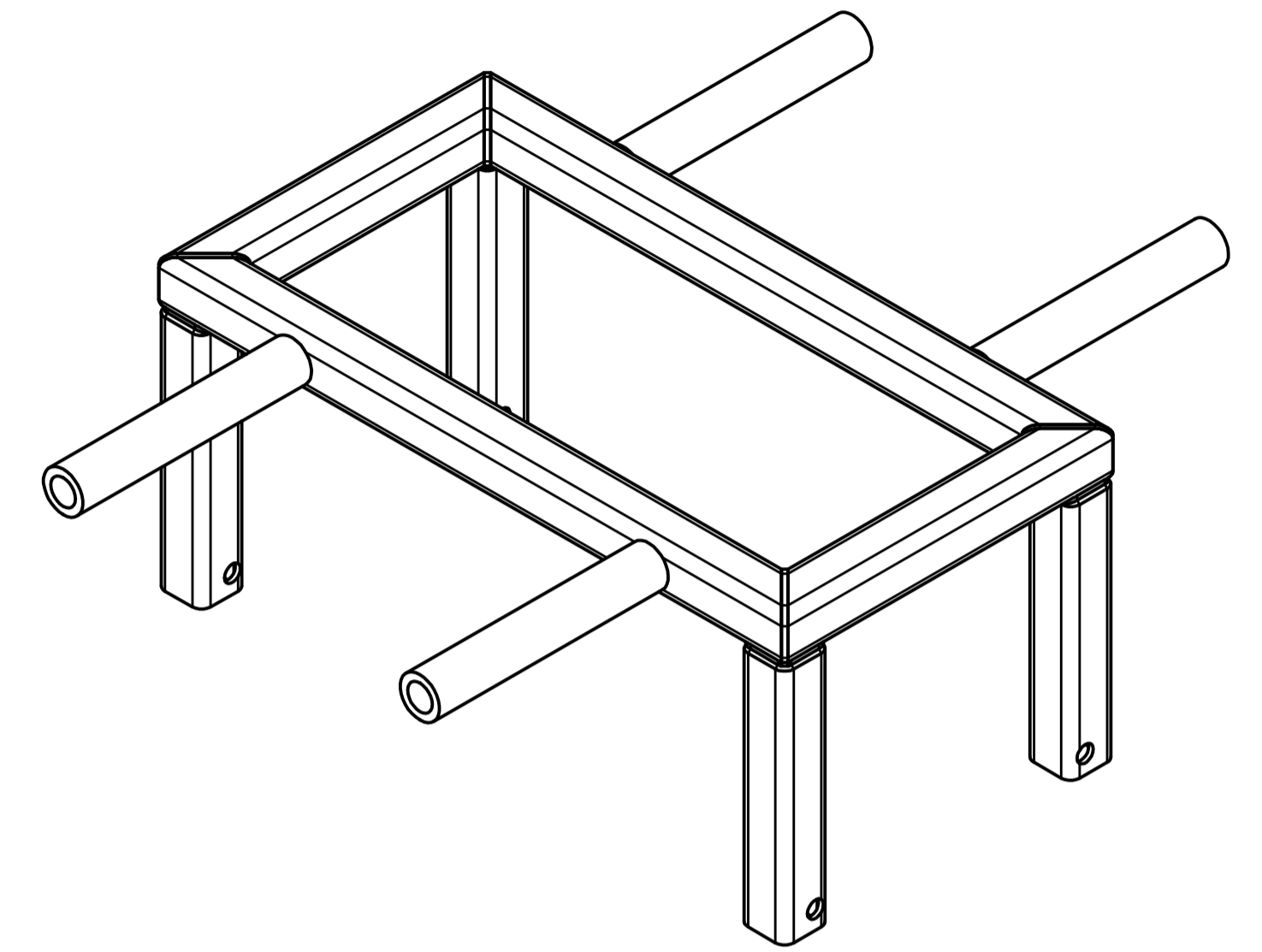
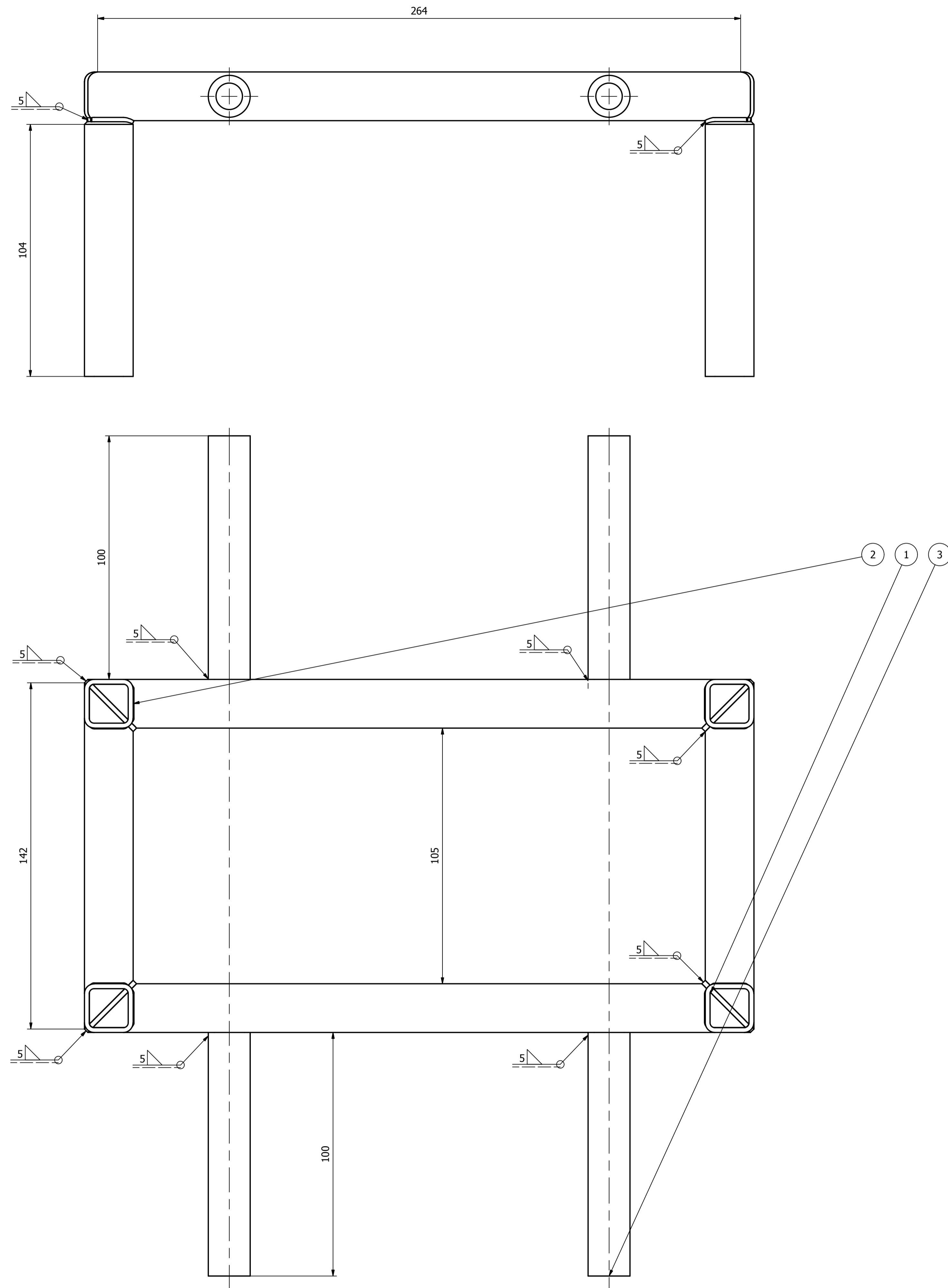


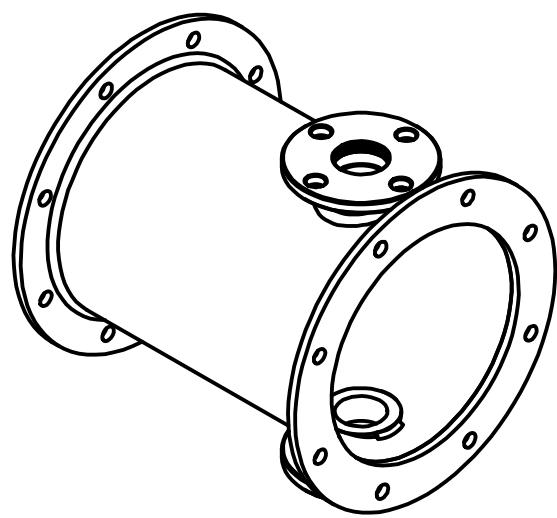
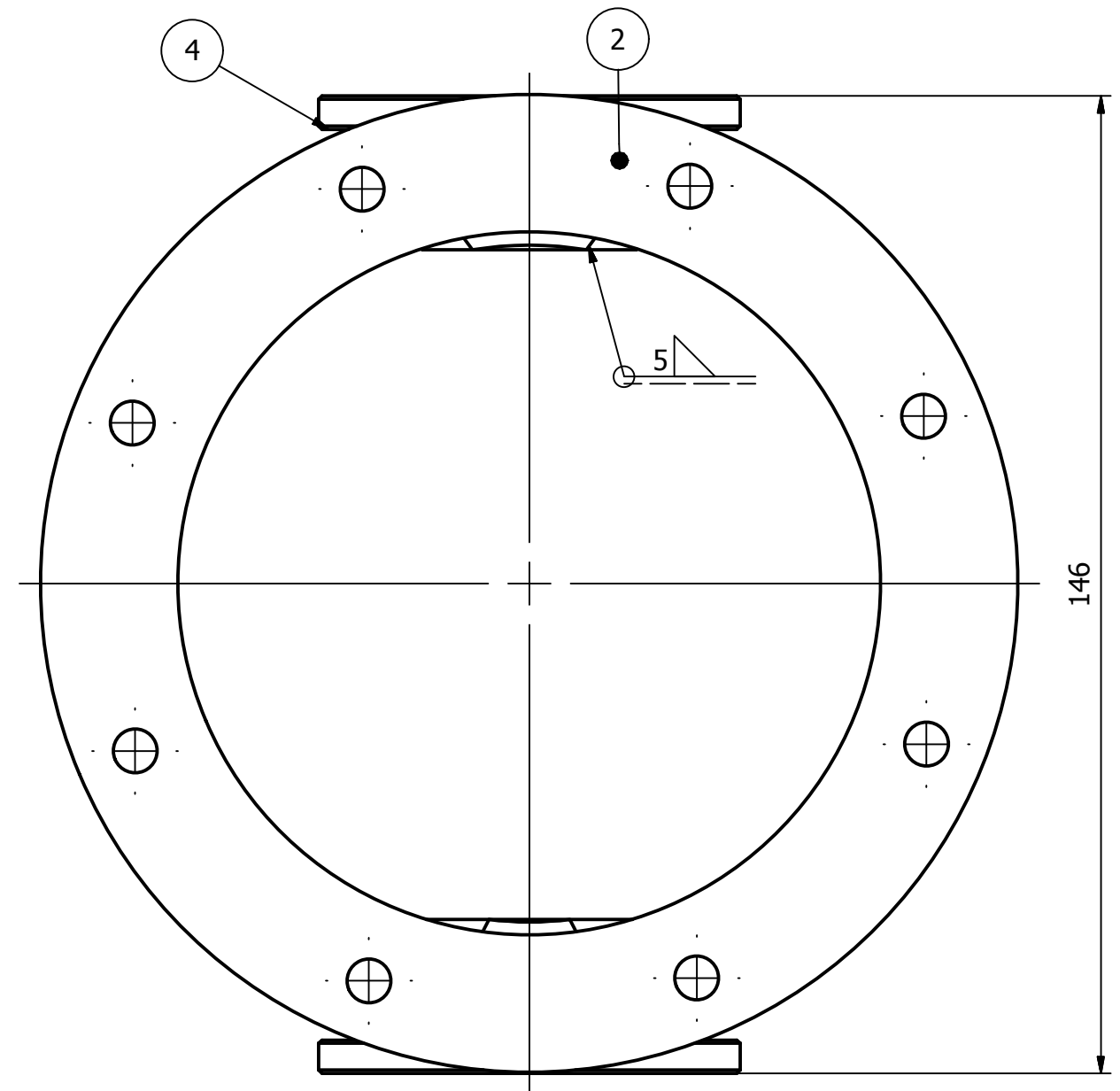
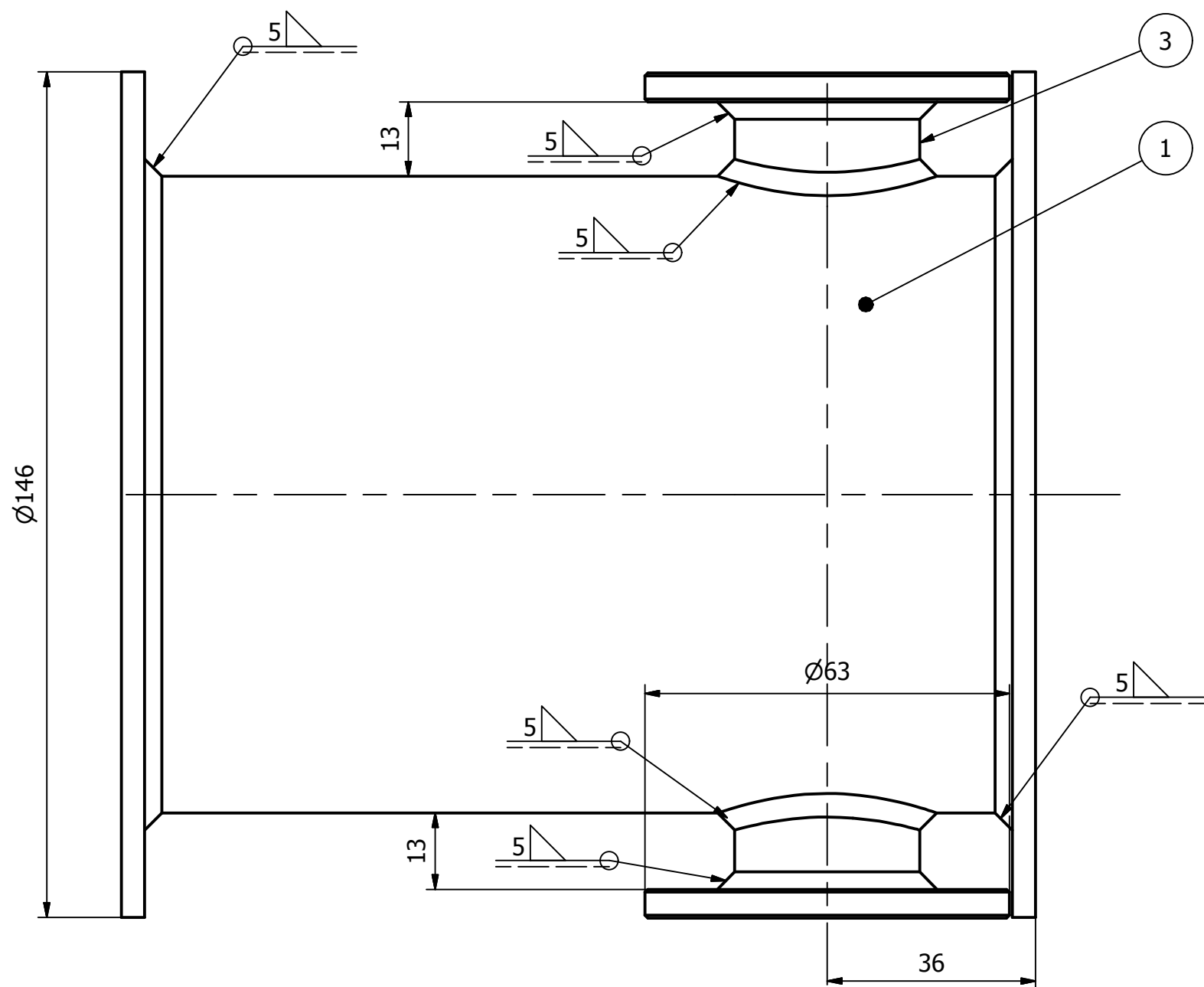
1	1	Armadura Externa	
2	1	Ensamble de Visor	
3	1	Ensamble de estructura principal	
4	1	Ensamble de estructura posterior	
5	1	Prensador para sello de amianto posterior	
6	4	Flotador	
7	2	Propulsor	
8	2	Soporte para prensador de sello de amianto	
Num. cant.		Descripción	Observaciones
		Acabado Superficial	Tolerancia General
			Material
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU			
Método de Proyección		Diseño	Escala:
		Ensamble general	1:1
Código del Alumno		Nombre del Alumno	Fecha:
		Franco Hidalgo Herencia	
Asesores		Doctor Gustavo Kato	Lamina



