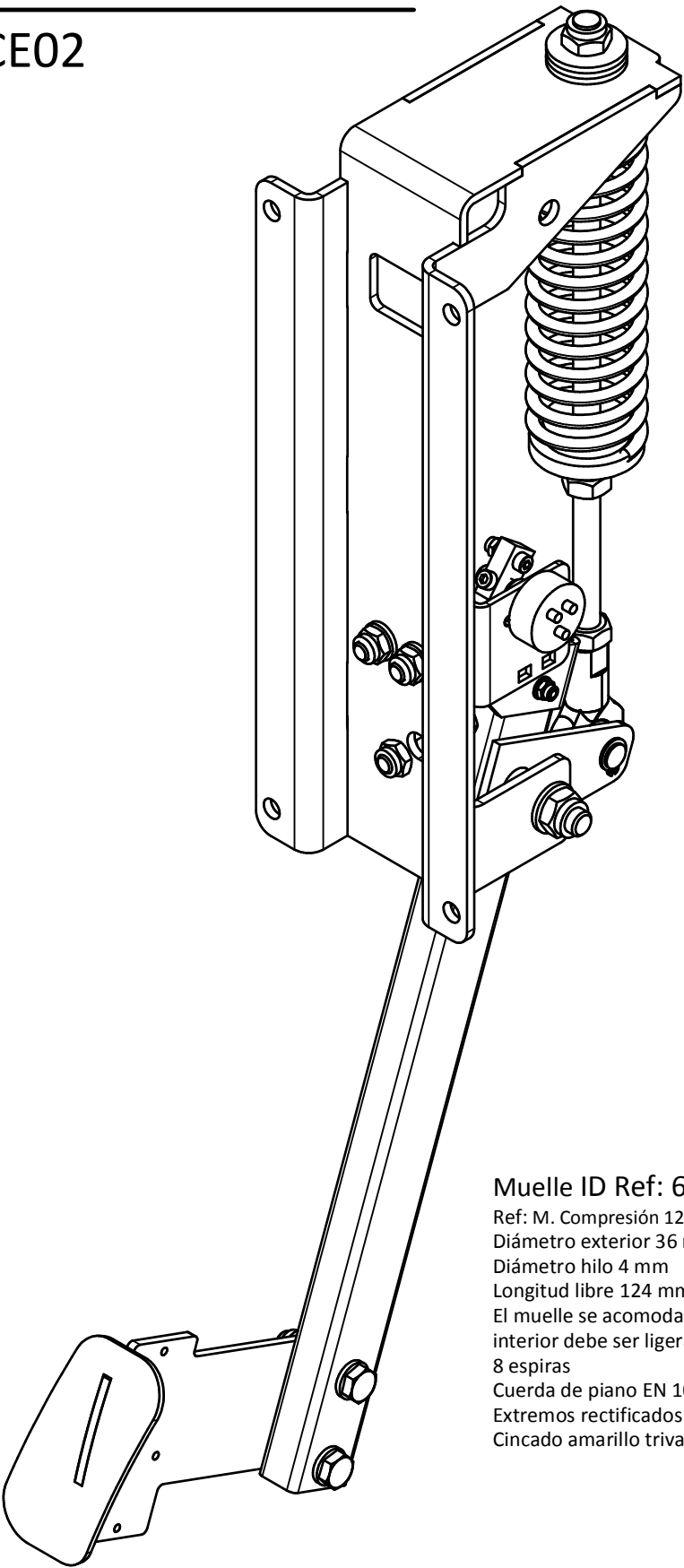




ENSAMBLAJE PEDAL ACELERADOR

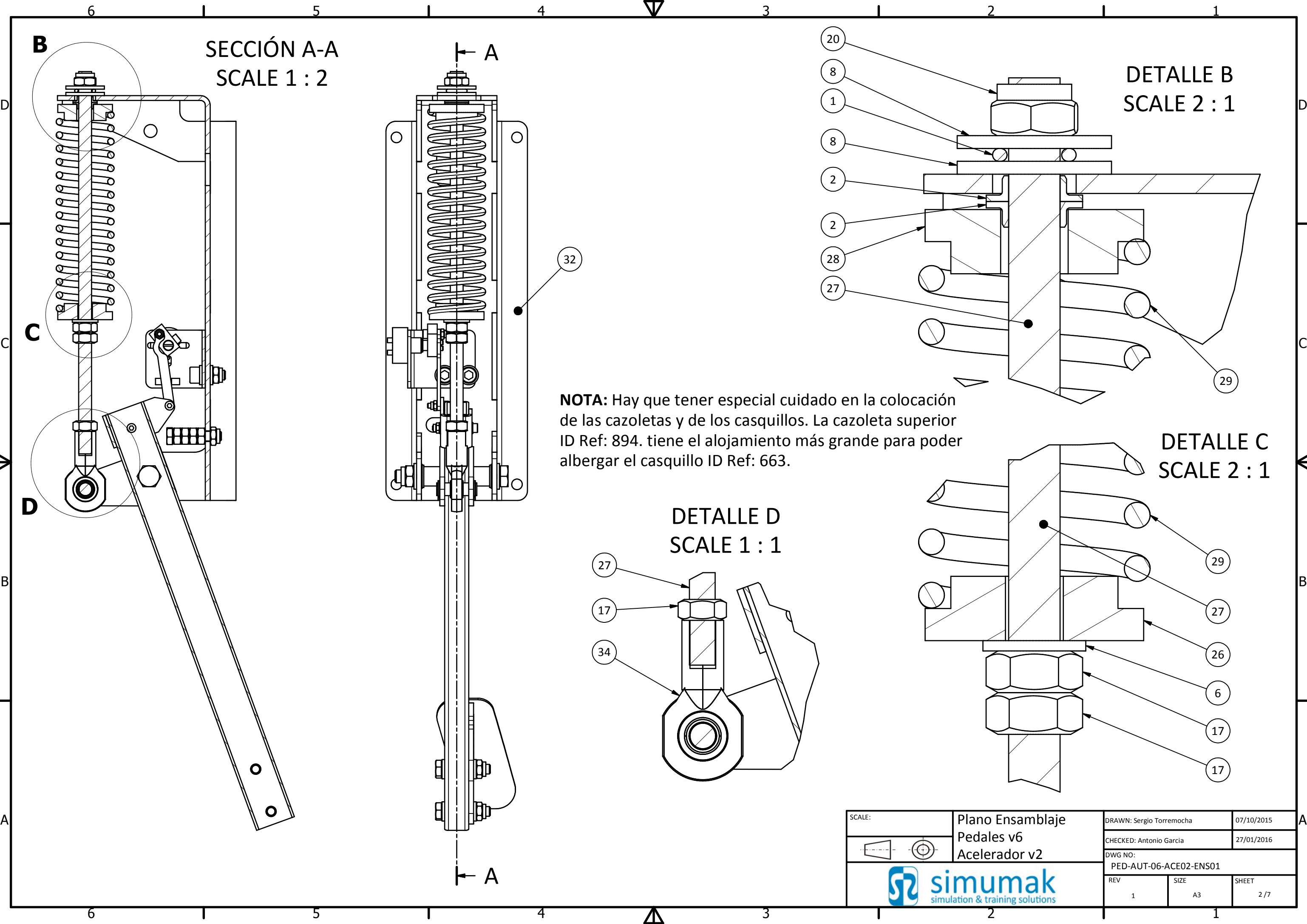
PED-AUT-06-ACE02



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID RE
1	1	Arandela de goma M8	Arandela de goma M8	782
2	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	663
3	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-081014-06	Cojinete IGUS De=10/Di=8/L=6.	664
4	2	DIN 125 - A 3,2	Washer	
5	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
6	3	DIN 125 - A 8,4	Washer	
7	2	DIN 471 - 8x0,8	Retaining rings for shaft	
8	2	DIN 9021 - 8,4	Washer	
9	1	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
10	1	DIN 912 - M2 x 5	Cylinder Head Cap Screw	
11	1	DIN 912 - M3 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
12	1	DIN 912 - M3 x 6	Cylinder Head Cap Screw	
13	2	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
14	1	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
15	1	DIN 933 - M8 x 65	Hex-Head Bolt	
16	4	DIN 934 - M6	Hex Nut	
17	3	DIN 934 - M8	Hex Nut	
