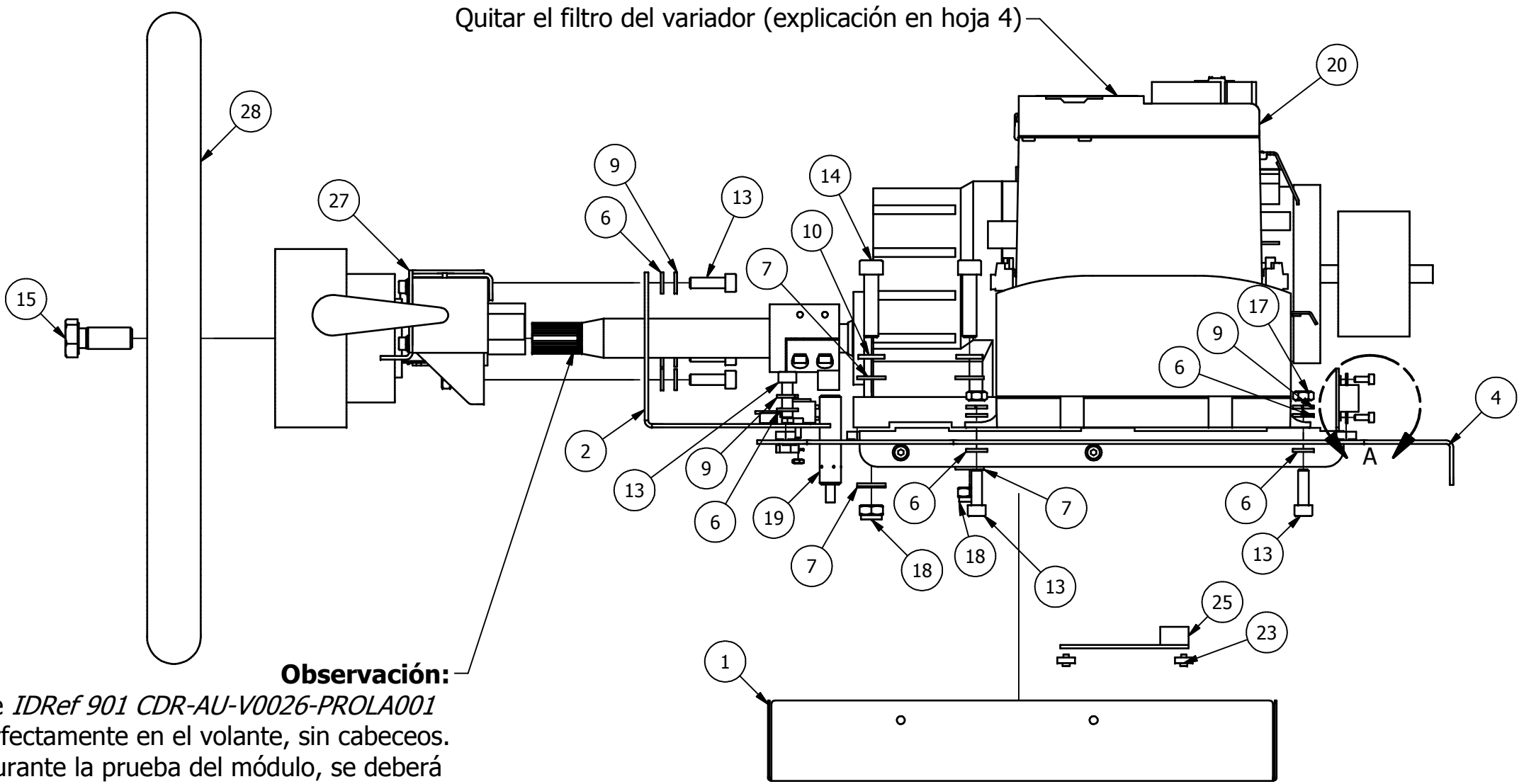
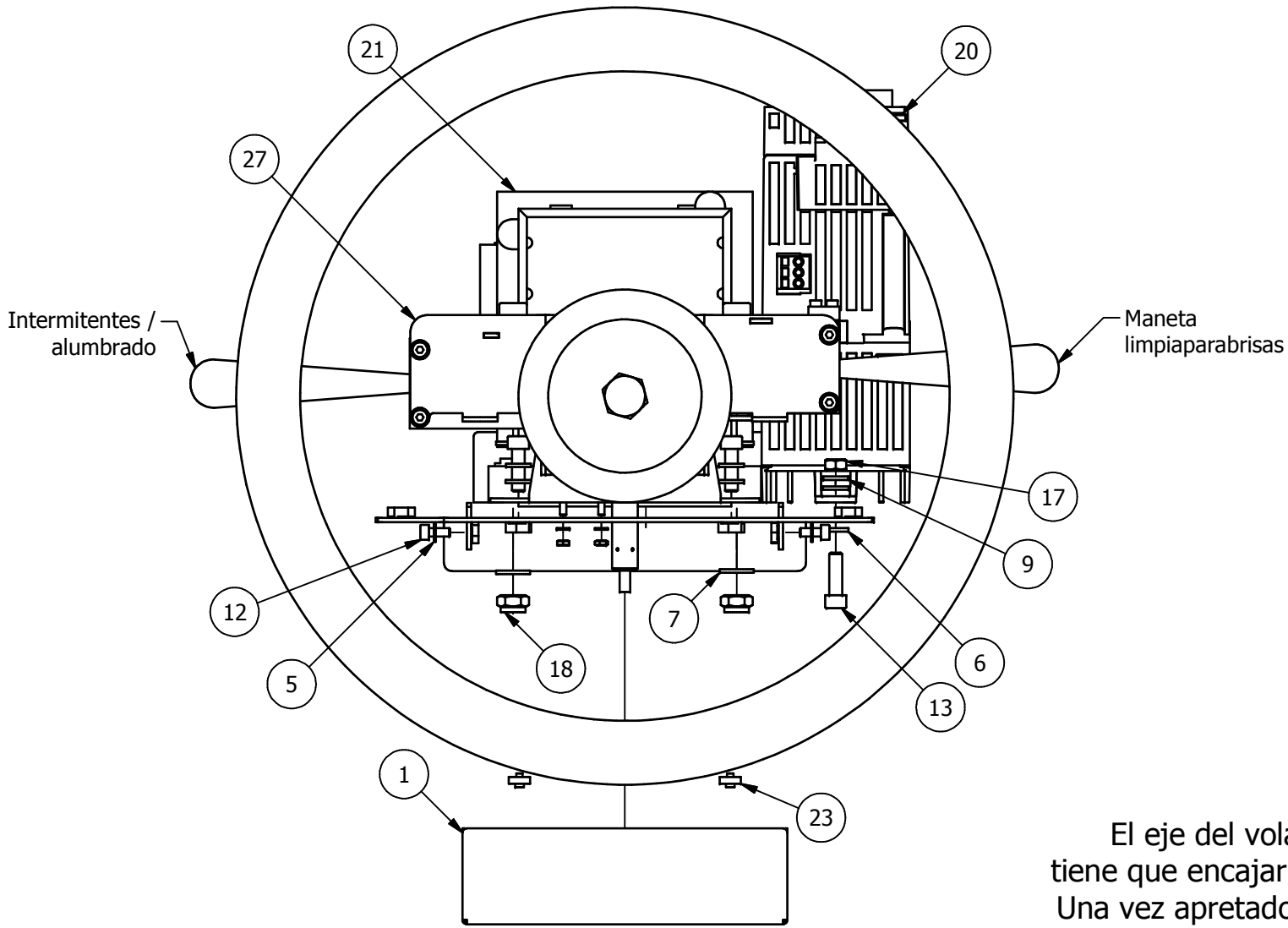
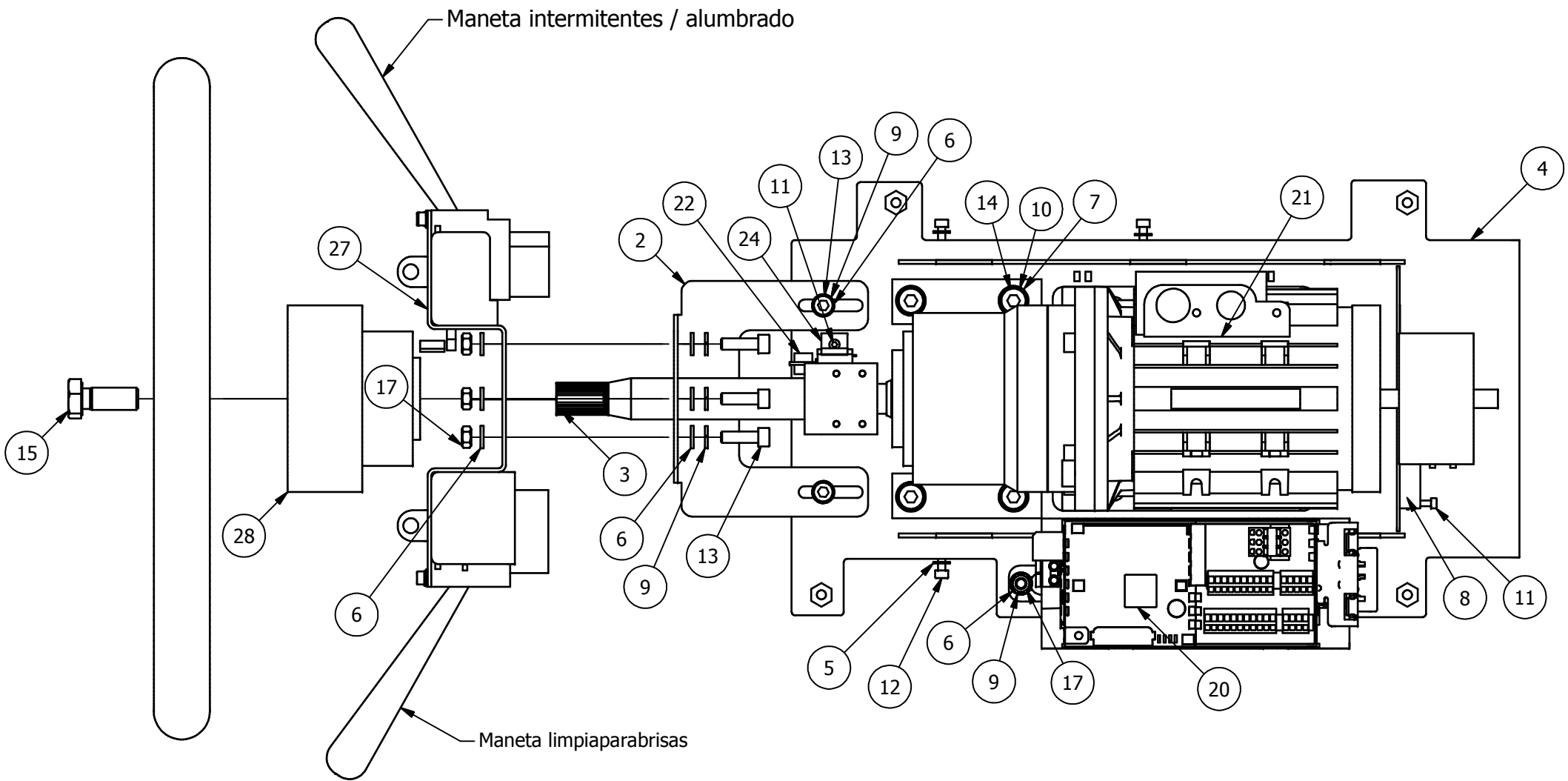
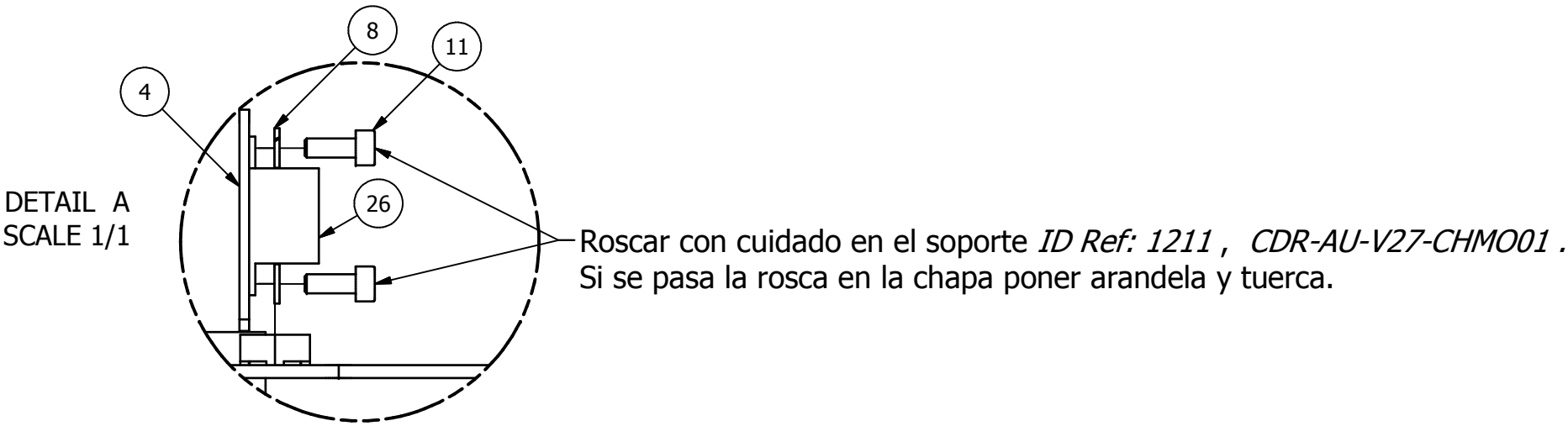


			PARTS LIST
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas
5	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
6	12	DIN 125 - A 6,4	Washer
7	8	DIN 125 - A 8,4	Washer
8	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer
9	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer
10	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer
11	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw
12	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw
13	7	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
14	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw
15	1	DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt
16	2	DIN 934 - M3	Hex Nut
17	5	DIN 934 - M6	Hex Nut
18	4	DIN 985 - M8	Hex Nut
19	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900
23	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3
24	1	Pinza diamtero 12/13 mm.Distancecia entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB
26	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916
27	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
28	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante

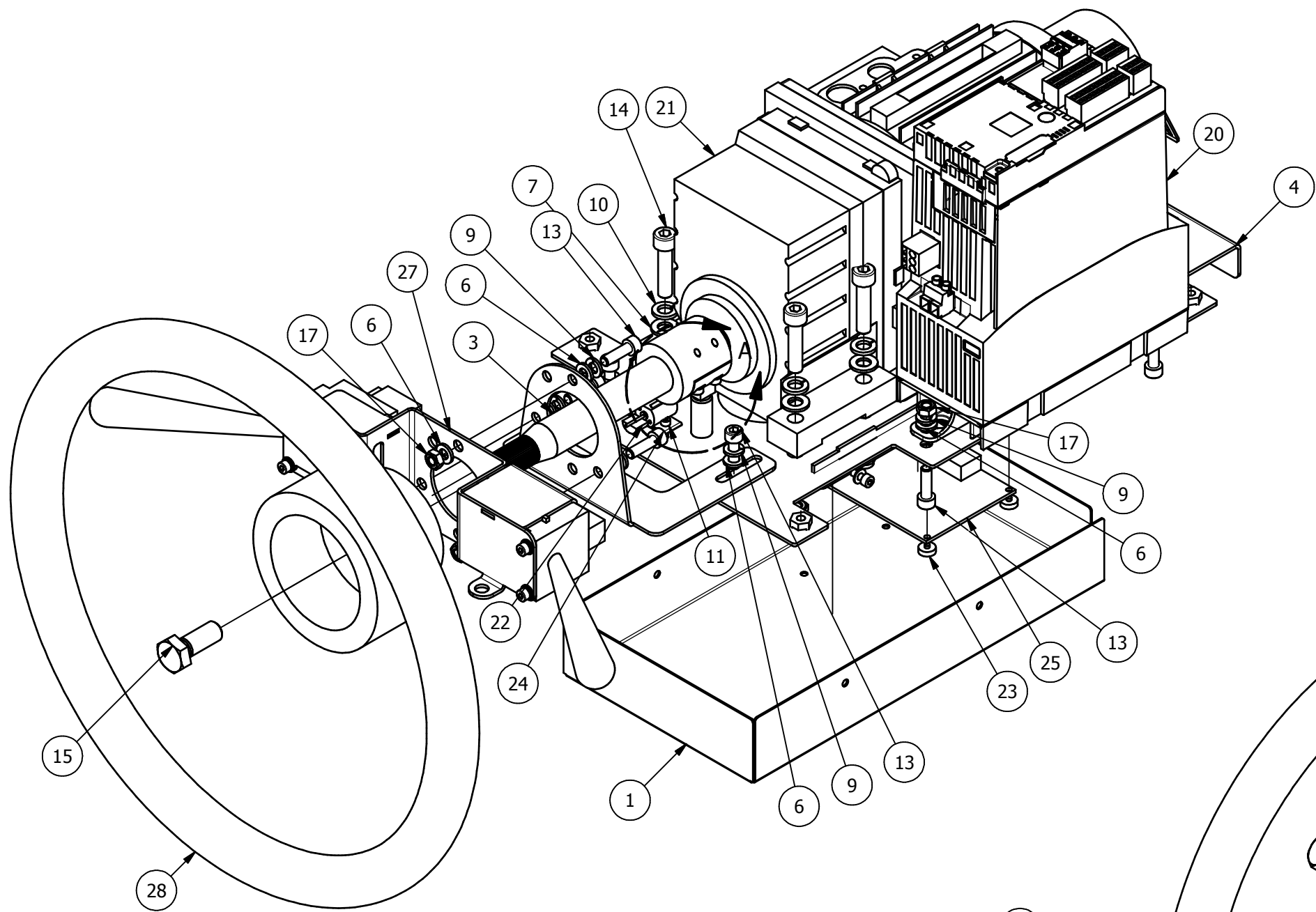
ENSAMBLAJE: COLUMNA DE DIRECCIÓN (CDR-AU-27)



Observación:
El eje del volante *IDRef 901 CDR-AU-V0026-PROLA001* tiene que encajar perfectamente en el volante, sin cabeceos. Una vez apretado, durante la prueba del módulo, se deberá hacer una prueba de esfuerzo.