Cantidad a fabricar: 1
Soldadura de contorno: 5x45°

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	510,000 mm	ISO 4019 - 20x20x2 - 255	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections
2	750,000 mm	ISO 4019 - 20x20x2 - 125	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections
3	170,000 mm	ISO 4200 - 17.2x3.2 - 42,5	Plain end steel tubes, welded and seamless

Acabado Superficial			Tolerancia General			Material		
3.2			Media			Acero Inoxidable		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU								
Método de Proyección		Diseño				Escala:		
		Armadura externa				1:1		
Código del Alumno		Nombre del Alumno				Fecha:		
20040225		Franco Hidalgo Herencia						
Asesor:		Doctor Gustavo Kato				Lamina		

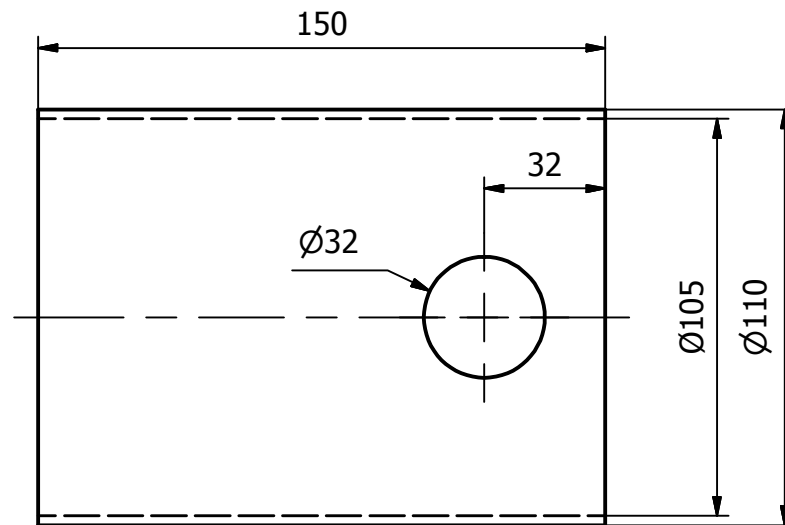


1	1	Tubo cilíndrico	
2	2	Brida para tubo cilíndrico	
3	2	Cilíndro distanciador lateral inferior	
4	2	Soporte para rodamiento	
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION

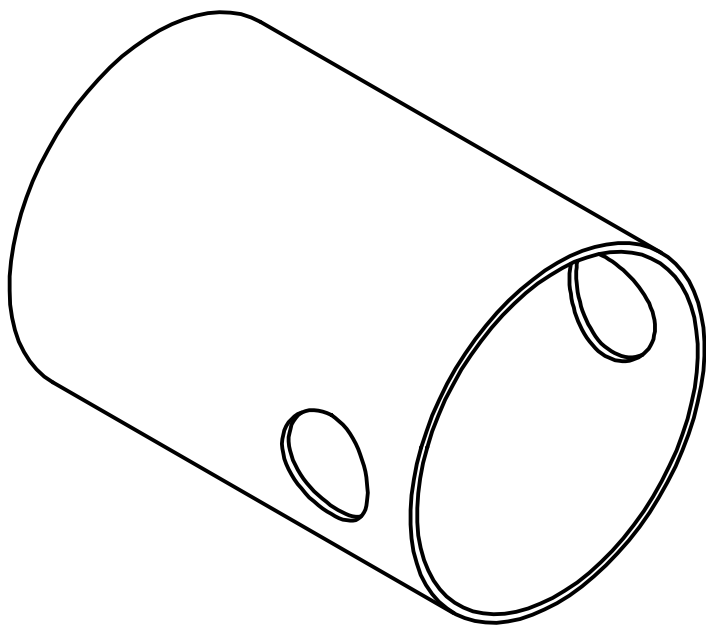
Acabado Superficial 3.2/√	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

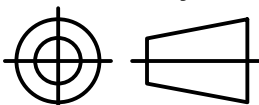
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

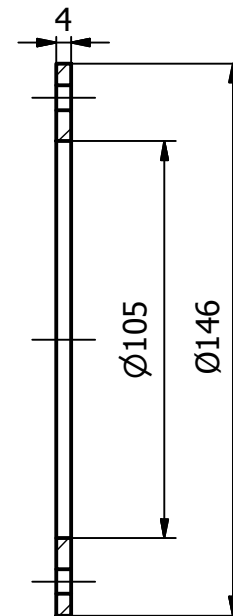
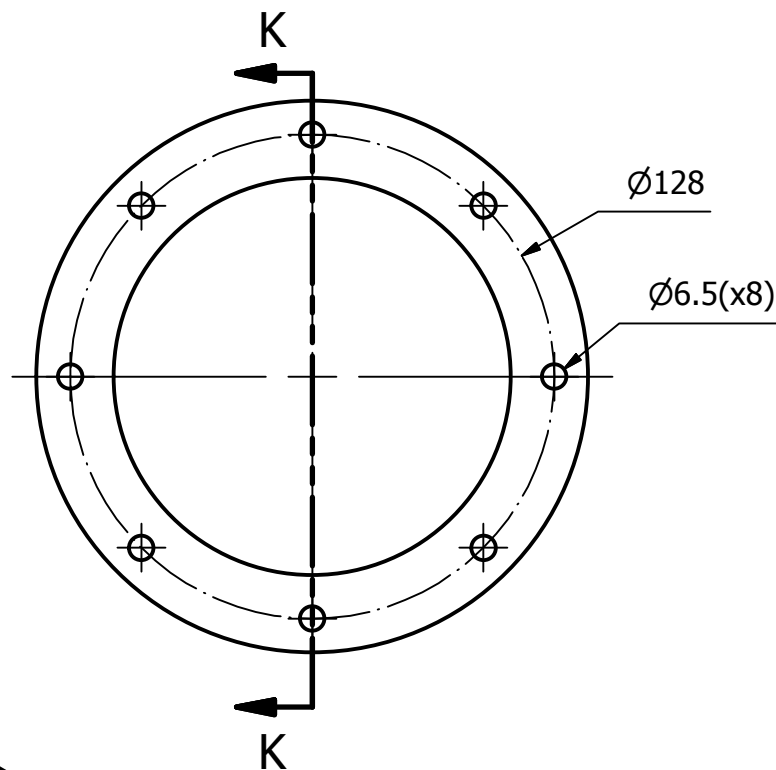
Método de Proyección 	Diseño Ensamble de estructura principal	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina



Cantidad a fabricar: 1

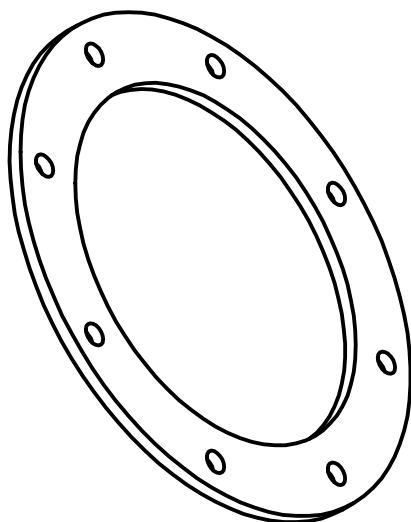


Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Tubo cilíndrico principal	Escala: 1:2
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

