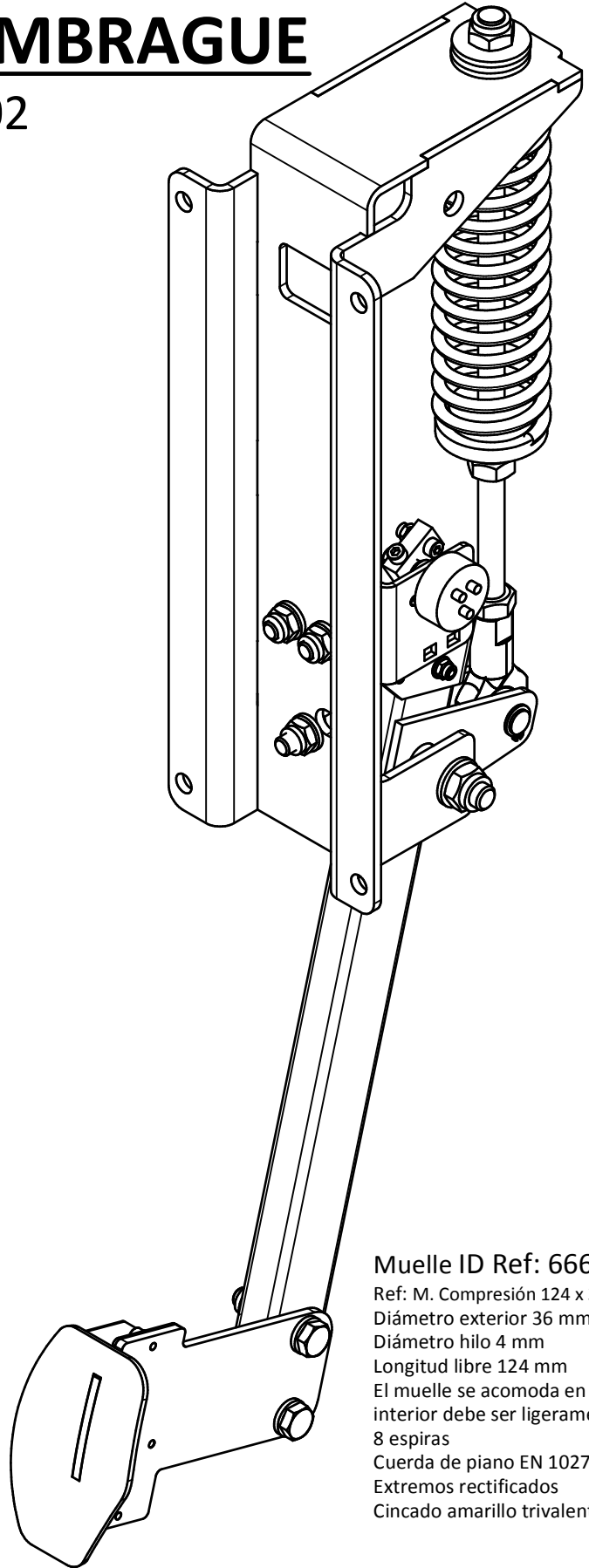




ENSAMBLAJE PEDAL EMBRAGUE

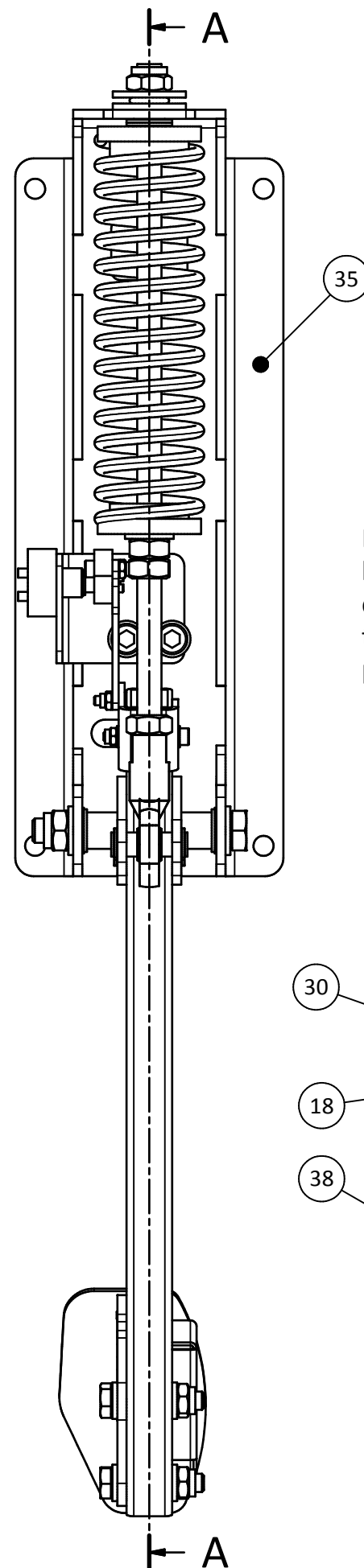
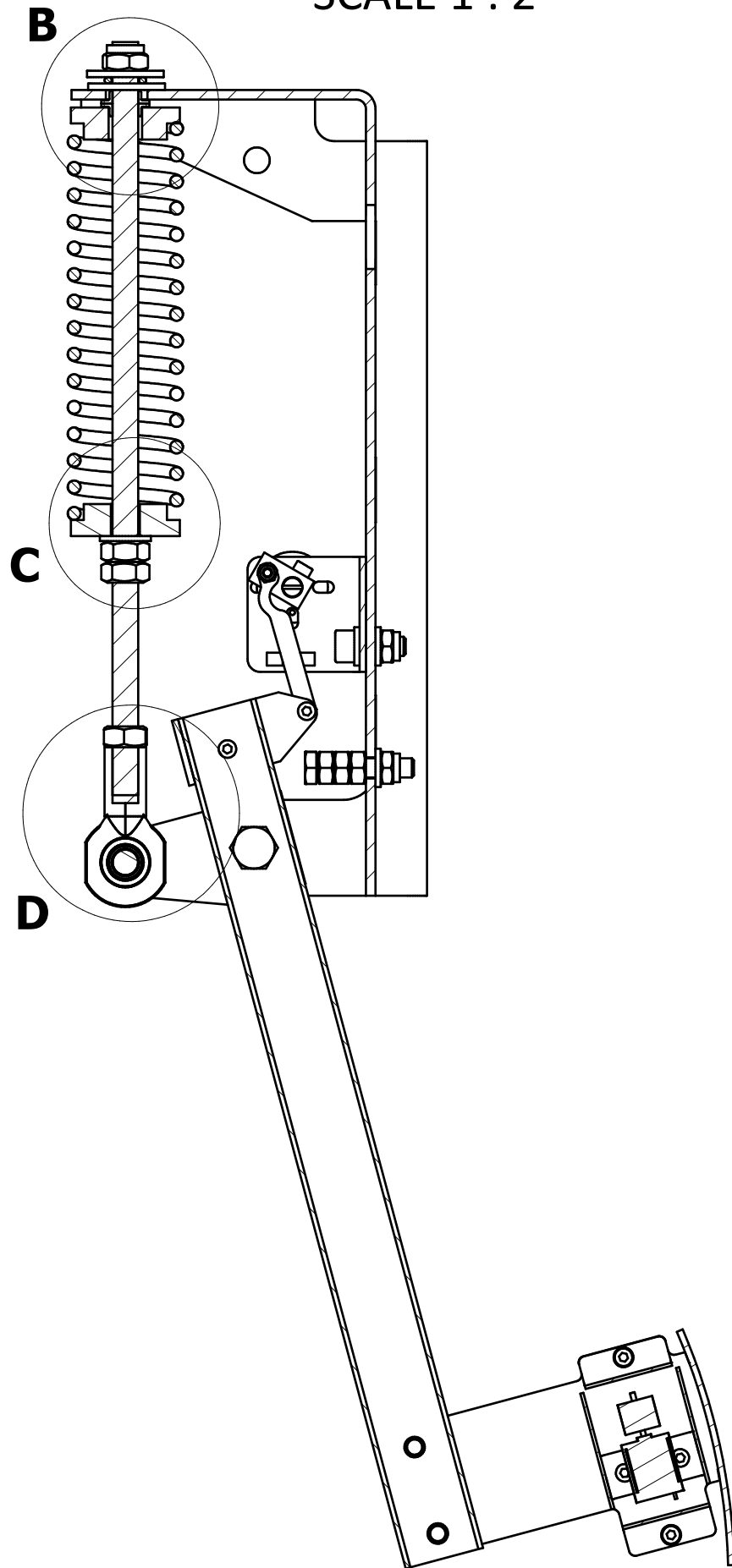
PED-AUT-06-EMB02

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 127 - A 3	Spring Washer	
8	2	DIN 471 - 8x0,8	Retaining rings for shaft	
9	2	DIN 9021 - 8,4	Washer	
10	1	DIN 912 - M3 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
11	1	DIN 912 - M3 x 12	Cylinder Head Cap Screw	
12	1	DIN 912 - M3 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
13	5	DIN 912 - M3 x 5	Cylinder Head Cap Screw	
14	2	DIN 912 - M6 x 16	Cylinder Head Cap Screw	
15	1	DIN 933 - M6 x 30	Hex-Head Bolt	
16	1	DIN 933 - M8 x 65	Hex-Head Bolt	
17	3	DIN 934 - M6	Hex Nut	
18	3	DIN 934 - M8	Hex Nut	
19	3	DIN 985 - M3	Hex Nut	
20	3	DIN 985 - M6	Hex Nut	
21	2	DIN 985 - M8	Hex Nut	
22	1	ET-DCM1618FE-057900	Motor vibración feedback ET-DCM1618FE-057900	633
23	2	IGUS GTM_0815_005	Arandela de ajuste M8 e=0.5	2559
