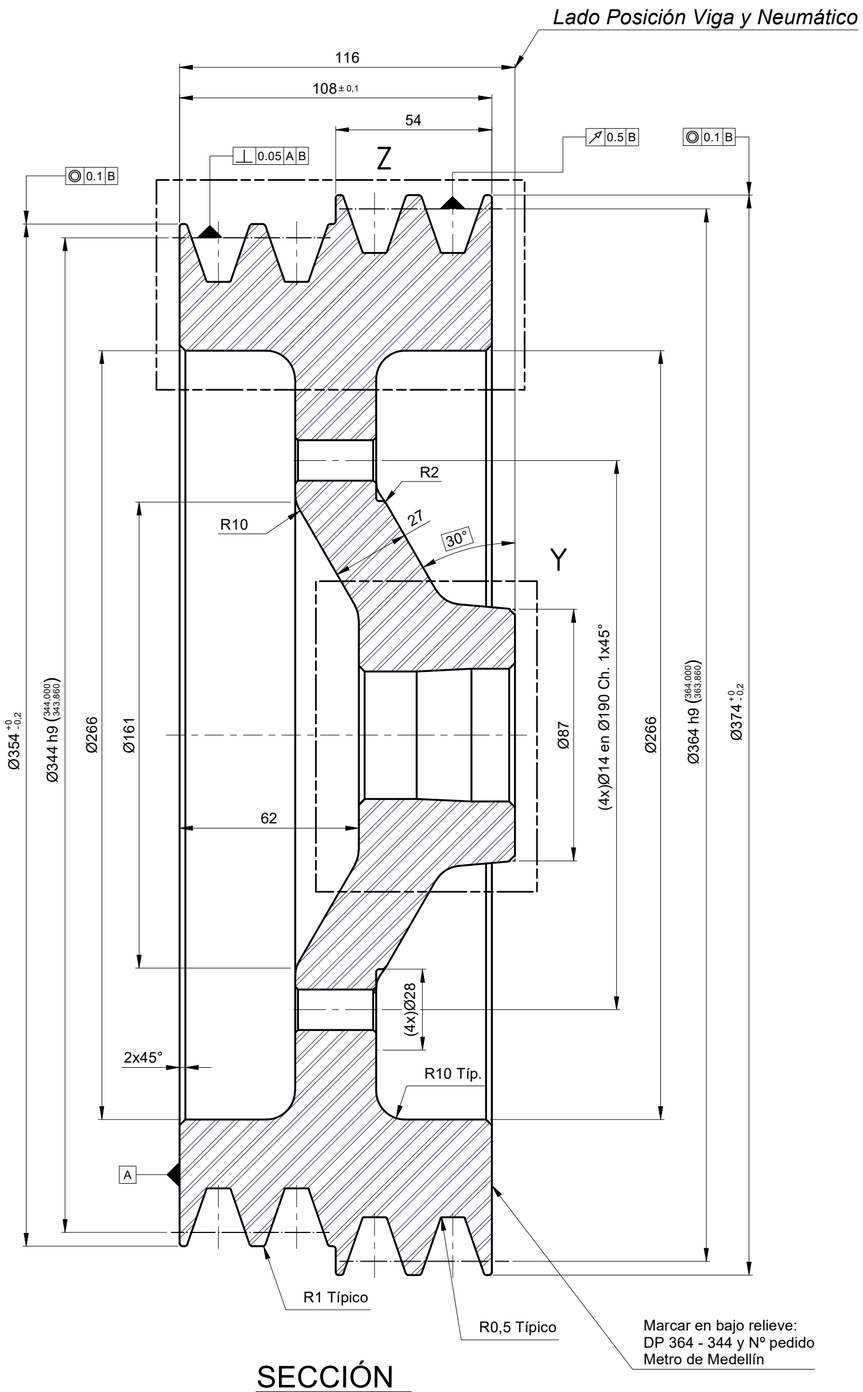
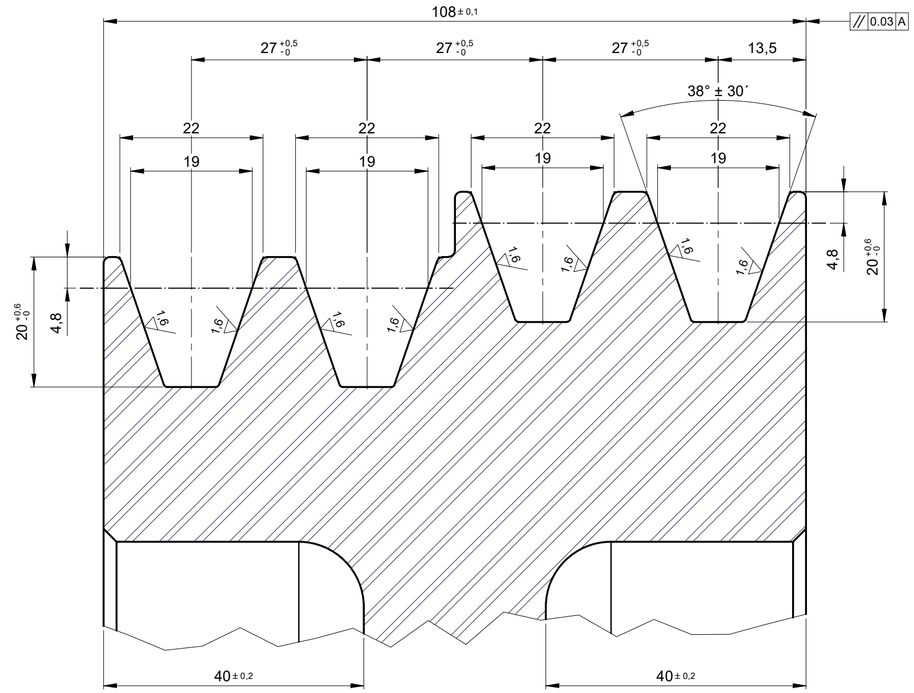


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

PERFIL SPC/C22



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

DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.794 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 17-17´, 19-19´.

Popular Ascendente y Descendente: 17-17´, 19-19´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 8 Unidades
Estación Popular: 8 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:	I-Polea 364-344	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 364-364-344-344

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

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 2037623 | FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

ÁREA DE I+D+i

Rev. A

Escala 1:1.5 | 1:1

Proyección Am

IDW. no. A2-002955-1

Hoja: 1 De: 1

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.

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

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