



# ENSAMBLAJE PEDAL ACELERADOR SMT

## REGISTRO DE MODIFICACIONES

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
2	Cambio Pieza IDRef 2551. P-BTC-05-APOT02. Brazo potenciometro pedales 6. Chapa 6 mm	11/04/2016	AG / JA
2	El tornillo que aprisiona el brazo del potenciómetro al potenciómetro pasa de M3x5 a M3x8	11/04/2016	AG / JA

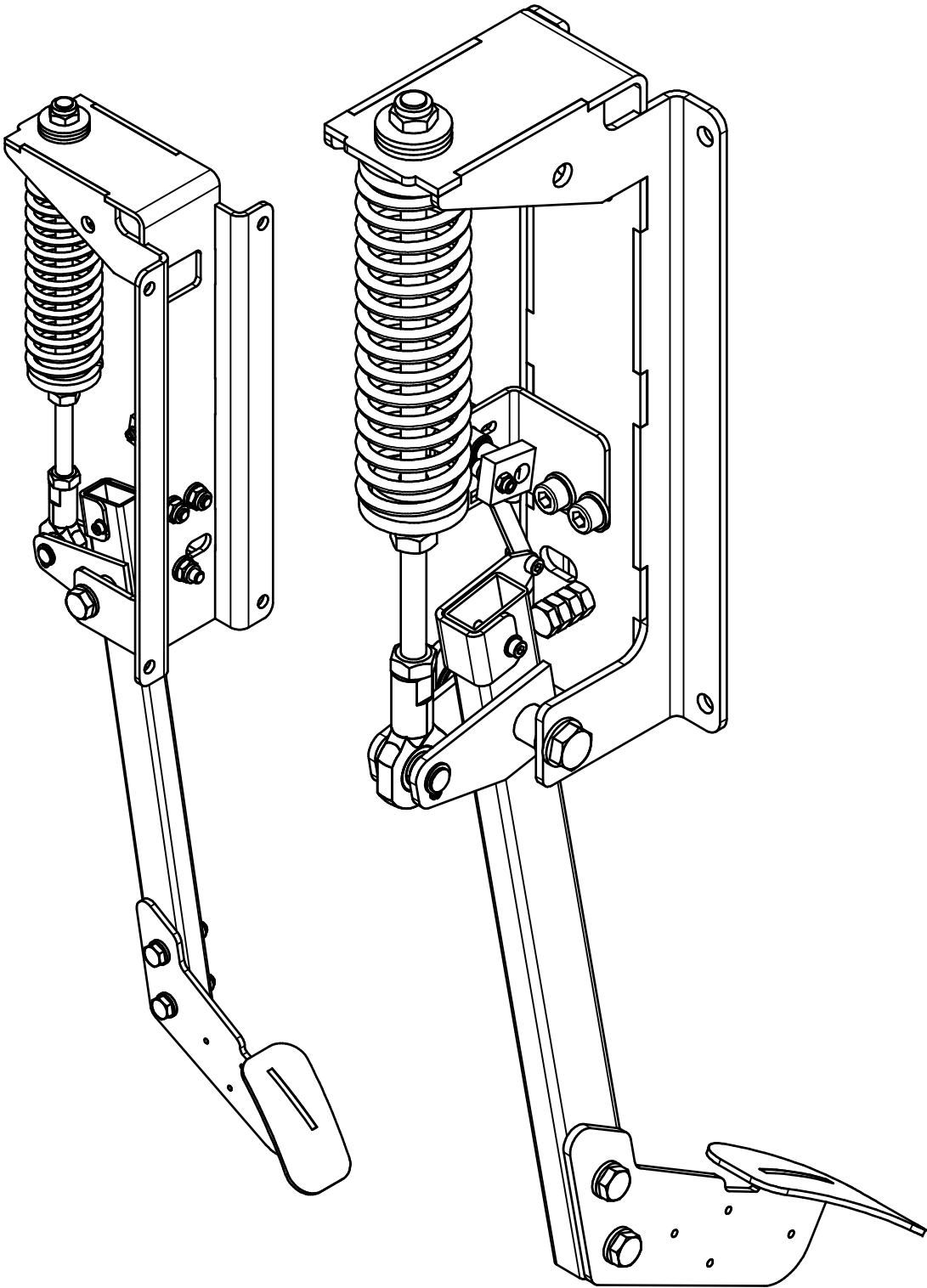
SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
			CHECKED: A.Garcia		20/01/2016
 <b>simumak</b> simulation & training solutions			DWG NO: PED-SMT-03-ACE01-ENS02		
			REV 2	SIZE A3	SHEET 1 / 6

