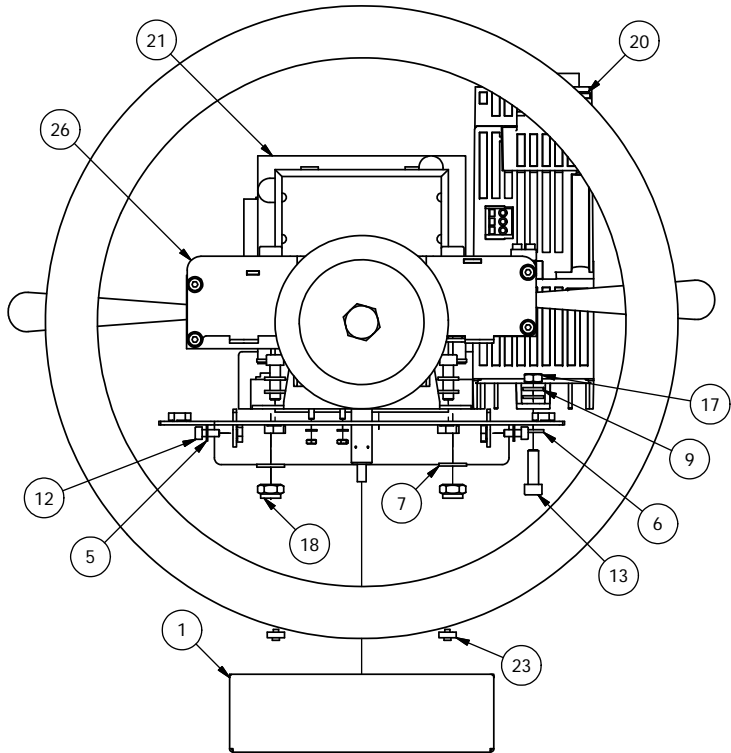
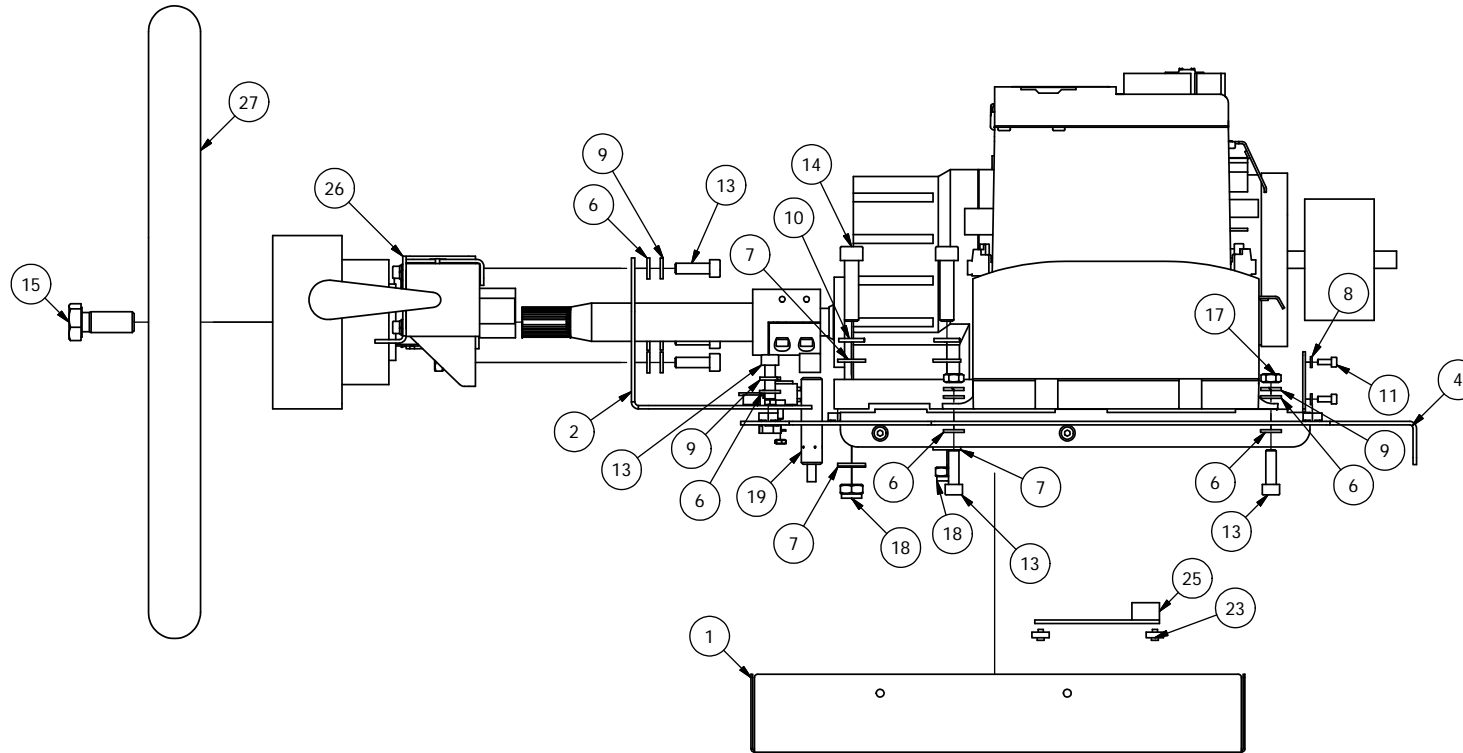
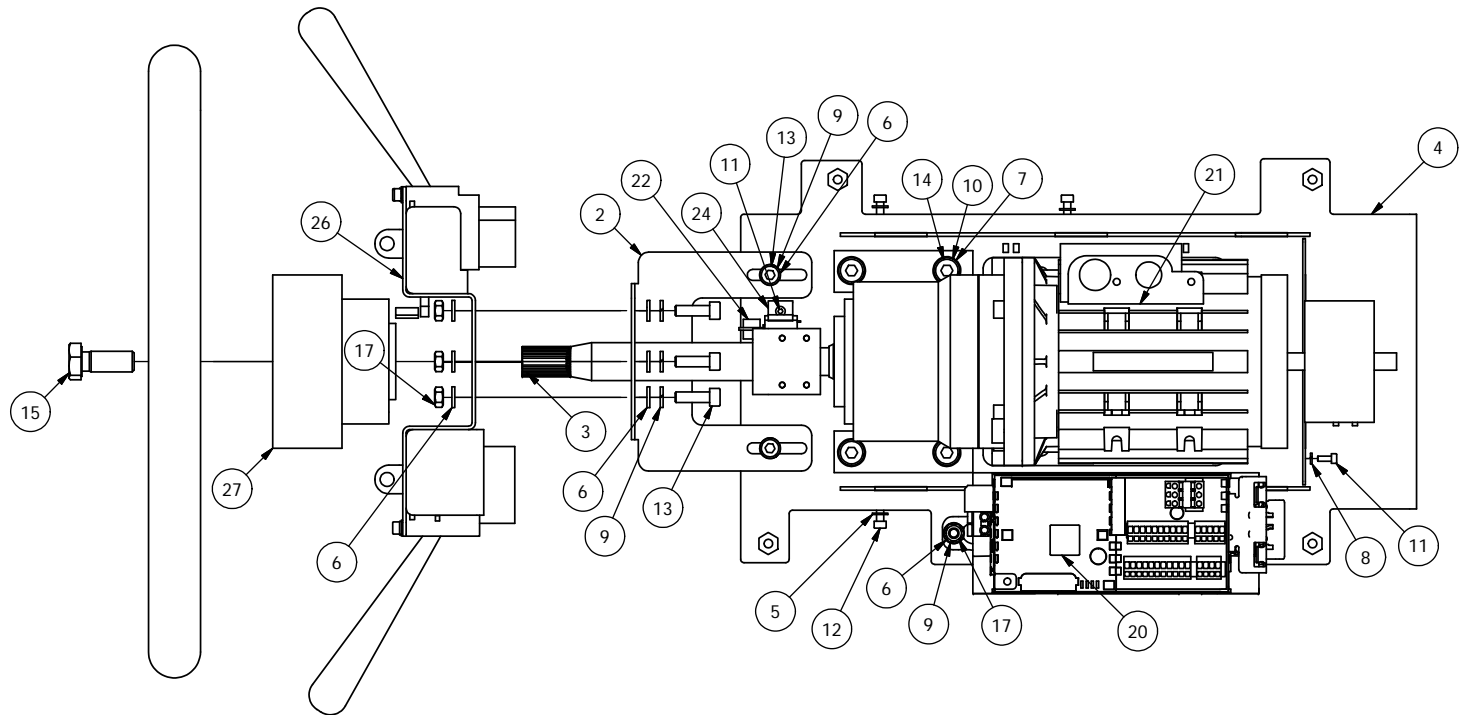


