



6 5 4 3 2 1

# PLANOS DE FABRICACIÓN SUELO CON PERFIL DE CHAPA EN "L" - BRONZE V04

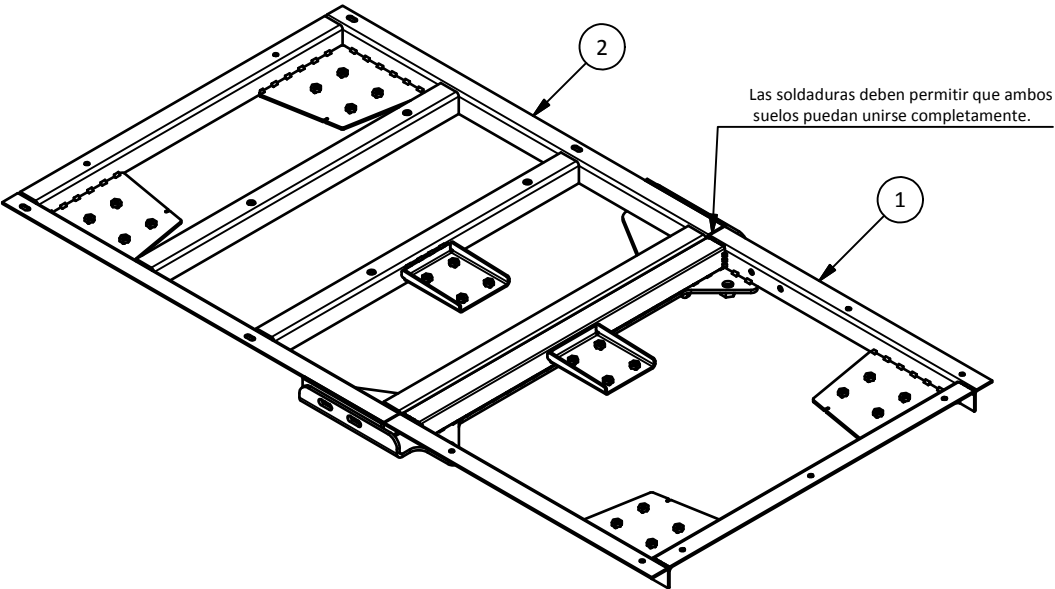
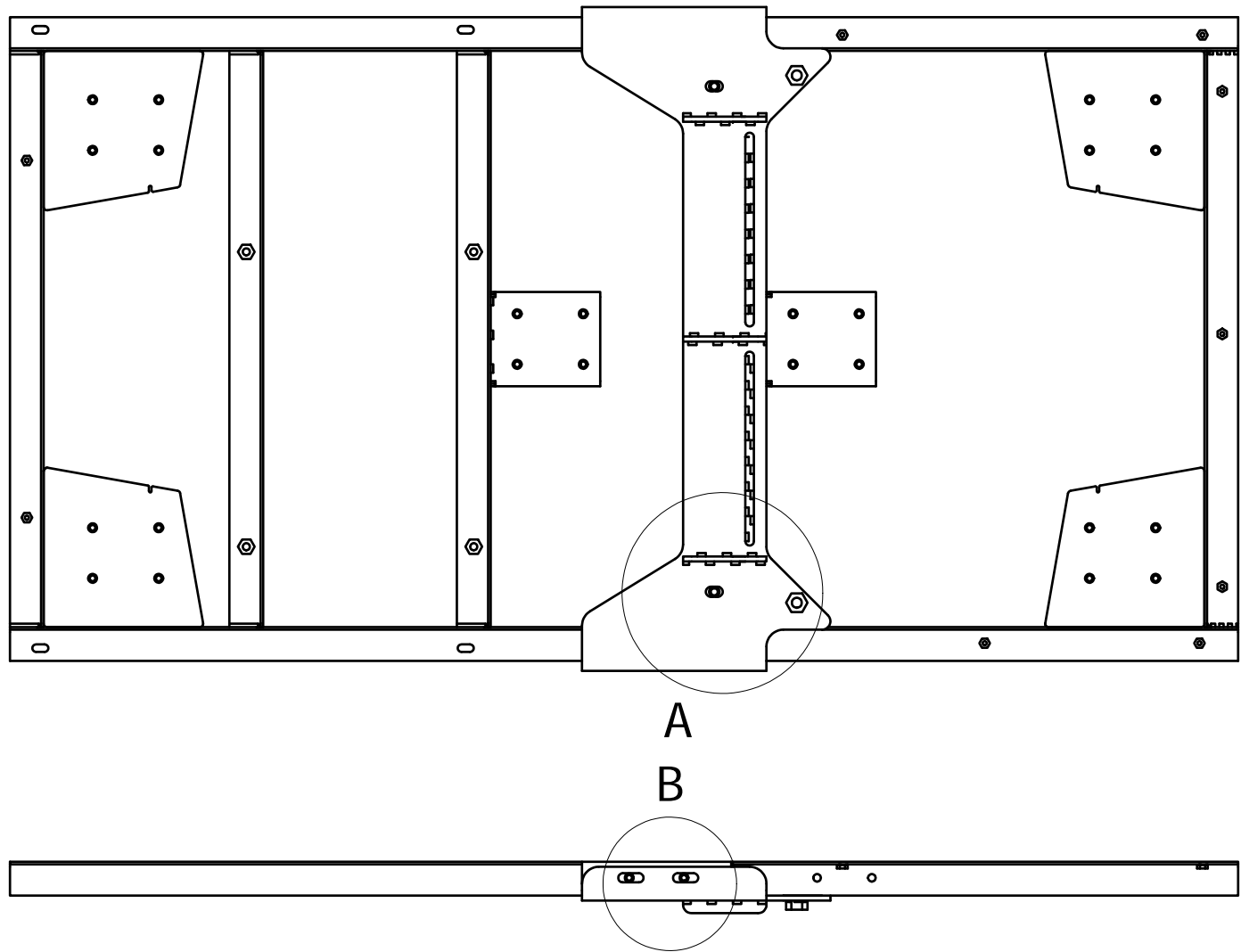
D

## REGISTRO DE MODIFICACIONES GENERALES:

REVISION HISTORY		
REV	DATE	DESCRIPTION
11	31/03/2014	Se modifica suelo delantero
		Taladro de la estructura tubular delantera se mueve 30 mm
		Los taladros de la estructura tubular trasera se convierten en calados
10	24/03/2014	Se han añadido dos piezas rigidizadoras al conjunto soldado , una a cada lado
09	17/03/2014	Modificacion de uno de los perfiles. Cambia de perfil en L a perfil en U
08	10/03/2014	Cambian los ID Ref de los suelos delantero y trasero
07	28/02/2014	Cambian los ID Ref de los suelos delantero y trasero
06	31/01/2014	Se ha añadido una nota sobre la soldadura del gancho
06	31/01/2014	Se han añadido tres tuercas soldadas al suelo delantero
05	27/01/2014	Actualizados planos con los ID Ref correspondientes
04	21/01/2014	Se han modificado cuatro tuercas soldadas de métrica 8 a métrica 6 en el suelo delantero ( salpicadero )
04	21/01/2014	Se ha modificado el gancho ( pieza ASSF02)
04	21/01/2014	Se ha añadido una nueva pieza al suelo trasero (pieza SCTA01)
04	21/01/2014	Se ha modificado la altura de los soportes de las ruedas
04	21/01/2014	Se han eliminado las chapas de encuentro entre ambos suelos
04	21/01/2014	Se han añadido dos taladros laterales en los perfiles en L del suelo delantero

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989			
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
SCALE:		<div>Suelo chapa en L - BRONZE 04</div>		DRAWN: Sergio Torremocha	31/03/2014
<div></div>				CHECKED: Adrián Parro	31/03/2014
				DWG NO: BRZ-CON-04-SUELOL-MET11	
<div></div>		REV	SIZE	SHEET	
			A3	1 /13	

PLANOS DE FABRICACIÓN SUELO CON PERFIL DE CHAPA EN "L" - BRONZE V04



Punto de fijación inferior

Puntos de fijación lateral

A ( 1 : 4 )

B ( 1 : 4 )

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-ESUEDC04	ID Ref: 1821. Conjunto soldado suelo delantero
2	1	BRZ-CON-04-ESUETC03	ID Ref: 1822. Conjunto soldado suelo trasero

