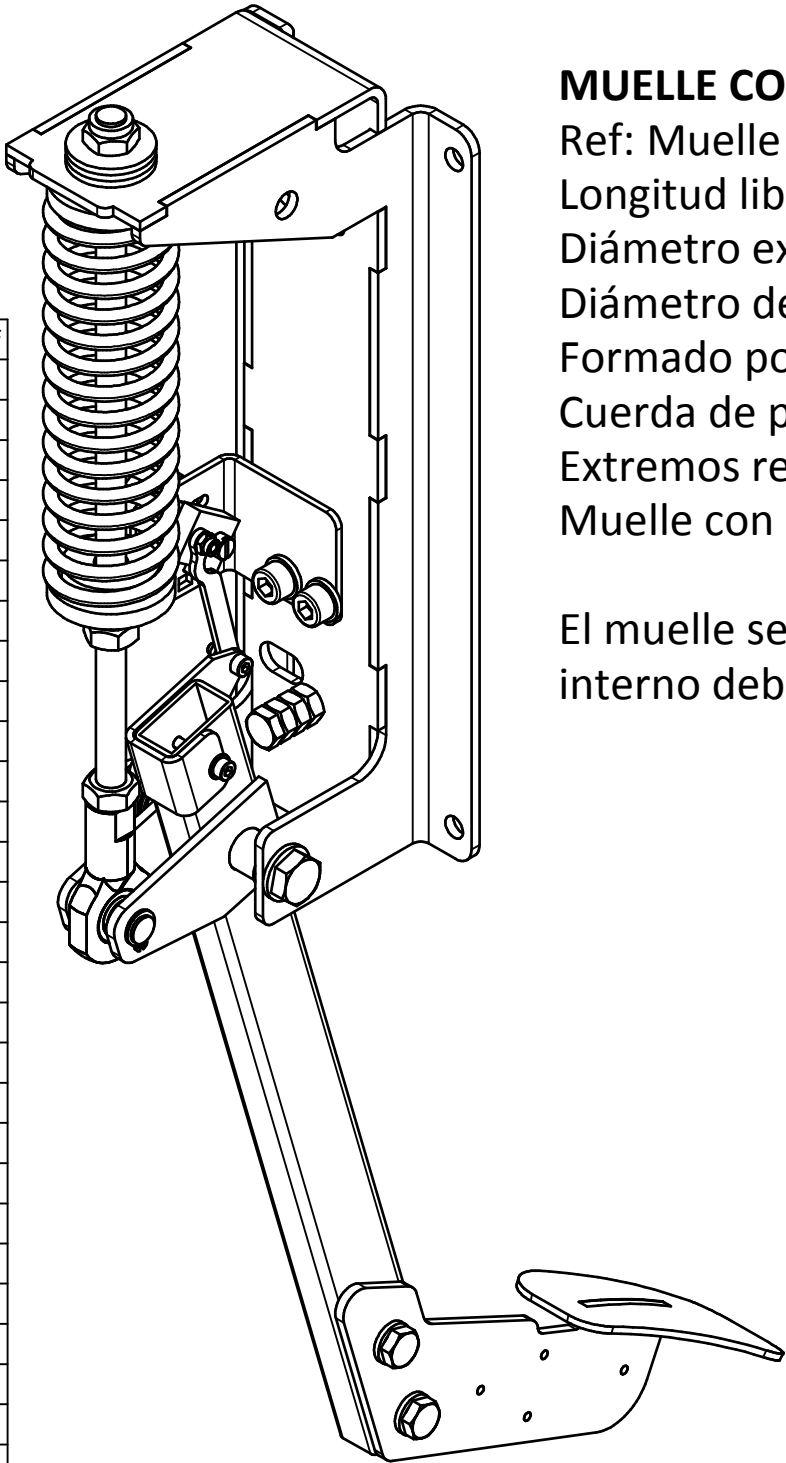


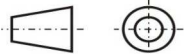

SMK_XXXSMT_GASPEDAL03
PED-SMT-03-ACE01



MUELLE COMPRESION ACELERADOR IDRef: 666
Ref: Muelle compresión 124 x 36 x 4
Longitud libre: 124 mm
Diámetro exterior: 36 mm
Diámetro del hilo: 4 mm
Formado por 8 espiras
Cuerda de piano EN 10270-1
Extremos rectificados.
Muelle con acabado en cincado.

