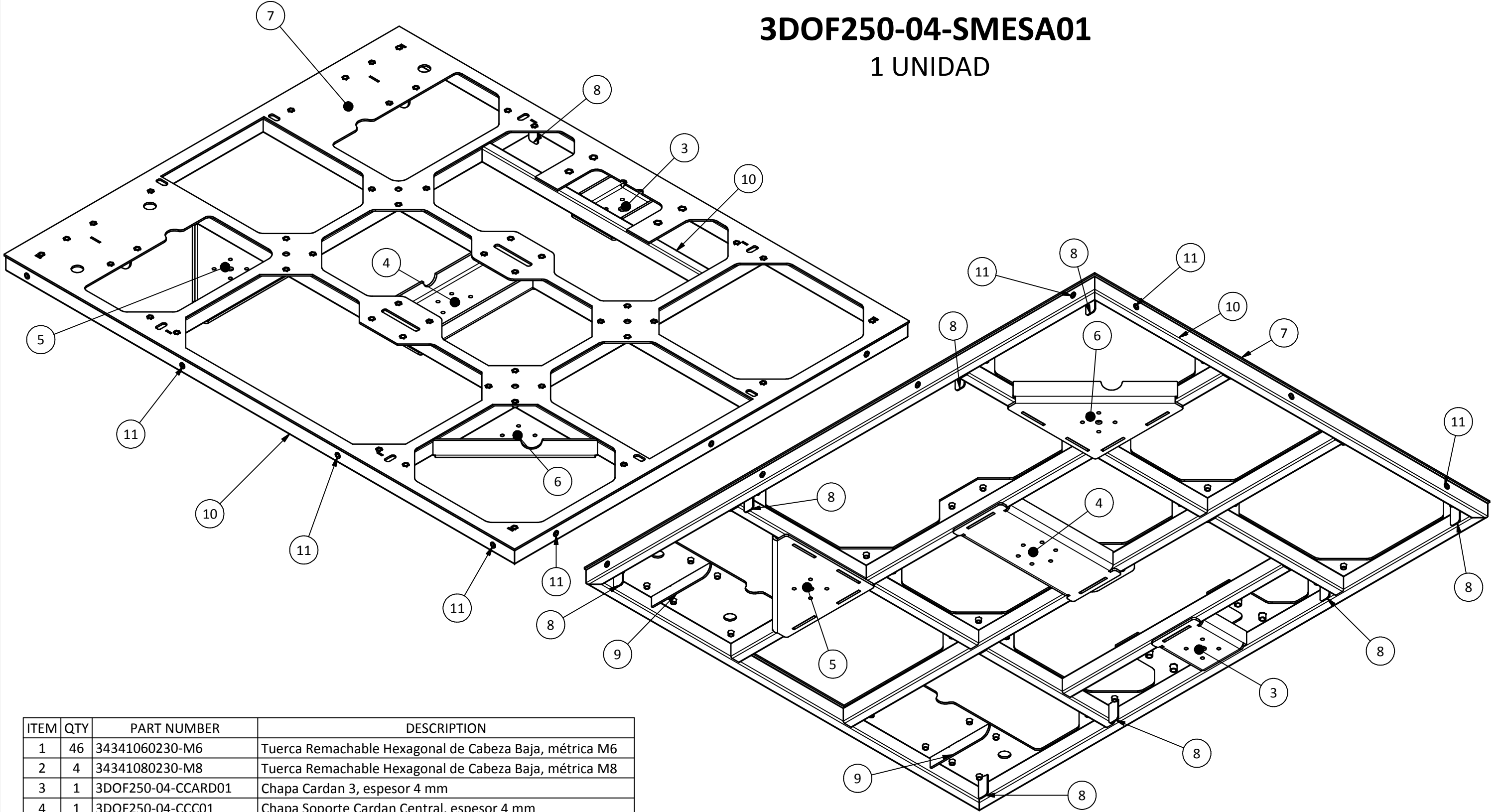




MESA UNIVERSAL PARA PLATAFORMA 3DOF250-V4

3DOF250-04-SMESA01

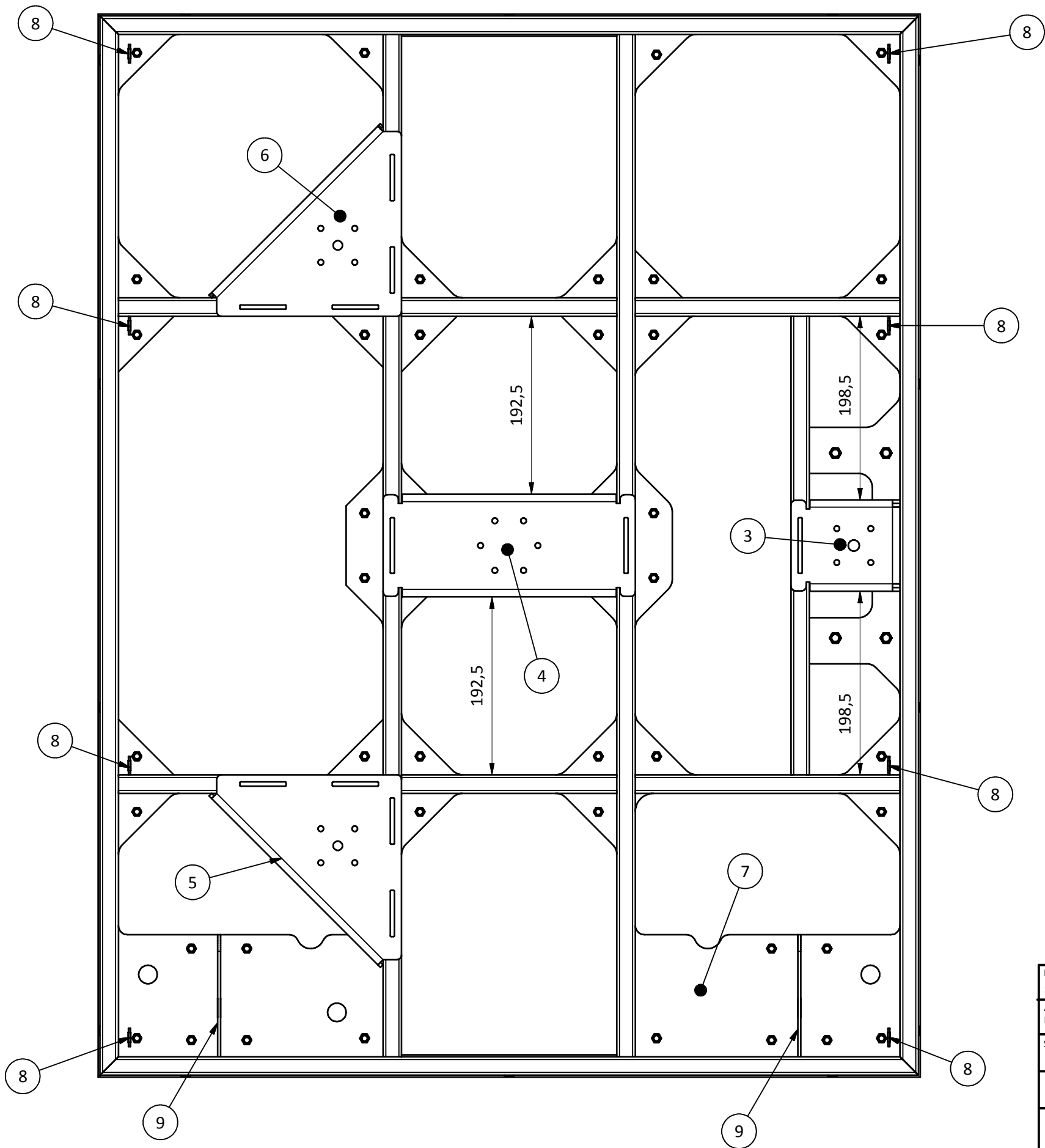
1 UNIDAD



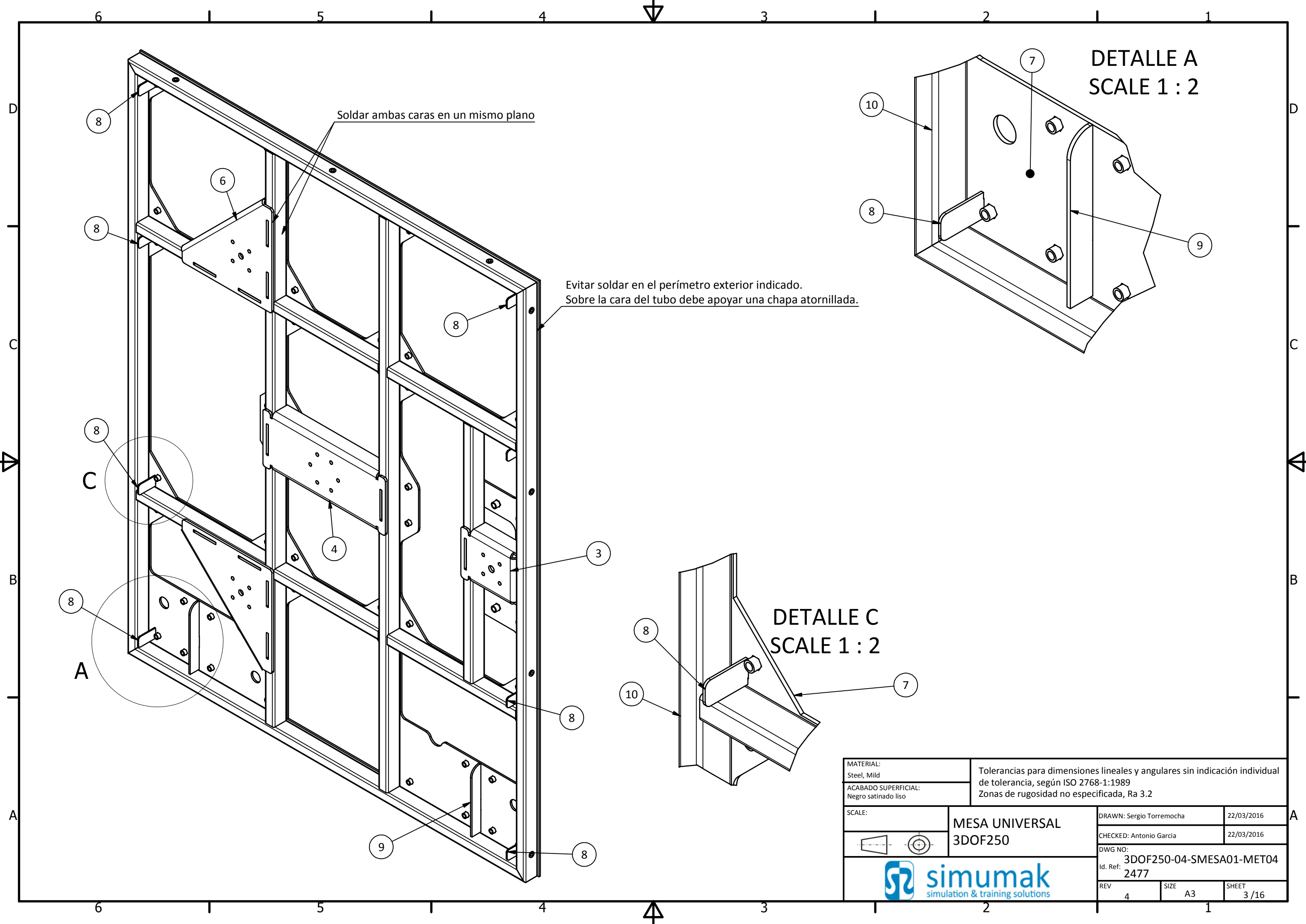
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	46	34341060230-M6	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M6
2	4	34341080230-M8	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M8
3	1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm
4	1	3DOF250-04-CCC01	Chapa Soporte Cardan Central, espesor 4 mm
5	1	3DOF250-04-CCI01	Chapa Cardan 1, espesor 4 mm
6	1	3DOF250-04-CCL01	Chapa Cardan 2, espesor 4 mm
7	1	3DOF250-04-CMESA01	Chapa Superior Mesa, espesor 3mm
8	8	3DOF250-04-CSL02	Chapa Retención del Fuelle, espesor 2 mm
9	2	3DOF250-04-RECARCT01	Cartela para mesa 250 en apoyo carcasa tras. e=3mm
10	1	3DOF250-04-STB01	Estructura Tubular de SMESA01
11	14	Tuerca remachable con cabeza cilíndrica M5	

MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso						
SCALE:		 <div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
				DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04		
				Id. Ref: 2477		
		REV		SIZE	SHEET	
		4		A3	1 / 16	

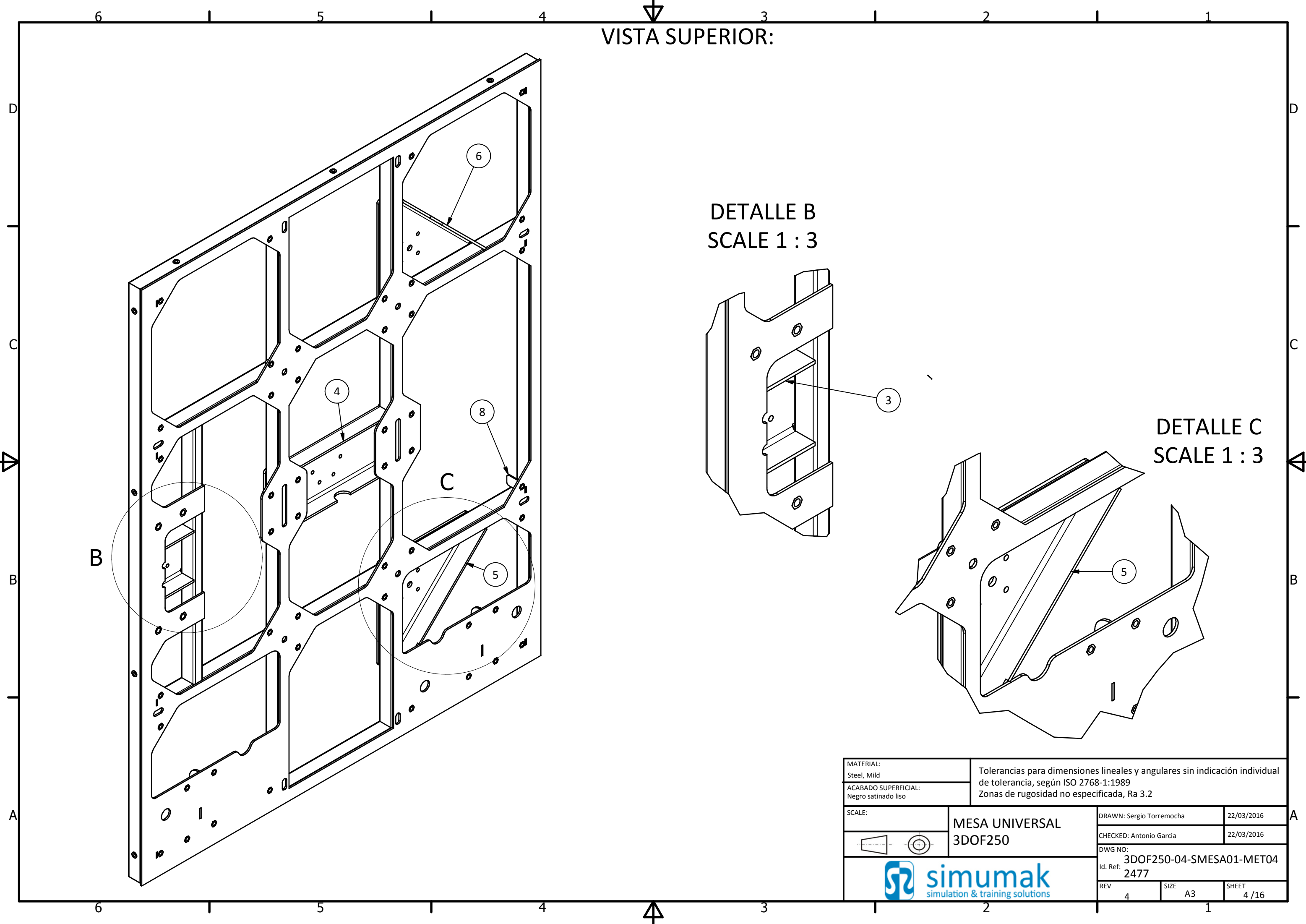
VISTA INFERIOR DE LAS PIEZAS A SOLDAR:



MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Negro satinado liso						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
 <b>simuMAK</b> simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		REV	4	SIZE	A3	SHEET



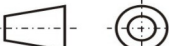

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Negro satinado liso						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
		 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO:		3DOF250-04-SMESA01-MET04
				Id. Ref:		
				REV	SIZE	SHEET
				4	A3	3 / 16