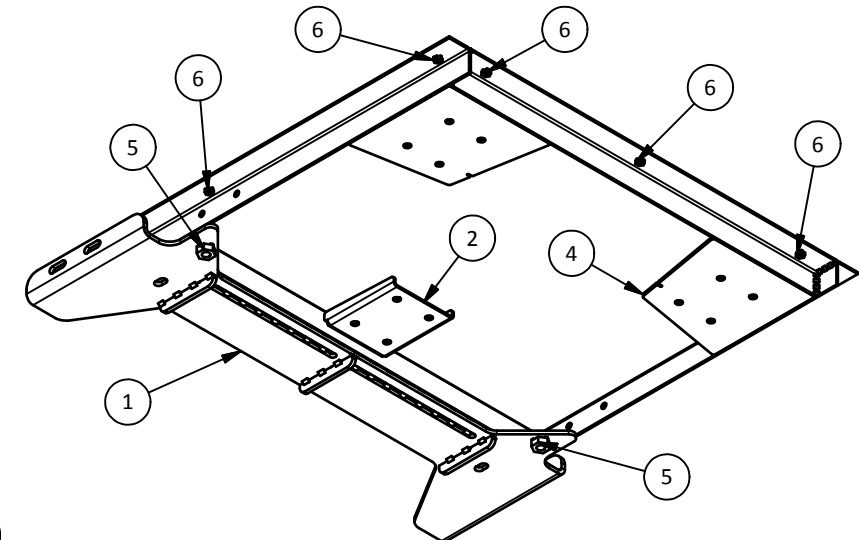
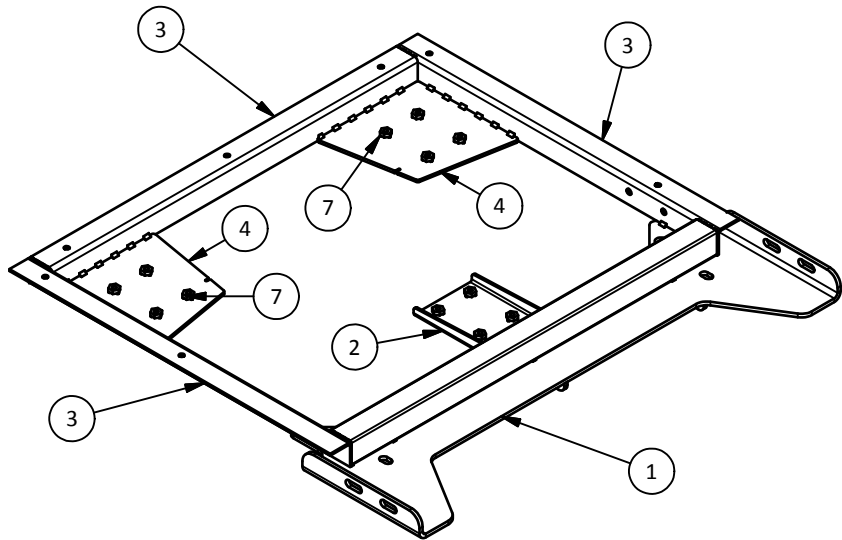
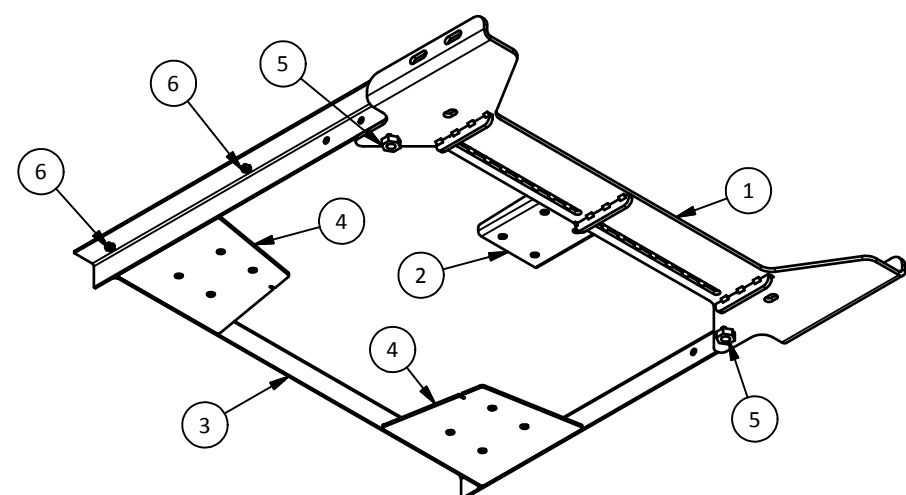
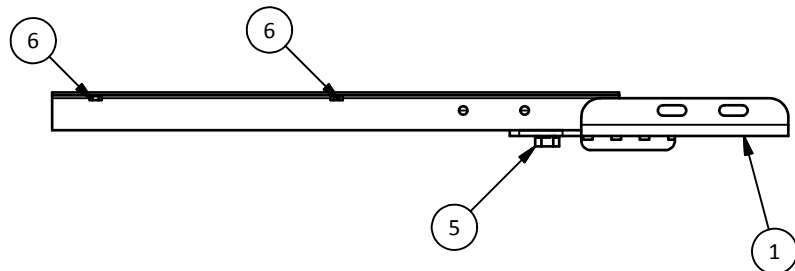
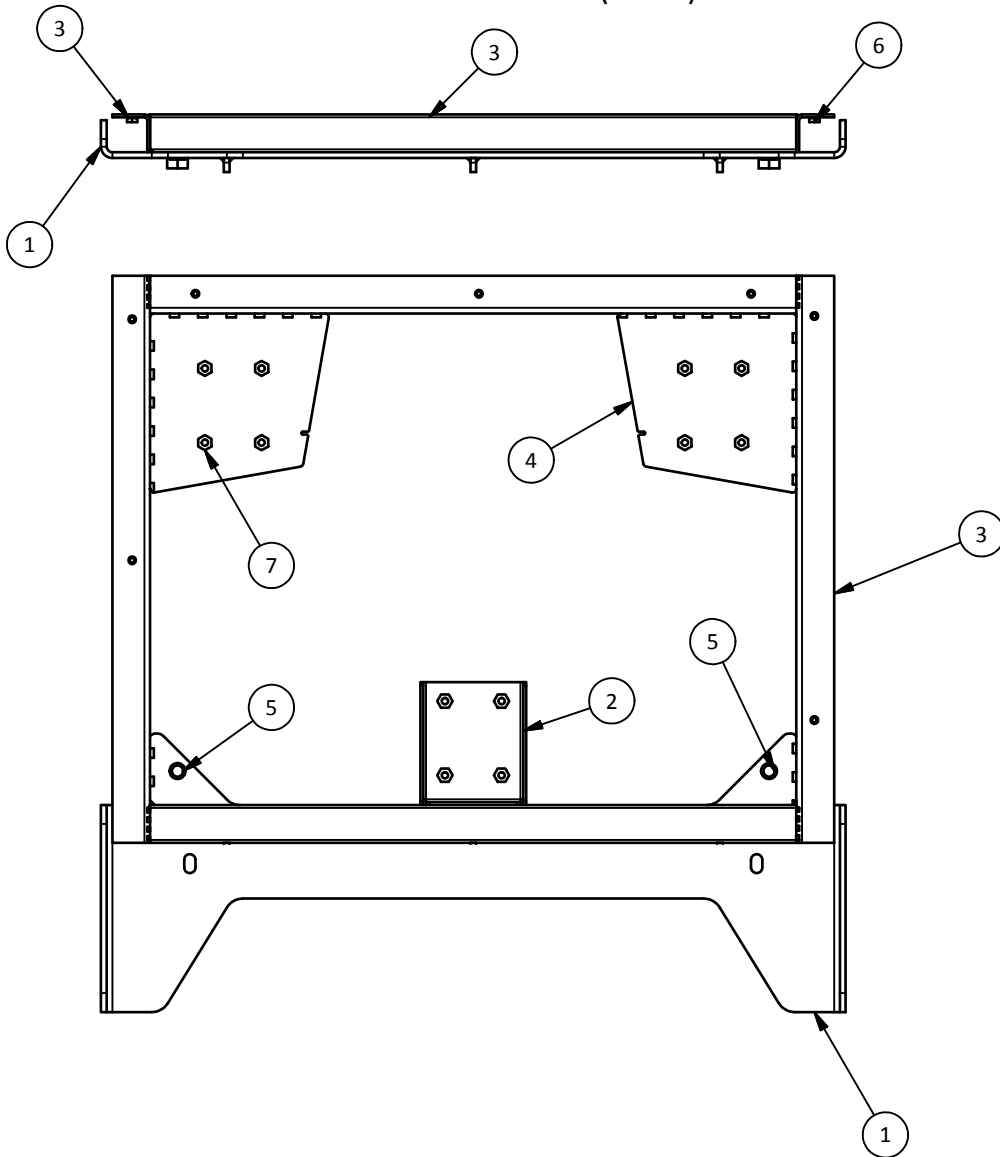
MATERIAL:	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989		
ACABADO SUPERFICIAL:	Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
SCALE:	Suelo chapa en L - BRONZE 04	DRAWN: Sergio Torremocha	31/03/2014
		CHECKED: Adrián Parro	31/03/2014
		DWG NO: BRZ-CON-04-SUELOL-MET11	
		REV	SIZE
			A3
			SHEET
			2 / 13



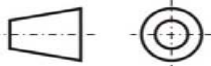

CONJUNTO SOLDADO SUELO DELANTERO

ID Ref: 1821

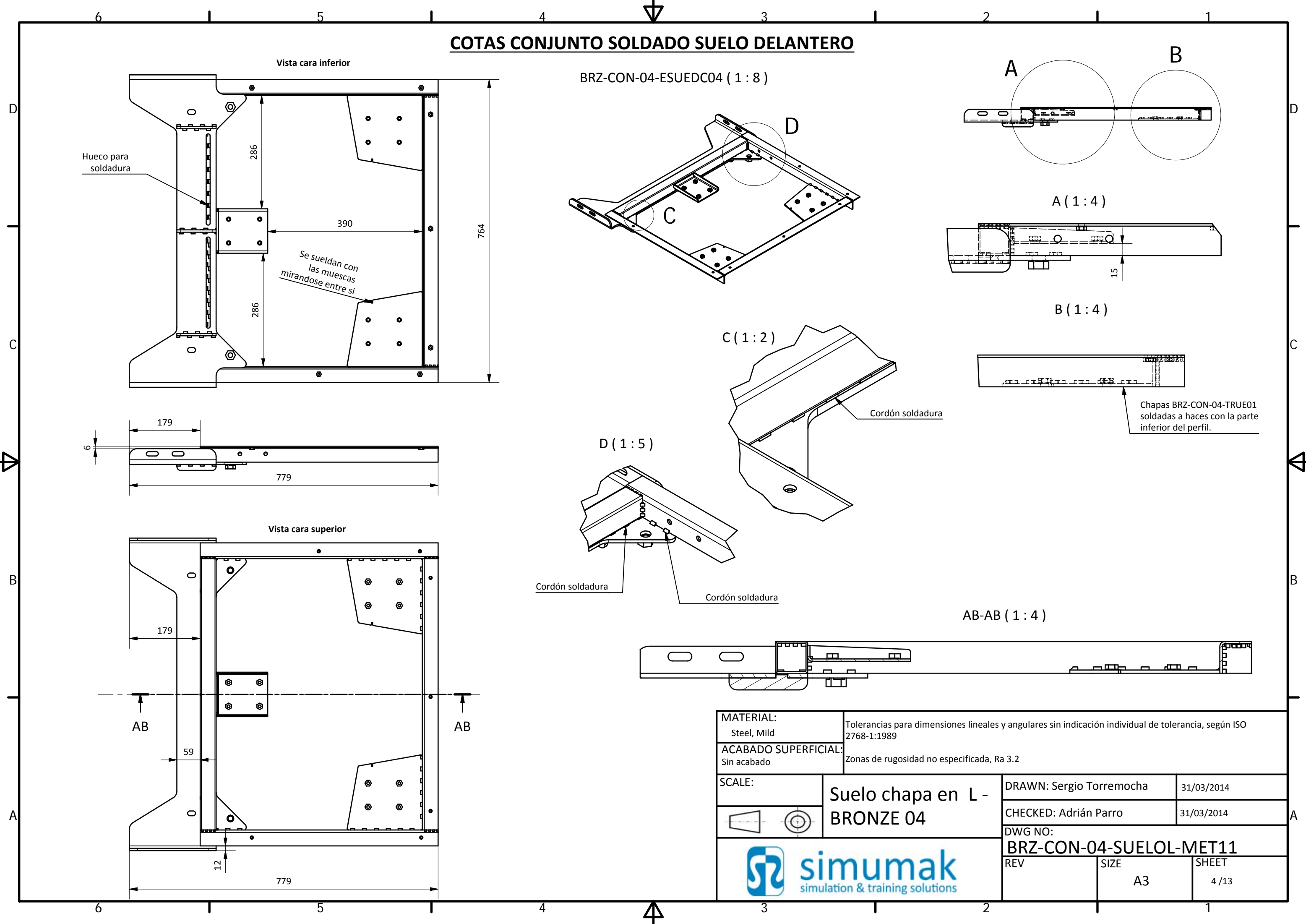
BRZ-CON-04-ESUEDC04 ( 1 : 8 )



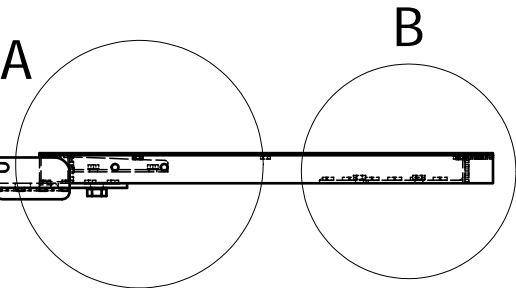
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-ASSFS01	Conjunto soldado enganche soldado a suelo delantero
2	1	BRZ-CON-04-CTS01	Conjunto soldado chapa soporte rueda central
3	1	BRZ-CON-04-EDC03	Conjunto soldado chapas para estructura del suelo delantero
4	2	BRZ-CON-04-TRUE01	Chapa soporte de ruedas. Espesor 4 mm
5	2	DIN929 M14	Tuerca hexagonal para soldar
6	7	DIN929 M6	Tuerca hexagonal para soldar
7	8	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989			
Steel, Mild					
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Acabado cincado amarillo trivalente					
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha	31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro	31/03/2014
				DWG NO: BRZ-CON-04-SUELOL-MET11	
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV		SIZE	SHEET
				A3	3 / 13

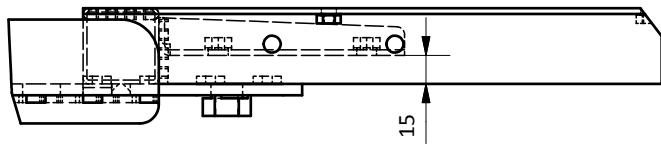
COTAS CONJUNTO SOLDADO SUELO DELANTERO



BRZ-CON-04-ESUEDC04 ( 1 : 8 )



A ( 1 : 4 )



B ( 1 : 4 )



Chapas BRZ-CON-04-TRUE01 soldadas a haces con la parte inferior del perfil.

