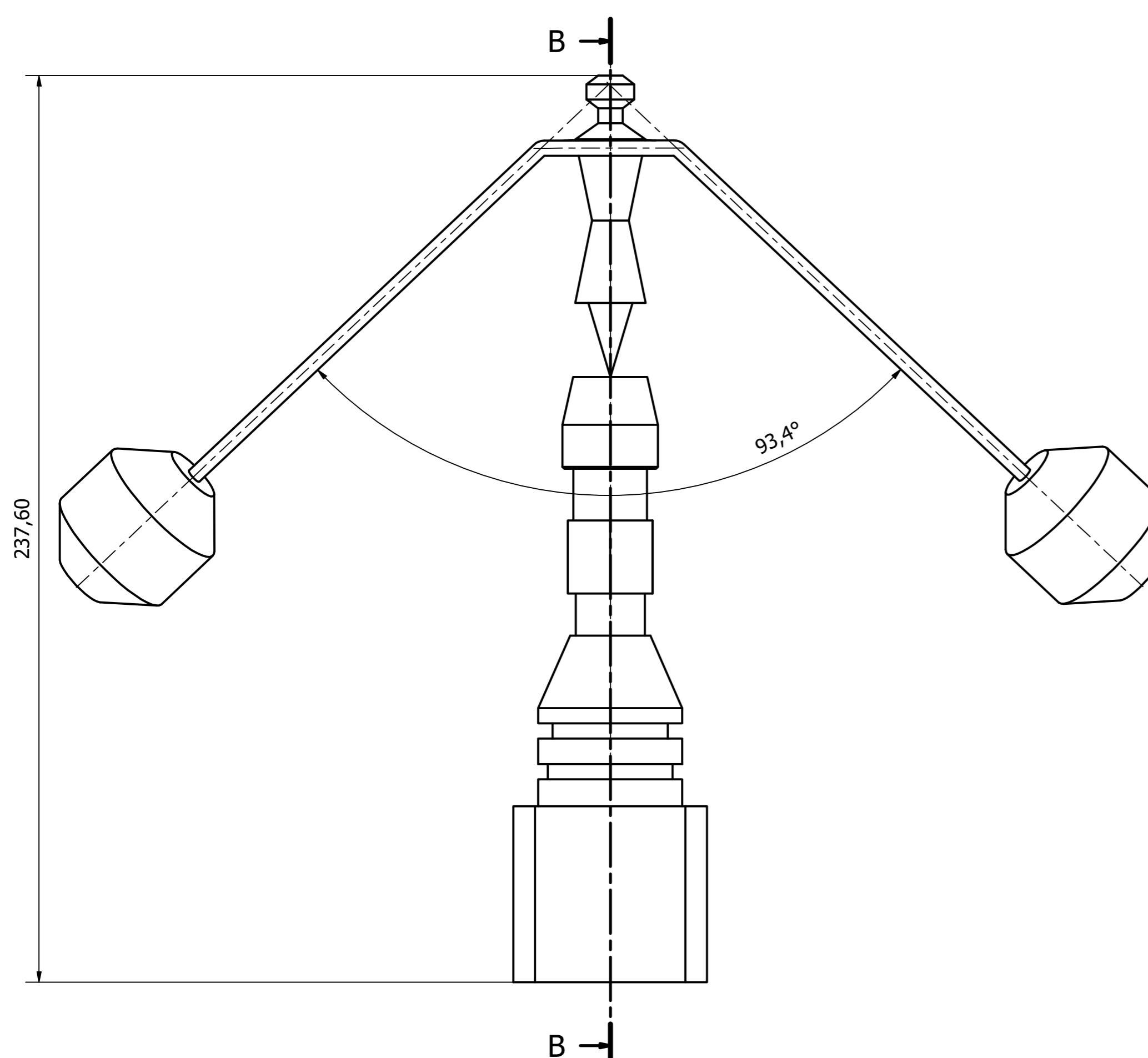
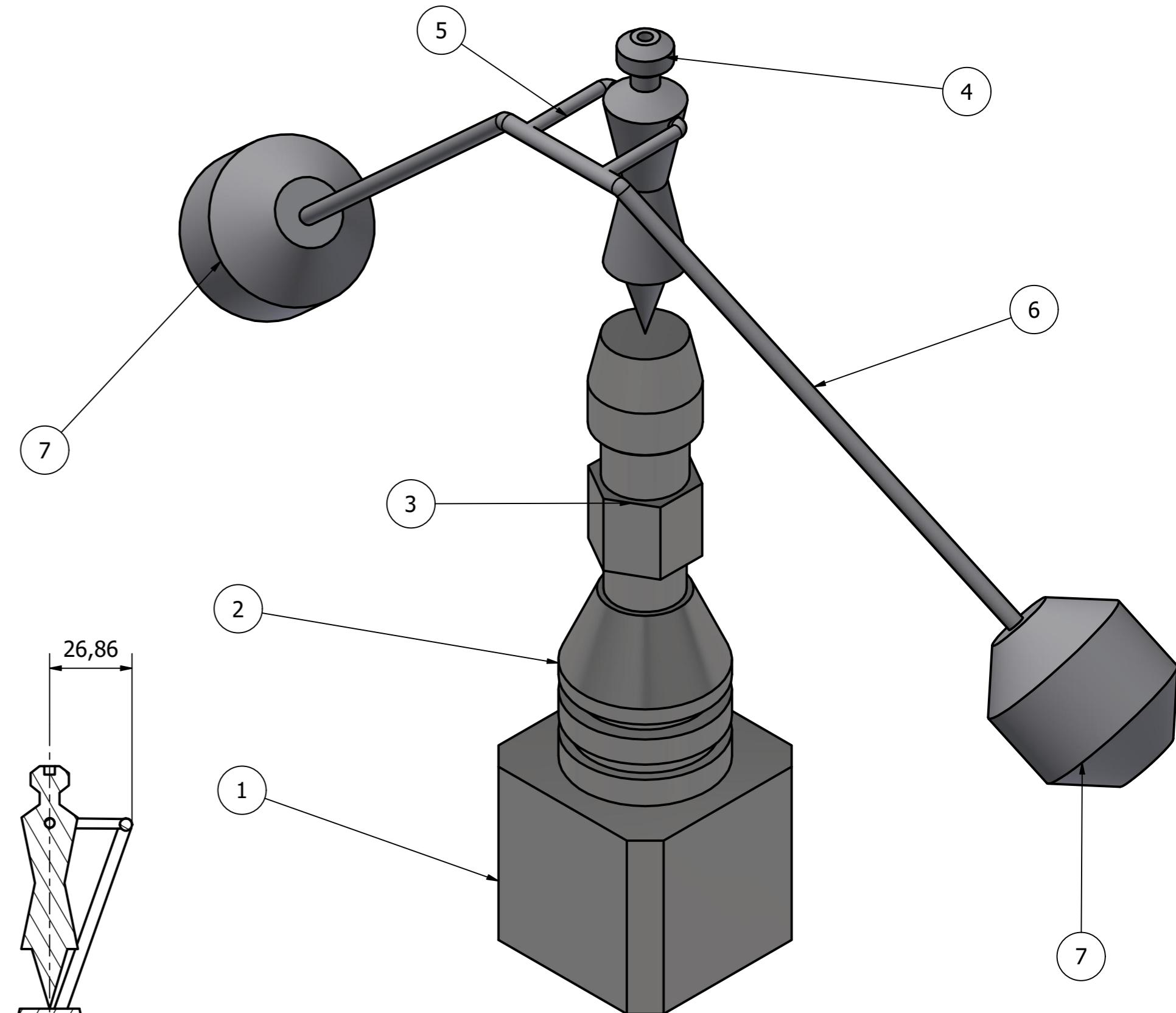