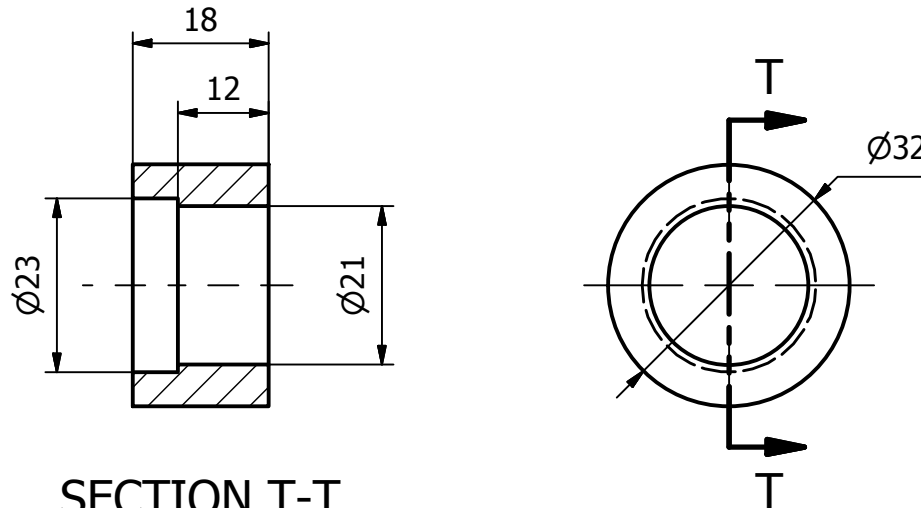


SECTION K-K
SCALE 1 : 2

Chaflanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 4


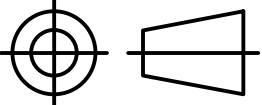


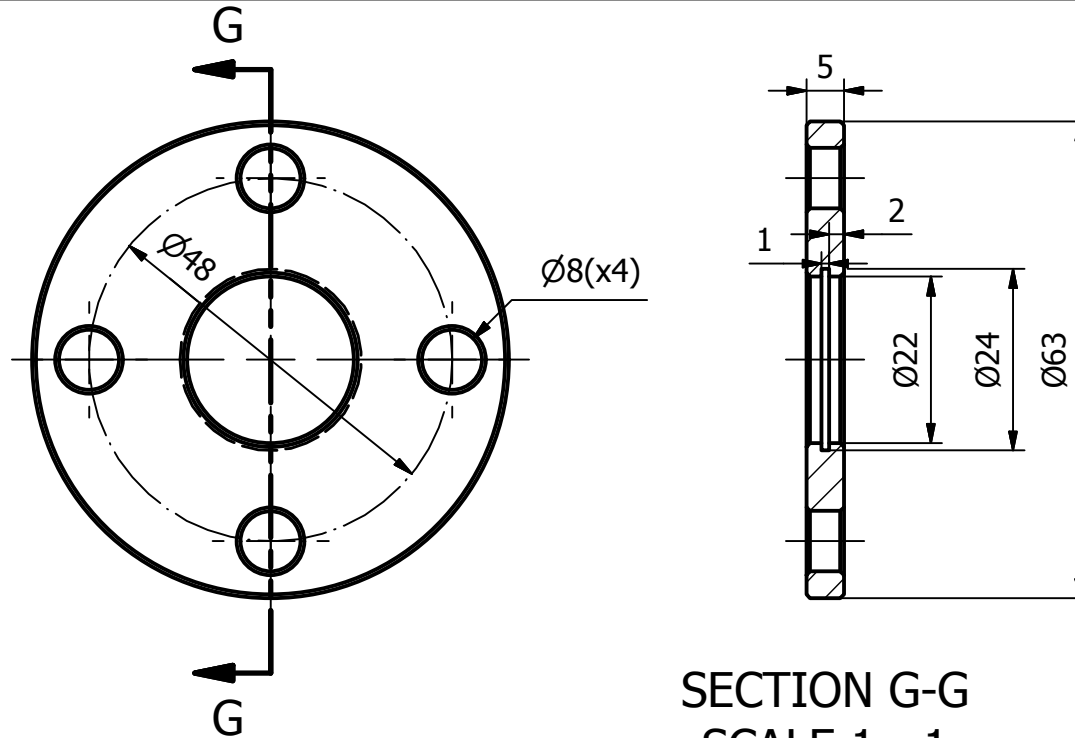
Acabado Superficial 3.2 	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Brida para tubo cilíndrico	Escala: 1:2
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina



SECTION T-T
SCALE 1 : 1

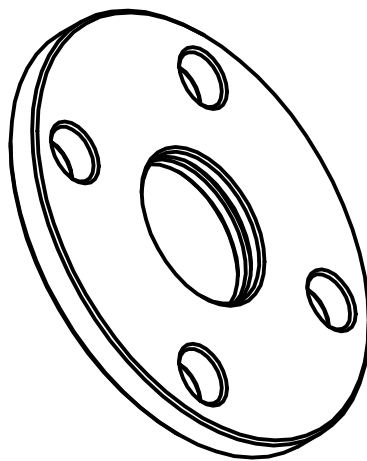
Cantidad a fabricar: 2

Acabado Superficial 	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Cilindro distanciador- Tapa lateral	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

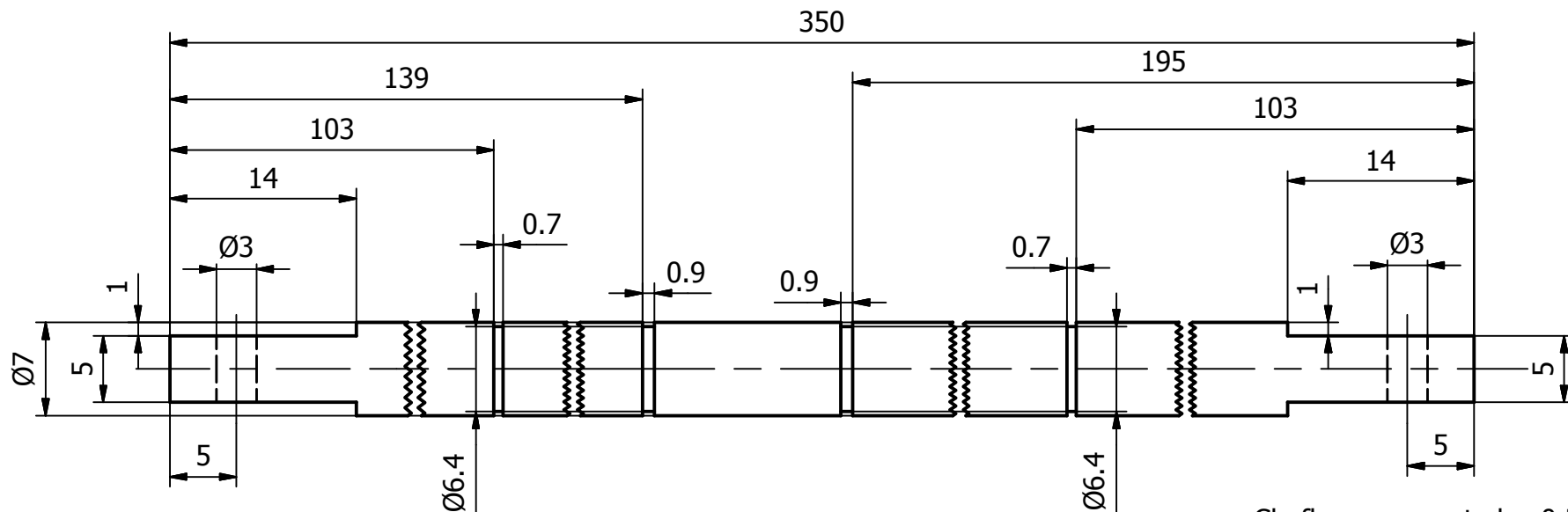


SECTION G-G
SCALE 1 : 1

Chaflanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 1

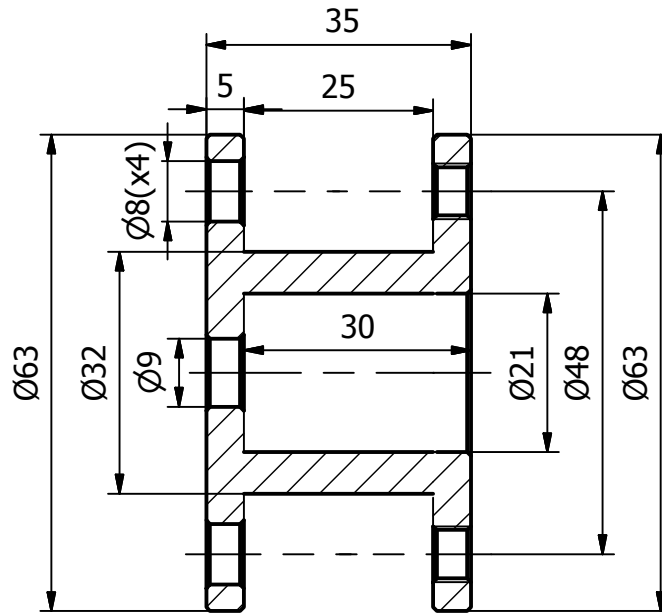
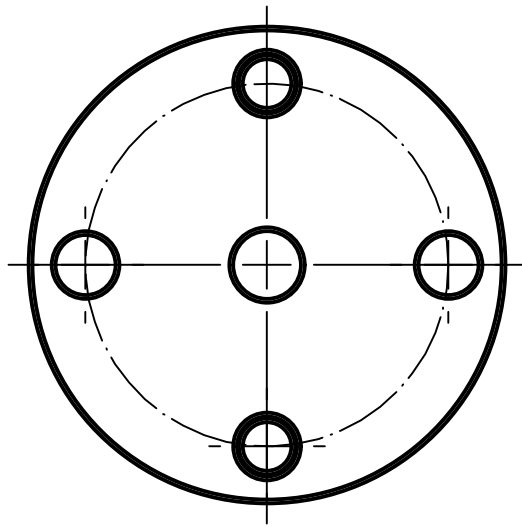


Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Soporte para rodamiento	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

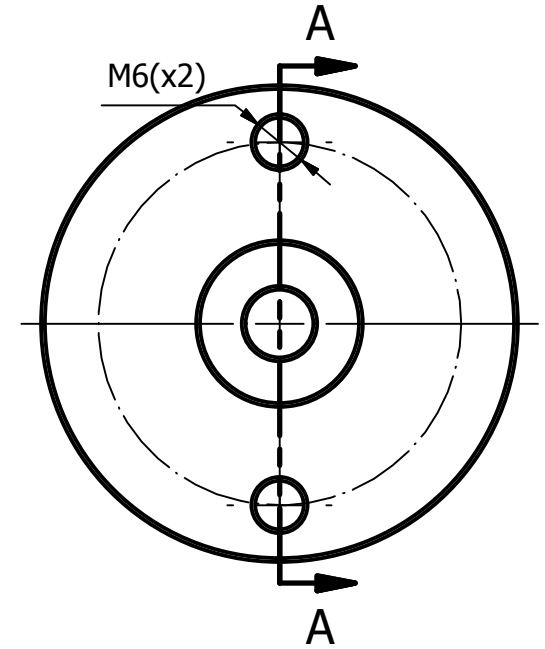


Chaflanes no acotados: 0.5x45°
 Cantidad a fabricar: 1

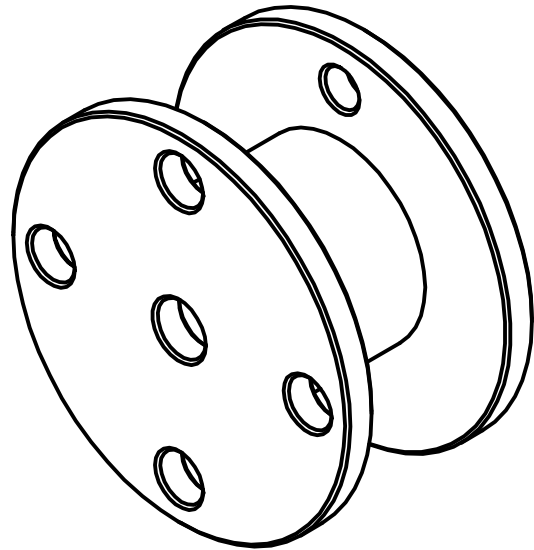
Acabado Superficial 3.2 √	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Eje de transmisión	Escala: 2:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina



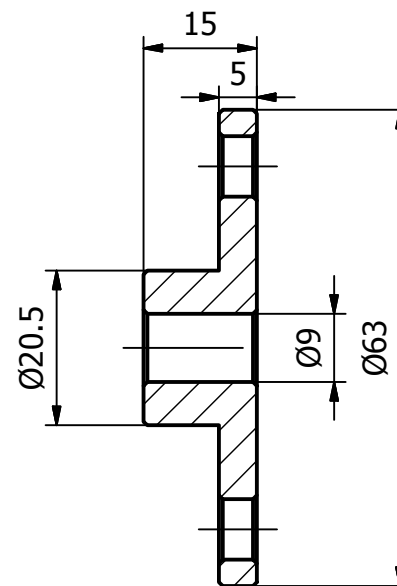
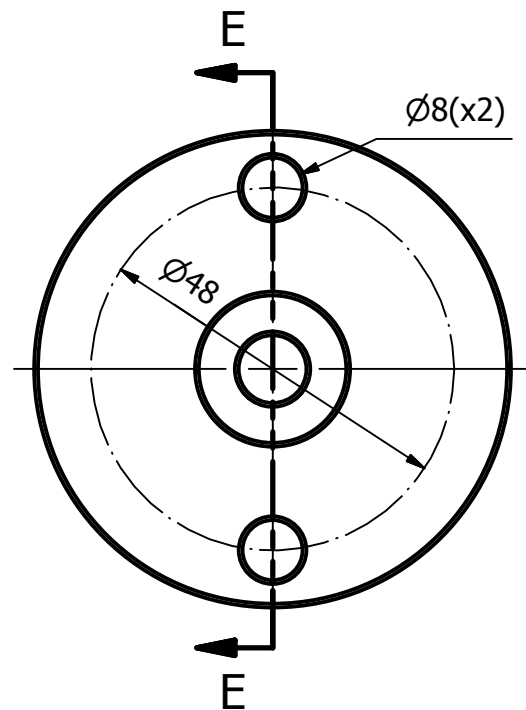
SECTION A-A
SCALE 1 : 1



Chafilanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 2

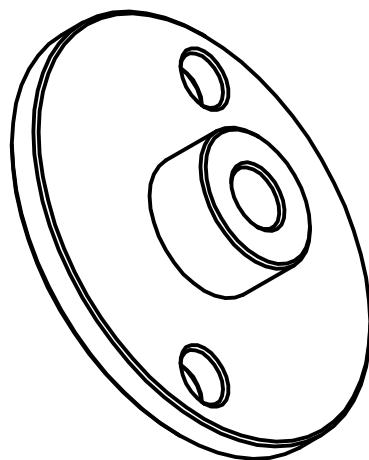


Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Sello de retén y alojamiento de sello de amianto	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina

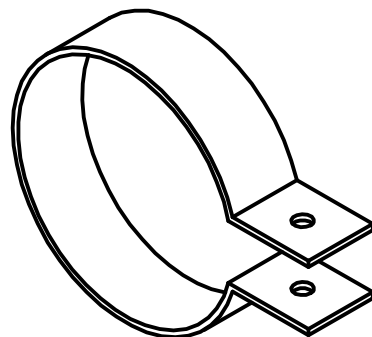
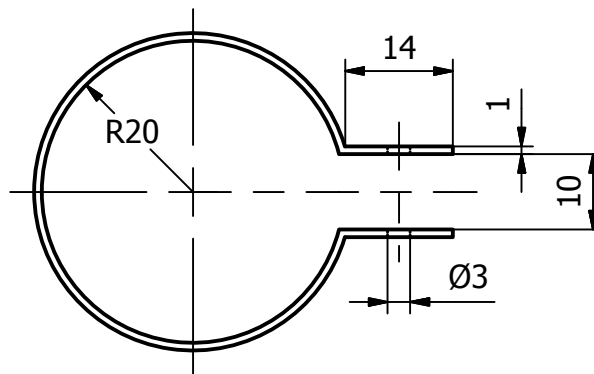


SECTION E-E
SCALE 1 : 1

Chafilanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 2

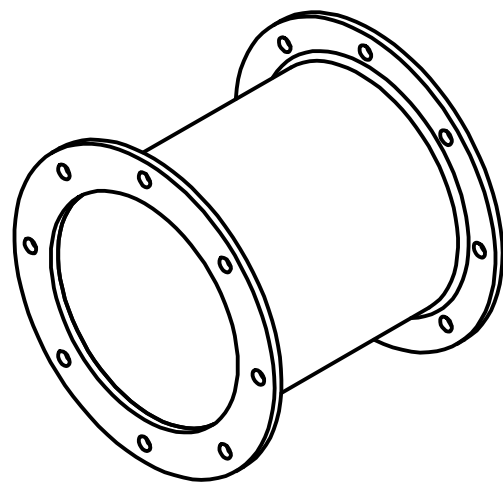
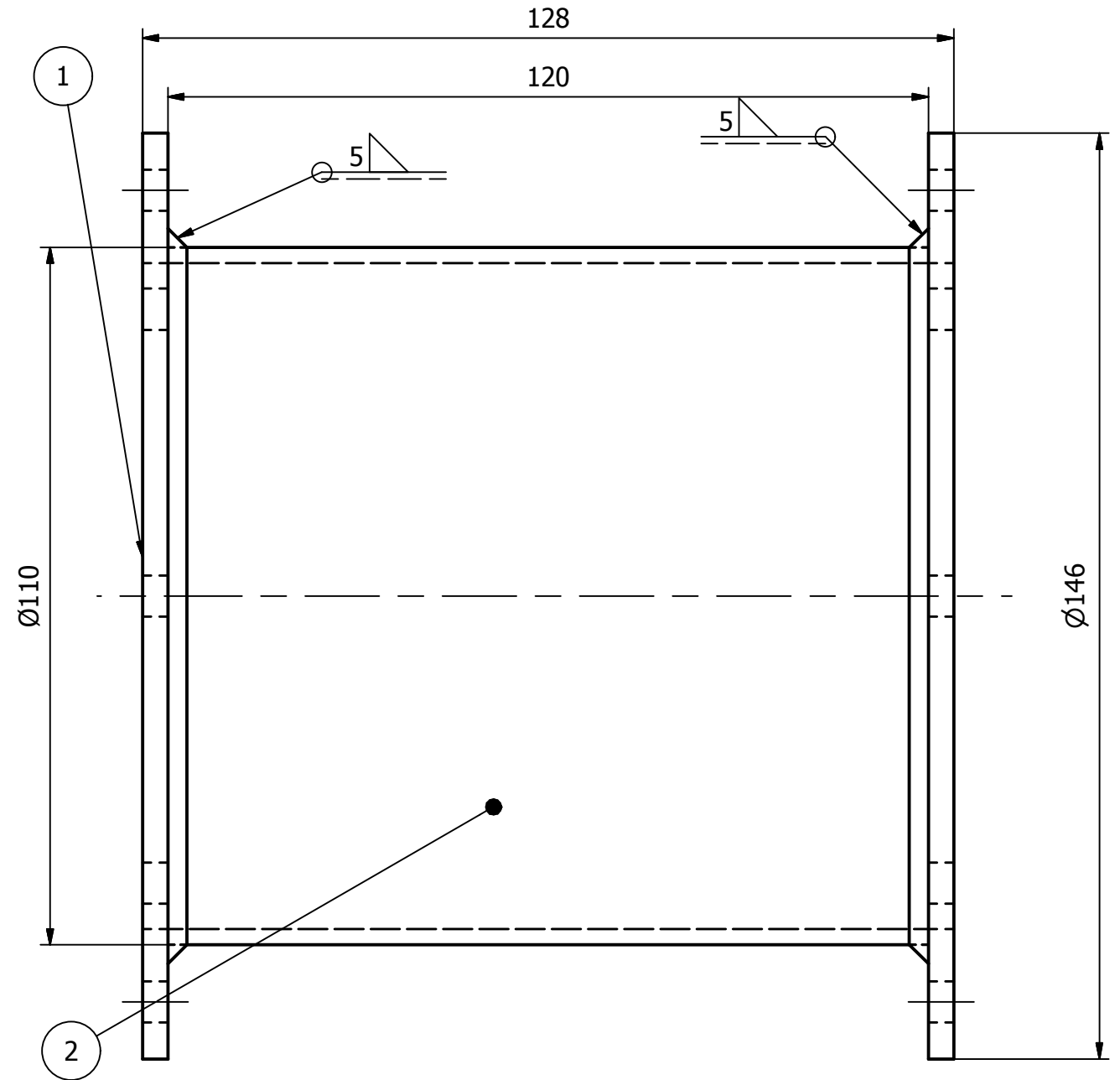
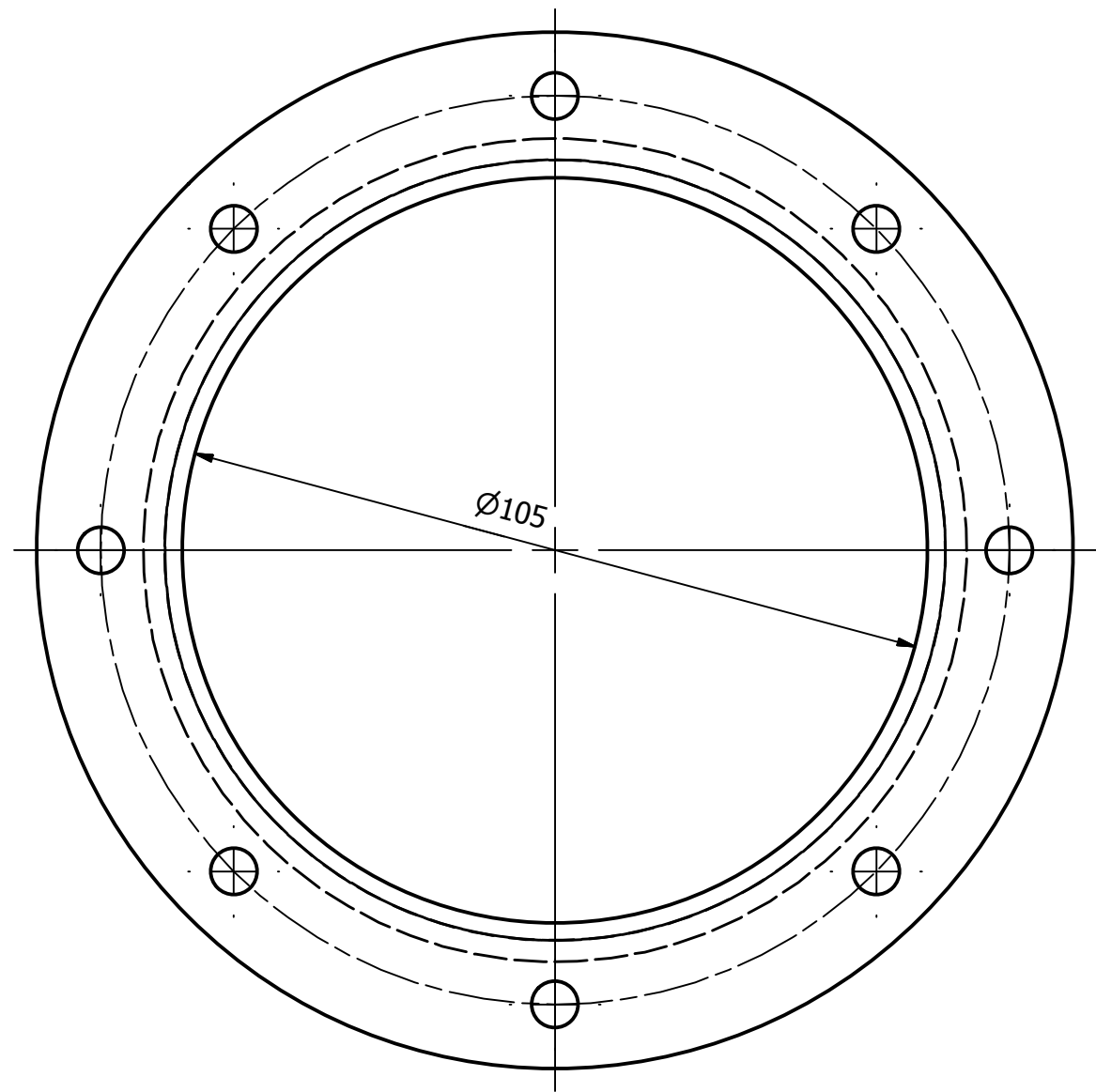


Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Prensador para sello de amianto -Eje de transmision	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