24	1	P-BTC-05-APOT01	Brazo potenciómetro pedales 6. Chapa 6 mm	2551
25	1	P-BTC-05-CMPF002	Caja motor feedback. Chapa 1 mm	1212
26	1	P-BTC-05-CSP01	Chapa soporte potenciómetro. e=2mm	2550
27	1	P-BTC-05-EMP01	Manivela potenciómetro pedales 6. e=2mm	2552
28	1	P-BTC-05-MANA01	Chapa para extremo del pedal union potenciómetro. e=2 mm	2553
29	1	P-BTC-V002-CAZOL001	Cazoleta reposa muelle inferior	893
30	1	P-BTC-V002-EJE001	Varilla roscada M8 calidad 8.8 longitud 238mm	789
31	1	P-BTC-V003-CAZOLA001	Cazoleta reposa muelle superior	894
32	1	P-BTC-V004-MUELLEG001	M. compresión 124.00x36.00x4.00 Zinc 8 espiras	666
33	1	P-EBTC-05-APE001	Atornillamiento Pedal Embrague	
34	1	PED-AUT-06-EJEM01	Eje de la rotula de los pedales v6	2558
35	1	PED-AUT-06-ESP01	Soporte de los Pedales v6	2556
36	1	Pinza diamtero 12-13 mm.	Escobero 12-13	729
37	1	Potenciómetro Giratorio. FARNELL	Potenciómetro Giratorio, Plástico Conductivo, Serie 357, 5 kohm, Lineal, 1, 1 W, Panel	2694
38	1	ZNT PHSA8	Rotula M8x1.25	672