6 5 4 3 2 1

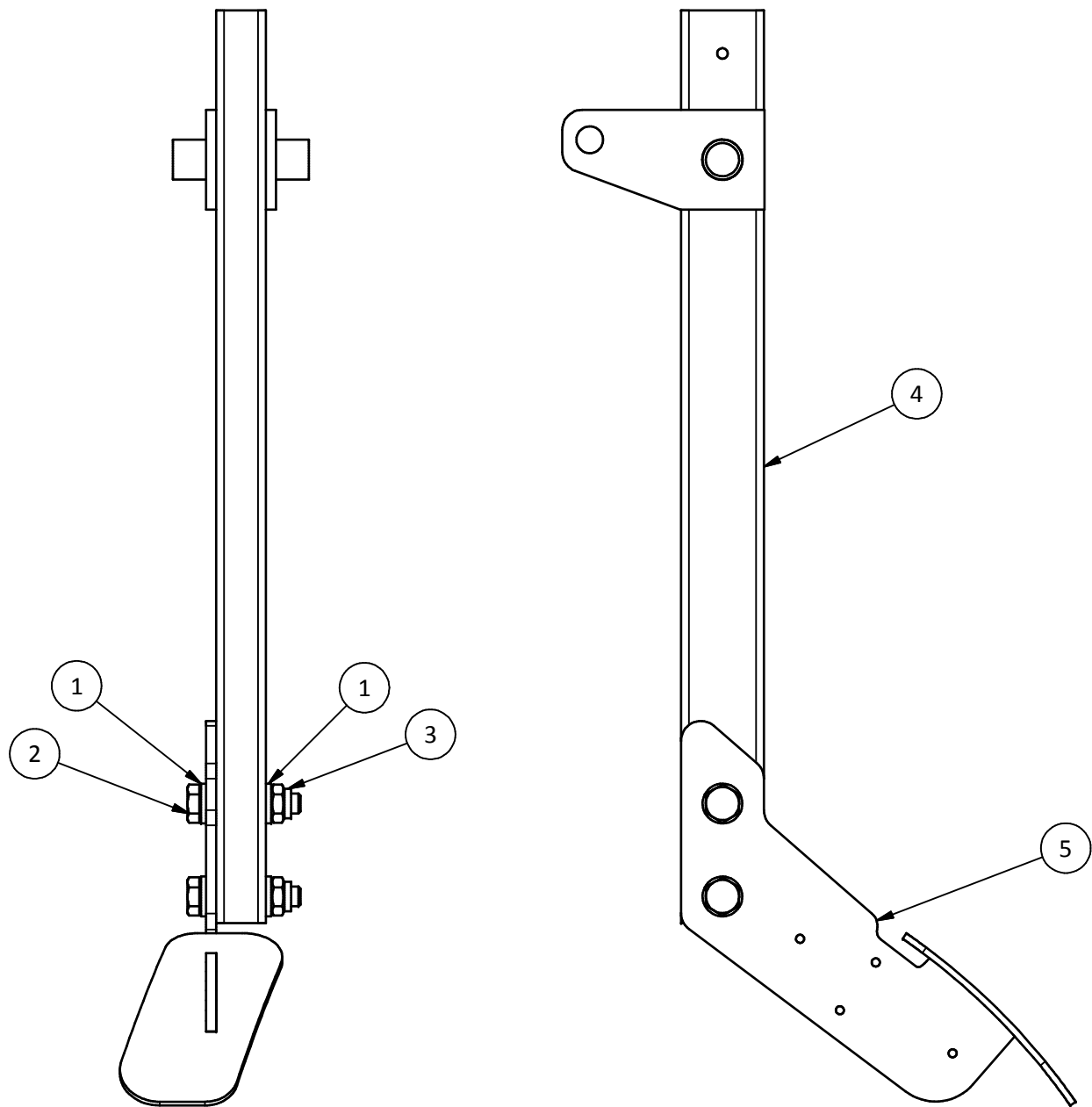
# ENSAMBLAJE PEDAL ACELERADOR SMT v3

## PED-SMT-03-ACE01



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	IDRef
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 8	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 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-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

