ENSAMBLAJE GENERAL (BRZ-CON-04)

REGISTRO DE MODIFICACIONES GENERALES:

REVISION HISTORY			
REV	DATE	DESCRIPTION	
10	28/02/2014	Se han cambiado los ID Ref de las estructuras metálicas de suelo	
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	
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	

SCALE:	Planos de ensamblaje	DRAWN: Adrián Parro		28/02/2014
	_	CHECKED: Antonio García		28/02/2014
	2.32.3	DWG NO:		
simumak simulation & training solutions		BRZ-CON-04-ENS10 REV SIZE SHEET		
			А3	1/9

6 5 4

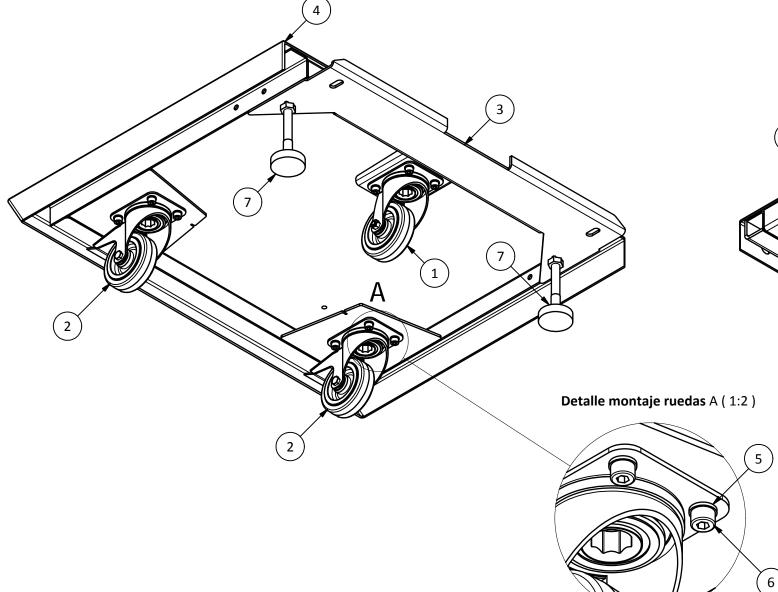
(

)

1

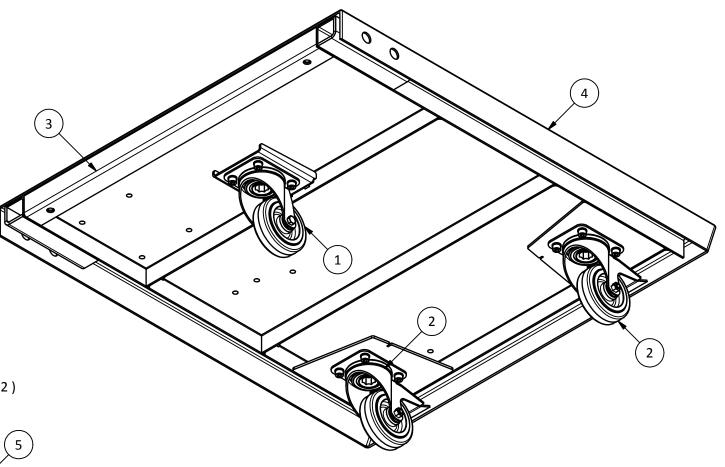
ENSAMBLAJE SUELOS

Ensamblaje suelo delantero BRZ-CON-04-SUEDL01



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-ESUEDC02	ID Ref: 1806. Conjunto soldado suelo delantero
4	1	BRZ-CON-V004-SUEDEL003	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 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.

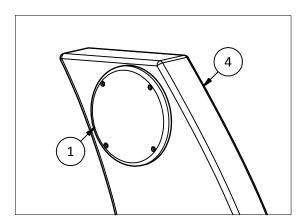
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	3370 POO 100 P62 - NEGRA - SIN FRENO	ID Ref: 627 . Rueda sin freno
2	2	3377 POO 100 P62 - NEGRA - FRENO	ID Ref: 626 . Rueda con freno
3	1	BRZ-CON-04-ESUETC02	ID Ref: 1807. Conjunto soldado suelo trasero
4	1	BRZ-CON-V004-SUETRA003	ID Ref: 1155 . Suelo trasero de fibra
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		28/02/2014
	Bronze Simescar V04	CHECKED: Antonio García		28/02/2014
	Bronze simesear von	DWG NO:		
	BRZ-CON-04-ENS10			
SIMUMAK simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET
			A3	2 /9