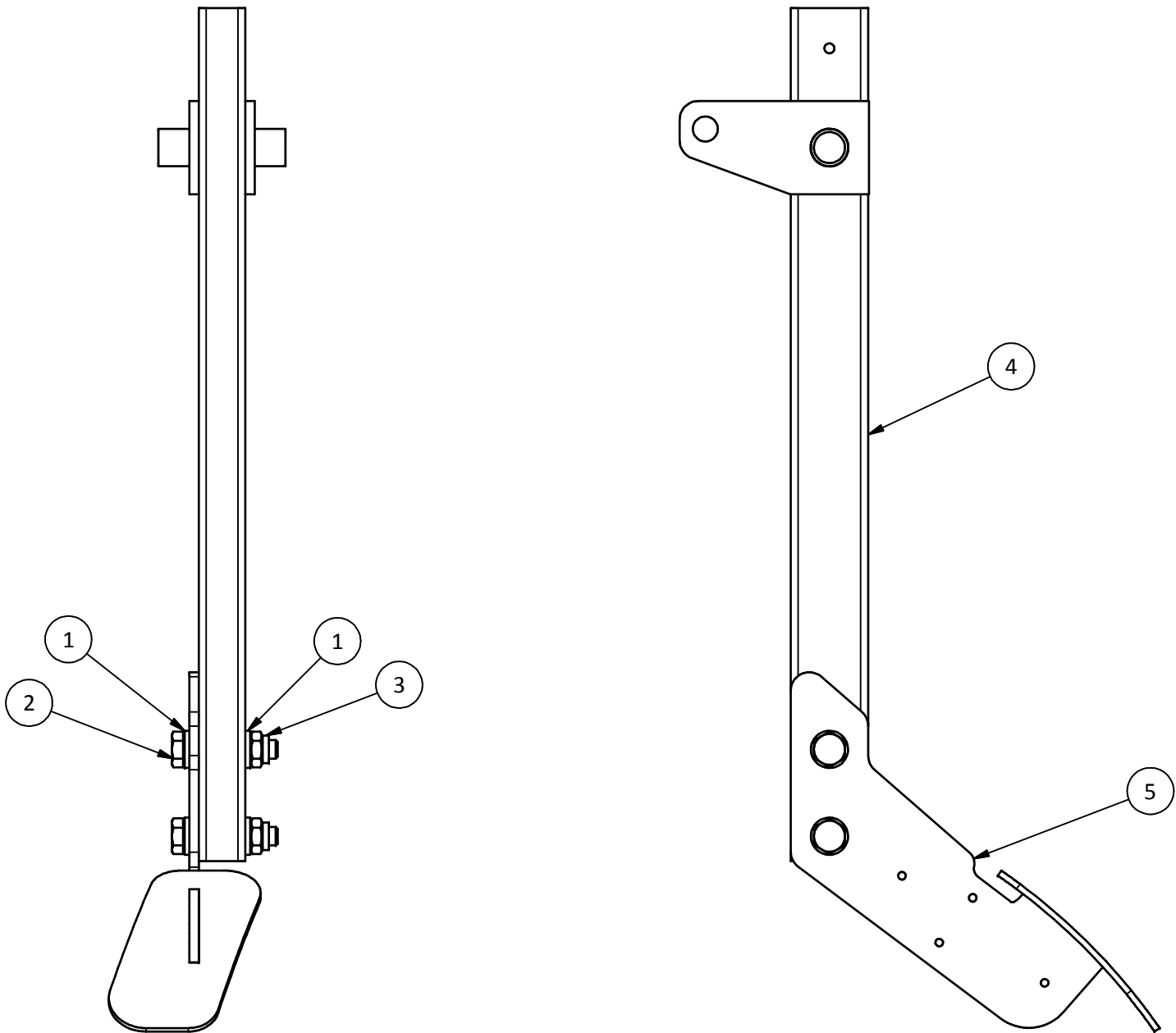
El muelle se acomoda en una cuna, su diámetro interno debe ser ligeramente mayor a 26 mm

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ID Ref
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	5	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 - M3 x 12	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	3	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-APOT02	Brazo potenciómetro pedales 6. Chapa 6 mm	2551
23	1	P-BTC-05-CSP01	Chapa soporte potenciómetro. e=2mm	2550
24	1	P-BTC-05-EMP01	Manivela potenciómetro pedales 6. e=2mm	2552
25	1	P-BTC-05-MANA01	Chapa para extremo del pedal union potenciómetro. 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-SMT-01-APEA02	Atornillamiento Pedal Embrague y Freno	
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