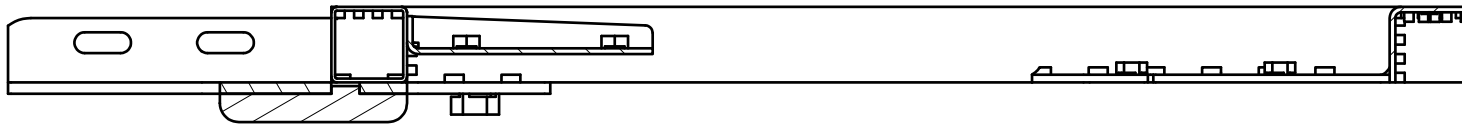
C ( 1 : 2 )

D ( 1 : 5 )

Cordon soldadura

Cordon soldadura

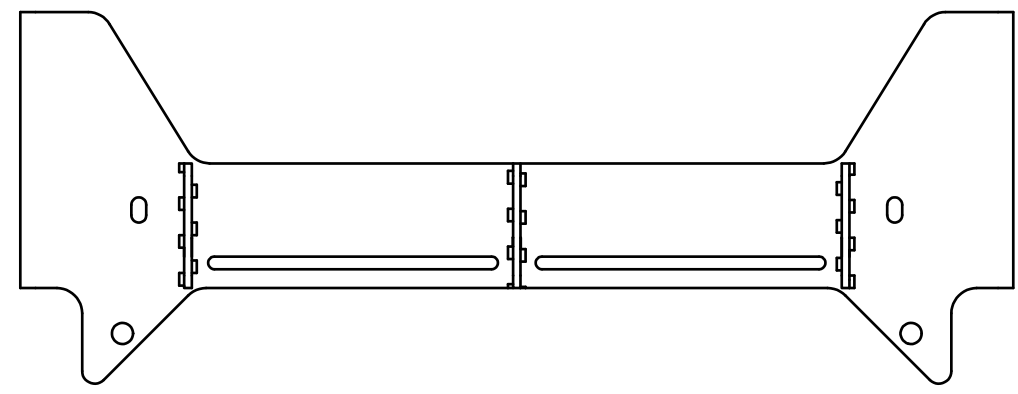
AB-AB ( 1 : 4 )



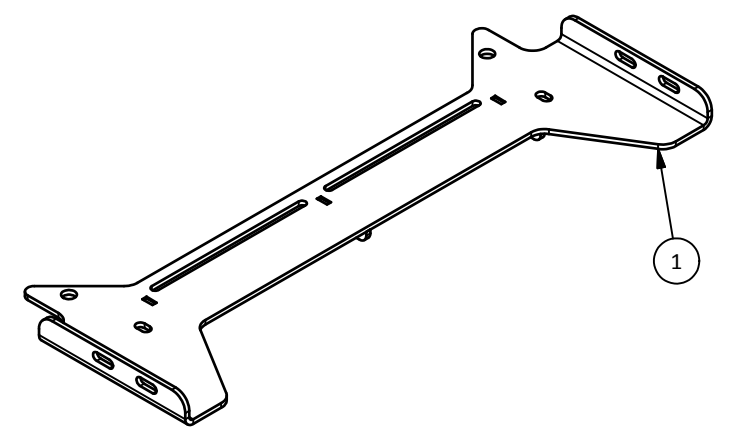
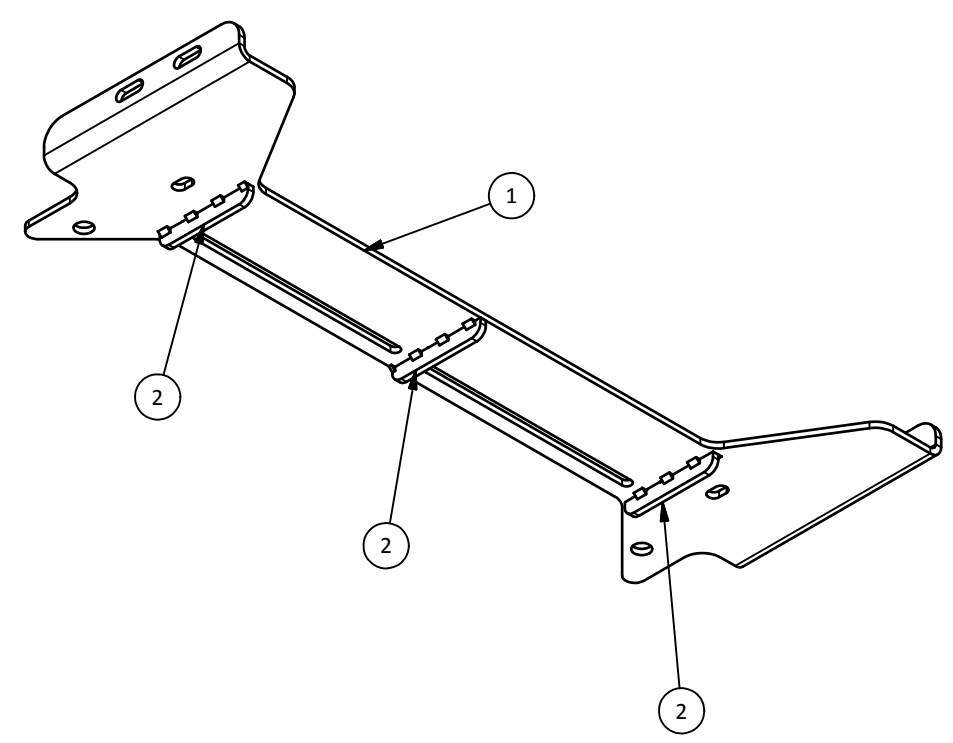
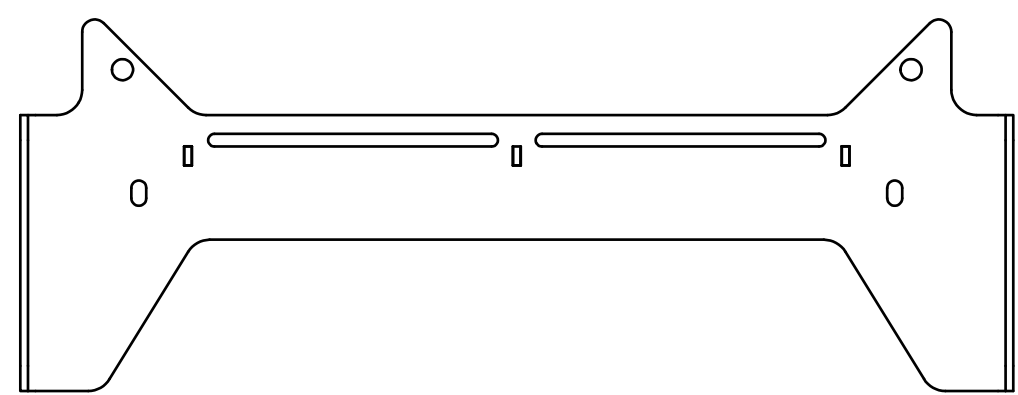
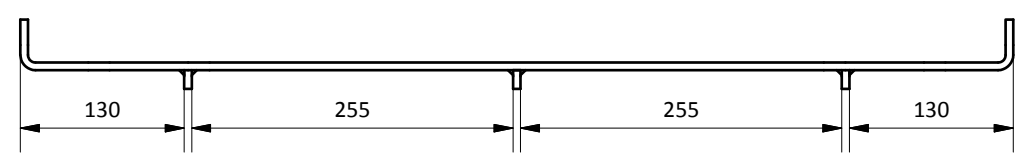
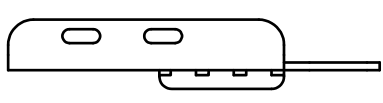
MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989	
ACABADO SUPERFICIAL: Sin acabado		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2	
SCALE:		DRAWN: Sergio Torremocha	
Suelo chapa en L - BRONZE 04		31/03/2014	
CHECKED: Adrián Parro		31/03/2014	
DWG NO:		BRZ-CON-04-SUELOL-MET11	
REV		SIZE	
A3		SHEET	
4 / 13			



Chapa de unión de los suelos



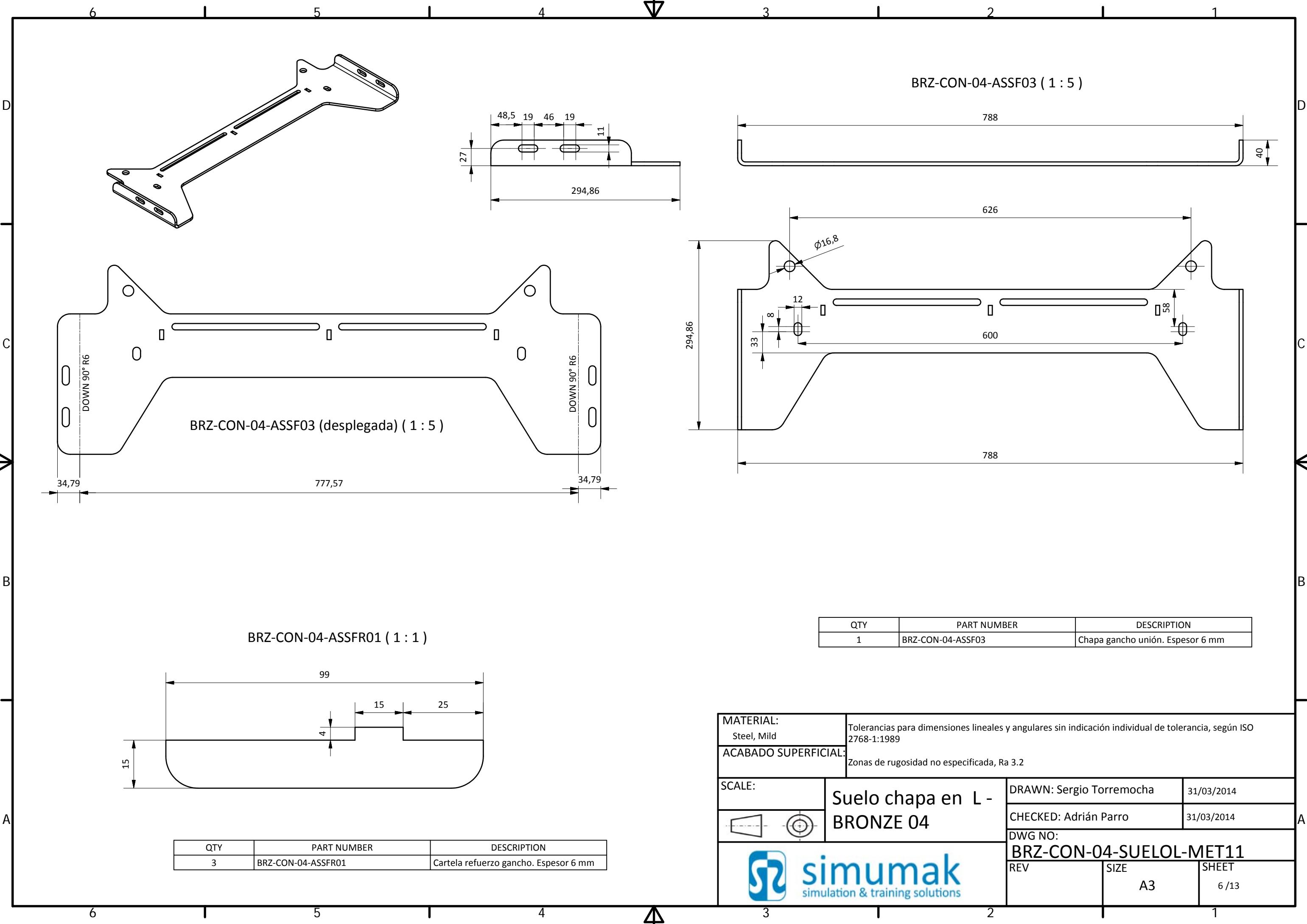
BRZ-CON-04-ASSFS01 ( 1 : 6 )



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-ASSF03	Chapa gancho unión. Espesor 6 mm
2	3	BRZ-CON-04-ASSFR01	Cartela refuerzo gancho. Espesor 6 mm

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha		31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro		31/03/2014
		DWG NO:				
		BRZ-CON-04-SUELOL-MET11				
		REV		SIZE	SHEET	
				A3	5 /13	





QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-ASSF03	Chapa gancho unión. Espesor 6 mm

MATERIAL:  
Steel, Mild

ACABADO SUPERFICIAL:

SCALE:

Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989

Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2

Suelo chapa en L -  
BRONZE 04

**simumak**  
simulation & training solutions

DRAWN: Sergio Torremocha  
31/03/2014

CHECKED: Adrián Parro  
31/03/2014

DWG NO:  
**BRZ-CON-04-SUELOL-MET11**

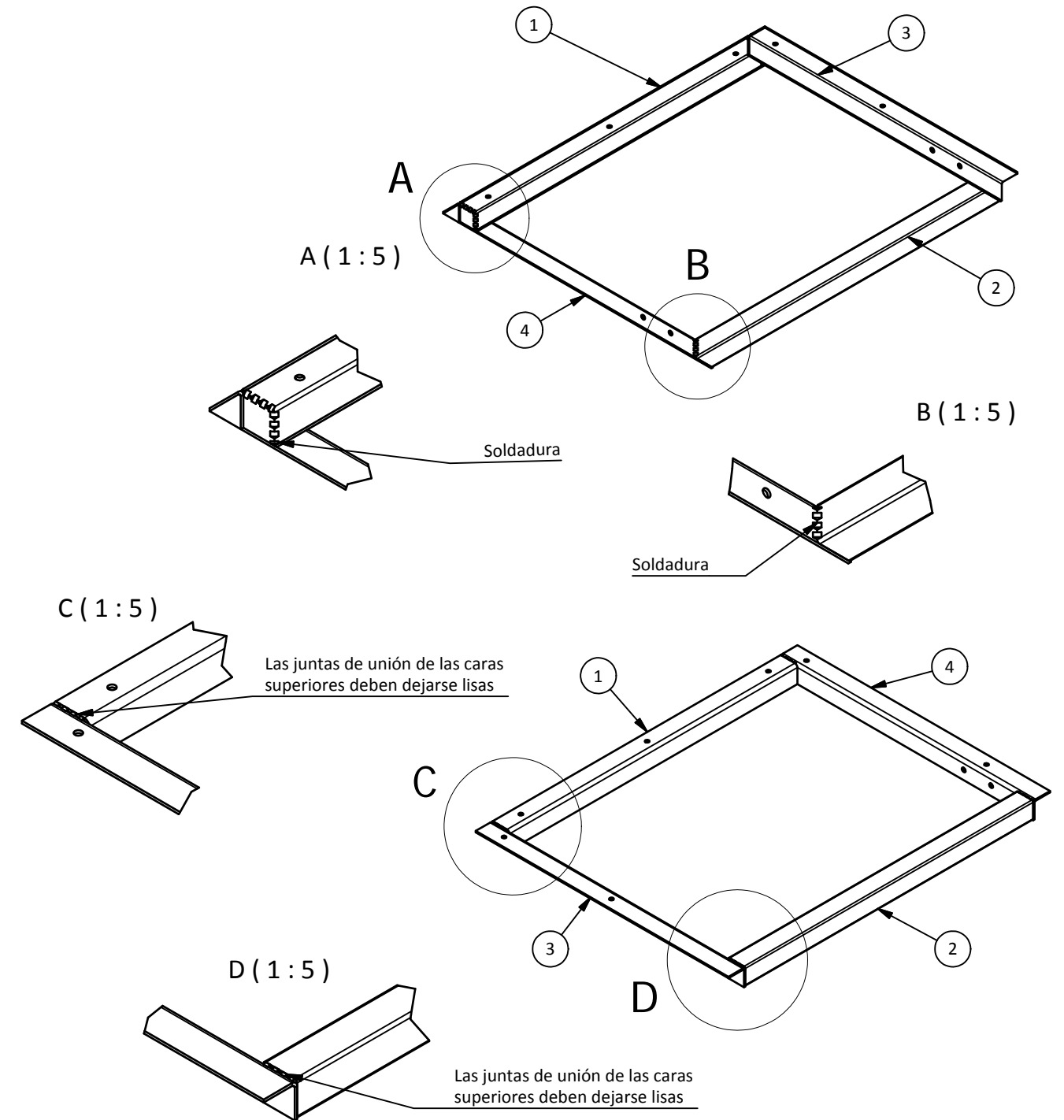
REV

SIZE  
A3

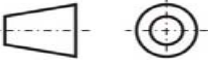
SHEET  
6 /13



## BRZ-CON-04-EDC03 ( 1 : 5 )



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-PSLA01	Perfil plegado en L. Perfil A del suelo delantero. Chapa 3 mm
2	1	BRZ-CON-04-PSLB02	Tubo 40x40 suelo delantero
3	1	BRZ-CON-04-PSLC03	Perfil plegado en L. Perfil C del suelo delantero. Chapa 3 mm
4	1	BRZ-CON-04-PSLD02	Perfil plegado en L. Perfil D del suelo delantero. Chapa 3 mm

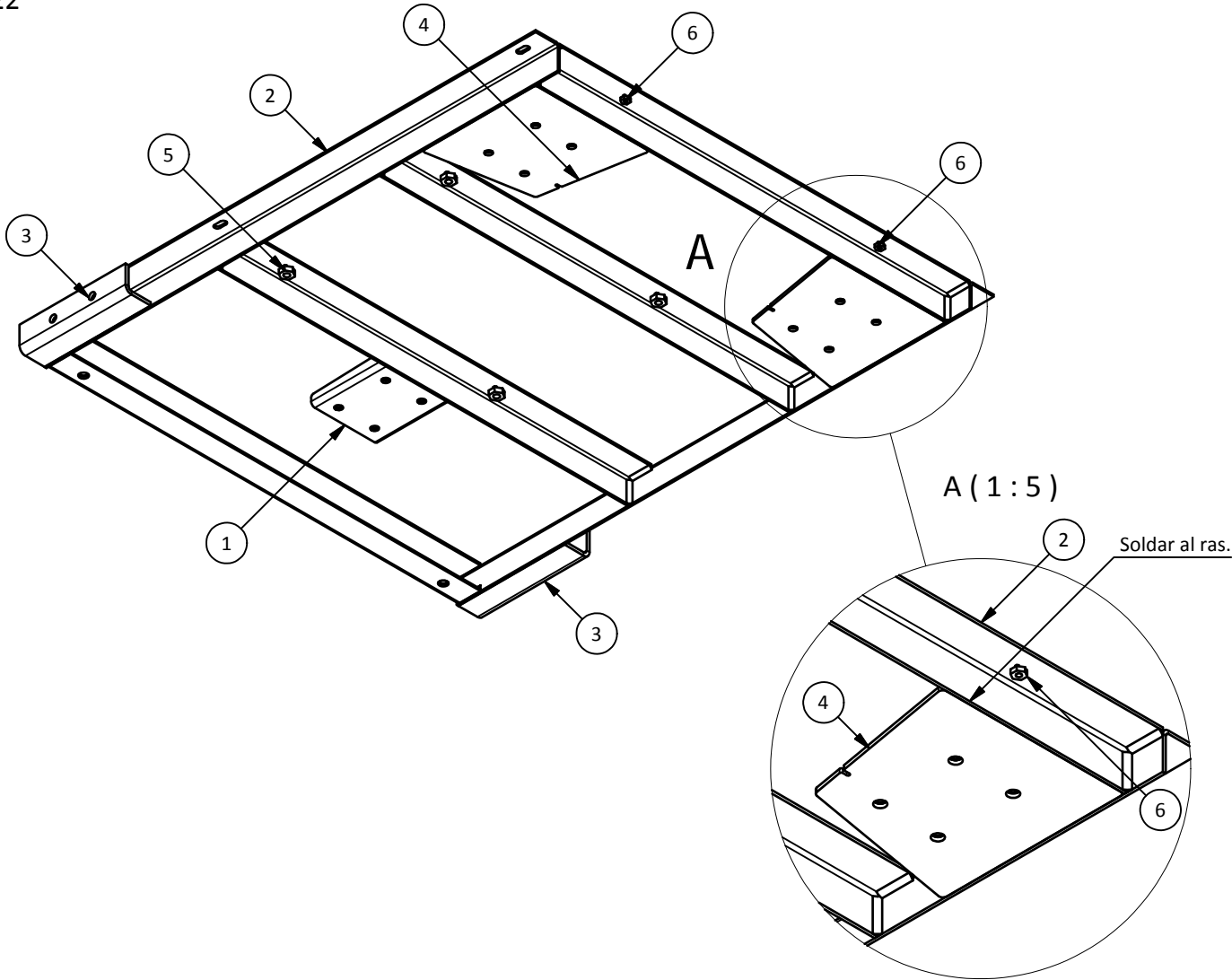
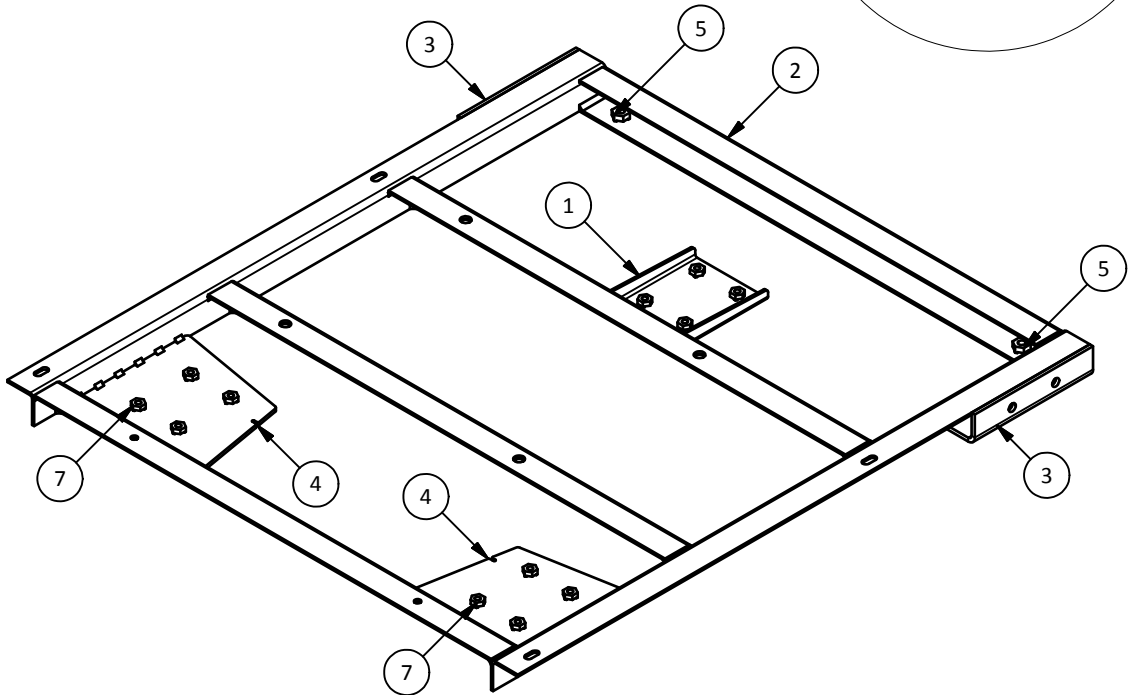
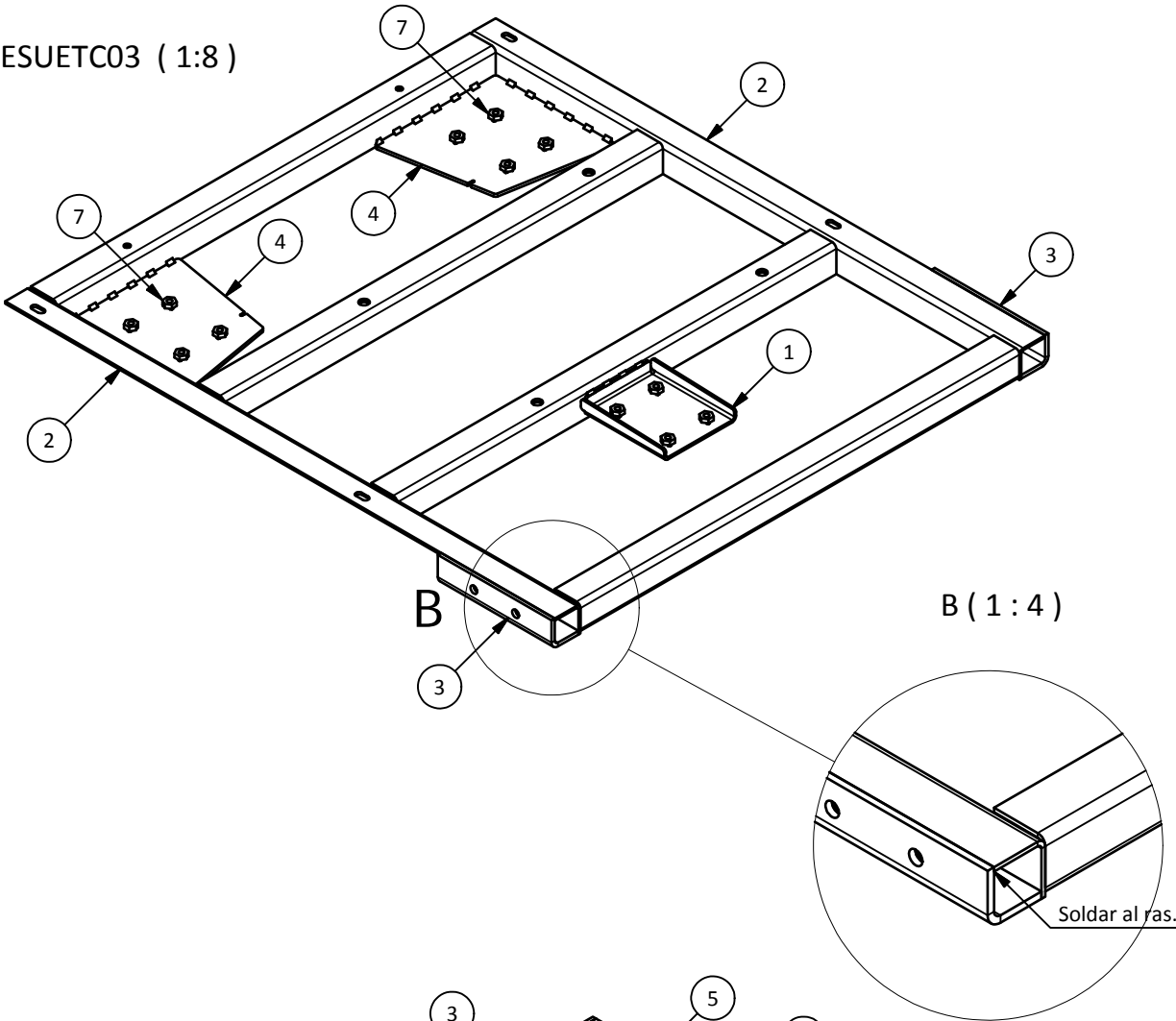
<b>MATERIAL:</b> Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989		
<b>ACABADO SUPERFICIAL:</b>		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
<b>SCALE:</b>		<b>Suelo chapa en L - BRONZE 04</b>		
		<b>DRAWN:</b> Sergio Torremocha		31/03/2014
		<b>CHECKED:</b> Adrián Parro		31/03/2014
		<b>DWG NO:</b>		
		<b>BRZ-CON-04-SUELOL-MET11</b>		
		<b>REV</b>	<b>SIZE</b>	<b>SHEET</b>
			A3	7 / 13