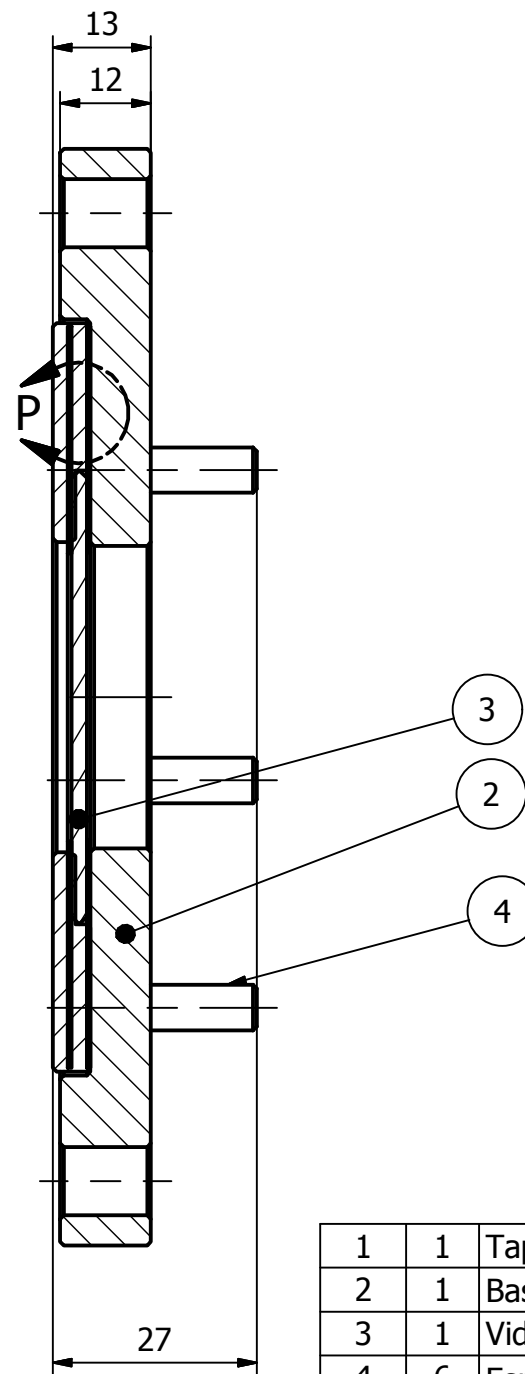
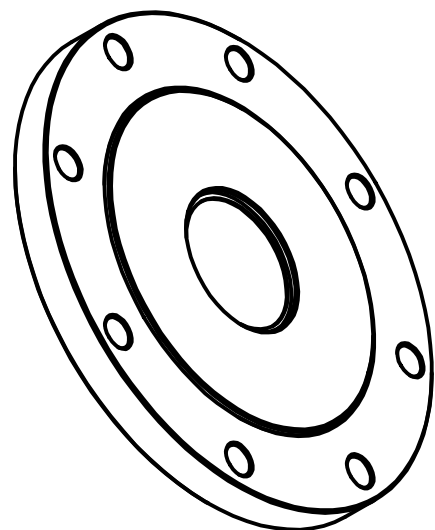
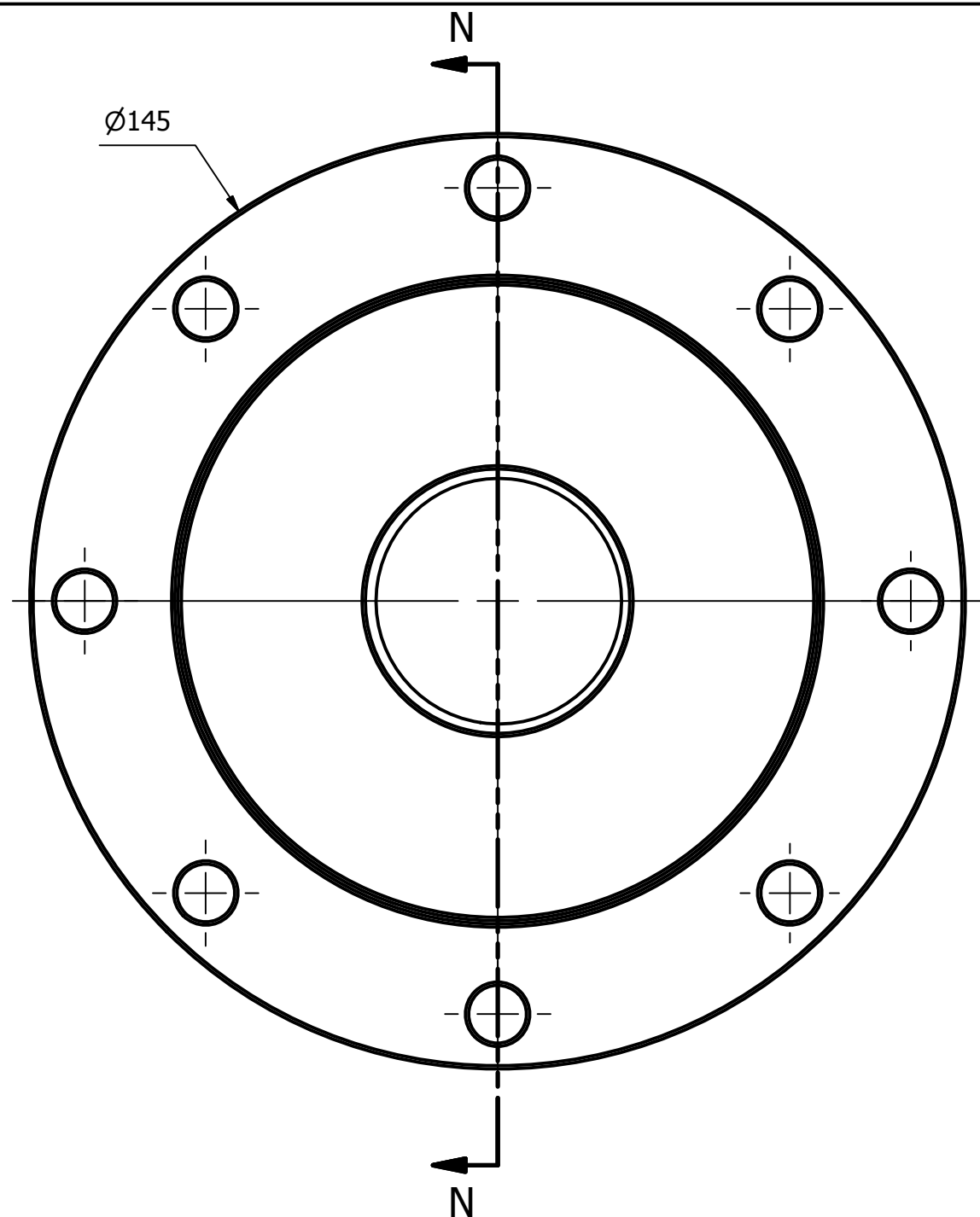


Quitar filos
Cantidad a fabricar: 2

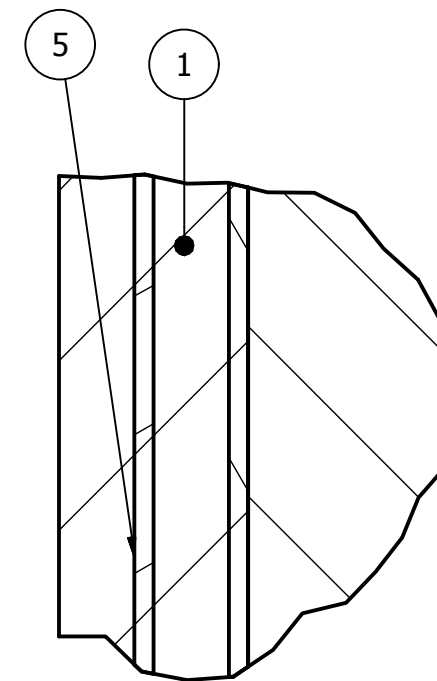
Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Abrazadera para propulsor	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina



1	2	Brida para tubo cilíndrico	
2	1	Tubo cilíndrico	
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
Acabado Superficial		Tolerancia General	Material
3.2/√		Media	Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU			
Método de Proyección		Diseño	Escala:
		Ensamble de estructura posterior	1:1
Código del Alumno		Nombre del Alumno	Fecha:
20040225		Franco Hidalgo Herencia	
Asesor:			Lamina
Doctor Gustavo Kato			



SECTION N-N
SCALE 1 : 1



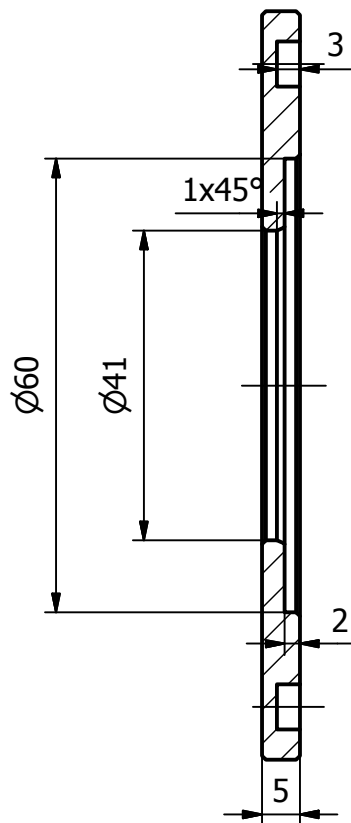
1	1	Tapa de visor	
2	1	Base de visor	
3	1	Vidrio templado-Visor	
4	6	Espárrago	
5	2	Reten	

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
------	-----	-------------	-------------

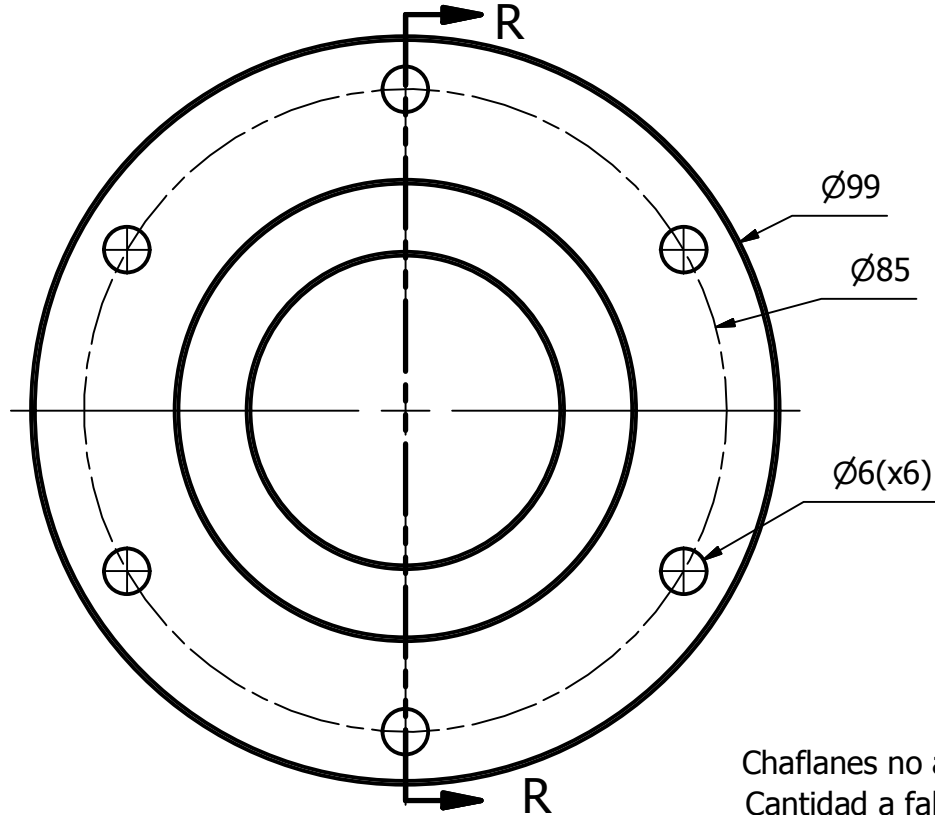
Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

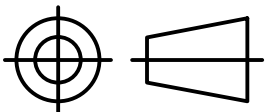
Método de Proyección 	Diseño Ensamble de visor	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina