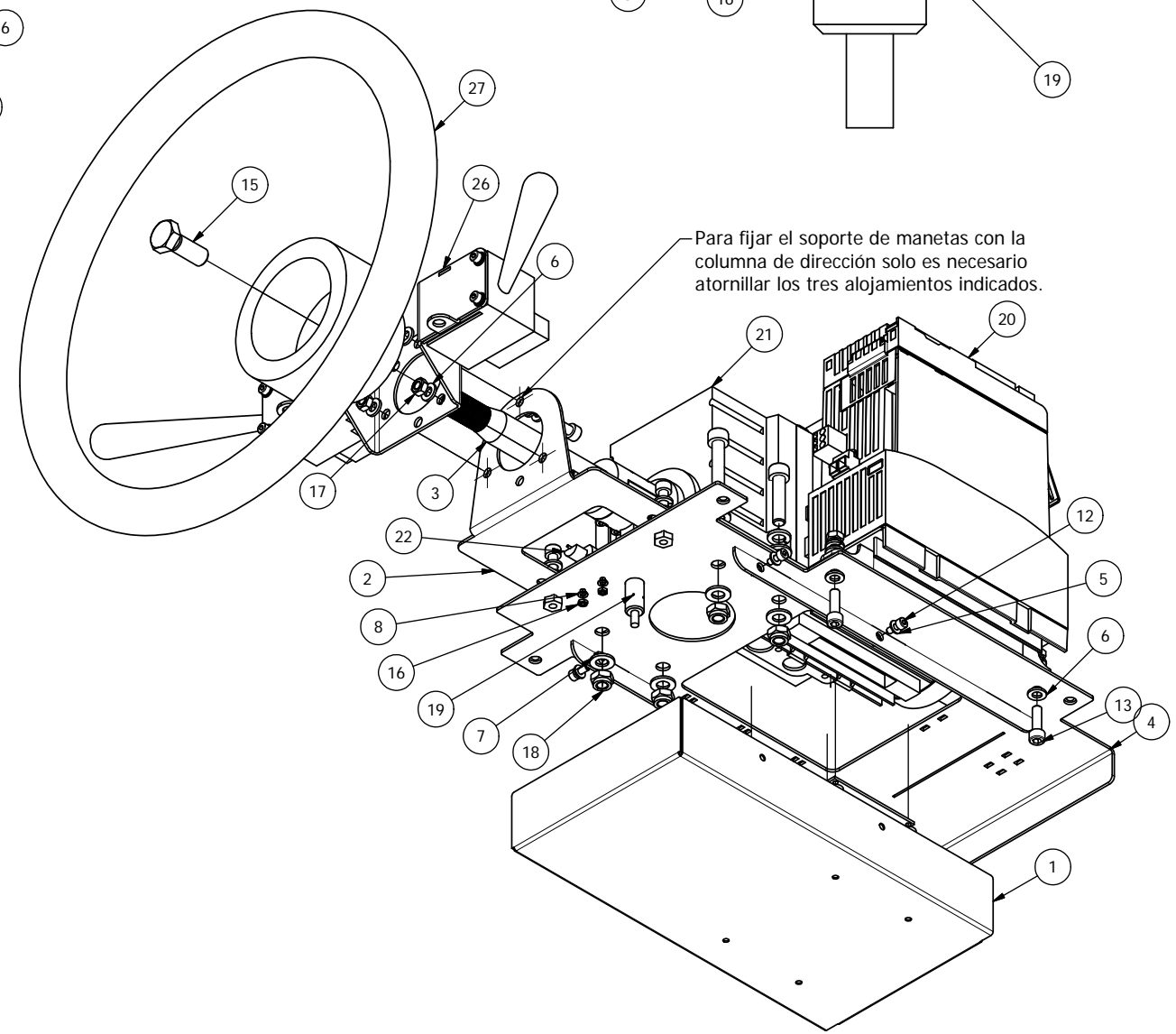
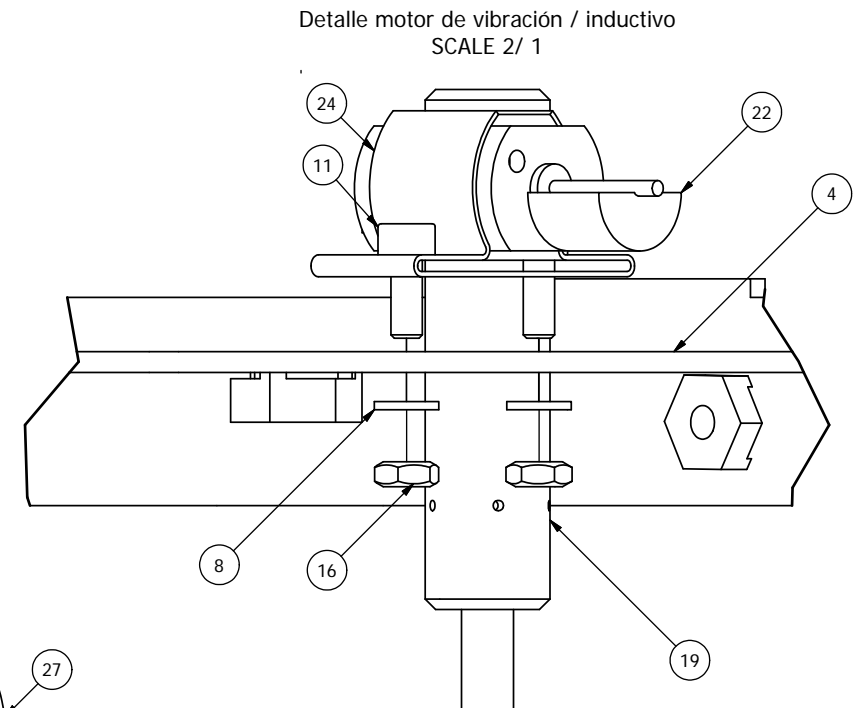
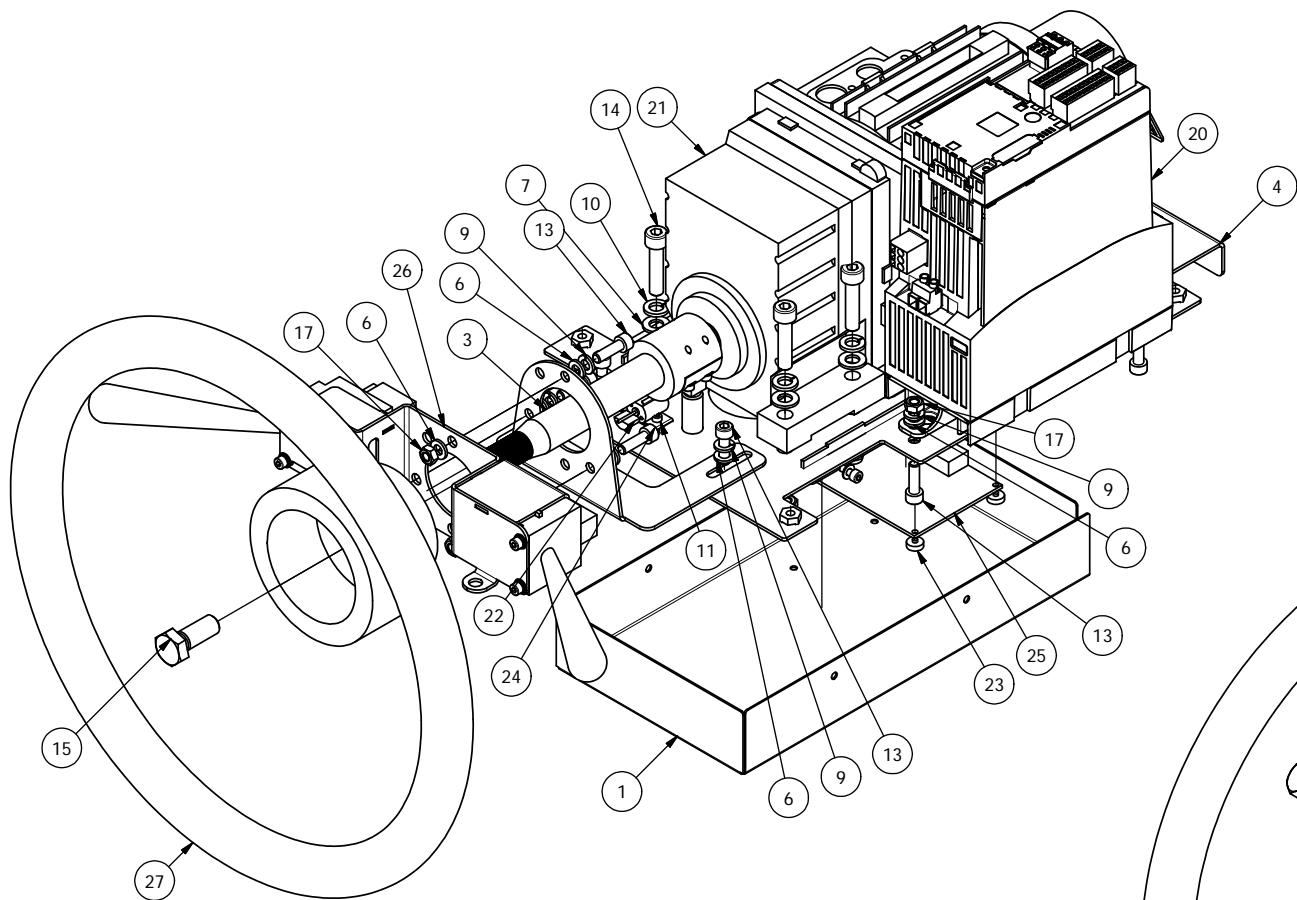
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	Conjunto soldado soporte columna dirección 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	Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	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.	Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	SMK_BABEL_PSFFB
26	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
27	1	citroen_4109r8_volante chino	Volante



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



DRAWN	Adrian Parro	02/10/2013	Simumak	
CHECKED	Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE	
QA			Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			SIZE	
APPROVED			C	
			DWG NO	
			CDR-AU-27-ENS02	
			SCALE	
			SHEET 1 OF 10	

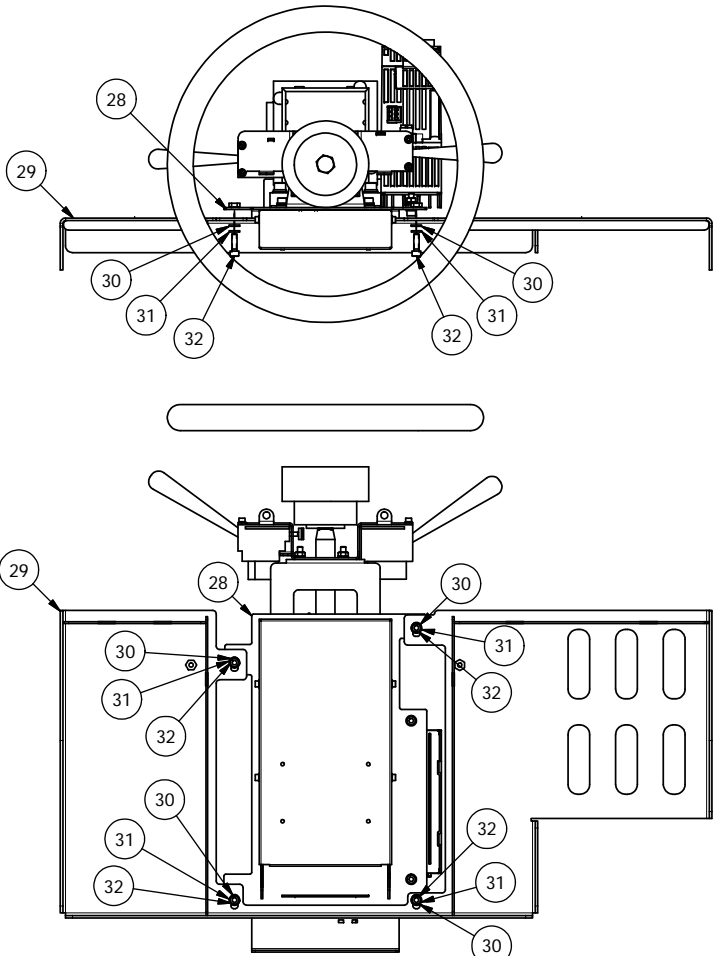


PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	Soporte manetas. Chapa 2 mm
3	1	CDR-AU-V026-PROL002	Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo
4	1	CDR-AU-V27-CHMO01	Conjunto soldado soporte columna dirección 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	Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	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.	Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	SMK_BABEL_PSFFB
27	1	citroen_4109r8_volante chino	Volante
26	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas

DRAWN Adrian Parro	02/10/2013	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE	
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			
APPROVED			
		SIZE C	REV
		SCALE	DWG NO CDR-AU-27-ENS02
			SHEET 2 OF 10

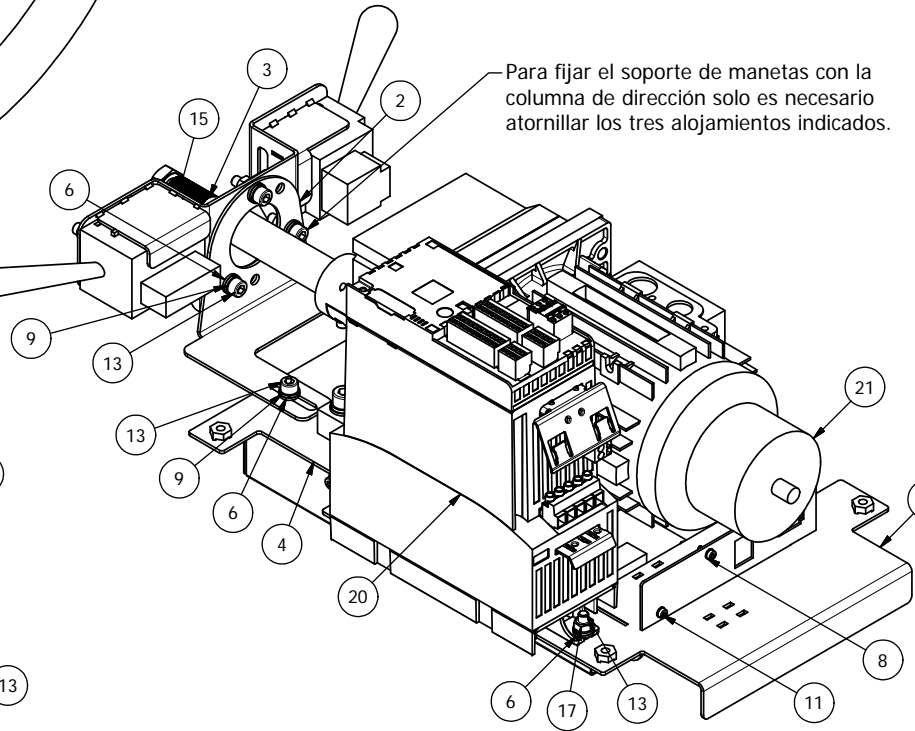
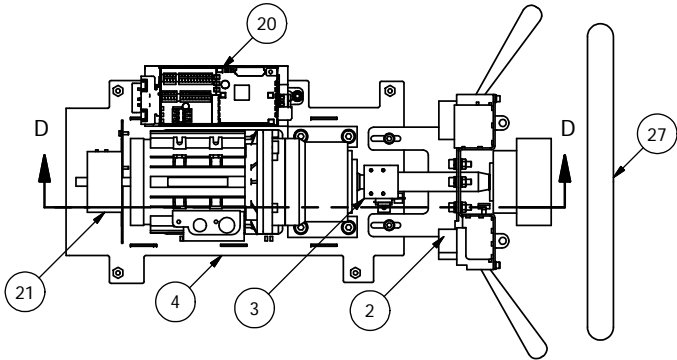
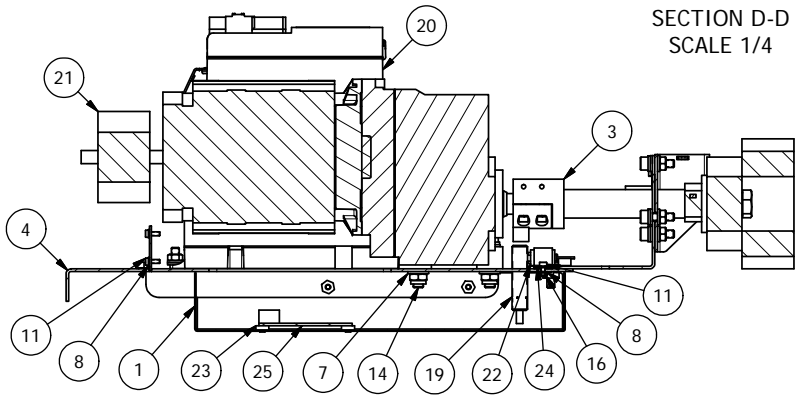
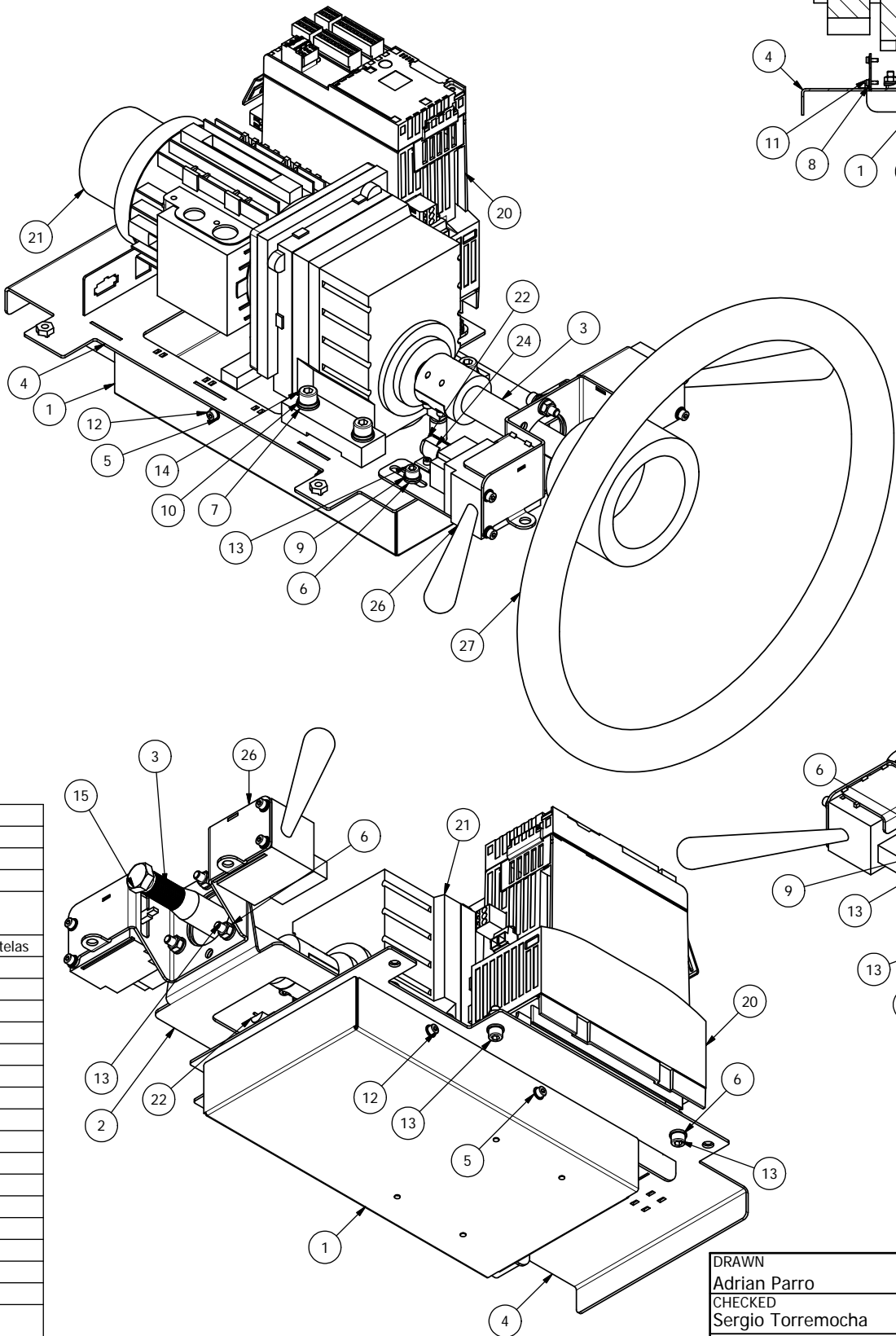
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
28	1	CDR-AU-V27	Columna de dirección
29	1	CDR-AU-V27-SOPCDR01	Conjunto soldado soporte columna de dirección.
30	4	DIN 125 - A 6,4	Washer
31	4	DIN 127 - A 6	Spring Washer
32	4	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw

Ensamblaje de la columna de dirección en la chapa enfibrada



PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V026-BAND001	Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm
2	1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	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	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	Sensor inductivo Contaval rechner Sensors
20	1	MA 8400 VHCE	Variador Lenze
21	1	MOTO-REDUCTOR 250W GST04-1M - Ref.13431812	Motor Lenze con caja de bornas a la izq
22	1	Motor de vibración ET-DCM1618FE-057900	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.	Escobero 12-13
25	1	Rabbit BL67-200-SMK	SMK_BABEL_PSFFB
26	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
27	1	citroen_4109r8_volante chino	Volante

IDENTIFICACIÓN DE ITEMS



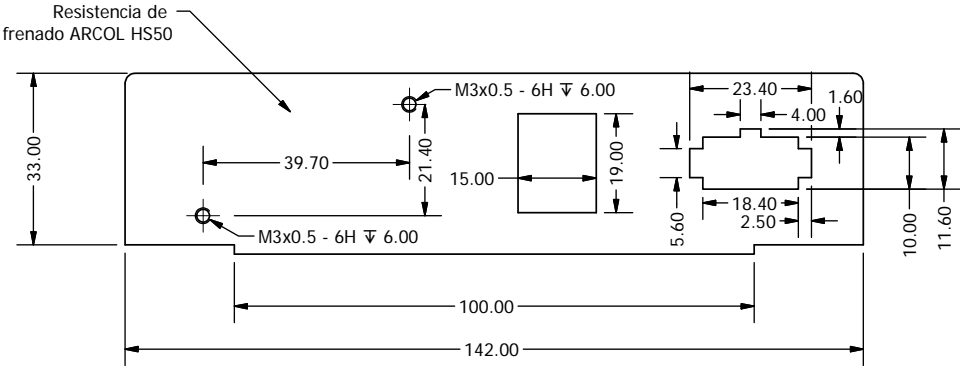
DRAWN Adrian Parro	02/10/2013	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE	
QA		Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			
APPROVED			
		SIZE C	DWG NO CDR-AU-27-ENS02
		SCALE	REV
			SHEET 3 OF 10