CONJUNTO SOLDADO SUELO TRASERO

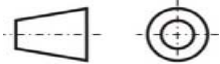

BRZ-CON-04-ESUETC03

ID Ref: 1822

BRZ-CON-04-ESUETC03 ( 1:8 )



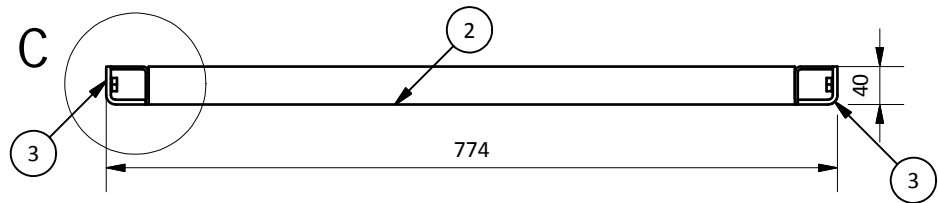
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-CTS01	Conjunto soldado chapa soporte rueda central
2	1	BRZ-CON-04-ETC02	Conjunto soldado chapas para estructura del suelo trasero
3	2	BRZ-CON-04-SCTA	Conjunto soldado. Pieza compatibilidad suelo antiguo y viejo.
4	2	BRZ-CON-04-TRUE01	Chapa soporte de ruedas. Espesor 4 mm
5	6	DIN929 M10	Tuerca hexagonal para soldar
6	2	DIN929 M6	Tuerca hexagonal para soldar
7	8	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989			
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Acabado cincado amarillo trivalente					
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha	31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro	31/03/2014
				DWG NO: BRZ-CON-04-SUELOL-MET11	
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV		SIZE	SHEET
				A3	8 /13

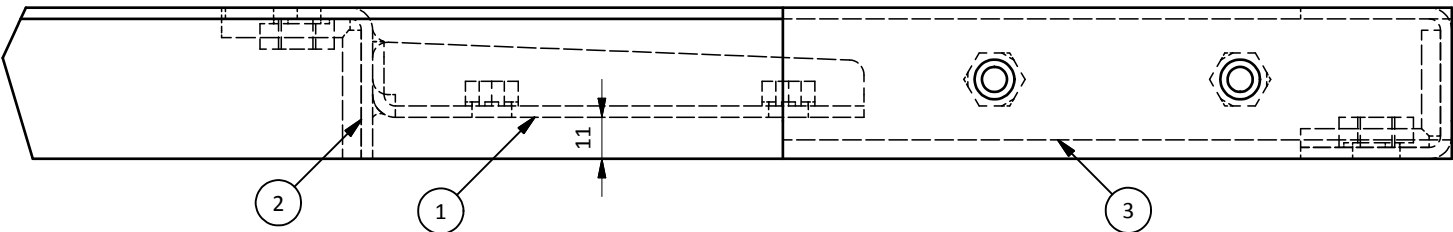
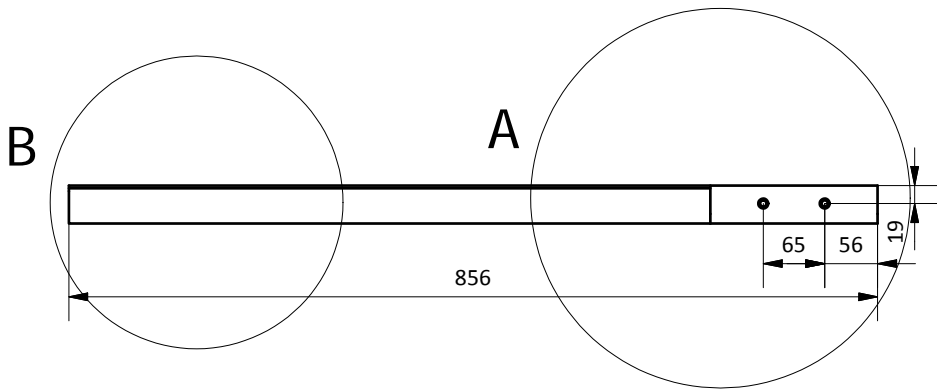




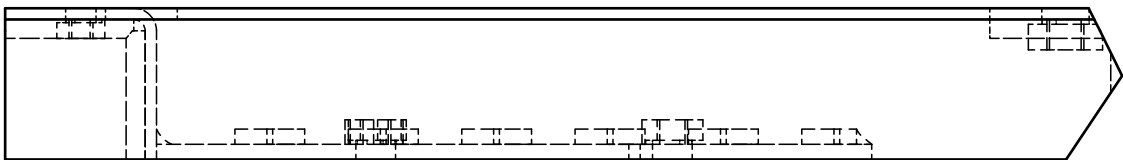
COTAS CONJUNTO SOLDADO SUELO TRASERO  
BRZ-CON-04-ESUETC03



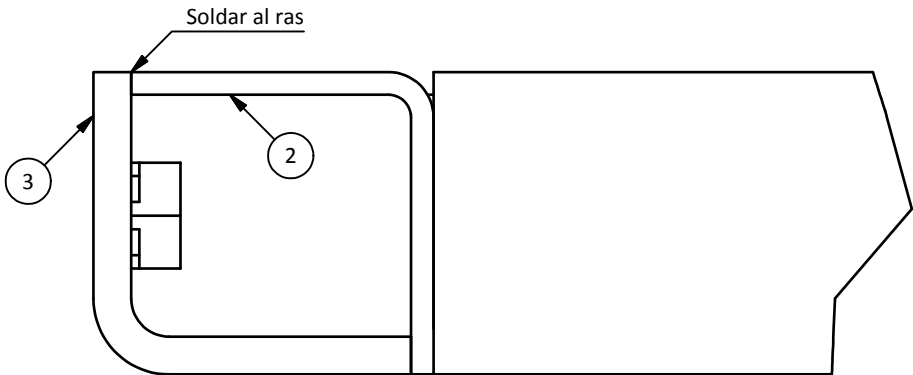
Detalle rueda central A ( 1 : 2 )



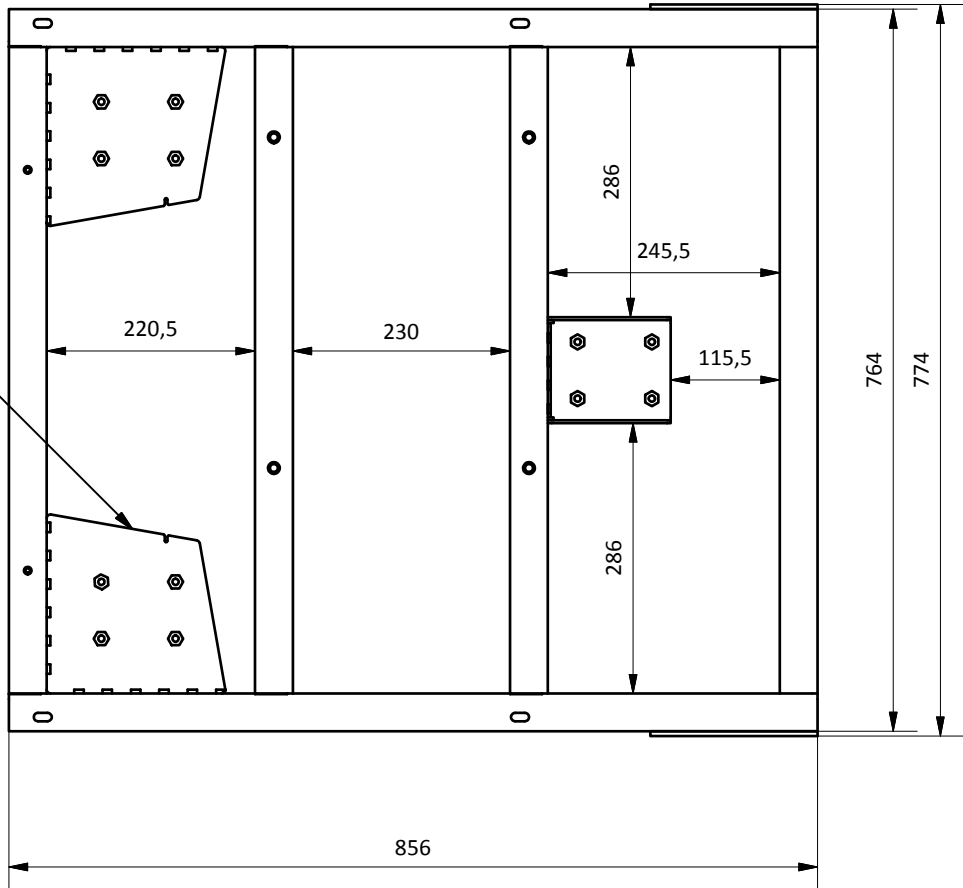
Detalle ruedas traseras B ( 1 : 2 )



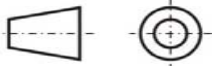

C ( 1:1 )



Al soldar éstas chapas  
(BRZ-CON-04-TRUE01)  
a la estructura, las  
muescas deben  
mirarse entre si.