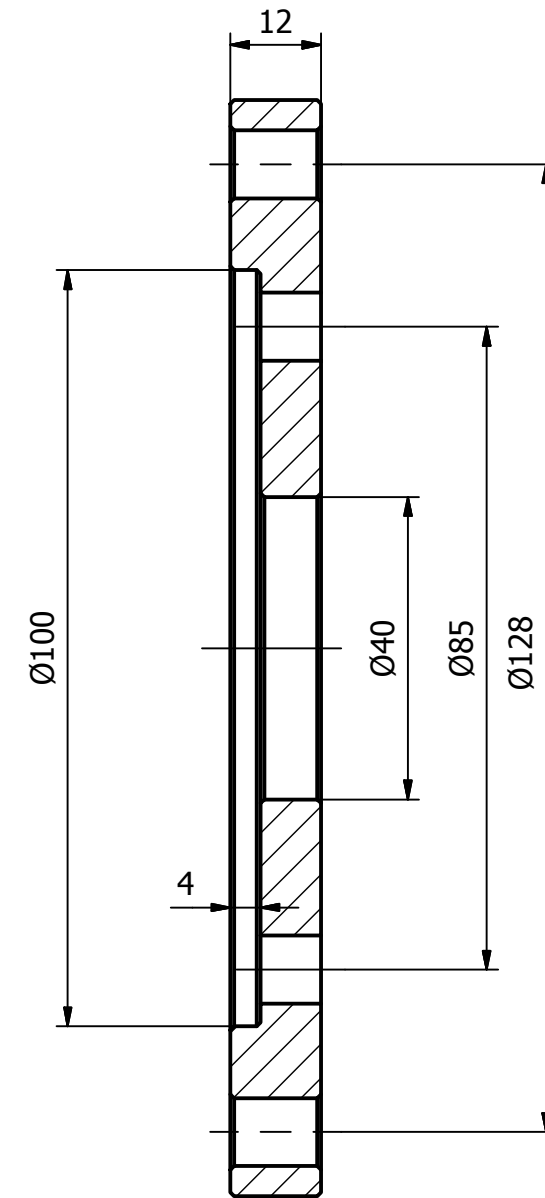
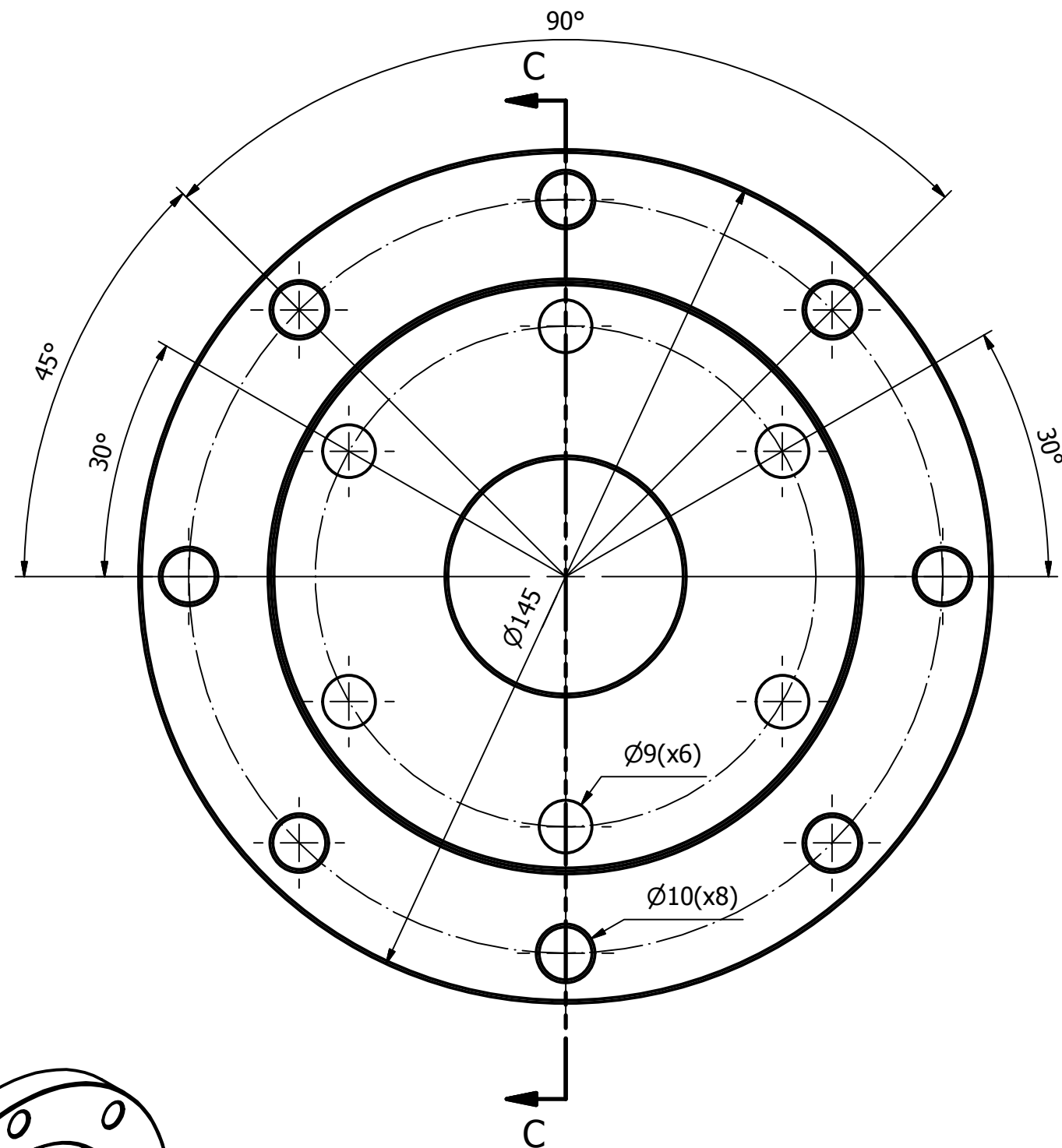


SECTION R-R
SCALE 1 : 1



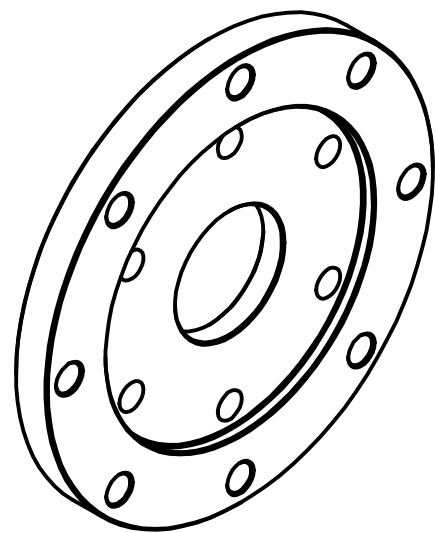
Chafilanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 1

Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Tapa de visor	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

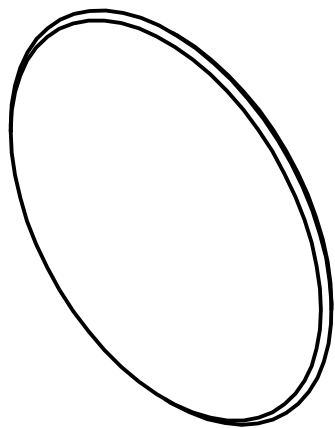
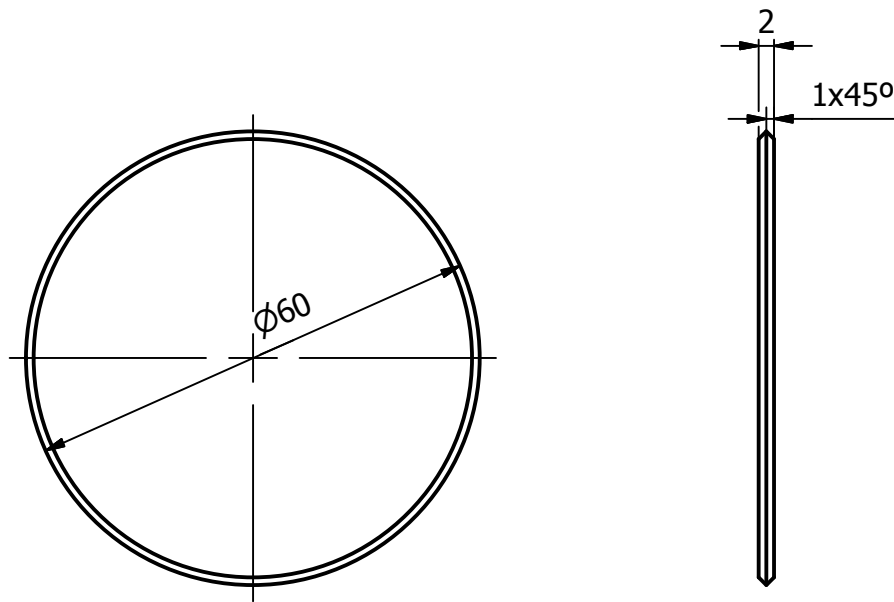


SECTION C-C
SCALE 1 : 1

Chafilanes no acotados: 0.5x45°
Cantidad a fabricar: 1

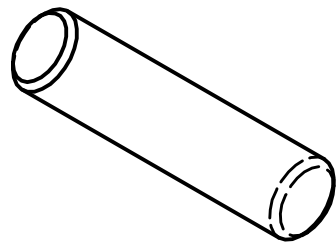
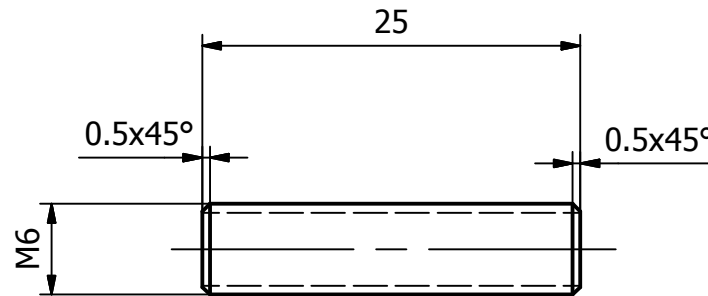


Acabado Superficial 3.2/√	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Base de visor	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina

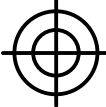


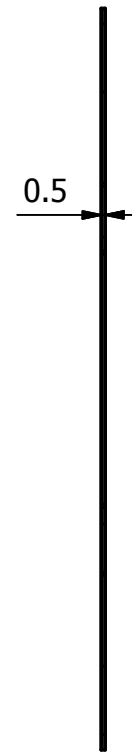
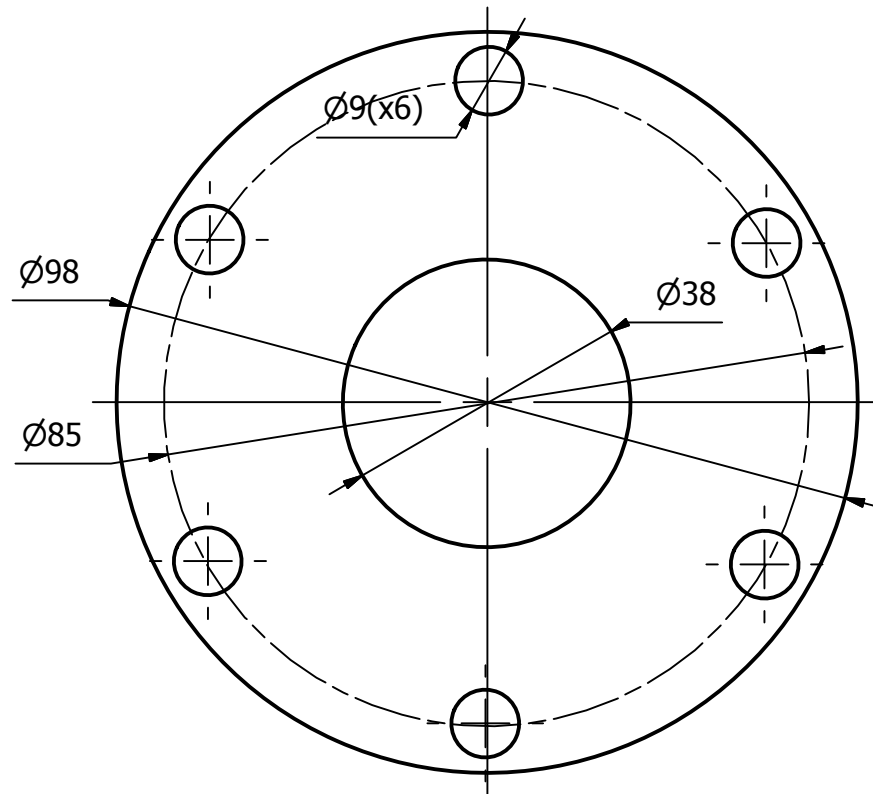
Cantidad a fabricar: 1

