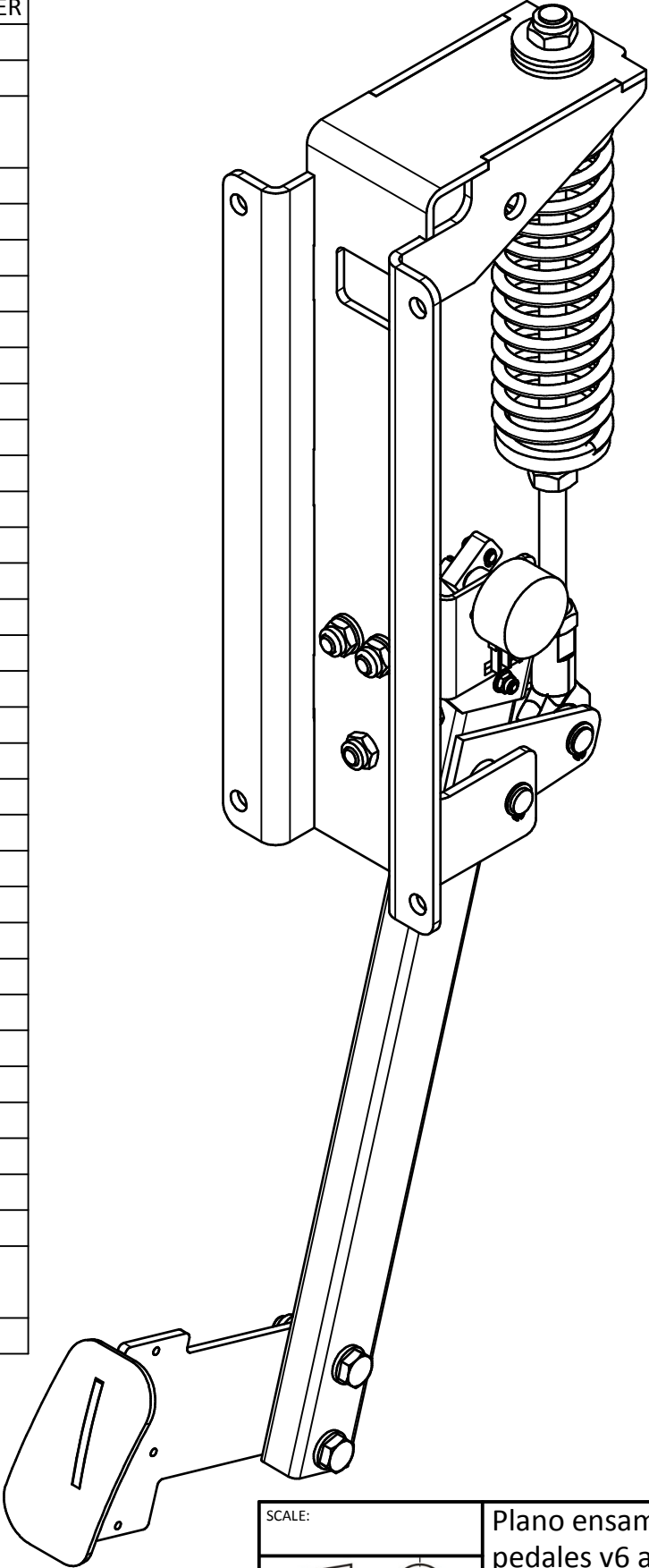


ENSAMBLAJE PEDAL ACELERADOR

PED-AUT-06-ACE02

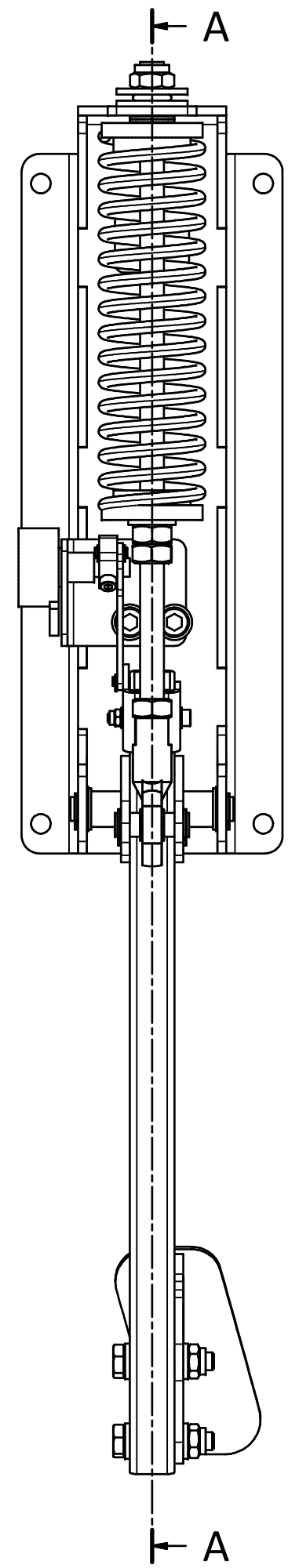
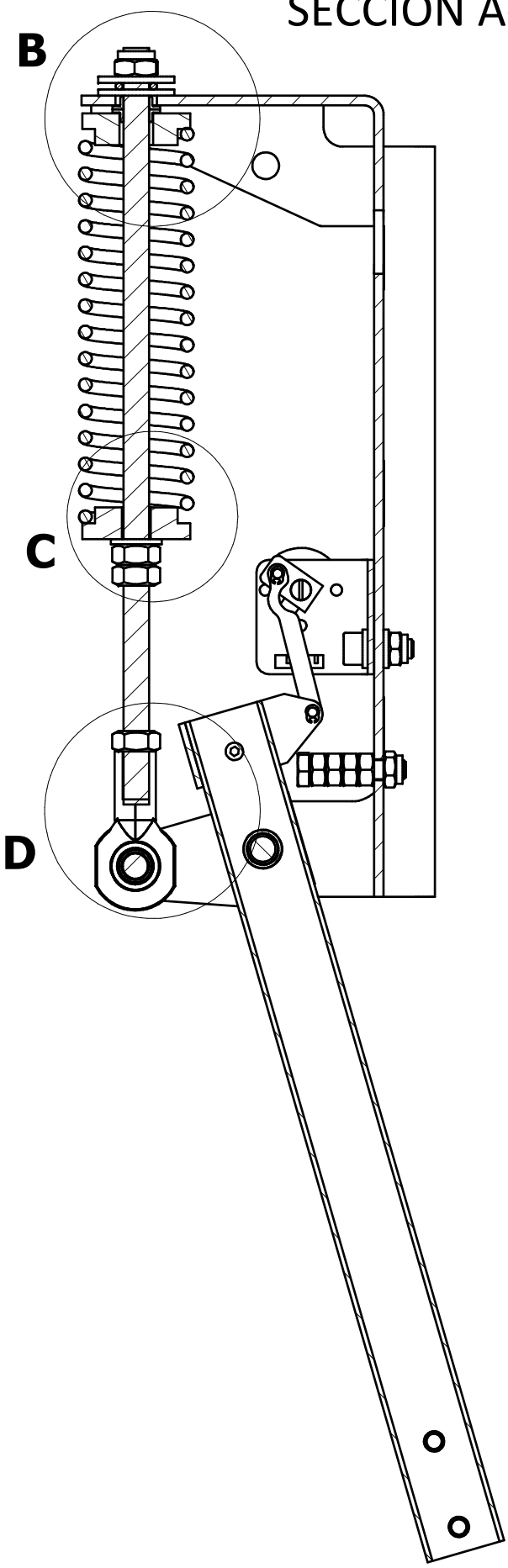
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
1	1	Arandela de goma M8	Arandela de goma M8	782
2	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	Cojinete IGUS Clase G GFM-0810-04	663
3	2	Cojinete IGUS Clase G GFM-081014-06	Cojinete IGUS De=10/Di=8/L=6.	664
4	2	DIN 125 - A 3,2	Washer	
5	4	DIN 125 - A 6,4	Washer	
6	1	DIN 125 - A 8,4	Washer	
7	4	DIN 471 - 3 x 0,4	Spring Retaining Ring	
8	4	DIN 471 - 8x0,8	Retaining rings for shaft	
9	2	DIN 9021 - 8,4	Washer	
10	1	DIN 912 - M3 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
11	1	DIN 912 - M3 x 6	Cylinder Head Cap Screw	
12	2	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
13	1	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
14	4	DIN 934 - M6	Hex Nut	
15	3	DIN 934 - M8	Hex Nut	
16	1	DIN 985 - M3	Hex Nut	
17	3	DIN 985 - M6	Hex Nut	
