ENSAMBLAJE GENERAL (BRZ-CON-04)

REGISTRO DE MODIFICACIONES GENERALES:

	REVISION HISTORY				
REV	DATE	DESCRIPTION			
11	01/04/2014	Se ha cambiado el suelo delantero y su forma de anclaje. Se añade fijación lateral con otros 4 tornillos. Ademas se ha rigidizado la estructura			
11	01/04/2014	Se han añadido unos casquillos para la integración de la columna de dirección			
11	01/04/2014	El plugpanel irá integrado por el exterior de la fibra			
11	01/04/2014	Se recuerda que las ruedas no irán provistas de arandelas 125, solo grower.			
10	28/02/2014	Se han cambiado los ID Ref de las estructuras metálicas de suelo			
	00/04/0044				
09	30/01/2014	Se han hecho unos planos más intuitivos.			
09	30/01/2014	Se han cambiado la estructura metálica de los suelos.			
09	30/01/2014	Debido al cambio de suelos , ha cambiado la tornillería por completo			
	2F /11 /2012				
80	25/11/2013	Nota fijación de los altavoces laterales en los cuernos			
07	22/11/2013	Incluido registro de modificaciones			
07	22/11/2013	Cambio en la tornillería de las televisiones de M5 a M4			
07	22/11/2013	Montar los ventiladores para que expulsen el aire hacia el exterior			
07	22/11/2013	Montar los ordenadores con la tapa hacia el exterior			
06	15/11/2013	Ha cambiado el montaje de los altavoces laterales de los cuernos			
06	15/11/2013	Desaparecen los taladros para tornillos avellanados de fijación del suelo			
06	15/11/2013	Se han actualizado los suelos			

