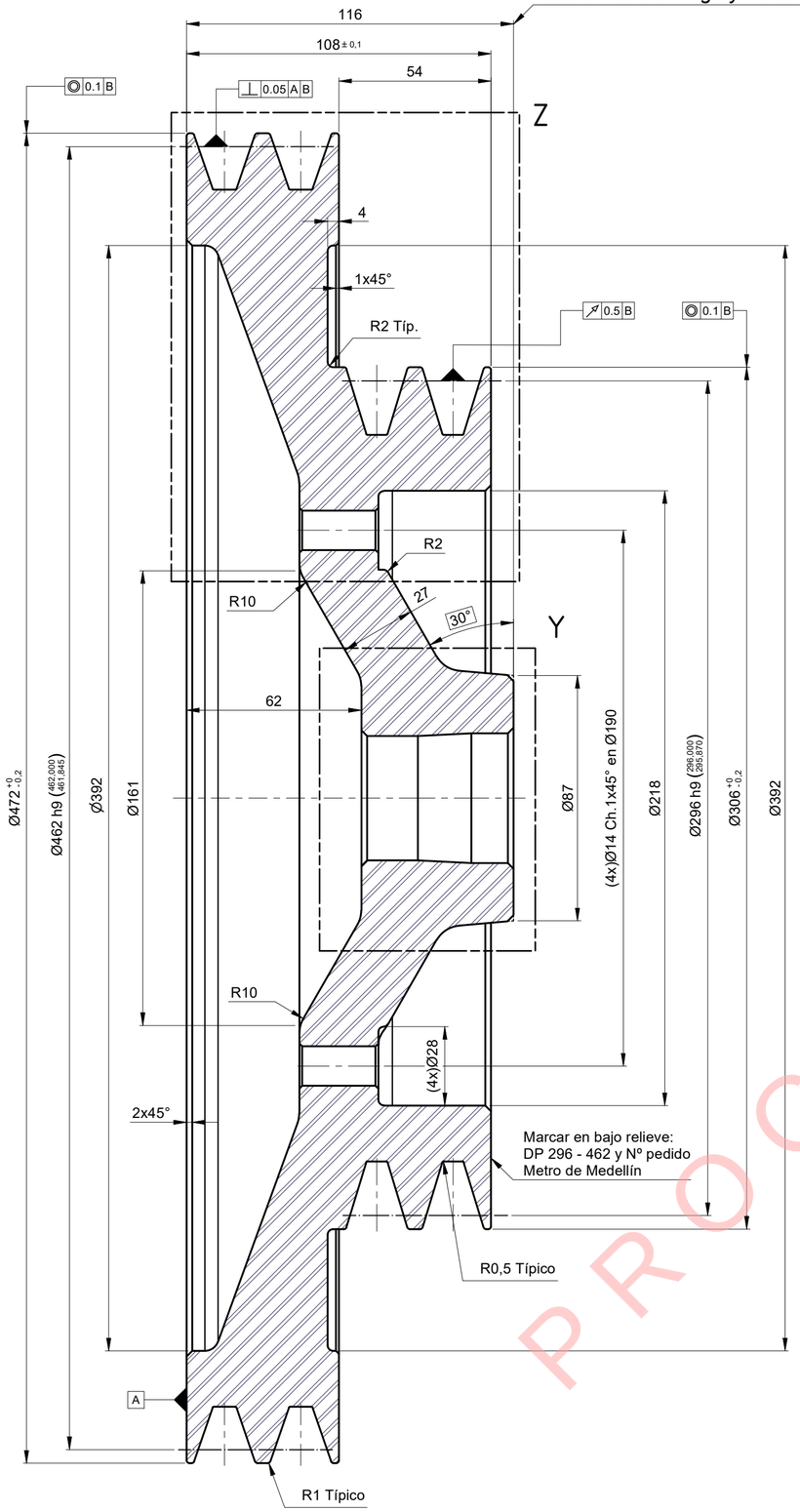
Lado Posición Viga y Neumático



SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 19.200 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

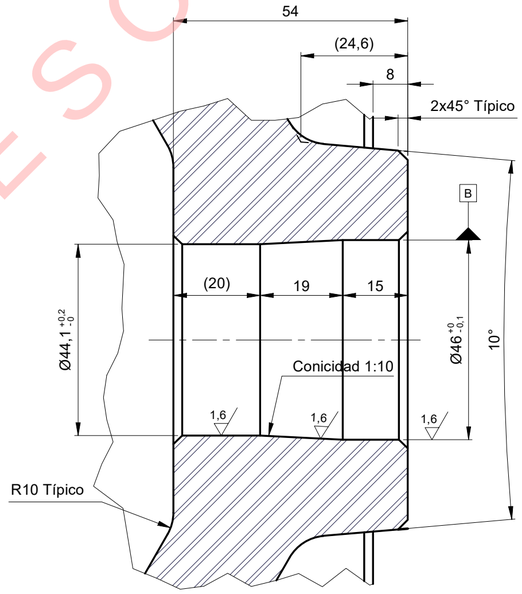
- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 30-30´.