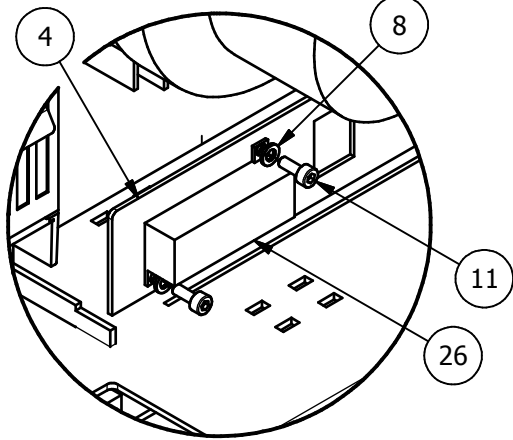


DRAWN	Adrian Parro	13/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	13/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG					
APPROVED					
			SIZE	DWG NO	REV
			C	CDR-AU-27-ENS06	06
			SCALE	SHEET 1 OF 12	

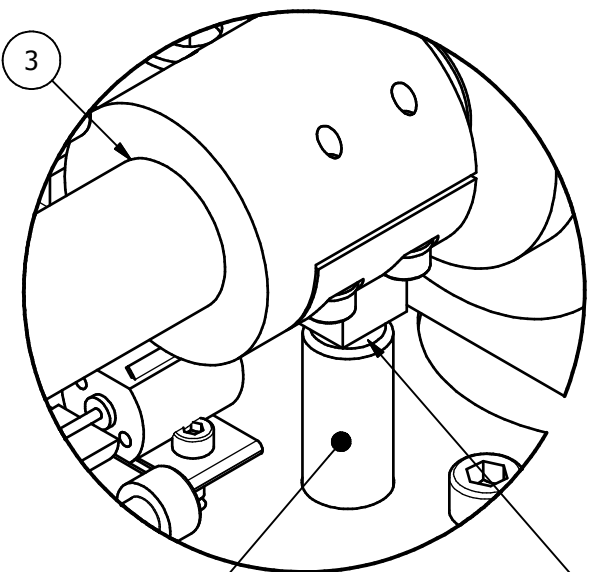


Detalle resistencia de frenado
SCALE 1 / 2

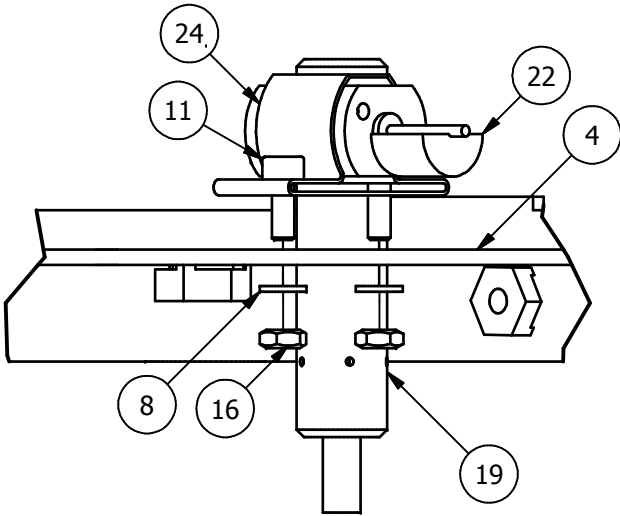
Roscar con cuidado en el soporte *ID Ref: 1211* , *CDR-AU-V27-CHMO01* si se pasa la rosca en la chapa poner arandela y tuerca.



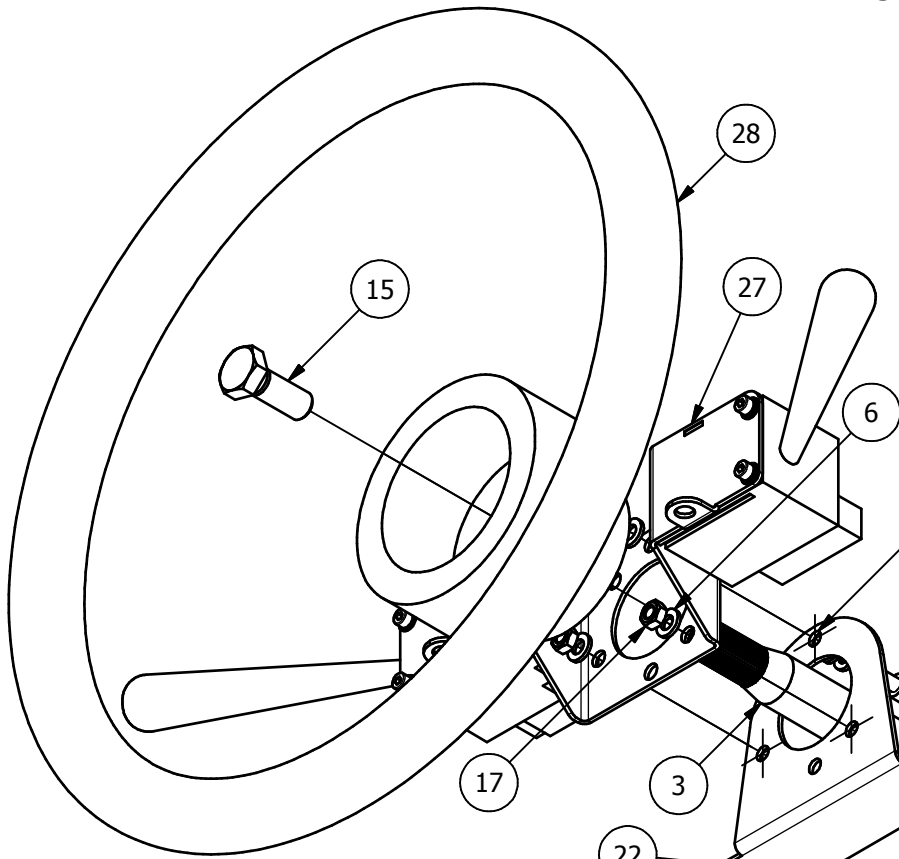
Detalle motor de vibración / inductivo
SCALE 1/ 1



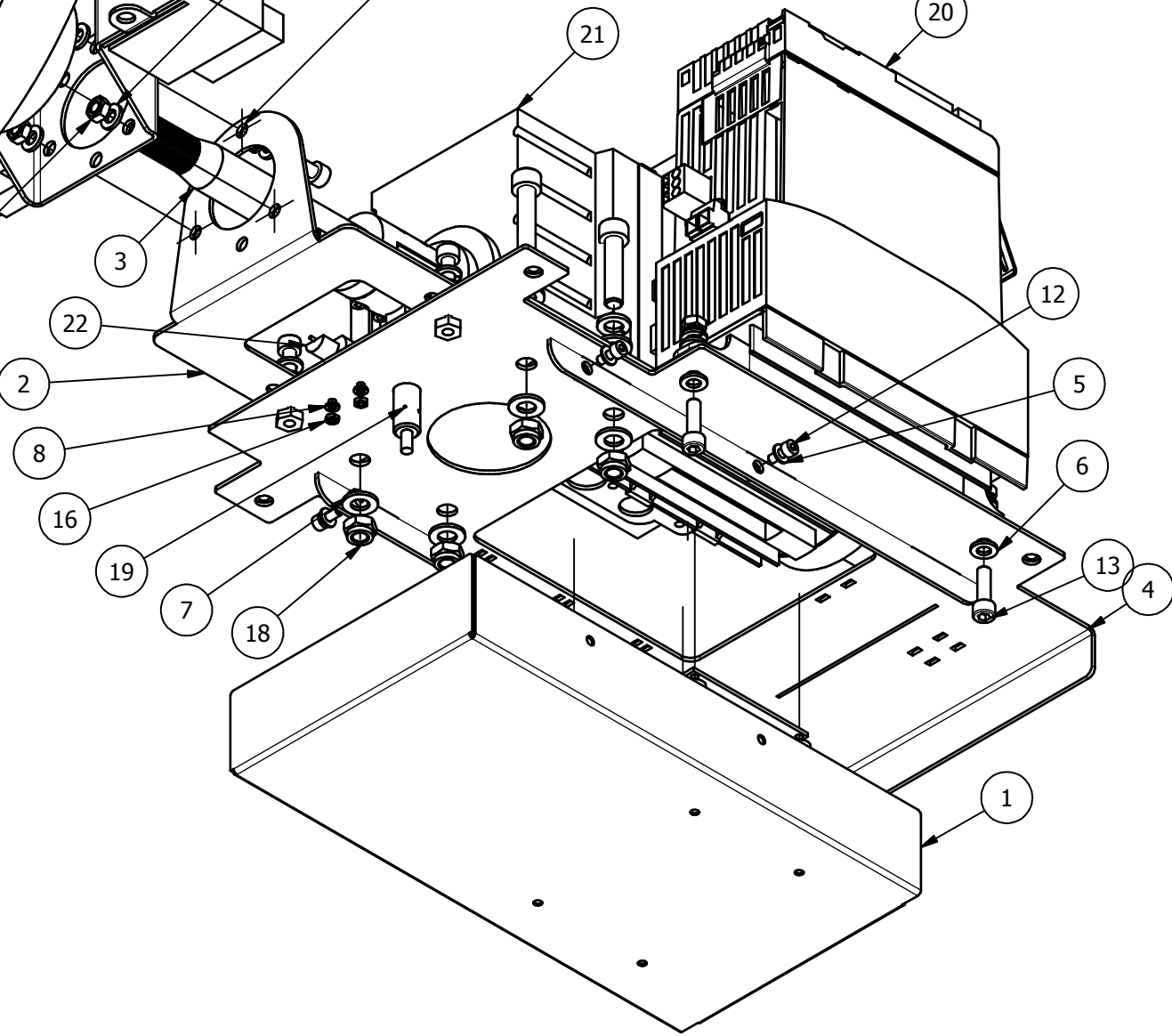
DETAIL A
SCALE 1:1



Distancia entre el sensor del inductivo y el testigo del eje del volante de 2 a 3 mm , importante que no supere esta distancia puesto que a mas no detectaría el tocho del eje del volante.



Para fijar el soporte de manetas con la columna de dirección solo es necesario atornillar los tres alojamientos indicados.

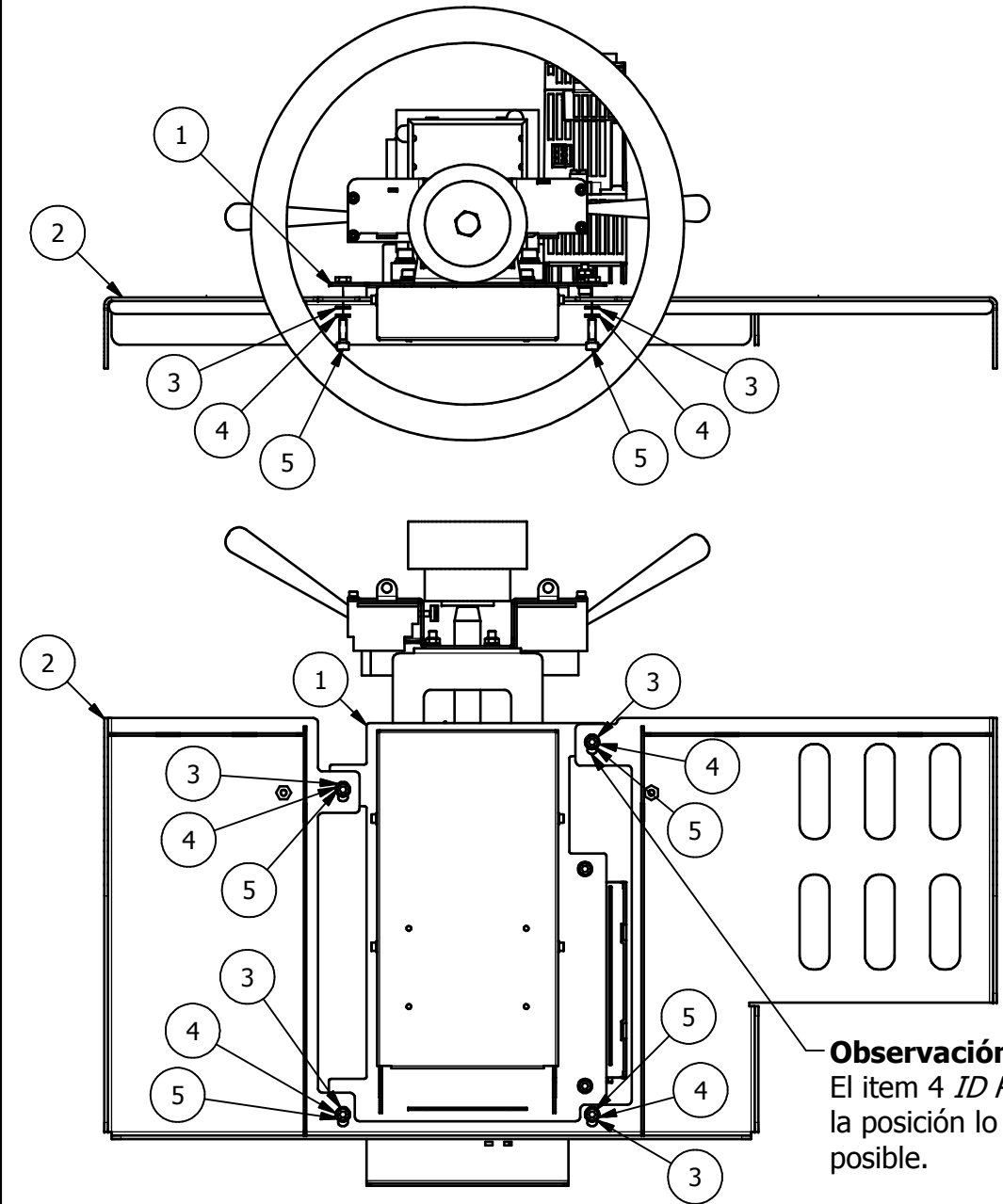


DRAWN	13/11/2013	Simumak		
Adrian Parro				
CHECKED				
Sergio Torremocha	13/11/2013	TITLE		
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG				
APPROVED				
		SIZE	DWG NO	REV
		C	CDR-AU-27-ENS06	06
		SCALE	SHEET 2 OF 12	

ITEM	QTY	PART NUMBER	PARTS LIST	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm	
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm	
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo	
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas	
5	4	DIN 125 - A 4,3	Washer	
6	12	DIN 125 - A 6,4	Washer	
7	8	DIN 125 - A 8,4	Washer	
8	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer	
9	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer	
10	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer	
11	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw	
12	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw	
13	7	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
14	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw	
15	1	DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt	
16	2	DIN 934 - M3	Hex Nut	
17	5	DIN 934 - M6	Hex Nut	
18	4	DIN 985 - M8	Hex Nut	
19	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors	
20	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze	
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq	
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900	
23	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3	
24	1	Pinza diametro 12/13 mm.Distance entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13	
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB	
26	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916	
27	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas	
28	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante	

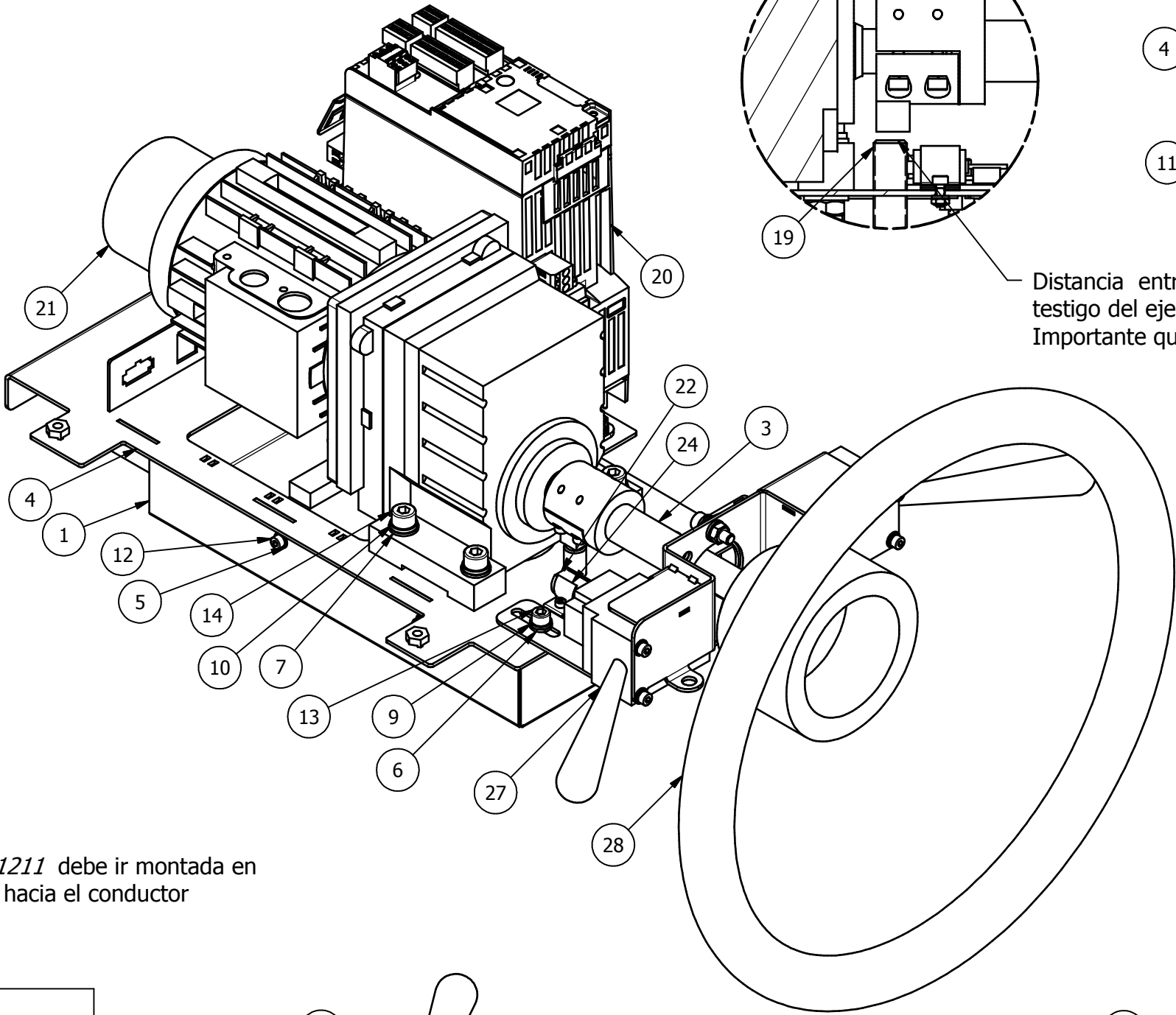
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V27	Columna de dirección
2	1	CDR-AU-V27-SOPCDR01	ID Ref: 1207 . Conjunto soldado soporte columna de dirección.
3	4	DIN 125 - A 6,4	Washer
4	4	DIN 127 - A 6	Spring Washer
5	4	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw

Ensamblaje de la columna de dirección en la chapa enfibrada

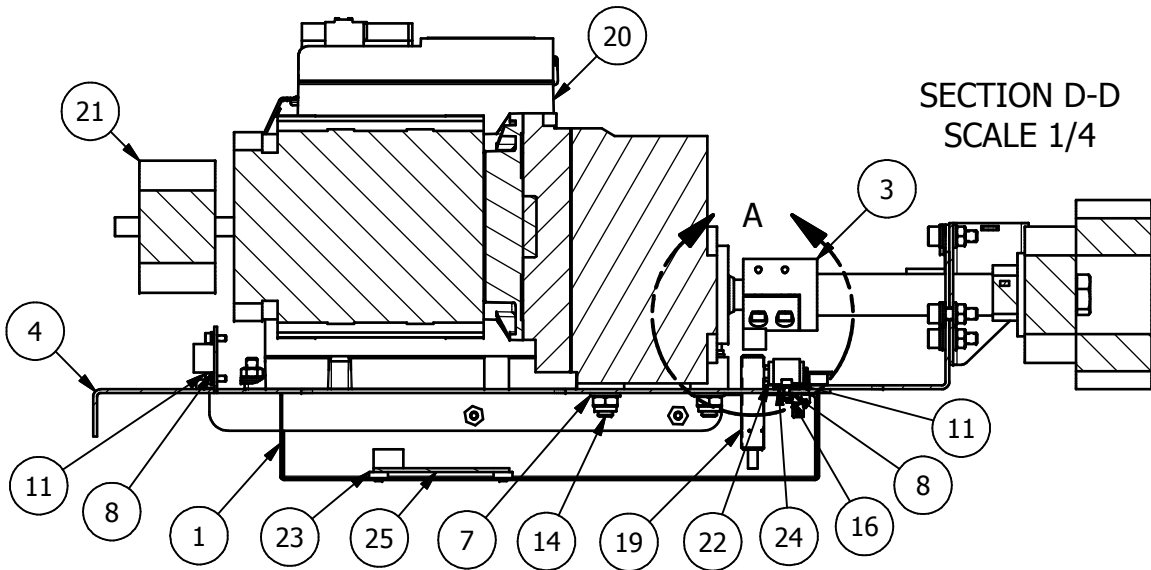


Observación:
El ítem 4 *ID Ref: 1211* debe ir montada en la posición lo mas hacia el conductor posible.

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	ID Ref: 899 . Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	ID Ref: 1211 . Conjunto soldado soporte columna dirección y cartelas
5	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
6	12	DIN 125 - A 6,4	Washer
7	8	DIN 125 - A 8,4	Washer
8	4	DIN 127 - A 3	Spring Washer
9	7	DIN 127 - A 6	Spring Washer
10	4	DIN 127 - A 8	Spring Washer
11	4	DIN 912 - M3 x 8	Cylinder Head Cap Screw
12	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw
13	7	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw
14	4	DIN 912 - M8 x 35	Cylinder Head Cap Screw
15	1	DIN 933 - M12 x 30	Hex-Head Bolt
16	2	DIN 934 - M3	Hex Nut
17	5	DIN 934 - M6	Hex Nut
18	4	DIN 985 - M8	Hex Nut
19	1	INDUCTIVO 24VDC-PNP-NO-M12	ID Ref: 33 . Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	ID Ref: 18 . Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	ID Ref: 634 . Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	ID Ref: 633 . Motor para feedback ET-DCM1618FE-057900
23	4	Pin separador	dinferior=4, dsuperior=3
24	1	Pinza diametro 12/13 mm.Distancecia entre agujeros 18mm.	ID Ref: 729 . Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	ID Ref: 635. SMK_BABEL_PSFFB
26	1	Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J	ID Ref. 486. Resistencia de frenado ARCOL HS50 3R3 J Ref RS Amidata 160916
27	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
28	1	citroen_4109r8_volante chino	ID Ref: 632 . Volante

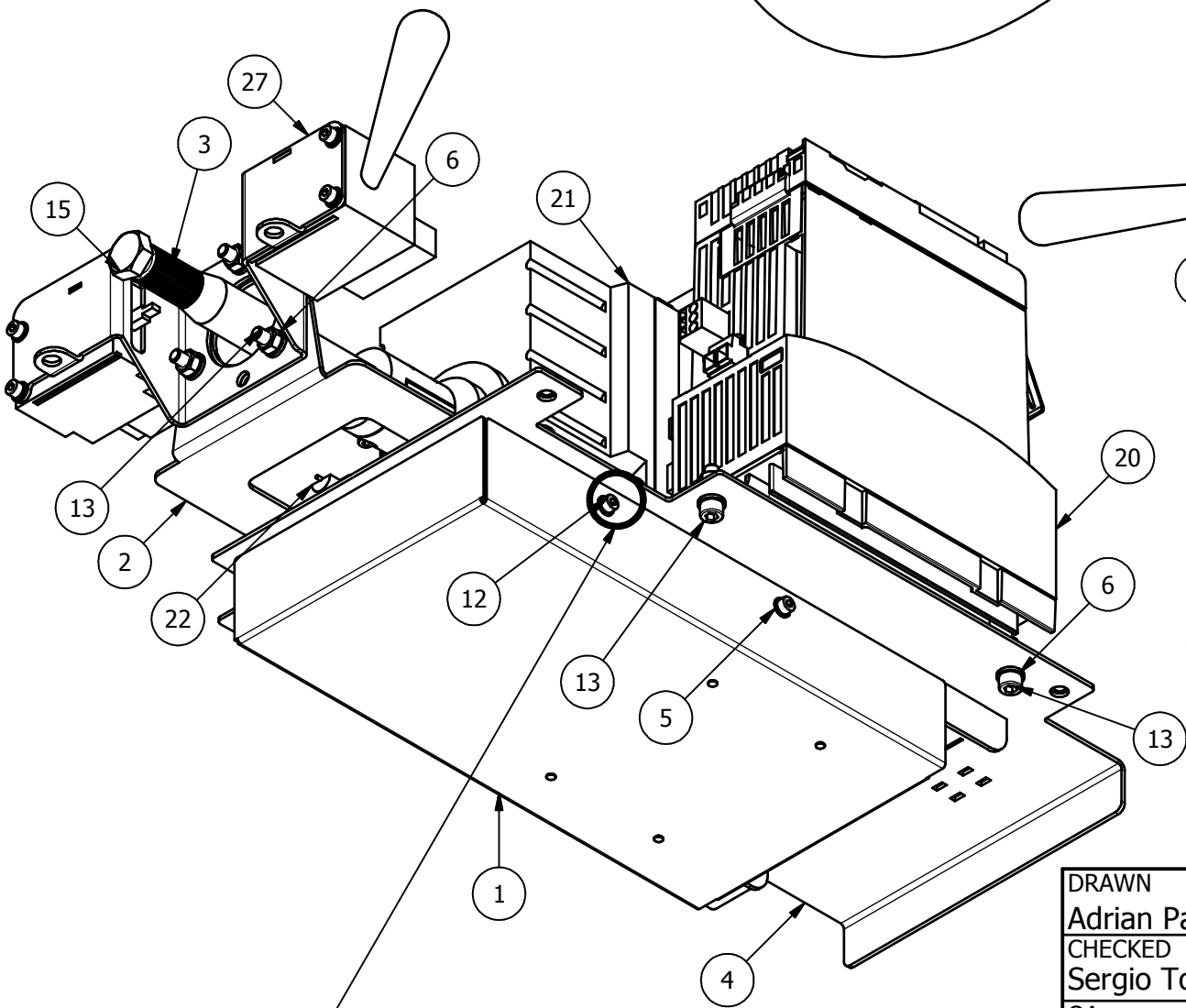


DETAIL A
SCALE 1 / 2

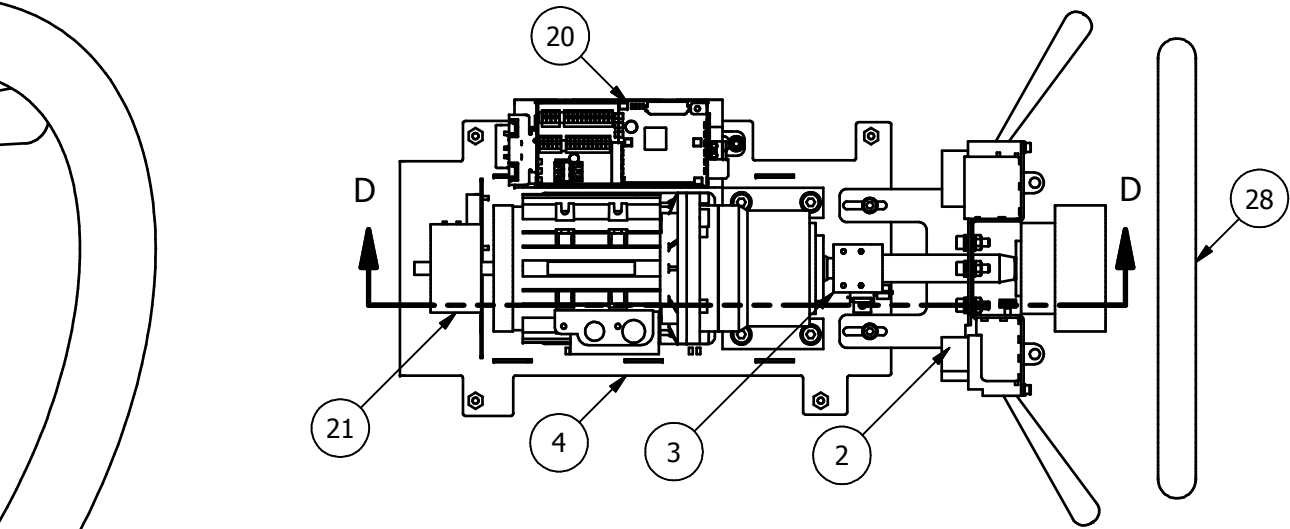


SECTION D-D
SCALE 1/4

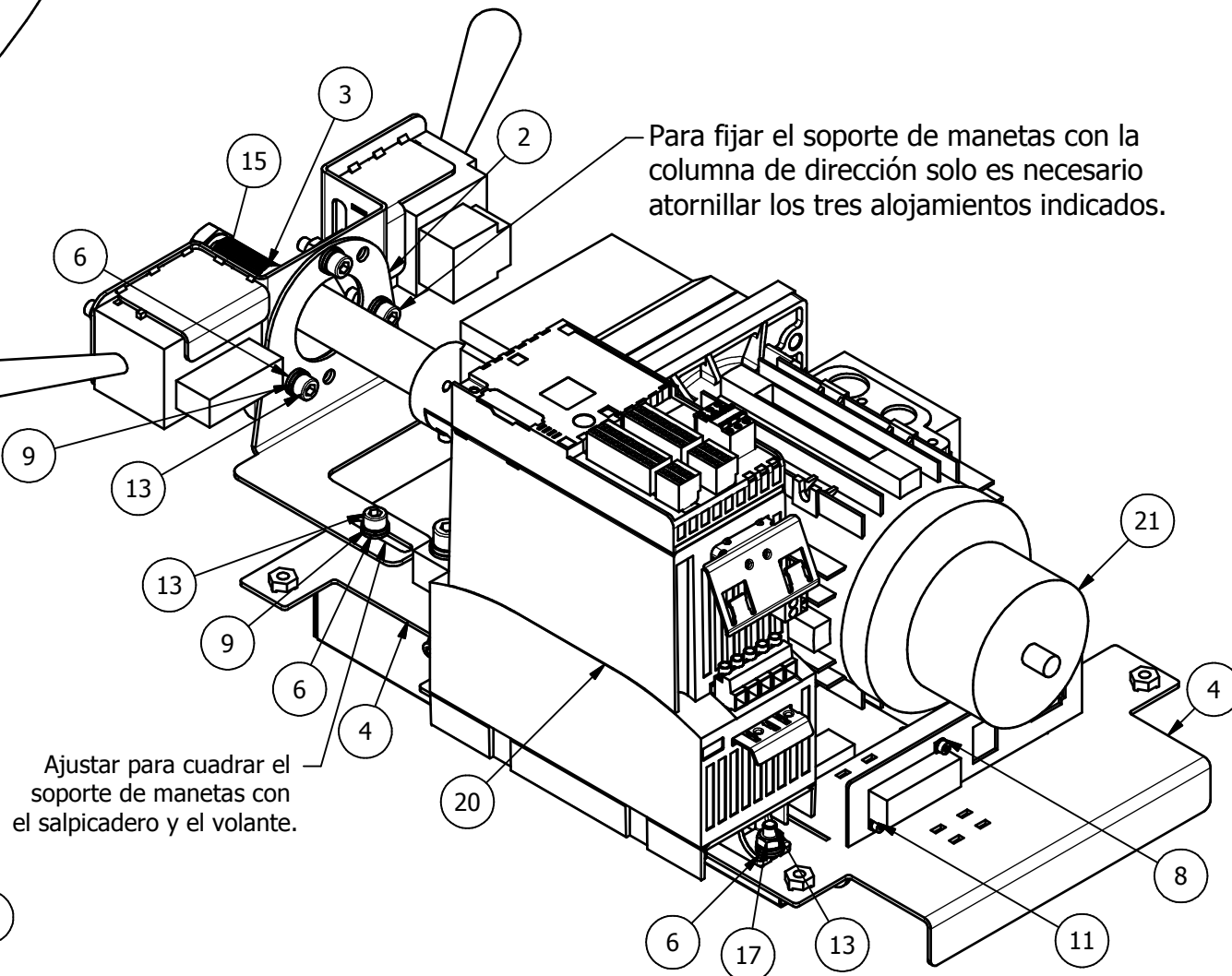
Distancia entre el sensor del inductivo y el testigo del eje del volante de 2 a 3 mm.
Importante que no supere esta distancia.



Observación:
Para las primeras unidades, en el caso de que los agujeros de ítem 1 *ID Ref: 900* no coincidan con los agujeros del ítem 4 *ID Ref: 1211* se deben de atornillar unicamente los dos tornillos delanteros.



Para fijar el soporte de manetas con la columna de dirección solo es necesario atornillar los tres alojamientos indicados.



Ajustar para cuadrar el soporte de manetas con el salpicadero y el volante.