Acabado Superficial	Tolerancia General Media	Material Vidrio
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Vidrio templado-Visor	Escala: 1:1
Código del Alumno	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesores Doctor Gustavo Kato		Lamina

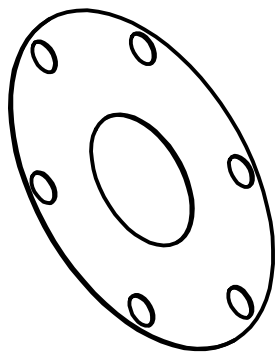


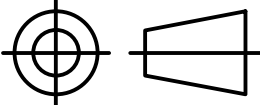
Cantidad a fabricar: 6

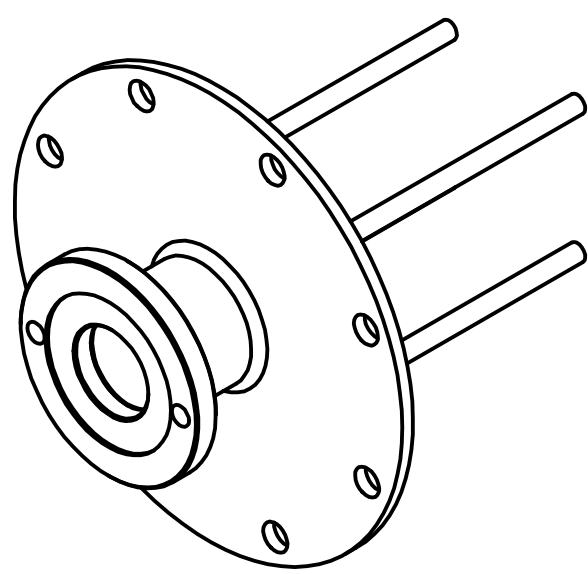
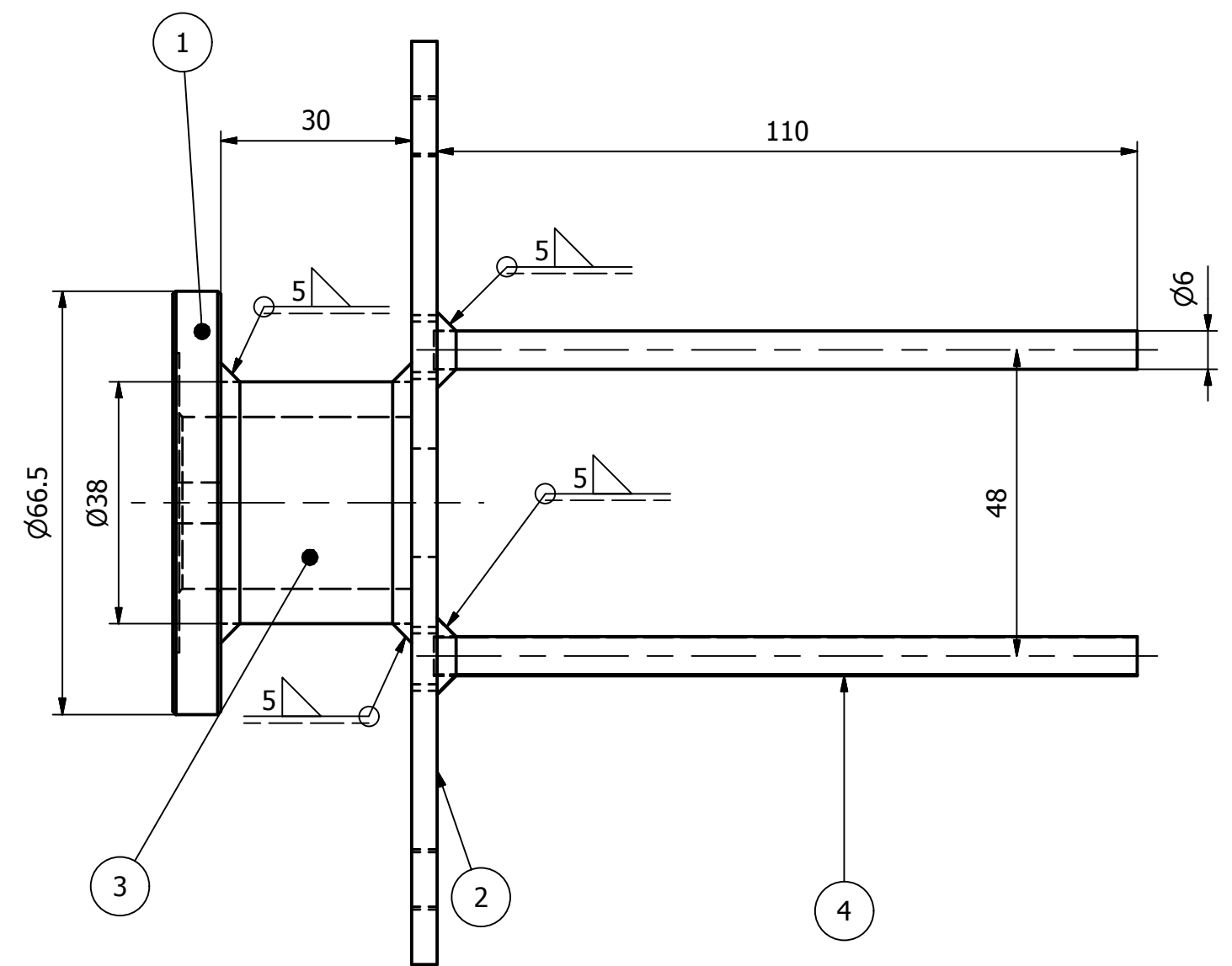
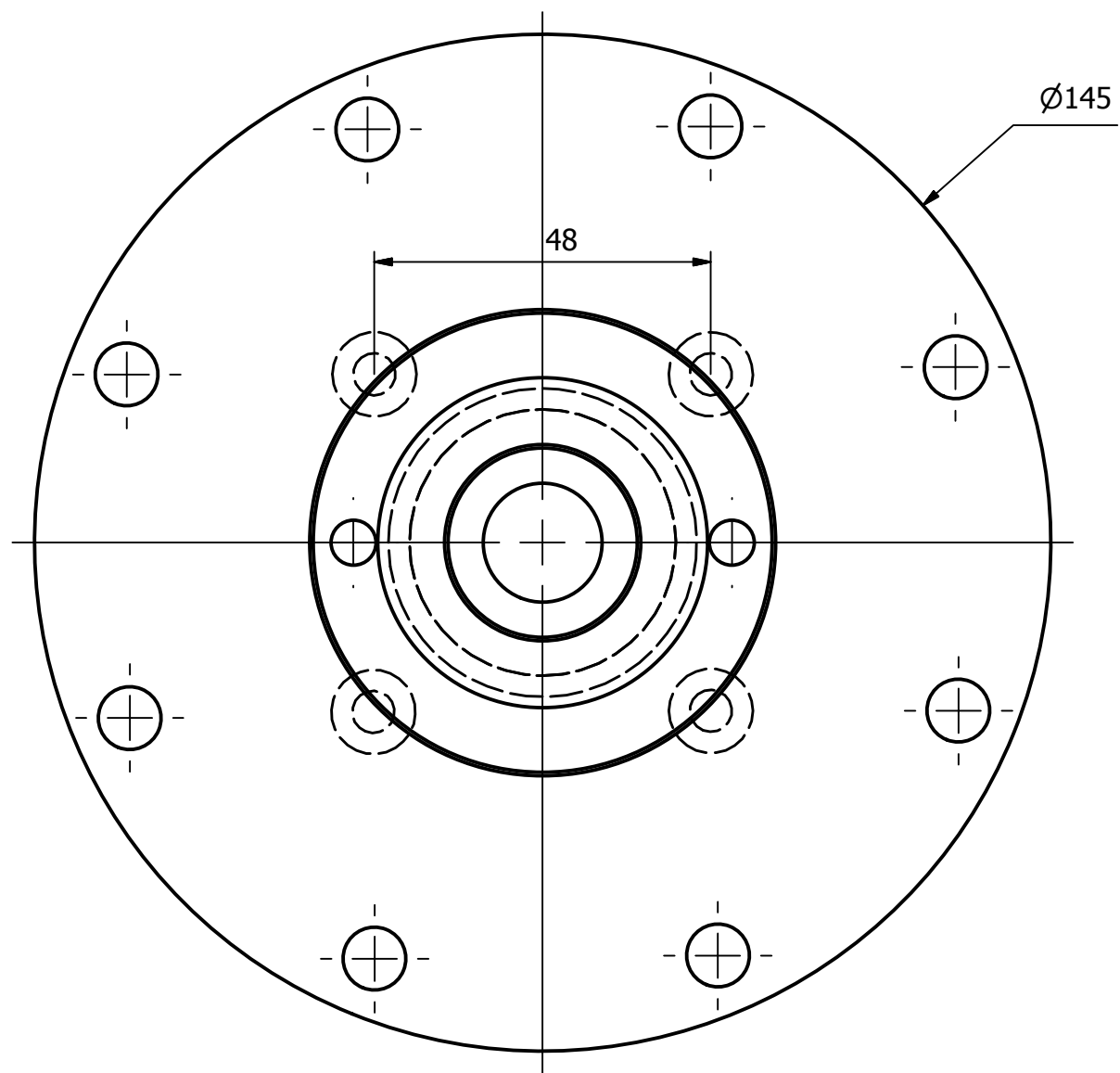
Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Espárrago -Tapa de visor	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina



Cantidad a fabricar: 2



Acabado Superficial	Tolerancia General	Material
	Media	Goma natural
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección	Diseño	Escala:
	Retén de goma natural -Visor	1:1
Código del Alumno	Nombre del Alumno	Fecha:
	Franco Hidalgo Herencia	
Asesores	Lamina	
	Doctor Gustavo Kato	



1	1	Prensador para sello de amianto	
2	1	Tapa con varillas para tarjeta	
3	1	Cilindro distanciador	
4	4	Barra	

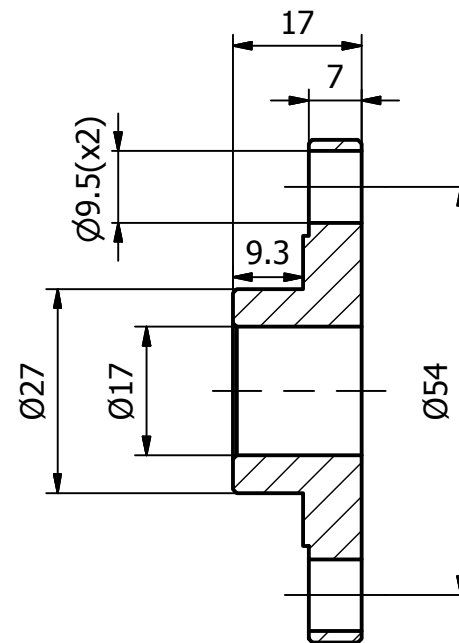
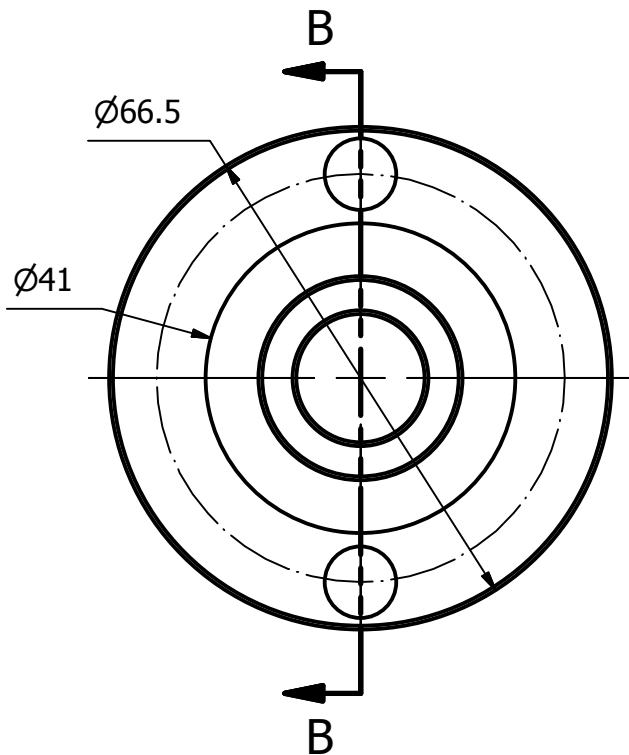
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
Acabado Superficial		Tolerancia General	Material
3.2/√		Media	Acero Inoxidable

