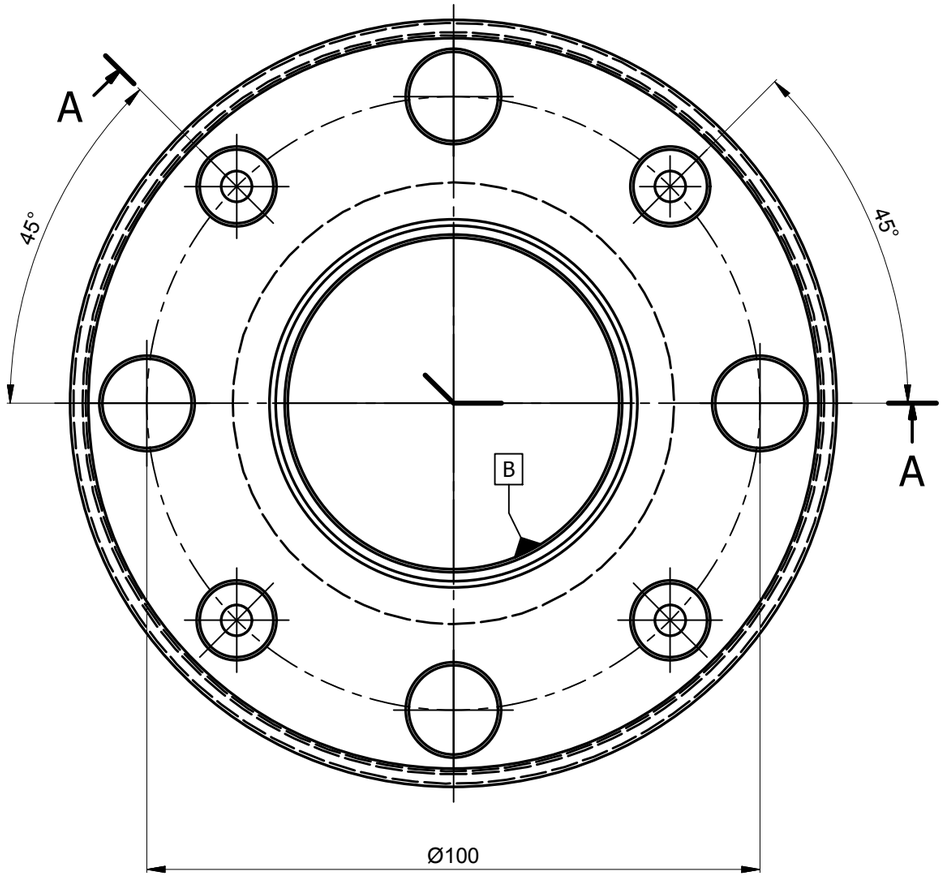
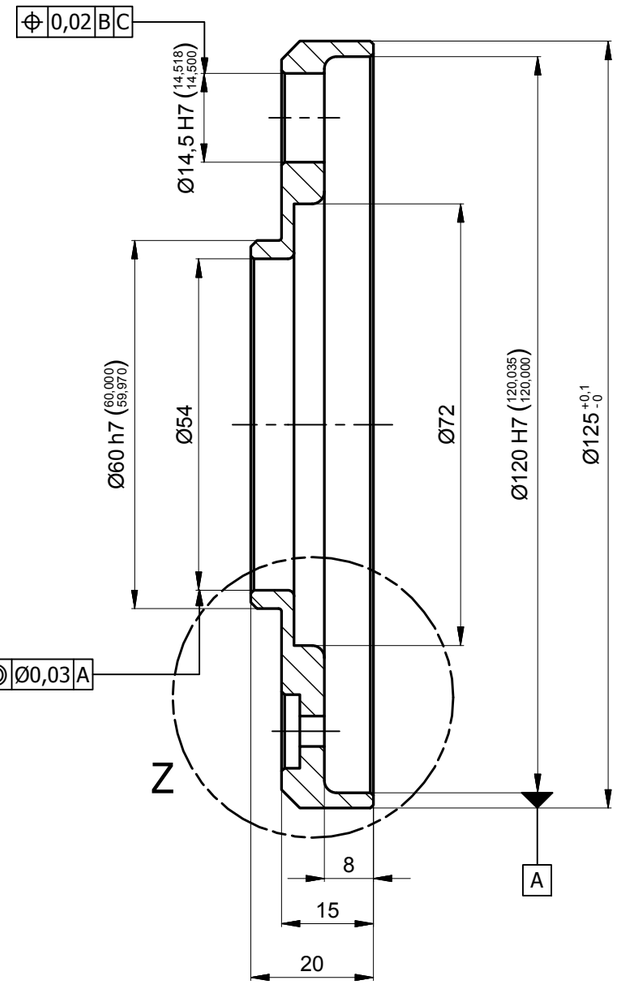
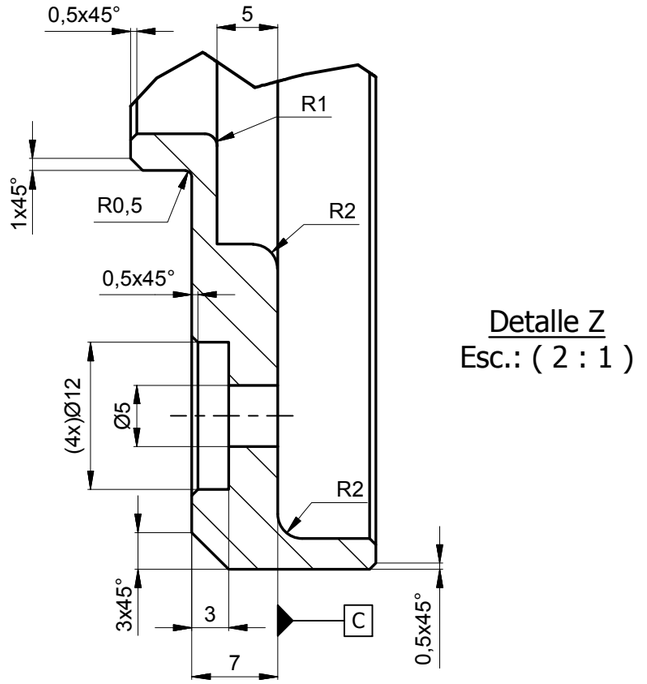