ENSAMBLAJE MÓDULO TRASERO

BRZ-CON-04-BRZTRA01

Ensamblaje Altavoces laterales

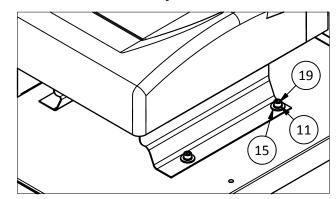


NOTA: Colocar altavoz en el hueco y girar para que no coincidan los agujeros con las tuercas remachadas provistas. Taladrar con broca de 3 mm y fijar con los tornillos roscachapas que incluyen.

Ensamblaje asiento

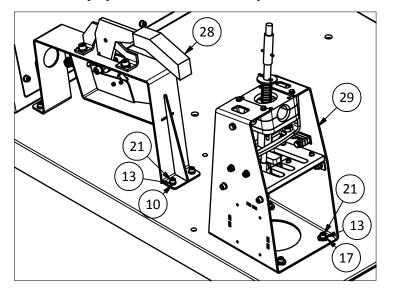
(30)

(29)



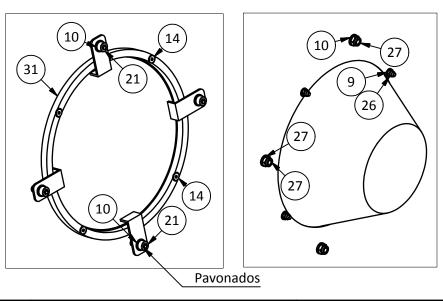
NOTA: Atornilla directamente a la estructura metálica del suelo con DIN 912 M10x30 Pavonados