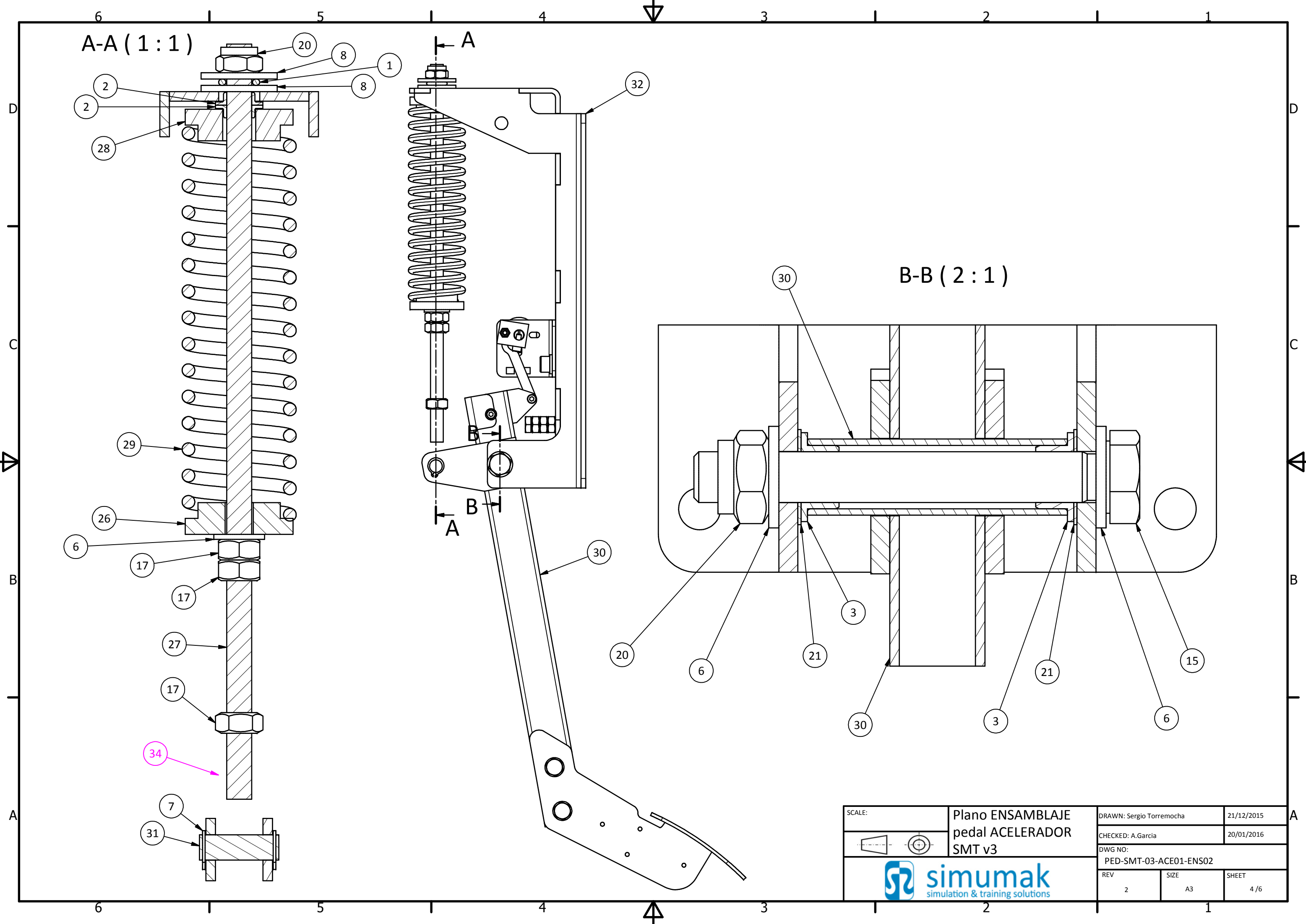


P-SMT-01-APEA02 ( 1 : 2 )




ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
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
5	1	P-SMT-02-SPA01	Soldadura Pedal Acelerador

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
		CHECKED: A.Garcia		20/01/2016
DWG NO: PED-SMT-03-ACE01-ENS02				
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV 2	SIZE A3	
		SHEET 3 / 6		

