



ENSAMBLAJE PEDAL FRENO SMT

REGISTRO DE MODIFICACIONES

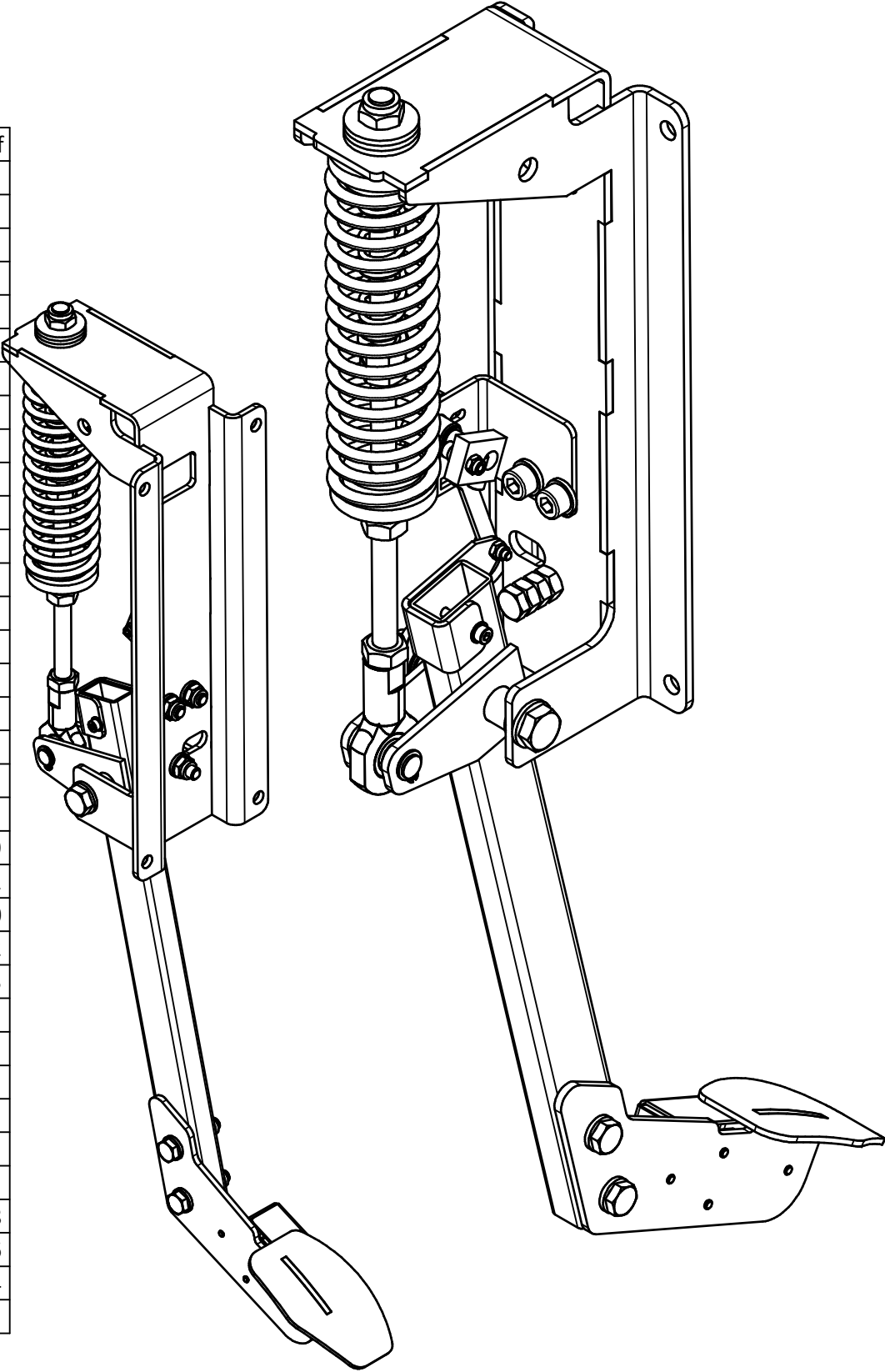
REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
2	Cambio Pieza IDRef 2551. P-BTC-05-APOT02. Brazo potenciometro pedales 6. Chapa 6 mm	11/04/2016	AG / JA
2	El tornillo que aprisiona el brazo del potenciómetro al potenciómetro pasa de M3x5 a M3x8	11/04/2016	AG / JA



SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal FRENO SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
		CHECKED: A.Garcia		11/04/2016
DWG NO: PED-SMT-03-FRE01-ENS02				
 simumak simulation & training solutions		REV 2	SIZE A3	
		SHEET 1 / 6		

ENSAMBLAJE PEDAL FRENO SMT v3

PED-SMT-03-FRE01

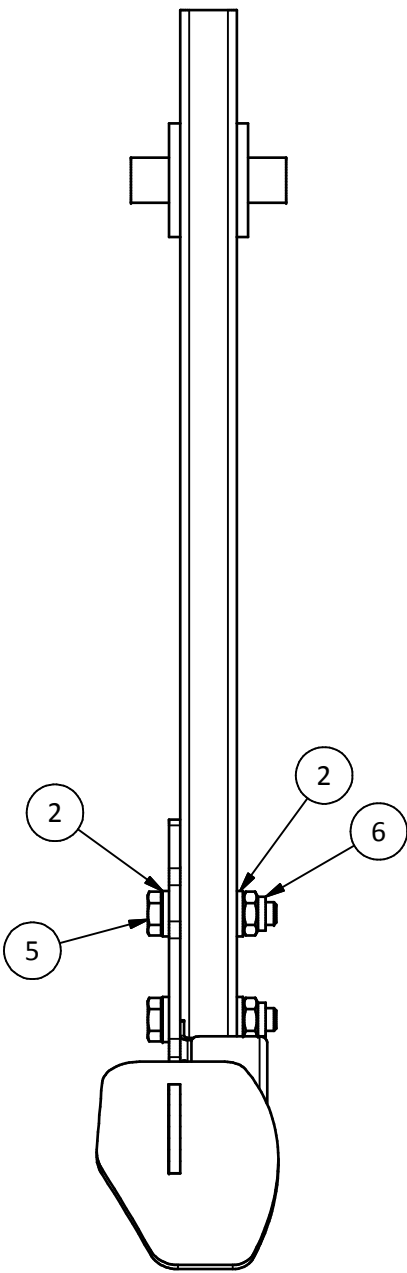
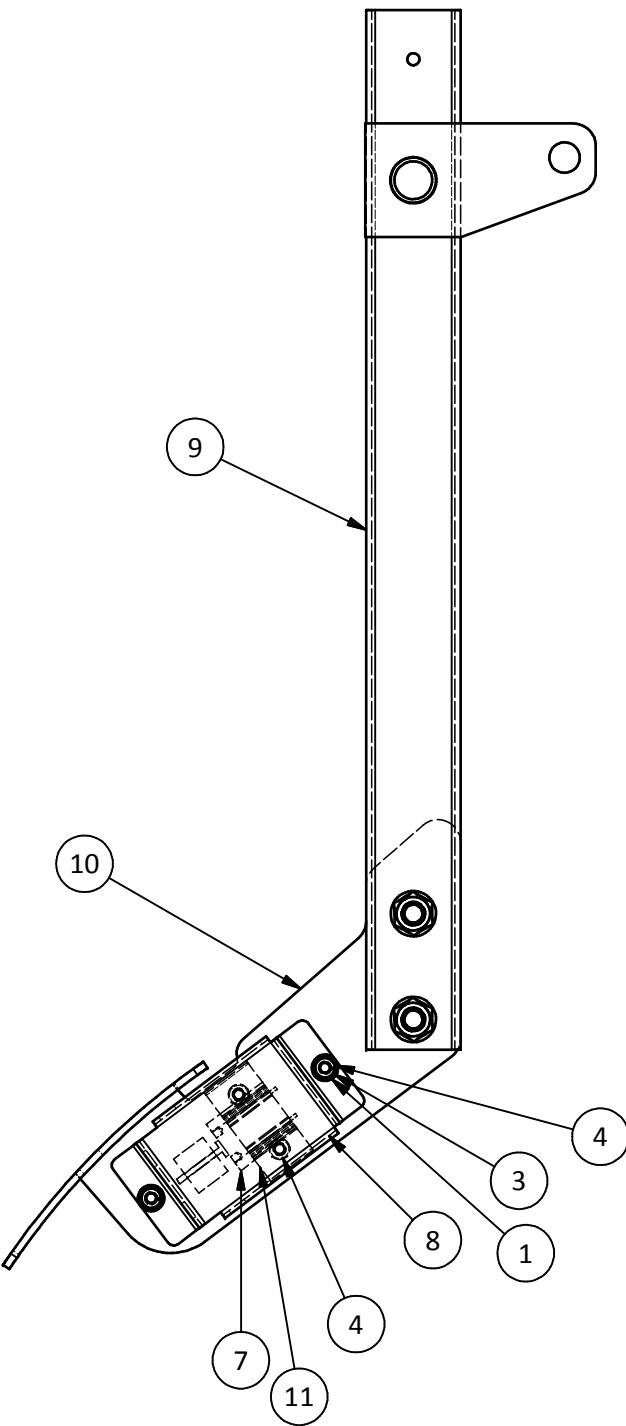
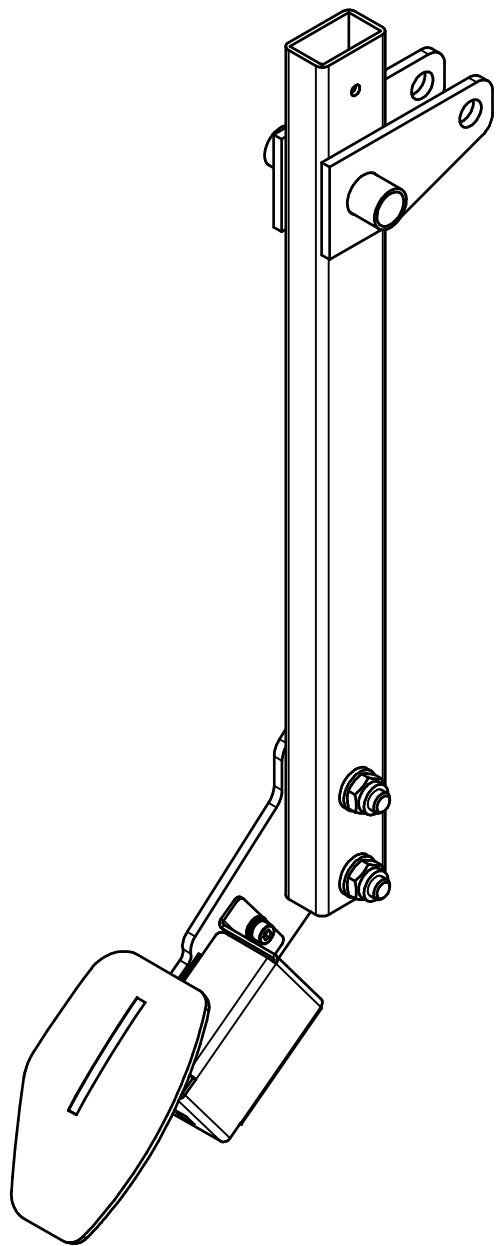
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	IDRef
1	1	Arandela de goma M8	Arandela de goma M8	782
2	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	663
3	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-081014-06	Cojinete IGUS De=10/Di=8/L=6.	664
4	2	DIN 125 - A 3,2	Washer	
5	5	DIN 125 - A 6,4	Washer	
6	4	DIN 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	5	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-05-MUELLEP001	M. compresión 47 x 16,50 x 3,50 Zinc	667
27	1	P-BTC-V002-CAZOL001	Cazoleta reposa muelle inferior	893
28	1	P-BTC-V002-EJE001	Varilla roscada M8 calidad 8.8 longitud 238mm	789
29	1	P-BTC-V003-CAZOLA001	Cazoleta reposa muelle superior	894
30	1	P-BTC-V004-MUELLEG001	M. compresión 124.00x36.00x4.00 Zinc 8 espiras	666
31	1	P-SMT-01-APEF02	Atornillamiento Pedal Embrague y Freno	
32	1	PED-AUT-06-EJEM01	Eje de la rotula de los pedales v6	2558
33	1	PED-AUT-06-ESP01	Soporte de los Pedales v6	2556
34	1	Potenciómetro Giratorio. FARNELL	Potenciómetro Giratorio, Plástico Conductivo, Serie 357, 5 kohm, Lineal, 1, 1 W, Panel	2694
35	1	ZNT PHSA8	Rotula M8x1.25	672



SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal FRENO SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
		CHECKED: A.Garcia		11/04/2016
DWG NO: PED-SMT-03-FRE01-ENS02				
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET
		2	A3	2 / 6





P-SMT-01-APEF02
SCALE 1 : 2




ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	IDRef
1	2	DIN 125 - A 3,2	Washer	
2	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
3	2	DIN 127 - A 3	Spring Washer	
4	4	DIN 912 - M3 x 6	Cylinder Head Cap Screw	
5	2	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
6	2	DIN 985 - M6	Hex Nut	
7	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	633
8	1	P-BTC-03-CMPF03	Caja motor feedback. Chapa 1 mm	1439
9	1	P-EBTC-V003-STP001	Brazo de pedal	890
10	1	P-SMT-02-SPF01	Soldadura Pedal Freno	1436
11	1	Pinza diamtero 12-13 mm.	Escobero 12-13	729

SCALE:



Plano ENSAMBLAJE
pedal FRENO SMT v3



DRAWN: Sergio Torremocha
21/12/2015

CHECKED: A.Garcia
11/04/2016

DWG NO:
PED-SMT-03-FRE01-ENS02

REV
2

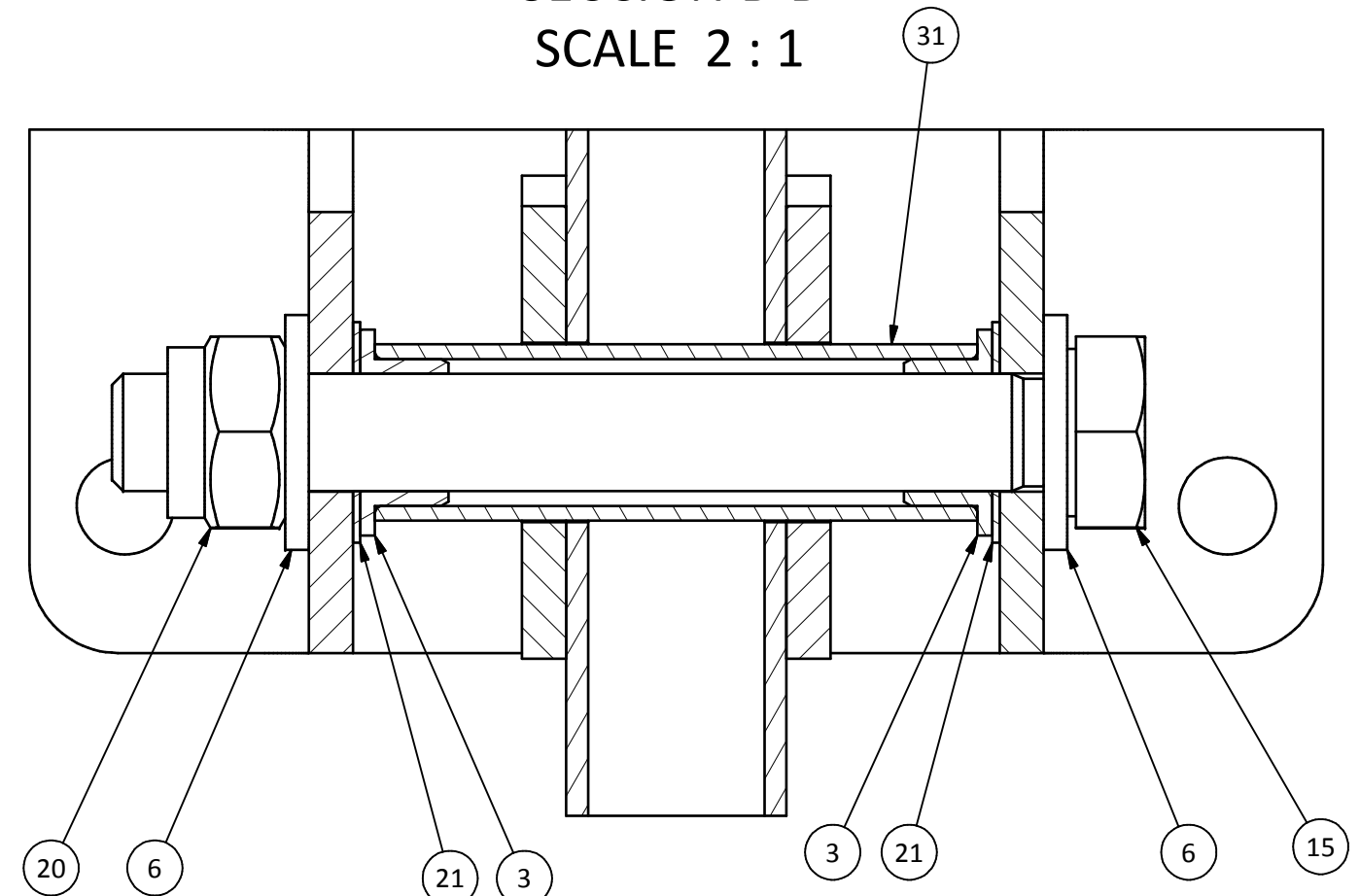
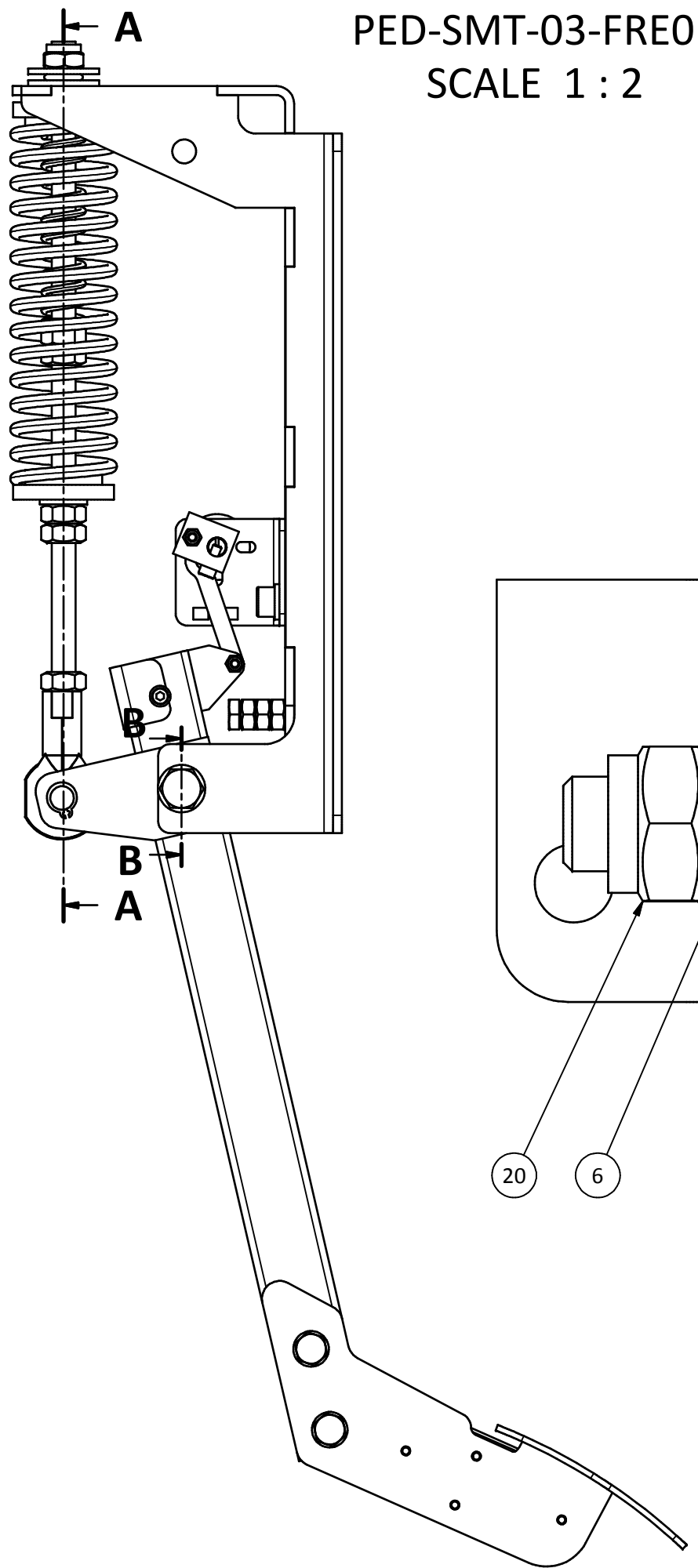
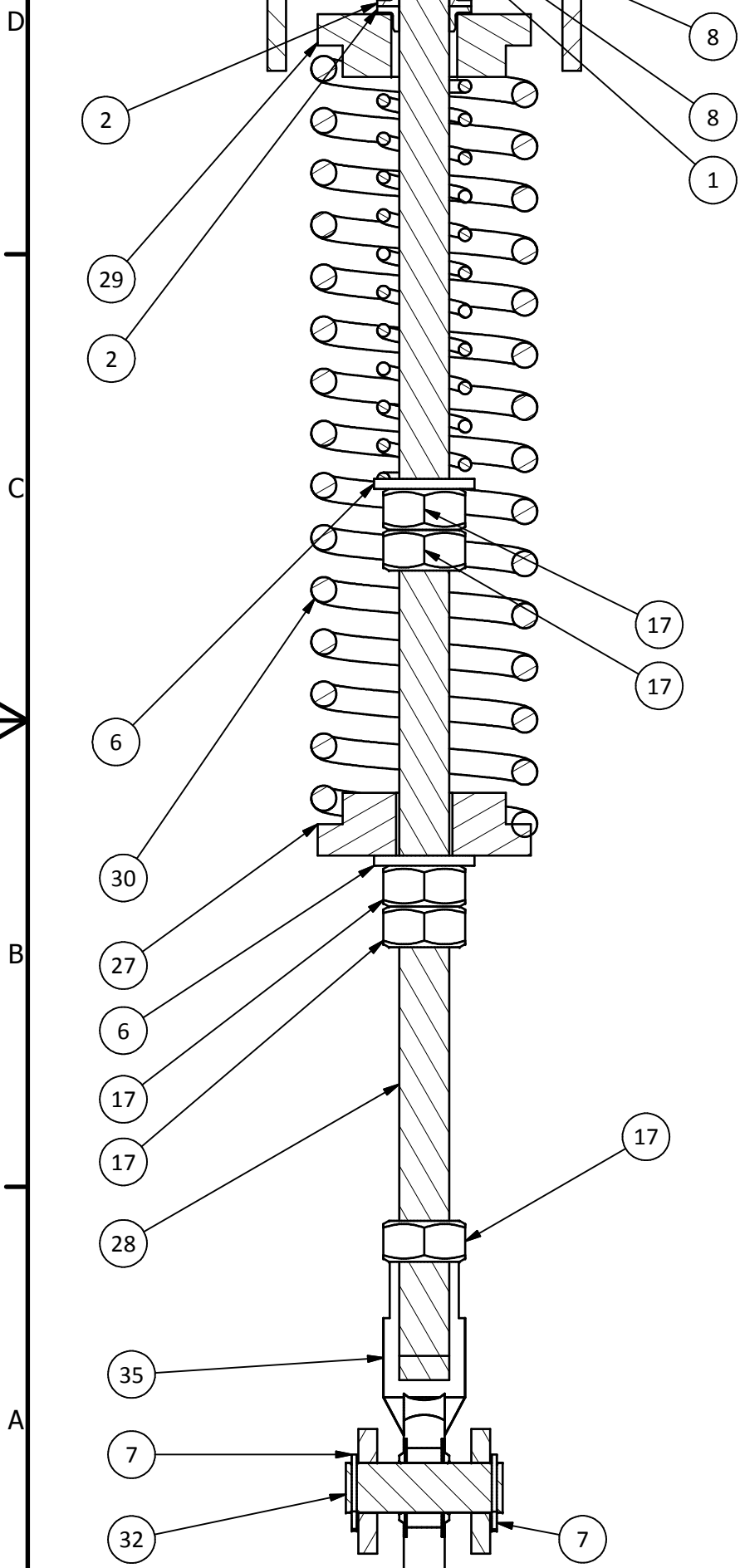
SIZE
A3