PANEL DE CONEXIONES

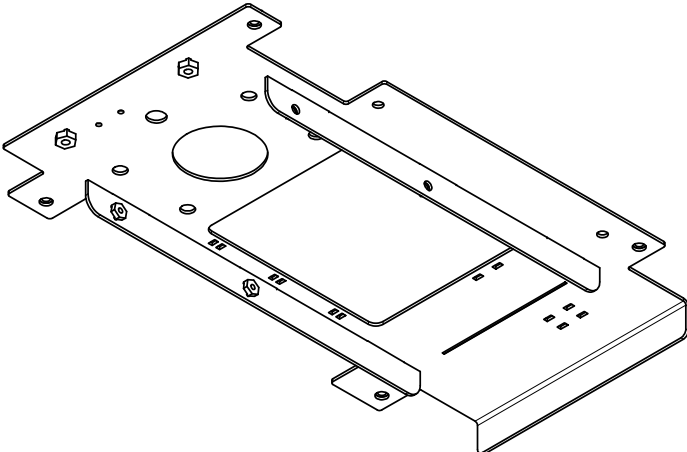
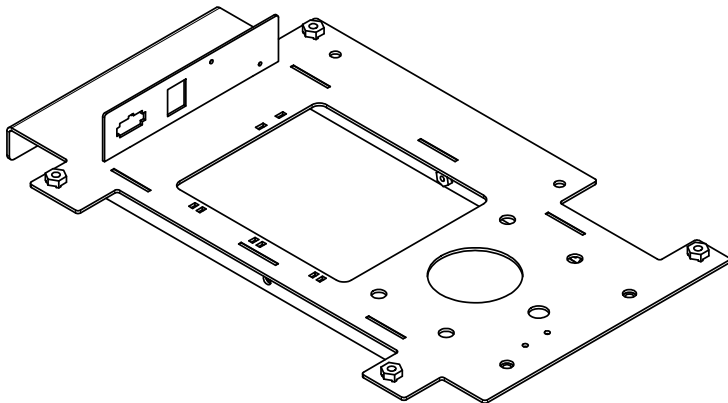
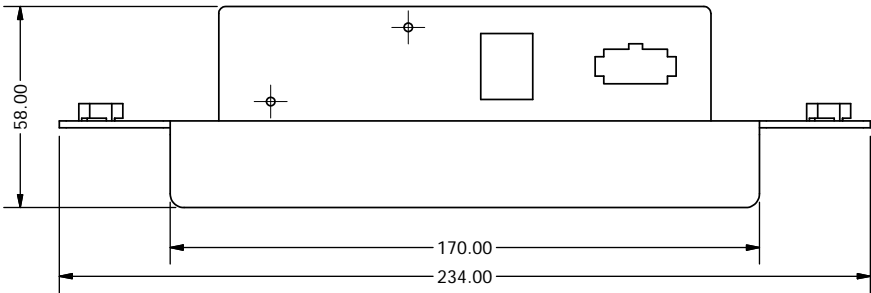
PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPETH001	Soporte conectores. Chapa 1.5 mm



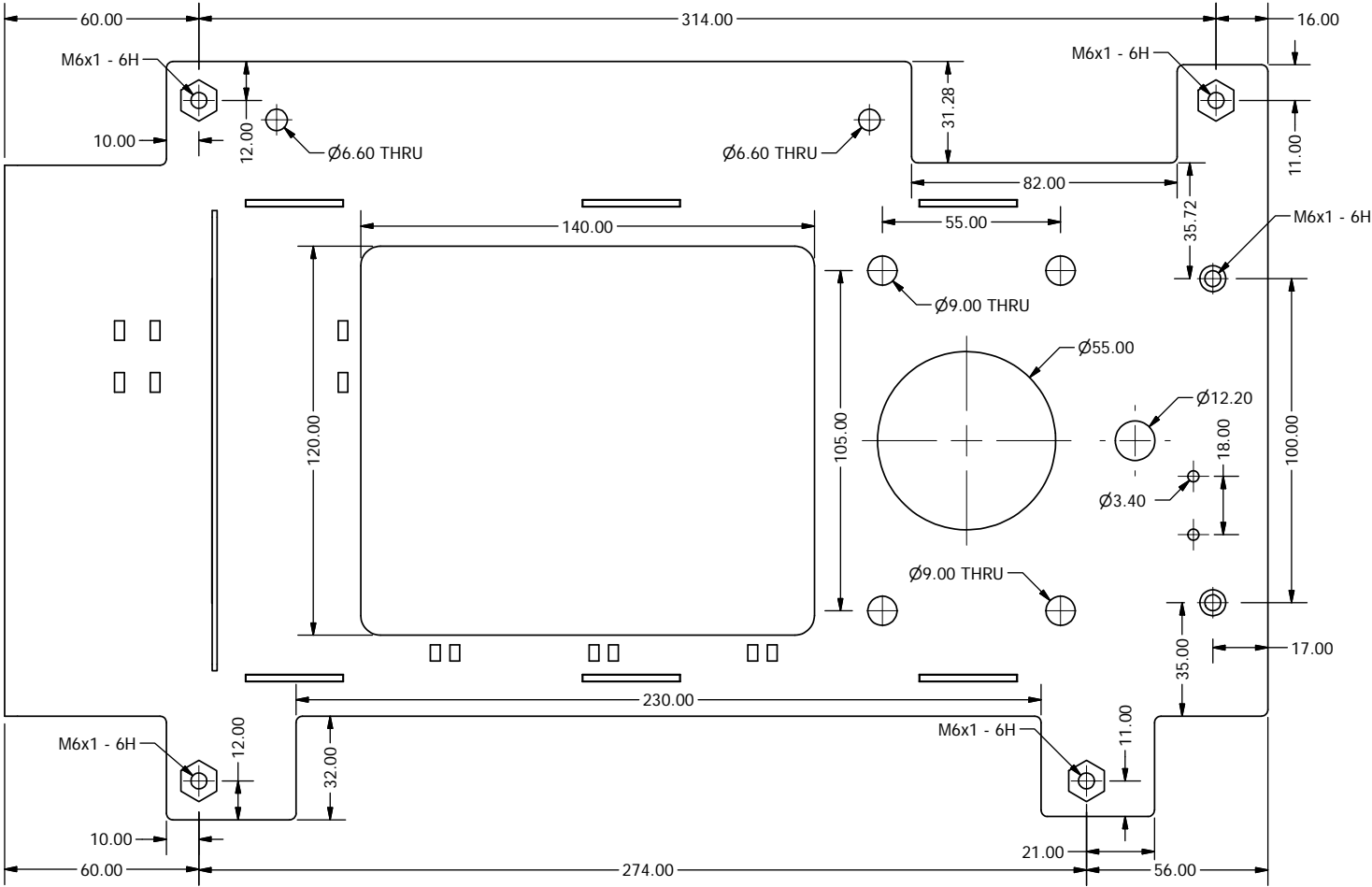
CONECTORES



CDR-AU-V025-SPETH001  
SCALE 1 : 1



CONJUNTO SOLDADO  
CDR-AU-V27-CHMO01  
1 unidad



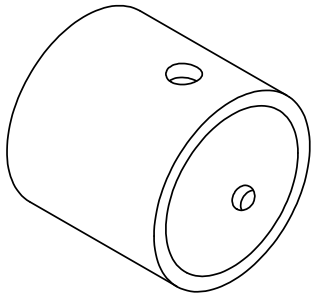
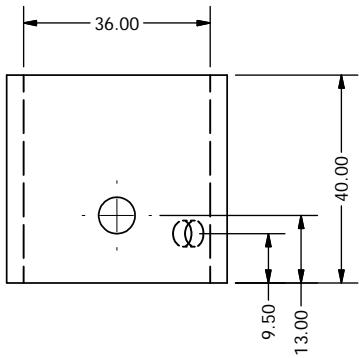
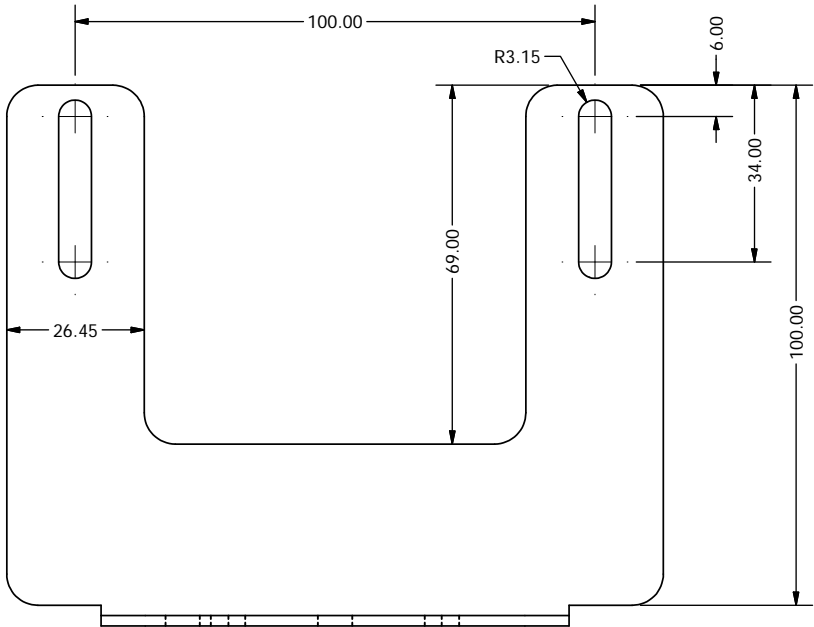
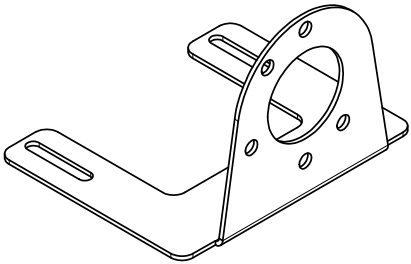
CDR-AU-V27-CHMO01  
SCALE 2:3

