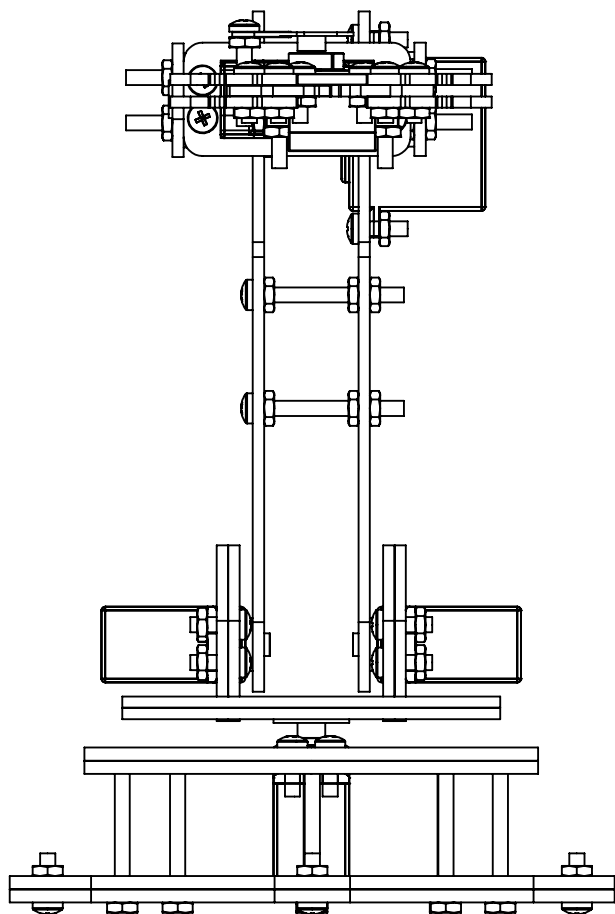
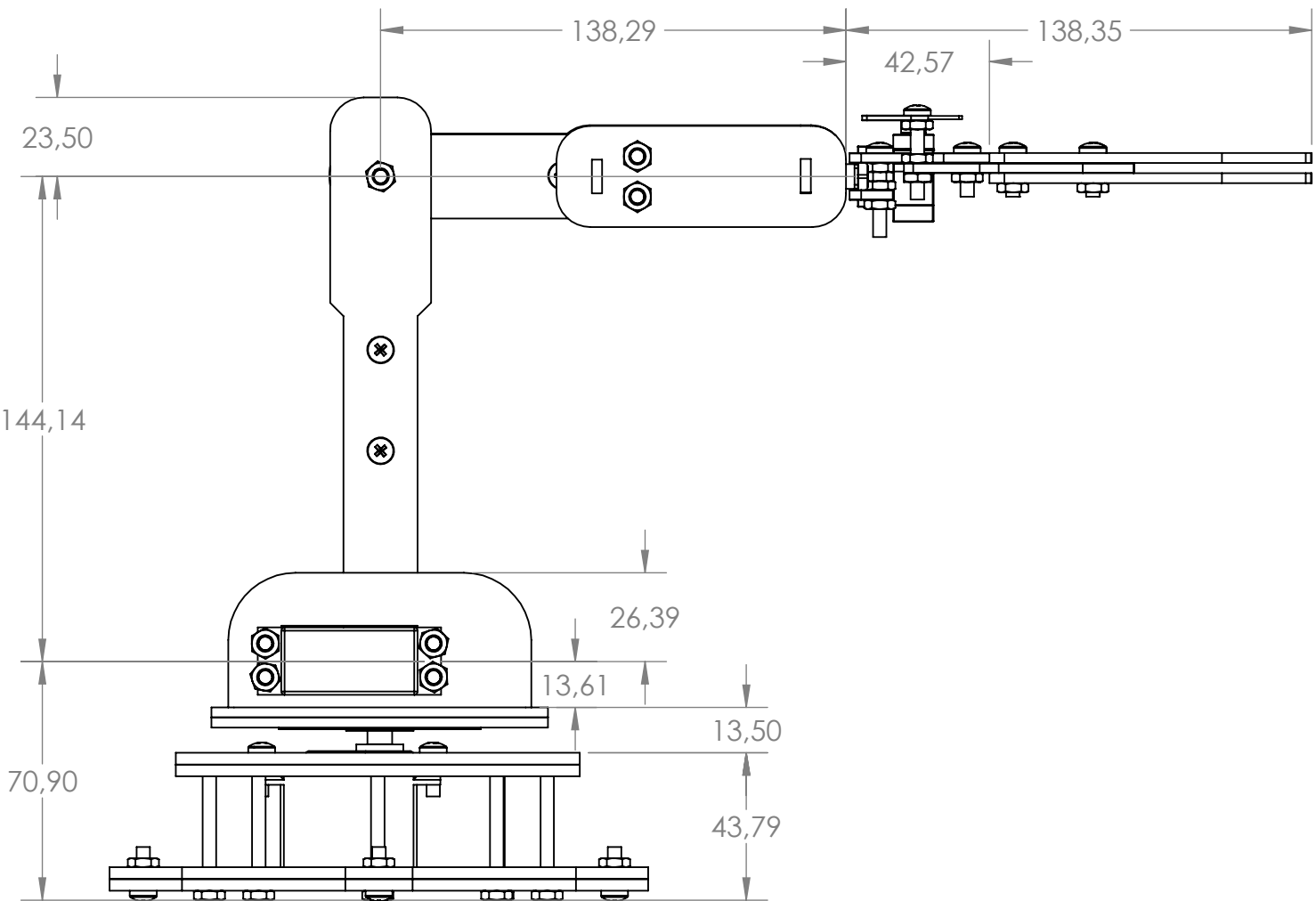
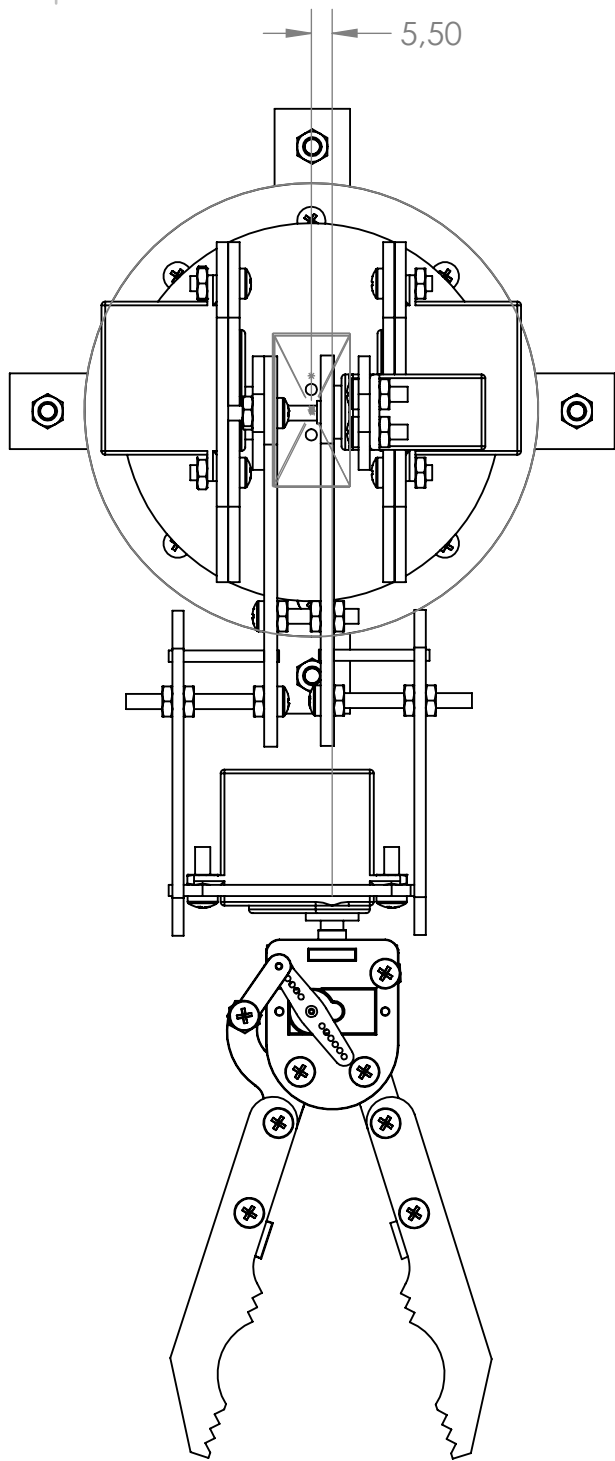
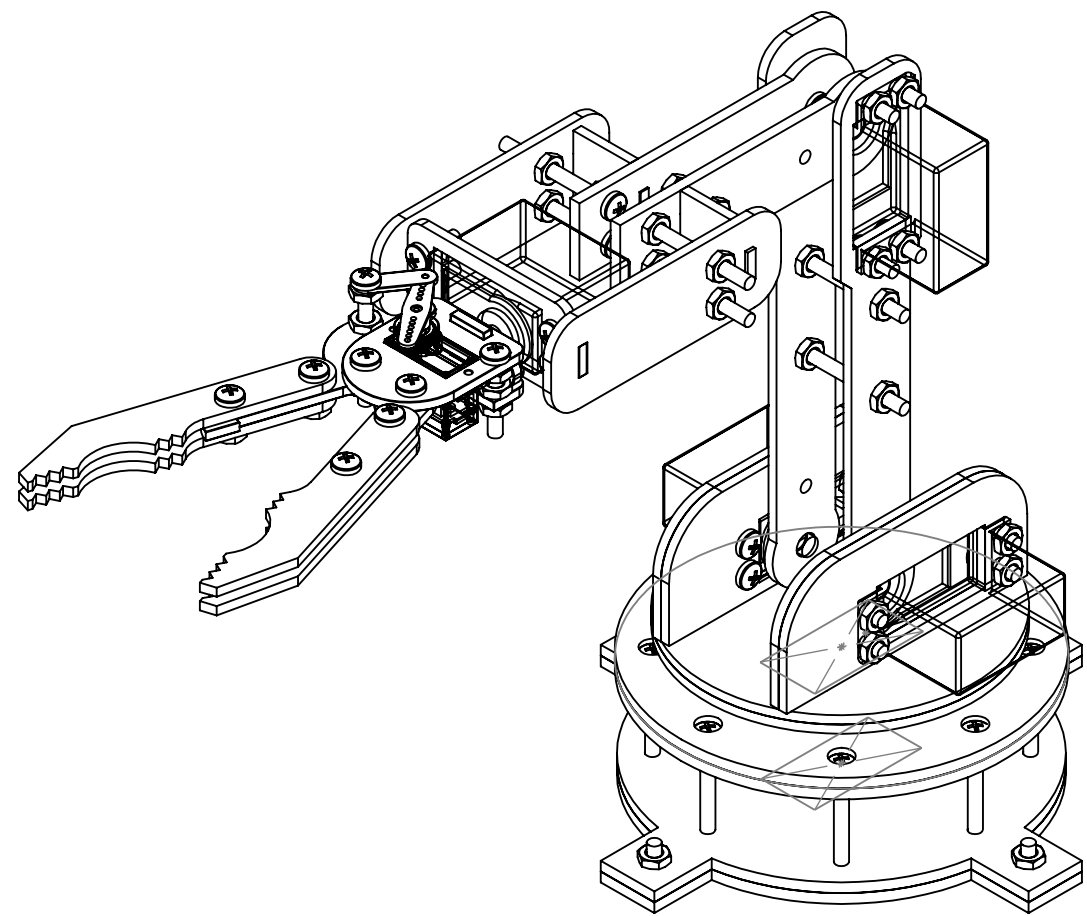