Ensamblaje subwoofer trasero



Ensamblaje palanca de cambios y freno de mano

NOTA: Atornillan a las tuercas enfibradas del suelo

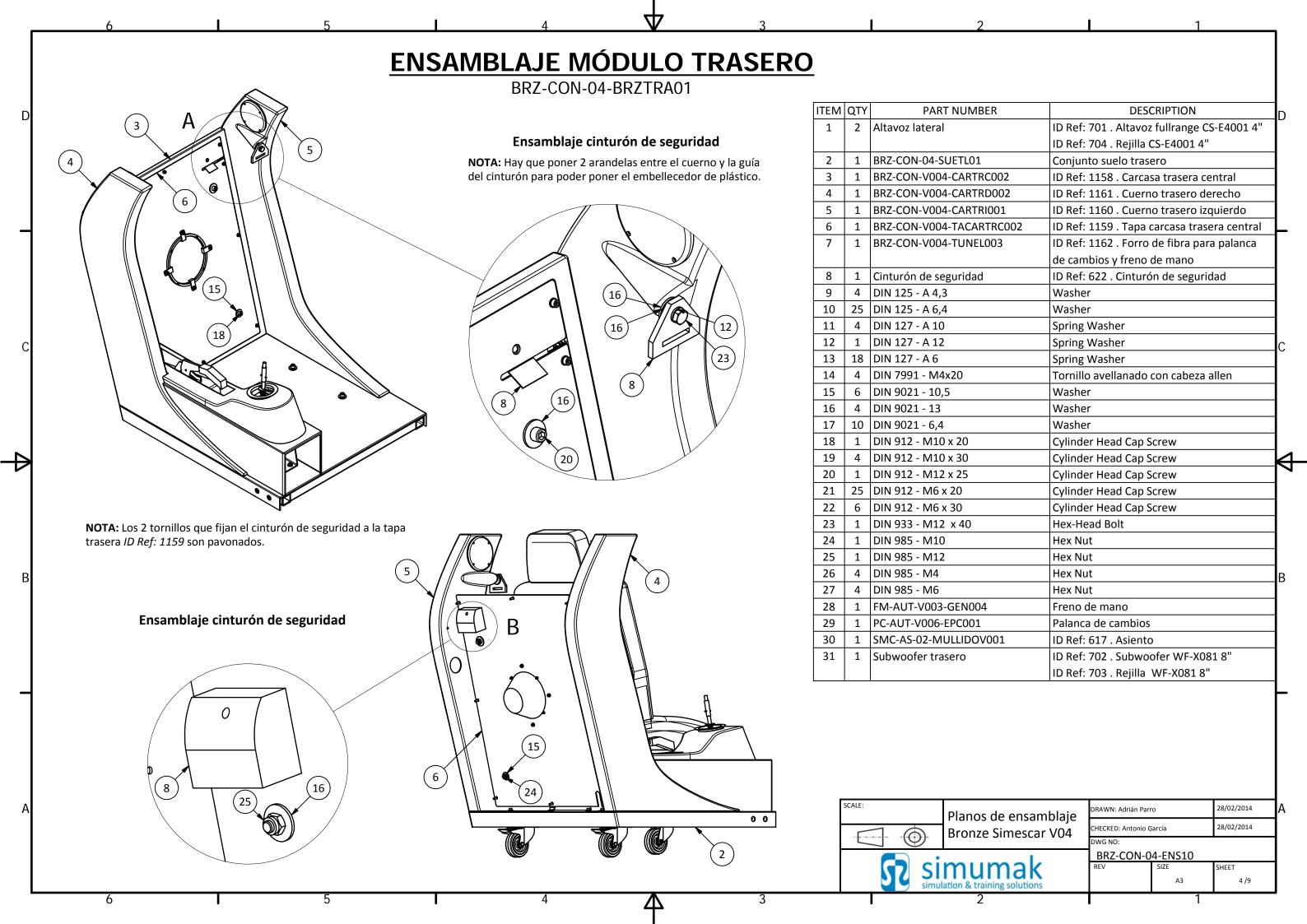


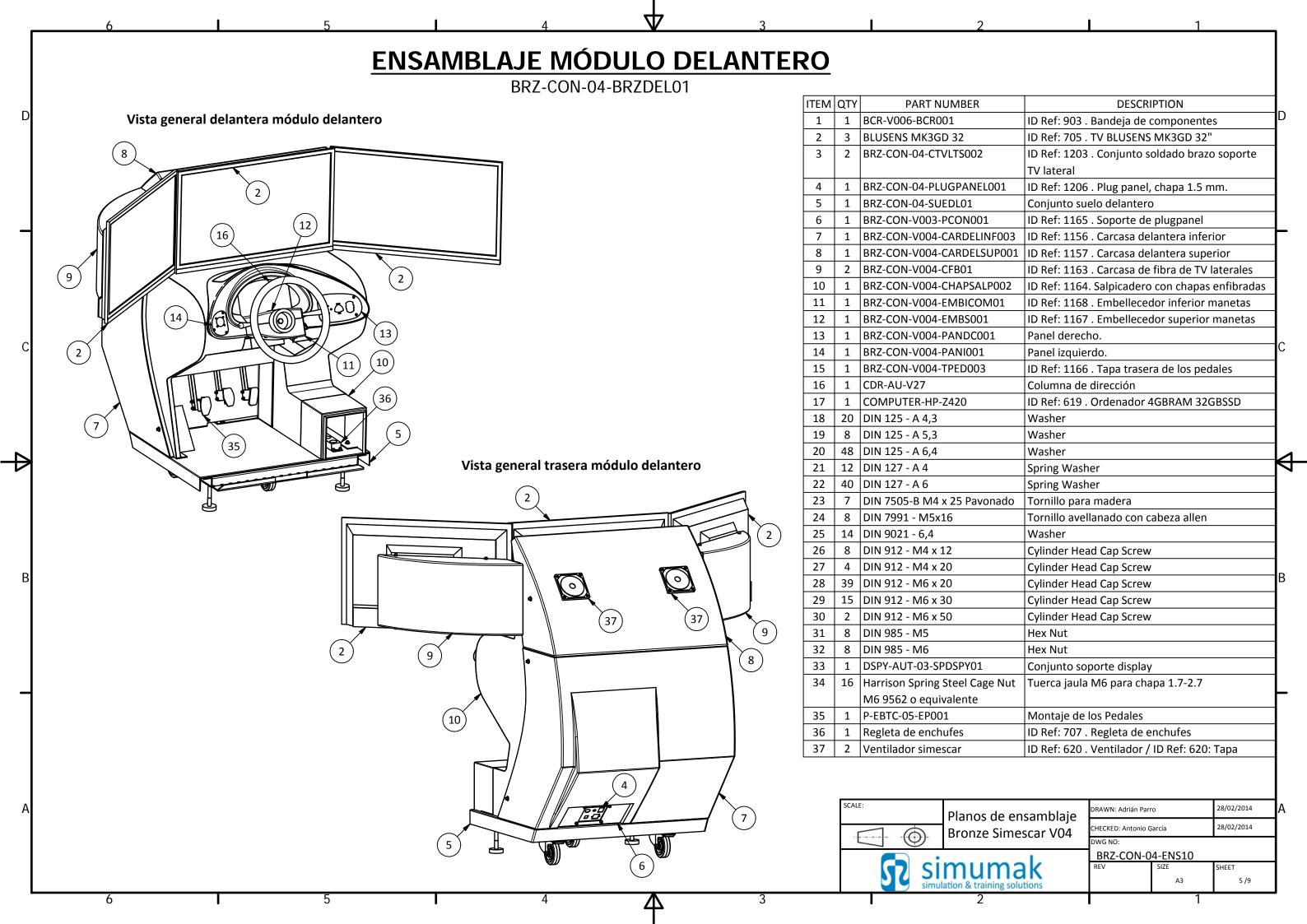
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	Altavoz lateral	ID Ref: 701 . Altavoz fullrange CS-E4001 4"
			ID Ref: 704 . Rejilla CS-E4001 4"
2	1	BRZ-CON-04-SUETL01	Conjunto suelo trasero
3	1	BRZ-CON-V004-CARTRC002	ID Ref: 1158 . Carcasa trasera central
4	1	BRZ-CON-V004-CARTRD002	ID Ref: 1161 . Cuerno trasero 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"