18	3	DIN 985 - M3	Hex Nut	
19	3	DIN 985 - M6	Hex Nut	
20	2	DIN 985 - M8	Hex Nut	
21	2	IGUS GTM_0815_005	Arandela de ajuste M8 e=0.5	2559
22	1	P-BTC-05-APOT01	Brazo potenciometro pedales 6. Chapa 6 mm	2551
23	1	P-BTC-05-CSP01	Chapa soporte potenciometro. e=2mm	2550
24	1	P-BTC-05-EMP01	Manivela potenciometro pedales 6. e=2mm	2552
25	1	P-BTC-05-MANA01	Chapa para extremo del pedal union potenciometro. e=2 mm	2553
26	1	P-BTC-V002-CAZOL001	Cazoleta reposa muelle inferior	893
27	1	P-BTC-V002-EJE001	Varilla roscada M8 calidad 8.8 longitud 238mm	789
28	1	P-BTC-V003-CAZOLA001	Cazoleta reposa muelle superior	894
29	1	P-BTC-V004-MUELLEG001	M. compresión 124.00x36.00x4.00 Zinc 8 espiras	666
30	1	P-EBTC-05-APA001	Atornillamiento Pedal Acelerador	
31	1	PED-AUT-06-EJEM01	Eje de la rotula de los pedales v6	2558
32	1	PED-AUT-06-ESP01	Soporte de los Pedales v6	2556
33	1	Potenciómetro Giratorio. FARNELL	Potenciómetro Giratorio, Plástico Conductivo, Serie 357, 5 kohm, Lineal, 1, 1 W, Panel	2694
34	1	ZNT PHSA8	Rotula M8x1.25	672