Planos de ensamblaje
Bronze Simescar V04

Planos de ensamblaje
Bronze Simescar V04

SIMK-BRZSMC-04-ENS11

REV

SIZE

A3

1/9

5 4

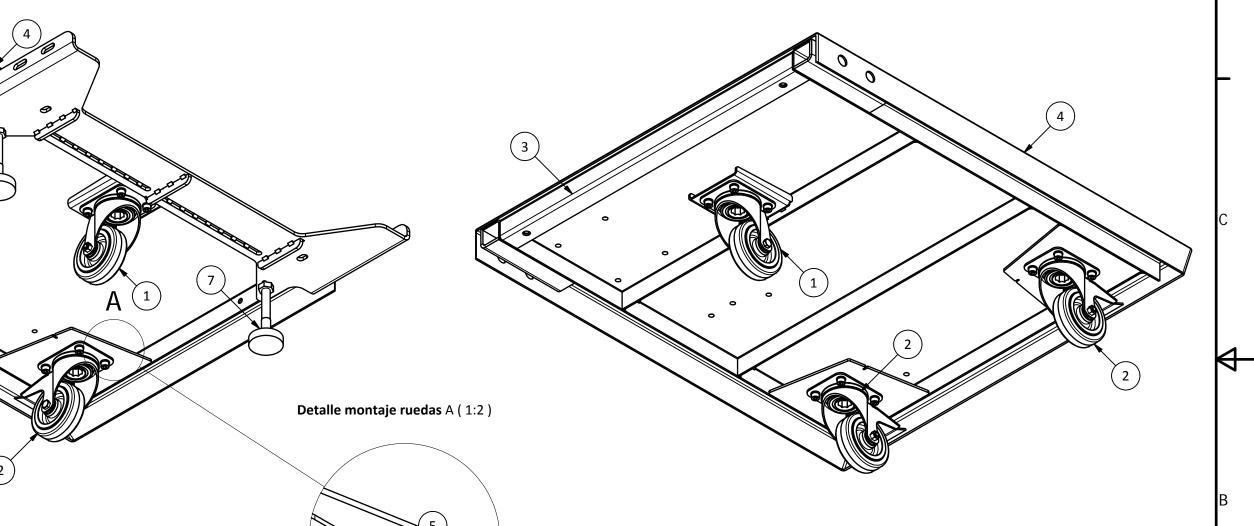
3

2



Ensamblaje suelo delantero BRZ-CON-04-SUEDL02

Ensamblaje suelo delantero BRZ-CON-04-SUETL01



NOTA: Los suelos de fibra quedarán fijados a la estructura metálica por los tornillos de la fibra y el asiento. NOTA 2: En el caso de que el suelo de fibra venga provista con las 4 tuercas enfibradas para el asiento, habrá que quitarlas manualmente.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	1	3370 POO 100 P62 - NEGRA - SIN FRENO	ID Ref: 627 . Rueda sin freno	
2	2	3377 POO 100 P62 - NEGRA - FRENO	ID Ref: 626 . Rueda con freno	
3	1	BRZ-CON-04-ESUETC03	ID Ref: 1822. Conjunto soldado suelo trasero	
4	1	BRZ-CON-V004-SUETRA003	ID Ref: 1155 . Suelo trasero de fibra	
5	12	DIN 127 - A 8	Spring Washer	
6	12	DIN 912 - M8 x 20	Cylinder Head Cap Screw	

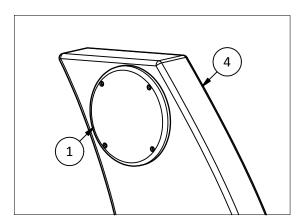
SCALE:	Planos de ensamblaje	DRAWN: Adrián Parro		01/04/2014
	_	CHECKED: Antonio García		01/04/2014
		DWG NO: SMK-BRZSMC-04-ENS11		
simumak simulation & training solutions		REV	SIZE A3	SHEET 2/9
	1		1	

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	1	3370 POO 100 P62 - NEGRA - SIN FRENO	ID Ref: 627 . Rueda sin freno	
2	2	3377 POO 100 P62 - NEGRA - FRENO	ID Ref: 626 . Rueda con freno	
3	1	BRZ-CON-04-ESUEDC04	ID Ref: 1821. Conjunto soldado suelo delantero	
4	1	BRZ-CON-V004-SUEDEL004	ID Ref: 1154 . Suelo delantero de fibra	
5	12	DIN 127 - A 8	Spring Washer	
6	12	DIN 912 - M8 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
7	2	Pie	ID Ref: 623 . PIES REGULABLE ALTURA	

ENSAMBLAJE MÓDULO TRASERO

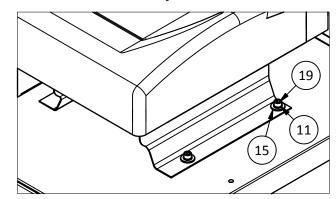
BRZ-CON-04-BRZTRA01

Ensamblaje Altavoces laterales



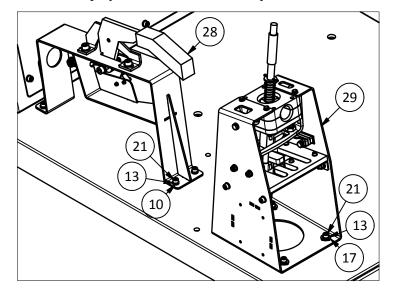
NOTA: Colocar altavoz en el hueco y girar para que no coincidan los agujeros con las tuercas remachadas provistas. Taladrar con broca de 3 mm y fijar con los tornillos roscachapas que incluyen.

Ensamblaje asiento



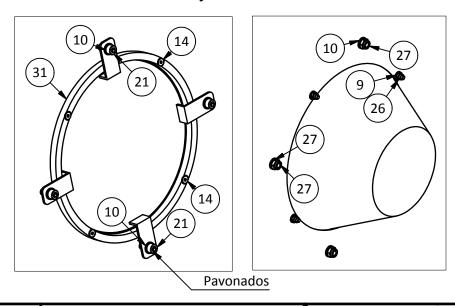
NOTA: Atornilla directamente a la estructura metálica del suelo con DIN 912 M10x30 Pavonados