j 5

3



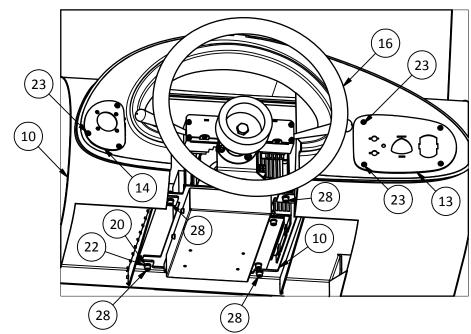


ENSAMBLAJE MÓDULO DELANTERO

BRZ-CON-04-BRZDEL01

(17) 35

Ensamblaje columna de dirección y paneles salpicadero

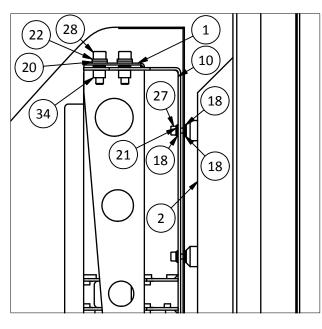


NOTA: Montar la columna de dirección lo más hacia el conductor que el coliso permita.

20 32

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.

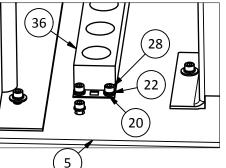
1 BCR-V006-BCR001 1 ID Ref: 903. Bandeja de componentes 2 3 BLUSENS MK3GD 32 ID Ref: 705. TV BLUSENS MK3GD 32" BRZ-CON-04-CTVLTS002 ID Ref: 1203. Conjunto soldado brazo soporte 1 BRZ-CON-04-PLUGPANEL001 ID Ref: 1206. Plug panel, chapa 1.5 mm. 4 1 BRZ-CON-04-SUEDL01 Conjunto suelo delantero 6 1 BRZ-CON-V003-PCON001 ID Ref: 1165. Soporte de plugpanel 7 1 BRZ-CON-V004-CARDELINF003 ID Ref: 1156. Carcasa delantera inferior 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 8 DIN 125 - A 5,3 19 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 7505-B M4 x 25 Pavonado Tornillo para madera 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 39 DIN 912 - M6 x 20 Cylinder Head Cap Screw 28 29 15 DIN 912 - M6 x 30 Cylinder Head Cap Screw 30 2 DIN 912 - M6 x 50 Cylinder Head Cap Screw 31 8 DIN 985 - M5 Hex Nut 32 8 DIN 985 - M6 Hex Nut 33 1 DSPY-AUT-03-SPDSPY01 Conjunto soporte display 16 Harrison Spring Steel Cage Nut Tuerca jaula M6 para chapa 1.7-2.7 M6 9562 o equivalente 35 1 P-EBTC-05-EP001 Montaje de los Pedales 36 1 Regleta de enchufes ID Ref: 707. Regleta de enchufes 37 2 Ventilador simescar ID Ref: 620 . Ventilador / ID Ref: 620: Tapa