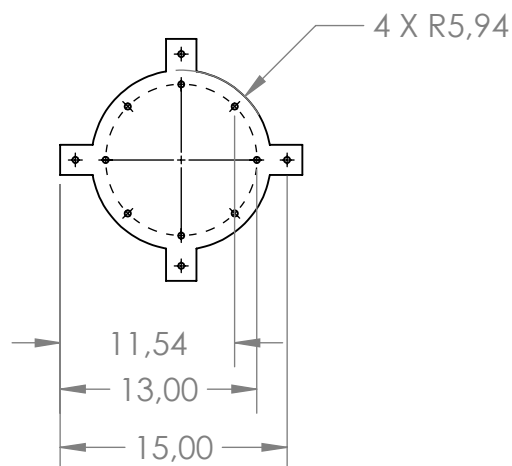
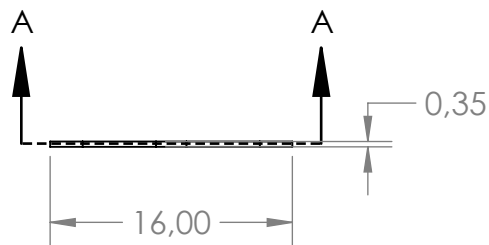
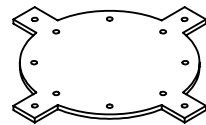
N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	CANTIDAD
1	Base_1	1
2	Base_2	1
3	Base_3	1
4	Base_4	1
5	Base_articulacion_1	2
6	Encaje_servo	4
7	Eslabon1_parte1	1
8	Eslabon1_parte2	1
9	Eslabon2_Parte1	1
10	Eslabon2_parte2	1
11	Eslabon4_1	2
12	Eslabon4_2	2
13	Eslabon4_3	1
14	Garra_2	1
15	Garra_3	4
16	Garra_4	1
17	Garra_5	1
18	Garra_6	1
19	Garra_7	1
20	Garra_8	2
21	Servomotor	5
22	B18.6.7M - M4 x 0.7 x 40 Type I Cross Recessed PHMS -- 40N	14
23	B18.6.7M - M4 x 0.7 x 13 Type I Cross Recessed PHMS -- 13N	31
24	B18.6.7M - M4 x 0.7 x 25 Type I Cross Recessed PHMS -- 25N	4
25	B18.2.4.5M - Hex jam nut, M5 x 0.8 --D-N	65
26	engrane servo	1
27	punta	2
28	Garra_1	1
29	carcasa	1
30	carcasa 2 servo	1
31	cover servo	1
32	engranaje servo	1


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:		ACABADO:	REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA	REVISIÓN
NOMBRE		FIRMA	FECHA	TÍTULO:		
DIBUJ.						
VERIF.						
APROB.						
FABR.						
CALED.						
		MATERIAL:		Nº DE DIBUJO		
		PESO:		ESCALA:1:5		
				HOJA 1 DE 1		

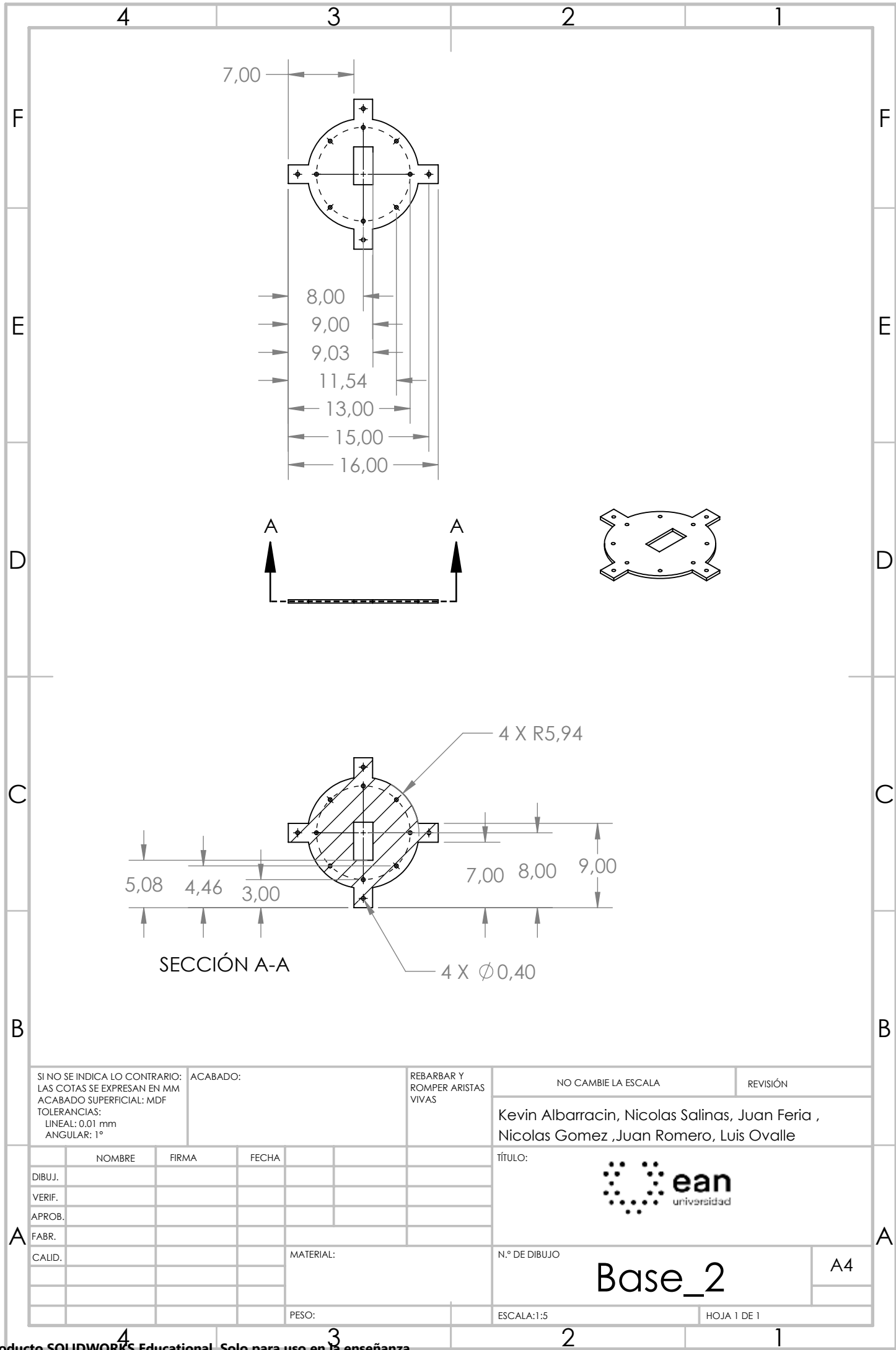
Vista explosionada<sup>A1</sup>



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA			TÍTULO:	<div>N.º DE DIBUJO</div> <div>Plano, ensamblaje<sup>A2</sup></div> <div>ESCALA:1:2</div> <div>HOJA 1 DE 1</div>		
DIBUJ.									
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.				MATERIAL:					
				PESO:					



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°			ACABADO : MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA REVISIÓN	
							Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle	
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO: 	
DIBUJ.								
VERIF.								
APROB.								
FABR.								
CALID.				MATERIAL: MDF 3 mm			N.º DE DIBUJO <div>Base_1</div>	
							A4	
				PESO:			ESCALA:1:5 HOJA 1 DE 1	



4

3

2

1

F

F

E

E

D

D

C

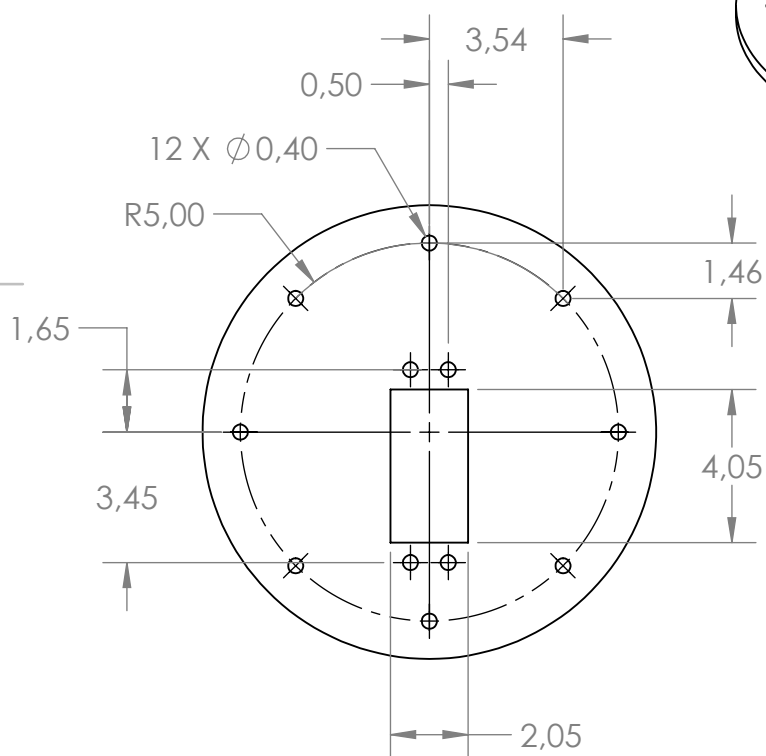
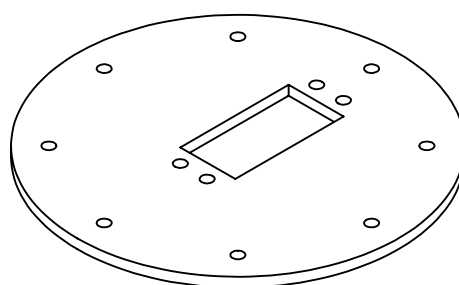
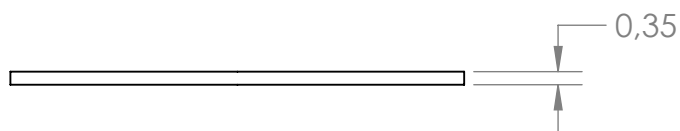
C

B

B

A

A



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:  
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM  
ACABADO SUPERFICIAL: MDF  
TOLERANCIAS:  
LINEAL: 0,01 mm  
ANGULAR: 1°

ACABADO: MDF

REBARBAR Y  
ROMPER ARISTAS  
VIVAS

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN

Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria ,  
Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle

TÍTULO:



N.º DE DIBUJO

Base\_3

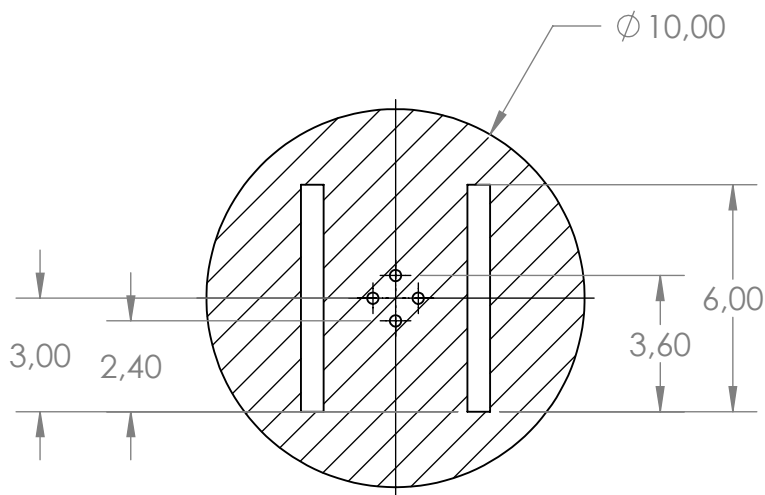
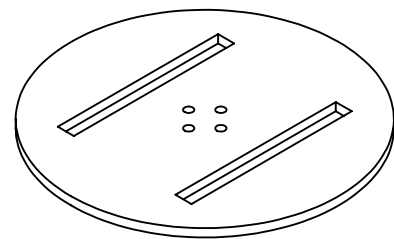
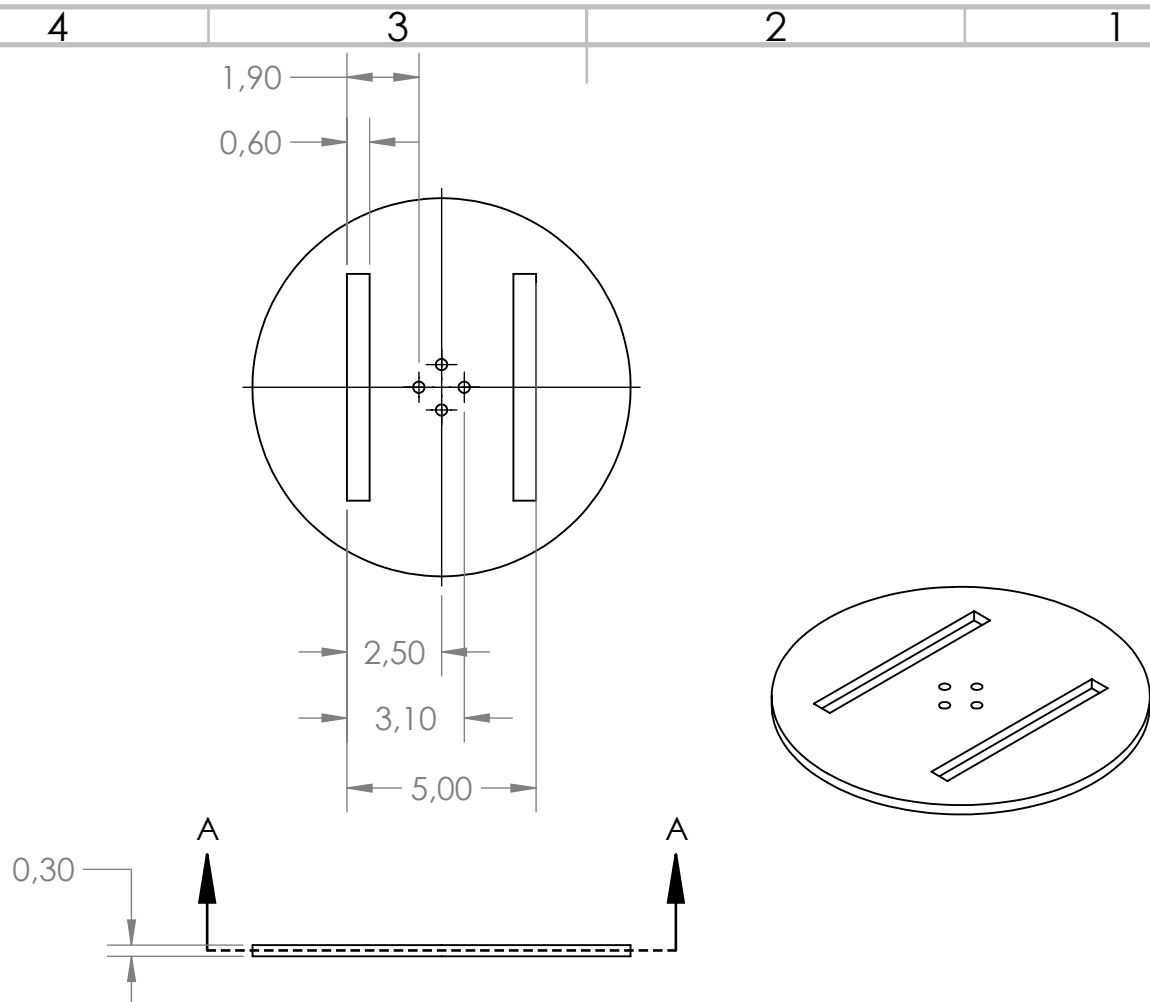
A4

PESO:

ESCALA:1:5

HOJA 1 DE 1





SECCIÓN A-A

SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:  
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM  
ACABADO SUPERFICIAL: MDF  
TOLERANCIAS:  
LINEAL: 0,01 mm  
ANGULAR: 1°

ACABADO:

REBARBAR Y  
ROMPER ARISTAS  
VIVAS

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN

Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Fera ,  
Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle

	NOMBRE	FIRMA	FECHA	
DIBUJ.				
VERIF.				
APROB.				
FABR.				
CALID.				

MATERIAL:

PESO:

TÍTULO:

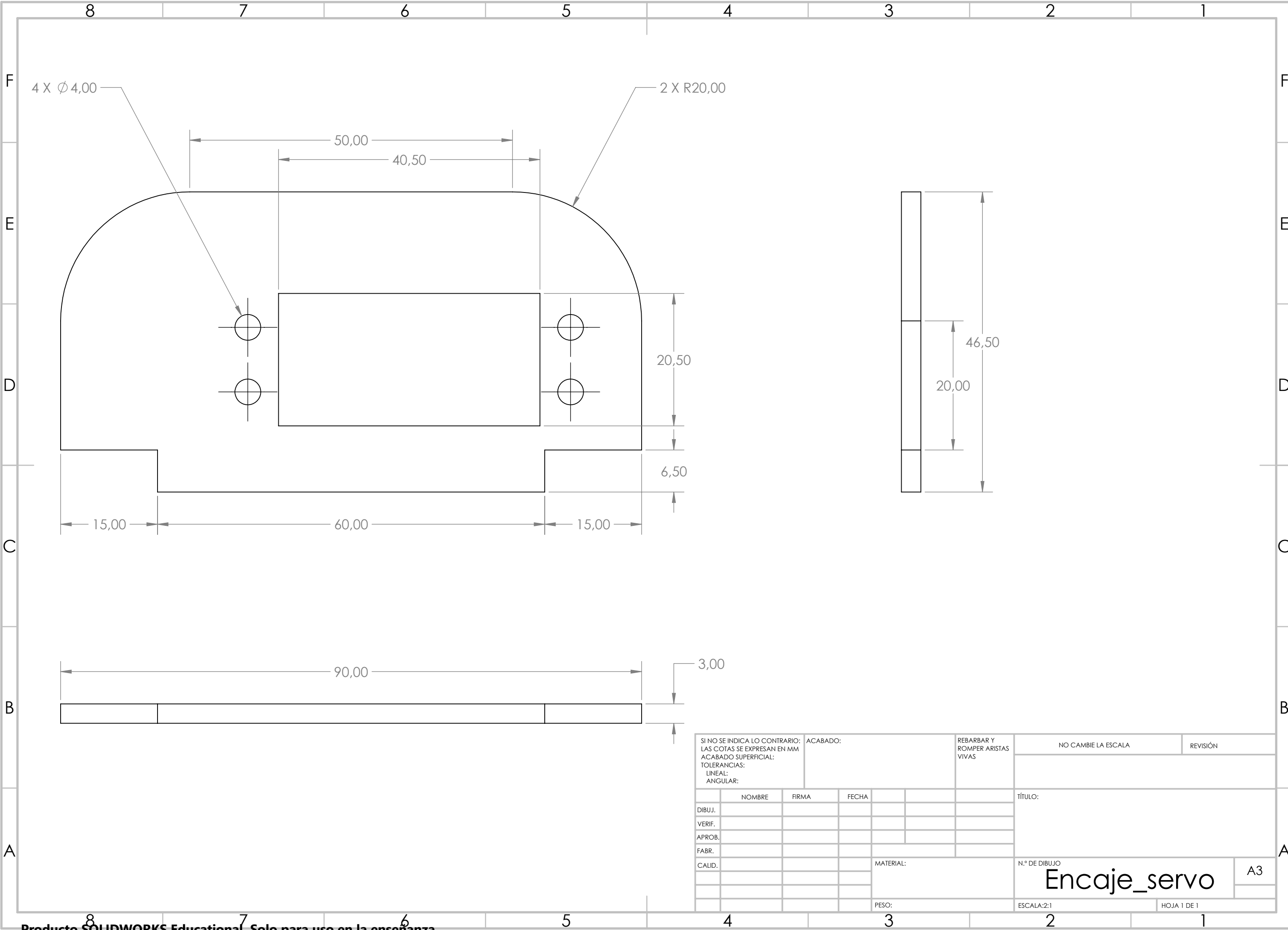


N.º DE DIBUJO

Base\_articulacion1<sup>A4</sup>

ESCALA:1:2

HOJA 1 DE 1

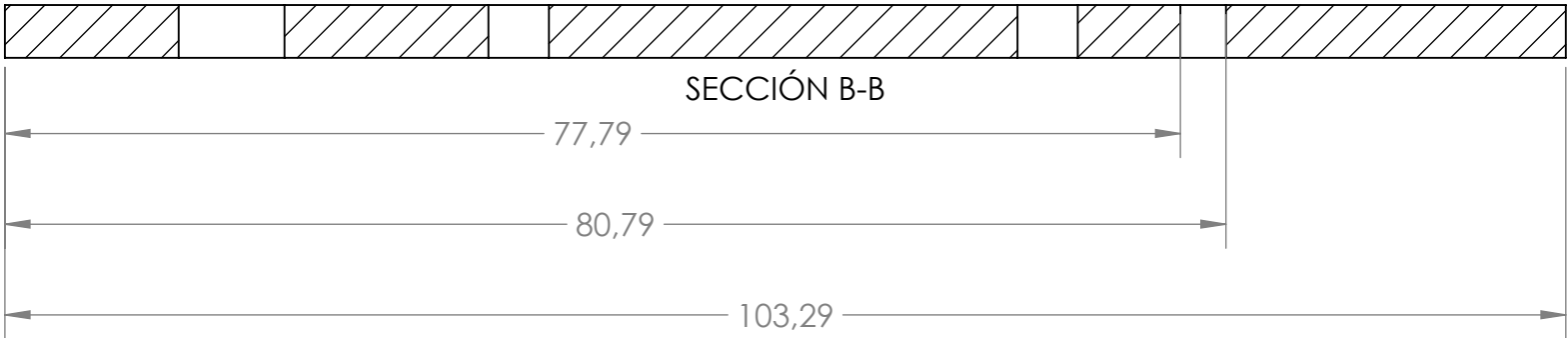
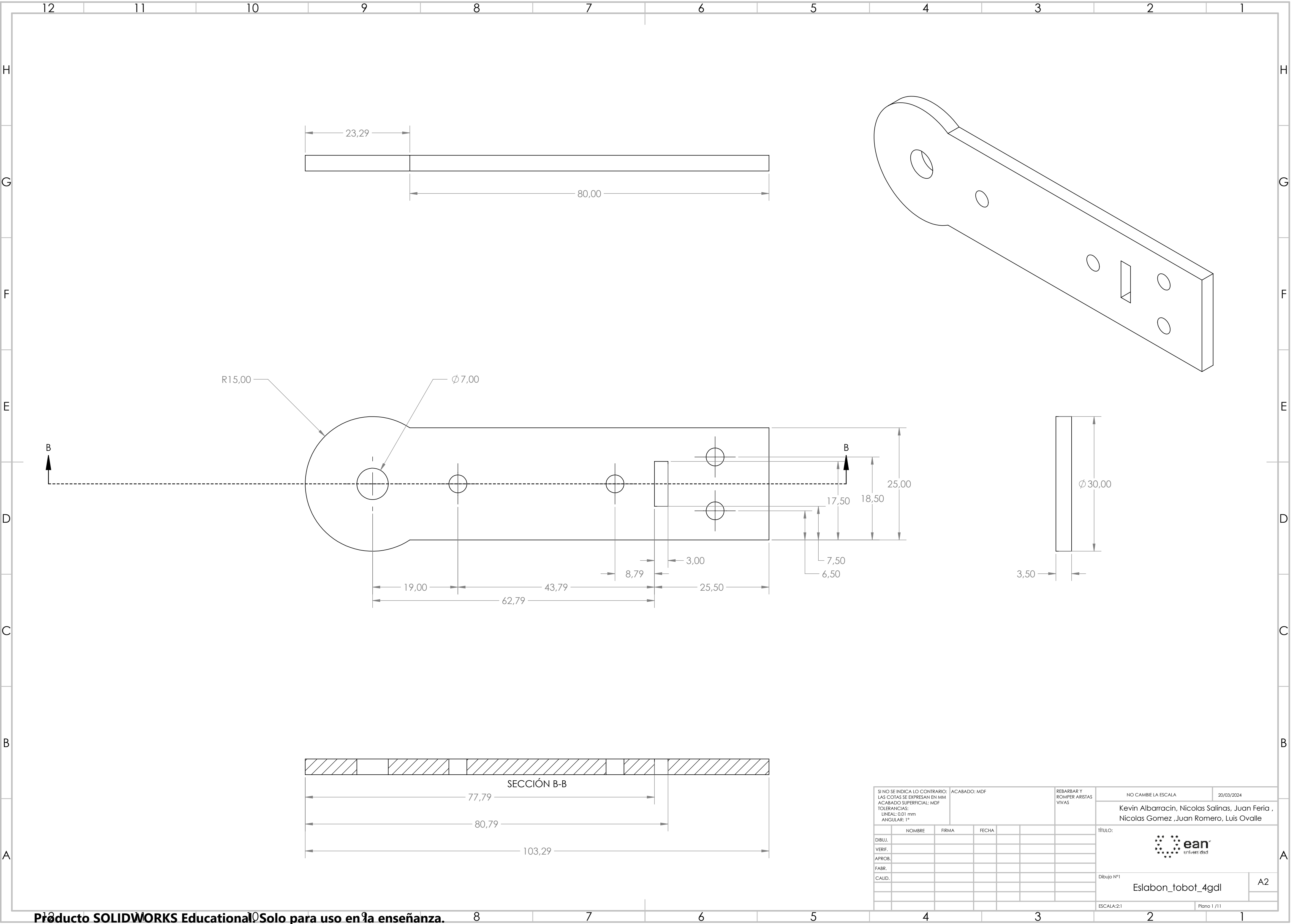



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: TOLERANCIAS: LINEAL: ANGULAR:				ACABADO:		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:		
DIBUJ.									
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.							N.º DE DIBUJO		A3
							Encaje_servo		
						PESO:	ESCALA:2:1		HOJA 1 DE 1

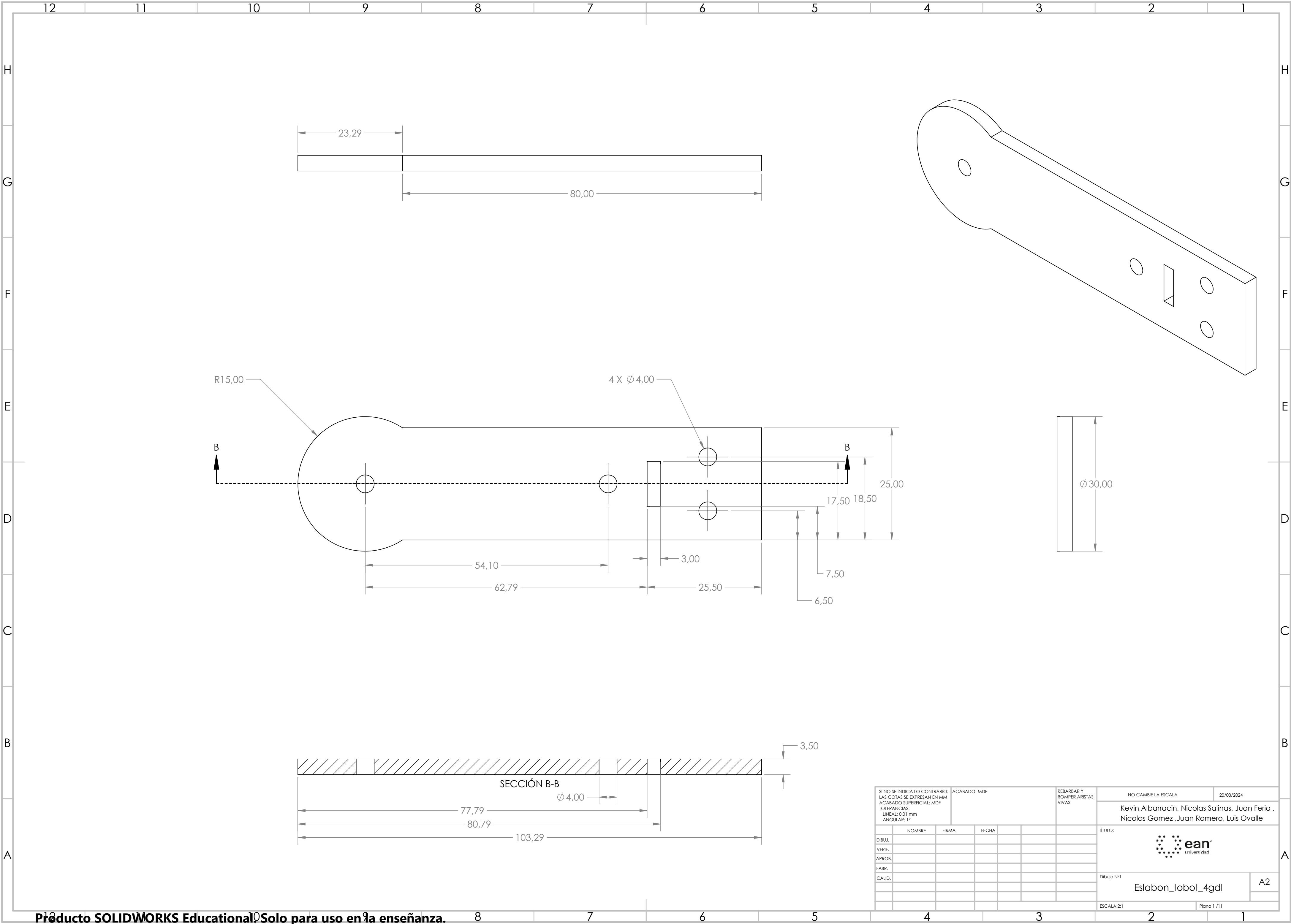








SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°			ACABADO: MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		20/03/2024		
						Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle				
	NOMBRE	FIRMA	FECHA			TÍTULO:				
DIBUJ.						<div></div>				
VERIF.										
APROB.						Dibujo N°1				
FABR.										
CALID.						Eslabon_tobot_4gdl				A2
						ESCALA:2:1				Plano 1 / 11