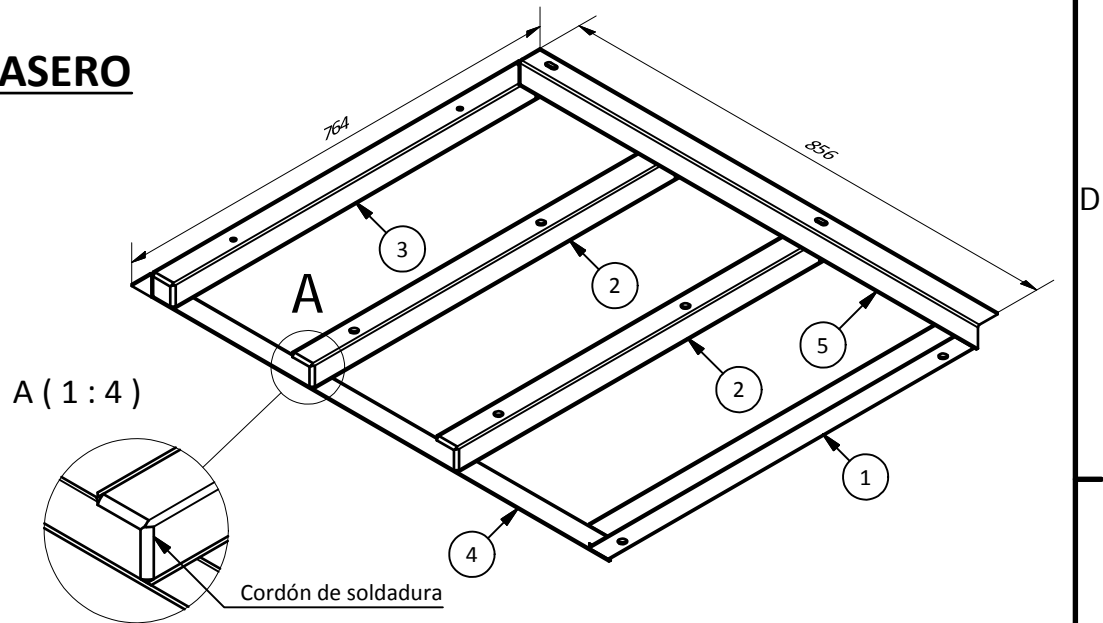
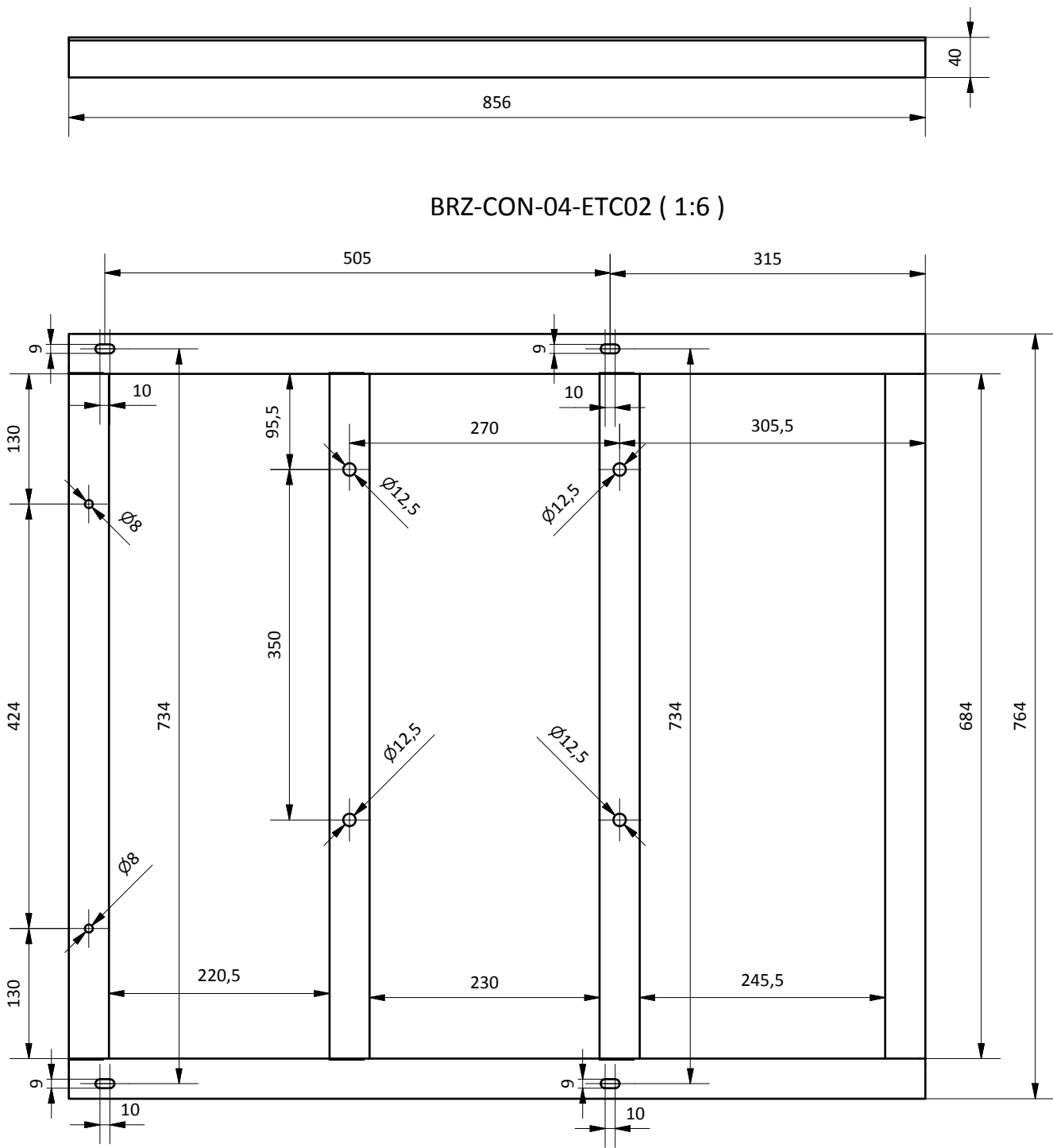


ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-CTS01	Conjunto soldado chapa soporte rueda central
2	1	BRZ-CON-04-ETC01	Conjunto soldado chapas para estructura del suelo trasero
3	2	BRZ-CON-04-SCTA	Conjunto soldado.Pieza compatibilidad suelo antiguo y viejo.
4	2	BRZ-CON-04-TRUE01	Chapa soporte de ruedas. Espesor 4 mm
5	6	DIN929 M10	Tuerca hexagonal para soldar
6	2	DIN929 M6	Tuerca hexagonal para soldar
7	8	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar

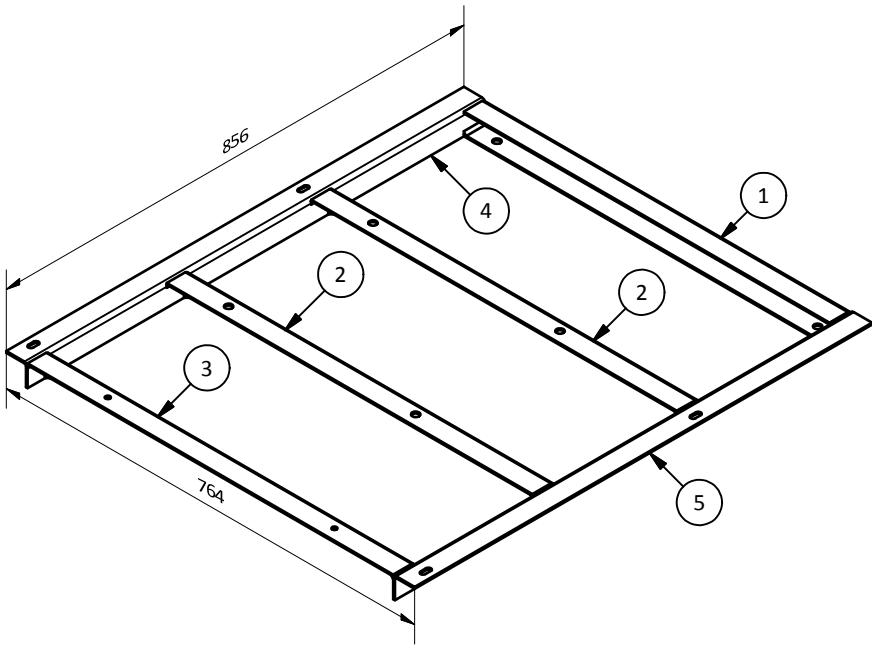
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Sin acabado						
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha		31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro		31/03/2014
				DWG NO: BRZ-CON-04-SUELOL-MET11		
		REV		SIZE	SHEET	
				A3	9 /13	

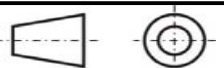



CONJUNTO SOLDADO CHAPAS "L" ESTRUCTURA SUELO TRASERO



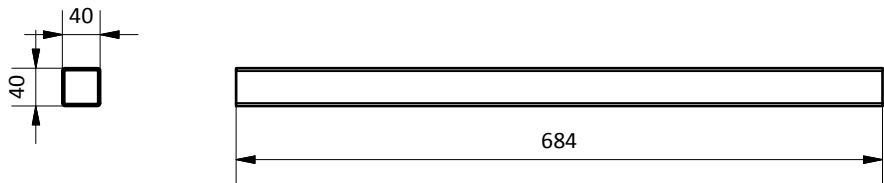
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-PSLE02	Perfil plegado en U. Perfil E del suelo trasero. Chapa 3 mm
2	2	BRZ-CON-04-PSLF01	Perfil plegado en L. Perfil F del suelo trasero. Chapa 3 mm
3	1	BRZ-CON-04-PSLG01	Perfil plegado en L. Perfil G del suelo trasero. Chapa 3 mm
4	1	BRZ-CON-04-PSLH02	Perfil plegado en L. Perfil H del suelo trasero. Chapa 3 mm
5	1	BRZ-CON-04-PSLI02	Perfil plegado en L. Perfil I del suelo trasero. Chapa 3 mm



MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha		31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro		31/03/2014
		DWG NO:				
		BRZ-CON-04-SUELOL-MET11				
		REV	SIZE	SHEET		
			A3	10 /13		

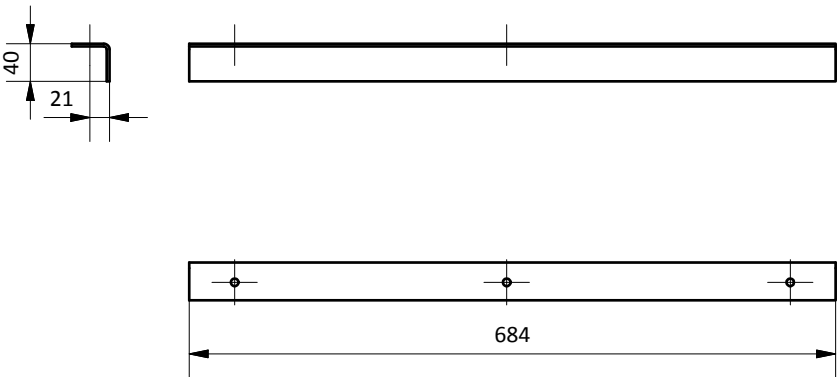
CHAPAS PLEGADAS EN "L" y TUBO PARA ESTRUCTURA DEL SUELO DELANTERO

BRZ-CON-04-PSLB02 ( 1 : 8 )

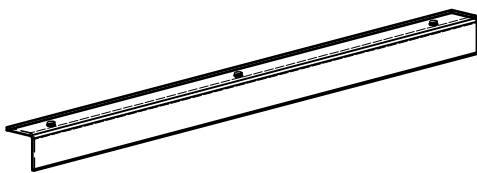
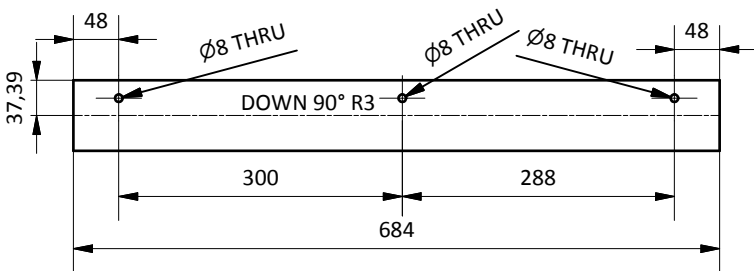