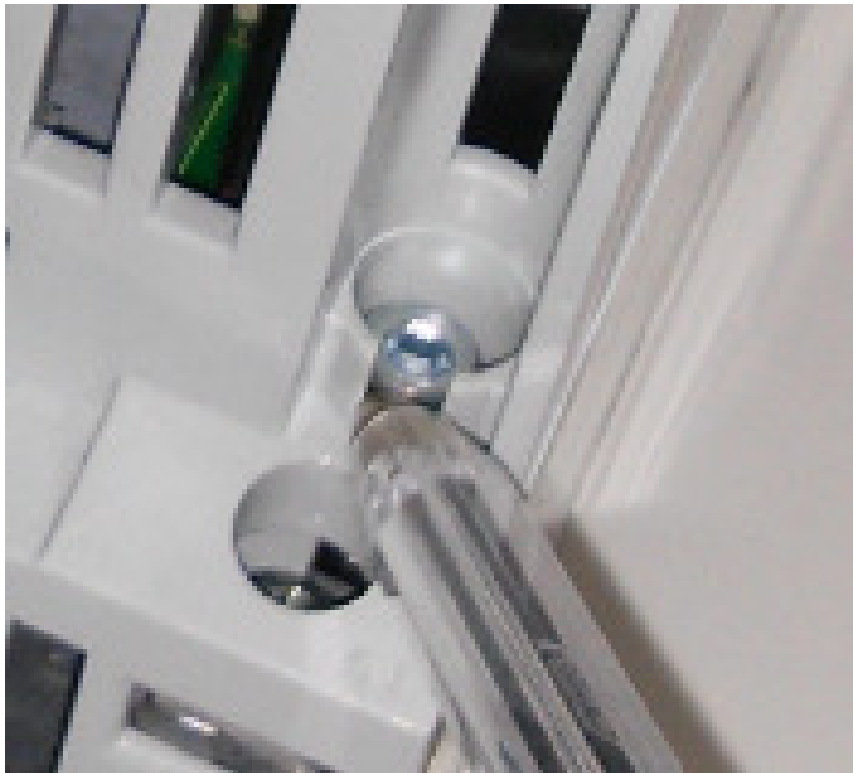
DRAWN	13/11/2013	Simumak		
CHECKED	13/11/2013	TITLE		
Sergio Torremocha		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
QA		SIZE		
MFG		DWG NO		
APPROVED		CDR-AU-27-ENS06		
		REV		
		06		
		SCALE		
		SHEET 3 OF 12		

Variador LENZE MA 8400 VHCE ID Ref: 18

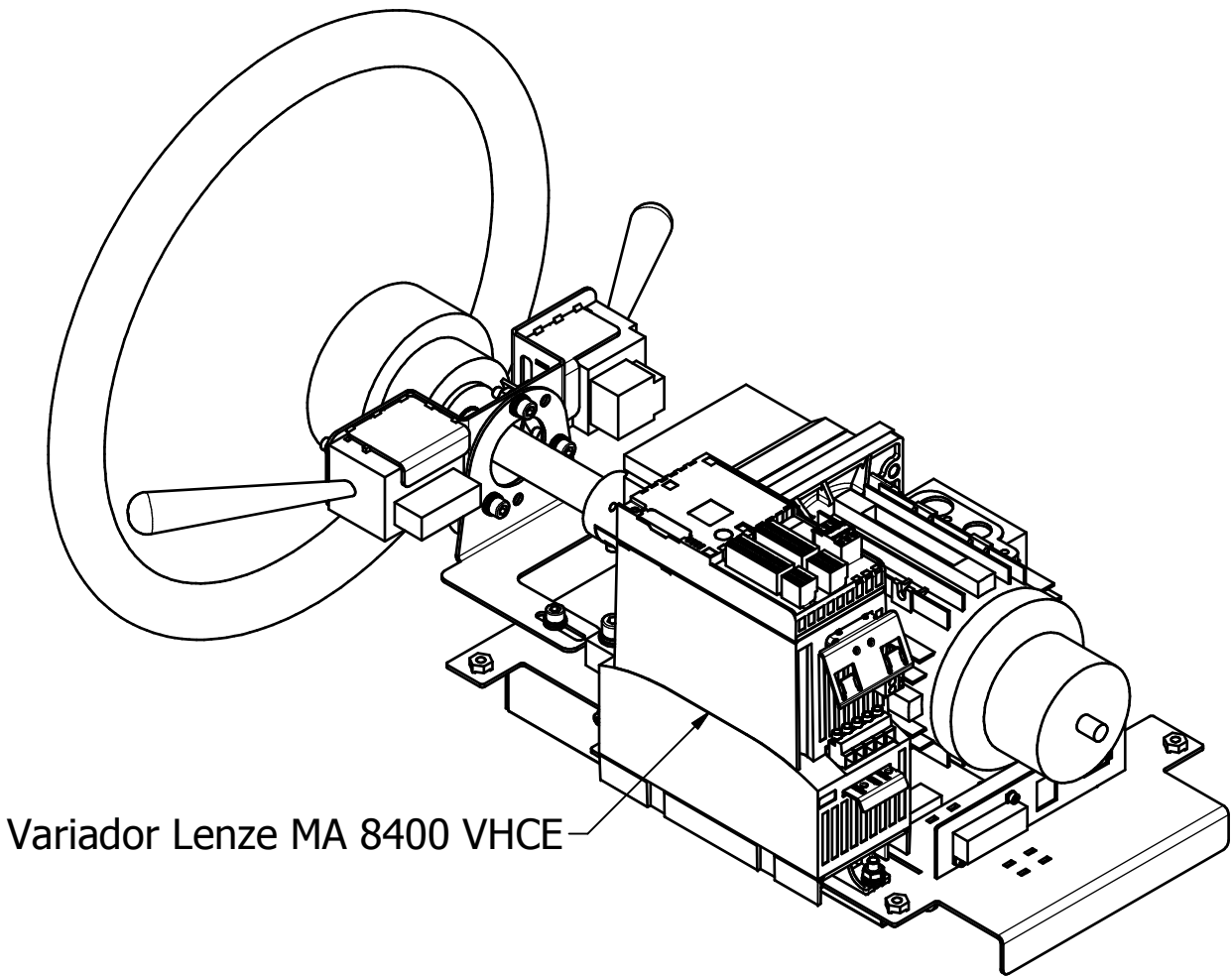
Para quitar el filtro del variador , soltar los dos tornillos allen indicados en las imagenes.



Detalle tornillo allen



Detalle tornillo allen

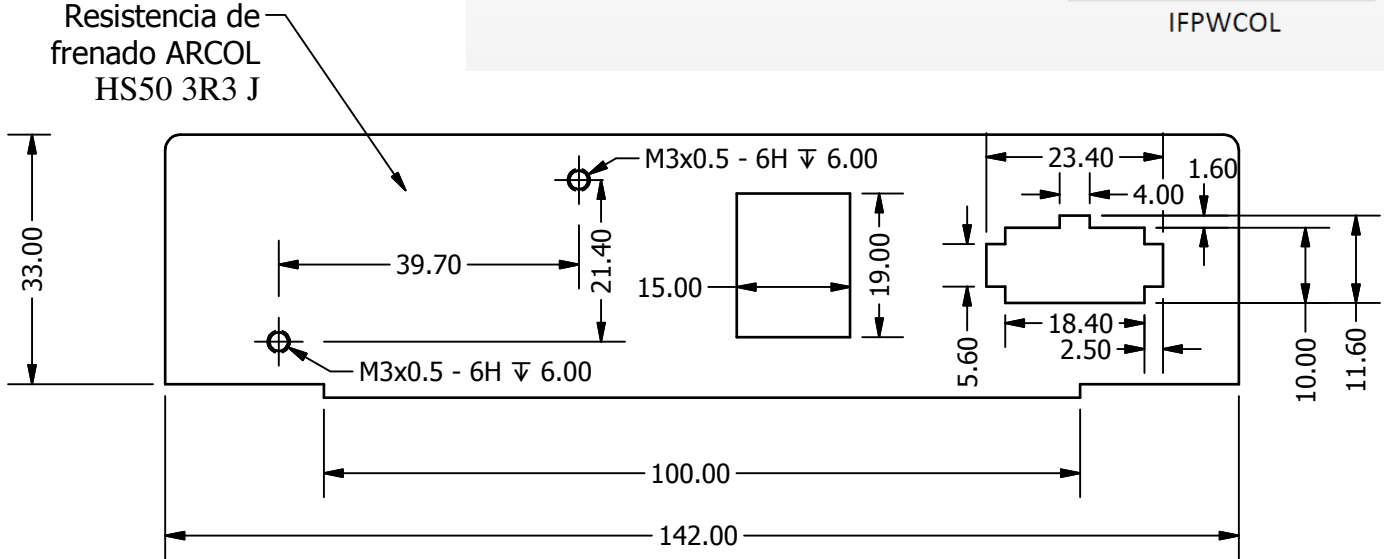
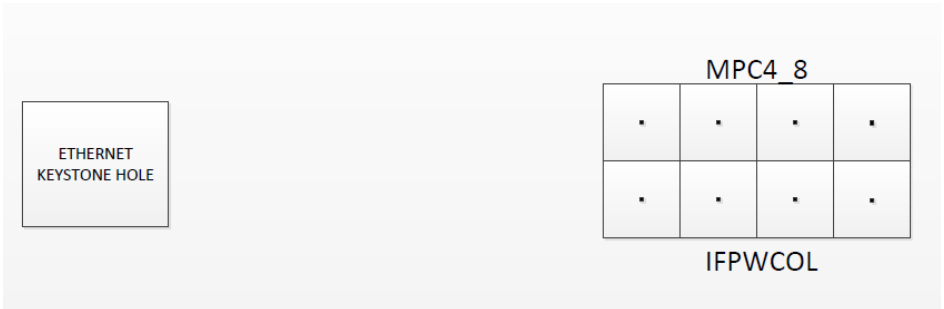


DRAWN	Adrian Parro	13/11/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	13/11/2013	TITLE		
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG					
APPROVED					
			SIZE	DWG NO	REV
			C	CDR-AU-27-ENS06	06
			SCALE	SHEET 4 OF 12	

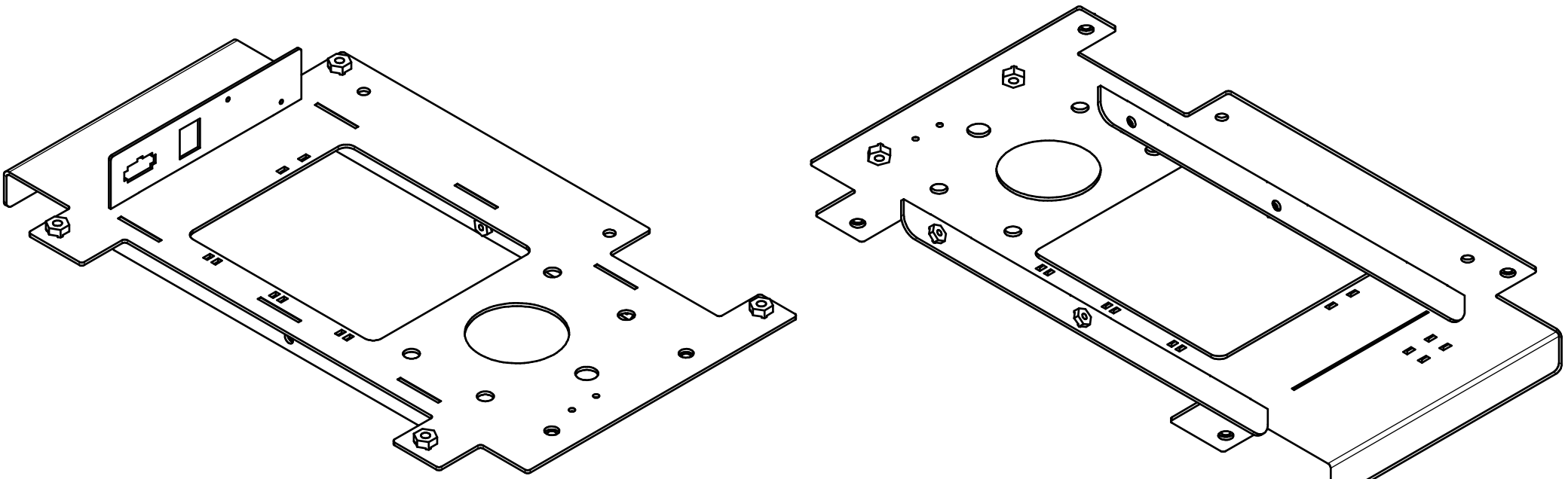
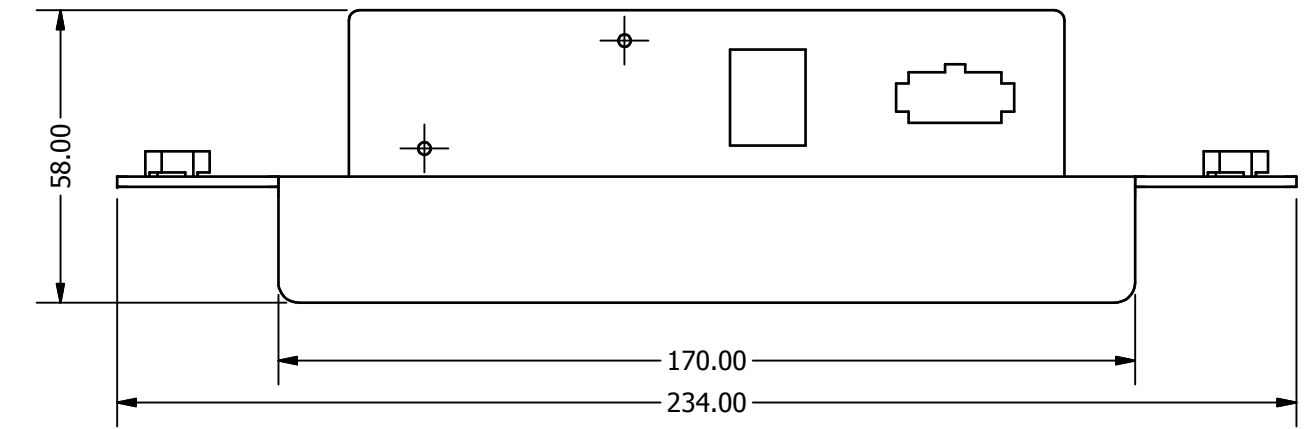
PANEL DE CONEXIONES

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPETH001	Soporte conectores. Chapa 1.5 mm

CONECTORES

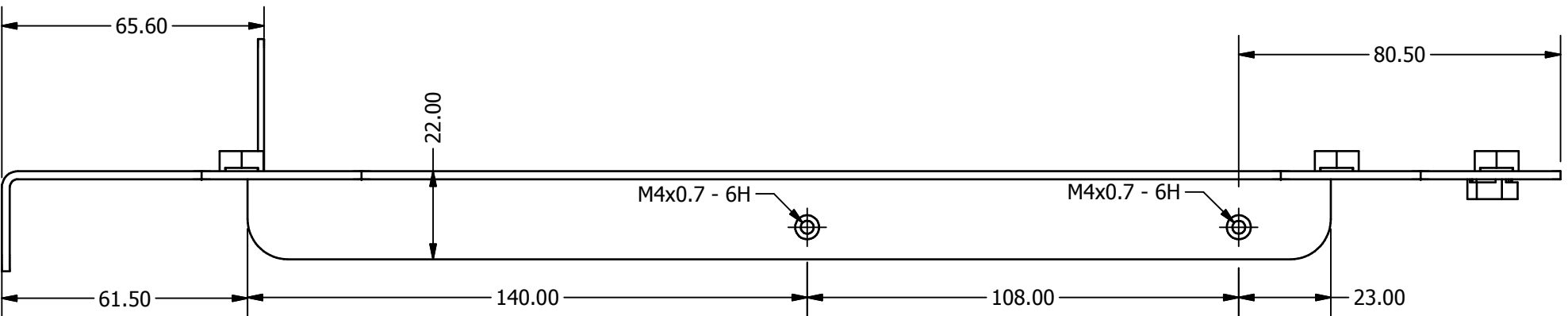
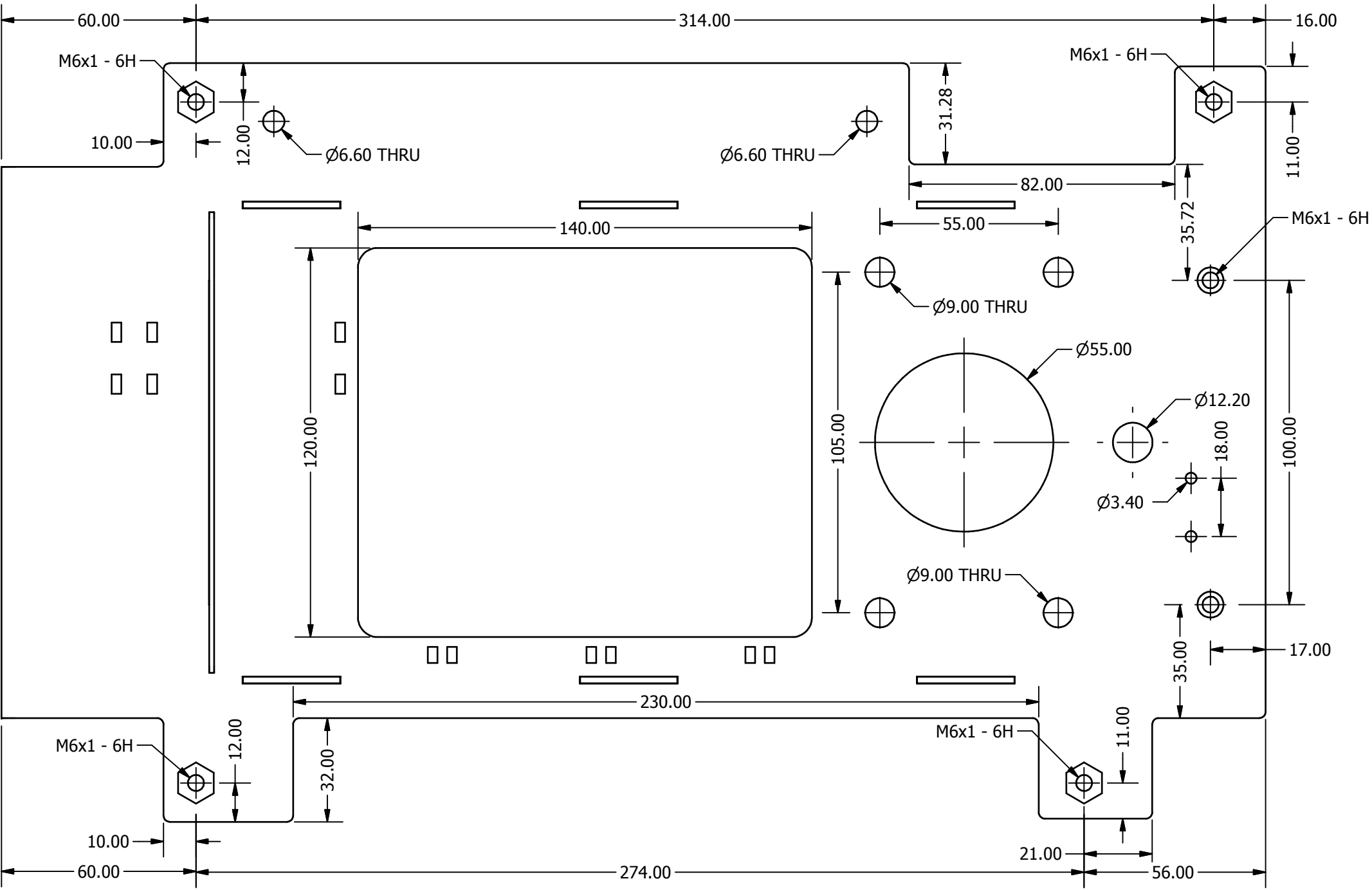