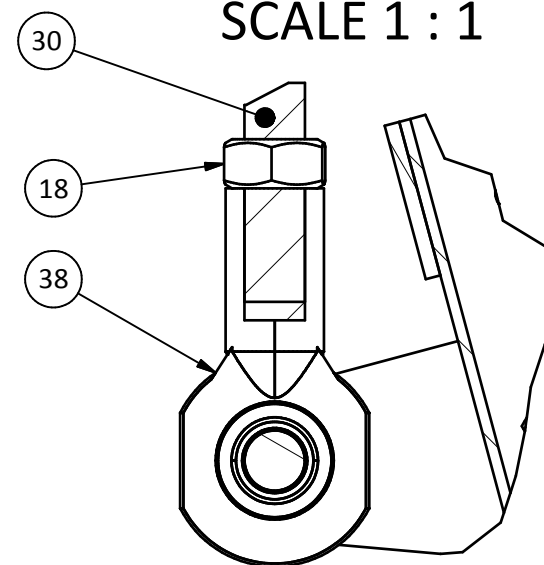
SCALE:		Plano Ensamblaje		DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015	
		Pedales v6		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016	
		Embrague v2		DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01		
 simumak simulation & training solutions				REV	SIZE	SHEET
				1	A3	1 / 8

SECCIÓN A-A SCALE 1 : 2

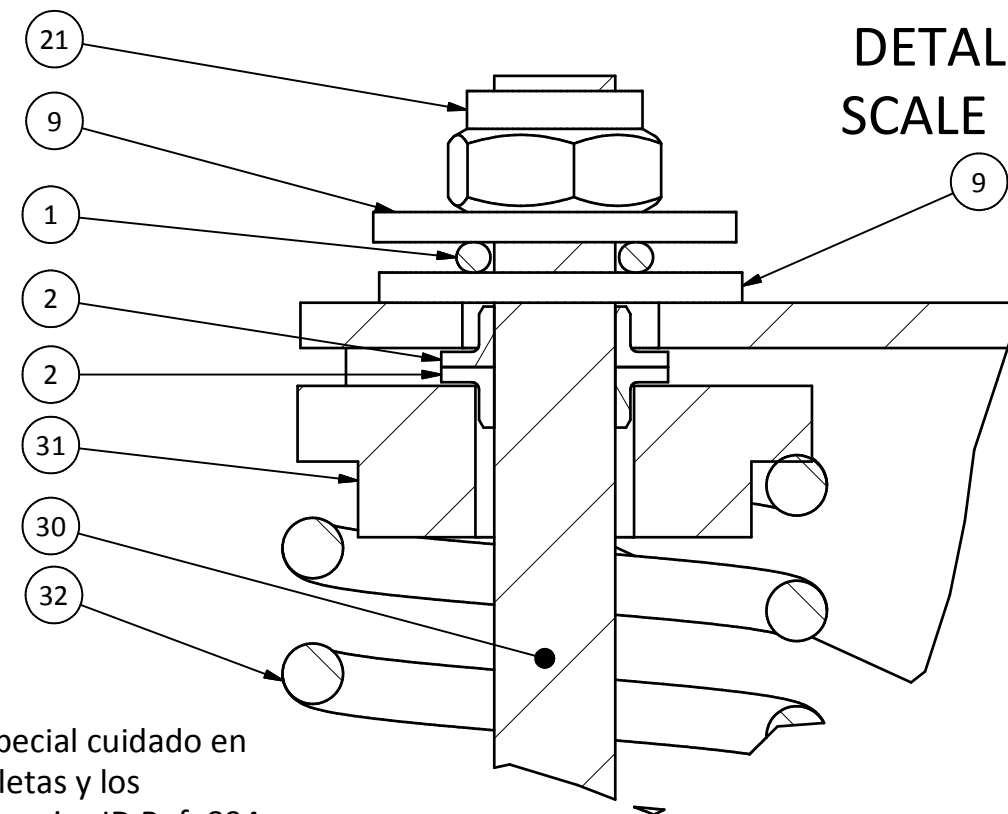


NOTA: Hay que tener especial cuidado en la colocación de las cazoletas y los casquillos. La cazoleta superior ID Ref: 894. tiene el alojamiento más grande para poder albergar el casquillo ID Ref: 663.