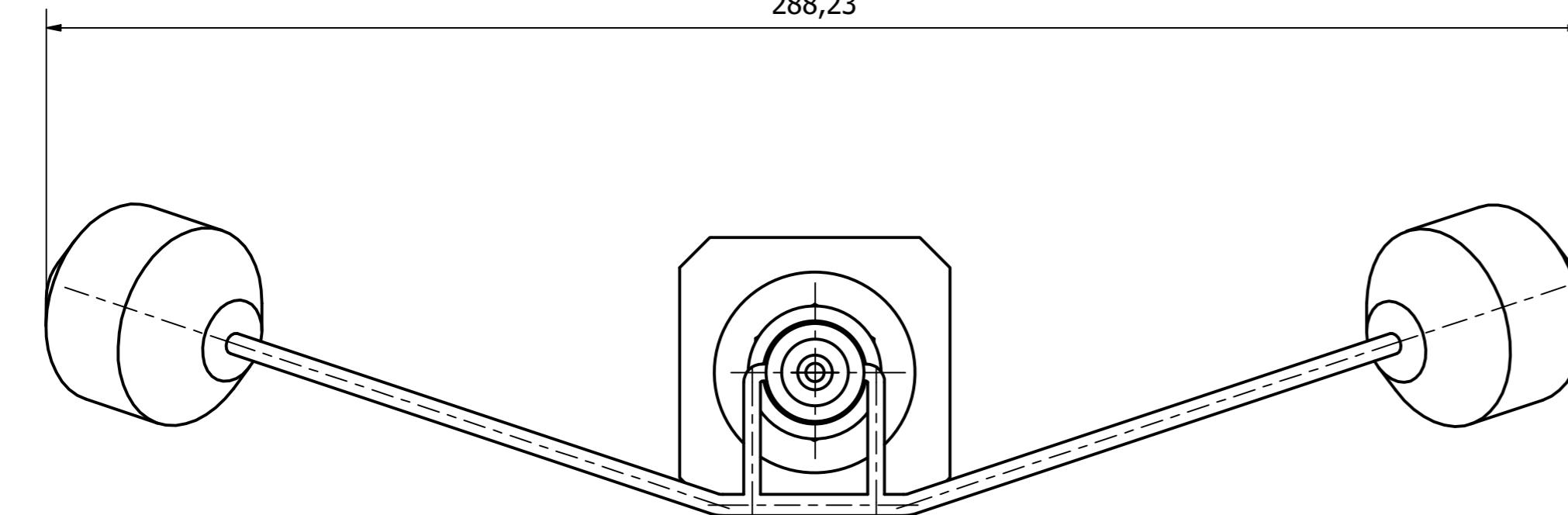