Pintar conjunto soldado de negro satinado liso

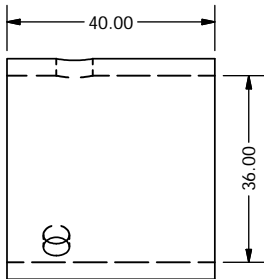
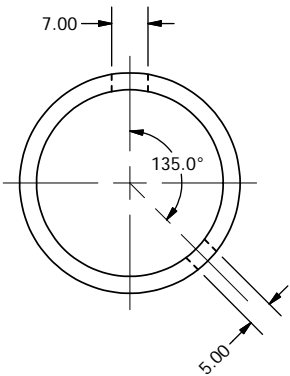
DRAWN	Adrian Parro	02/10/2013	Simumak		
CHECKED	Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE		
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG			SIZE	DWG NO	REV
APPROVED			C	CDR-AU-27-ENS02	
			SCALE	SHEET 4 OF 10	

Soporte de manetas y clausor

CDR-AU-V026-CHAEJE001  
SCALE 1 : 1



Soporte del clausor.  
Elemento ENFIBRADO



CDR-AU-V025-SPCLAU001  
SCALE 1 : 1

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V025-SPCLAU001	Soporte del clausor. Tubo de Di=36

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V026-CHAEJE001	Soporte manetas. Chapa 2 mm

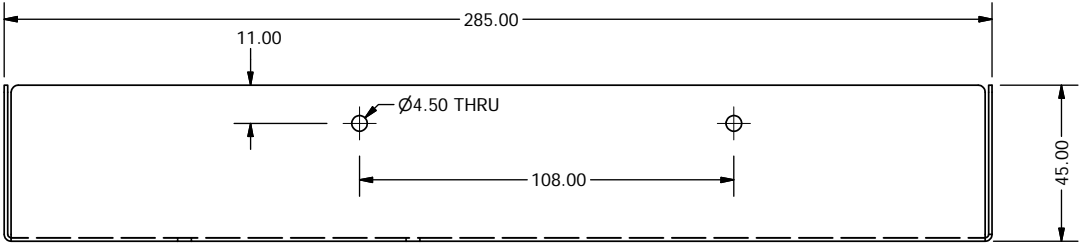
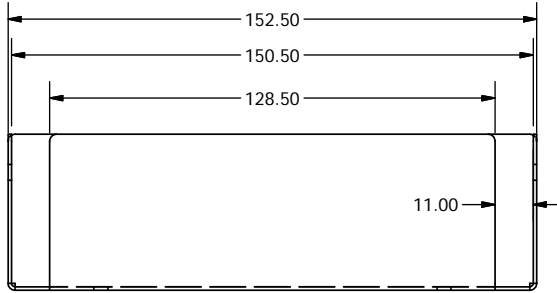
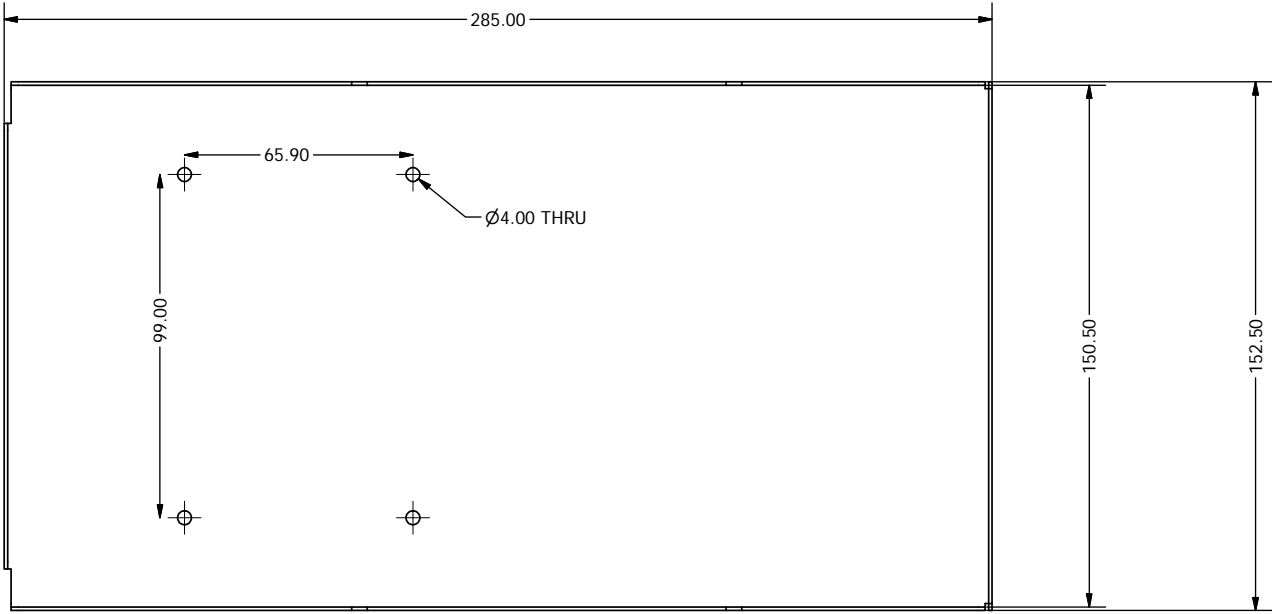
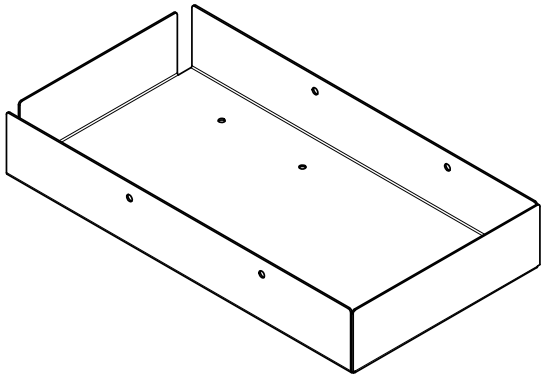
Acabado cincado amarillo trivalente

DRAWN Adrian Parro	02/10/2013	Simumak	
CHECKED Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE	
QA		Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG		SIZE C	DWG NO CDR-AU-27-ENS02
APPROVED		SCALE	REV
			SHEET 5 OF 10

BANDEJA DEL RABBIT

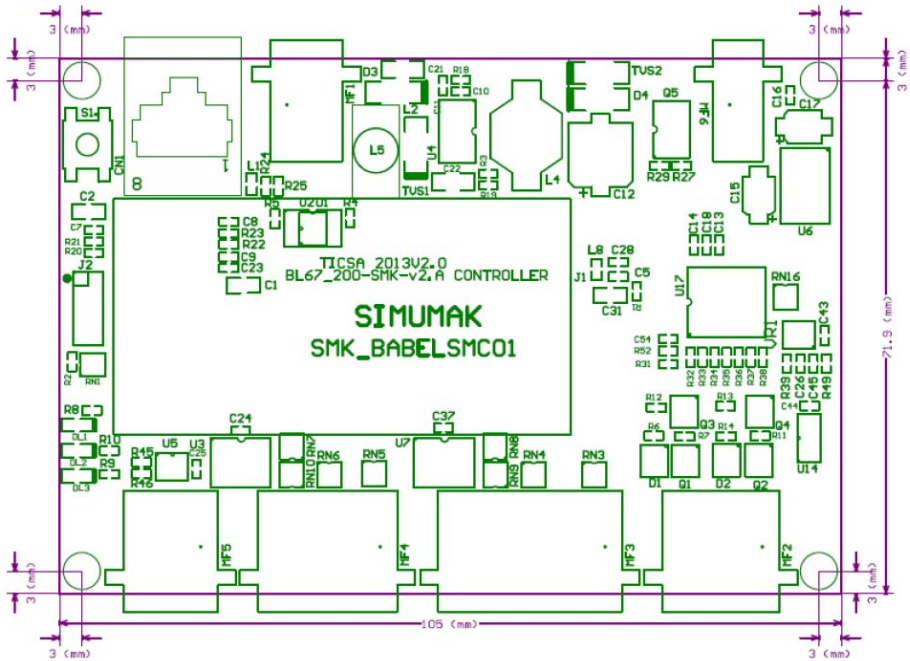
CDR-AU-V026-BAND001  
SCALE 2 / 3

PARTS LIST		
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	CDR-AU-V026-BAND001	Bandeja del rabbit. Chapa 1 mm



BL67-200-SMK

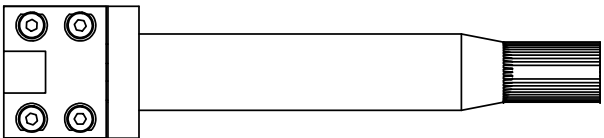
Rabbit  
BL67-200-SMK



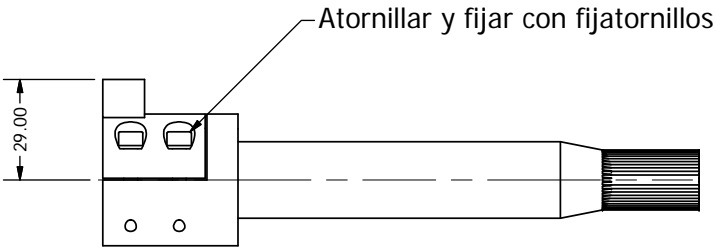
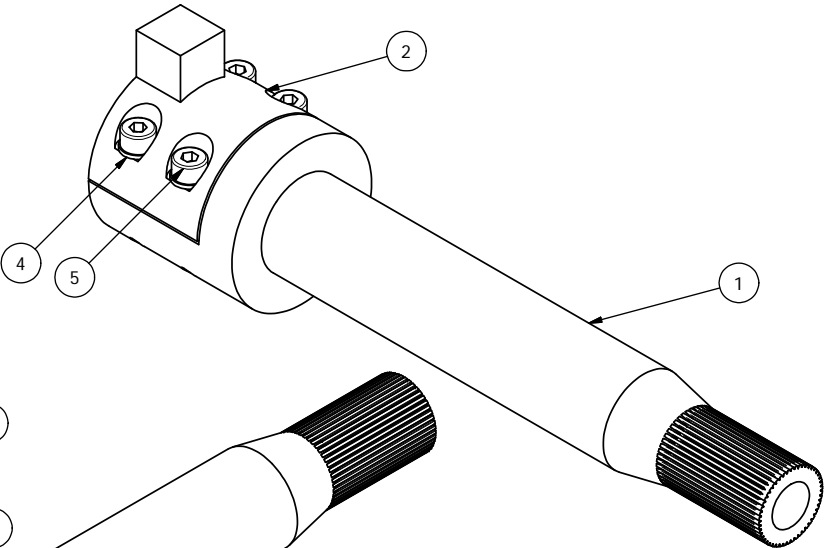
Pintar de negro satinado liso