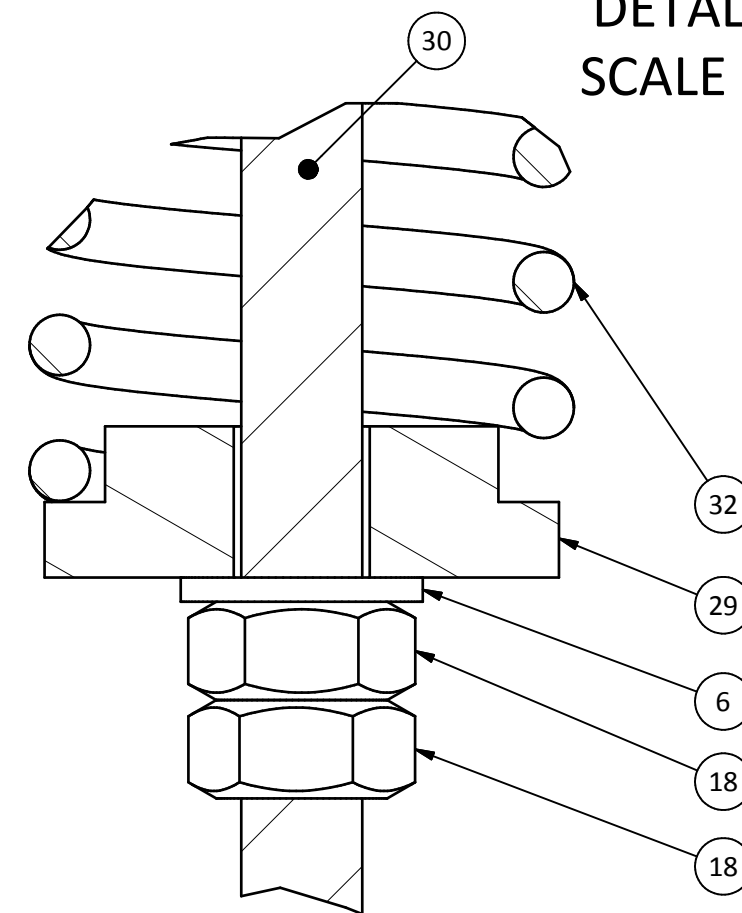
DETALLE D SCALE 1 : 1



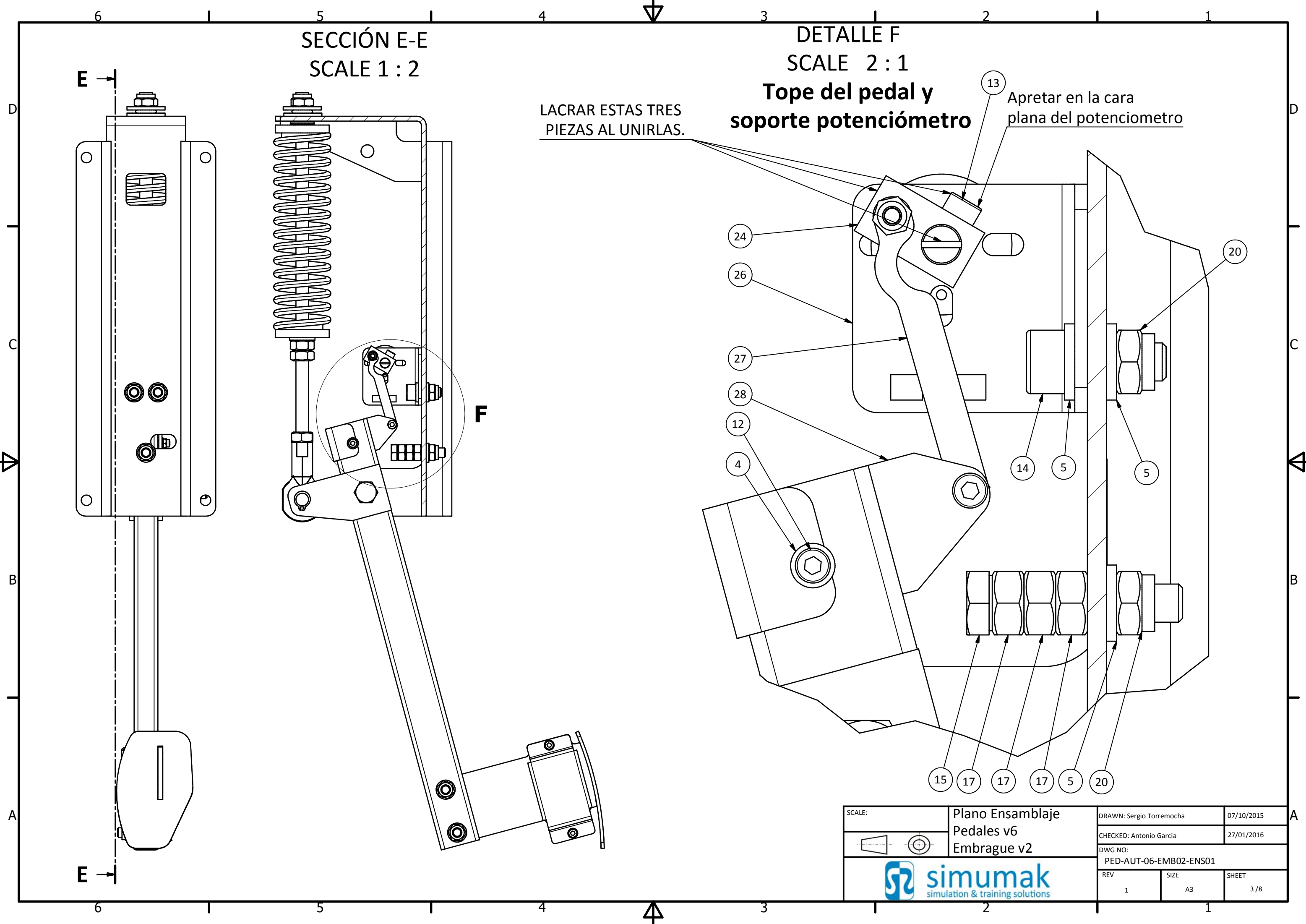
DETALLE B SCALE 2 : 1



DETALLE C SCALE 2 : 1



SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Embrague v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016
		DWG NO:	PED-AUT-06-EMB02-ENS01
REV	SIZE	SHEET	
1	A3	2 / 8	