Planos de ensamblaje

Bronze Simescar V04



Ensamblaje regleta de enchufes



20

Ensamblaje PC

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

34

ITEM QTY

PART NUMBER

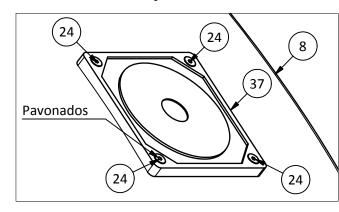
28/02/2014 RAWN: Adrián Parro 28/02/2014 HECKED: Antonio García BRZ-CON-04-ENS10 SHEET 6/9

DESCRIPTION

ENSAMBLAJE MÓDULO DELANTERO

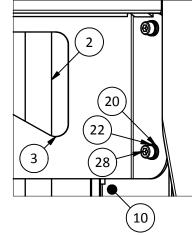
BRZ-CON-04-BRZDEL01

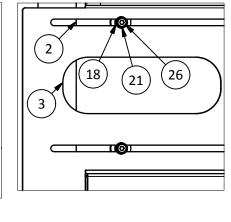
Ensamblaje ventiladores

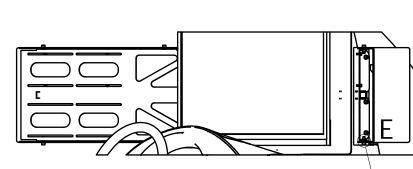


NOTA: Arandela y tuerca autoblocante por la cara interior Montar los ventiladores de manera que se expulse el aire hacia el exterior del simulador, no introduciendo el aire hacia el interior.

Ensamblaje soporte TV y TV laterales







NOTA: El conector IEC (ID Red 61) precisa para su ensamblaje de: 2 x DIN 7991 M3 L16 Pavonado

Ensamblaje plugpanel

2 x DIN 125 M3

ID Ref: 673

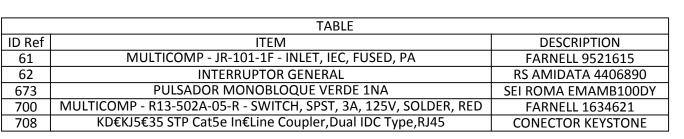
D Ref: 708

(10)

2 x DIN 127 M3

2 x DIN 985 M3

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

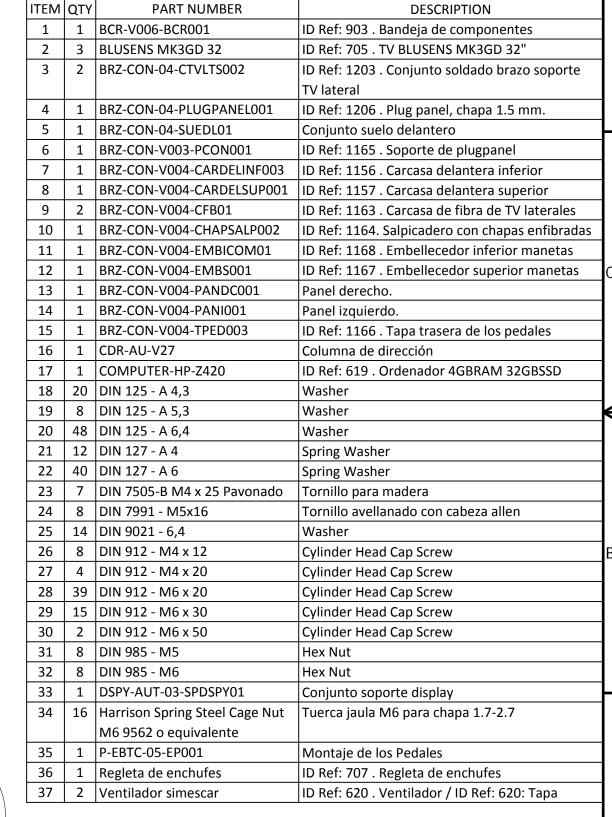


ID Ref: 700

ID Ref: 62

ID Ref: 61

Pavonados





20

3

28