18	1	DIN 985 - M8	Hex Nut	
19	2	IGUS GTM_0815_005	Arandela de ajuste M8 e=0.5	2559
20	1	P-BTC-05-APOT01	Brazo potenciometro pedales 6. Chapa 6 mm	2551
21	1	P-BTC-05-CSP01	Chapa soporte potenciometro. e=2mm	2550
22	1	P-BTC-05-EJEPOTA01	Eje A para mecanismo potenciometro pedales	2554
23	1	P-BTC-05-EJEPOTB01	Eje B para mecanismo potenciometro pedales	2555
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	1333
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-EJER01	Eje rotación pedales v6	2557
33	1	PED-AUT-06-ESP01	Soporte de los Pedales v6	2556
34	1	Potenciometro TE CONNECTIVITY CITEC	Potenciometro	1403
35	1	ZNT PHSA8	Rotula M8x1.25	672



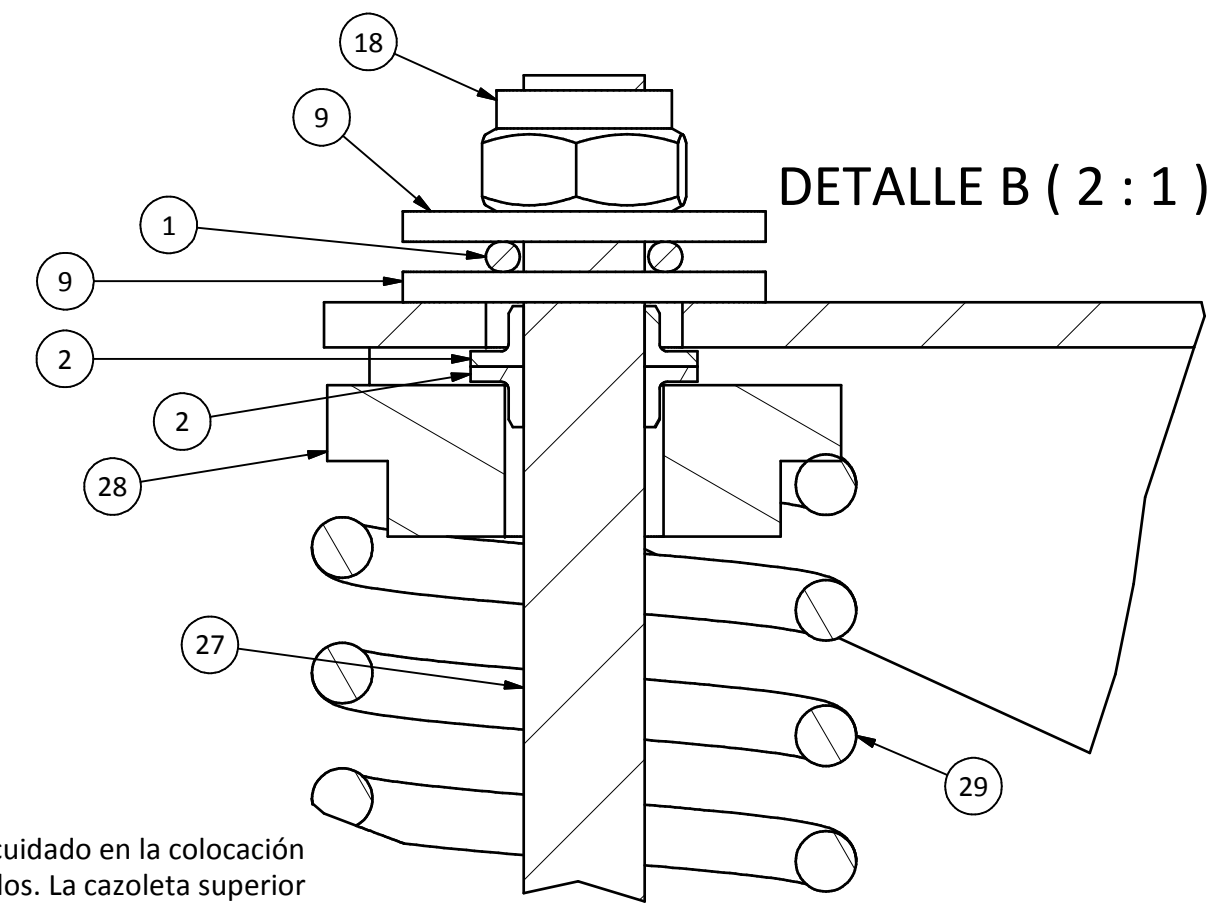
Muelle ID Ref: 666
Ref: M. Compresión 124 x 36,00 x 4,00 Zin
Diámetro exterior 36 mm
Diámetro hilo 4 mm
Longitud libre 124 mm
El muelle se acomoda en una cuna, su diámetro interior debe ser ligeramente mayor a 26 mm.
8 espiras
Cuerda de piano EN 10270-1
Extremos rectificadas
Cincado amarillo trivalente