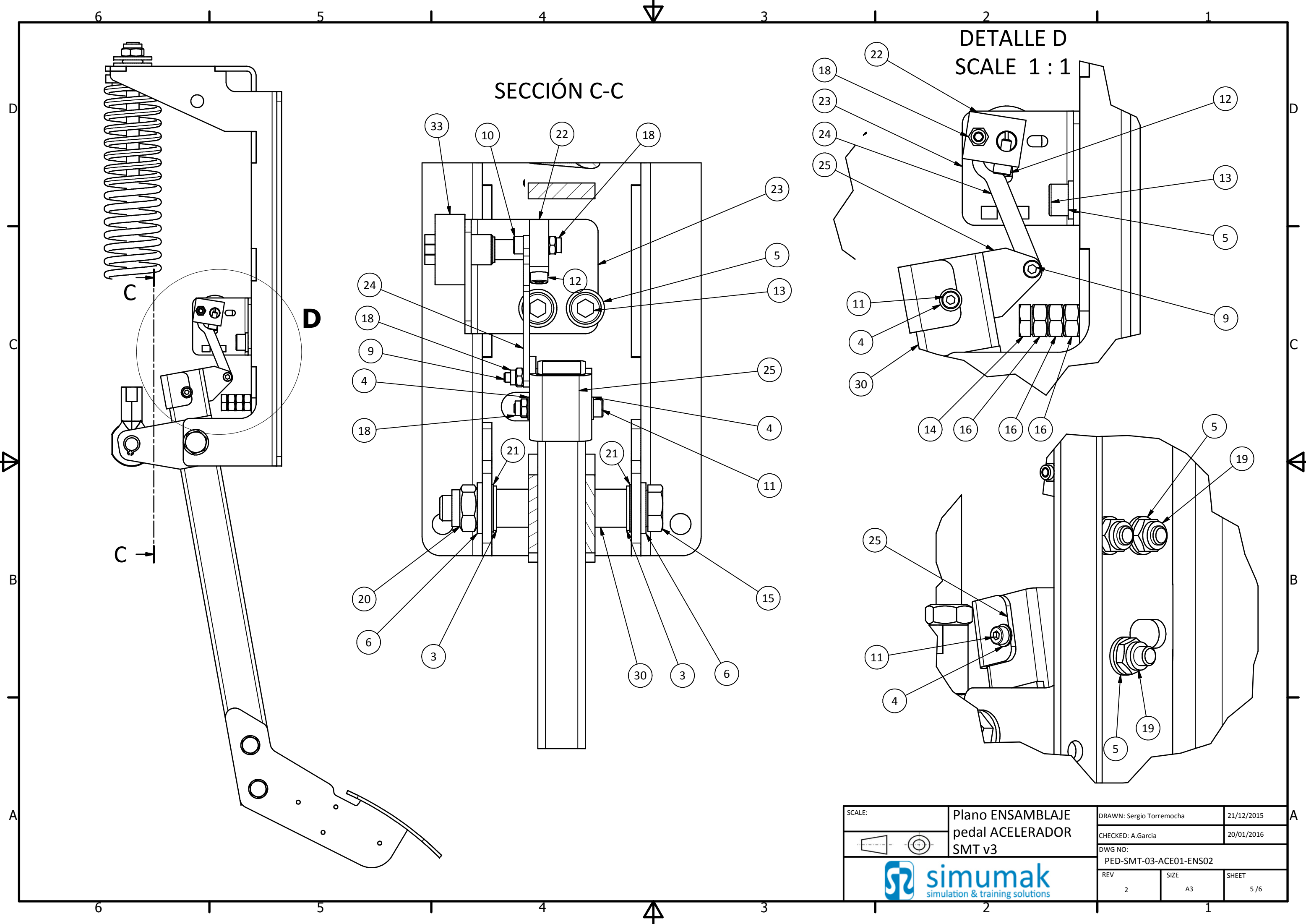


A-A ( 1 : 1 )

B-B ( 2 : 1 )

SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3		DRAWN: Sergio Torremocha	21/12/2015
				CHECKED: A.Garcia	20/01/2016
				DWG NO: PED-SMT-03-ACE01-ENS02	
REV	2	SIZE	A3	SHEET	4 / 6