Ensamblaje subwoofer trasero



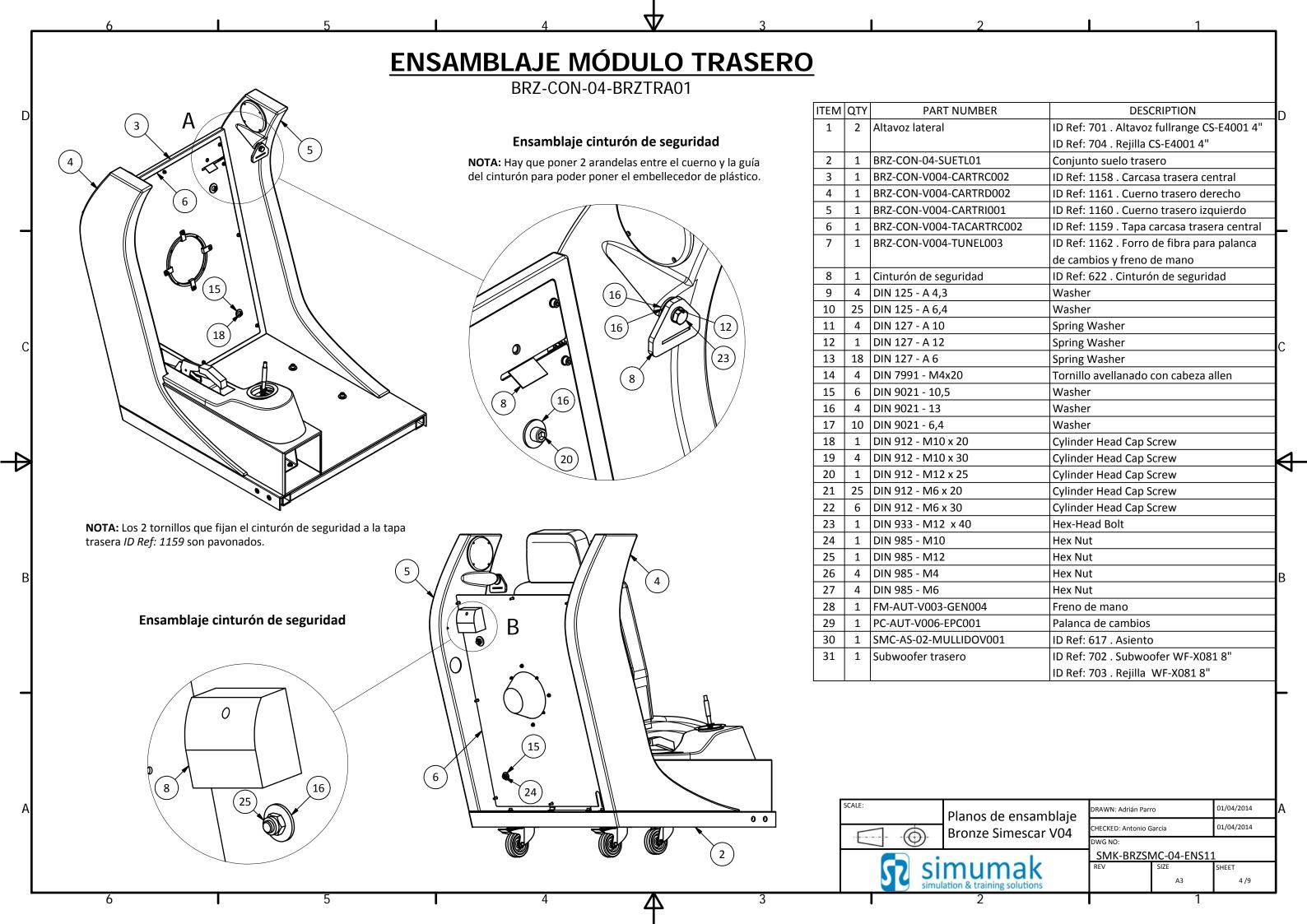
Ensamblaje palanca de cambios y freno de mano