SCALE:	<div>Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3</div>	DRAWN: Adrian Parro		22/04/2016
<div></div>		CHECKED: Antonio Garcia		25/04/2016
DWG NO: SMK_XXXSMT_GASPEDAL03-ENS01				
<div> simumak simulation & training solutions</div>		REV	SIZE	SHEET
		1	A3	1 / 5



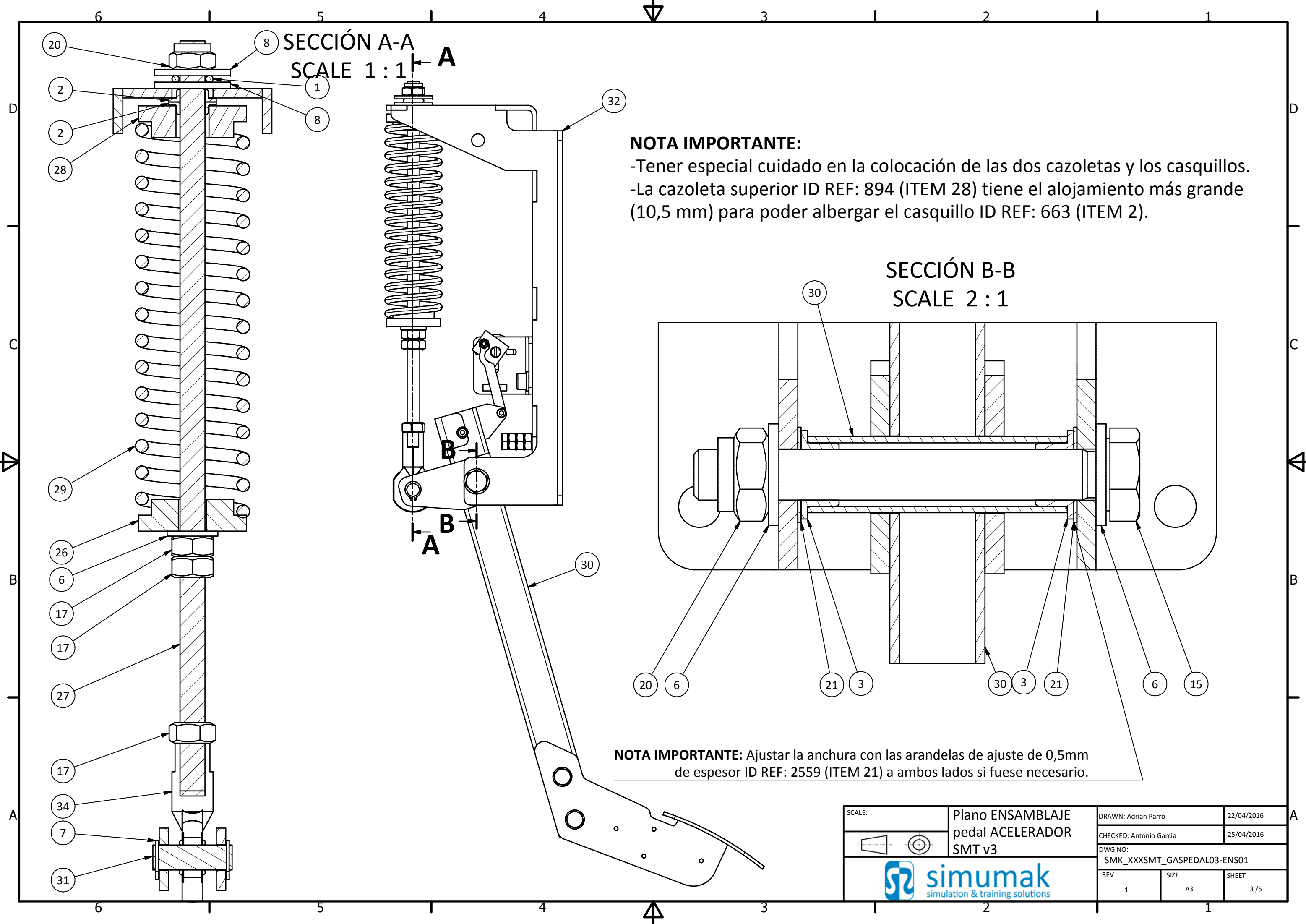
P-SMT-01-APEA02
SCALE 1 : 2



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	IDRef
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-V003-STP001	Brazo de pedal	890
5	1	P-SMT-02-SPA01	Soldadura Pedal Acelerador	1437

SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3	DRAWN: Adrian Parro		22/04/2016
			CHECKED: Antonio Garcia		25/04/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: SMK_XXXSMT_GASPEDAL03-ENS01		
		REV 1	SIZE A3	SHEET 2 / 5	