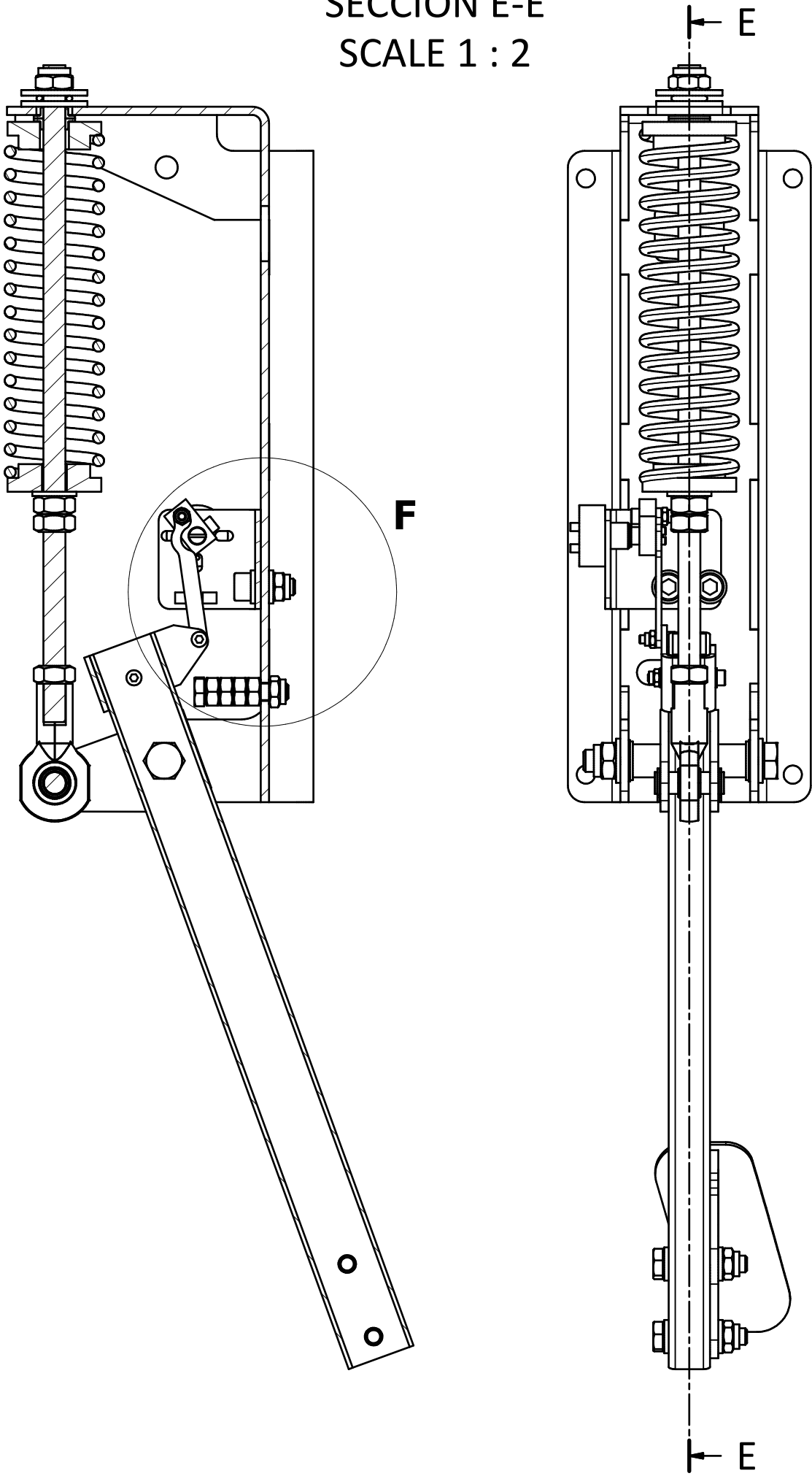
Muelle ID Ref: 666
Ref: M. Compresión 124 x 36,00 x 4,00 Zin
Diámetro exterior 36 mm
Diámetro hilo 4 mm
Longitud libre 124 mm
El muelle se acomoda en una cuna, su diámetro interior debe ser ligeramente mayor a 26 mm.
8 espiras
Cuerda de piano EN 10270-1
Extremos rectificadoss
Cincado amarillo trivalente

SCALE:	<div>Plano Ensamblaje</div> <div>Pedales v6</div> <div>Acelerador v2</div>	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015	
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016	
<div>DWG NO:</div> <div>PED-AUT-06-ACE02-ENS01</div>				
<div> <div>simumak</div><div>simulation & training solutions</div></div>				
		REV	SIZE	SHEET
		1	A3	1 / 7



SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016
		DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01	
 simumak simulation & training solutions		REV 1	SIZE A3
		SHEET 2 / 7	