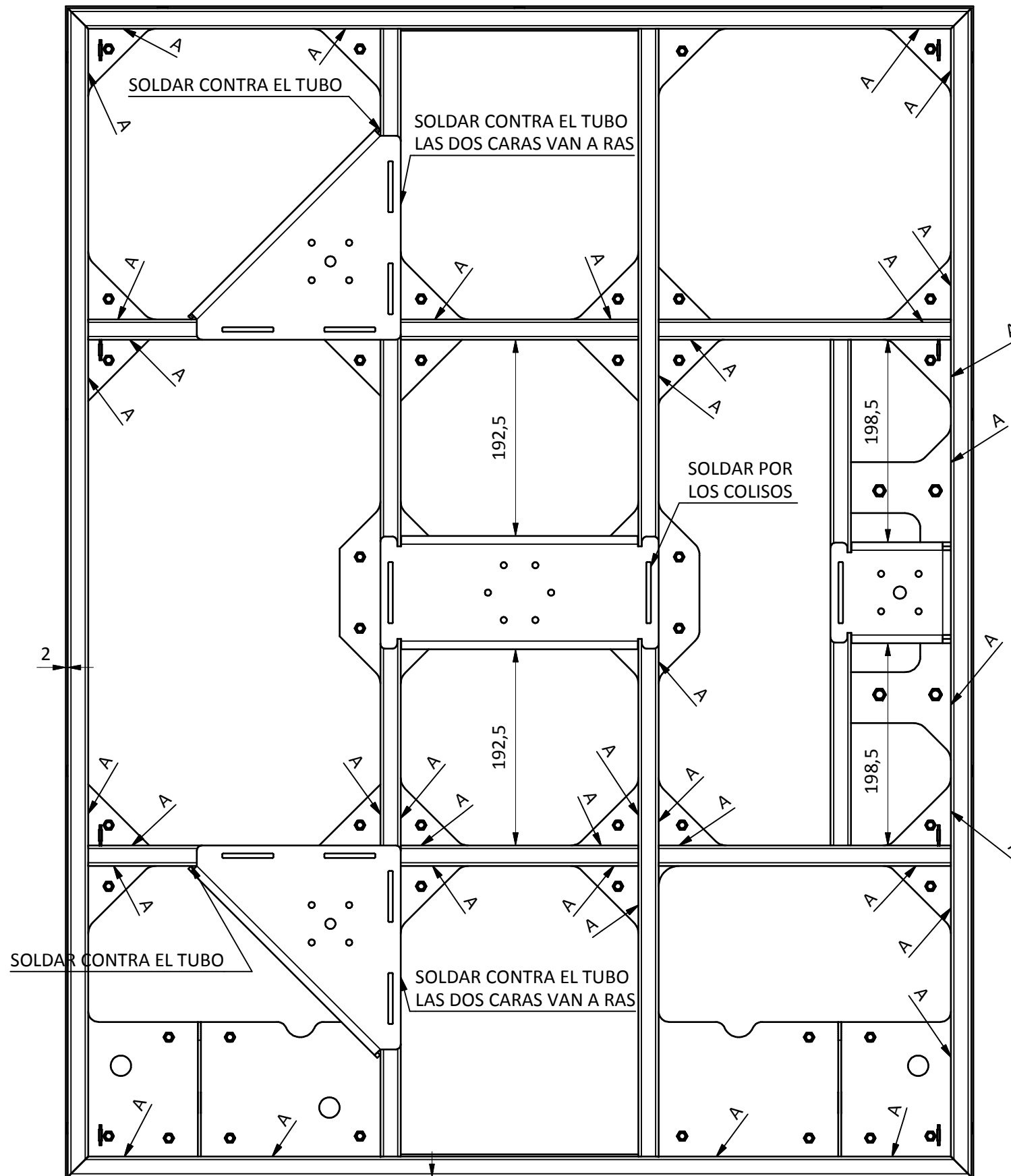
VISTA SUPERIOR:

DETALLE B  
SCALE 1 : 3

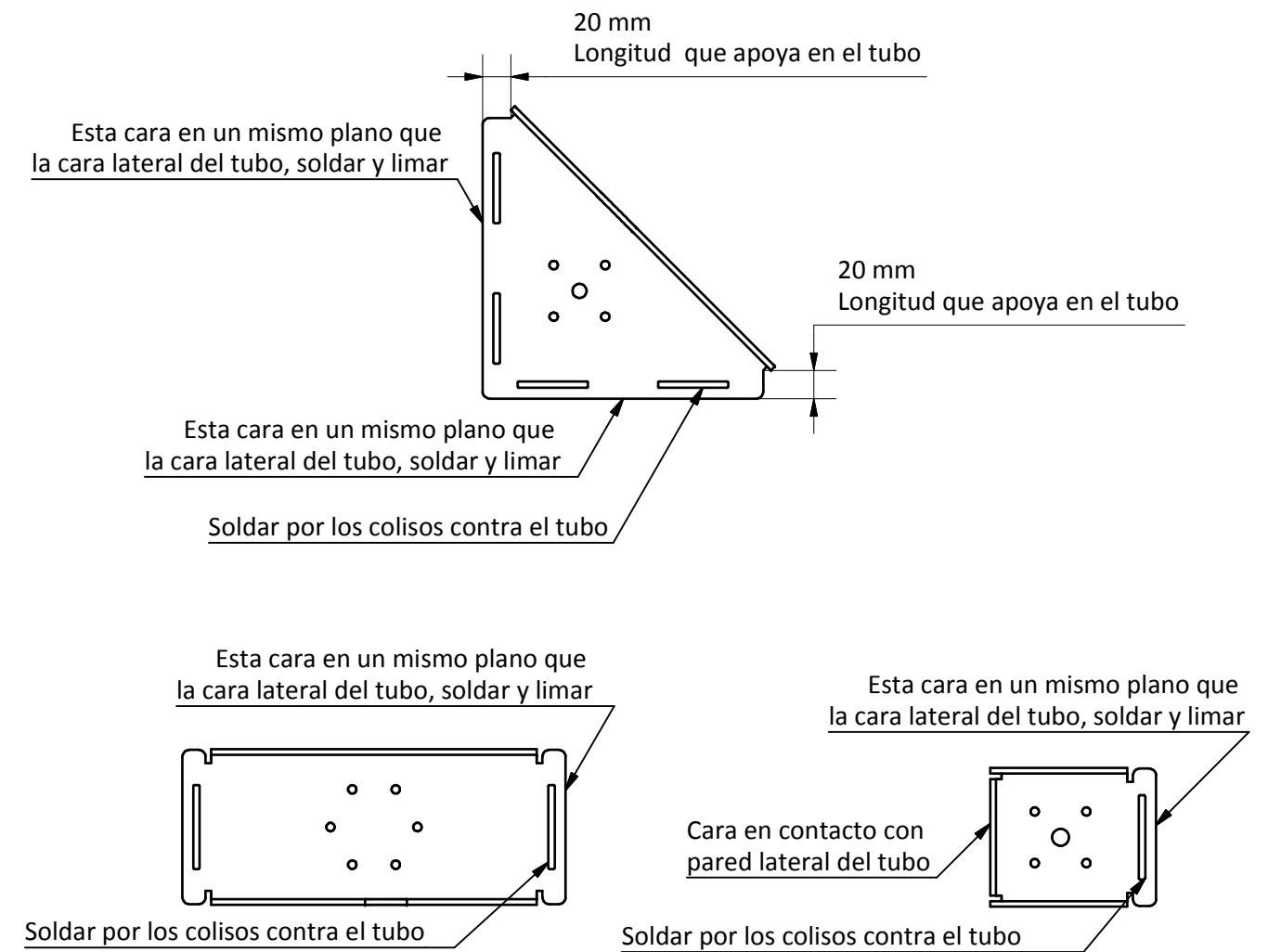
DETALLE C  
SCALE 1 : 3

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Negro satinado liso						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio García		22/03/2016
		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		2477				
REV		SIZE		SHEET		
4		A3		4 /16		



VISTA INFERIOR  
SCALE 1 : 5



3DOF250-04-CCL01 (ITEM 5) Y 3DOF250-04-CCI01 (ITEM 6)  
Mismo criterio para su soldadura