## REVISION HISTORY

ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	1		11/7/2025	

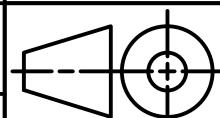
288,23



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Base	Acero A4-01
2	1	Soporte Intermedio	Aluminio A4-02
3	1	Soporte Bailarina	Aluminio A4-03
4	1	BAILARINA	Acero A4-05
5	1	BRAZOS BAILARINA	Acero A4-06
6	1	Soporte Pesas	Acero
7	2	PESAS BAILARINA	Acero A4-04

REF. DESCRIPCIÓN CANTIDAD PLANO REF. MATERIAL ESPECIFICACIONES OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA



FACULTAD DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA

ESC: 1:1.5

<b>A</b>	ENSAMBLE FINAL		ARCHIVO: BAILARINA
	DIS: EQUIPO 1 V	DIB: EQUIPO 1 V	
APRB: MARIO CARDONA V.	REV: MARIO CARDONA V.	MOD: N.A.	PL. No: A2-01

## REVISION HISTORY

ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	1		07/11/2025	

50,70

A

8( $\times 4$ )

SECCIÓN A-A

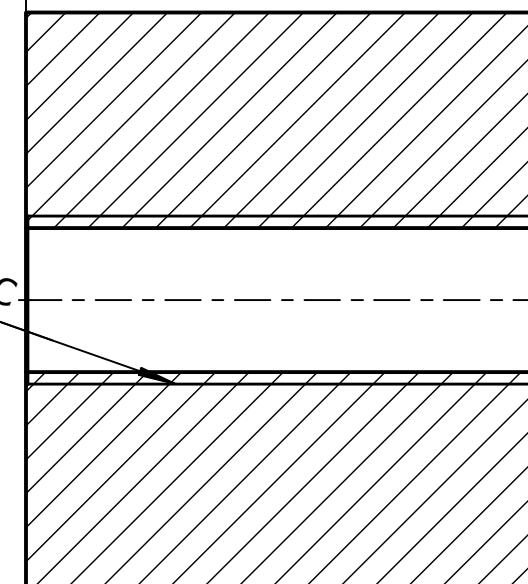
46,15

50,70

45°

1/2-13 UNC

A



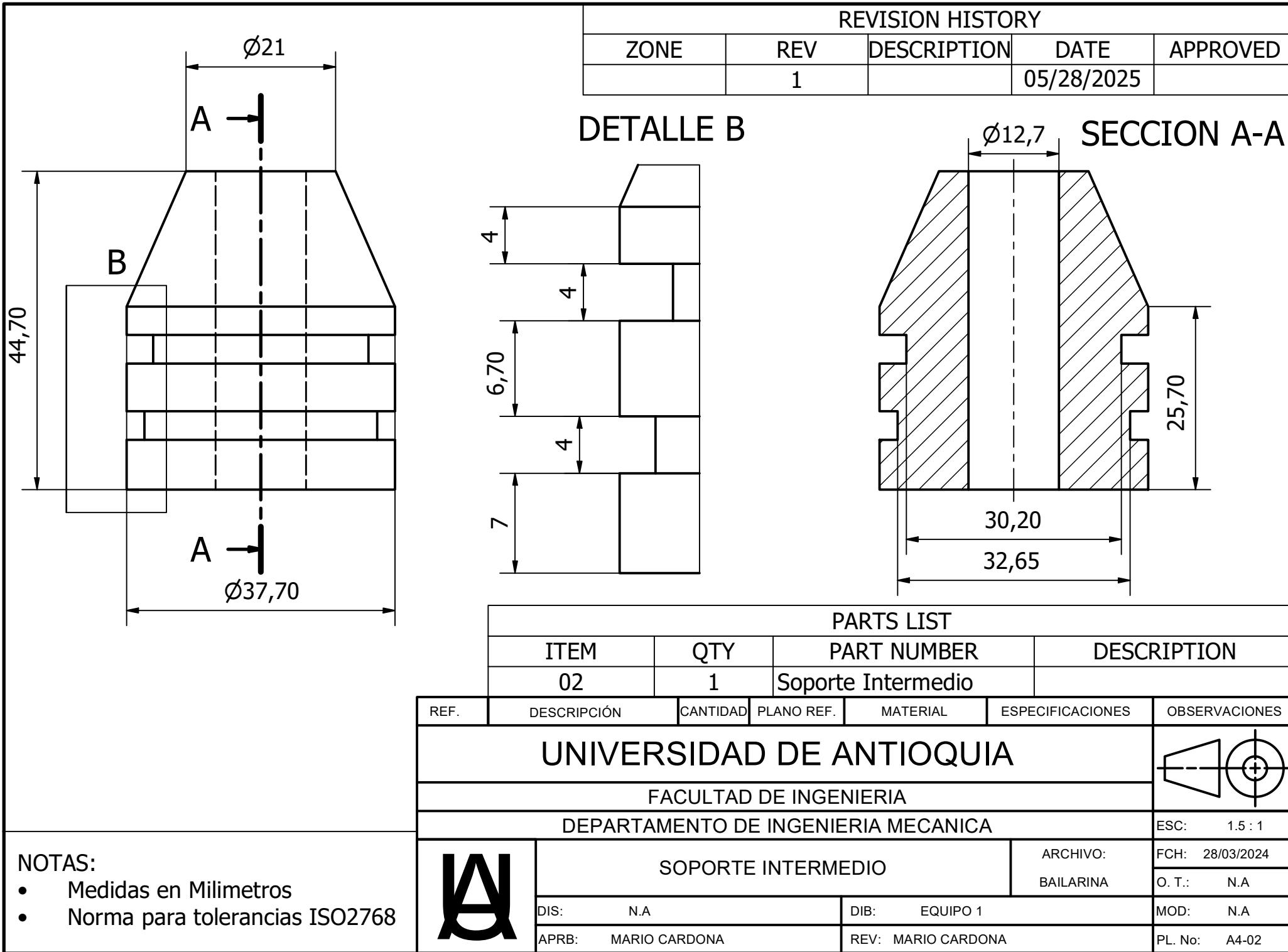
## PARTS LIST

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
01	1	Base	

REF.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLANO REF.	MATERIAL	ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA						
FACULTAD DE INGENIERIA						
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA						
	BASE CUADRADA			ARCHIVO: BAILARINA	ESC: 1.5 : 1	FCH: 11/07/2025
DIS: N.A	DIB: EQUIPO 1			O. T.: N.A	MOD: N.A	PL. No: A4-01
APRB: MARIO CARDONA	REV: MARIO CARDONA					