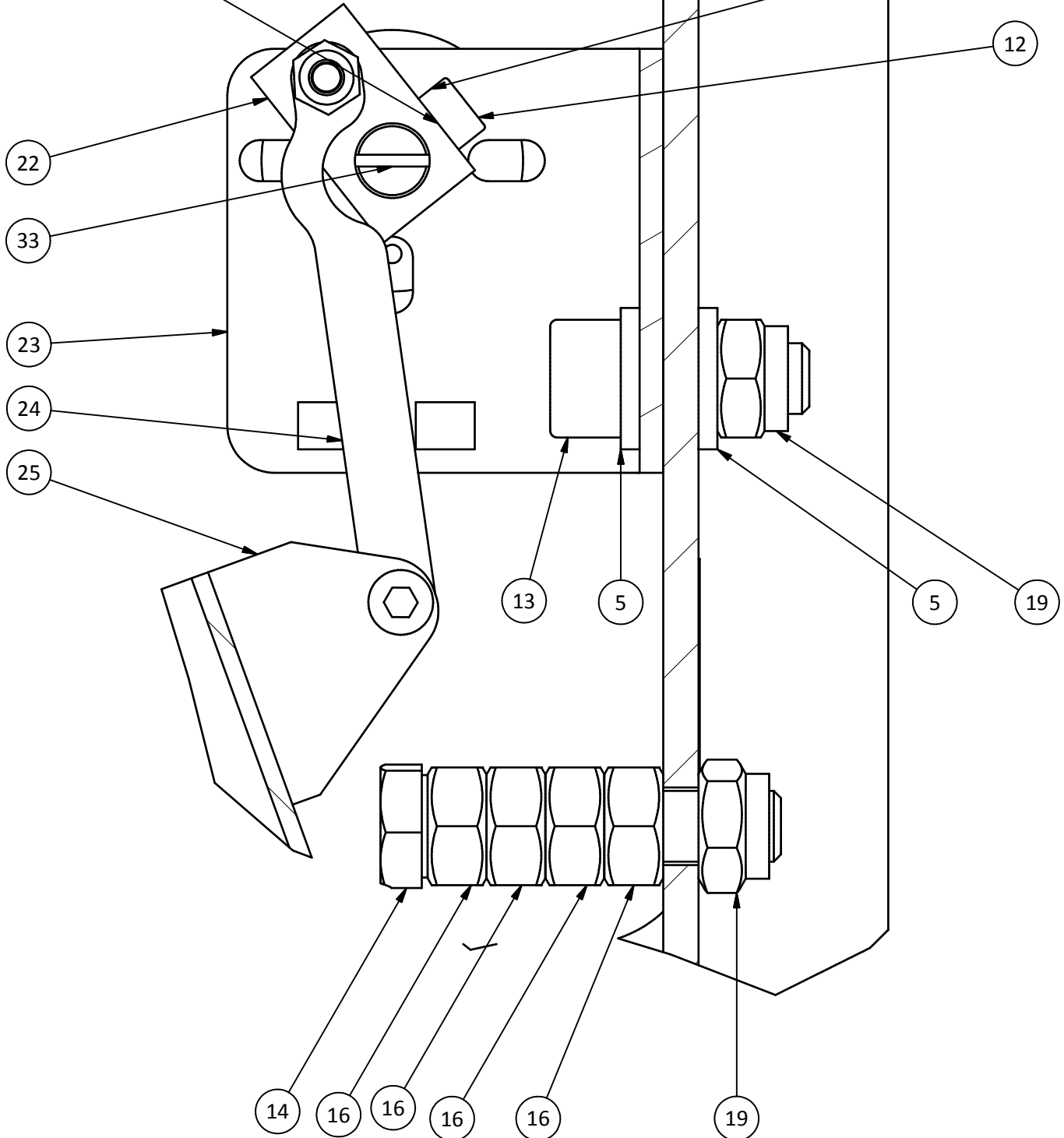
SECCIÓN E-E
SCALE 1 : 2



DETALLE F
SCALE 2 : 1
Tope del pedal y
soporte potenciómetro

LACRAR ESTAS TRES
PIEZAS AL MONATRLAS.

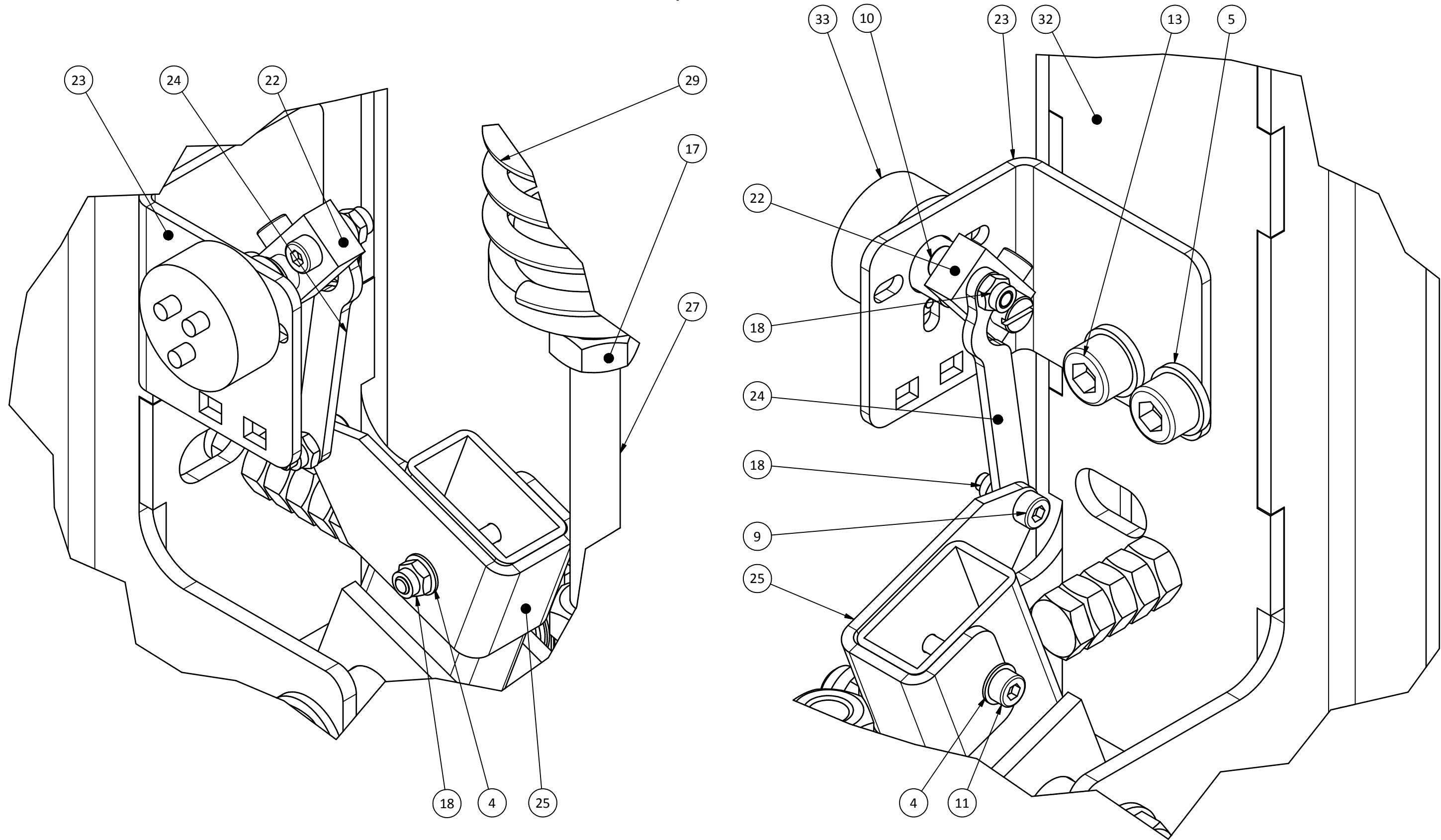
Apretar sobre la
cara plana del
potenciómetro