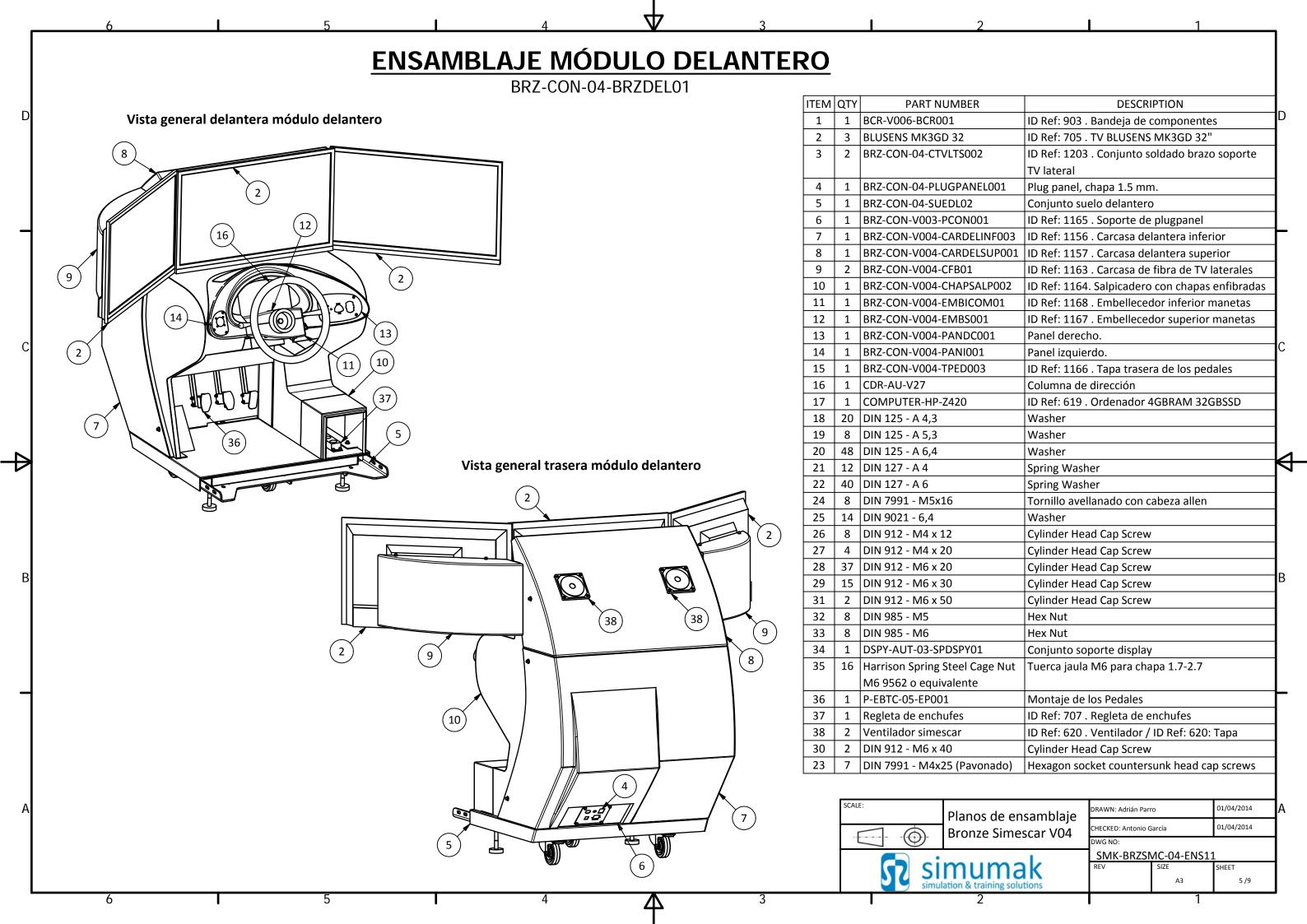
NOTA: Atornillan a las tuercas enfibradas del suelo