DRAWN	02/10/2013	Simumak		
Adrian Parro	18/10/2013	TITLE		
CHECKED		Planos ensamblaje Columna de dirección		
Sergio Torremocha		(CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
QA		SIZE	DWG NO	REV
MFG		C	CDR-AU-27-ENS02	
APPROVED		SCALE	SHEET 6 OF 10	

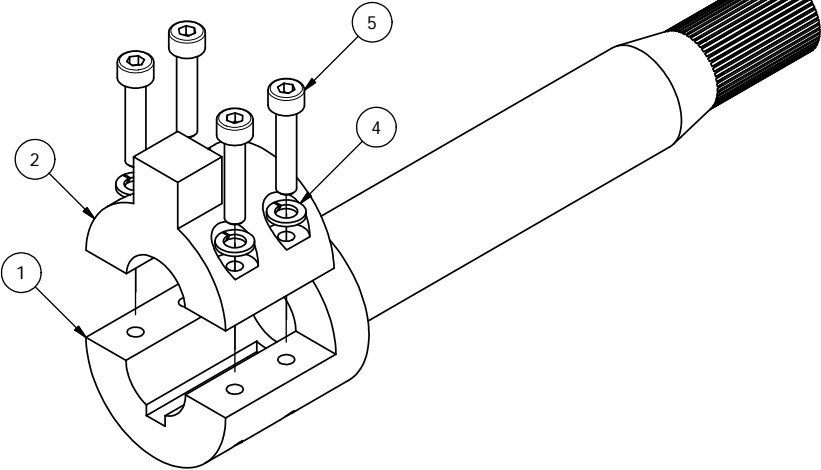
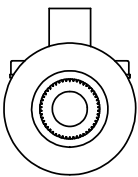
Conjunto extensor columna dirección y hierro del inductivo  
CDR-AU-V026-PROL002



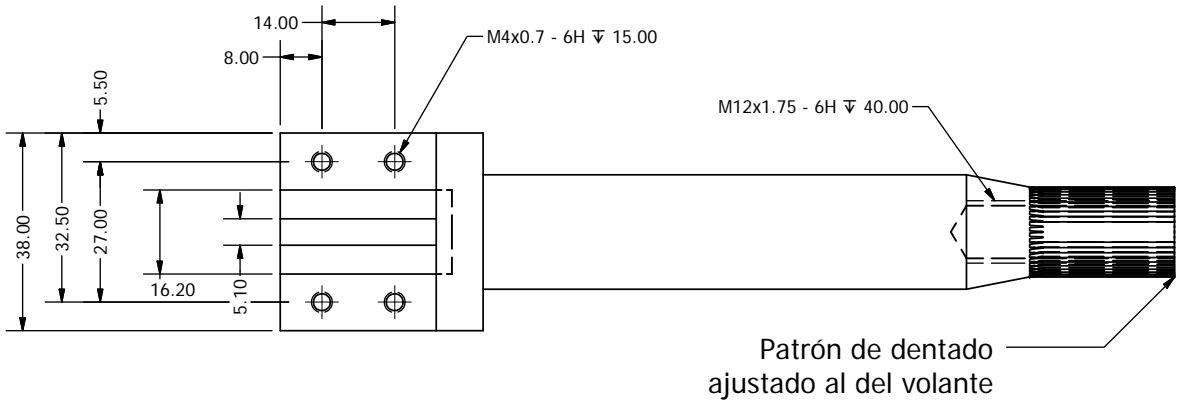
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROLA001	Prolongación eje motor
2	1	CDR-AU-V0025-PROLB001	Pieza de cierre
4	4	DIN 127 - A 4	Spring Washer
5	4	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw



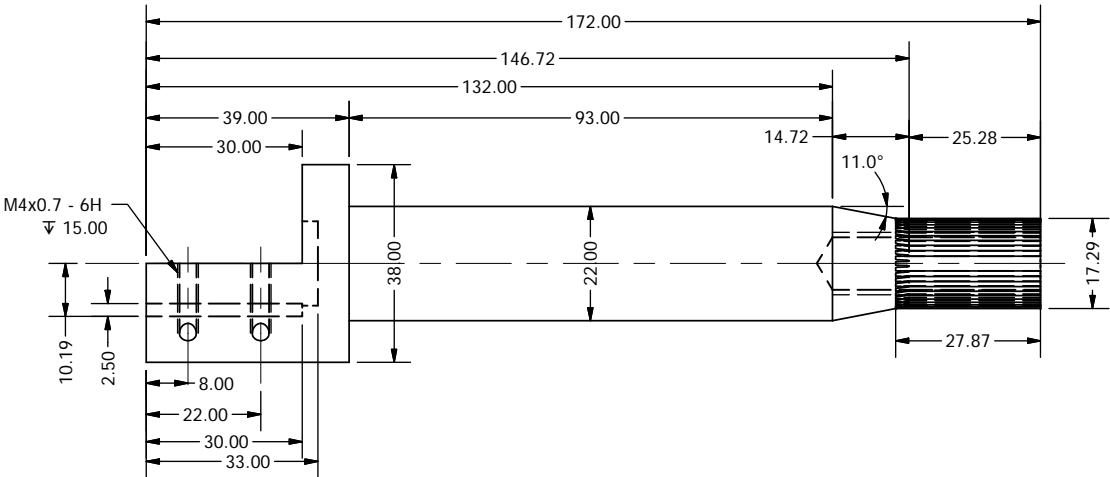
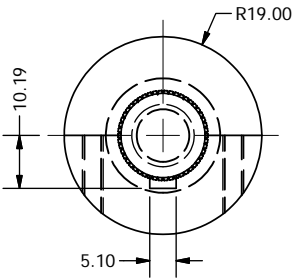
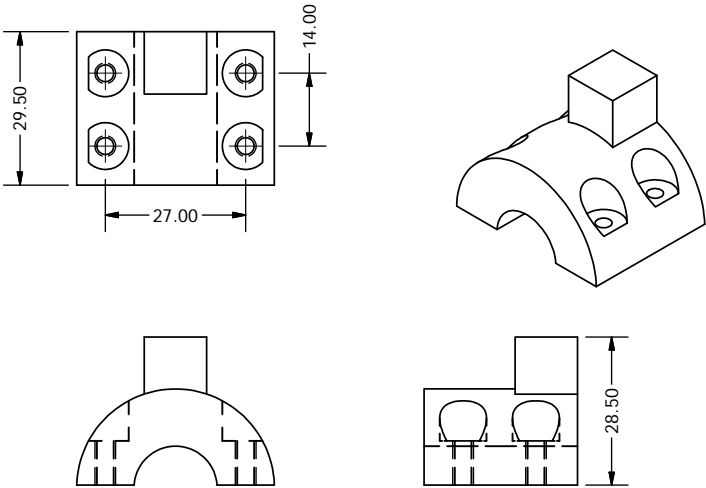
CDR-AU-V026-PROL002  
SCALE 2/3