SCALE:	Plano ensamble pedales v6 acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED:	
		DWG NO:	PED-AUT-06-ACE02-ENS01
		REV	1
		SIZE	A3
		SHEET	1/7

SECCIÓN A-A (1 : 2)

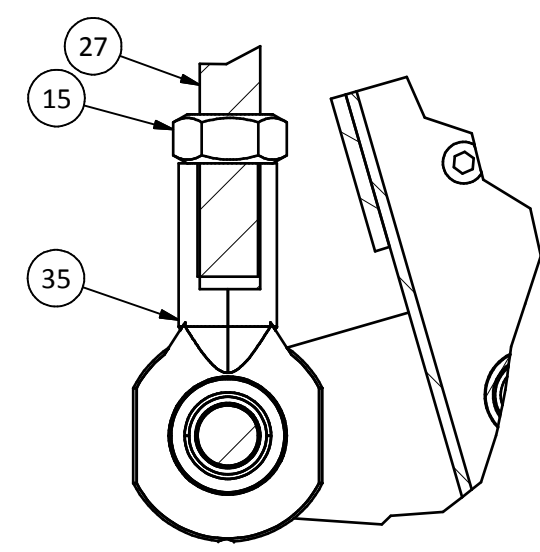


DETALLE B (2 : 1)

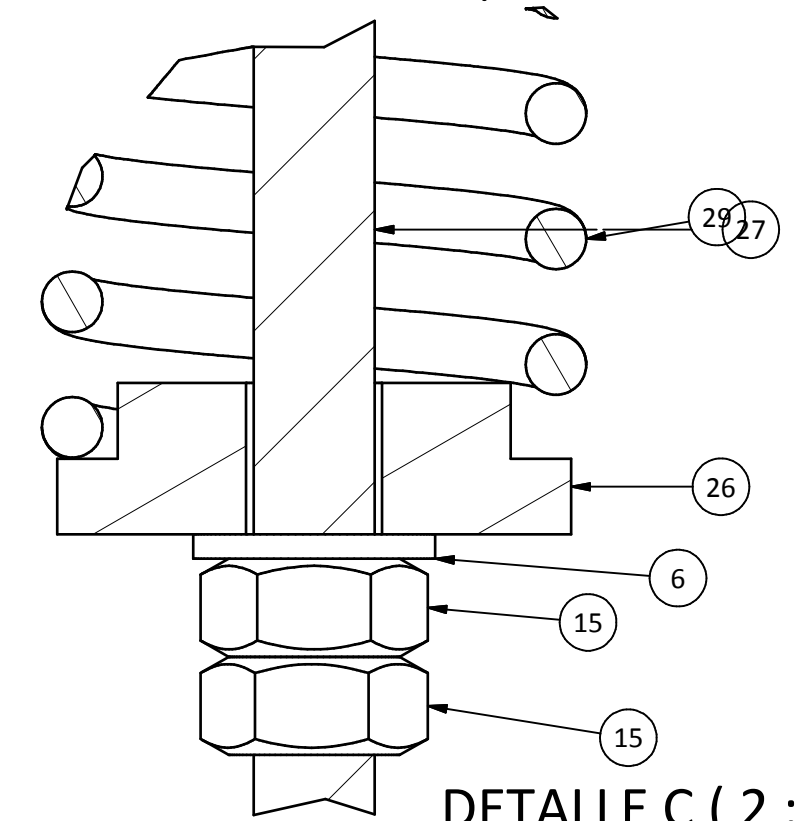




NOTA: Hay que tener especial cuidado en la colocación de las cazoletas y de los casquillos. La cazoleta superior ID Ref: 894. tiene el alojamiento más grande para poder albergar el casquillo ID Ref: 663.

DETALLE D (1 : 1)