Popular Ascendente y Descendente: 30-30´.

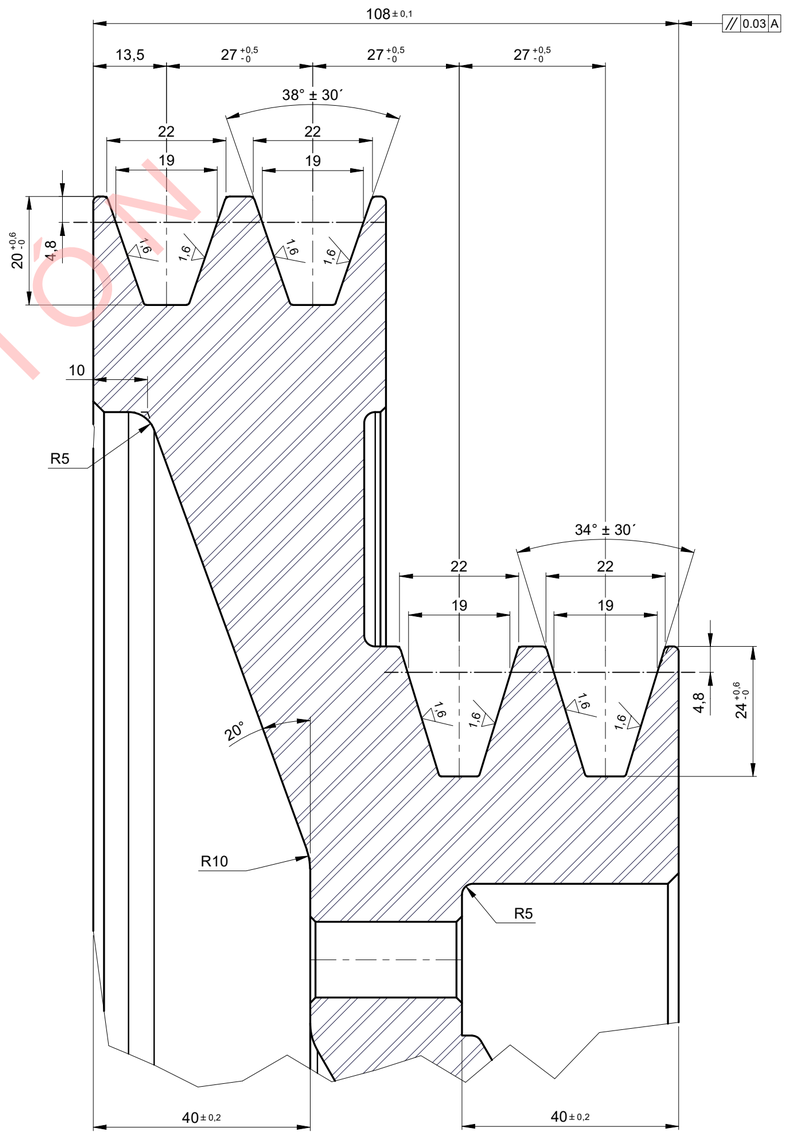
Cantidad:

Estación Andalucia: 4 Unidades
Estación Popular: 4 Unidades



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)

PERFIL SPC/C22



DETALLE Z
Esc.: (1,25 : 1)

3,2 (1,6)

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Material:	Aluminio 7075 - T651			Dureza:	150 HB
Tratamiento:	N/A			Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico
				Reemplaza a:	R-Polea 296-462
				Ficha Técnica No.:	
				Requerimiento:	50000522
				Instalación:	CABLES
				Sistema:	METRO CABLE DE MEDELLÍN - LÍNEA K
				Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP
				Equipo:	POSICIONES CHUMACERAS
				Descripción:	POLEA 4 CANAL DP 296-296-462-462

Elaboró:	Metalworks	2023-06-28	Rev.	
Revisó:	Jimmy A. Vega	2023-06-28		
Aprobó:	Metro de Medellín	2023-08-09		

ÁREA DE I+D+i

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 2037632 | FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

Escala 1:1.5 | Proyección Am | IDW. no. A2-002964-1 | 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

PROCESO REVISIÓN