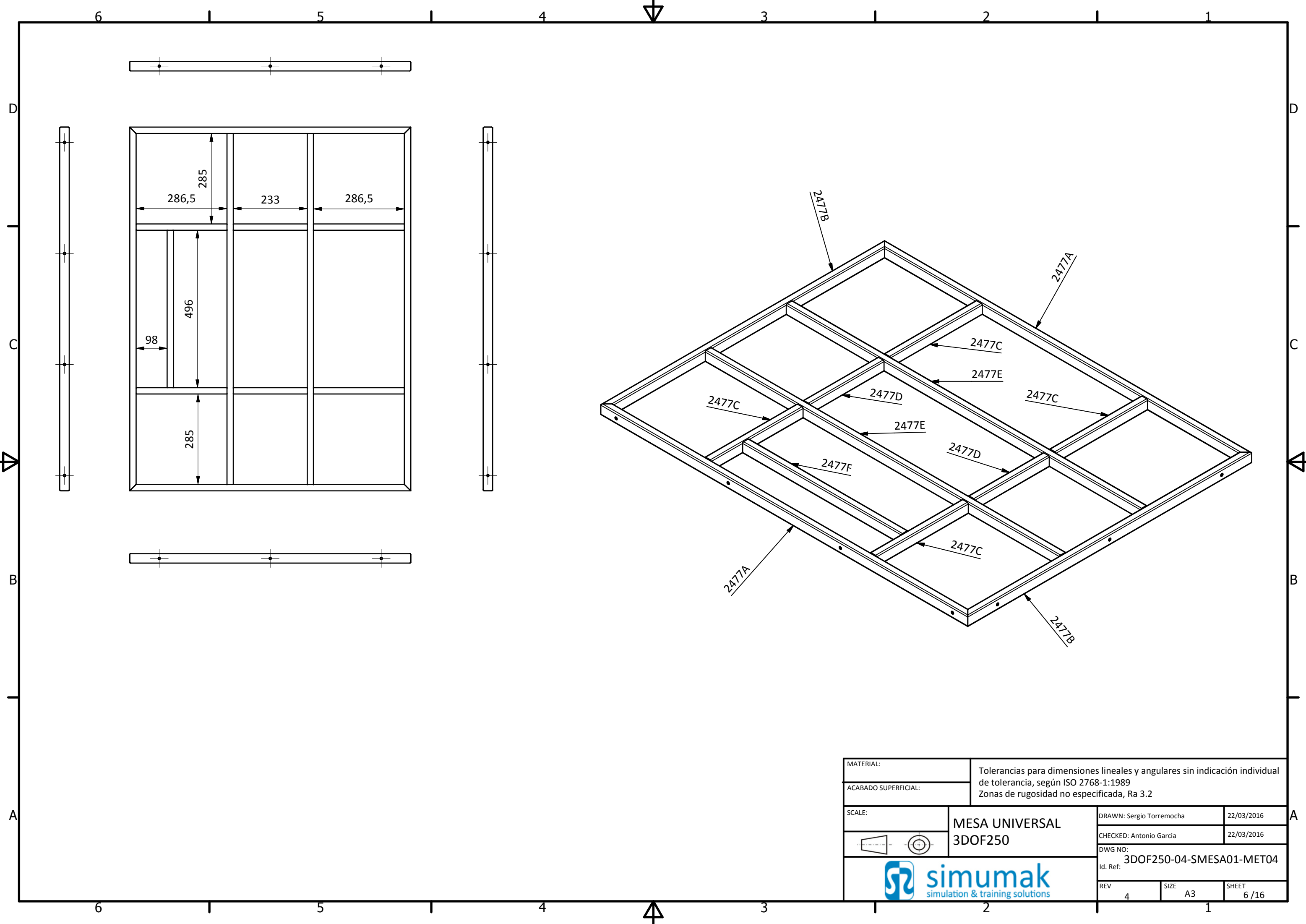


**NOTA:** TODAS LAS MARCAS CON LA LETRA "A" HAY QUE APLICARLES UN CORDÓN DE SOLDADURA CONTINUO.  
EL ITEM 3DOF250-04-CMESA01 DEBE QUEDAR BIEN SOLDADO A LA ESTRUCTURA TUBULAR. SOLDADURA RESISTENTE.  
POR LA PARTE SUPERIOR EL ITEM 3DOF250-04-CMESA01 TIENE COLISOS PARA QUE SE APLIQUE SOLDADURA TAMBIÉN POR AHÍ.

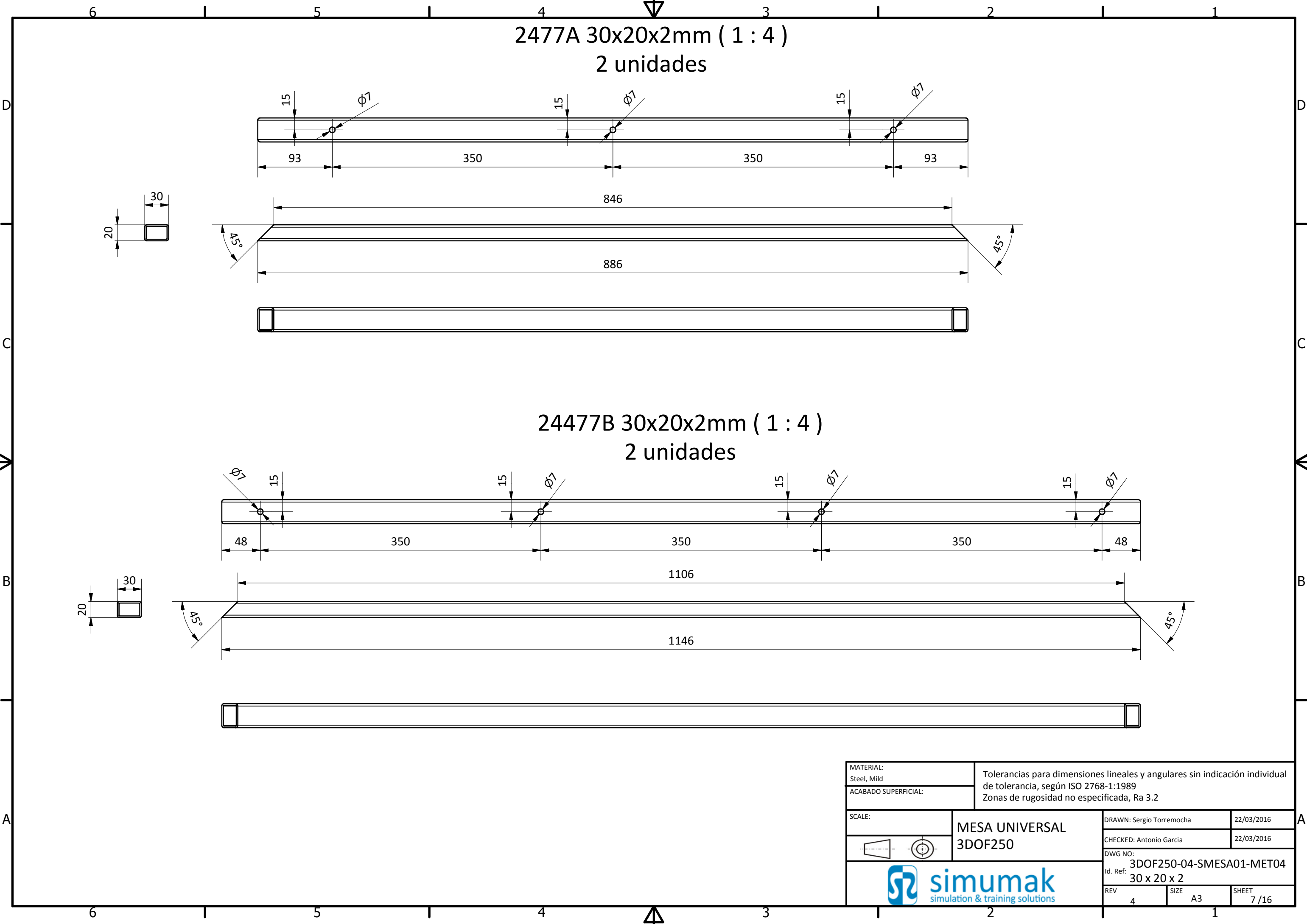
MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2					
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso							
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016	
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016	
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04					
		Id. Ref: 2477					
		REV 4		SIZE A3		SHEET 5 / 16	

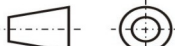







MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		 <div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio García		22/03/2016
		 <div>simumak simulation &amp; training solutions</div>		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04		
				Id. Ref:		
		REV		SIZE	SHEET	
		4		A3	6 / 16	