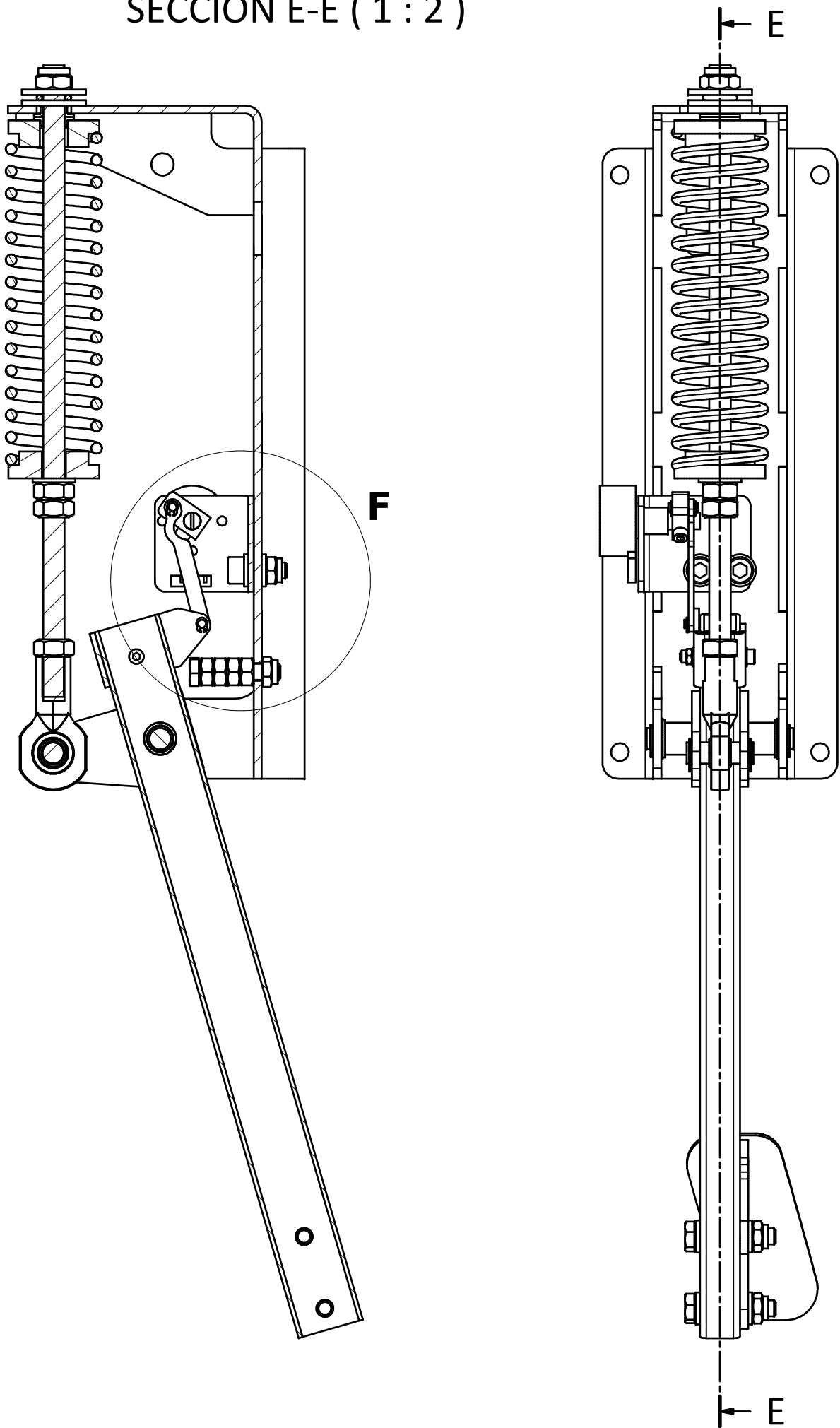


DETALLE C (2 : 1)

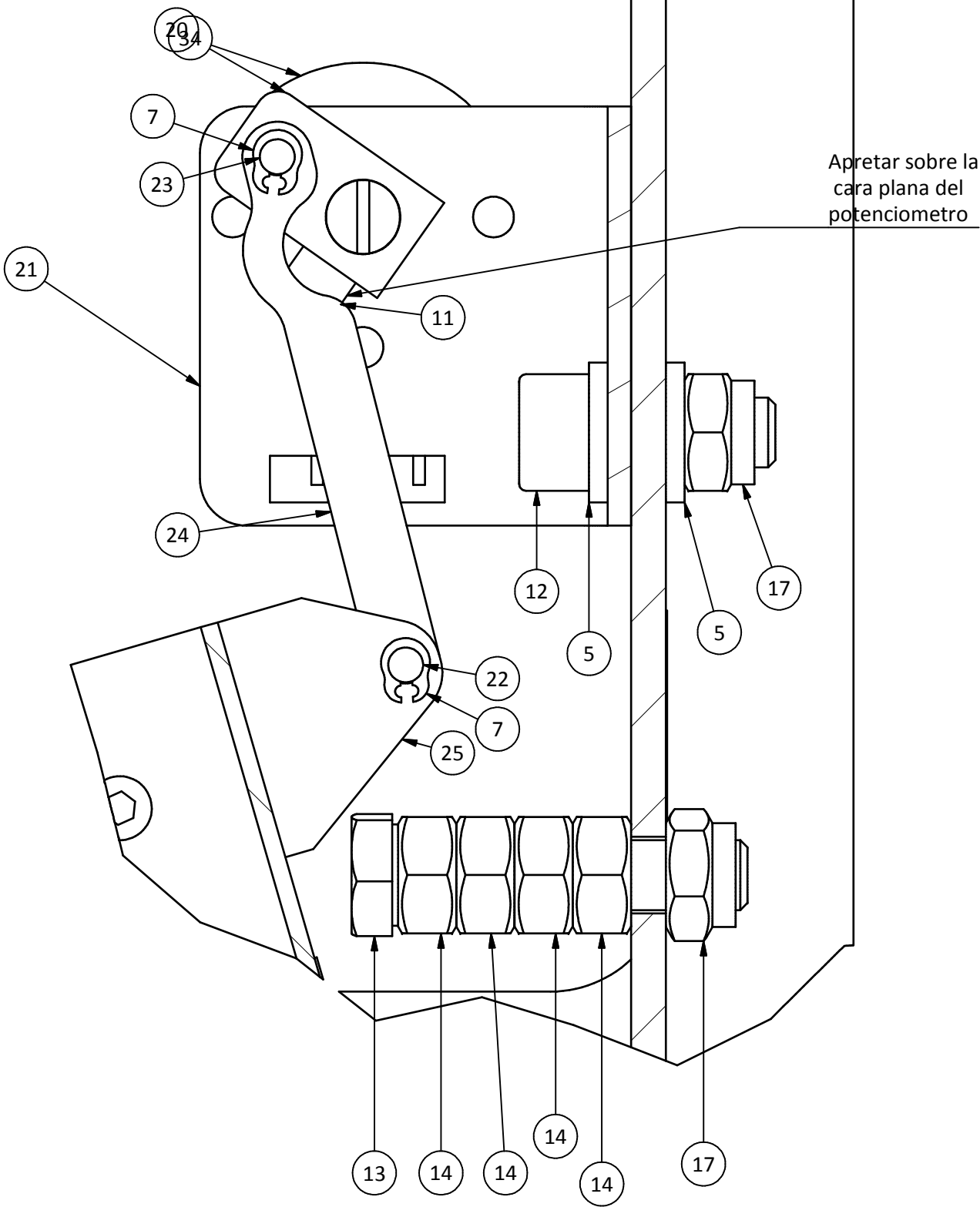




SCALE:	Plano ensamblaje pedales v6 acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015	
		CHECKED:		
DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01				
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET
		1	A3	2 / 7

SECCIÓN E-E (1 : 2)