SECCIÓN E-E
SCALE 1 : 2

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

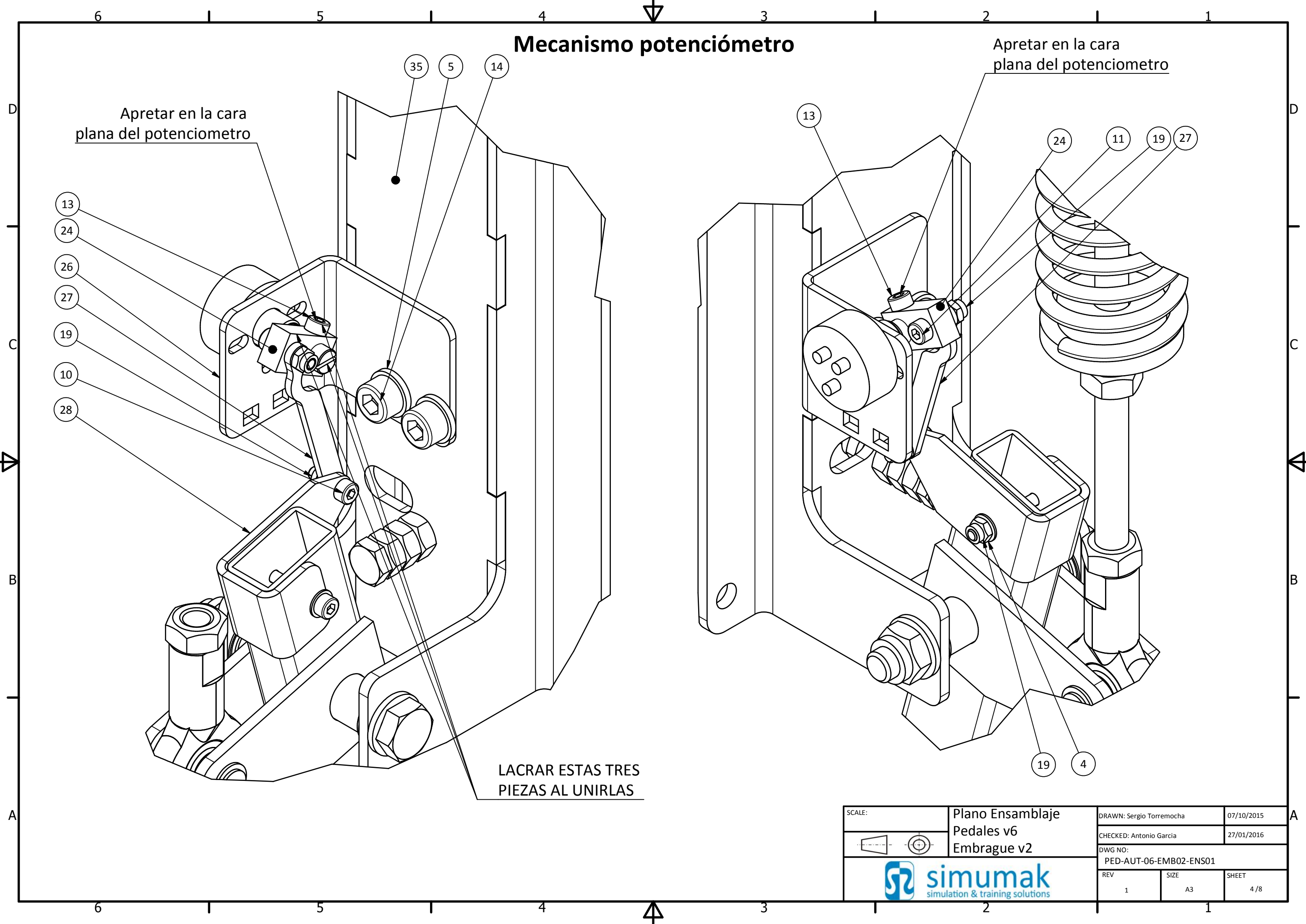
LACRAR ESTAS TRES
PIEZAS AL UNIRLAS.