CDR-AU-V025-SPETH001
SCALE 1 : 1



CONJUNTO SOLDADO

CDR-AU-V27-CHMO01 *ID Ref: 1211*
1 unidad



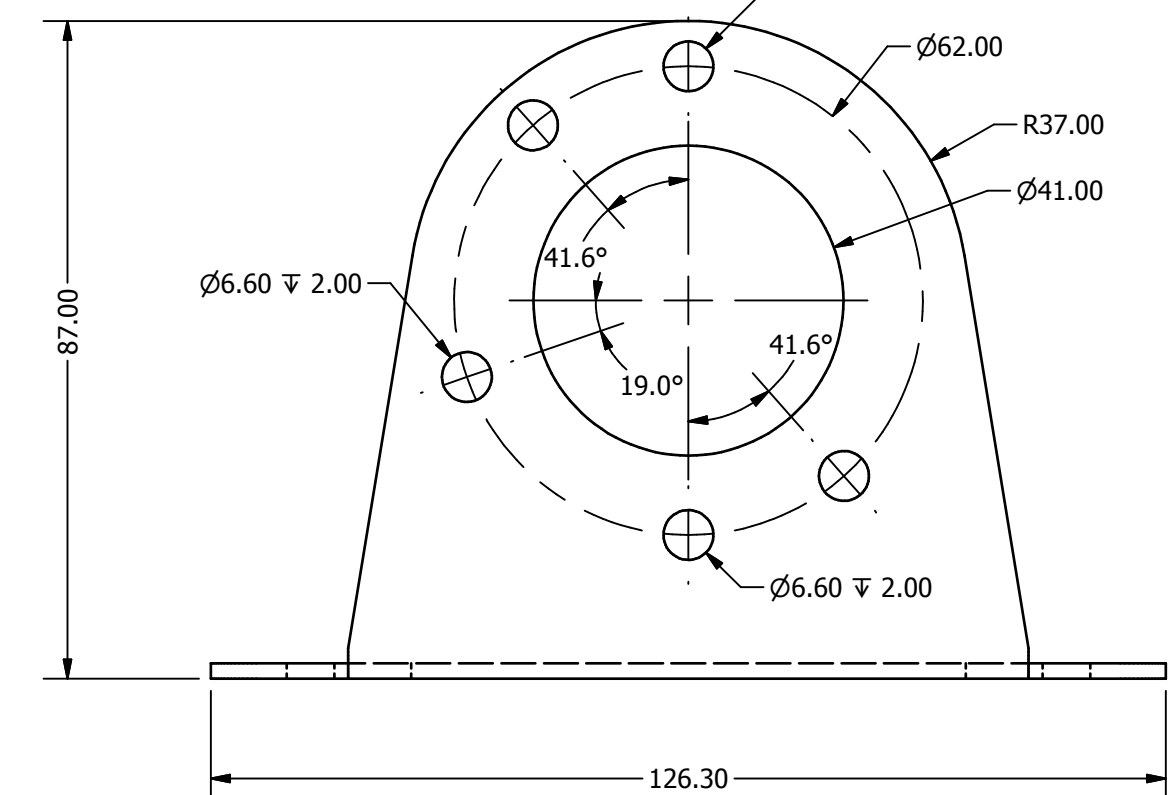
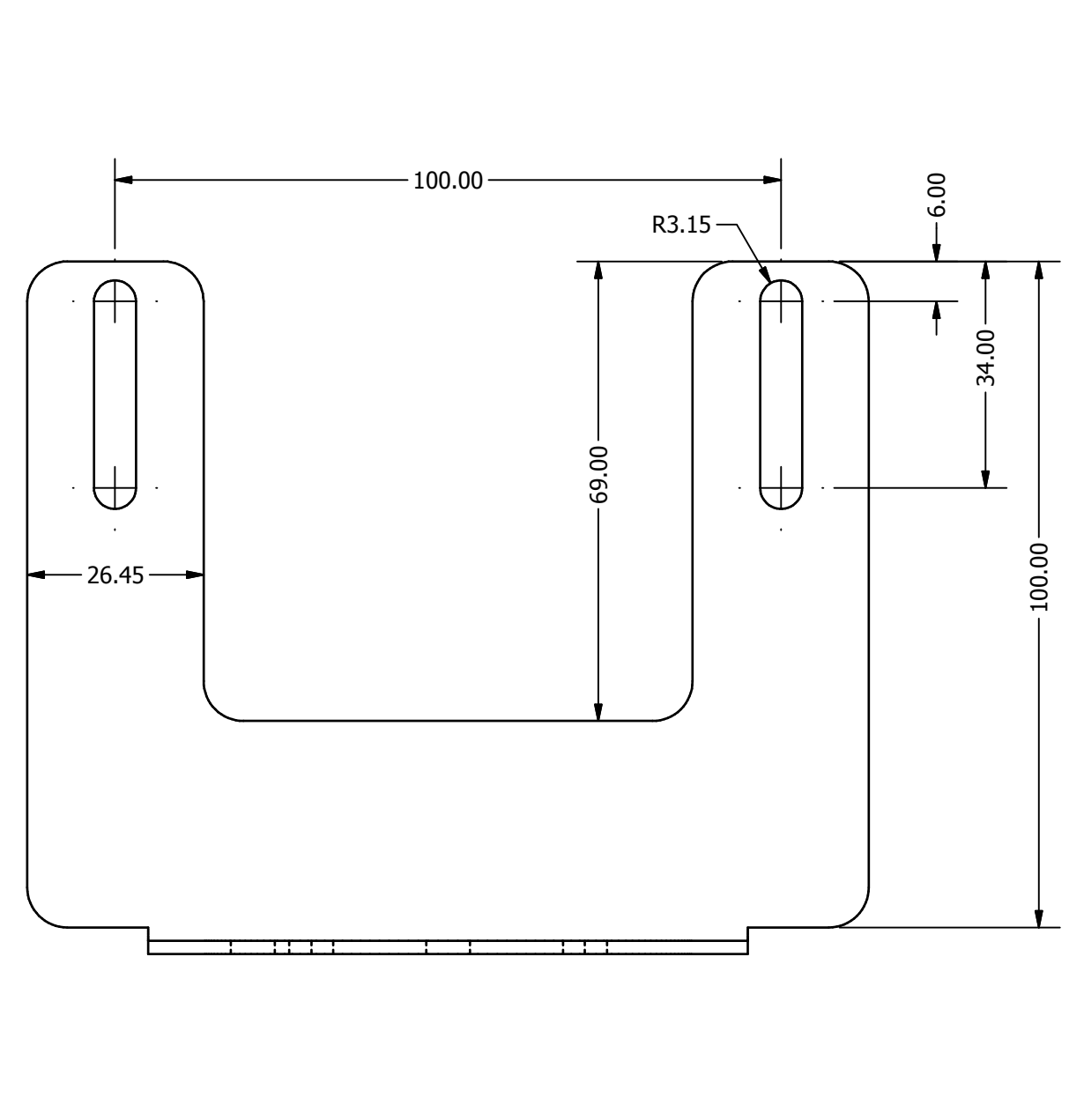
CDR-AU-V27-CHMO01
SCALE 2:3

Pintar conjunto soldado de negro satinado liso

DRAWN	13/11/2013	Simumak		
CHECKED	13/11/2013	TITLE		
Sergio Torremocha	13/11/2013	Planos ensamblaje Columna de direcci3n (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
QA				
MFG				
APPROVED				
		SIZE	DWG NO	REV
		C	CDR-AU-27-ENS06	06
		SCALE	SHEET 5 OF 12	



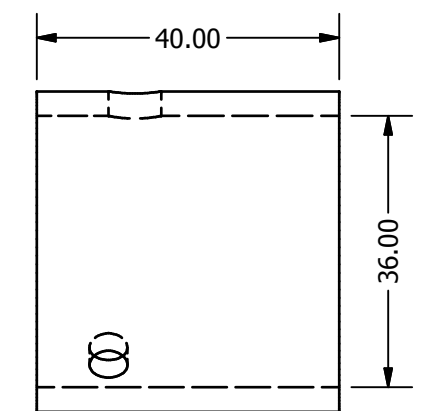
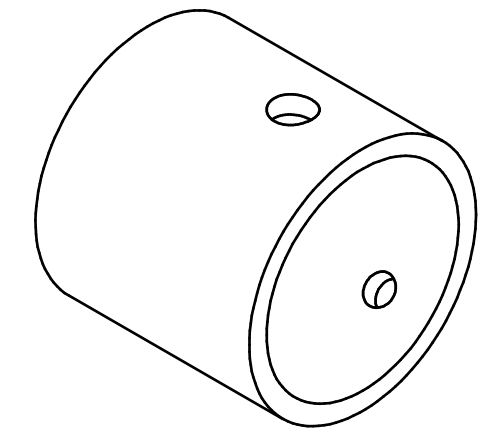
B

A

A vertical number line with points A, B, C, and D. Point A is at the bottom, followed by B, C, and D at the top. There are tick marks between A and B, and between B and C. An arrow points to point C.

Elemento ENFIBRADO en el embellecedor inferior de las manetas. *ID Ref: 1168*

The technical drawing includes a front view, a side view, and a 3D perspective view. The front view shows a cylinder with a diameter of 36.00 and a height of 40.00. It features a central hole with a diameter of 9.50 and a smaller hole with a diameter of 13.00. The side view shows a diameter of 7.00 and a 135.00 degree angle. The 3D perspective view shows the cylinder with a diameter of 40.00.



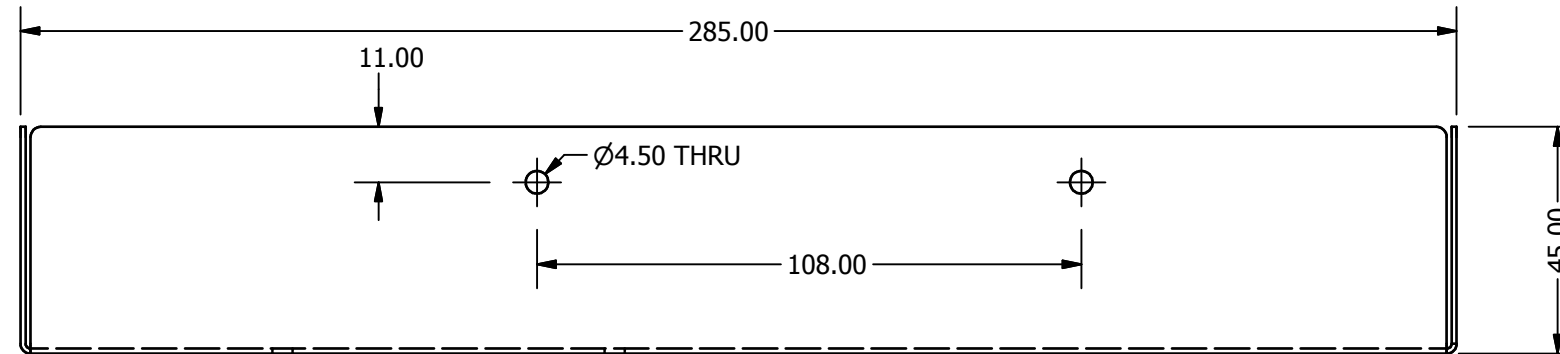
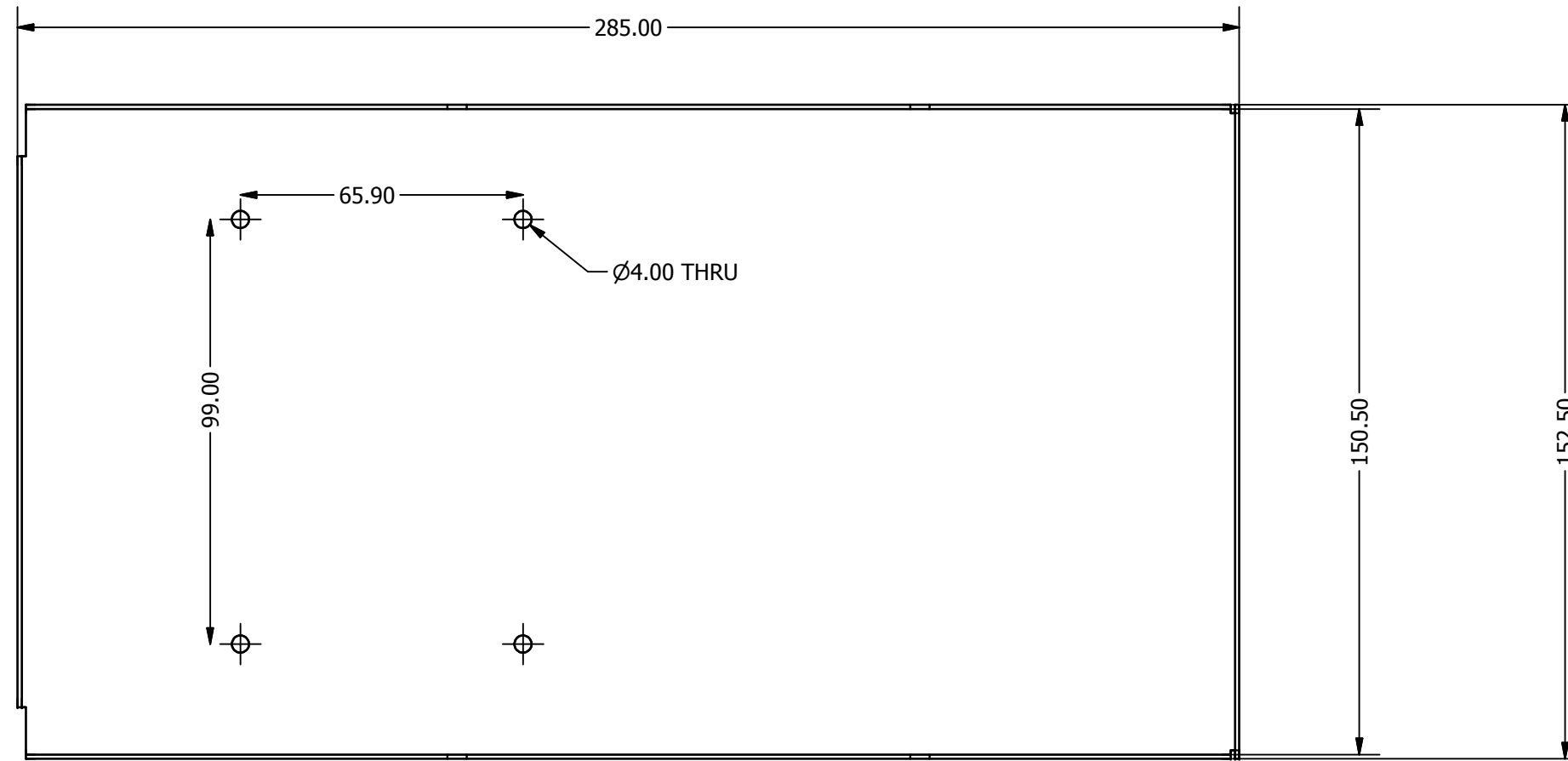
PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	ID Ref: 1218 . Soporte del clausor.

DRAWN Adrian Parro		13/11/2013	Simumak			
CHECKED Sergio Torremocha		13/11/2013				
QA			TITLE Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04			
MFG						
APPROVED						
			SIZE C		DWG NO CDR-AU-27-ENS06	REV 06
			SCALE		SHEET 6 OF 12	

A

CDR-AU-V026-BAND001
SCALE 2 / 3

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V026-BAND001	ID Ref: 900 .Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm



BL67-200-SMK

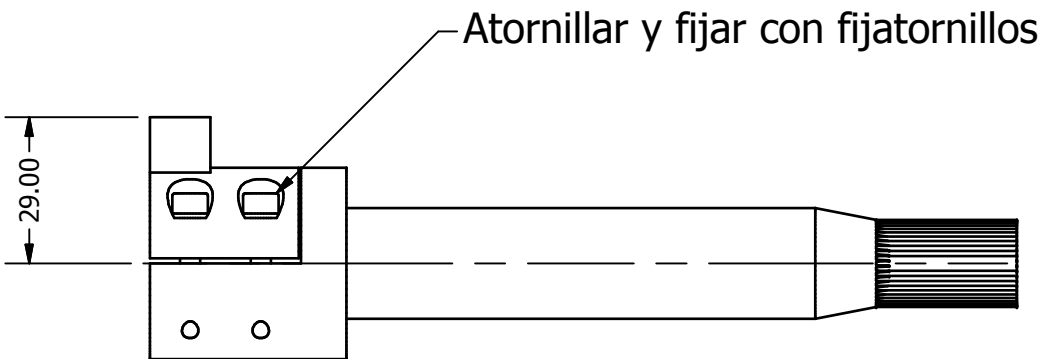
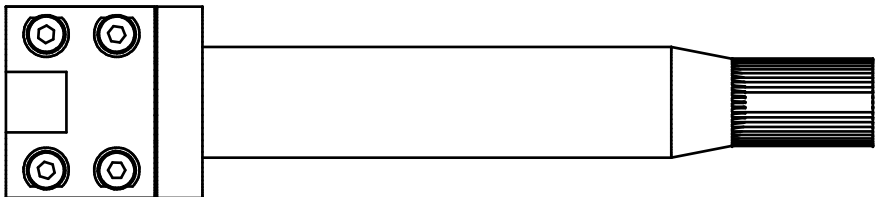


DRAWN		Simumak			
Adrian Parro	13/11/2013				
CHECKED		TITLE Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04			
Sergio Torremocha	13/11/2013				
QA					
MFG					
APPROVED		SIZE C			
		DWG NO CDR-AU-27-ENS06		REV 06	
		SCALE		SHEET 7 OF 12	

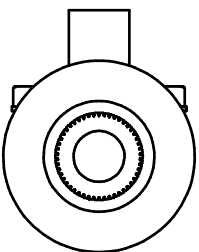
Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo

CDR-AU-V026-PROL002

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROLA001	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor
2	1	CDR-AU-V025-PROLB001	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre
4	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer
5	4	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw

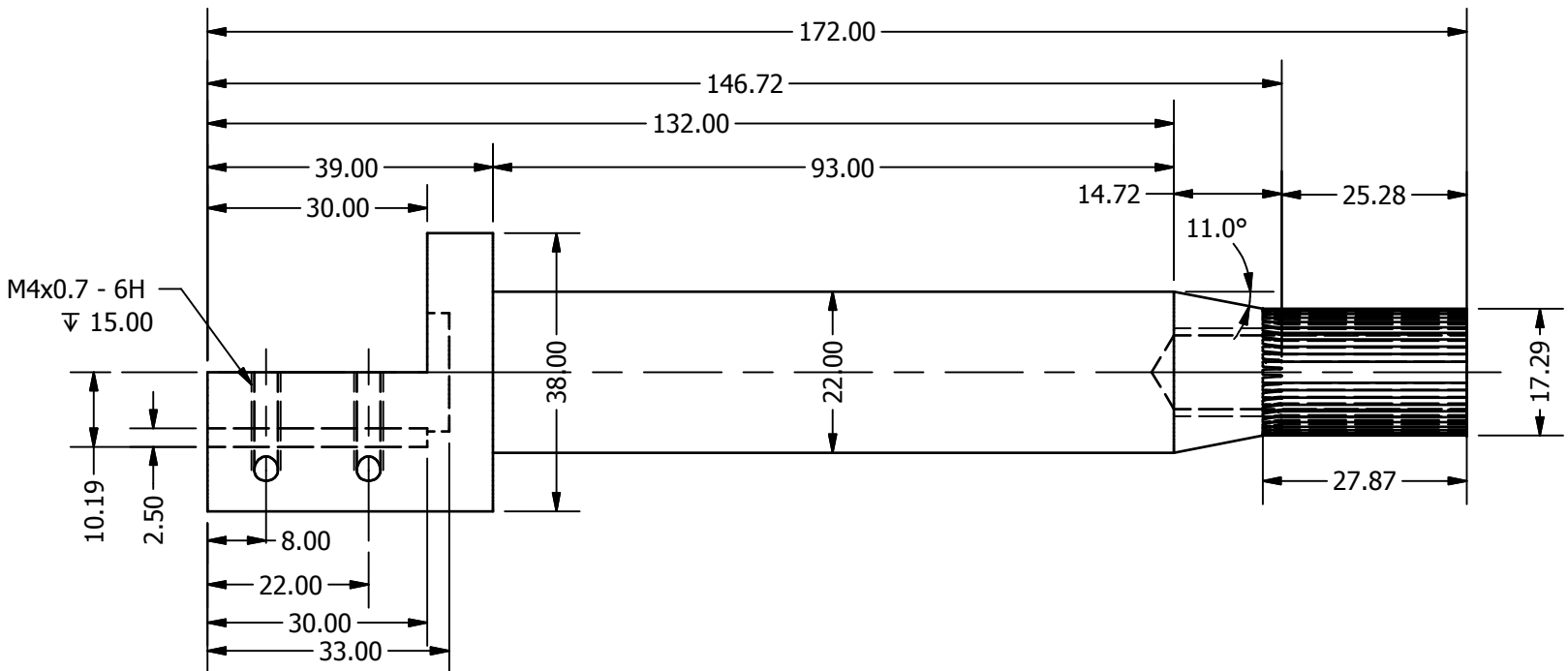
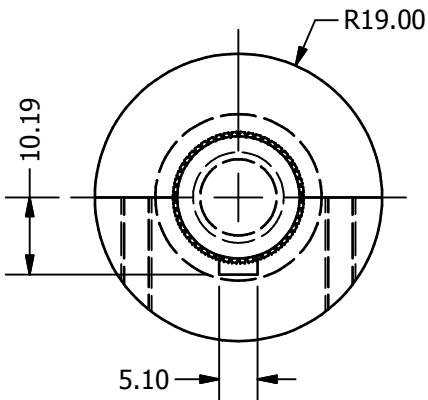
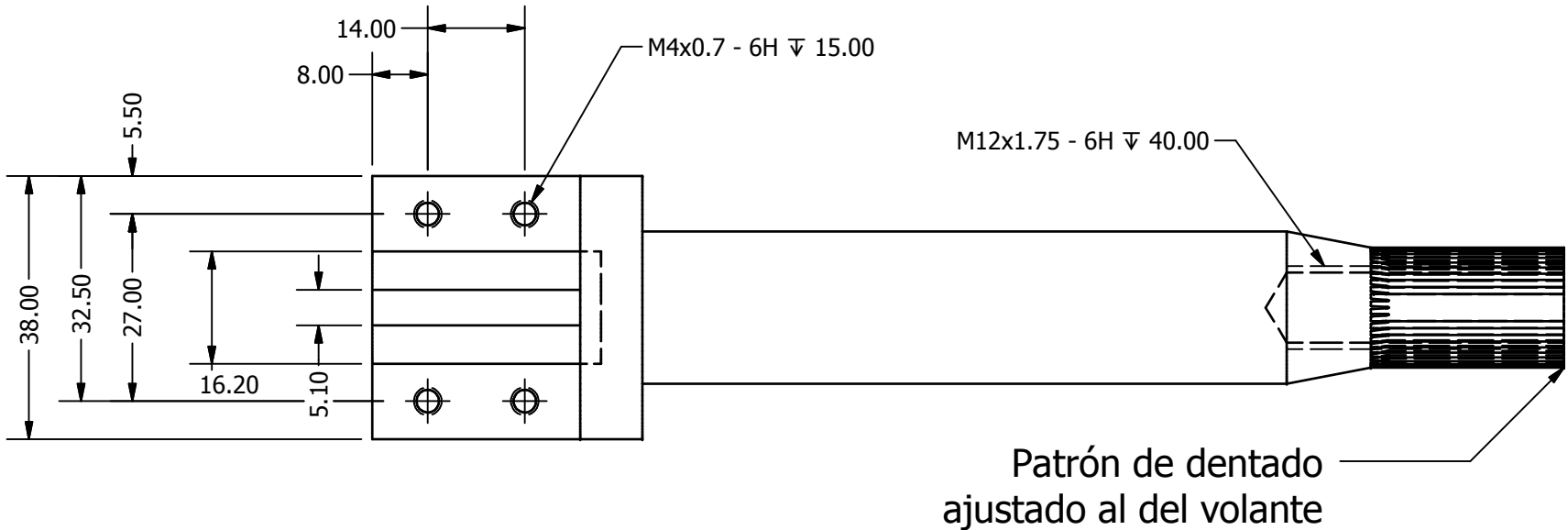


CDR-AU-V026-PROL002
SCALE 2/3

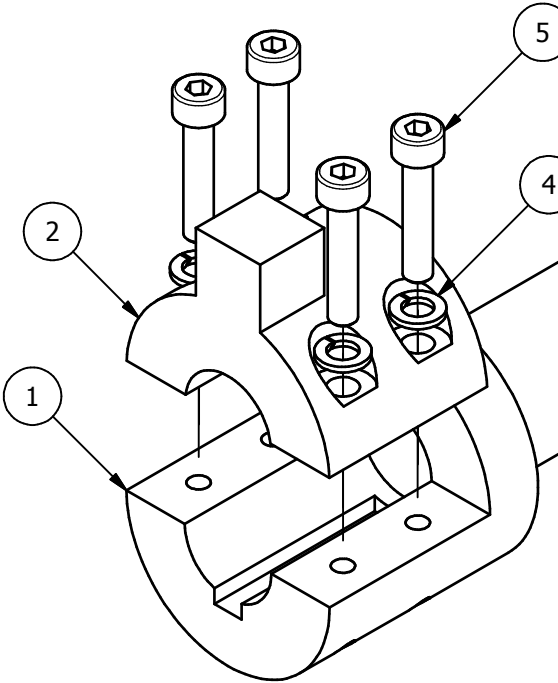
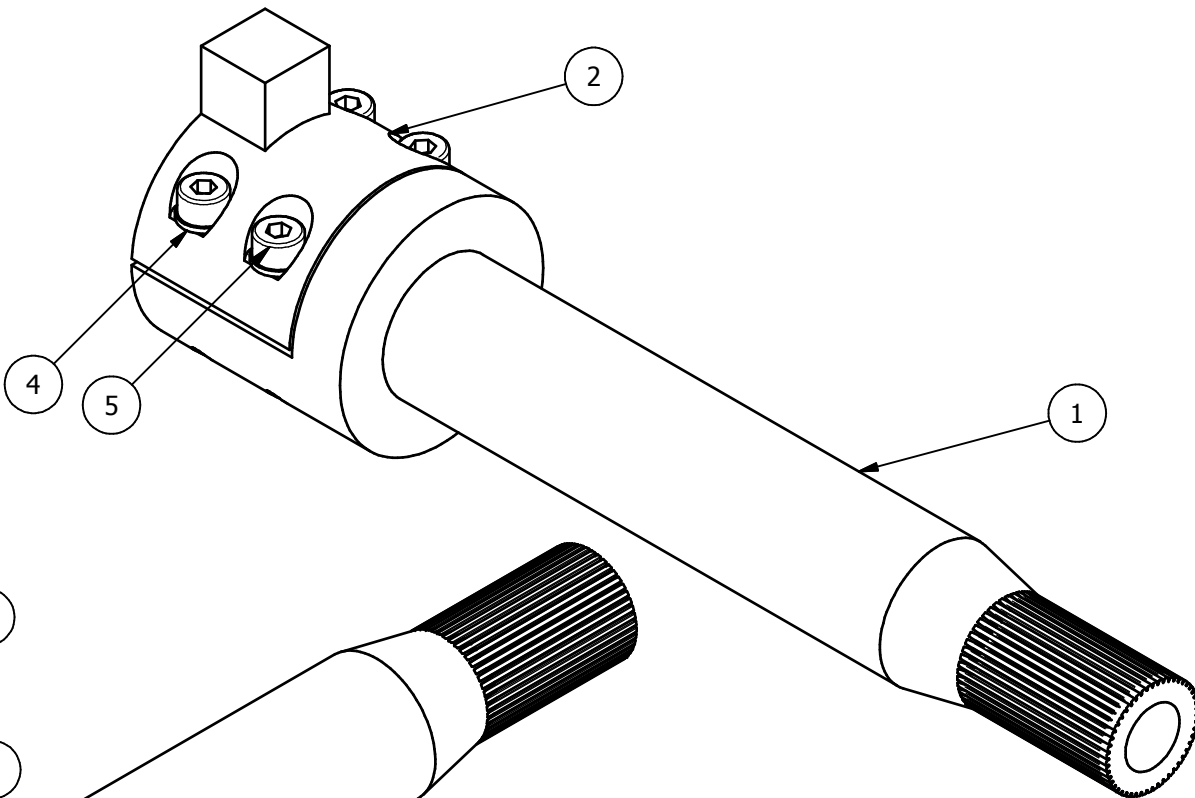


Prolongación eje del motor

CDR-AU-V0026-PROLA001 ID Ref: 901
SCALE 1 : 1



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROLA001	ID Ref: 901 . Prolongación eje motor

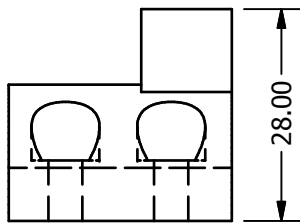
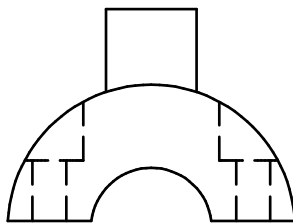
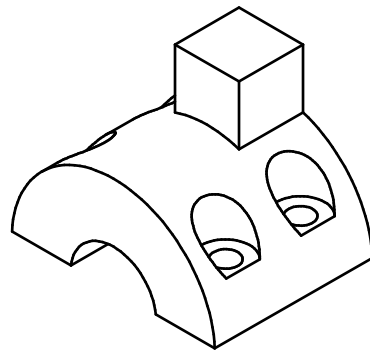
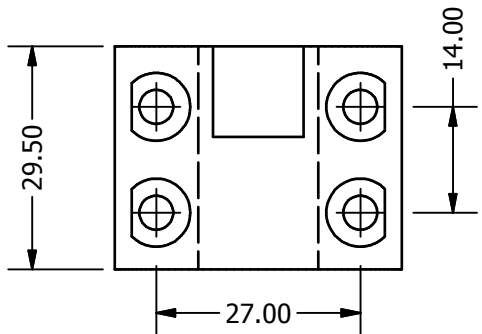


Observación:

El eje del volante IDRef 901 CDR-AU-V0026-PROLA001 tiene que encajar perfectamente en el volante, sin cabeceos. Una vez apretado, durante la prueba del módulo, se deberá hacer una prueba de esfuerzo.

Pieza de cierre

CDR-AU-V0025-PROLB001 ID Ref: 1217
SCALE 1 : 1

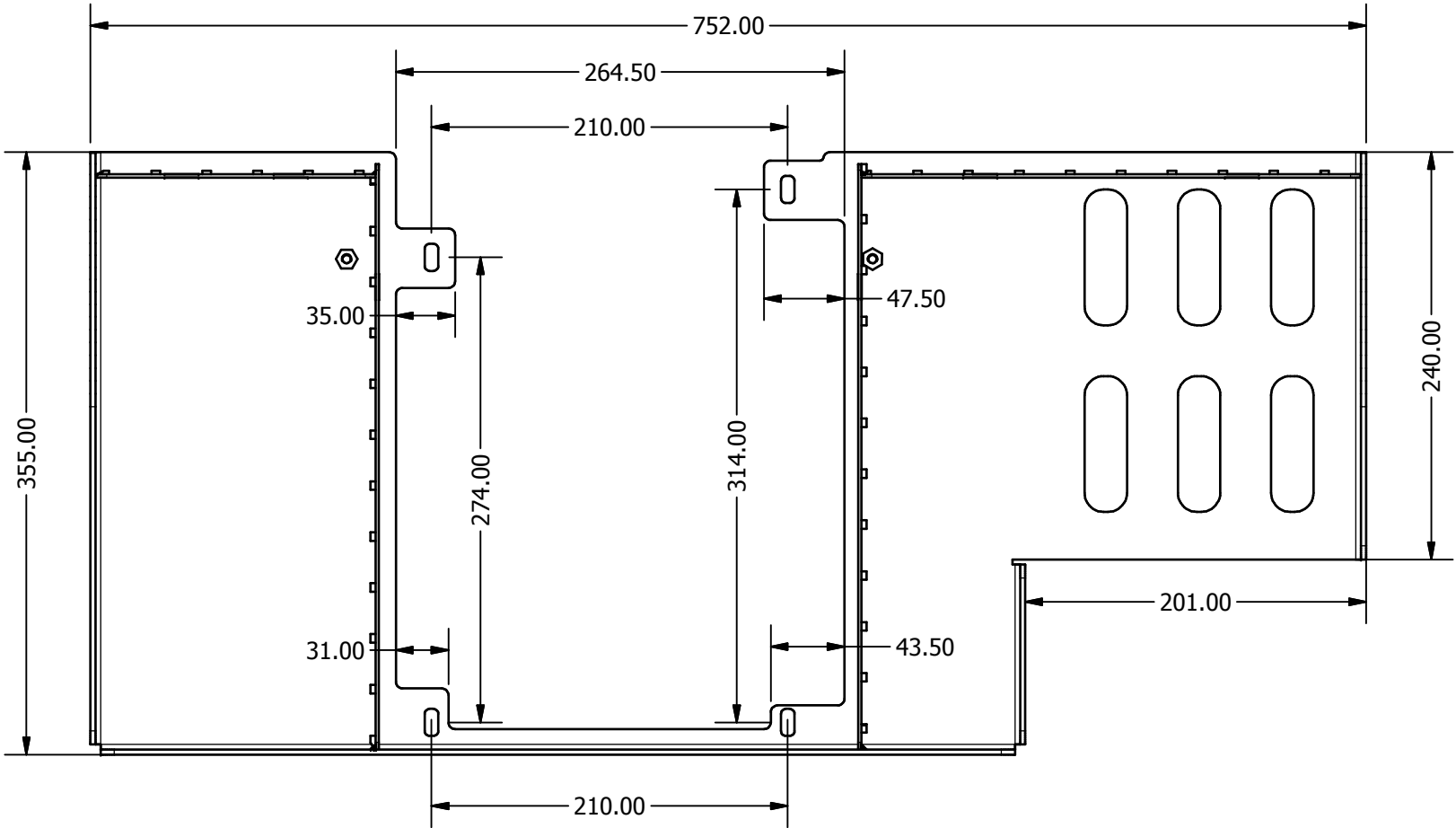


PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V025-PROLB001	ID Ref: 1217 . Pieza de cierre