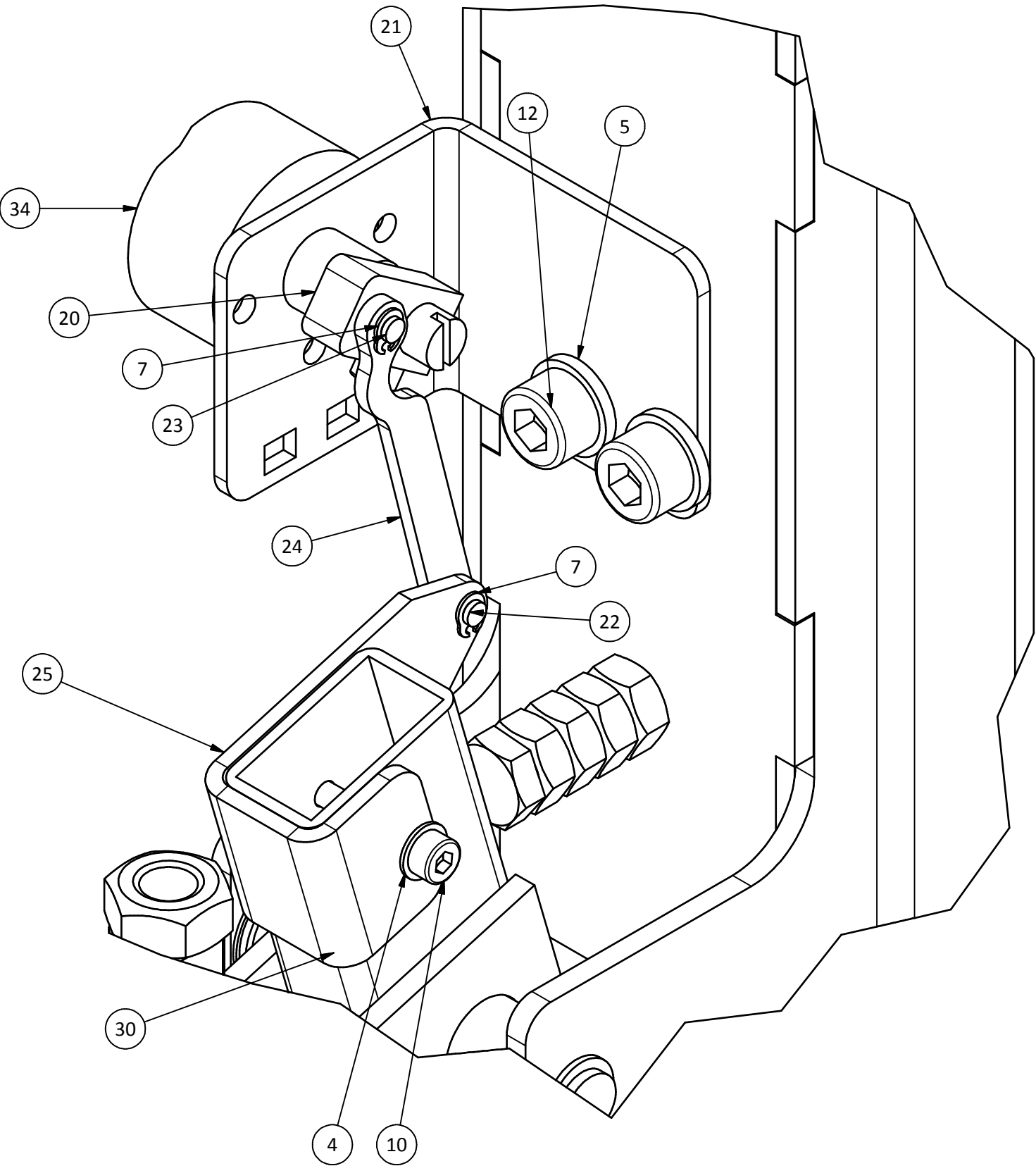
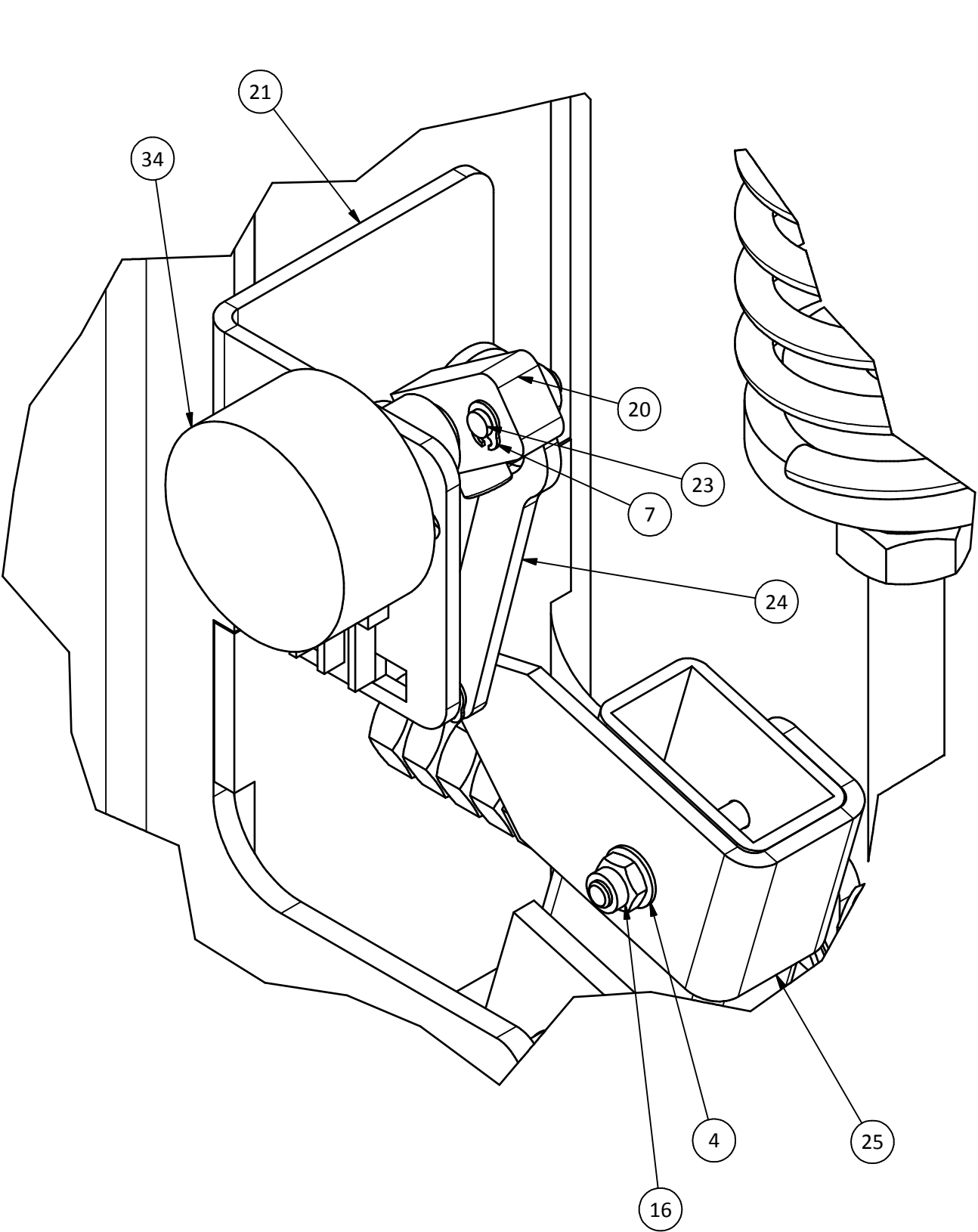