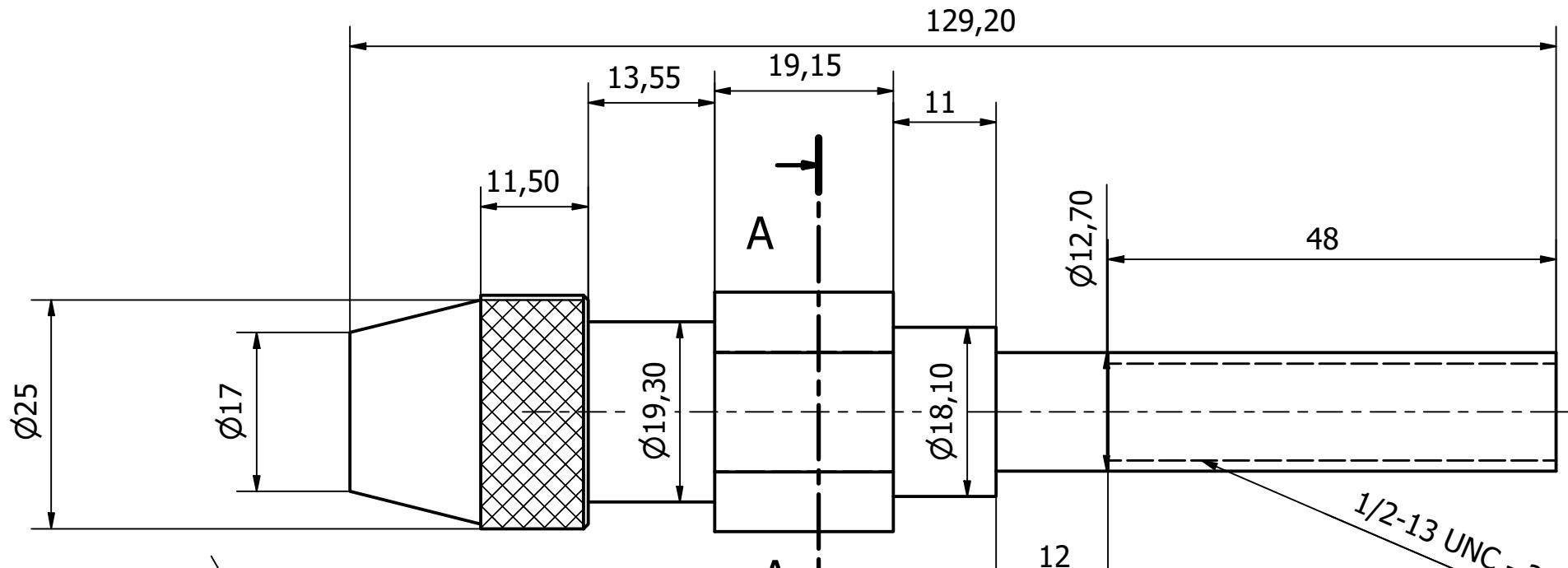
## NOTAS:

- Medidas en Milímetros
- Norma para tolerancias ISO2768

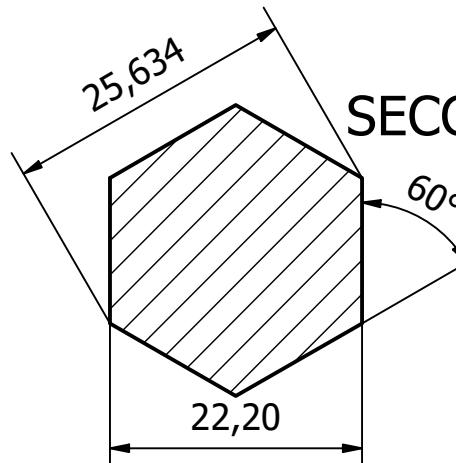


## REVISION HISTORY

ZONE	REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	1		05/28/2025	



SECCION A-A



## NOTAS:

- Medidas en Milímetros
- Norma para tolerancias ISO2768

## PARTS LIST

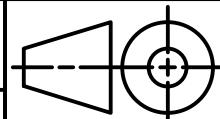
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
03	1	Soporte Bailarina	

REF.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PLANO REF.	MATERIAL	ESPECIFICACIONES	OBSERVACIONES

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

FACULTAD DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA



ESC: 1.5:1



SOPORTE BAILARINA

ARCHIVO:

FCH: 28/03/2024

BAILARINA

O. T.: N.A

DIS: N.A

DIB: EQUIPO 1

MOD: N.A

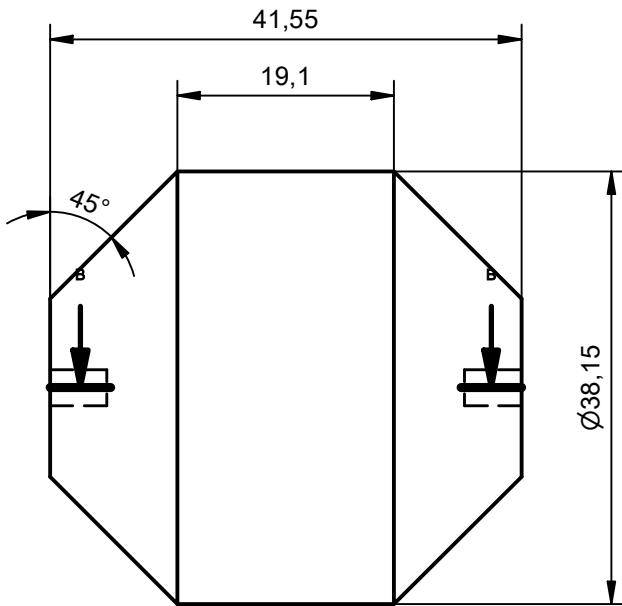
APRB: MARIO CARDONA

REV: MARIO CARDONA

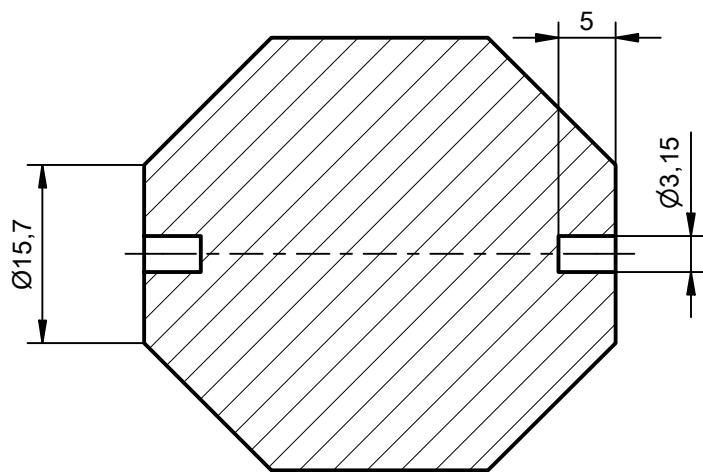
PL. No: A4-03

### Historial de revisiones

Zona	Rev.	Descripción	Fecha	Aprobado
	1		28/06/2025	



B-B ( 1.5 : 1 )



Notas:

\*Todas las medidas en mm

\* Tolerancias norma ISO 2768

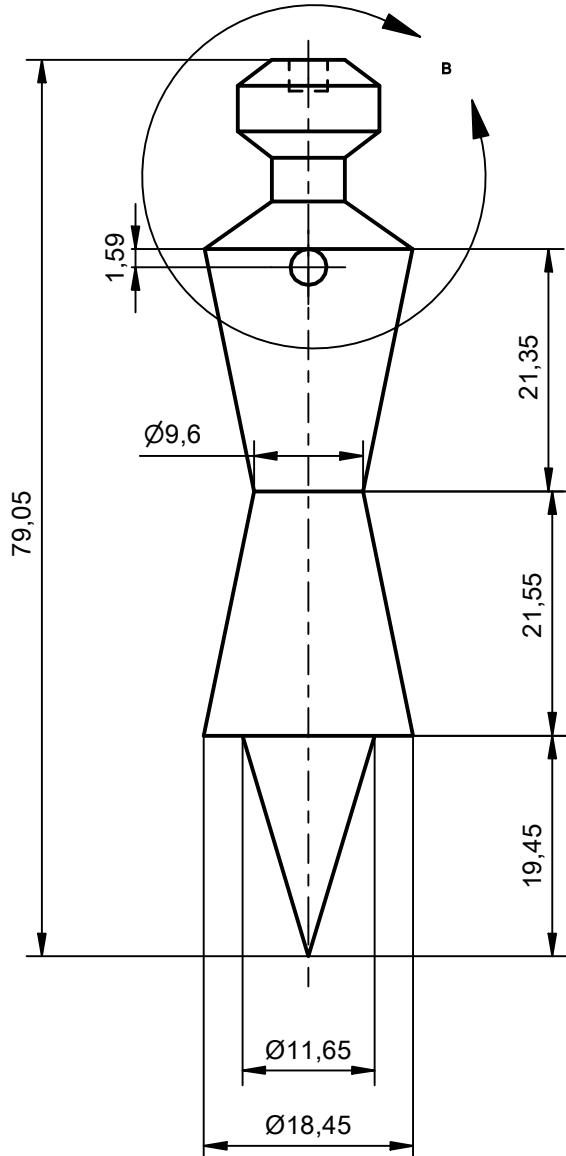
### Parts List

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Pesas bailarina	Barra redonda en acero