Prolongación eje del motor  
CDR-AU-V0026-PROLA001  
SCALE 1 : 1



Pieza de cierre  
CDR-AU-V0025-PROLB001  
SCALE 1 : 1



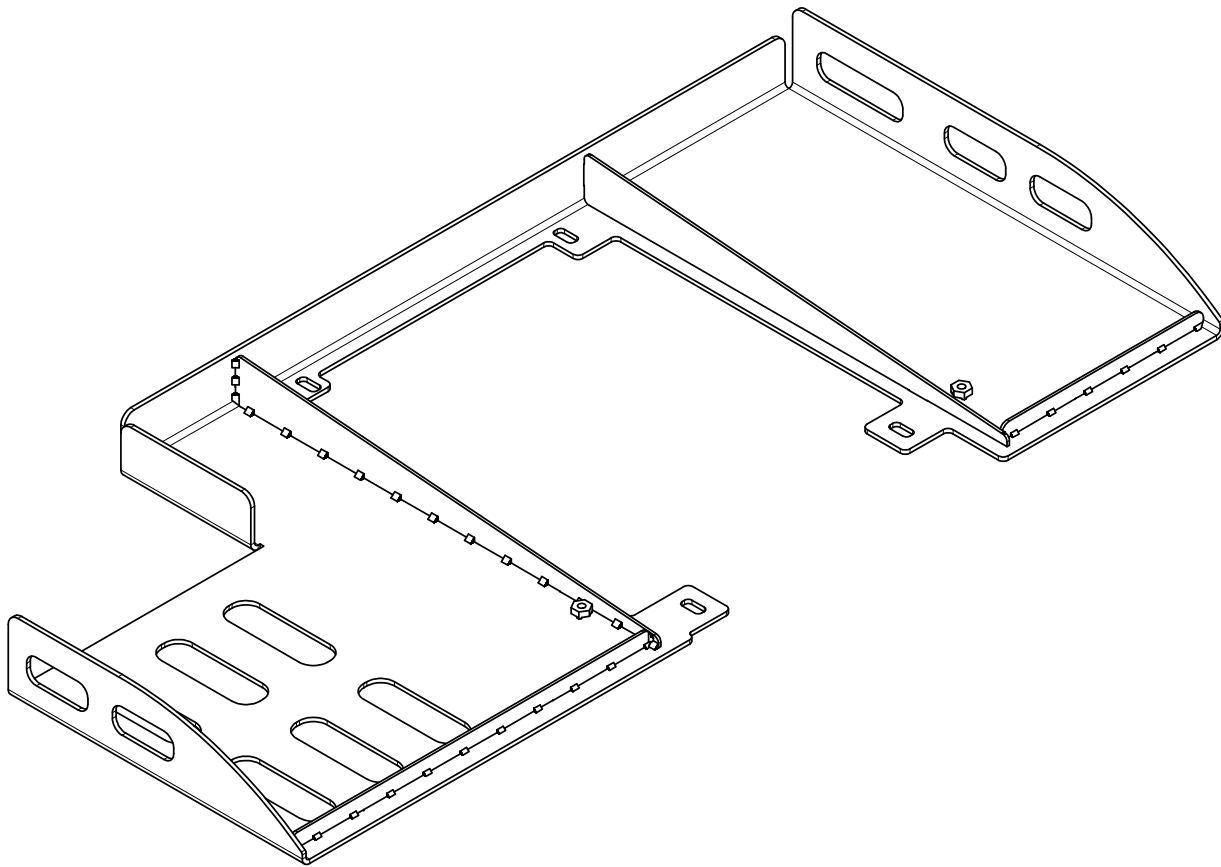
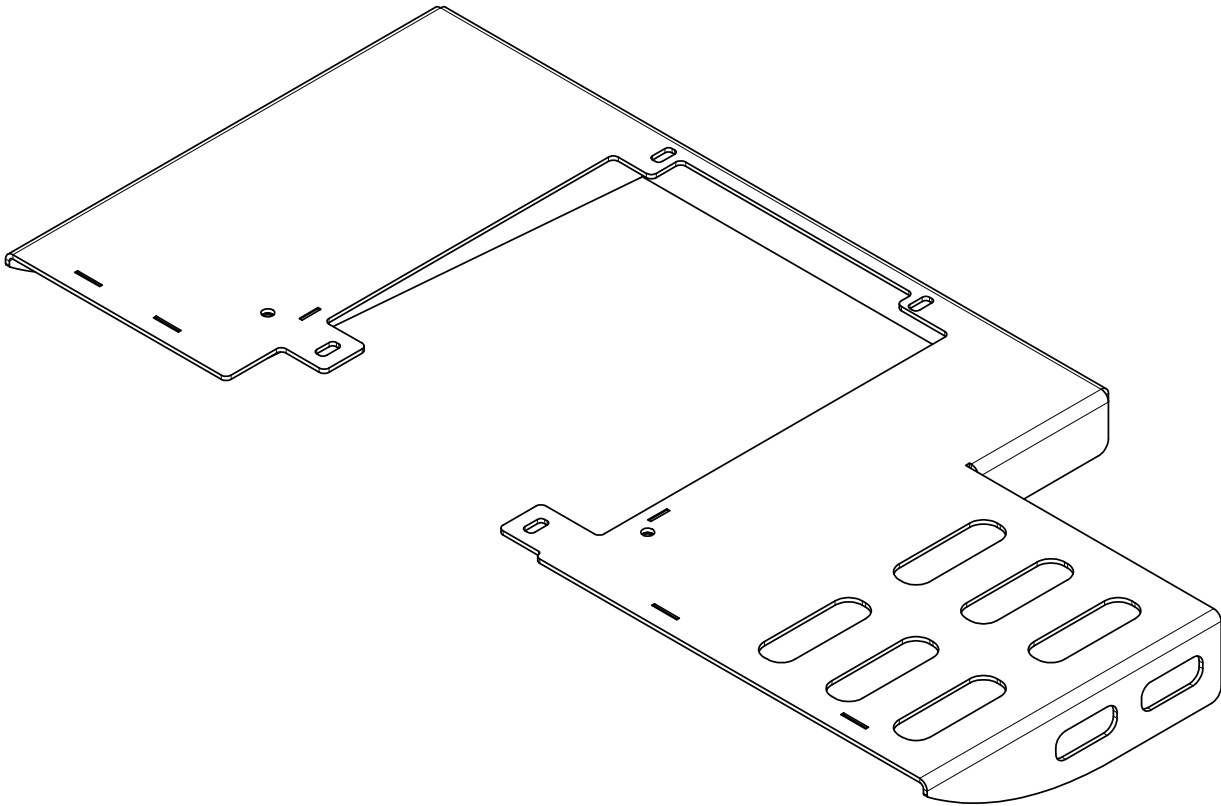
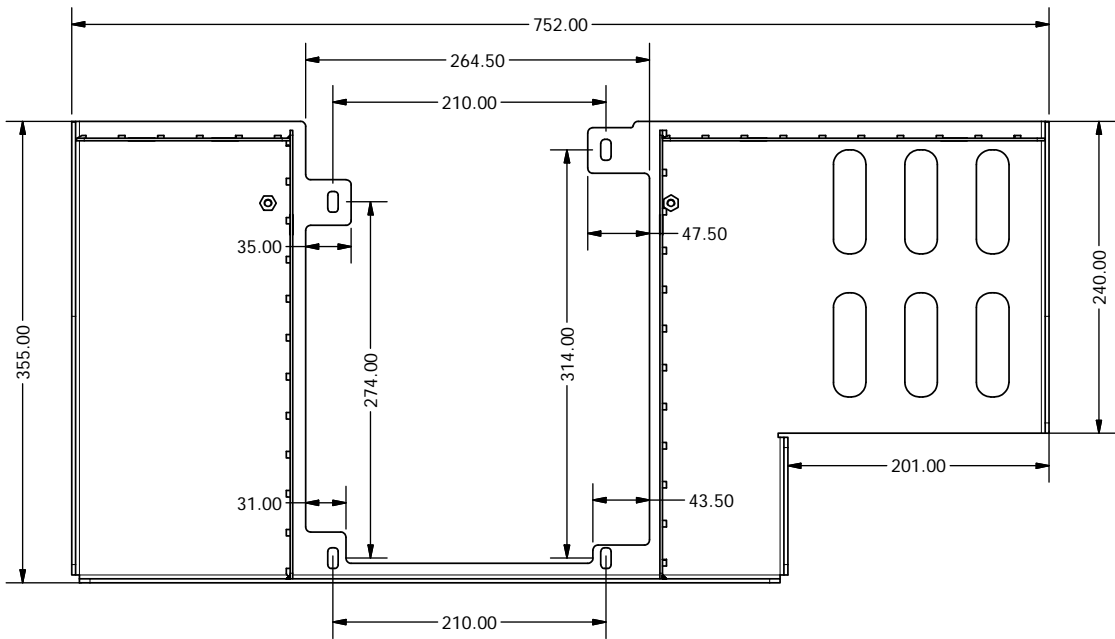
PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0026-PROLA001	Prolongación eje motor

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	CDR-AU-V0025-PROLB001	Pieza de cierre

Acabados cincado amarillo trivalente

DRAWN	Adrian Parro	02/10/2013	Simumak	
CHECKED	Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE	
QA			Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
MFG			SIZE	
APPROVED			C	
			DWG NO	
			CDR-AU-27-ENS02	
			REV	
			SCALE	
			SHEET 7 OF 10	

Soporte de la columna de dirección.  
Elemento ENFIBRADO



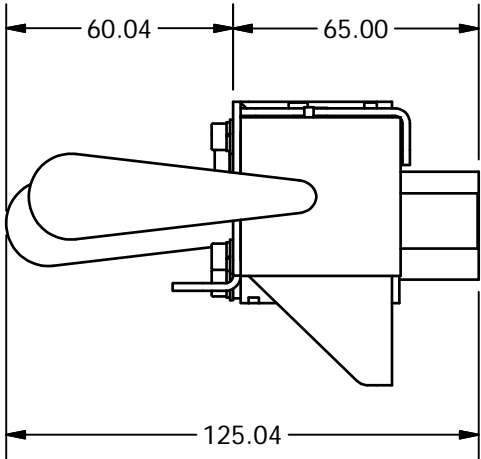
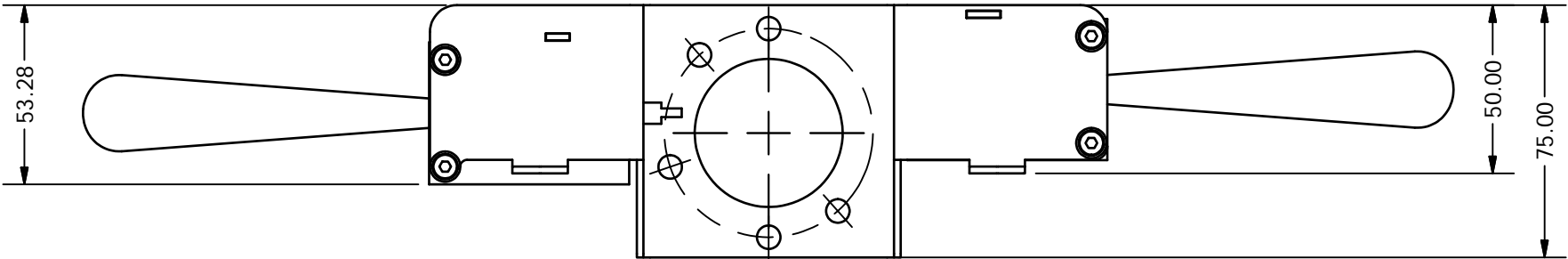
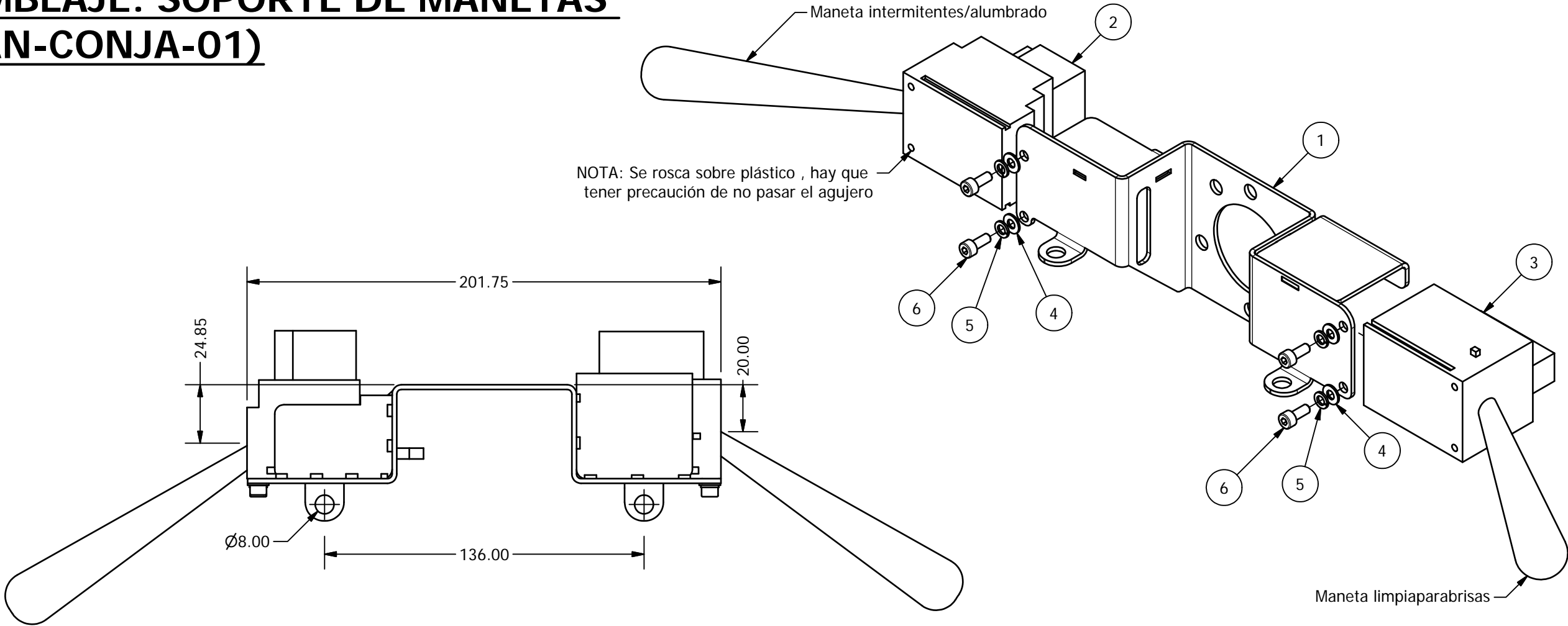
Pintar en negro satinado liso