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLB02	Tubo 40x40x2 suelo delantero

BRZ-CON-04-PSLA01 ( 1 : 8 )



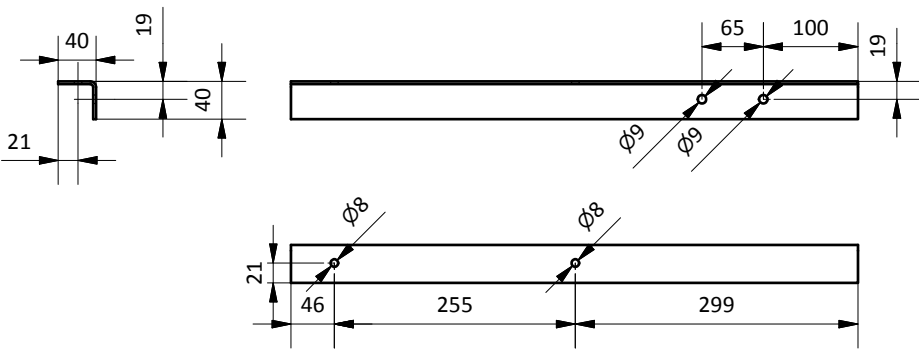
BRZ-CON-04-PSLA01 (desplegada) ( 1 : 8 )



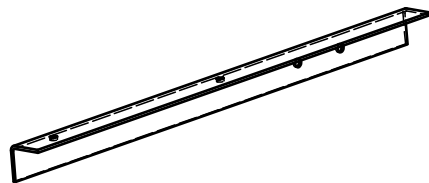
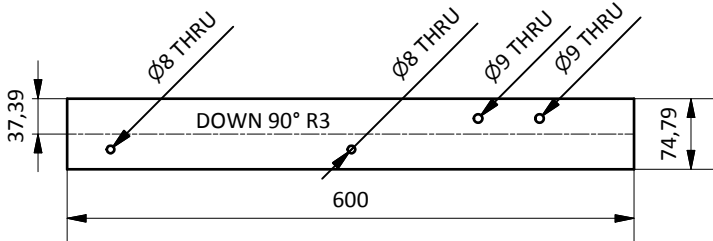
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLA01	Perfil plegado en L. Perfil A del suelo delantero. Chapa 3 mm

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLB01	Perfil plegado en L. Perfil B del suelo delantero. Chapa 3 mm

BRZ-CON-04-PSLC03 ( 1:8 )

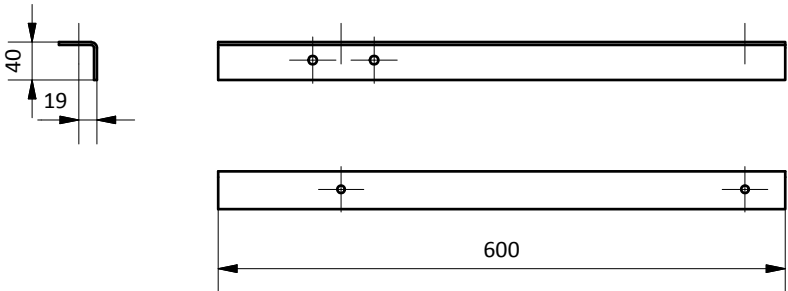


BRZ-CON-04-PSLC03 (desplegada) ( 1:8 )

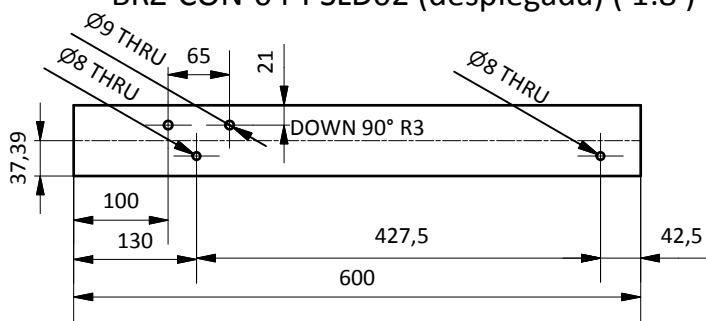


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLC03	Perfil plegado en L. Perfil C del suelo delantero. Chapa 3 mm

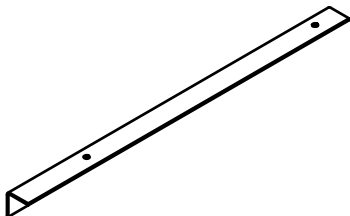
BRZ-CON-04-PSLD02 ( 1:8 )



BRZ-CON-04-PSLD02 (desplegada) ( 1:8 )



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLD02	Perfil plegado en L. Perfil D del suelo delantero. Chapa 3 mm



MATERIAL: Steel, Mild	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989		
ACABADO SUPERFICIAL:	Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		

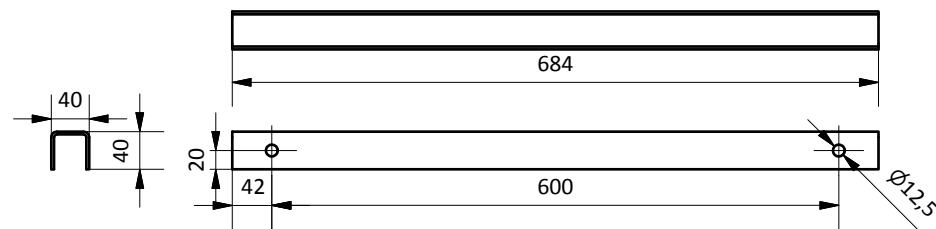
SCALE:	Suelo chapa en L - BRONZE 04	DRAWN: Sergio Torremocha	31/03/2014
		CHECKED: Adrián Parro	31/03/2014
		DWG NO:	BRZ-CON-04-SUELOL-MET11



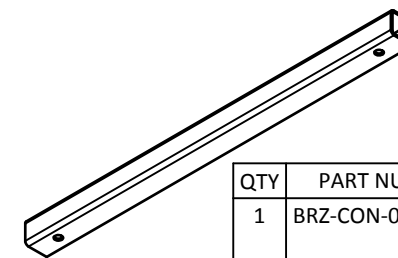
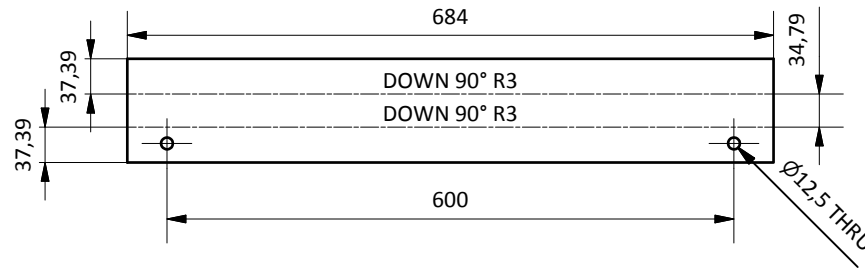
REV	SIZE	SHEET
	A3	11 / 13

CHAPAS PLEGADAS PARA ESTRUCTURA DEL SUELO TRASERO

BRZ-CON-04-PSLE02 ( 1 : 8 )

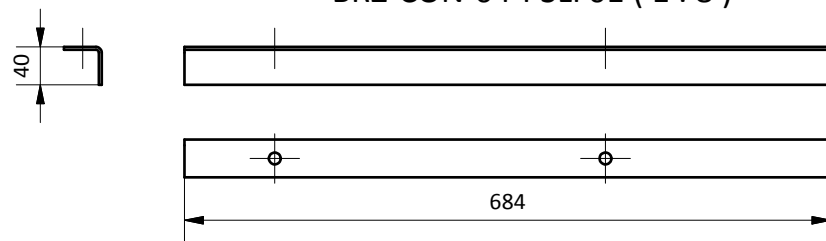


BRZ-CON-04-PSLE02 (desplegada) ( 1 : 8 )

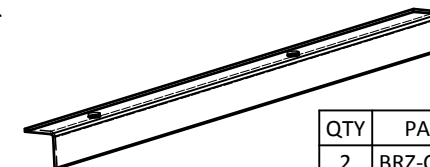
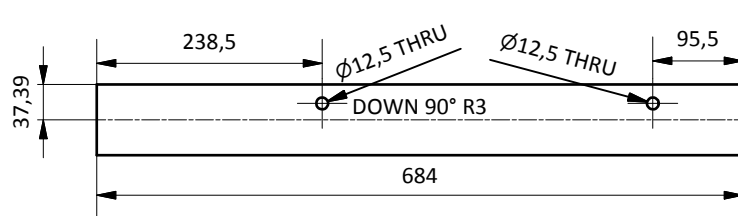


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLE02	Perfil plegado en U. Perfil E del suelo trasero. Chapa 3 mm

BRZ-CON-04-PSLF01 ( 1 : 8 )

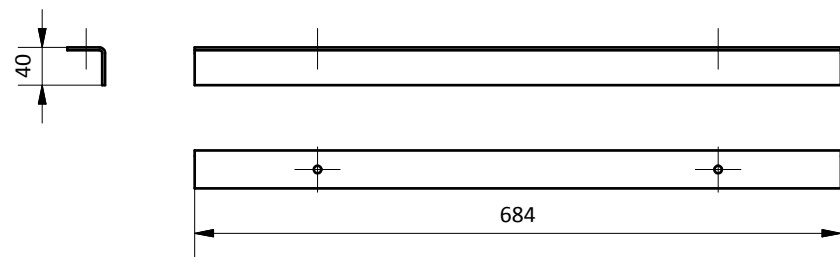


BRZ-CON-04-PSLF01 (desplegada) ( 1 : 8 )

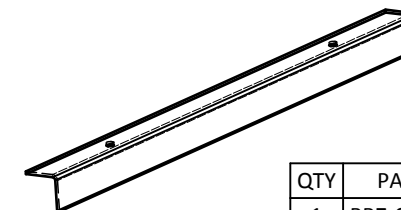
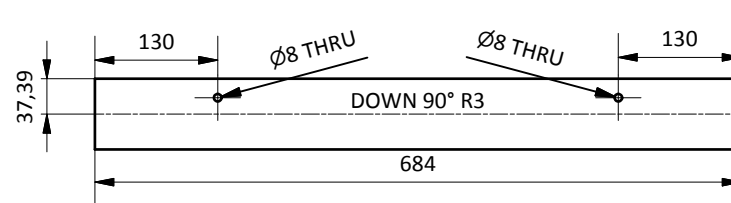


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	BRZ-CON-04-PSLF01	Perfil plegado en L. Perfil F del suelo trasero. Chapa 3 mm

BRZ-CON-04-PSLG01 ( 1 : 8 )

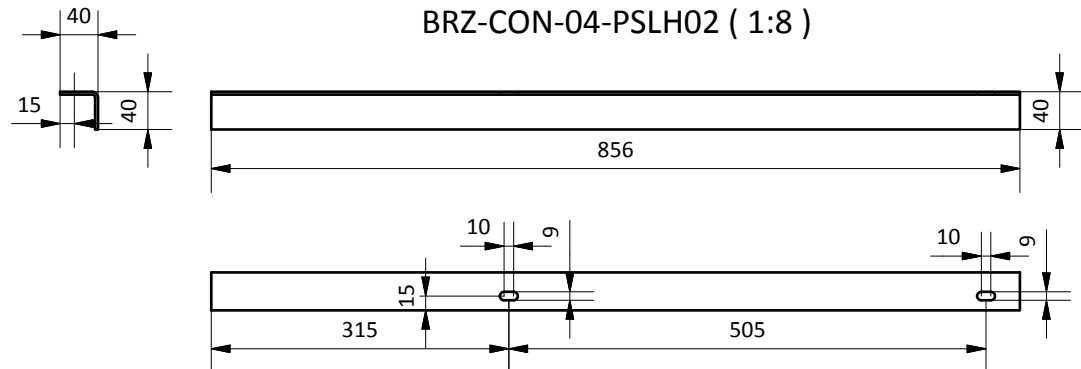


BRZ-CON-04-PSLG01 (desplegada) ( 1 : 8 )