SCALE:		Plano Ensamblaje		DRAWN: Sergio Torremocha	
		Pedales v6		07/10/2015	
		Acelerador v2		CHECKED: Antonio Garcia	
				27/01/2016	
				DWG NO:	
				PED-AUT-06-ACE02-ENS01	
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	3 / 7	

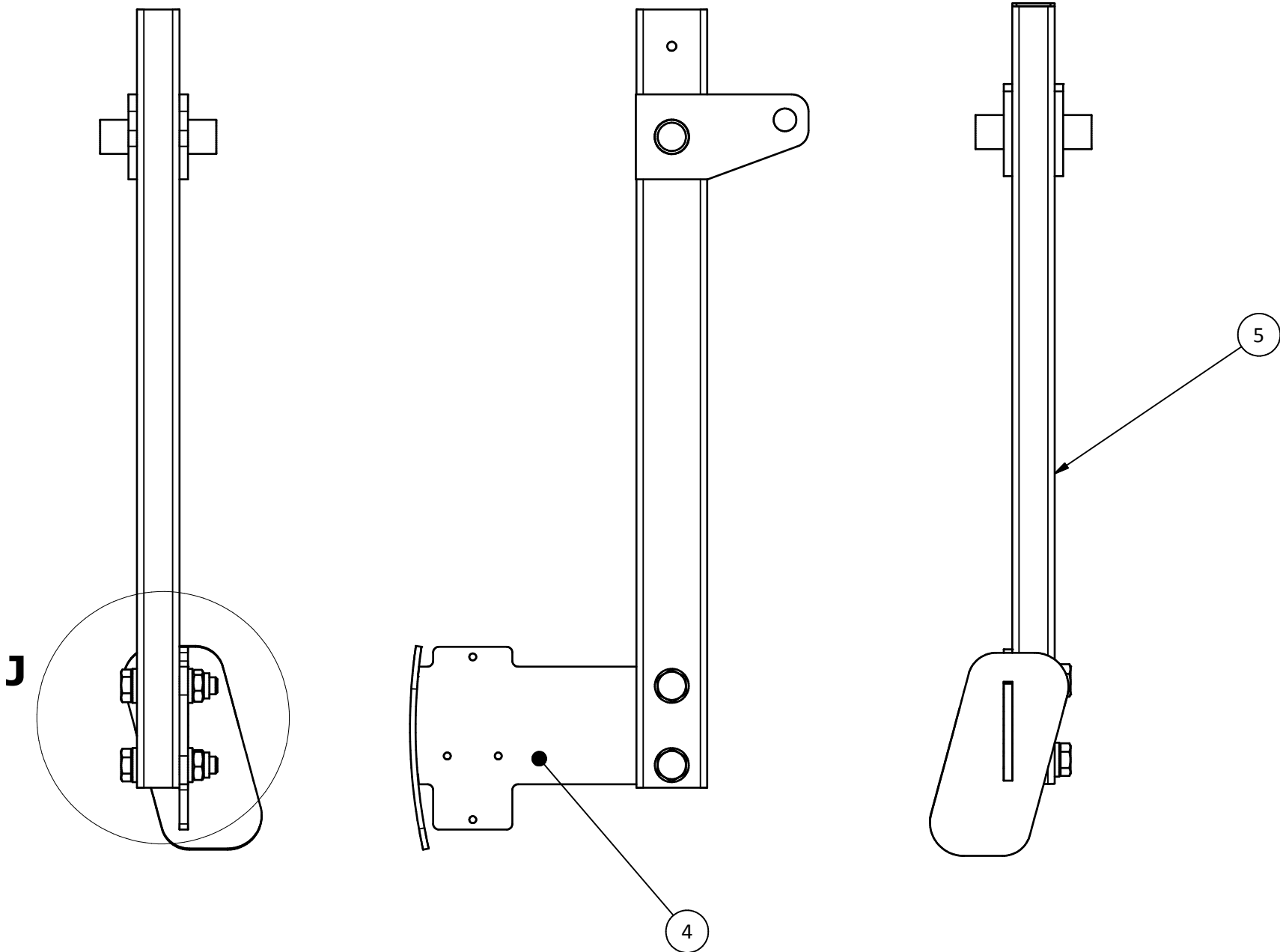


Mecanismo potenciómetro

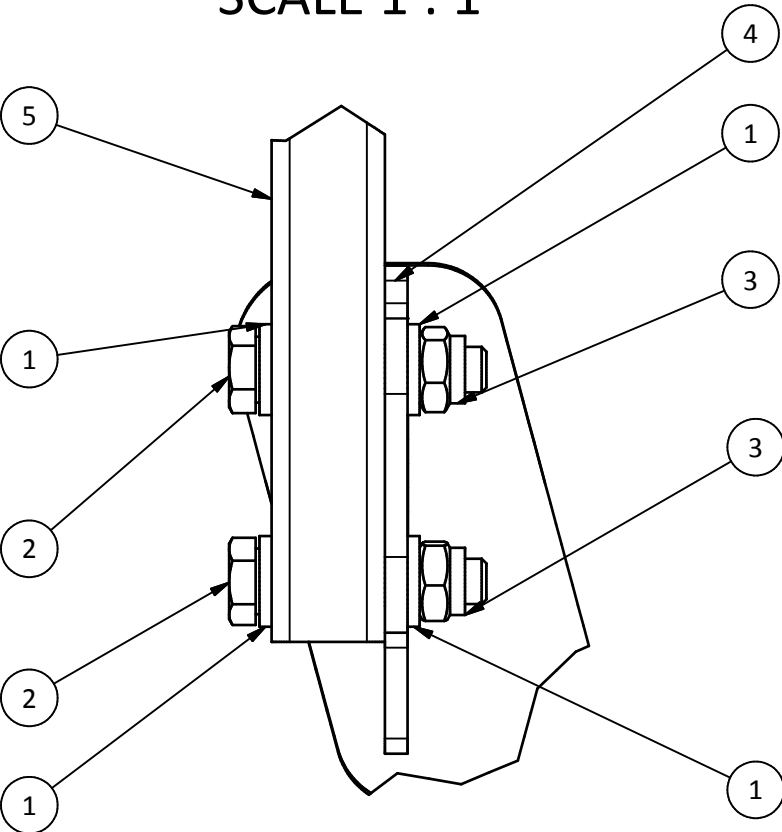


SCALE:		Plano Ensamblaje Pedales v6 Acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
			CHECKED: Antonio Garcia		27/01/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01		
			REV 1	SIZE A3	SHEET 4 / 7