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

Método de Proyección 	Diseño Ensamble de tapa con varillas para tarjeta y alojamiento para sello de amianto	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina

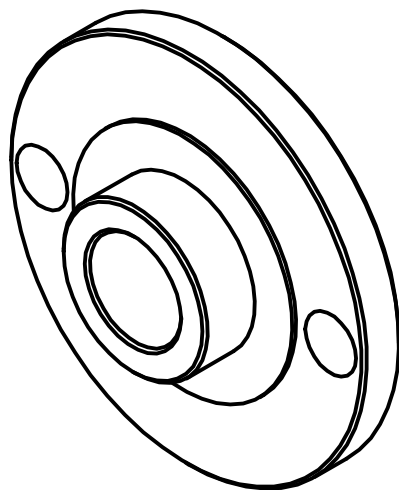
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

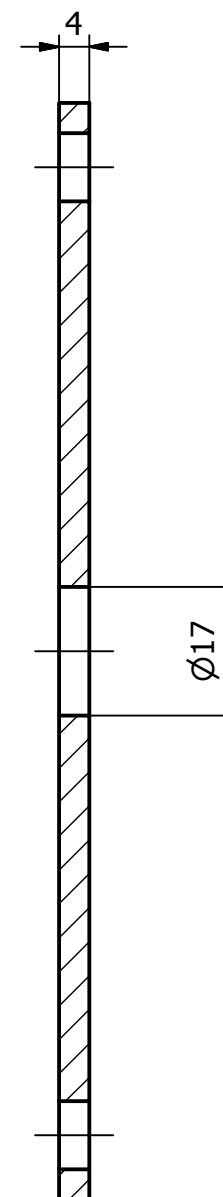
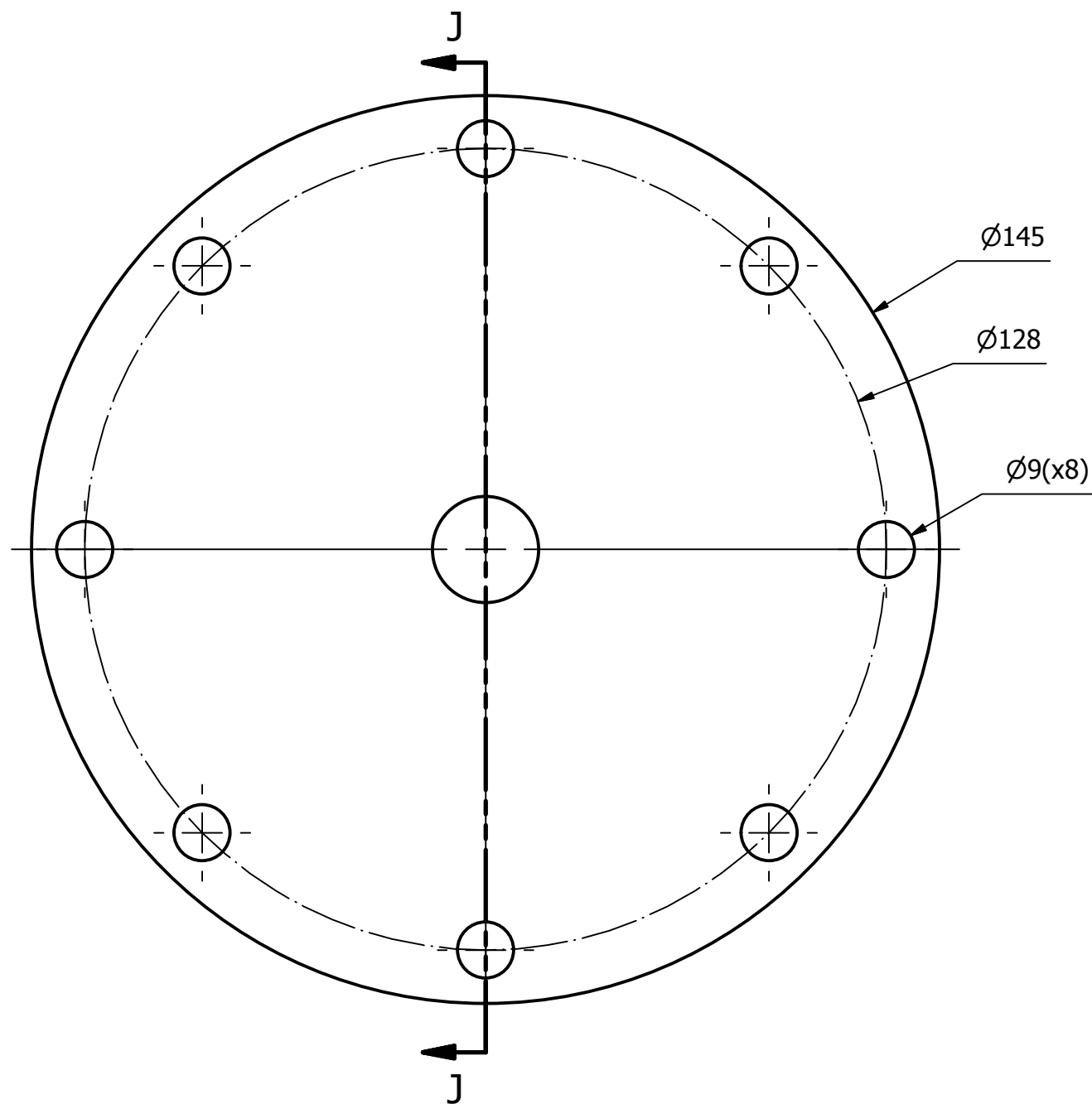


SECTION B-B
SCALE 1 : 1

Chafilanes no acotados: $0.5 \times 45^\circ$
Cantidad a fabricar: 1

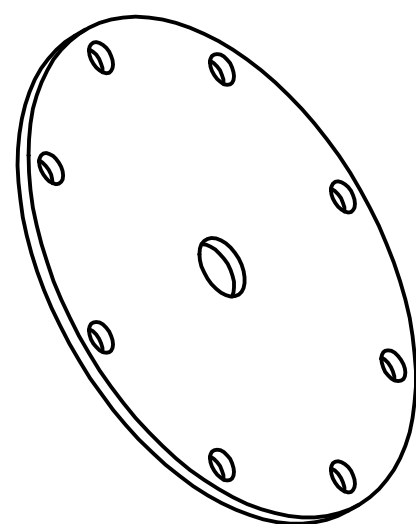


Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Prensador para sello de amianto-Tapa posterior	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina

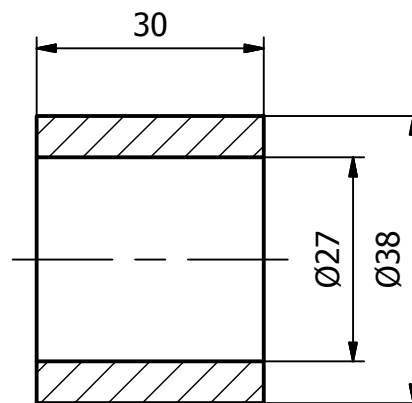
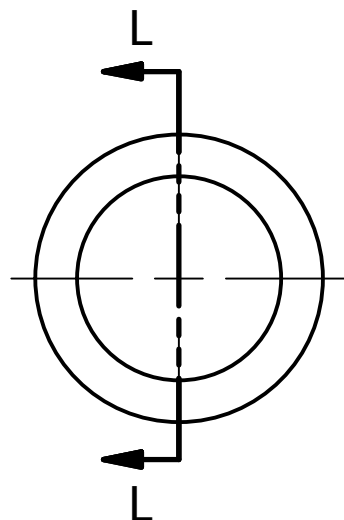


SECTION J-J
SCALE 1 : 1

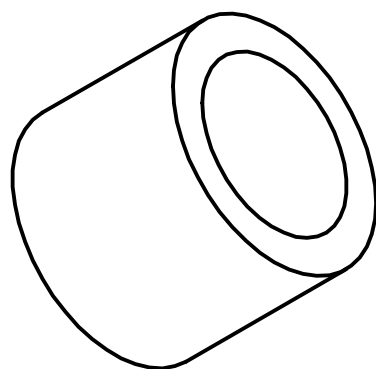
Chaflanes no acotados: $0.5 \times 45^\circ$
Cantidad a fabricar: 1



Acabado Superficial 3.2/√	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Tapa porta varillas para tarjeta y alojamiento para sello de amianto	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor:	Doctor Gustavo Kato	Lamina

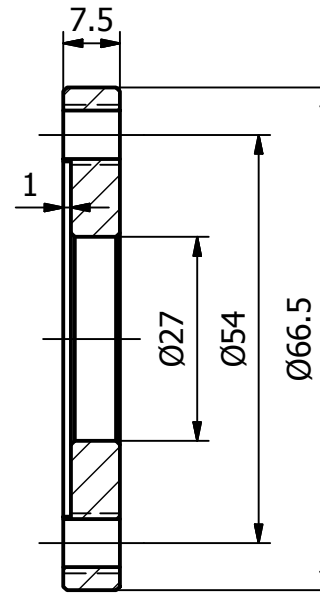
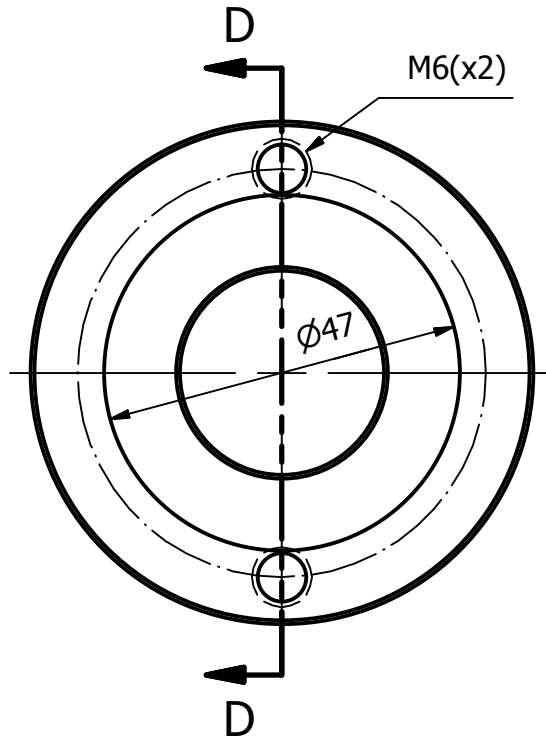


SECTION L-L
SCALE 1 : 1



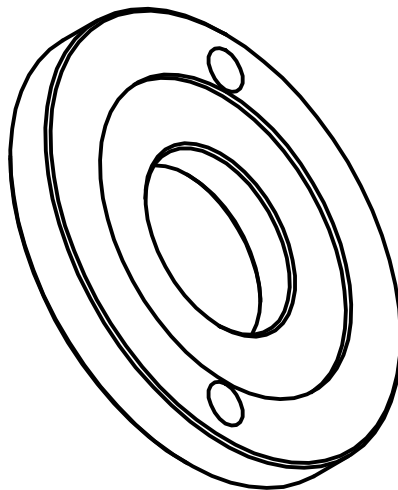
Cantidad a fabricar: 2

Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección  	Diseño Cilindro distanciador- Tapa posterior	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina



SECTION D-D
SCALE 1 : 1

Chafilanes no acotados: $0.5 \times 45^\circ$
Cantidad a fabricar: 1



Acabado Superficial 3.2 ✓	Tolerancia General Media	Material Acero Inoxidable
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU		
Método de Proyección 	Diseño Soporte para prensador de sello de amianto-Tapa posterior	Escala: 1:1
Código del Alumno 20040225	Nombre del Alumno Franco Hidalgo Herencia	Fecha:
Asesor: Doctor Gustavo Kato		Lamina