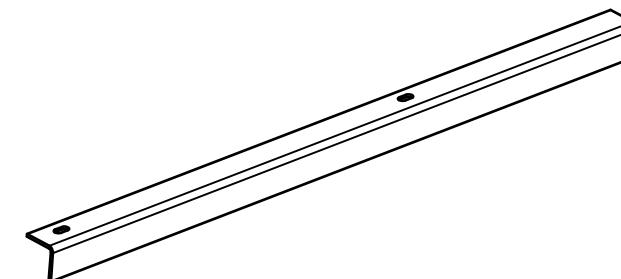
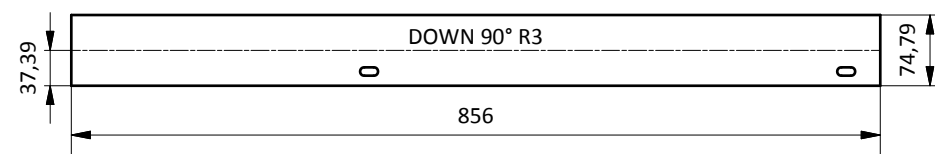


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLG01	Perfil plegado en L. Perfil G del suelo trasero. Chapa 3 mm

BRZ-CON-04-PSLH02 ( 1:8 )

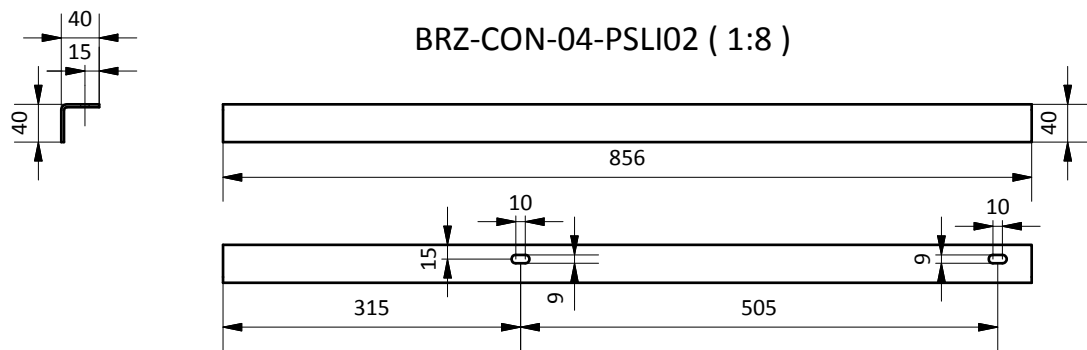


BRZ-CON-04-PSLH02 (desplegada) ( 1:8 )

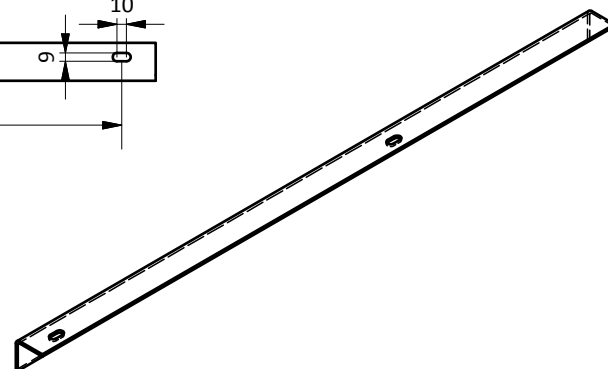
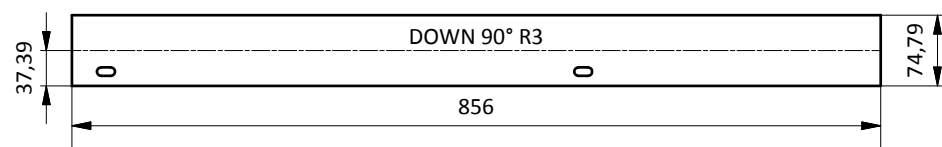


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLH02	Perfil plegado en L. Perfil H del suelo trasero. Chapa 3 mm

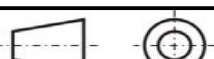
BRZ-CON-04-PSLI02 ( 1:8 )



BRZ-CON-04-PSLI02 (desplegada) ( 1:8 )

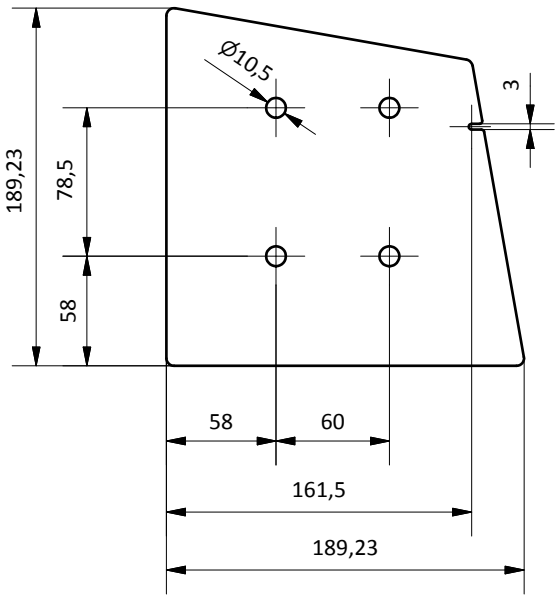


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	BRZ-CON-04-PSLI02	Perfil plegado en L. Perfil I del suelo trasero. Chapa 3 mm

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989		
Steel, Mild				
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
SCALE:		Suelo chapa en L -		DRAWN: Sergio Torremocha
		BRONZE 04		31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro
				31/03/2014
		DWG NO:		
		BRZ-CON-04-SUELOL-MET11		
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV		SIZE
				A3
				SHEET
				12 / 13

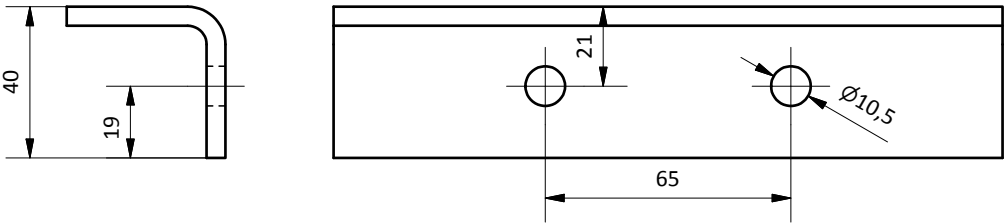
CHAPAS Y CONJUNTOS SOLDADOS ACCESORIOS

BRZ-CON-04-TRUE01 ( 1 : 4 )

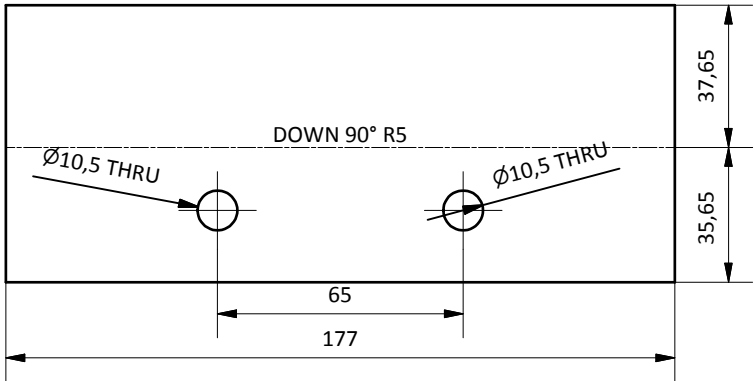


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	BRZ-CON-04-TRUE01	Chapa soporte de ruedas. Espesor 4 mm

BRZ-CON-04-CTA01 ( 1 : 2 )



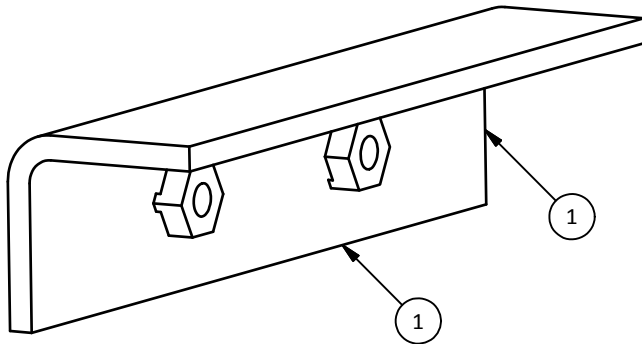
BRZ-CON-04-CTA01 (desplegada) ( 1 : 2 )



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	BRZ-CON-04-CTA01	Pieza compatibilidad suelo antiguo y viejo. Chapa 5 mm

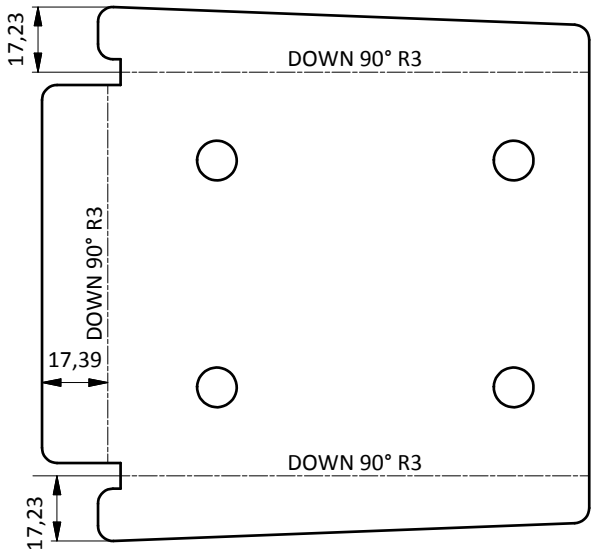
BRZ-CON-04-SCTA ( 2:3 )

Conjunto soldado  
2 unidades

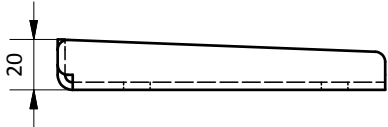
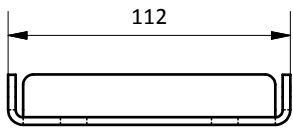


ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-CTA01	Pieza compatibilidad suelo antiguo y viejo. Chapa 5 mm
3	2	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar

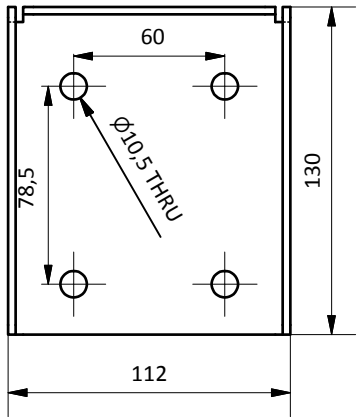
BRZ-CON-04-CT01 (desplegada) ( 1 : 2 )



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-CT01	Chapa soporte rueda central. Espesor 3 mm

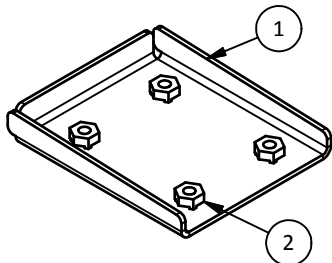


BRZ-CON-04-CT01 ( 1 : 3 )

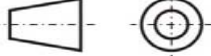



BRZ-CON-04-CTS01 ( 1 : 4 )

Conjunto soldado  
2 unidades



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	1	BRZ-CON-04-CT01	Chapa soporte rueda central. Espesor 3 mm
2	4	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
SCALE:		Suelo chapa en L - BRONZE 04		DRAWN: Sergio Torremocha		31/03/2014
				CHECKED: Adrián Parro		31/03/2014
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO:				BRZ-CON-04-SUELOL-MET11
		REV		SIZE	SHEET	
						A3