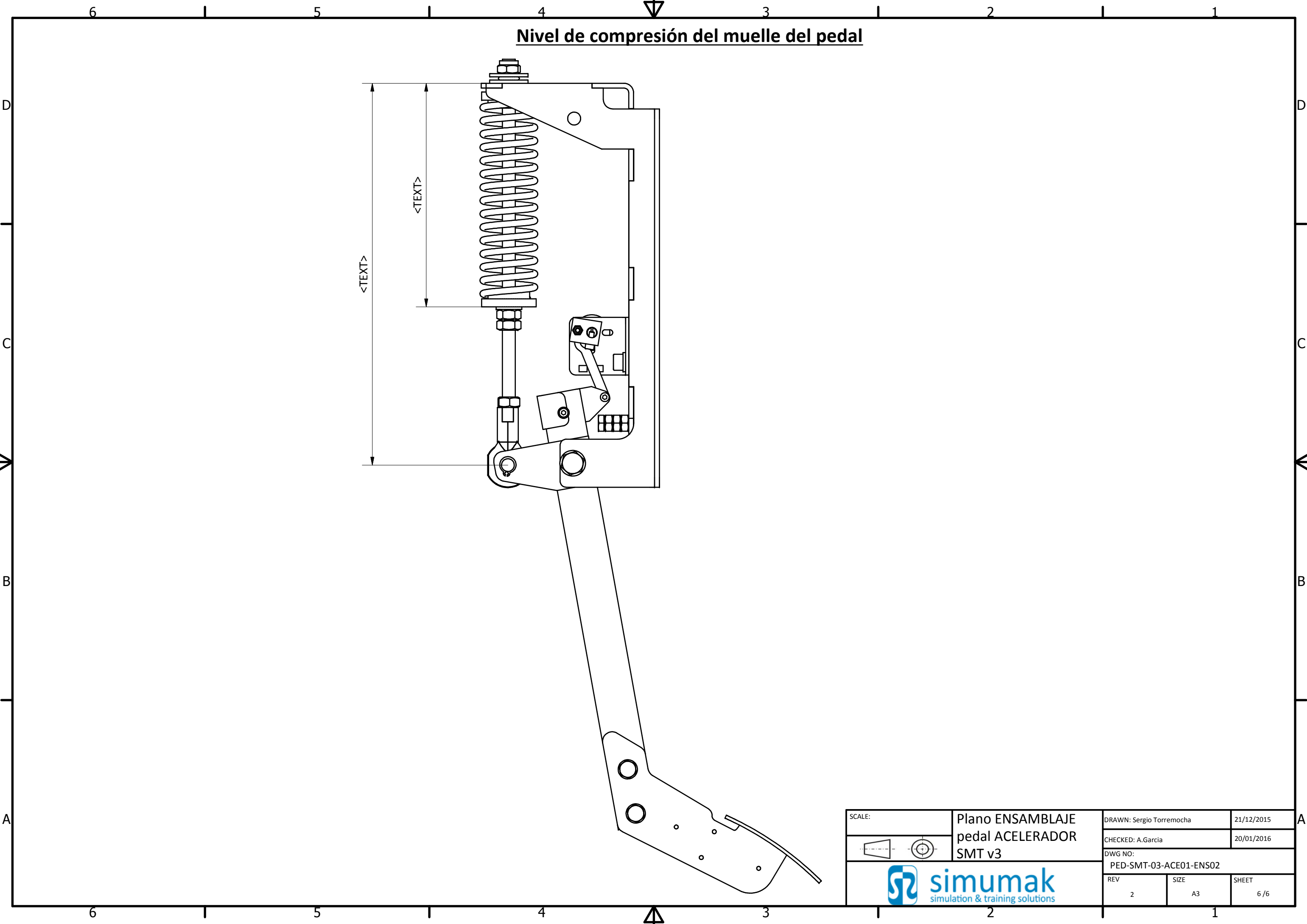






SECCIÓN C-C

DETALLE D  
SCALE 1 : 1

SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3		DRAWN: Sergio Torremocha	21/12/2015
				CHECKED: A.Garcia	20/01/2016
				DWG NO: PED-SMT-03-ACE01-ENS02	
		REV	SIZE	SHEET	
		2	A3	5 / 6	



**Nivel de compresión del muelle del pedal**

SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal ACELERADOR SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
		CHECKED: A.Garcia		20/01/2016
DWG NO: PED-SMT-03-ACE01-ENS02				
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV 2	SIZE A3	
		SHEET 6 / 6		