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	2	Altavoz lateral	ID Ref: 701 . Altavoz fullrange CS-E4001 4"	
			ID Ref: 704 . Rejilla CS-E4001 4"	
2	1	BRZ-CON-04-SUETL01	Conjunto suelo trasero	
3	1	BRZ-CON-V004-CARTRC002	ID Ref: 1158 . Carcasa trasera central	
4	1	BRZ-CON-V004-CARTRD002	ID Ref: 1161 . Cuerno trasero derecho	
5	1	BRZ-CON-V004-CARTRI001	ID Ref: 1160 . Cuerno trasero izquierdo	
6	1	BRZ-CON-V004-TACARTRC002	ID Ref: 1159 . Tapa carcasa trasera central	
7	1	BRZ-CON-V004-TUNEL003	ID Ref: 1162 . Forro de fibra para palanca de	
			cambios y freno de mano	
8	1	Cinturón de seguridad	ID Ref: 622 . Cinturón de seguridad	
9	4	DIN 125 - A 4,3	Washer	
10	25	DIN 125 - A 6,4	Washer	
11	4	DIN 127 - A 10	Spring Washer	
12	1	DIN 127 - A 12	Spring Washer	
13	18	DIN 127 - A 6	Spring Washer	
14	4	DIN 7991 - M4x20	Tornillo avellanado con cabeza allen	
15	6	DIN 9021 - 10,5	Washer	
16	4	DIN 9021 - 13	Washer	
17	10	DIN 9021 - 6,4	Washer	
18	1	DIN 912 - M10 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
19	4	DIN 912 - M10 x 30	Cylinder Head Cap Screw	
20	1	DIN 912 - M12 x 25	Cylinder Head Cap Screw	
21	25	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
22	6	DIN 912 - M6 x 30	Cylinder Head Cap Screw	
23	1	DIN 933 - M12 x 40	Hex-Head Bolt	
24	1	DIN 985 - M10	Hex Nut	
25	1	DIN 985 - M12	Hex Nut	
26	4	DIN 985 - M4	Hex Nut	
27	4	DIN 985 - M6	Hex Nut	
28	1	FM-AUT-V003-GEN004	Freno de mano	
29	1	PC-AUT-V006-EPC001	Palanca de cambios	
30	1	SMC-AS-02-MULLIDOV001	ID Ref: 617 . Asiento	
31	1	Subwoofer trasero	ID Ref: 702 . Subwoofer WF-X081 8"	
			ID Ref: 703 . Rejilla WF-X081 8"	

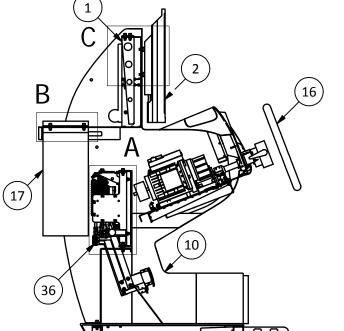
SCALE:	Planos de ensamblaje Bronze Simescar V04	DRAWN: Adrián Parro		01/04/2014
		CHECKED: Antonio García		01/04/2014
		DWG NO:		-
		SMK-BRZSMC-04-ENS11		
		REV	SIZE	SHEET
simul	ation & training solutions		А3	3 /9



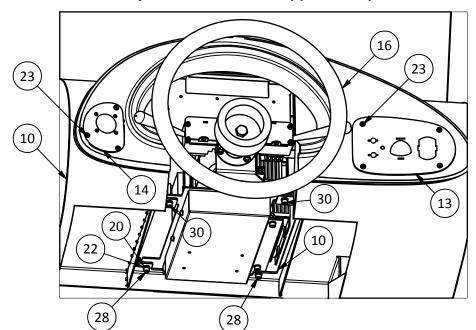


ENSAMBLAJE MÓDULO DELANTERO

BRZ-CON-04-BRZDEL01



Ensamblaje columna de dirección y paneles salpicadero

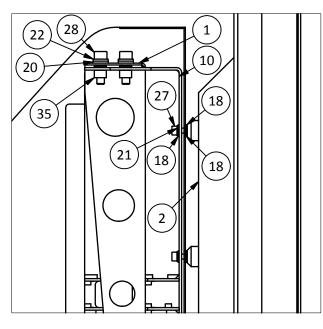


NOTA: Montar la columna de dirección lo más hacia el conductor posible y utilizando los casquillos separadores de medidas (Di=10 De=12 L=20) para elevar el volante y permitir ver el display

10 36 33 29 29 20 10

Ensamblaje bloque de pedales

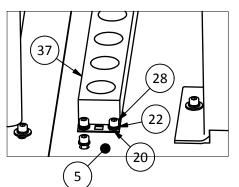
Ensamblaje TV central y Rack de componentes



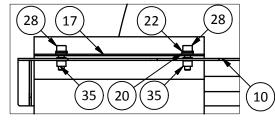
NOTA: La TV central es posible que sea necesario distanciarla con dos arandelas DIN 125 para que los marcos de las TV laterales entren por detras del marco de la TV central.