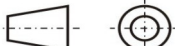

DETALLE F (2 : 1)
Tope del pedal y
soporte potenciómetro



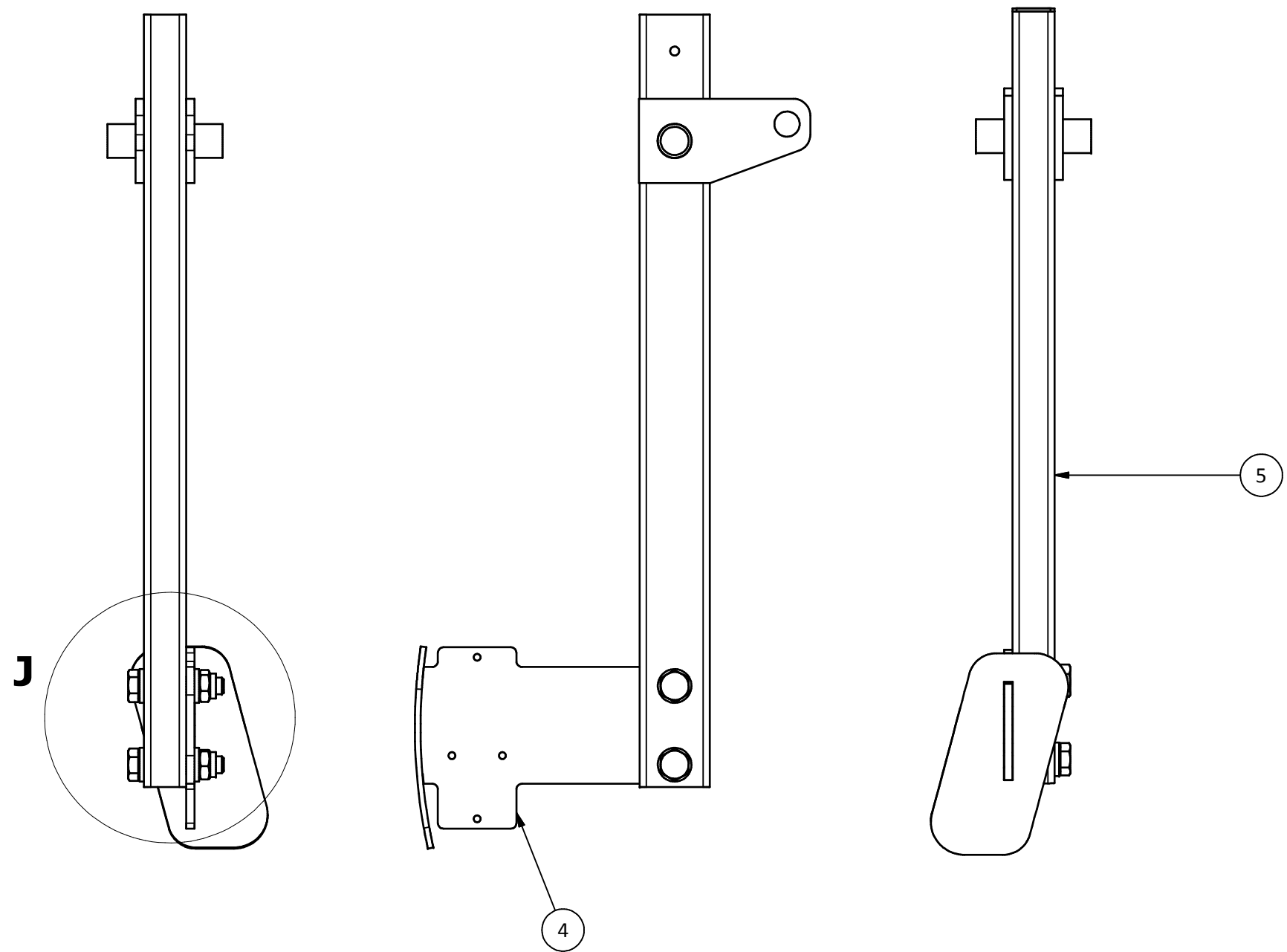
SCALE:	Plano ensamblaje pedales v6 acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
		CHECKED:		
		DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01		
 simumak simulation & training solutions		REV 1	SIZE A3	
		SHEET 3 / 7		

Mecanismo potenciómetro

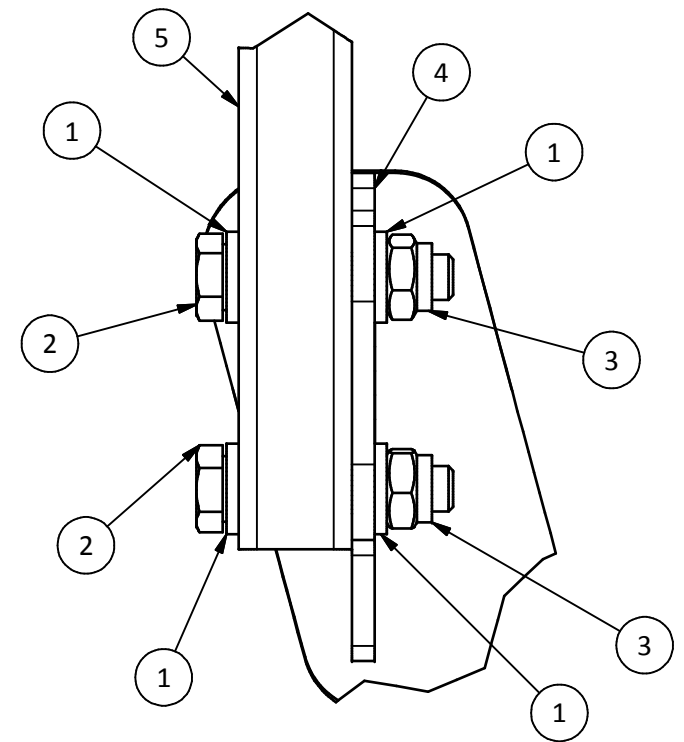


SCALE:	Plano ensamblaje pedales v6 acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015	
		CHECKED:			
		DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01			
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	4 / 7	