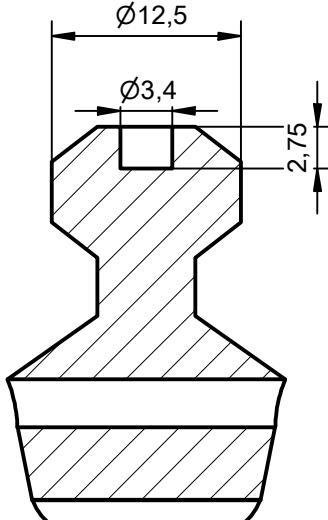
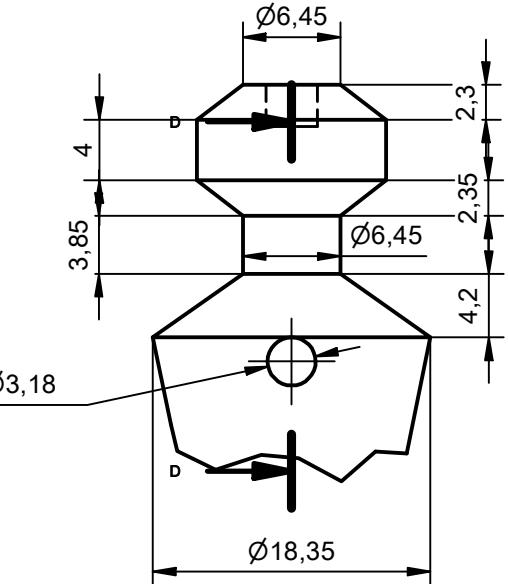
Ref.	Descripción	Cantidad	Plano Ref.	Material	Especificaciones	Observaciones
<b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>						
FACULTAD DE INGENIERÍA						
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA						
 <b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b> <small>1895</small>	<b>Pesas bailarina</b>			ARCHIVO:		ESC: 1.5 :1
						FCH: 28/06/2025
						O.T.: N.A
						MOD: N.A
DIS: N.A		DIB: EQUIPO 1			PL.No: A4-04	
APRB: MARIO CARDONA		REV: MARIO CARDONA				

### Histórial de revisiones

Zona	Rev.	Descripción	Fecha	Aprobado
	1		28/03/2025	



B ( 2 : 1 )



D-D ( 2 : 1 )



### Parts List

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BAILARINA	
<b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>			
<b>FACULTAD DE INGENIERÍA</b>			
<b>DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA</b>			
DIS: N.A			
APRB: MARIO CARDONA			
DIB: EQUIPO 1			
REV: MARIO CARDONA			
ARCHIVO: BAILARINA			
MOD: N.A			
PL.No: A4-05			

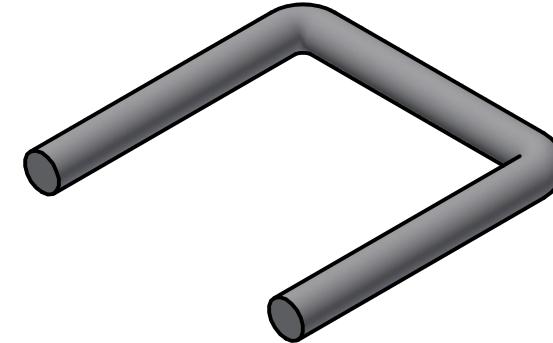
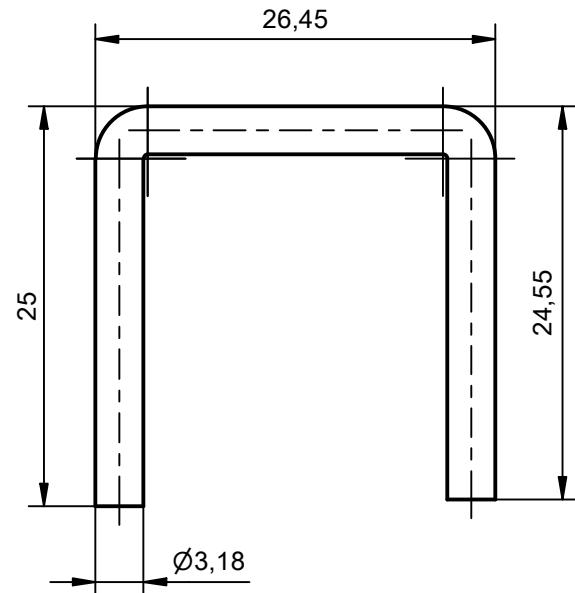
### NOTAS :