Ensamblaje regleta de enchufes

(33)



Ensamblaje PC



NOTA: Montar el ordenador con la tapa desmontable hacia el exterior.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	
1	1	BCR-V006-BCR001	ID Ref: 903 . Bandeja de componentes	
2	3	BLUSENS MK3GD 32	ID Ref: 705 . TV BLUSENS MK3GD 32"	
3	2	BRZ-CON-04-CTVLTS002	ID Ref: 1203 . Conjunto soldado brazo soporte	
			TV lateral	
4	1	BRZ-CON-04-PLUGPANEL001	Plug panel, chapa 1.5 mm.	
5	1	BRZ-CON-04-SUEDL02	Conjunto suelo delantero	
6	1	BRZ-CON-V003-PCON001	ID Ref: 1165 . Soporte de plugpanel	
7	1	BRZ-CON-V004-CARDELINF003	ID Ref: 1156 . Carcasa delantera inferior	
8	1	BRZ-CON-V004-CARDELSUP001	ID Ref: 1157 . Carcasa delantera superior	
9	2	BRZ-CON-V004-CFB01	ID Ref: 1163 . Carcasa de fibra de TV laterales	
10	1	BRZ-CON-V004-CHAPSALP002	ID Ref: 1164. Salpicadero con chapas	
			enfibradas	
11	1	BRZ-CON-V004-EMBICOM01	ID Ref: 1168 . Embellecedor inferior manetas	
12	1	BRZ-CON-V004-EMBS001	ID Ref: 1167 . Embellecedor superior manetas	
13	1	BRZ-CON-V004-PANDC001	Panel derecho.	
14	1	BRZ-CON-V004-PANI001	Panel izquierdo.	
15	1	BRZ-CON-V004-TPED003	ID Ref: 1166 . Tapa trasera de los pedales	
16	1	CDR-AU-V27	Columna de dirección	
17	1	COMPUTER-HP-Z420	ID Ref: 619 . Ordenador 4GBRAM 32GBSSD	
18	20	DIN 125 - A 4,3	Washer	
19	8	DIN 125 - A 5,3	Washer	
20	48	DIN 125 - A 6,4	Washer	
21	12	DIN 127 - A 4	Spring Washer	
22	40	DIN 127 - A 6	Spring Washer	
23	7	DIN 7991 - M4x25 (Pavonado)	Hexagon socket countersunk head cap screws	
24	8	DIN 7991 - M5x16	Tornillo avellanado con cabeza allen	
25	14	DIN 9021 - 6,4	Washer	
26	8	DIN 912 - M4 x 12	Cylinder Head Cap Screw	
27	4	DIN 912 - M4 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
28	37	DIN 912 - M6 x 20	Cylinder Head Cap Screw	
29	15	DIN 912 - M6 x 30	Cylinder Head Cap Screw	
30	2	DIN 912 - M6 x 40	Cylinder Head Cap Screw	
31	2	DIN 912 - M6 x 50	Cylinder Head Cap Screw	
32	8	DIN 985 - M5	Hex Nut	
33	8	DIN 985 - M6	Hex Nut	
34	1	DSPY-AUT-03-SPDSPY01	Conjunto soporte display	
35	16	Harrison Spring Steel Cage Nut	Tuerca jaula M6 para chapa 1.7-2.7	
		M6 9562 o equivalente		
36	1	P-EBTC-05-EP001	Montaje de los Pedales	
37	1	Regleta de enchufes	ID Ref: 707 . Regleta de enchufes	
38	2	Ventilador simescar	ID Ref: 620 . Ventilador / ID Ref: 620: Tapa	
	SCAL			
	■ SCAL	E .	01/04/2014	

Planos de ensamblaje
Bronze Simescar V04

CHECKED: Antonio García

DRAWN: Adrián Parro

O1/04/2014

O1/04/2014

O1/04/2014

OWG NO:

SMK-BRZSMC-04-ENS11

REV

SIZE

A3

6/9

7

3

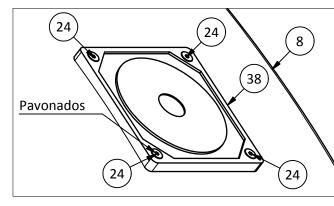
ENSAMBLAJE MÓDULO DELANTERO

ITEM QTY

PART NUMBER

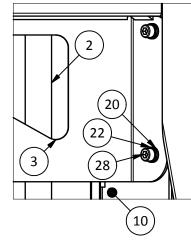
BRZ-CON-04-BRZDEL01

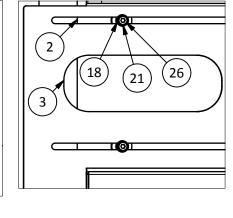
Ensamblaje ventiladores

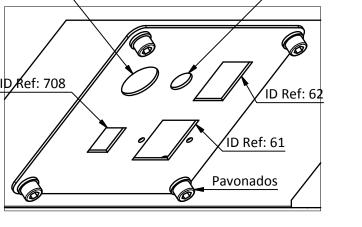


NOTA: Arandela y tuerca autoblocante por la cara interior Montar los ventiladores de manera que se expulse el aire hacia el exterior del simulador, no introduciendo el aire hacia el interior.

Ensamblaje soporte TV y TV laterales







Ensamblaje plugpanel

NOTA: El conector IEC (ID Red 61) precisa para su ensamblaje de:

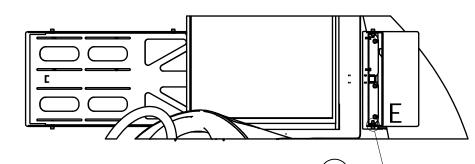
2 x DIN 7991 M3 L16 Pavonado

(10)

2 x DIN 125 M3

ID Ref: 673

- 2 x DIN 127 M3
- 2 x DIN 985 M3



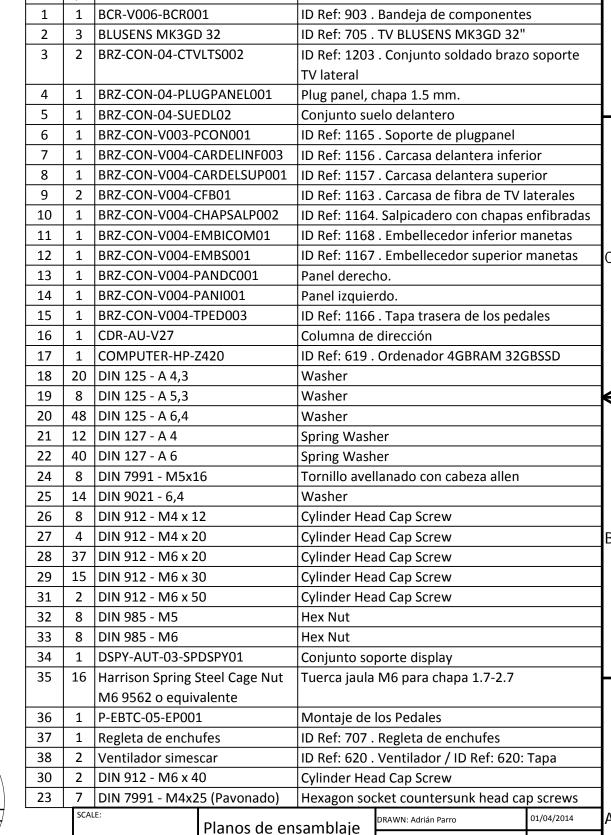
3

28

NOTA: Los tornillos que fijan la fibra a las TV laterales han de ser pavonados.

TABLE				
ID Ref	ITEM	DESCRIPTION		
61	MULTICOMP - JR-101-1F - INLET, IEC, FUSED, PA	FARNELL 9521615		
62	INTERRUPTOR GENERAL	RS AMIDATA 4406890		
673	PULSADOR MONOBLOQUE VERDE 1NA	SEI ROMA EMAMB100DY		
700	MULTICOMP - R13-502A-05-R - SWITCH, SPST, 3A, 125V, SOLDER, RED	FARNELL 1634621		
708	KD€KJ5€35 STP Cat5e In€Line Coupler,Dual IDC Type,RJ45	CONECTOR KEYSTONE		

ID Ref: 700



Bronze Simescar V04

(1)

DESCRIPTION

01/04/2014

SHEET

HECKED: Antonio García

SMK-BRZSMC-04-ENS11