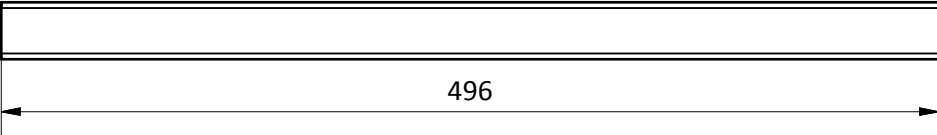
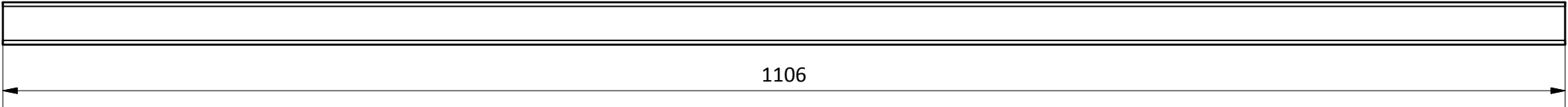
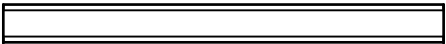
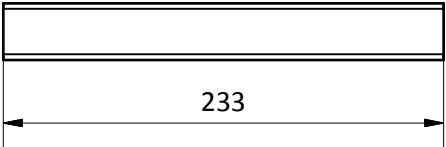
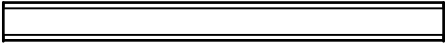
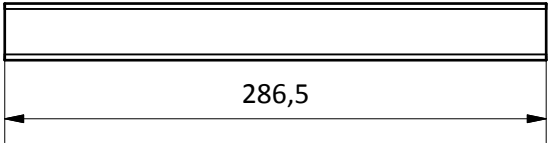
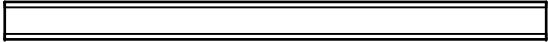
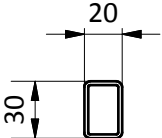
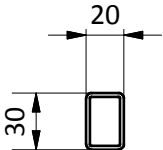
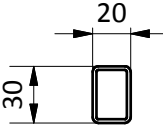
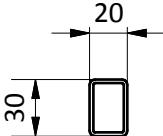
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio García		22/03/2016
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
4		A3		7 /16		


2477C 30x20x2mm ( 1 : 4 )  
4 unidades

2477D 30x20x2mm ( 1 : 4 )  
2 unidades

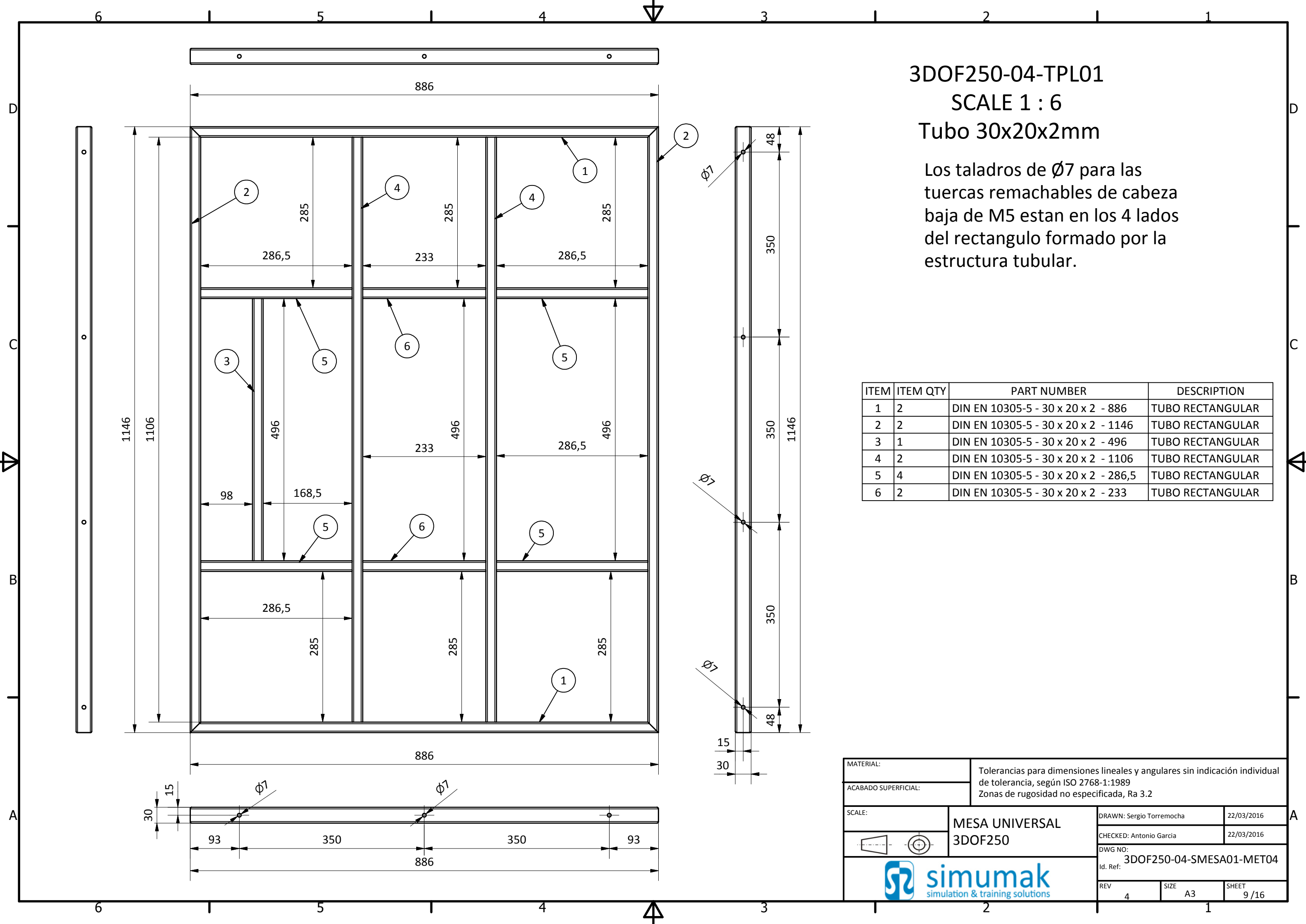
2477E 30x20x2mm ( 1 : 4 )  
2 unidades

2477F 30x20x2mm ( 1 : 4 )



MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div> <div></div>		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
<div> <b>simumak</b> simulation &amp; training solutions</div>		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
4		A3		8 /16		