P-EBTC-05-APA001 (1 : 2)
Barra del pedal



J (1 : 1)



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	STOCK NUMBER
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 ensamble
pedales v6 acelerador
v2

DRAWN: Sergio Torremocha

CHECKED:

DWG NO:
PED-AUT-06-ACE02-ENS01

REV
1

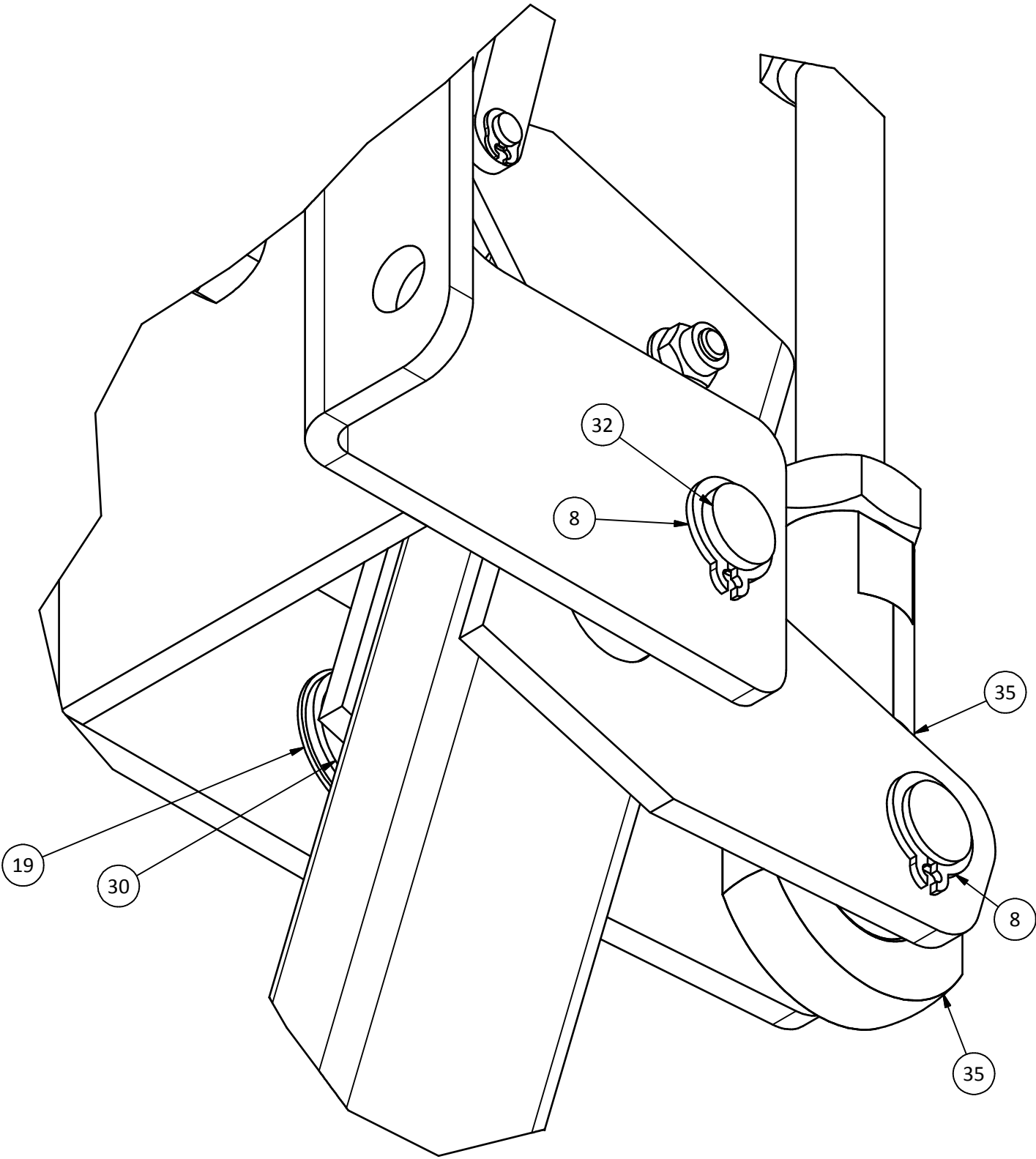
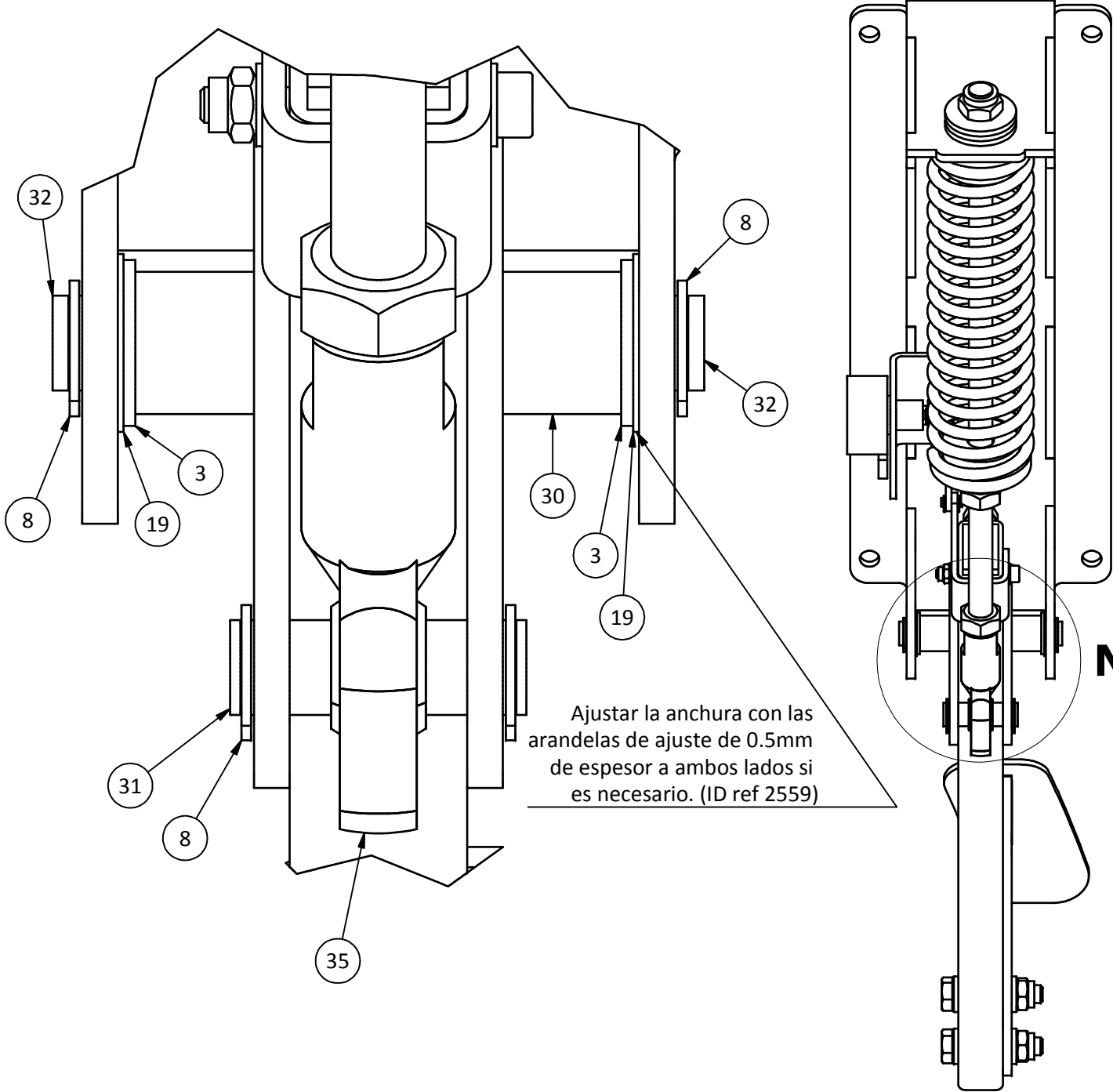
SIZE
A3