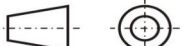

P-EBTC-05-APA001
SCALE1 : 2
Barra del pedal



DETALLE J
SCALE 1 : 1

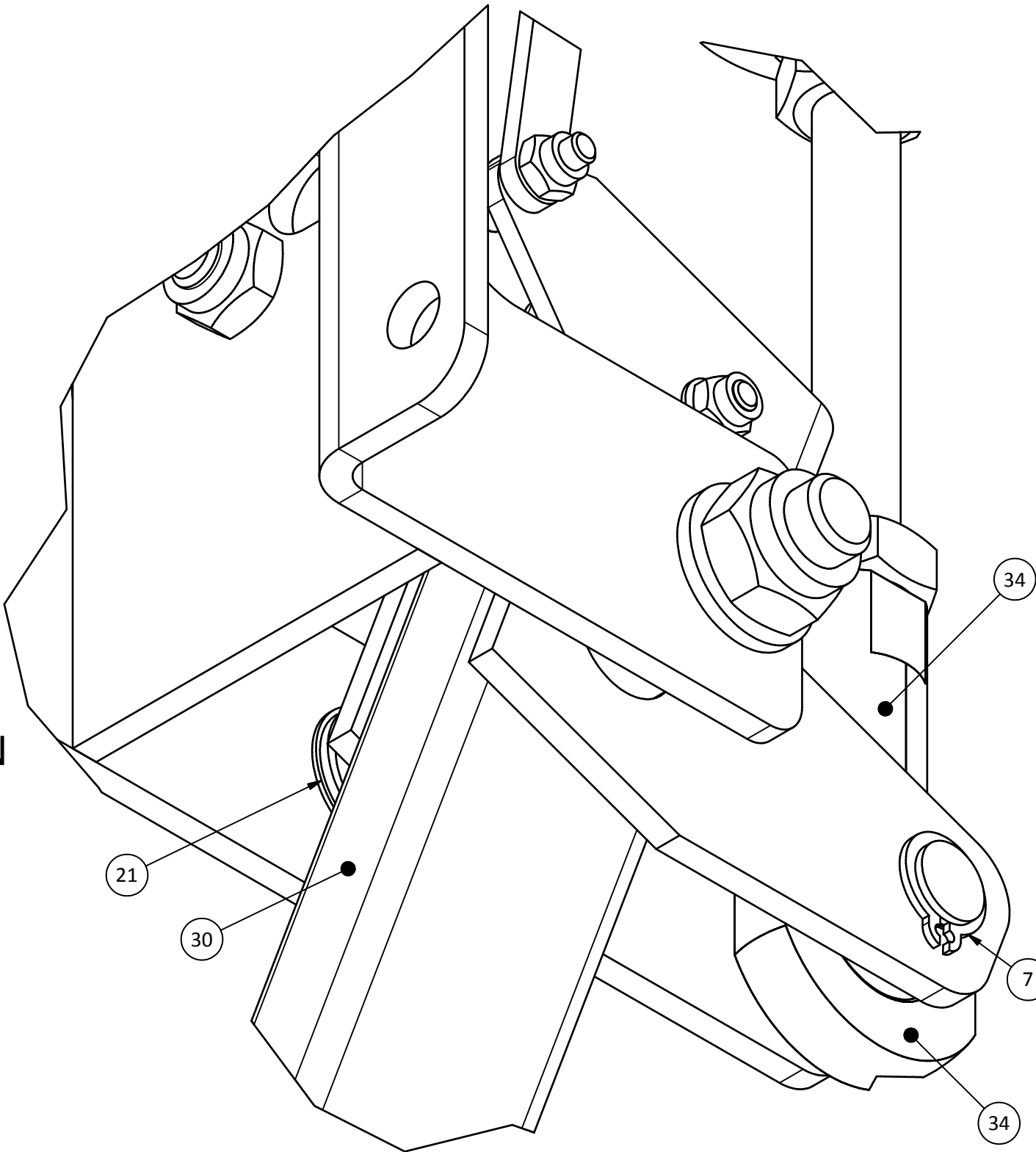
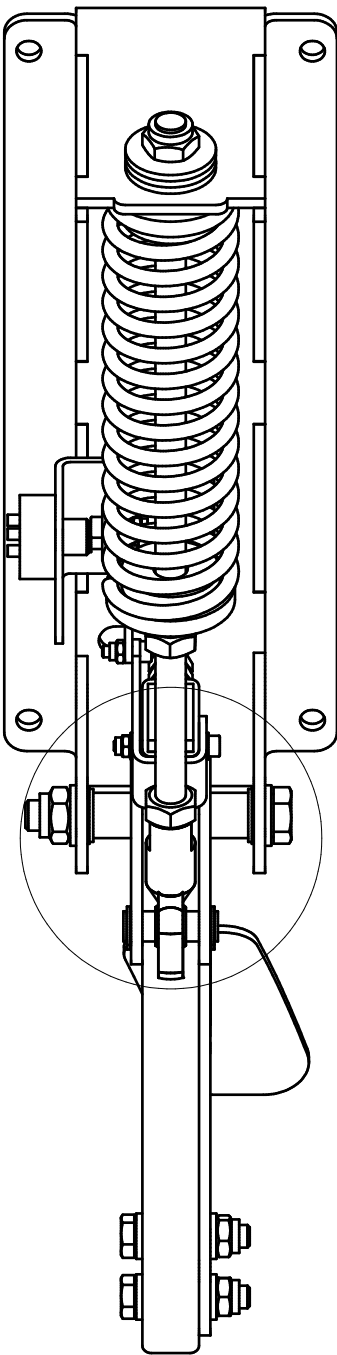
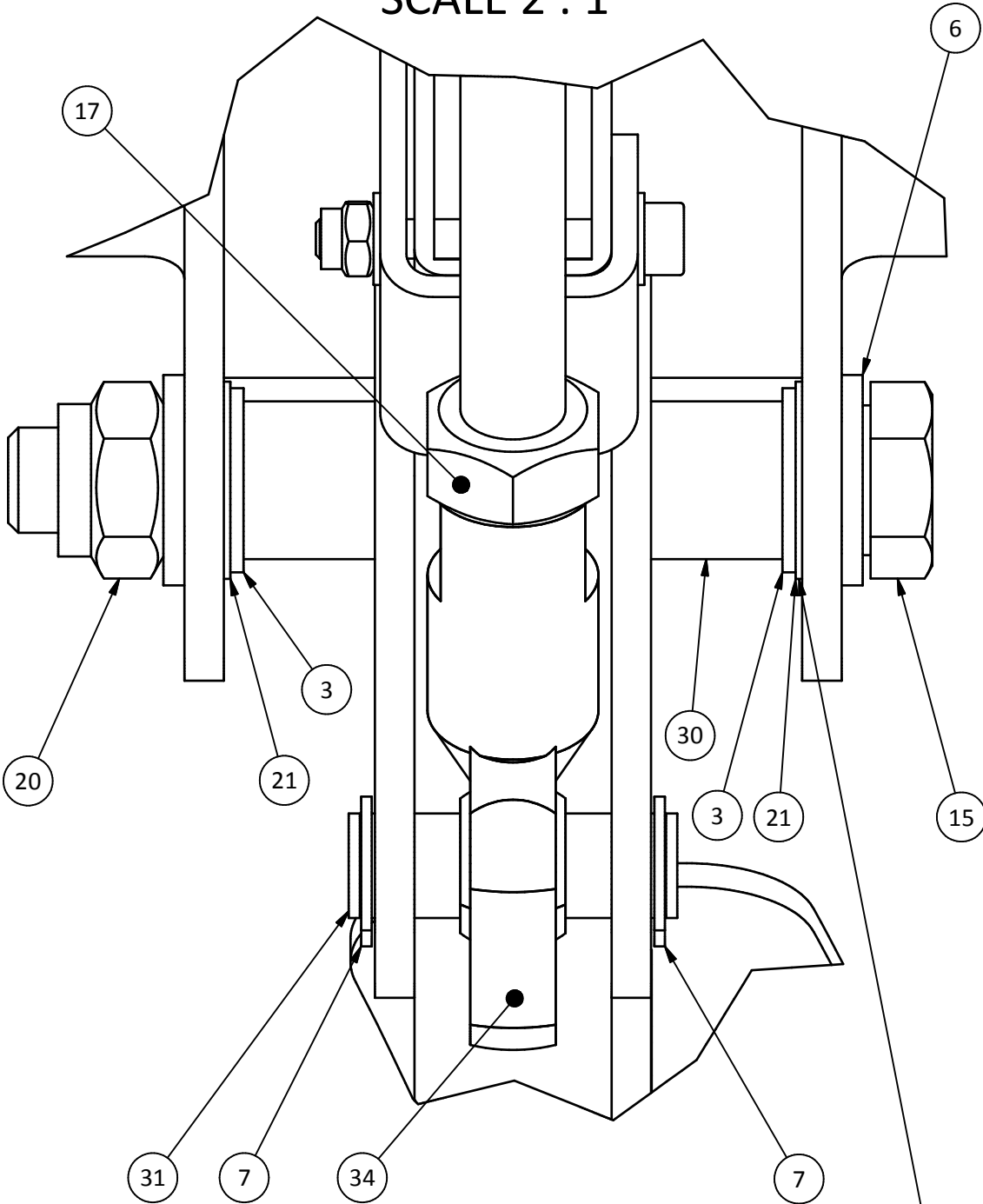


ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID Ref
1	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
2	2	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
3	2	DIN 985 - M6	Hex Nut	
4	1	P-EBTC-05-SPA003	Conjunto soldado pad acelerador	1213
5	1	P-EBTC-V003-STP001	Brazo de pedal	890



SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016
DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01			
<div><div><div>simumak</div><div>simulation & training solutions</div></div></div>			
REV		SIZE	SHEET
1		A3	5 / 7

Unión barra del pedal con el conjunto

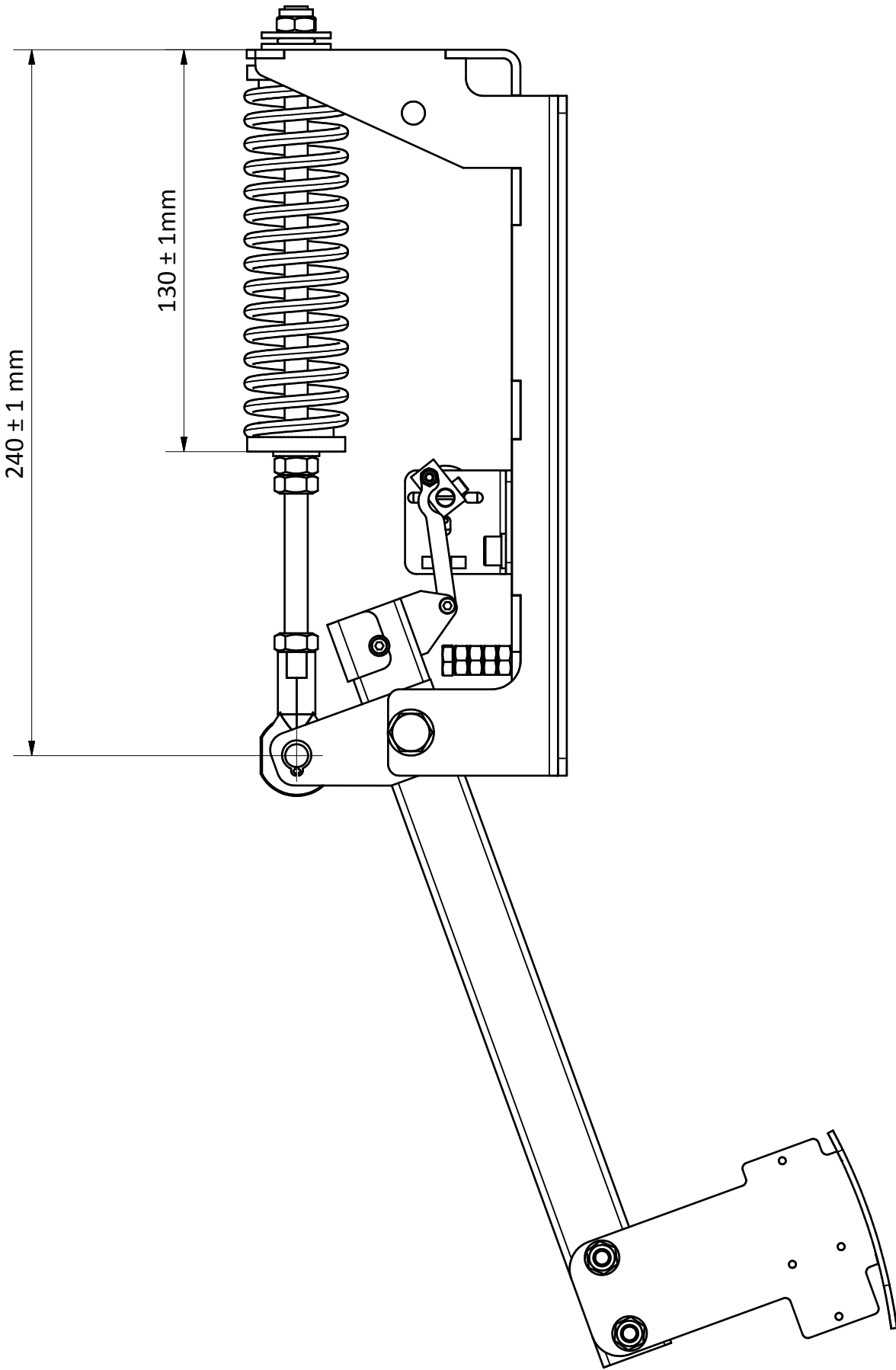
DETALLE N
SCALE 2 : 1





Ajustar la anchura con las
arandelas de ajuste de 0.5mm
de espesor a ambos lados si
es necesario. (ID ref 2559)

SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015	
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016	
DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01				
				
		REV 1	SIZE A3	SHEET 6 / 7

AJUSTE DE LA POSICIÓN DEL PEDAL CON LA
COMPRESIÓN DEL MUELLE:



SCALE:		Plano Ensamblaje Pedales v6 Acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
			CHECKED: Antonio Garcia		27/01/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01		
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	7 / 7	