R15,00

4 X Ø 4,00

B

B

Ø 30,00

SECCIÓN B-B


Ø 4,00

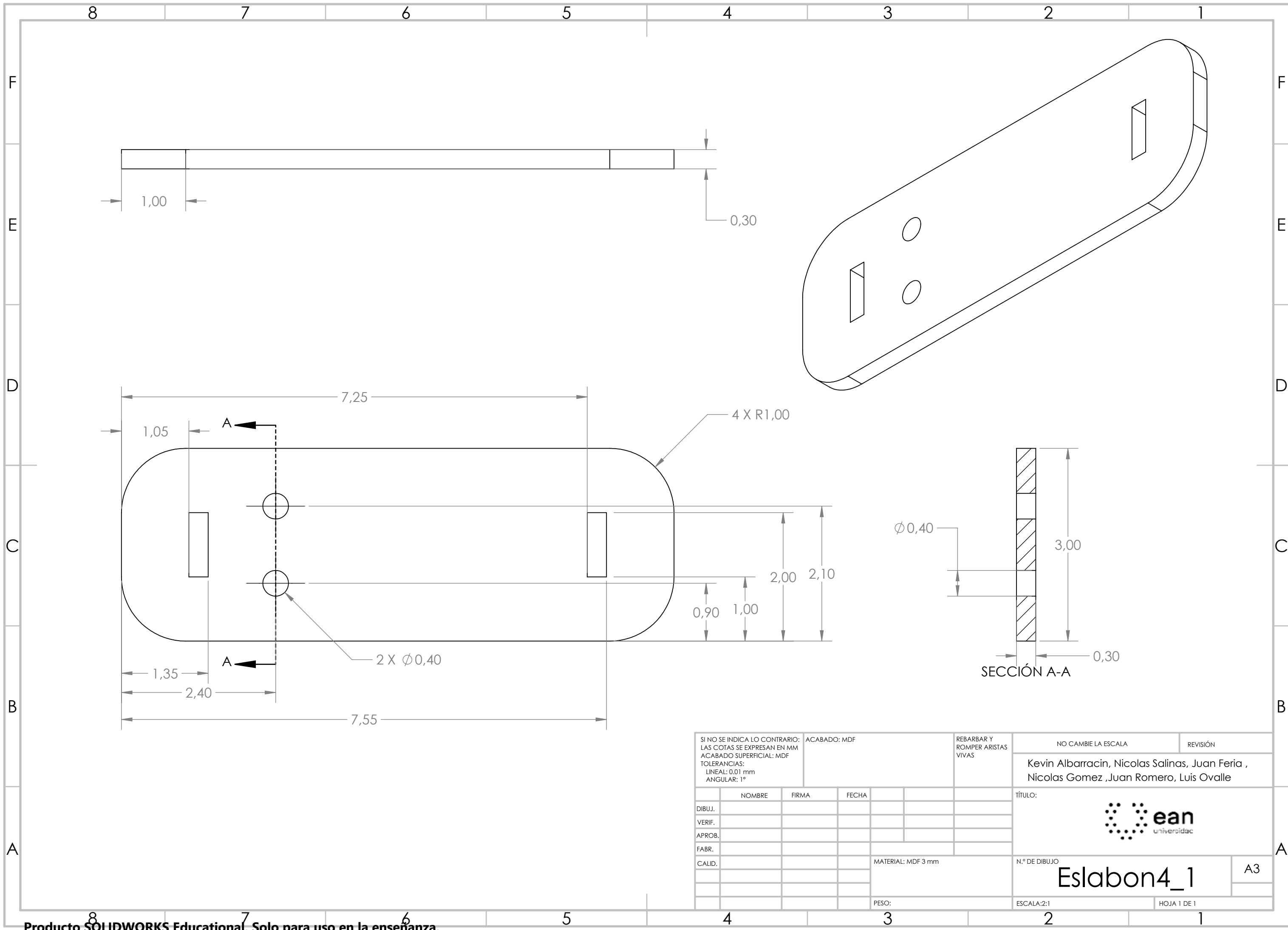
3,50

77,79

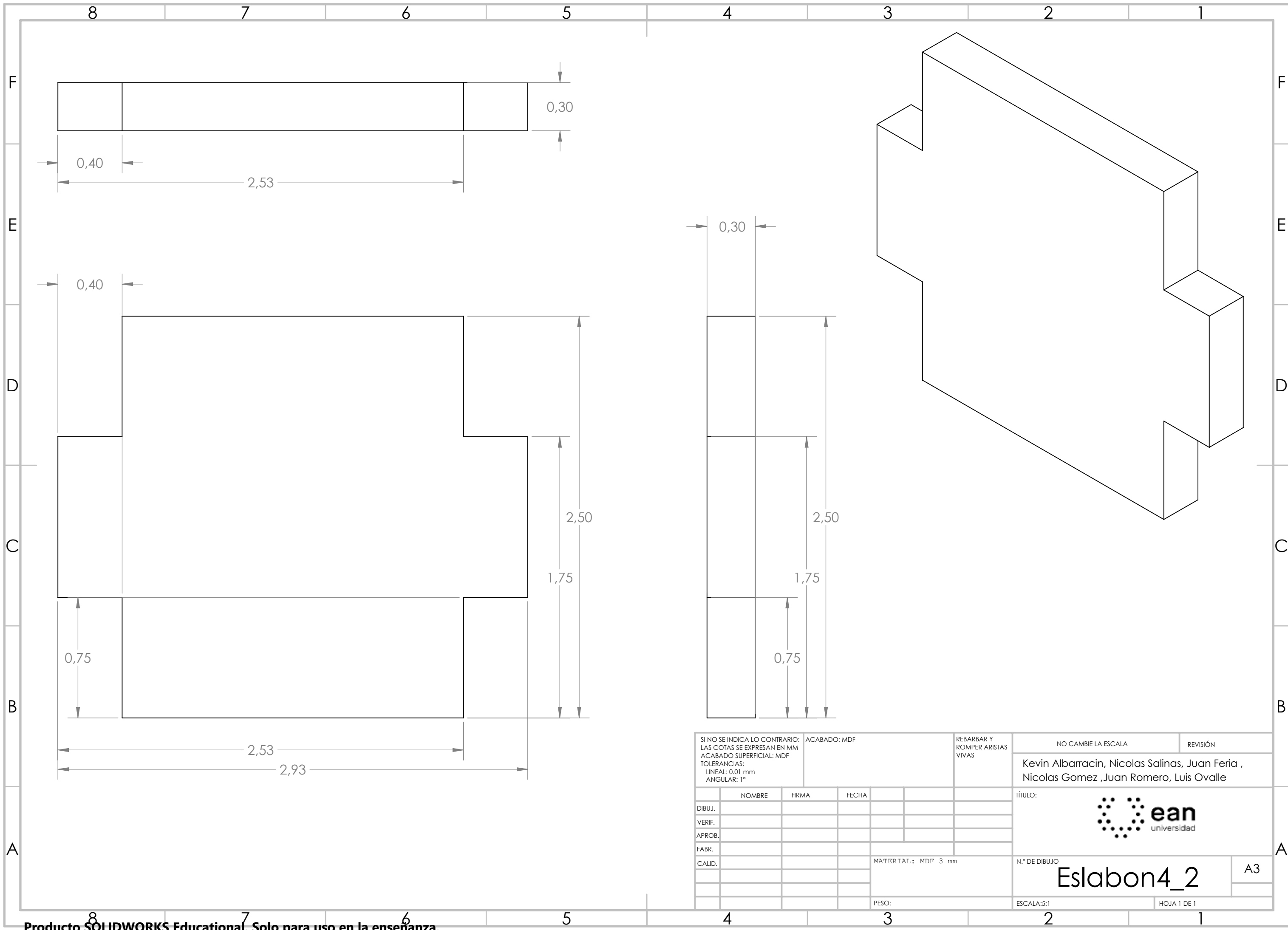
80,79

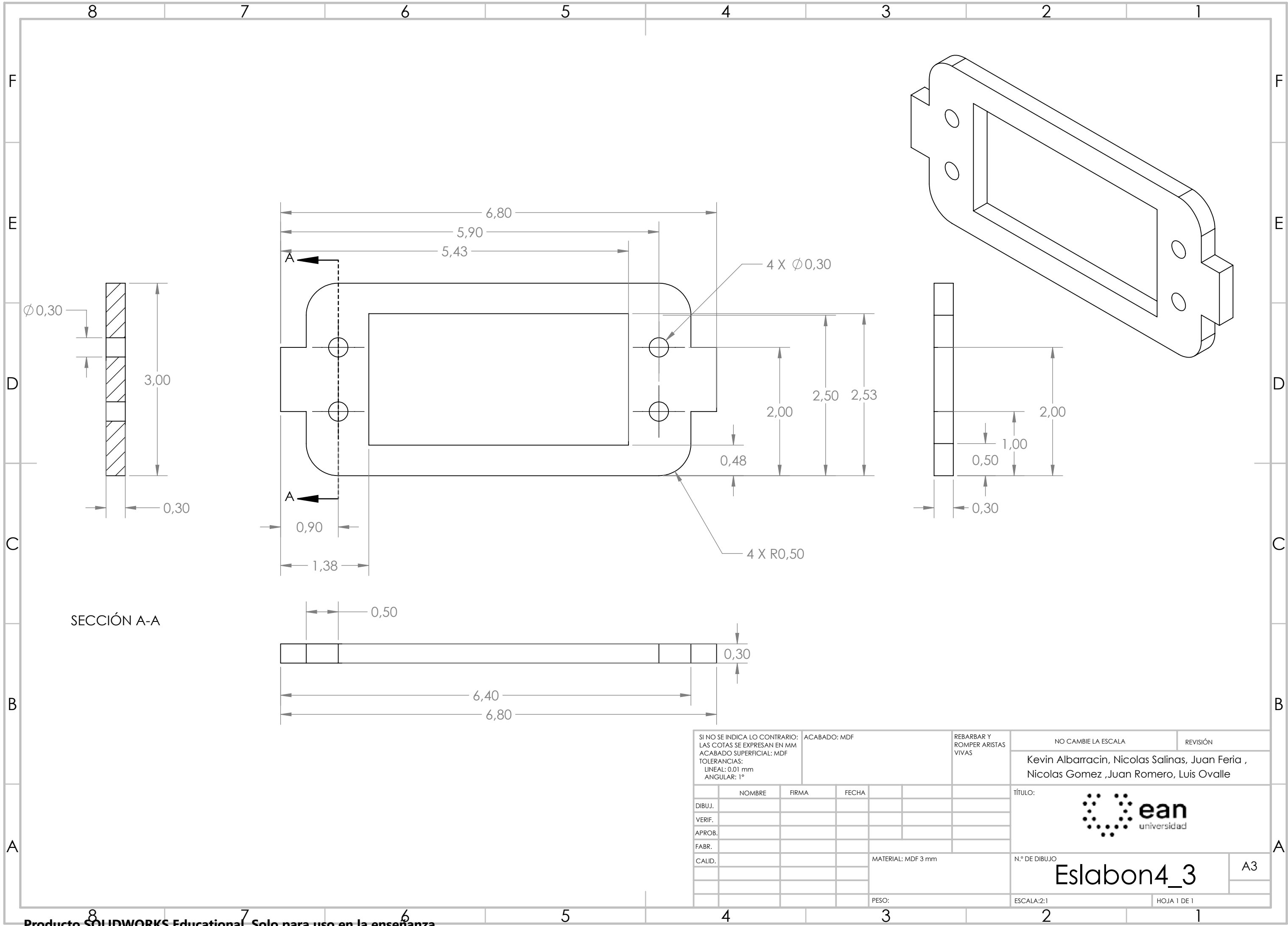
103,29


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°			ACABADO: MDF			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		20/03/2024
								Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle		
DIBUJ.	NOMBRE	FIRMA	FECHA							
VERIF.										
APROB.								Dibujo N°1		
FABR.								Eslabon_tobot_4gdl		
CALID.								A2		
						ESCALA:2:1		Plano 1 /11		

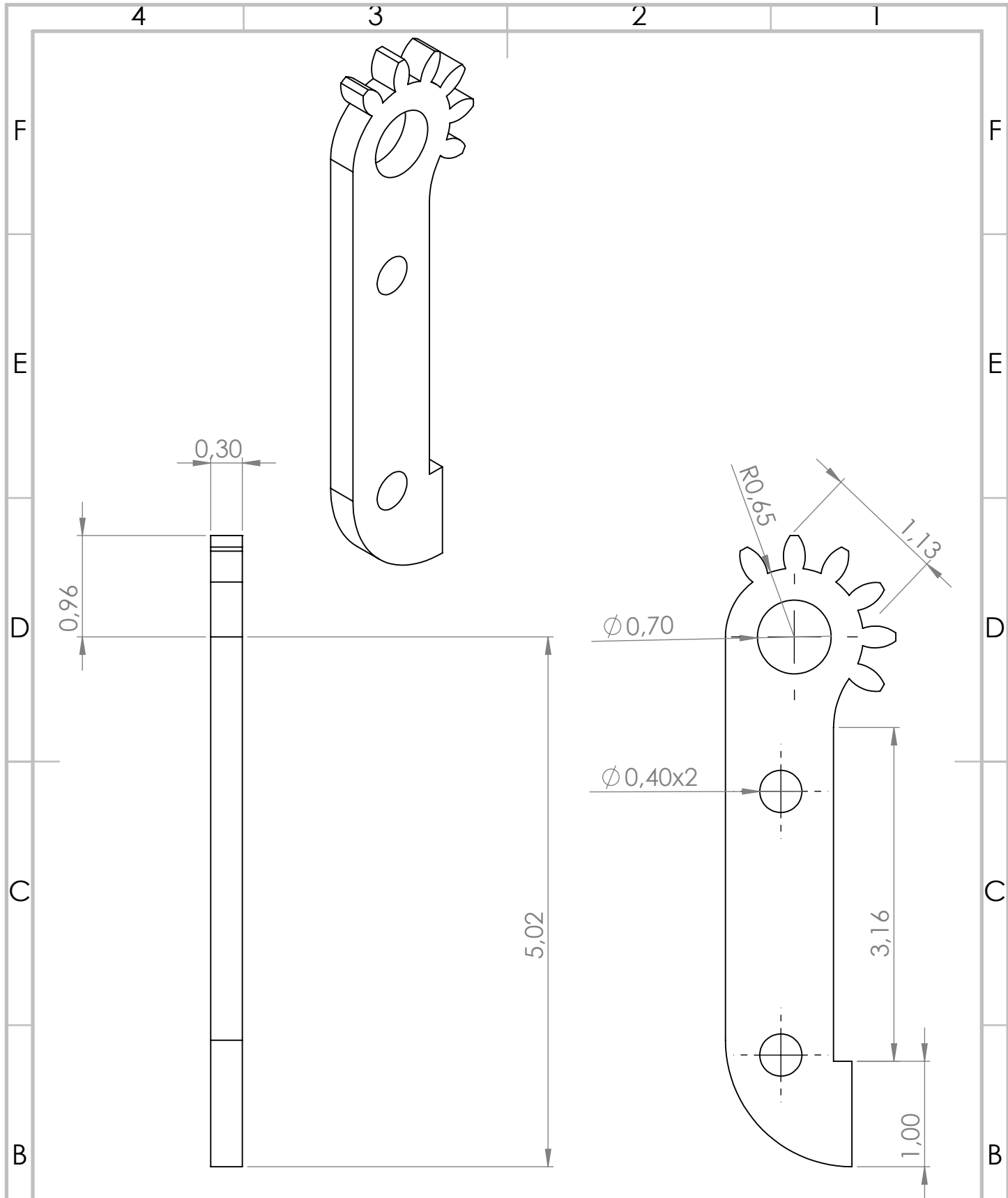


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°				ACABADO: MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
								Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle				
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:					
DIBUJ.												
VERIF.												
APROB.												
FABR.												
CALID.							MATERIAL: MDF 3 mm		N.º DE DIBUJO			
									Eslabon4_1		A3	
							PESO:	ESCALA:2:1			HOJA 1 DE 1	