Apretar en la cara
plana del potenciómetro

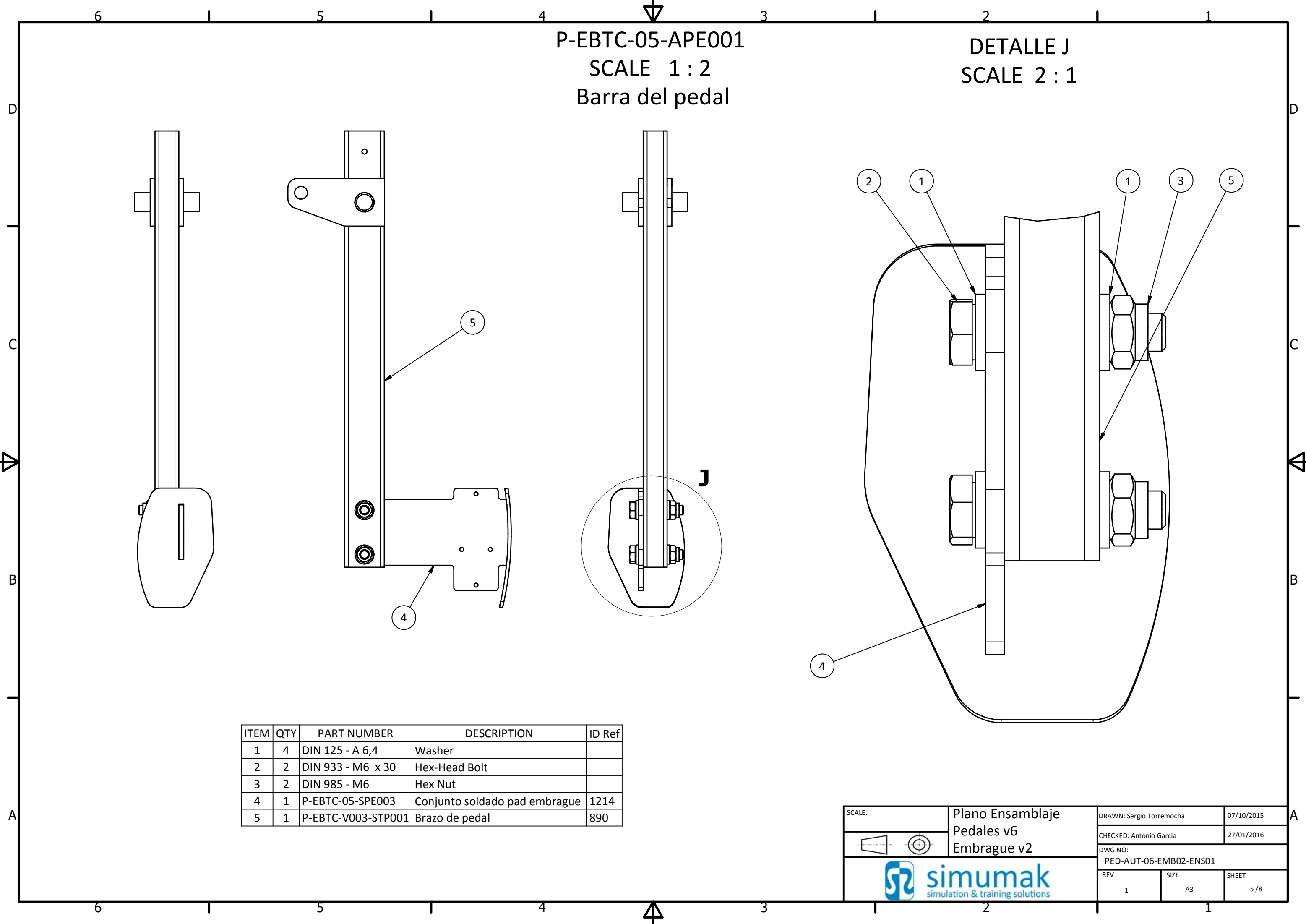
SCALE:		Plano Ensamblaje		DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
		Pedales v6		CHECKED: Antonio Garcia		27/01/2016
		Embrague v2		DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01		
				REV	SIZE	SHEET
				1	A3	3 / 8



Mecanismo potenciómetro



SCALE:		Plano Ensamblaje Pedales v6 Embrague v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
			CHECKED: Antonio Garcia		27/01/2016
			DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01		
 simumak simulation & training solutions			REV 1	SIZE A3	SHEET 4 / 8



P-EBTC-05-APE001
SCALE 1 : 2
Barra del pedal

DETALLE J
SCALE 2 : 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-SPE003	Conjunto soldado pad embrague	1214
5	1	P-EBTC-V003-STP001	Brazo de pedal	890

SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Embrague v2	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016
		DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01	
simumak simulation & training solutions		REV 1	SIZE A3
		SHEET 5 / 8	