SHEET
3 / 6

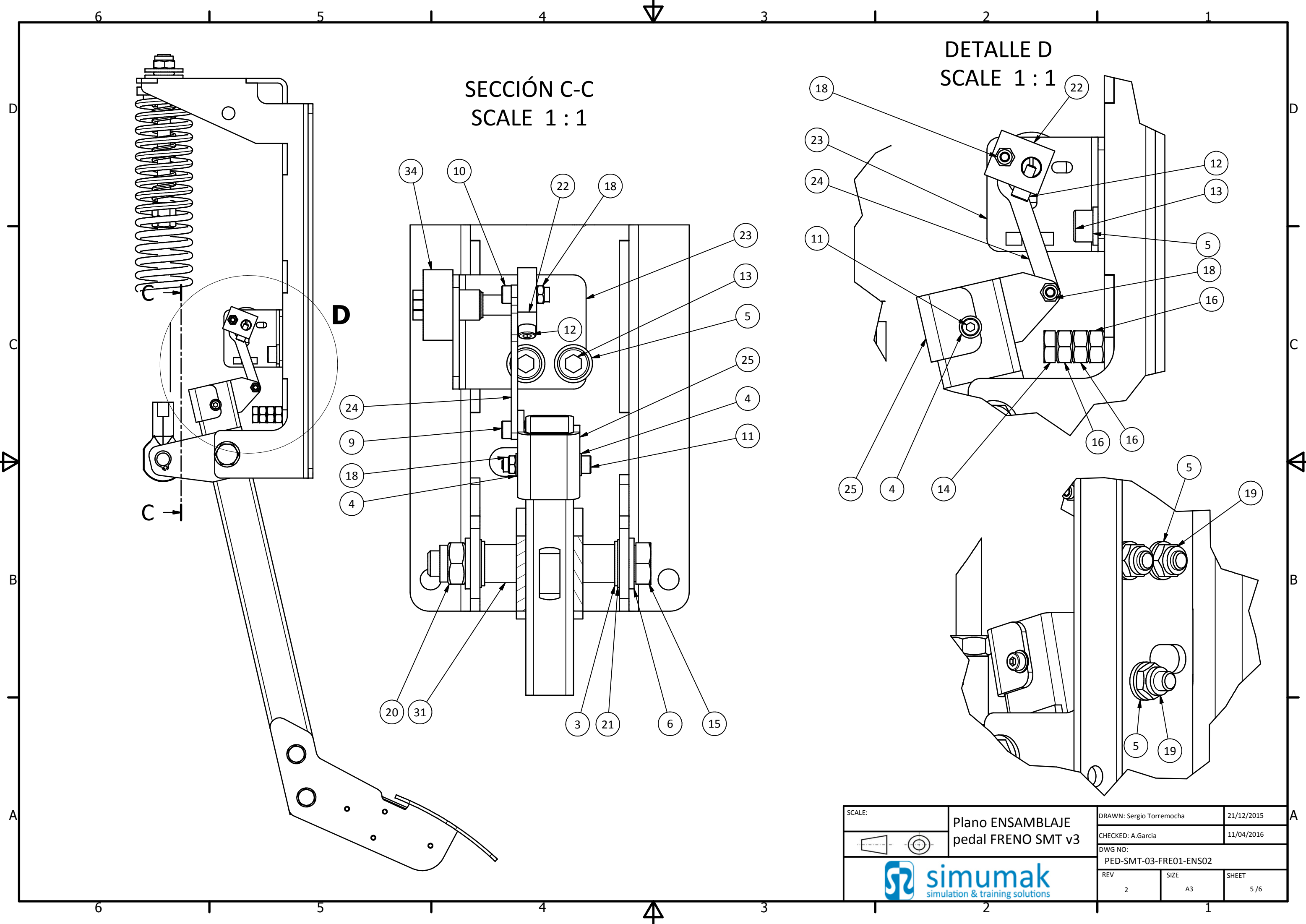
SECCIÓN A-A
SCALE 1 : 1



PED-SMT-03-FRE01
SCALE 1 : 2

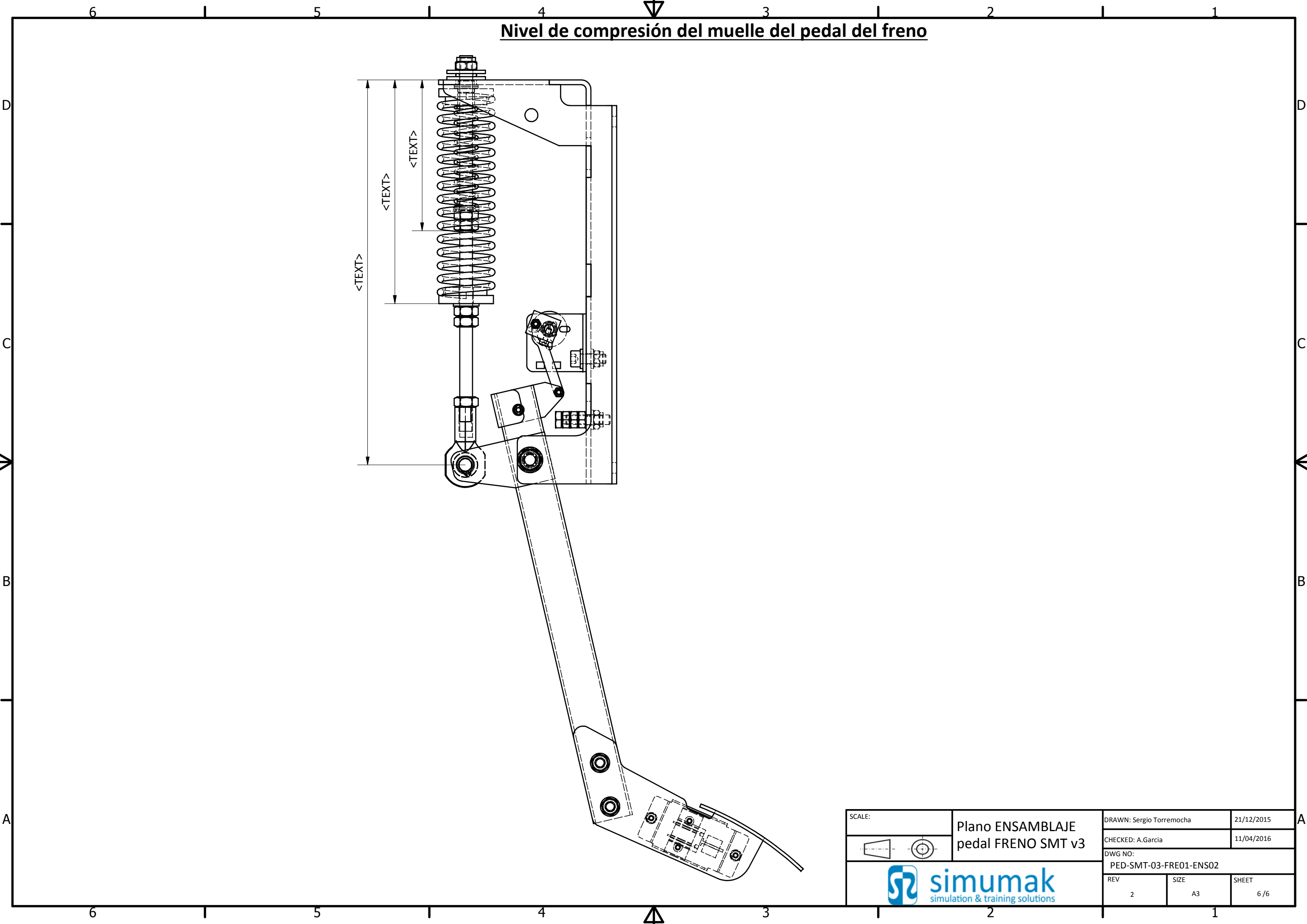
SECCIÓN B-B
SCALE 2 : 1





SCALE:	Plano ENSAMBLAJE pedal FRENO SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015	
		CHECKED: A.Garcia		11/04/2016	
		DWG NO: PED-SMT-03-FRE01-ENS02			
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET	
		2	A3	4 / 6	



SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal FRENO SMT v3		DRAWN: Sergio Torremocha	21/12/2015
				CHECKED: A.Garcia	11/04/2016
		DWG NO: PED-SMT-03-FRE01-ENS02			
		REV	SIZE	SHEET	
		2	A3	5 / 6	



SCALE:		Plano ENSAMBLAJE pedal FRENO SMT v3	DRAWN: Sergio Torremocha		21/12/2015
			CHECKED: A.Garcia		11/04/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: PED-SMT-03-FRE01-ENS02		
		REV	SIZE	SHEET	
		2	A3	6 / 6	