3DOF250-04-TPL01

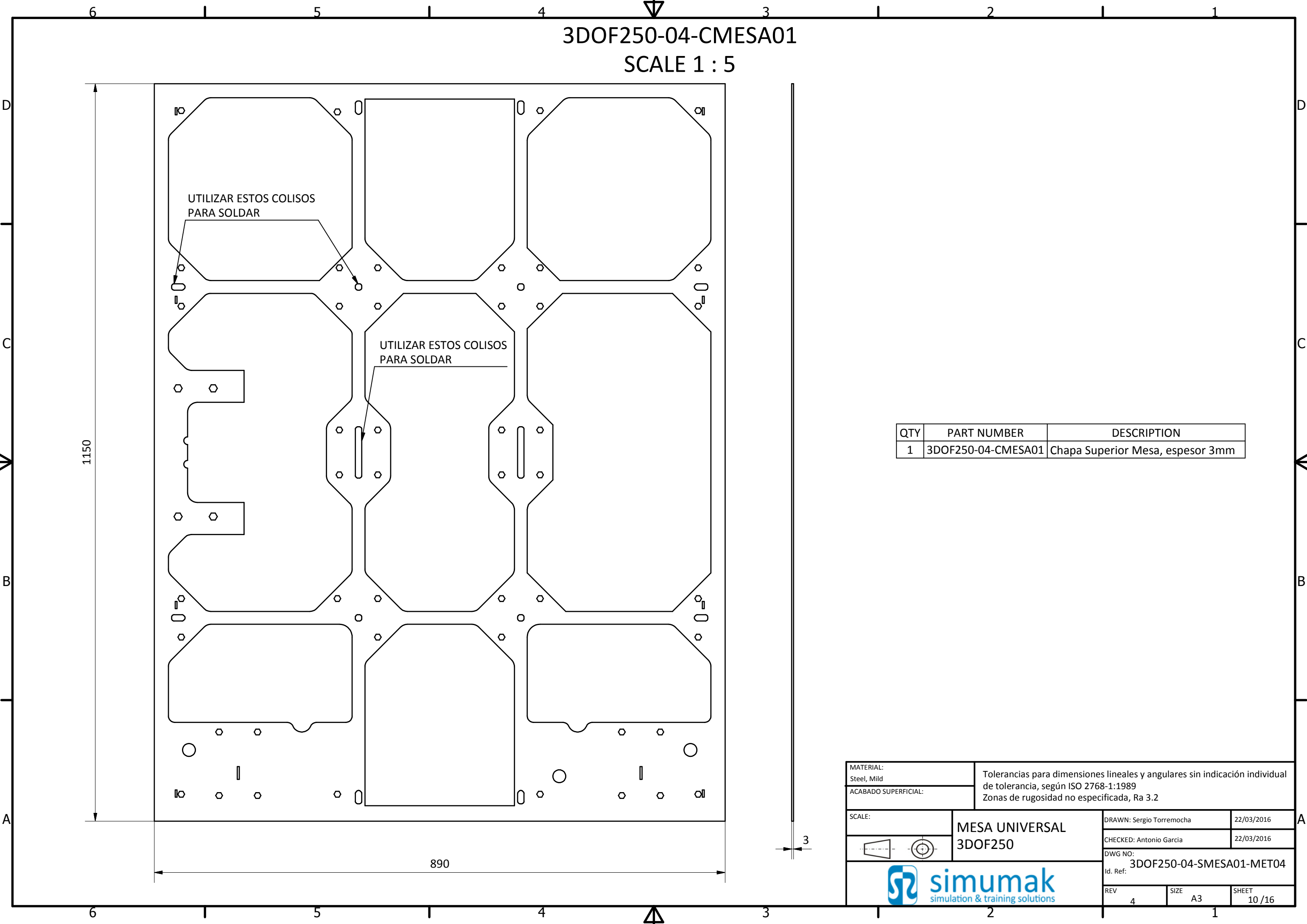
SCALE 1 : 6

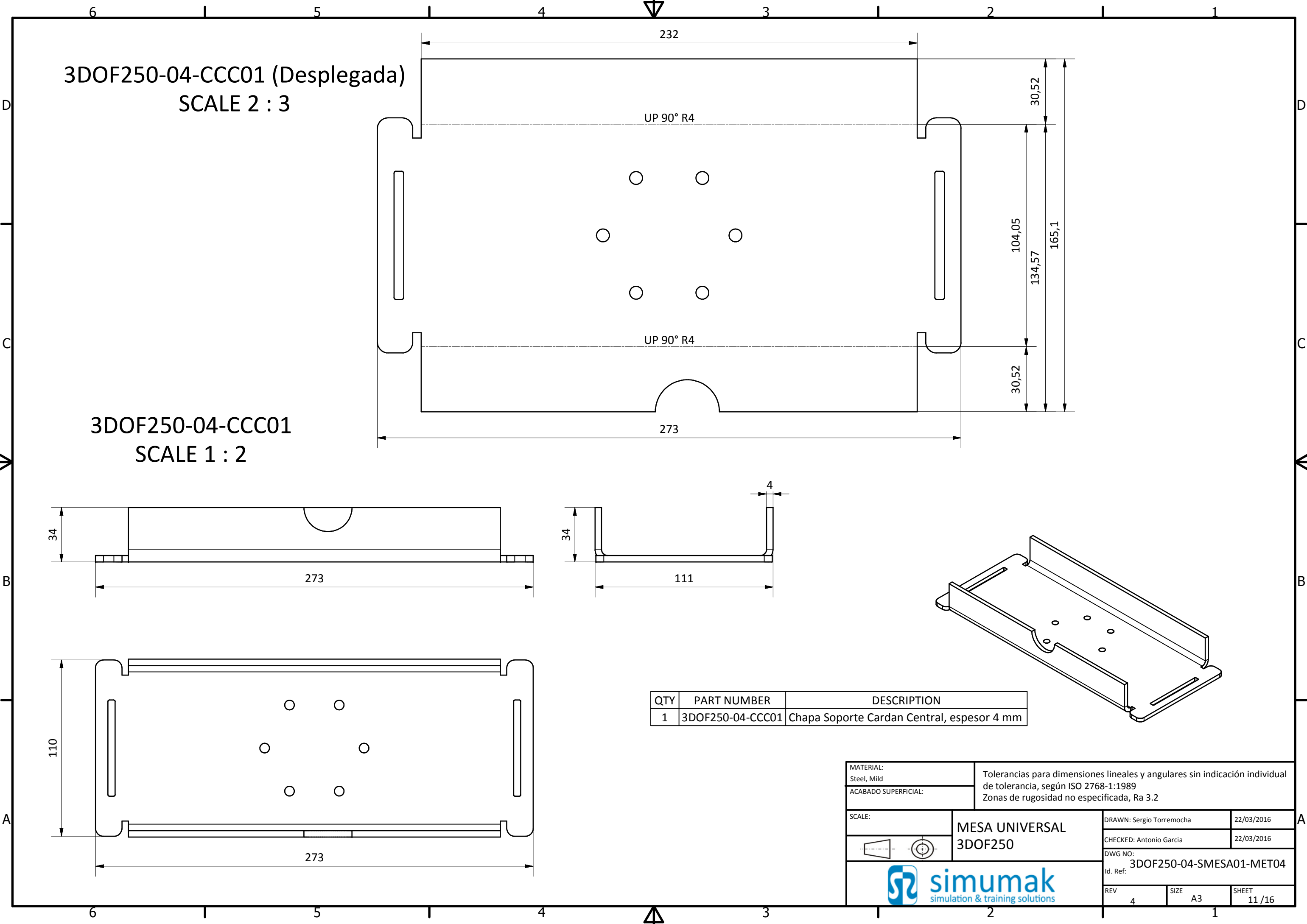
Tubo 30x20x2mm

Los taladros de  $\varnothing 7$  para las tuercas remachables de cabeza baja de M5 estan en los 4 lados del rectangulo formado por la estructura tubular.

ITEM	ITEM QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	2	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 886	TUBO RECTANGULAR
2	2	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 1146	TUBO RECTANGULAR
3	1	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 496	TUBO RECTANGULAR
4	2	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 1106	TUBO RECTANGULAR
5	4	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 286,5	TUBO RECTANGULAR
6	2	DIN EN 10305-5 - 30 x 20 x 2 - 233	TUBO RECTANGULAR

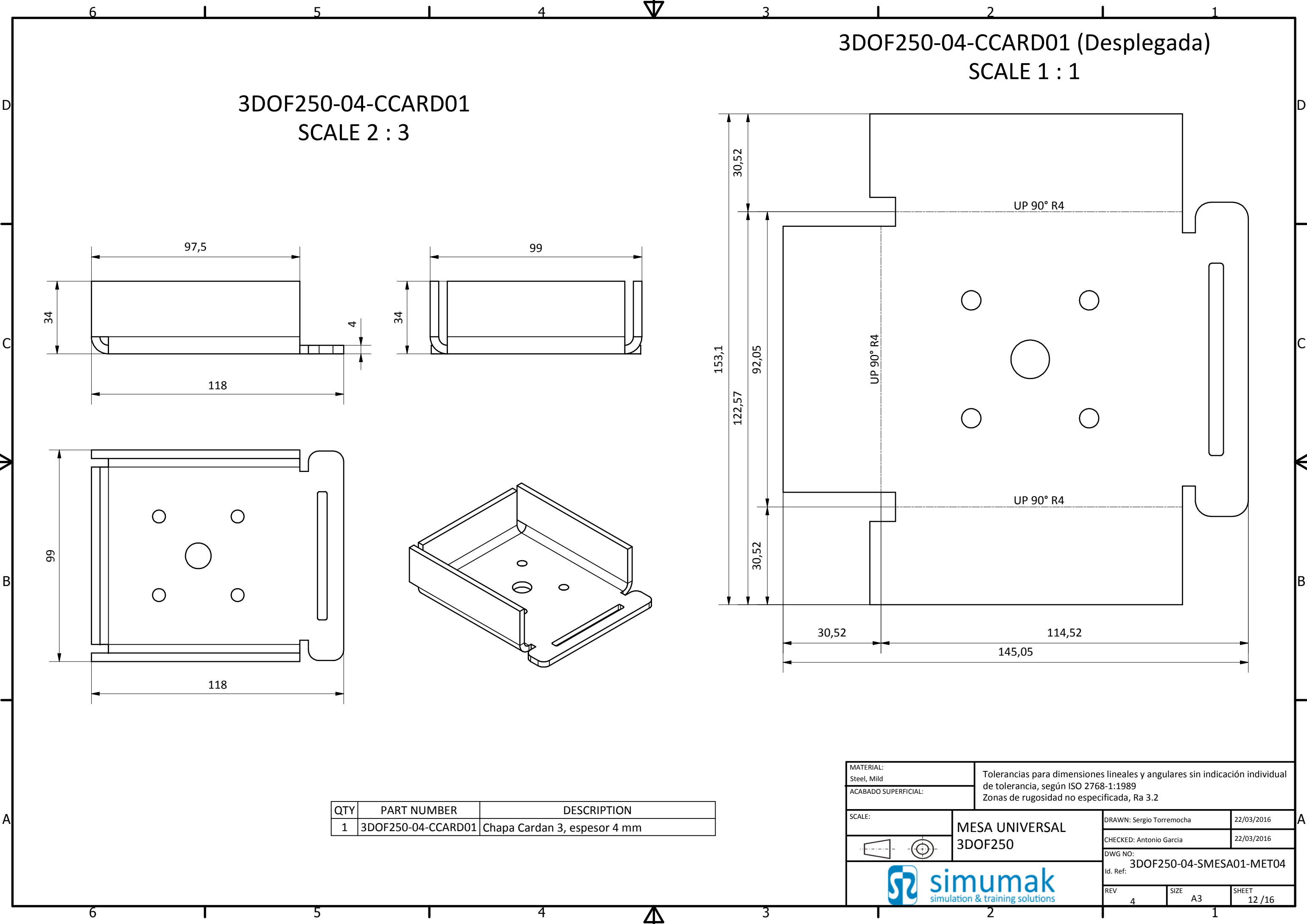
MATERIAL:	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha 22/03/2016
			CHECKED: Antonio García 22/03/2016
			DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04
			Id. Ref:
	REV 4	SIZE A3	SHEET 9 /16