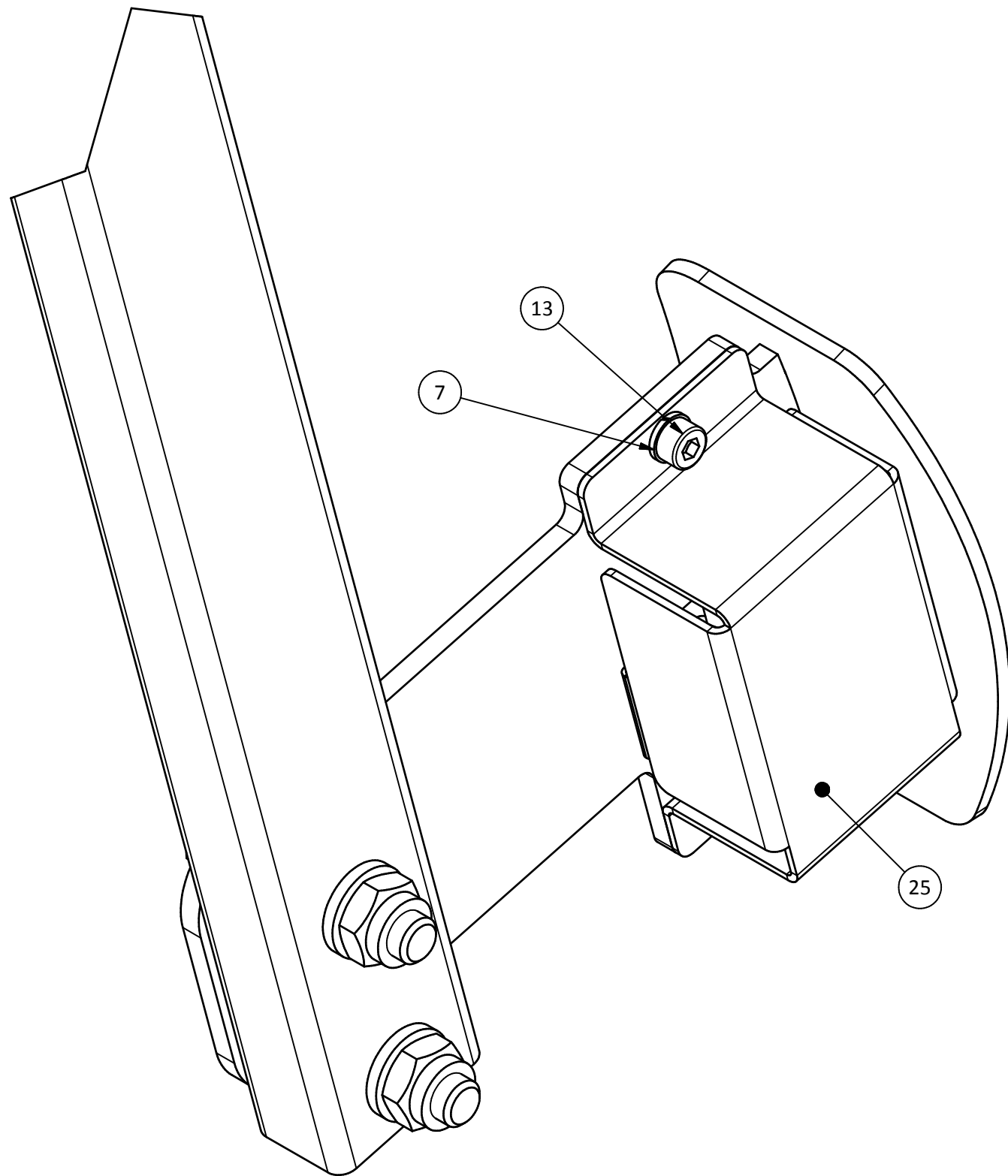
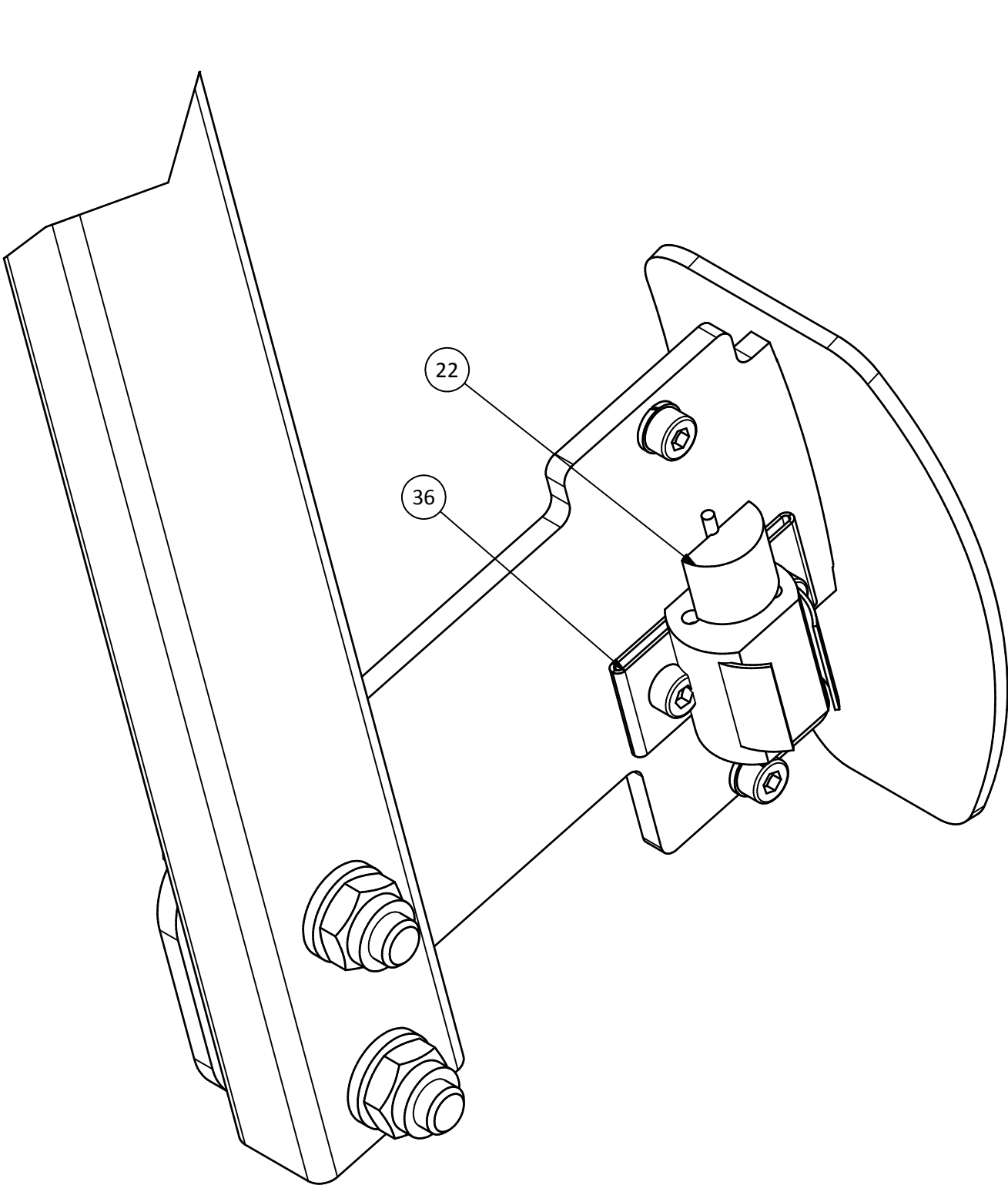
Unión barra del pedal con el conjunto