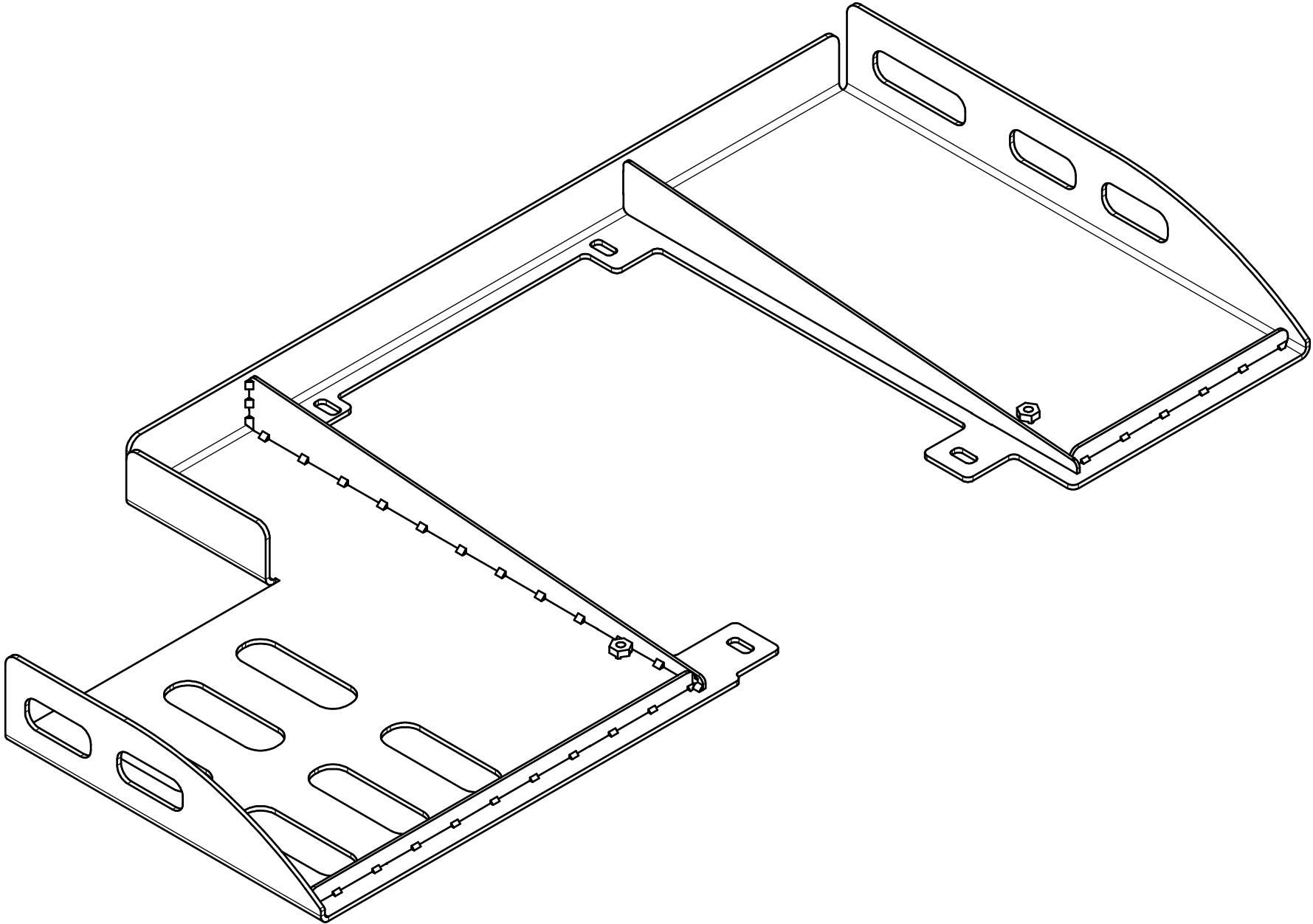
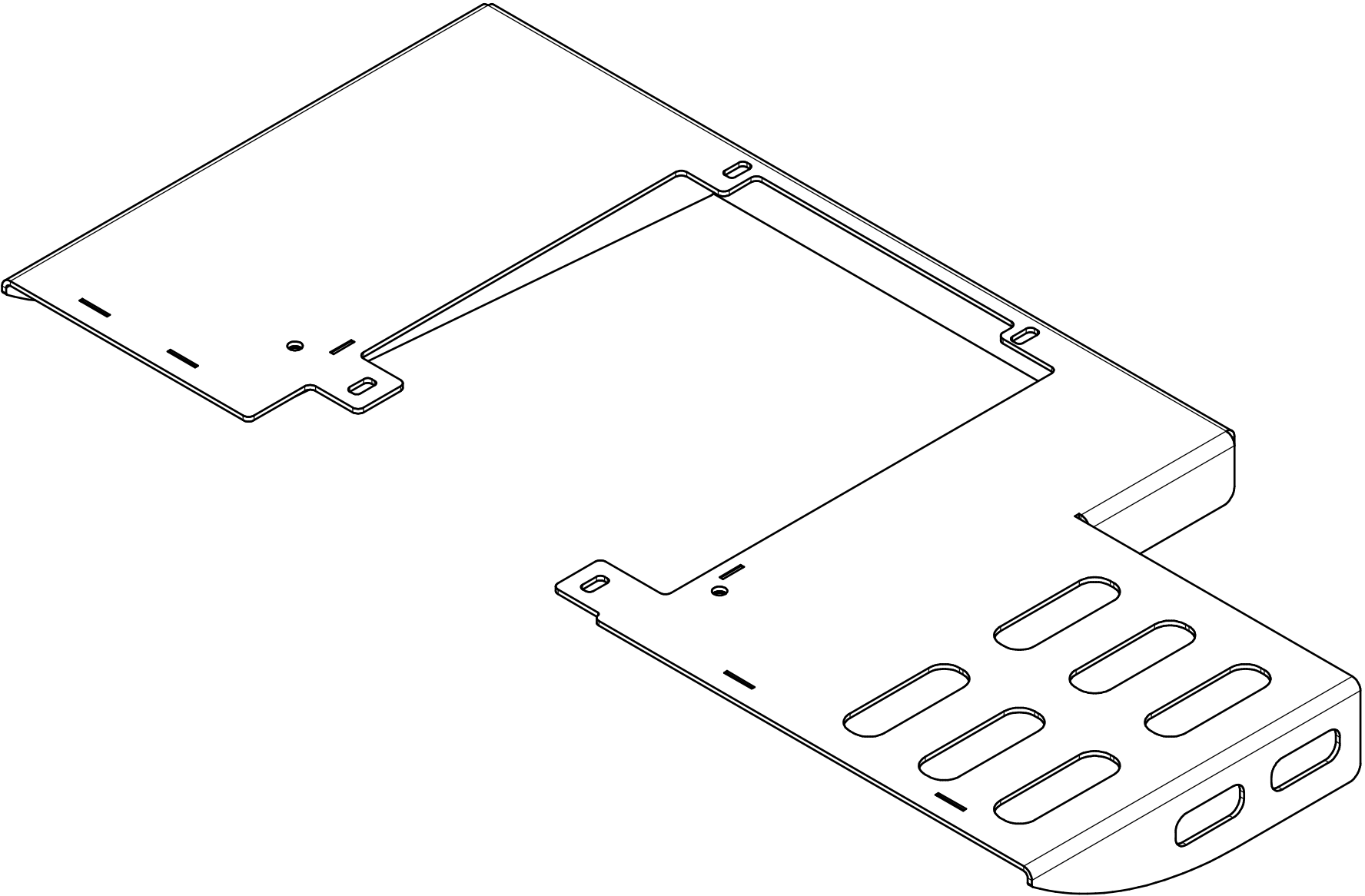
Acabados cincado amarillo trivalente

DRAWN	13/11/2013	Simumak		
CHECKED	13/11/2013	TITLE		
Sergio Torremocha		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
QA				
MFG				
APPROVED				
		SIZE	DWG NO	REV
		C	CDR-AU-27-ENS06	06
		SCALE	SHEET 8 OF 12	

Soporte de la columna de dirección.
Elemento ENFIBRADO ID Ref: 1207



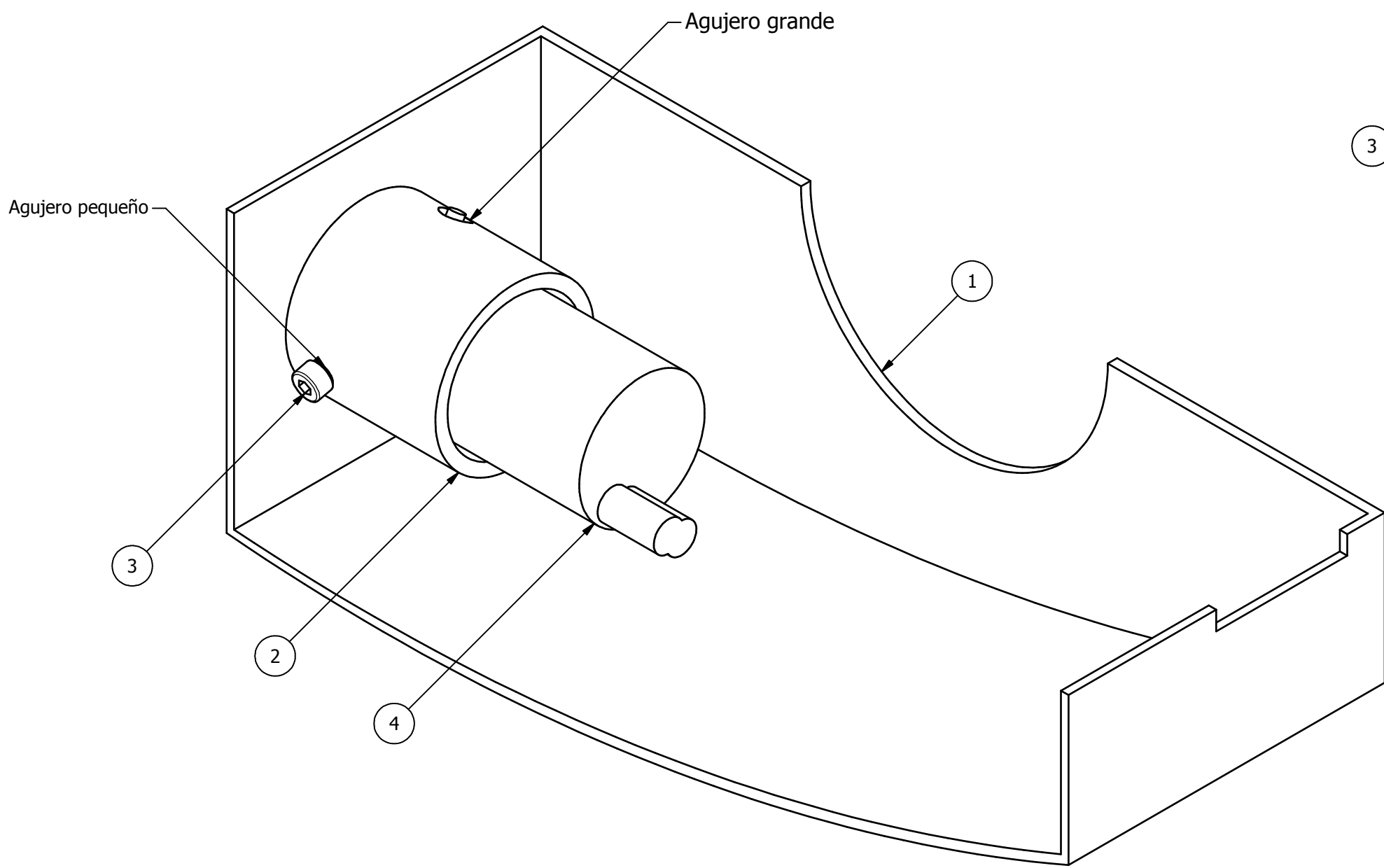
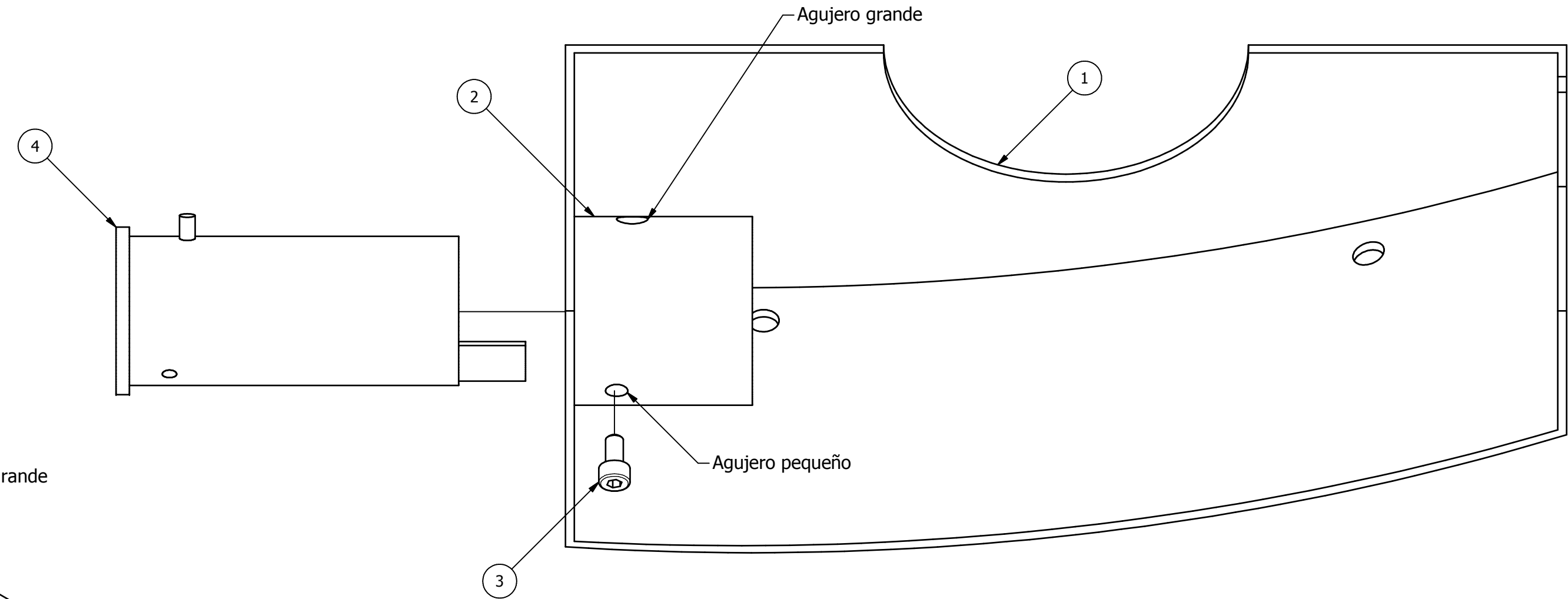
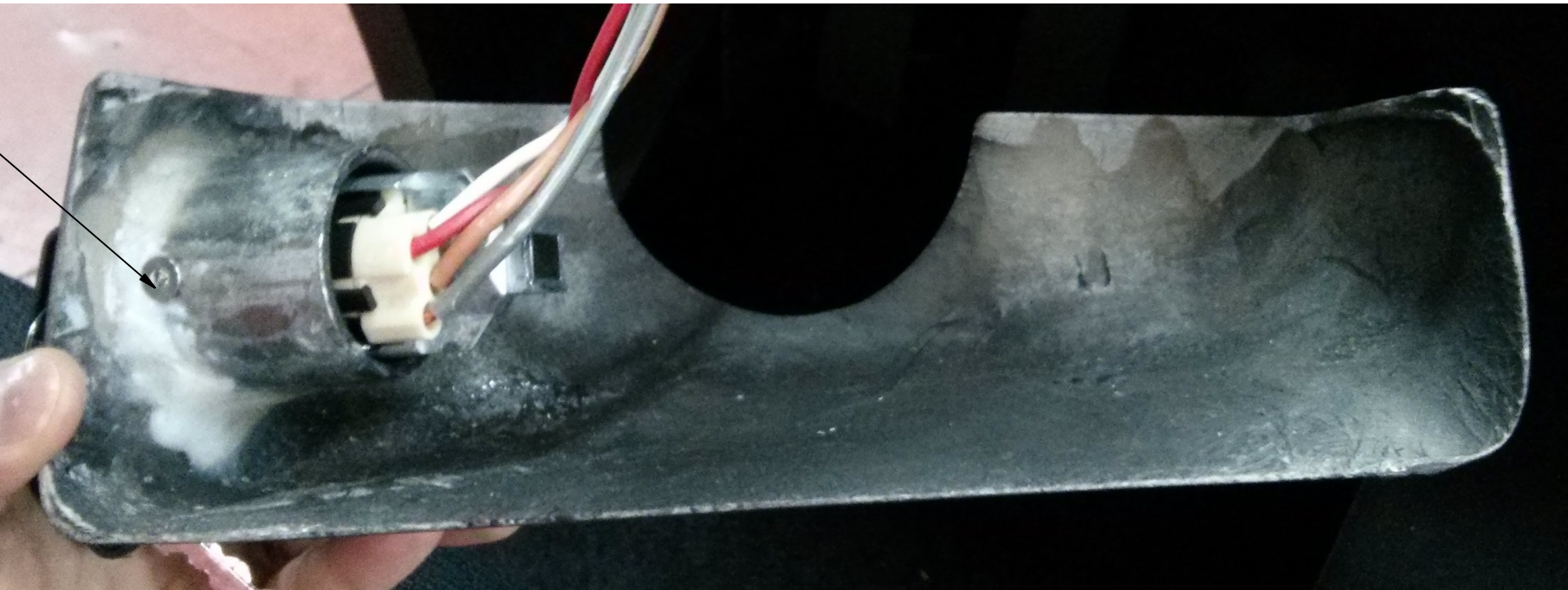
CDR-AU-V27-SOPCDR01
SCALE 1 / 4



Pintar en negro satinado liso

DRAWN	Adrian Parro	13/11/2013	Simumak			
CHECKED	Sergio Torremocha	13/11/2013	TITLE			
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04			
MFG						
APPROVED			SIZE	DWG NO	REV	
			C	CDR-AU-27-ENS06	06	
			SCALE	SHEET 9 OF 12		