Sección A-A
Esc.: (1 : 1)



Isométrico



Detalle Z
Esc.: (2 : 1)

1,6

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS			Material:	AISI 1045	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m										
ANSI	DIN - ISO 1302		Tratamiento:	Temple y revenido (Recocido)	DE 0 A 6	DE 6 A 30	DE 30 A 120	DE 120 A 400	DE 400 A 1000	DE 1000 A 4000	DE 2000 A 4000	DE 4000 A 8000			
					±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0			
4		0,1	Dureza:	26 HRB	Elaboró		Jimmy A. Vega		Dimensiones en:	Milímetros (mm)					
							2008-05-02								
8 / 16 / 32		0,2 / 0,4 / 0,8	Protección:	Galvanizado Electrolítico o pavonado, Espesor de capa: (15-30) µm	Revisó		ASMECON		Escala		Proyección				
							2013-08-03		1:1						
			Ensayos:	Metrología	Aprobó		Metro de Medellín								
							2013-08-03								
63 / 125		1,6 / 3,2											Sistema:	ESTRUCTURA ESTACIONES MC	
													Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN	
Rev.	Coord.	Modificaciones		Vo.Bo.	Fecha								Equipo:	CHUMACERA CUBO DE RUEDA LIBRE	
250 / 500		6,3 / 12,5											Descripción:	TAPA ACOPLE INFERIOR	
			ÁREA DE INGENIERÍA		Rev.								A3	001132	6 / 6
															Hoja: / De:
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS			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.									Reemplaza a:	Requerimiento No.	No. Documento Ppal.

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