SECCIÓN A-A
SCALE 1 : 1

NOTA IMPORTANTE:

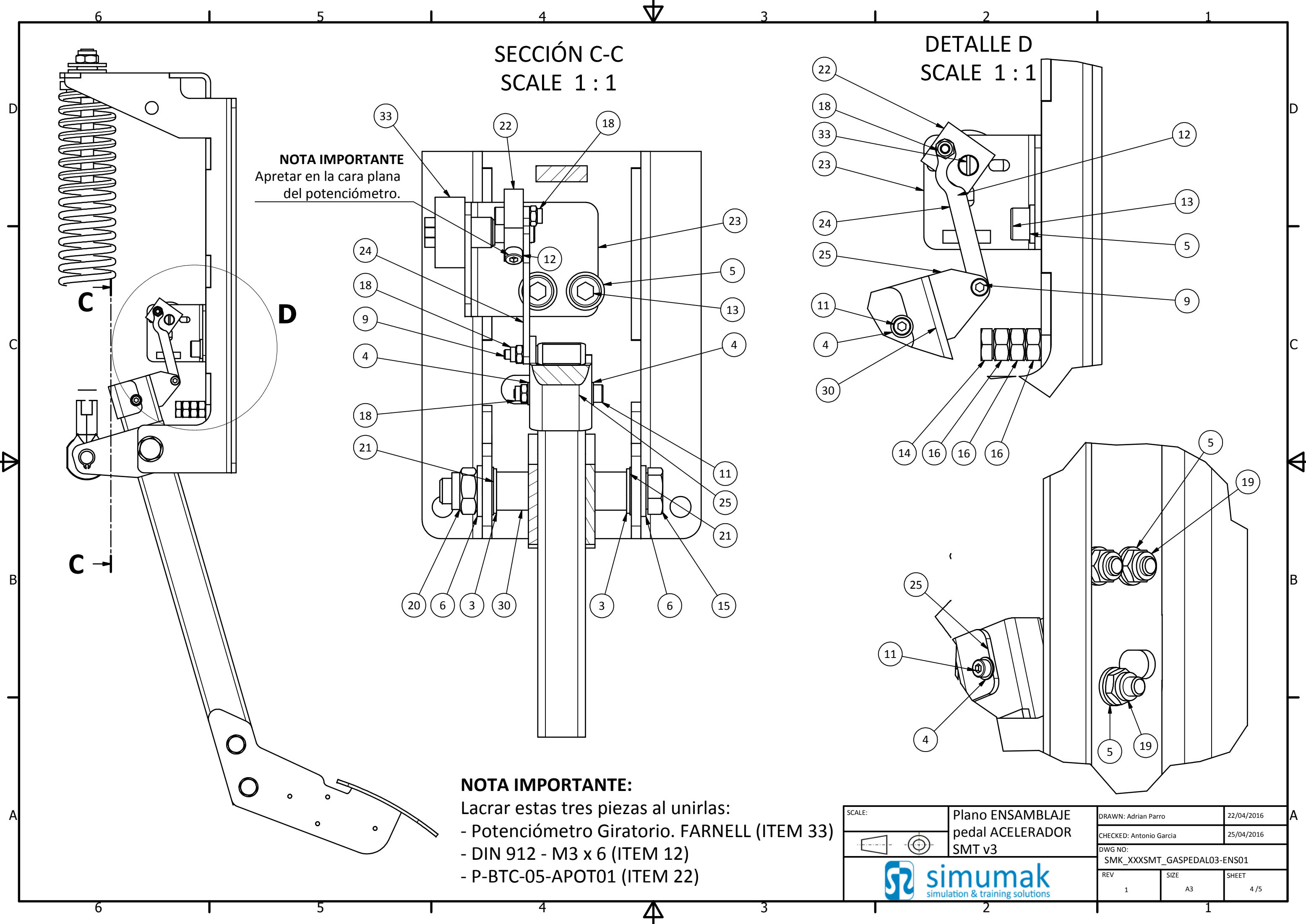
- Tener especial cuidado en la colocación de las dos cazoletas y los casquillos.
- La cazoleta superior ID REF: 894 (ITEM 28) tiene el alojamiento más grande (10,5 mm) para poder albergar el casquillo ID REF: 663 (ITEM 2).