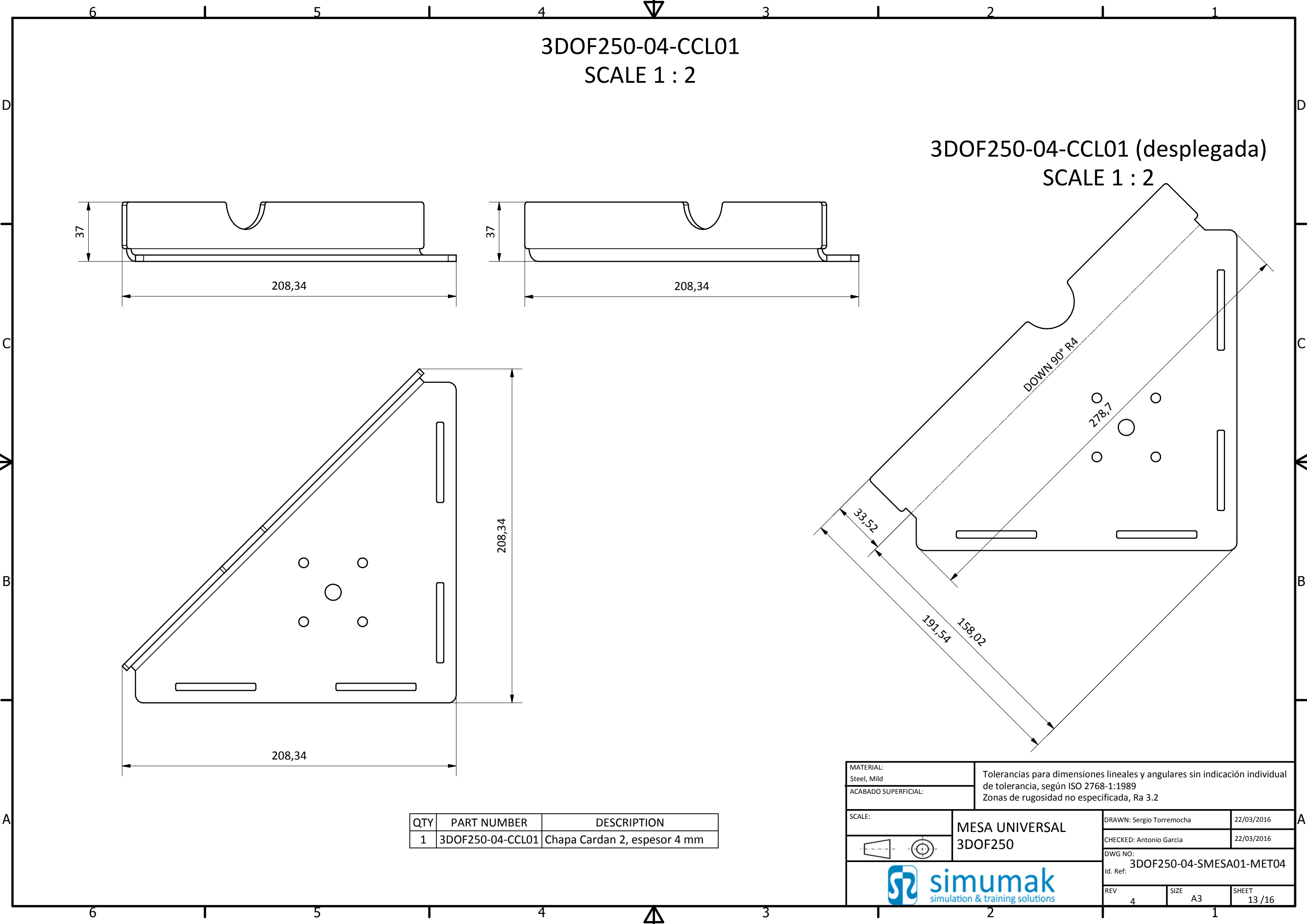
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCC01	Chapa Soporte Cardan Central, espesor 4 mm

