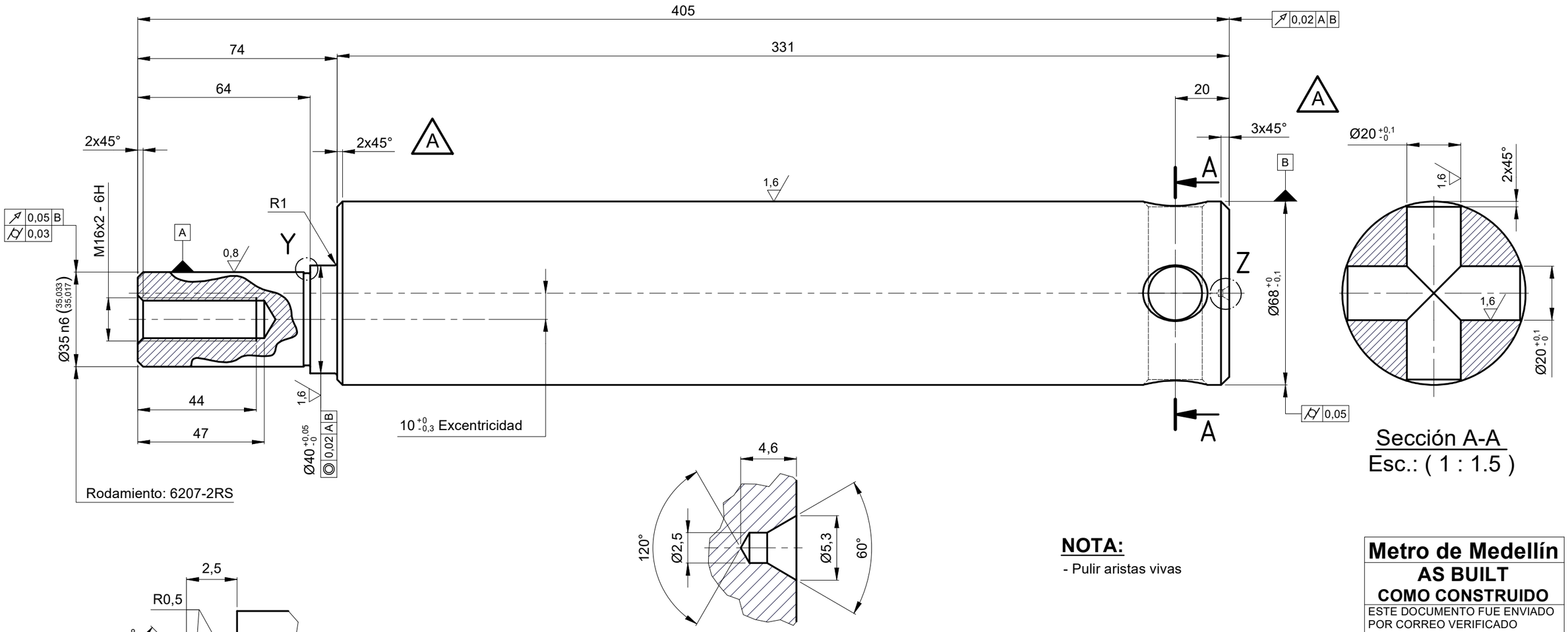
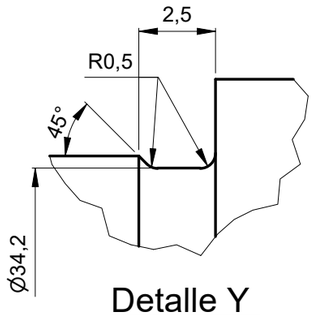


Sección A-A
Esc.: (1 : 1.5)

Detalle Z
Punto de Centrado - DIN 332
Esc.: (3 : 1)



Detalle Y
Esc.: (5 : 1)



Isométrico

NOTA:
- Pulir aristas vivas

Galvanizado al fuego 3,2 (1,6 , 0,8)

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-07-03

Asmecon® s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	AISI 4140		
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	Bonificado		
4 / 0,1		Dureza:	(28-30) HRC		
8 / 16 / 32 / 0,2 / 0,4 / 0,8		Certificados:	Metrología (100% Suministro)		
63 / 125 / 1,6 / 3,2		A	General	Aumento chaflanes	Metro	2020-07-03
250 / 500 / 6,3 / 12,5		Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS		A	ÁREA DE I+D+i			
		Rev.				

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, 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.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 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

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2019-10-17	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2019-10-21	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellín 2020-07-03	1:1,5	
Instalación:	CABLES		
Sistema:	VÍAS DE ESTACIÓN LÍNEA J		
Subsistema:	TOMA DE MOVIMIENTO		
Equipo:	TENSORES TOMA DE MOVIMIENTO		
Descripción:	EJE EXCÉNTRICO MINI POLEA		

A3	002617	Cod.		
2030154	2019-079		1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457