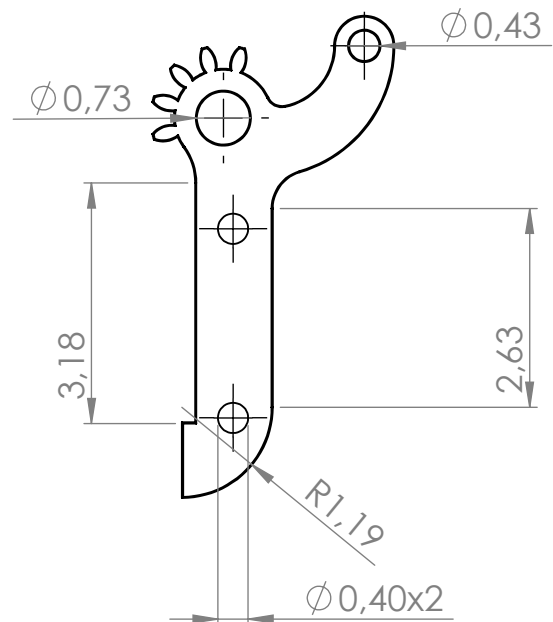
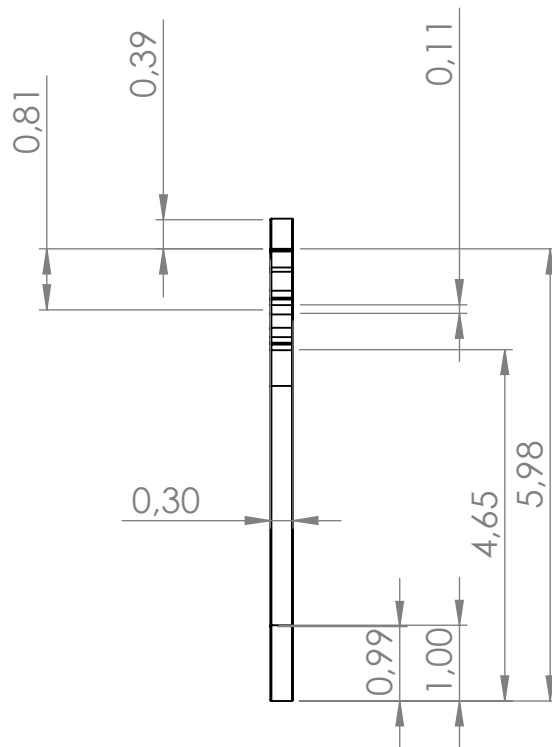


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°				ACABADO: MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS	NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN		
							Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle				
	NOMBRE	FIRMA	FECHA				TÍTULO:				
DIBUJ.											
VERIF.											
APROB.											
FABR.											
CALID.							N.º DE DIBUJO				
							Eslabon4_3				
							A3				
							PESO:				
							ESCALA:2:1				
							HOJA 1 DE 1				

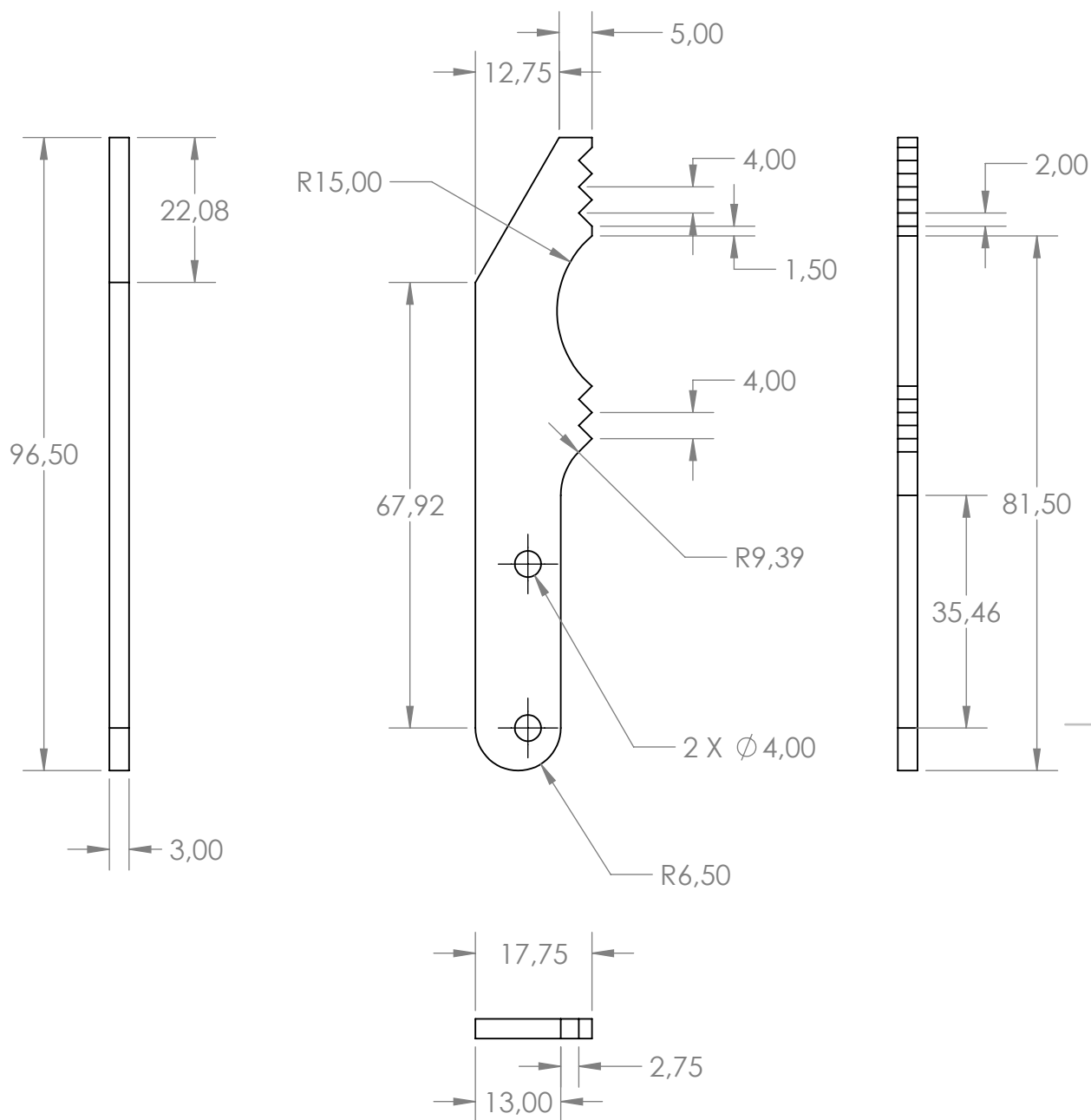


SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°		ACABADO: MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
DIBUJ.		FIRMA		FECHA		TÍTULO:		ean universidad	
VERIF.									
APROB.									
FABR.									
CALID.						MATERIAL: MDF 3mm		N.º DE DIBUJO	
								Garra_1	
								A4	
								ESCALA: 2:1	
								HOJA 1 DE 1	





Producto SOLIDWORKS Educational. Solo para uso en la enseñanza.



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:  
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM  
ACABADO SUPERFICIAL:  
TOLERANCIAS:  
LINEAL:  
ANGULAR:

ACABADO:

REBARBAR Y  
ROMPER ARISTAS  
VIVAS

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN

	NOMBRE	FIRMA	FECHA		
DIBUJ.					
VERIF.					
APROB.					
FABR.					
CALID.					

MATERIAL:

PESO:

TÍTULO:

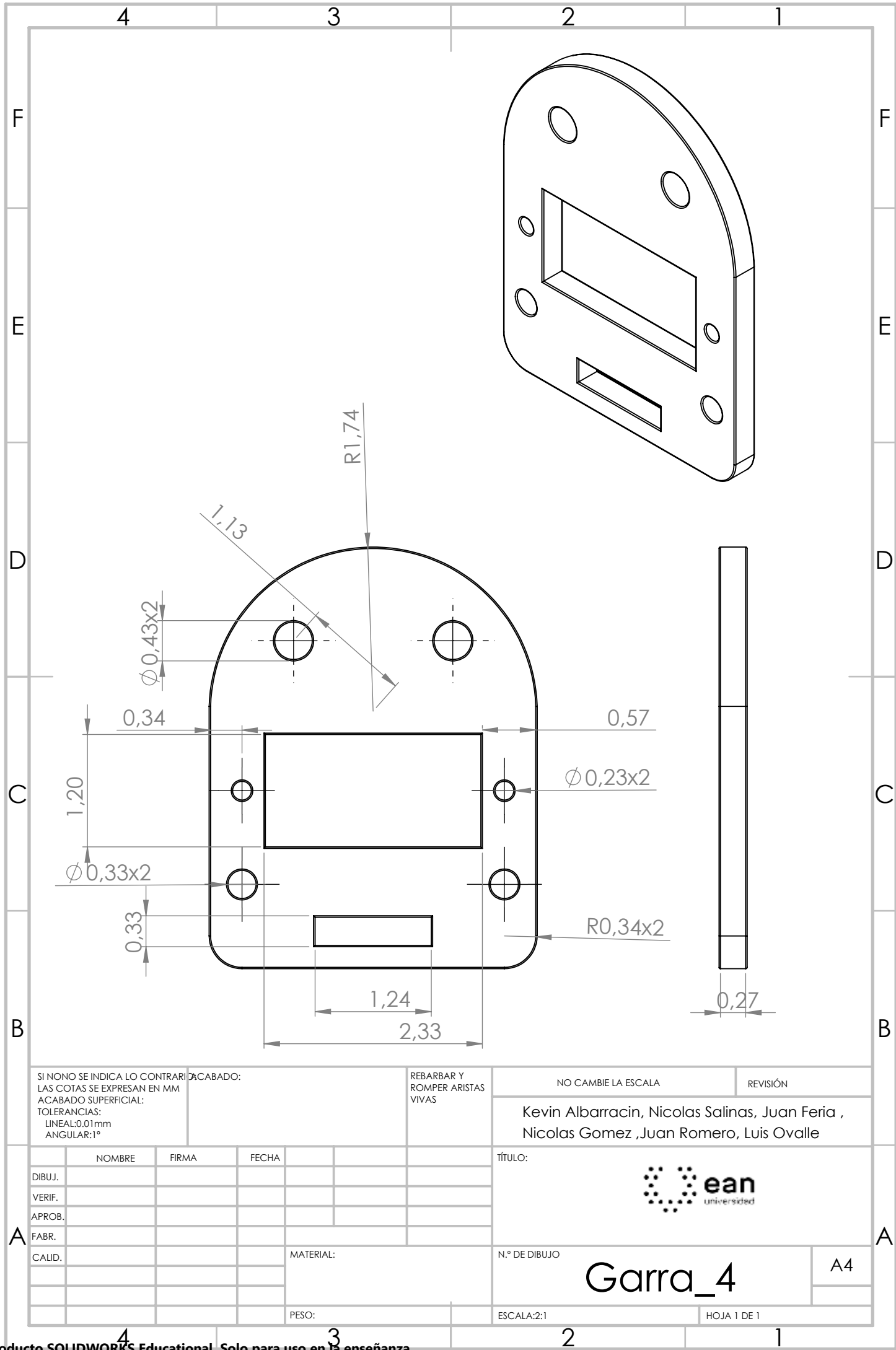
N.º DE DIBUJO

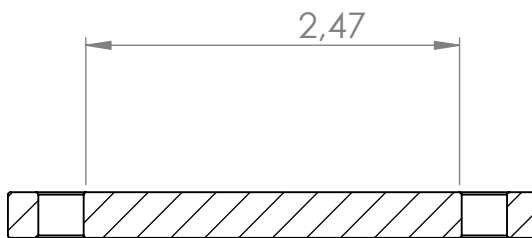
ESCALA:1:1

Garra\_3

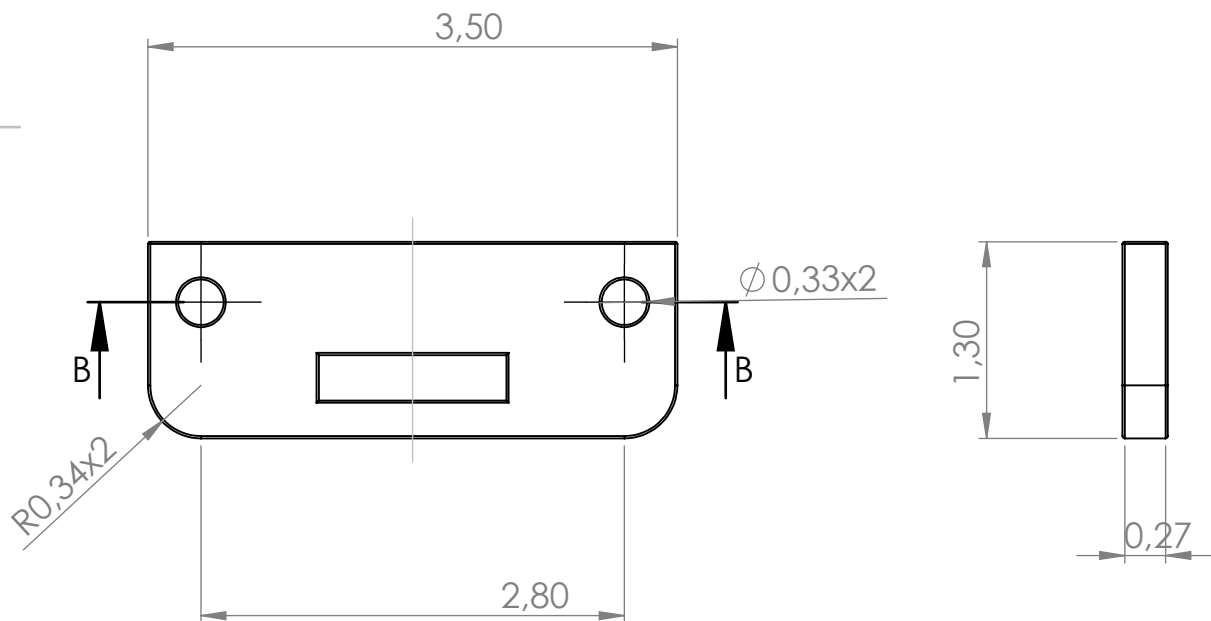
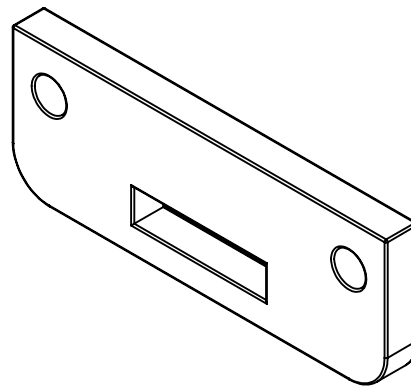
A4

HOJA 1 DE 1





SECCIÓN B-B



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO:  
LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM  
ACABADO SUPERFICIAL: MDF  
TOLERANCIAS:  
LINEAL: 0,01 mm  
ANGULAR: 1°

ACABADO: MDF

REBARBAR Y  
ROMPER ARISTAS  
VIVAS

NO CAMBIE LA ESCALA

REVISIÓN

Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria ,  
Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle

	NOMBRE	FIRMA	FECHA	
DIBUJ.				
VERIF.				
APROB.				
FABR.				
CALID.				

MATERIAL : Mdf 3mm

PESO:

TÍTULO:



N.º DE DIBUJO

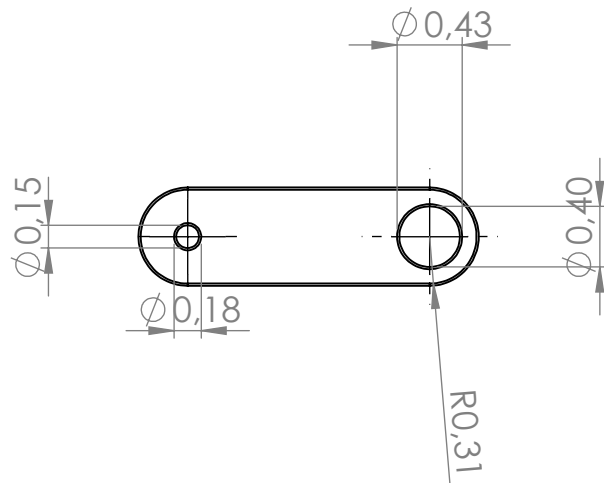
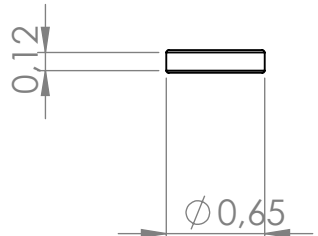
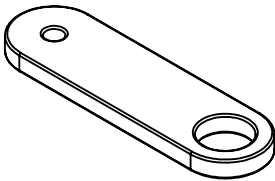
Garra\_5