DRAWN Adrian Parro	02/10/2013	Simumak		
CHECKED Sergio Torremocha	18/10/2013	TITLE		
QA		Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04		
MFG		SIZE C	DWG NO CDR-AU-27-ENS02	REV
APPROVED		SCALE	SHEET 8 OF 10	



6 5 4 3 2 1

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

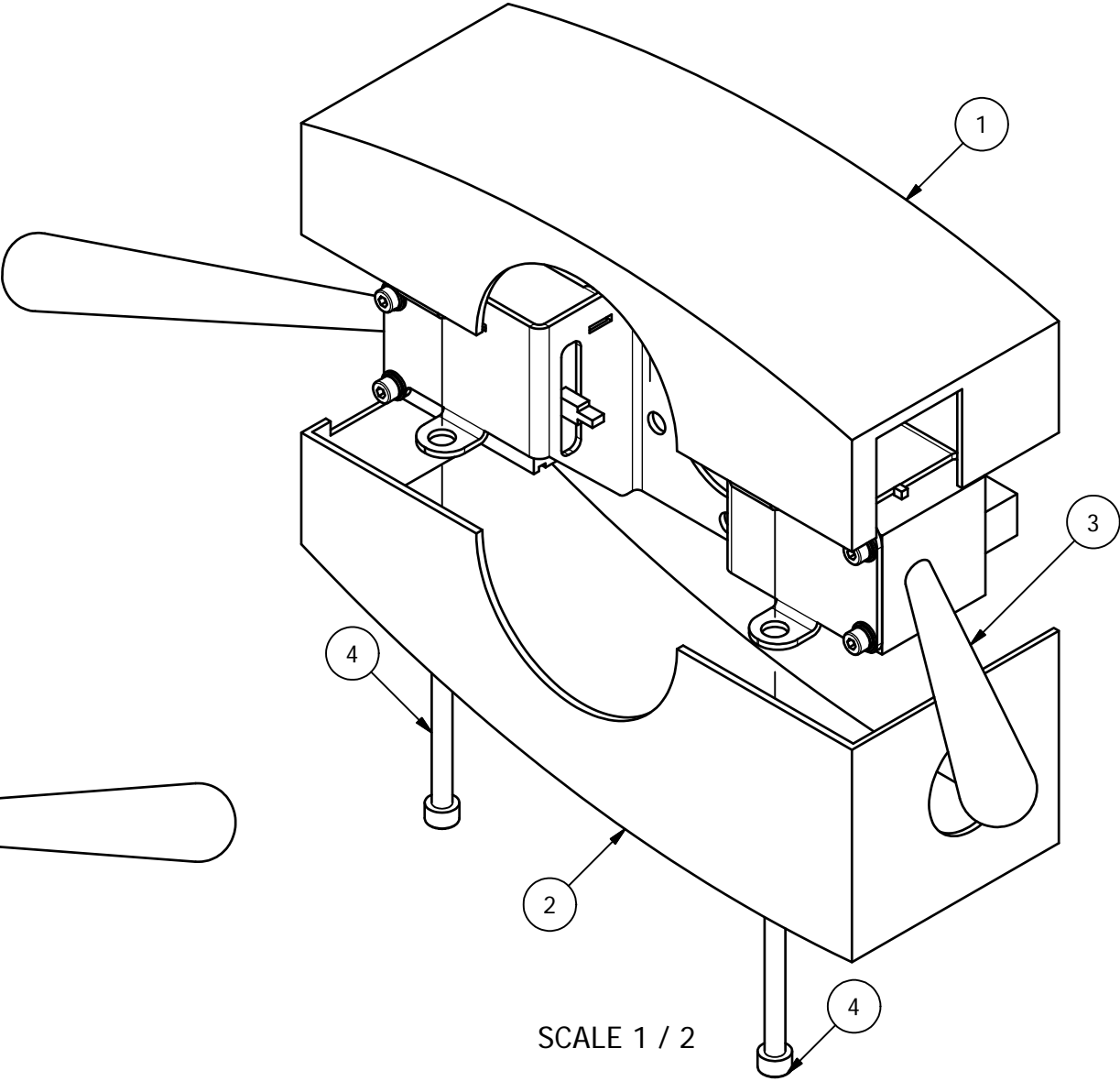
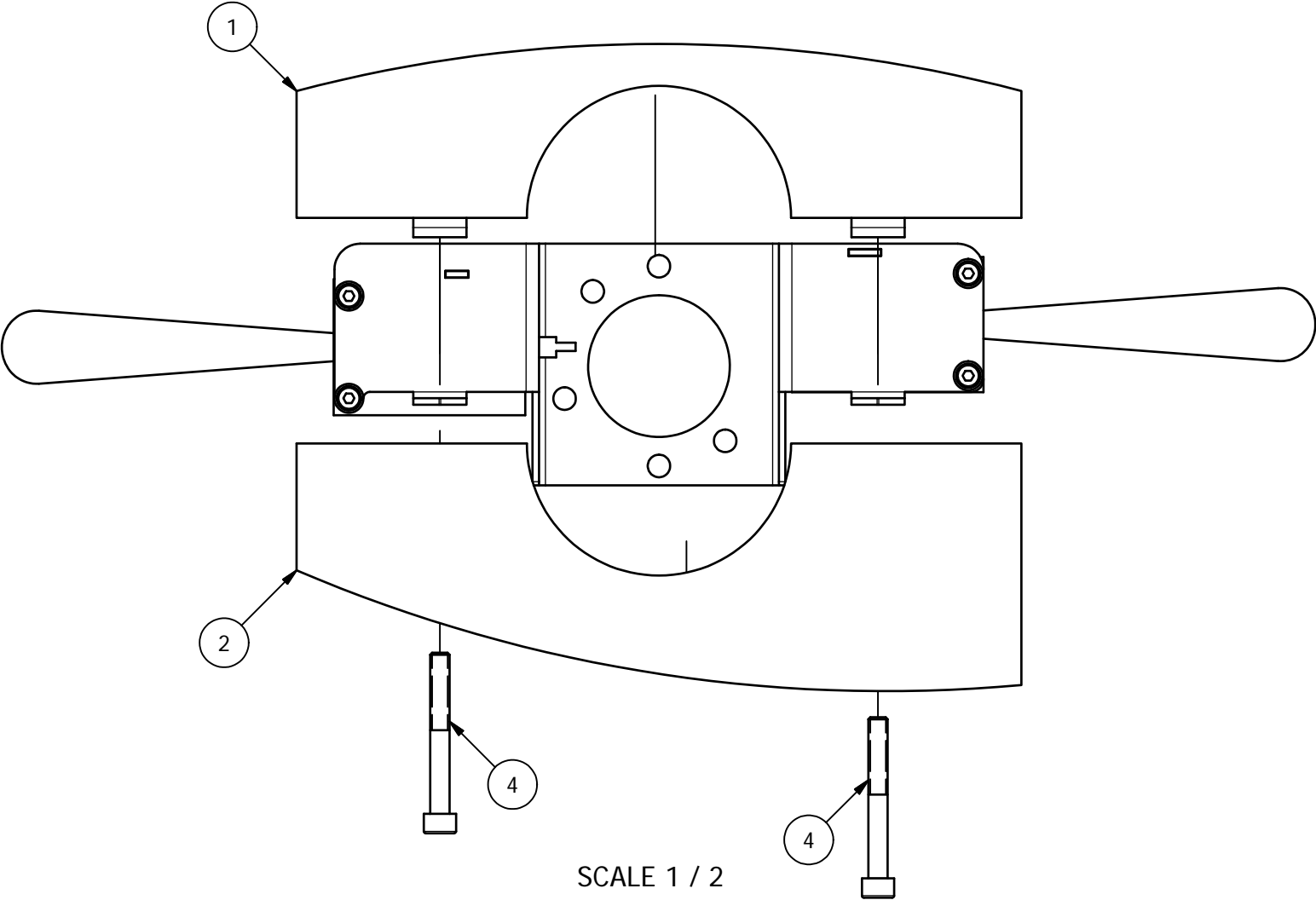


SPMAN-CONJA-01  
SCALE 1 : 2

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	SPMAN-CONJS-01	Conjunto soldado soporte de manetas PSA
2	1	Palanca izq	Maneta izq PSA
3	1	Palanca dcha	Maneta derecha PSA
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		02/10/2013		SIMUMAK	
Adrian Parro					
CHECKED		18/10/2013		Planos ensamble Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
Sergio Torremocha					
APPROVED				DWG NO: CDR-AU-27-ENS02	
				REV	SIZE A3
				SHEET 9 OF 10	

Montaje de las manetas en la fibra



**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 debajo de la carcasa

PARTS LIST			
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-V004-EMBS001	Embellecador superior de fibra
2	1	BRZ-CON-V004-EMBI001	Embellecador inferior de fibra
3	1	SPMAN-CONJA-01	Soporte de manetas
4	2	DIN 912 - M6 x 50	Cylinder Head Cap Screw

DRAWN Adrian Parro		02/10/2013	SIMUMAK	
CHECKED Sergio Torremocha		18/10/2013	Planos ensamblaje Columna de dirección (CDR-AU-27). Bronze ProSauto V04	
APPROVED			DWG NO: CDR-AU-27-ENS02	
			REV	SIZE A3
			SHEET 10 OF 10	