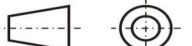

DETALLE K
SCALE 2 : 1

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

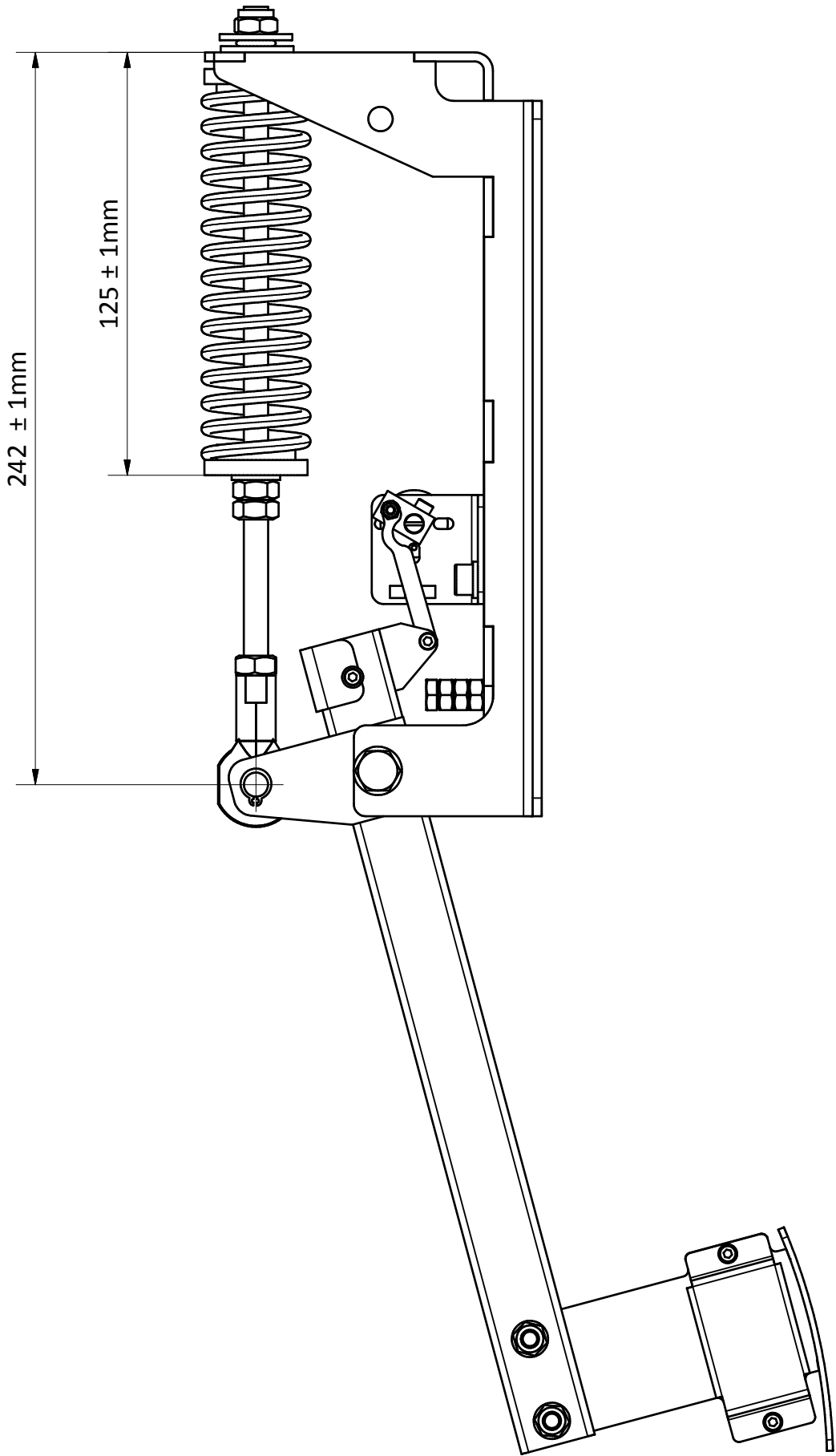
SCALE:	<div>Plano Ensamblaje</div> <div>Pedales v6</div> <div>Embrague v2</div>	DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015	
		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016	
DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01				
				
REV 1		SIZE A3	SHEET 6 / 8	



Motor de vibración



SCALE:		Plano Ensamblaje		DRAWN: Sergio Torremocha	07/10/2015
		Pedales v6		CHECKED: Antonio Garcia	27/01/2016
		Embrague v2		DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01	
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	7/8	

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



SCALE:	Plano Ensamblaje Pedales v6 Embrague v2	DRAWN: Sergio Torremocha		07/10/2015
		CHECKED: Antonio Garcia		27/01/2016
DWG NO: PED-AUT-06-EMB02-ENS01				
		REV	SIZE	SHEET
		1	A3	8 / 8