ENSAMBLAJE: CLAUSOR

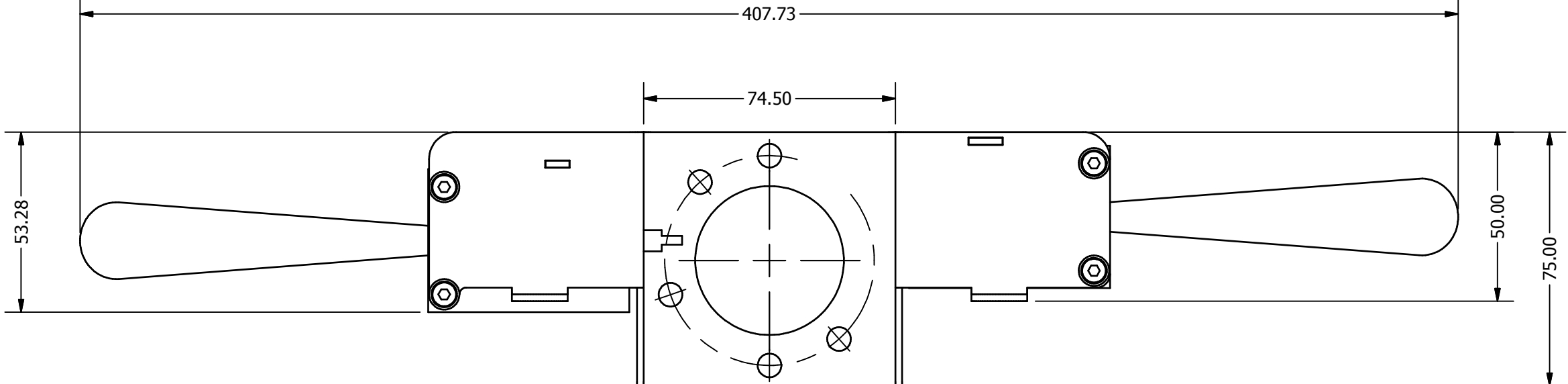
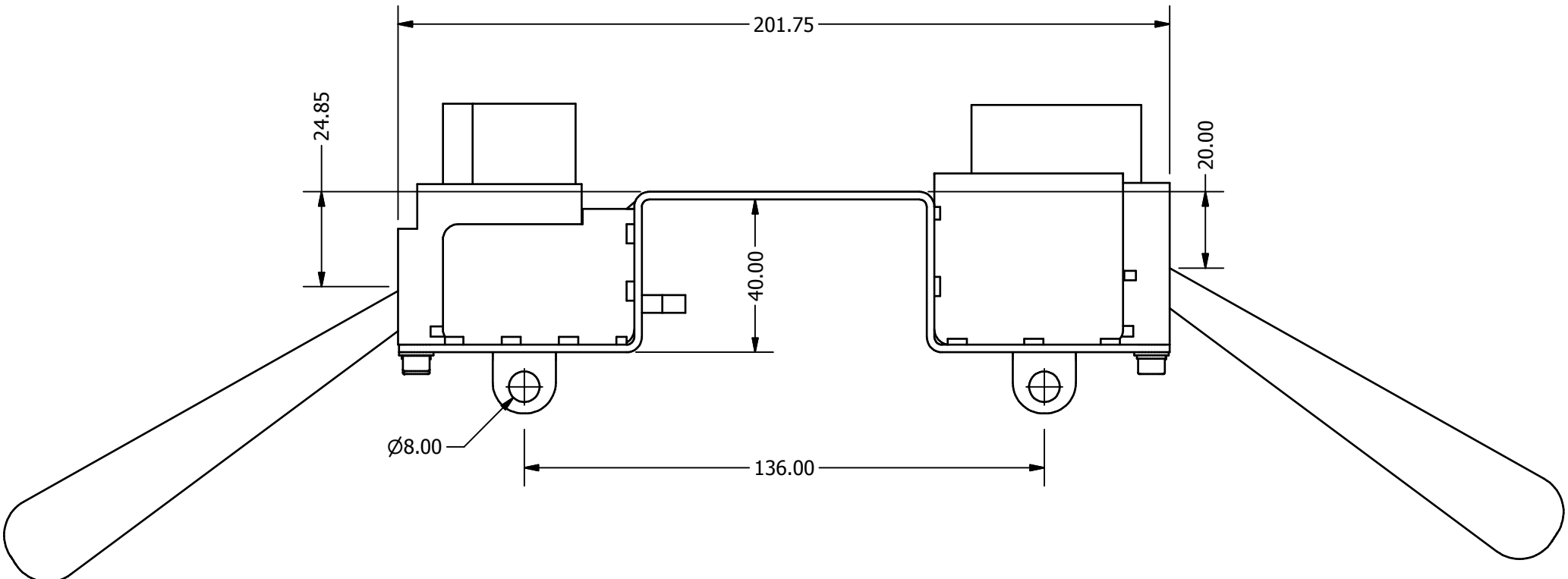
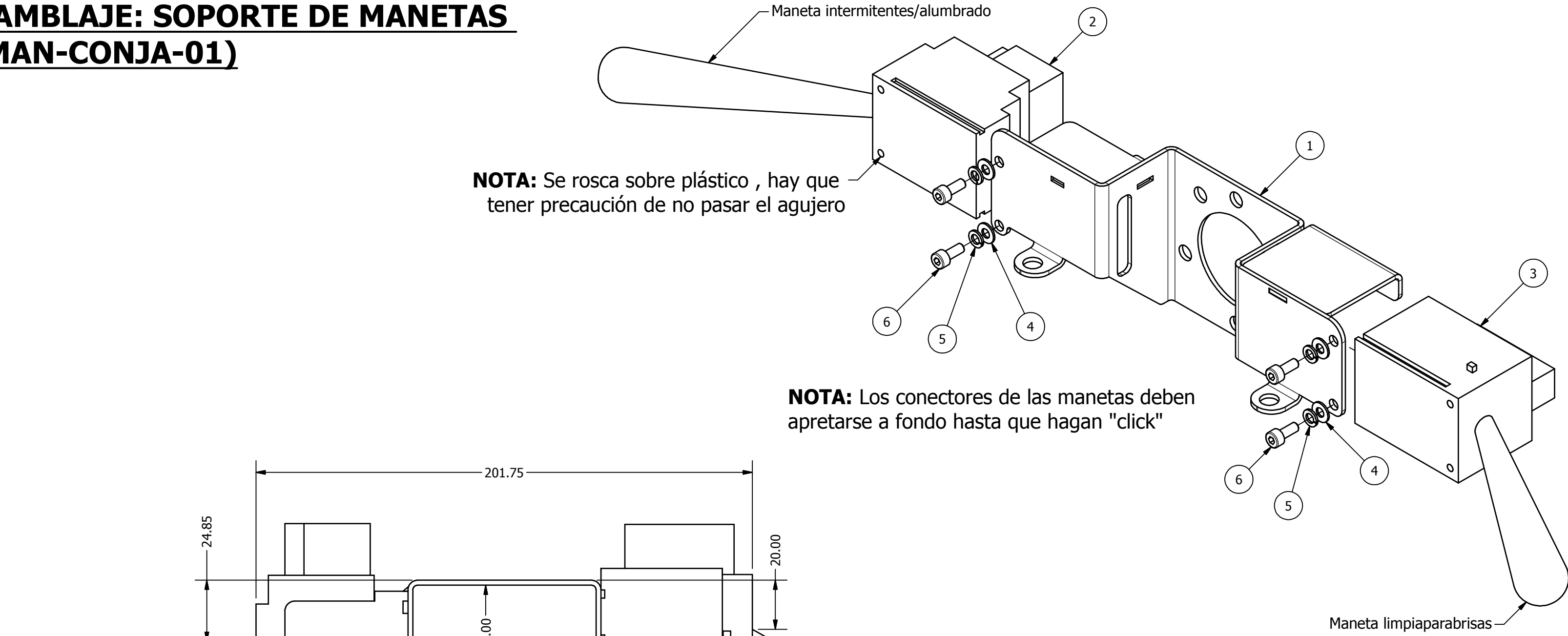


PARTS LIST					
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION		
1	1	BRZ-CON-V004-EMBI001	ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior soporte de manetas		
2	1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	ID Ref: 1218 . Soporte del clausor.		
3	1	DIN 912 - M4 x 8	Cylinder Head Cap Screw		
4	1	WN-02-056	ID Ref: 643 . Clausor arranque / Ignition Switch		
DRAWN		13/11/2013	SIMUMAK		
Adrian Parro			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
CHECKED		13/11/2013	DWG NO: CDR-AU-27-ENS06		
Sergio Torremocha					
APPROVED			REV	SIZE C	SHEET 10 OF 12

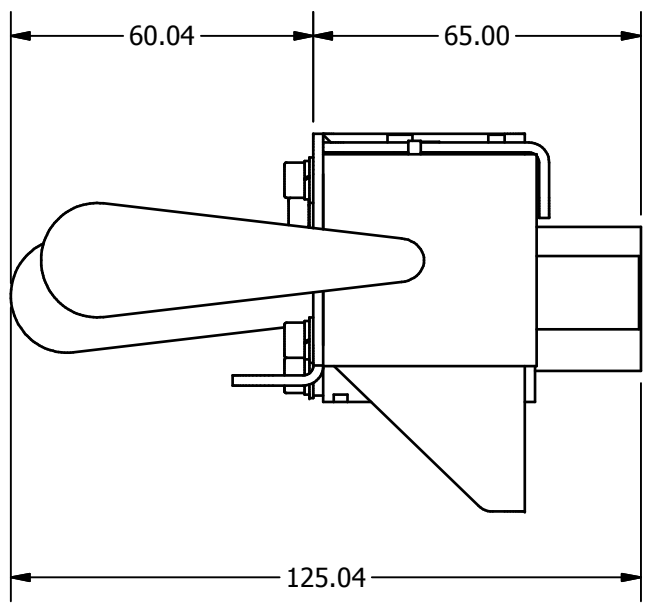
ENSAMBLAJE: SOPORTE DE MANETAS
(SPMAN-CONJA-01)

NOTA: Se rosca sobre plástico , hay que tener precaución de no pasar el agujero

NOTA: Los conectores de las manetas deben apretarse a fondo hasta que hagan "click"



SPMAN-CONJA-01
SCALE 2/3

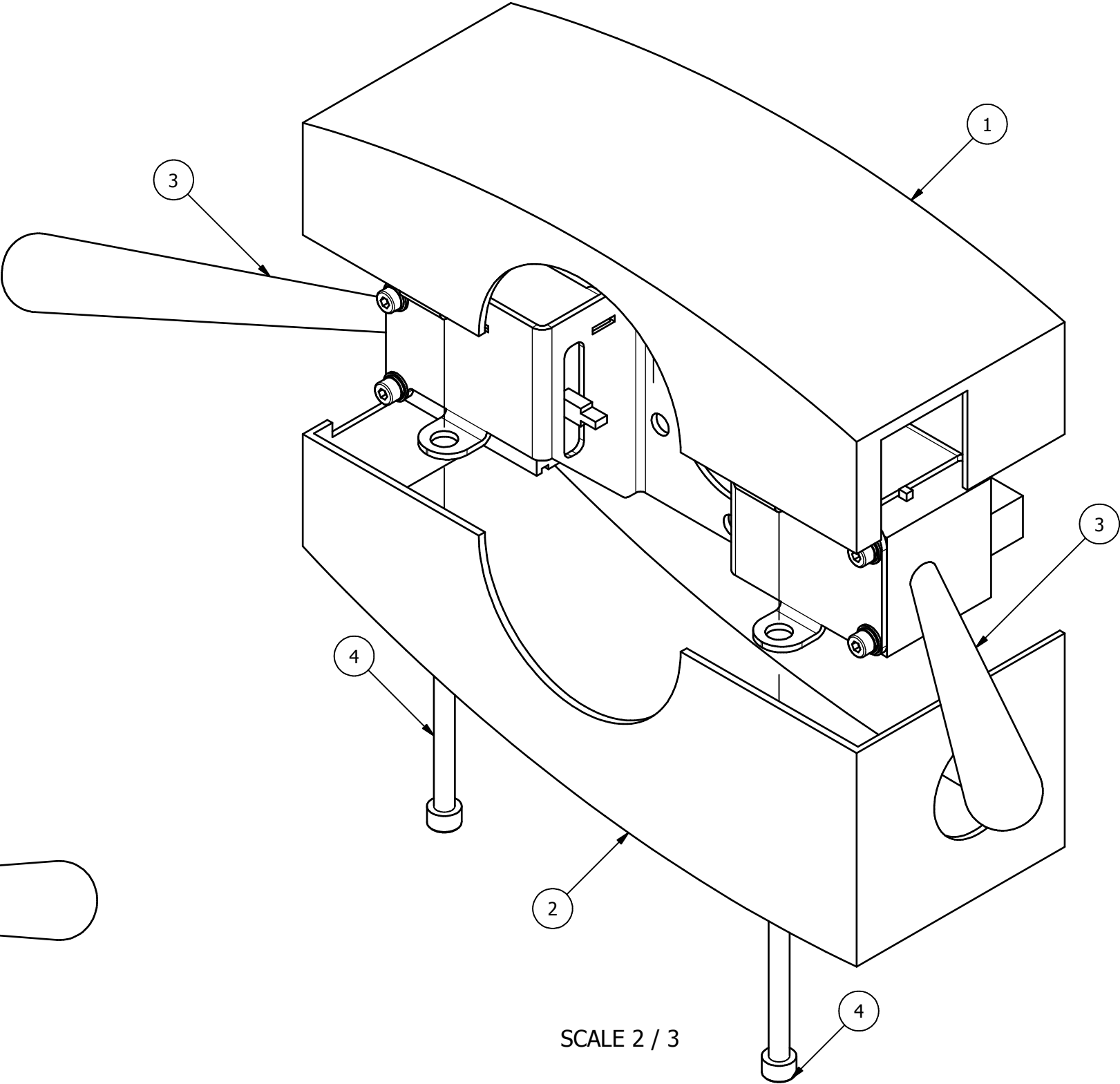
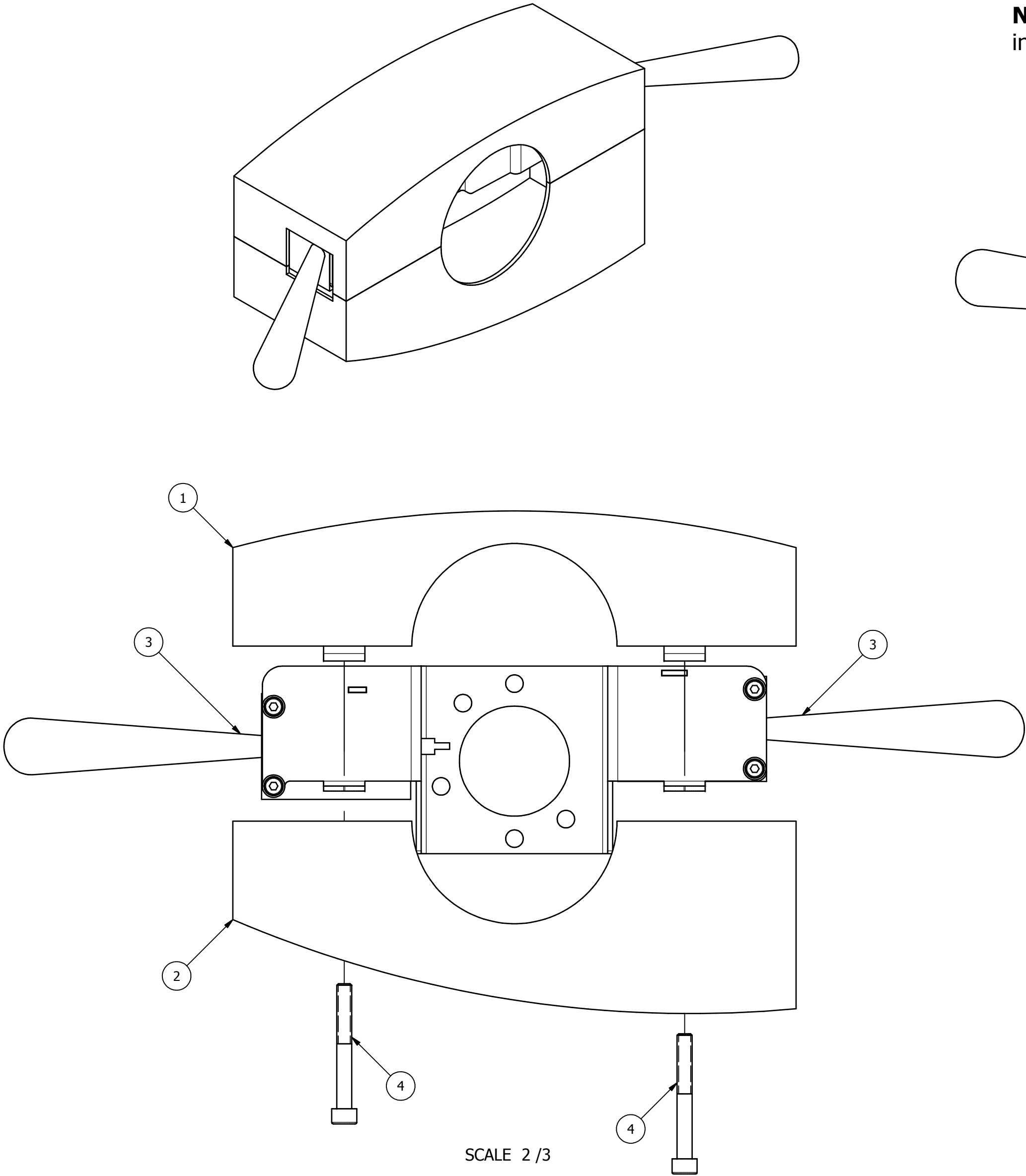


PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	SPMAN-CONJS-01	ID Ref: 1352 . Conjunto soldado soporte de manetas PSA
2	1	Palanca izq	ID Ref: 641. Maneta izq PSA Alumbrado
3	1	Palanca dcha	ID Ref: 636 . Maneta derecha PSA limpiaparabrisas
4	4	DIN 125 - A 4,3	Washer
5	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer
6	4	DIN 912 - M4 x 10	Cylinder Head Cap Screw

DRAWN Adrian Parro	13/11/2013	SIMUMAK		
		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
CHECKED Sergio Torremocha	13/11/2013	DWG NO: CDR-AU-27-ENS06		
APPROVED		REV	SIZE C	SHEET 11 OF 12

Montaje de las manetas en el embellecedor de fibra

NOTA: El soporte de manetas ID Ref: 1352 y la fibra deberán ir fijadas con velcro industrial , tanto la parte superior como la inferior.



NOTA1: Una vez se ha montado el soporte de manetas en la columna de dirección se procederá a montar la fibra sobre el soporte de manetas

NOTA2: Los discos de goma de las manetas deben quedar por de bajo de la carcasa

PARTS LIST					
ITEM	QTY	PART NUMBER		DESCRIPTION	
1	1	BRZ-CON-V004-EMBS001		ID Ref: 1167 . Embellecedor superior manetas	
2	1	BRZ-CON-V004-EMBI001		ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior manetas	
3	1	SPMAN-CONJA-01		Soporte de manetas y manetas	
4	2	DIN 912 - M6 x 50		Cylinder Head Cap Screw	
DRAWN		13/11/2013		SIMUMAK	
Adrian Parro				Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
CHECKED		13/11/2013		DWG NO: CDR-AU-27-ENS06	
Sergio Torremocha				REV	
APPROVED				SIZE C	
				SHEET 12 OF 12	