A4

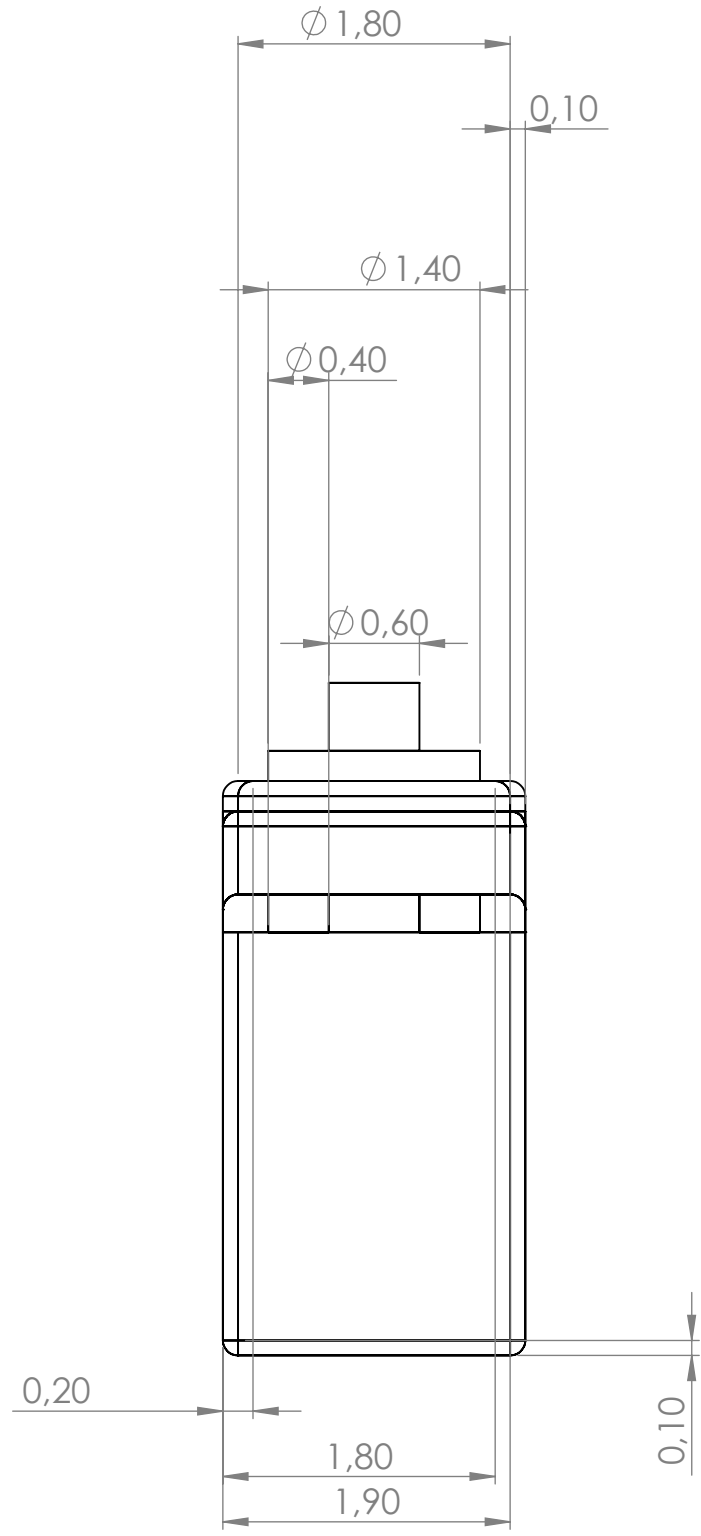
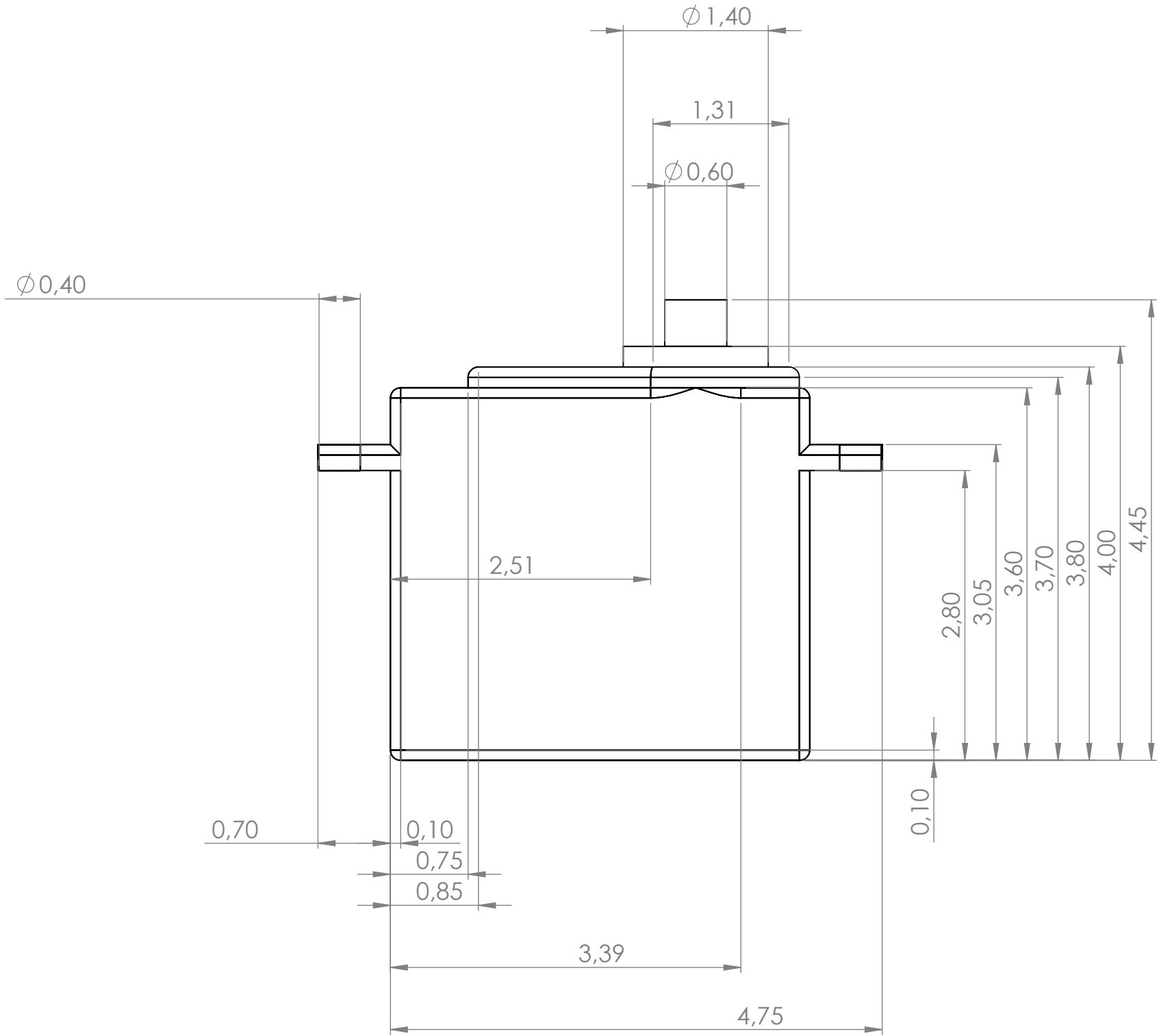
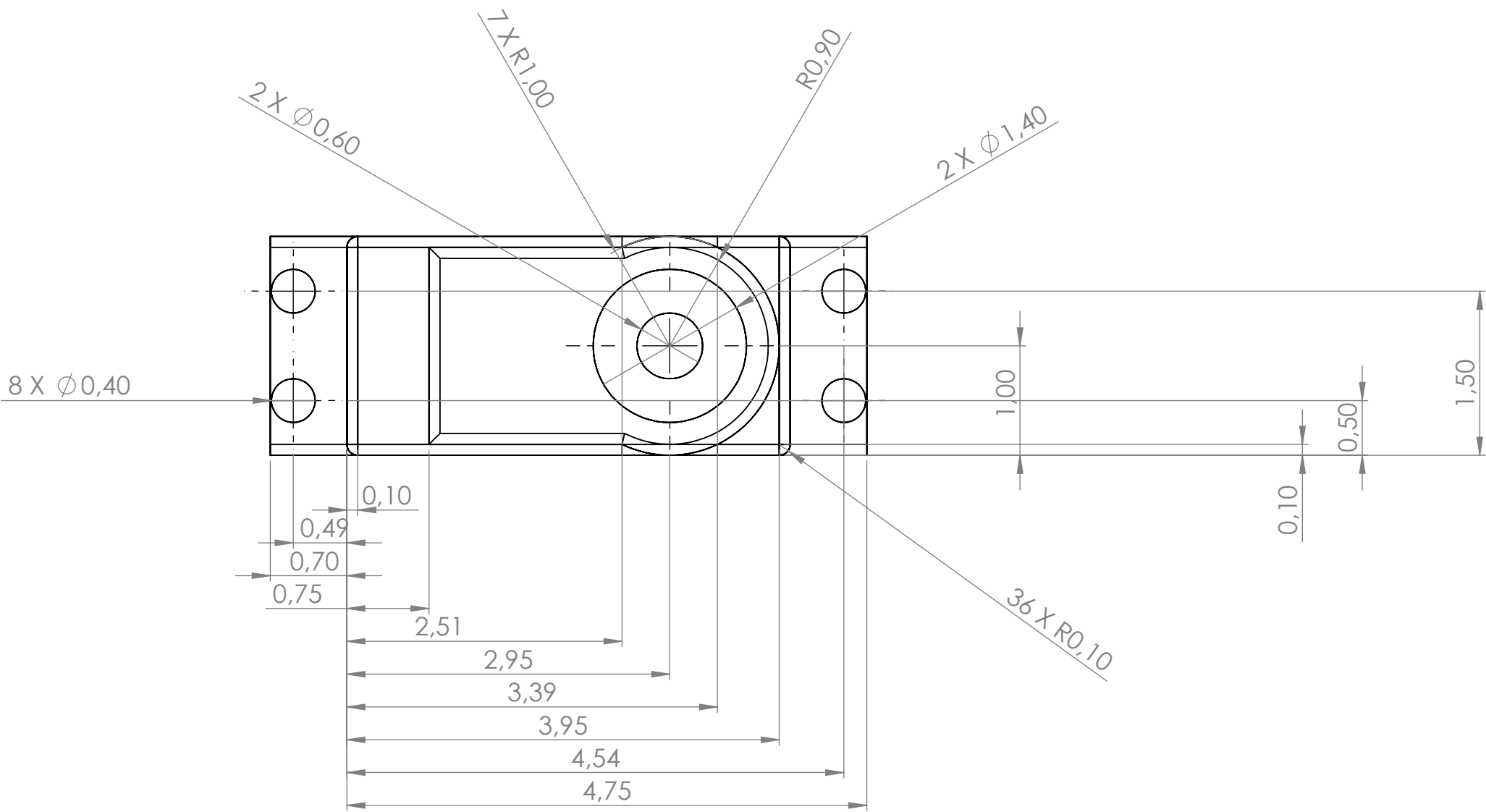
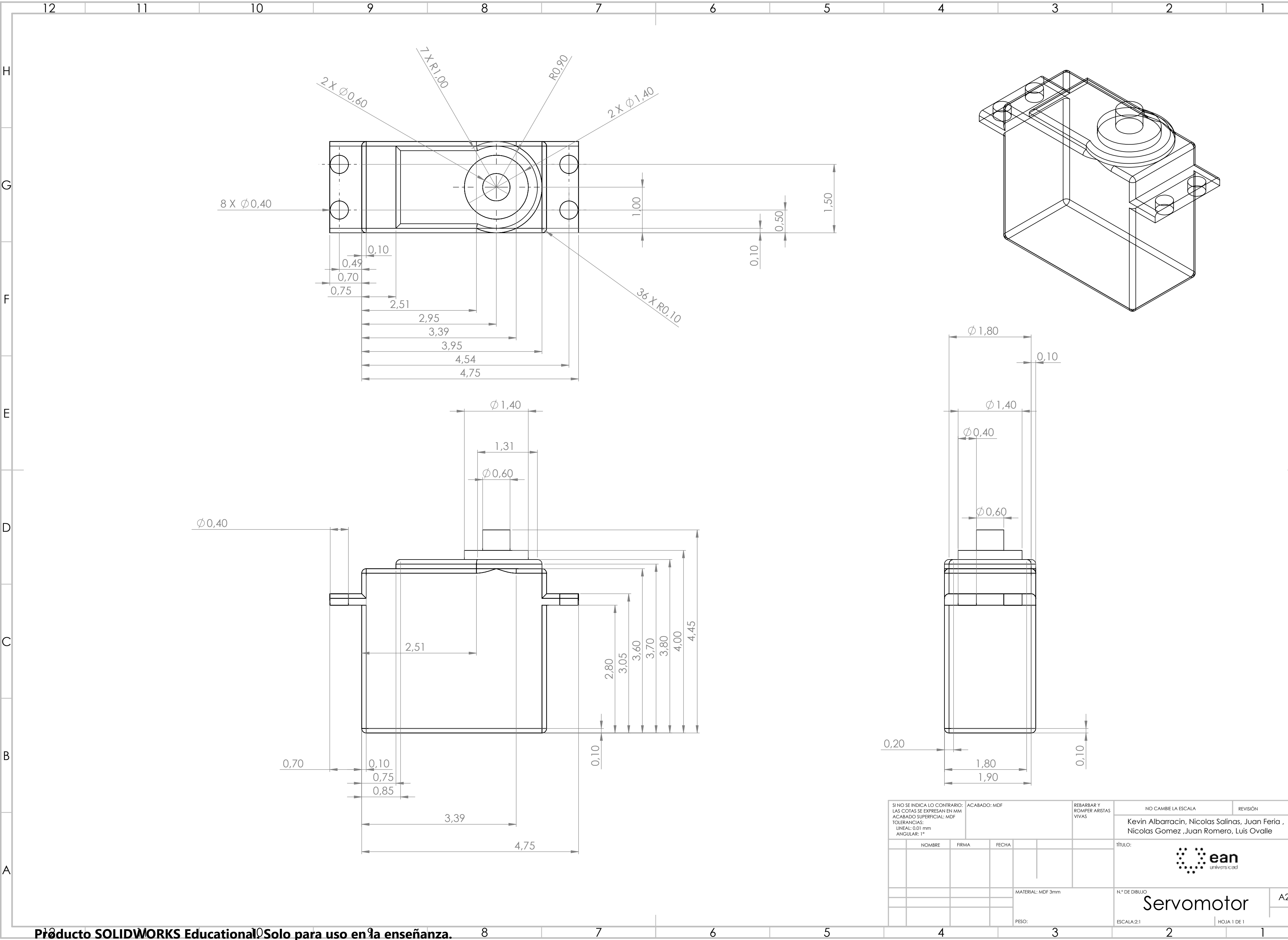
ESCALA:2:1

HOJA 1 DE 1





SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0,01 mm ANGULAR: 1°		ACABADO: MDF		REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS		NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN	
						Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle			
DIBUJ.		NOMBRE		FIRMA		FECHA		TÍTULO:	
VERIF.								ean universidad	
APROB.									
FABR.									
CALID.									
						MATERIAL MDF 3mm		N.º DE DIBUJO	
								Garra_7	
								A4	
						PESO:		ESCALA:2:1	
								HOJA 1 DE 1	



SI NO SE INDICA LO CONTRARIO: LAS COTAS SE EXPRESAN EN MM ACABADO SUPERFICIAL: MDF TOLERANCIAS: LINEAL: 0.01 mm ANGULAR: 1°			ACABADO: MDF			REBARBAR Y ROMPER ARISTAS VIVAS			NO CAMBIE LA ESCALA		REVISIÓN
									Kevin Albarracin, Nicolas Salinas, Juan Feria , Nicolas Gomez ,Juan Romero, Luis Ovalle		
	NOMBRE	FIRMA	FECHA						TÍTULO:		
											
									N.º DE DIBUJO		
									Servomotor		
									ESCALA:2:1		
									HOJA 1 DE 1		