- \* Todas las medidas en milímetros (mm)
- \* Tolerancias según norma ISO 2768 1 & 2



## Historial de revisiones

Zona	Rev.	Descripción	Fecha	Aprobado
	1		27/06/2025	



## Parts List

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Brazos bailarina	Barra redonda

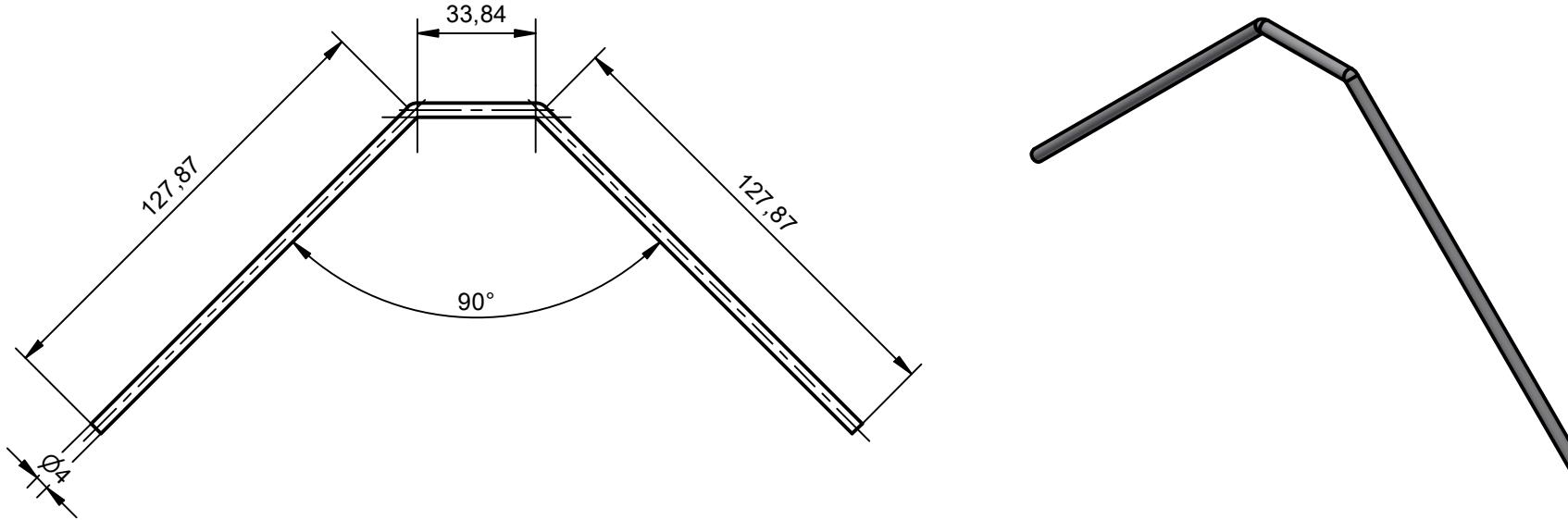
Ref.	Descripción	Cantidad	Plano Ref.	Material	Especificaciones	Observaciones
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA						
FACULTAD DE INGENIERÍA						
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA						
	Brazos bailarina				ARCHIVO:	ESC: 2:1
	DIS: N.A	DIB: EQUIPO 1				FCH: 27/06/2025
	APRB: MARIO CARDONA	REV: MARIO CARDONA				O.T.: N.A
						MOD: N.A
						PL.No: A4-06

## Notas:

- \*Todas las medidas en mm
- \* Tolerancias norma ISO 2768

### Histórico de revisiones

Zona	Rev.	Descripción	Fecha	Aprobado
	1		27/06/2025	



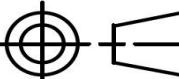
### NOTAS :

\*Todas las medidas en milímetros (mm)

\*Tolerancias geométricas según norma ISO 2768 1 Y 2

### Parts List

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	Soporte pesas	

Ref.	Descripción	Cantidad	Plano Ref.	Material	Especificaciones	Observaciones		
<b>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</b>								
FACULTAD DE INGENIERÍA								
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA								
 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA I.S.O. 9001	<b>SOPORTE PESAS</b>			ARCHIVO:		 ESC: 1:2 FCH: 27/06/2025 O.T.: N.A MOD: N.A PL.No: A4-07		
	DIS: N.A		DIB: EQUIPO 1					
	APRB: MARIO CARDONA					REV: MARIO CARDONA		