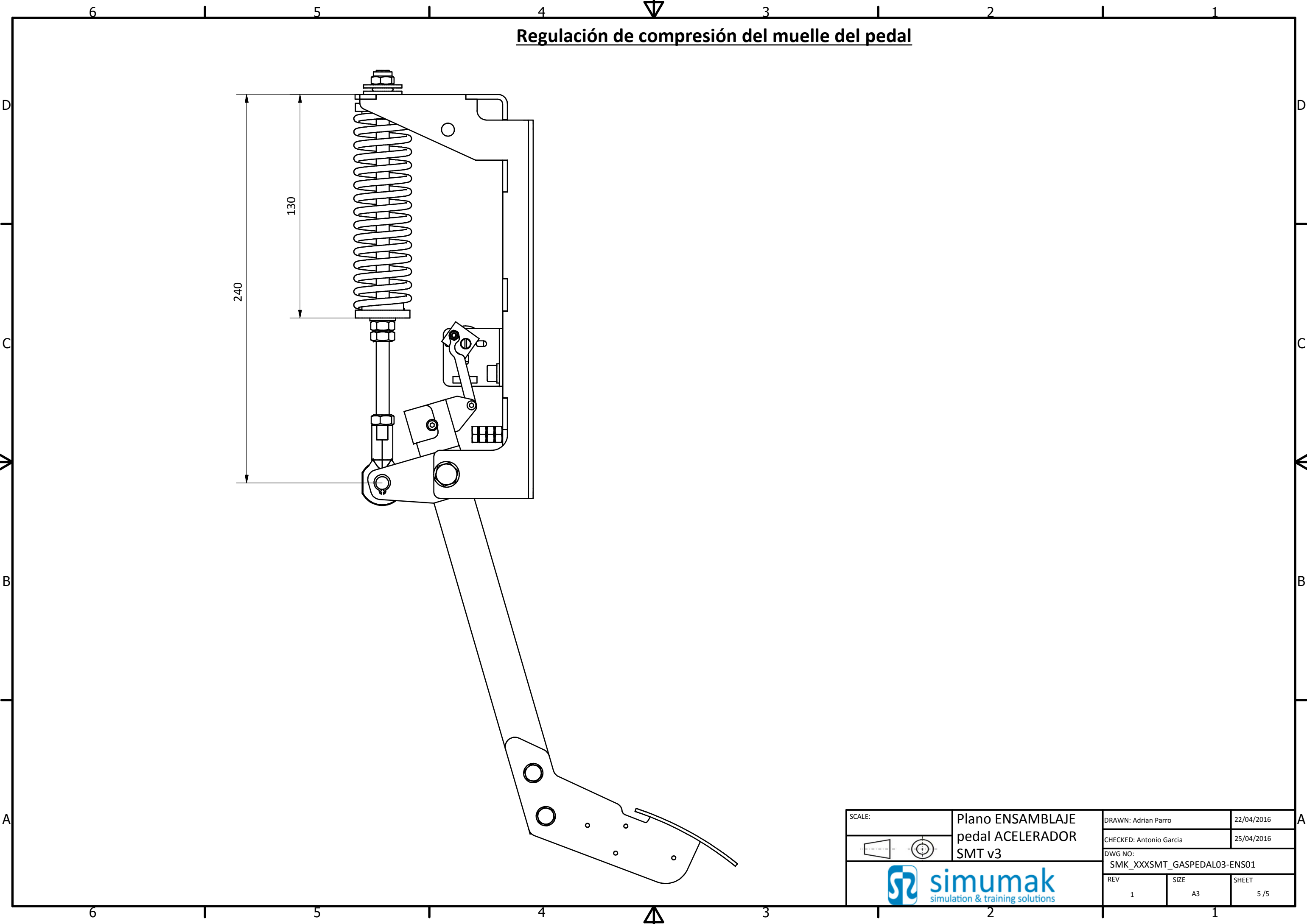
SECCIÓN B-B
SCALE 2 : 1

NOTA IMPORTANTE: Ajustar la anchura con las arandelas de ajuste de 0,5mm de espesor ID REF: 2559 (ITEM 21) a ambos lados si fuese necesario.



SCALE:		Plano ENSAMBLAJE		DRAWN: Adrian Parro		22/04/2016
		pedal ACELERADOR		CHECKED: Antonio Garcia		25/04/2016
		SMT v3		DWG NO:		
				SMK_XXXSMT_GASPEDAL03-ENS01		
				REV	SIZE	SHEET
				1	A3	3 / 5







Regulación de compresión del muelle del pedal

SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3	DRAWN: Adrian Parro		22/04/2016
			CHECKED: Antonio Garcia		25/04/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: SMK_XXXSMT_GASPEDAL03-ENS01		
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	5 / 5	