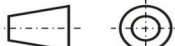

SHEET
5 / 7

07/10/2015

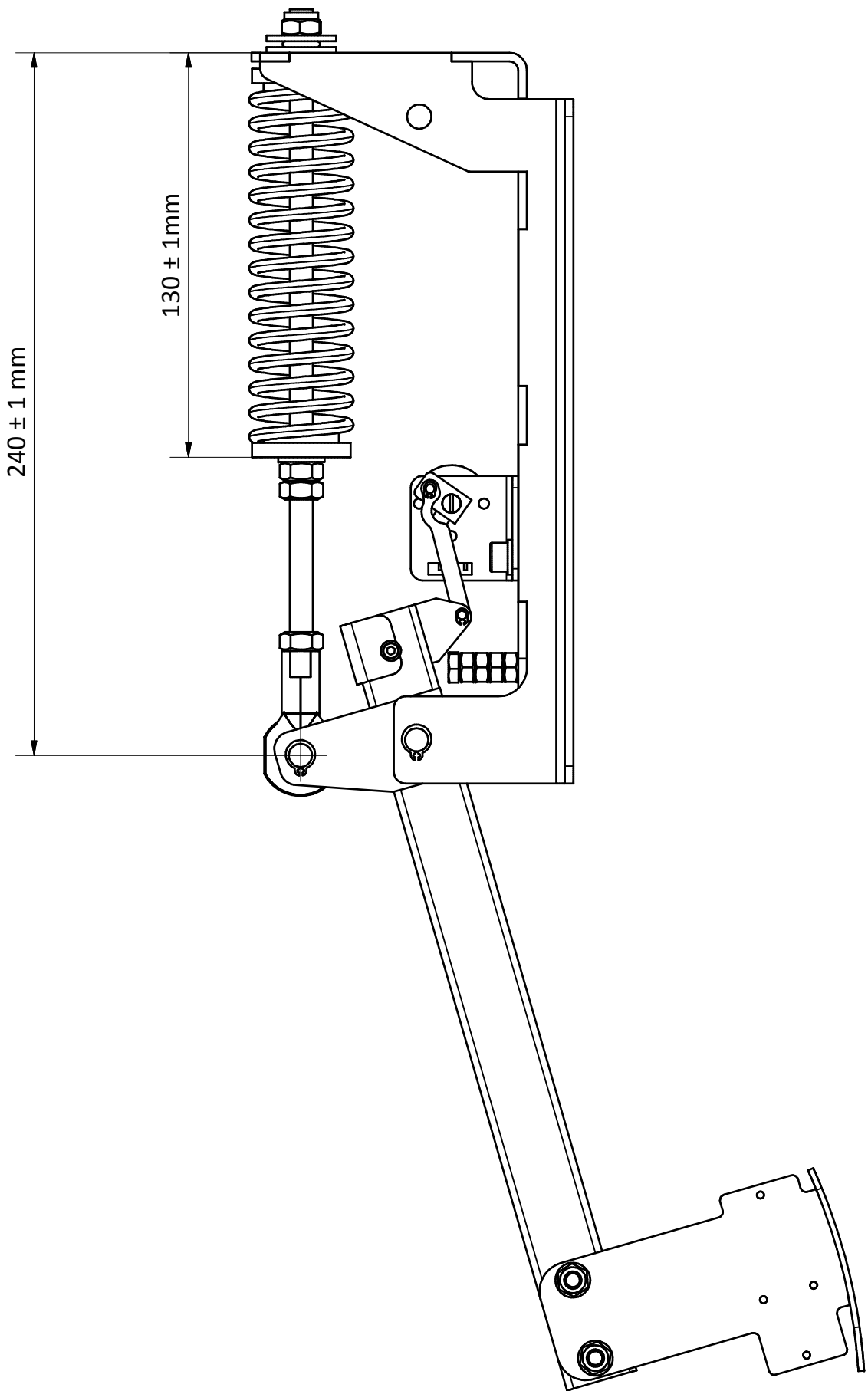
Unión barra del pedal con el conjunto

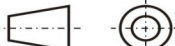

DETALLE N (2 : 1)



SCALE:	Plano ensamblaje pedales v6 acelerador v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED:	
		DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01	
 simumak simulation & training solutions		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:		
		DWG NO: PED-AUT-06-ACE02-ENS01		
 simumak simulation & training solutions		REV 1	SIZE A3	SHEET 7 / 7