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
4		A3		11 / 16		

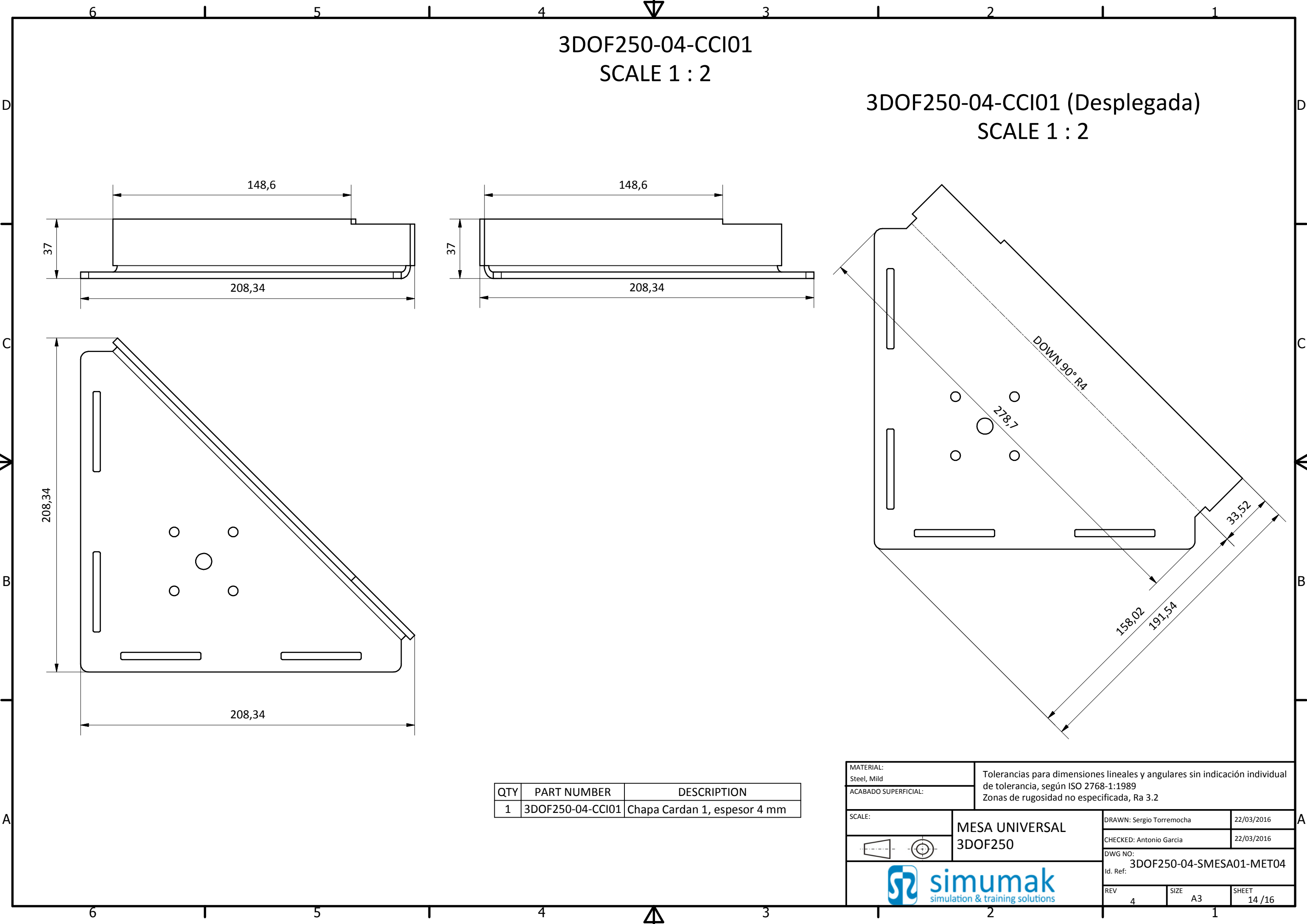


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm

MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		 <div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio García		22/03/2016
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04				
		Id. Ref:				
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV		SIZE	SHEET	
		4		A3	12 / 16	

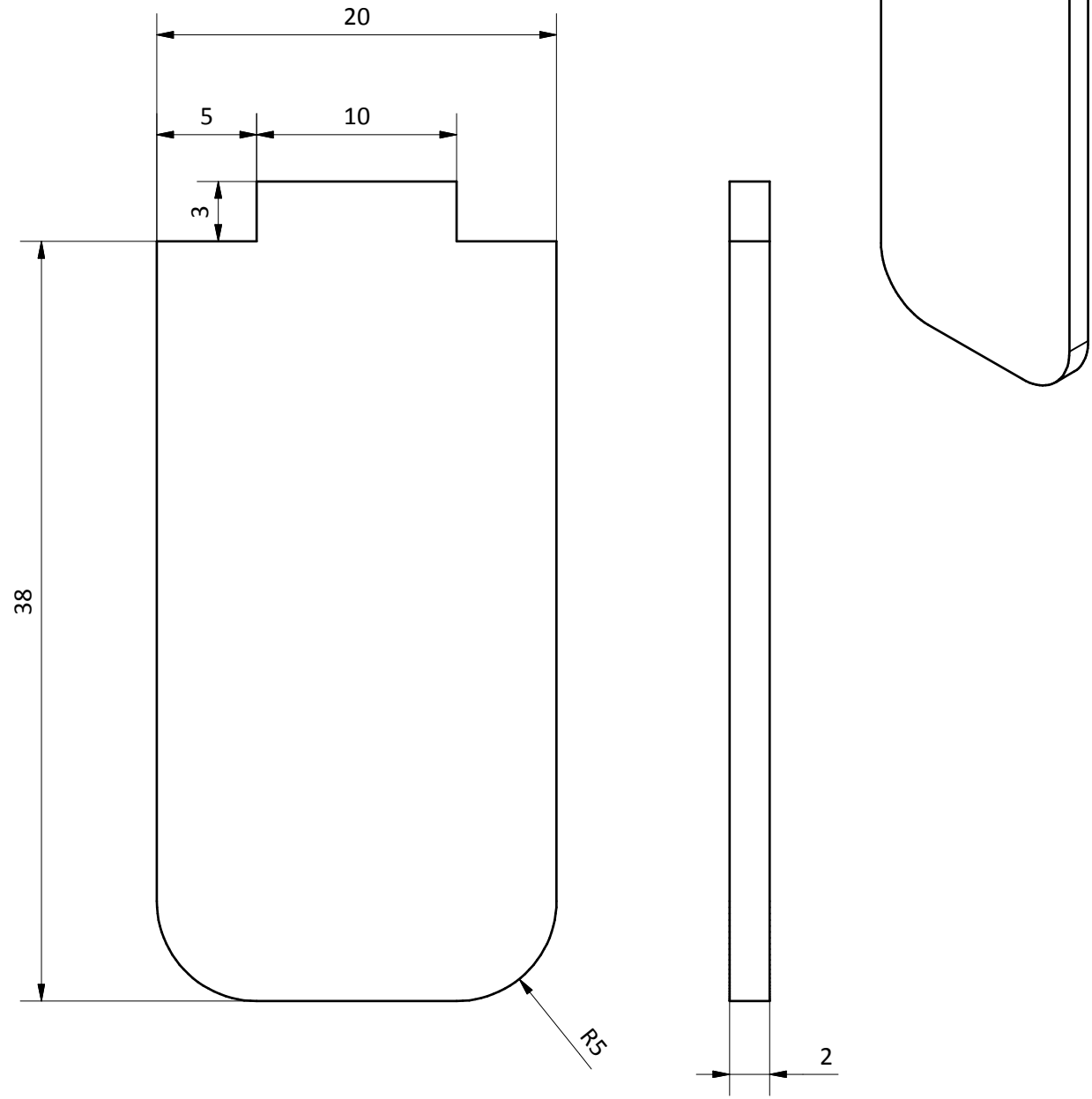


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCL01	Chapa Cardan 2, espesor 4 mm



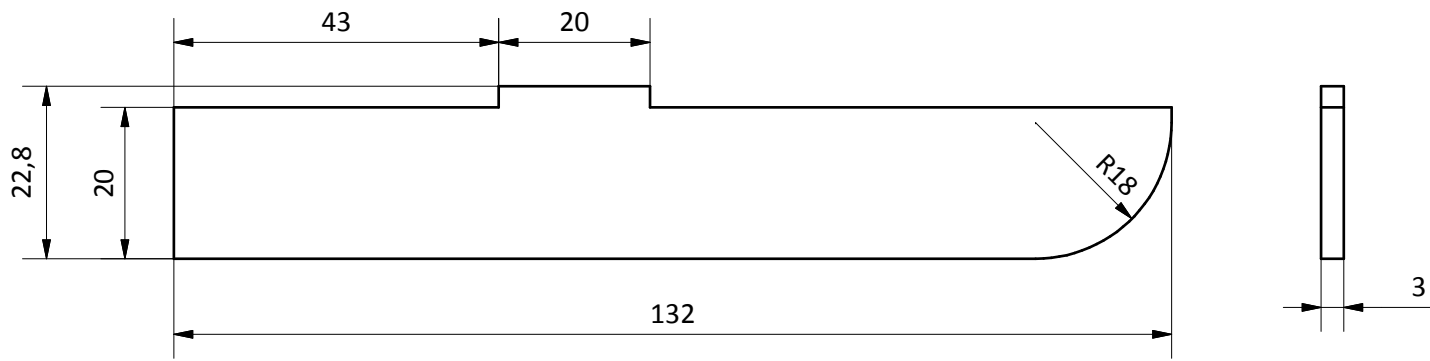


3DOF250-04-CSL02  
SCALE 3 : 1

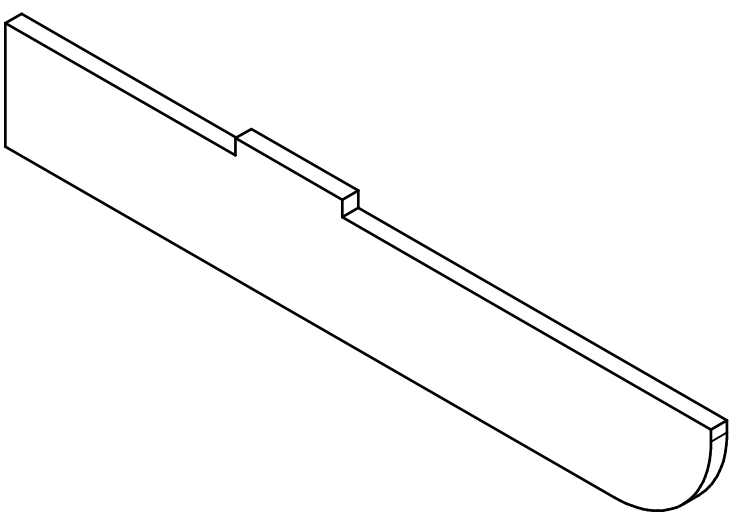


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
12	3DOF250-04-CSL02	Chapa Retención del Fuelle, espesor 2 mm

3DOF250-04-RECARCT01  
SCALE 1 : 1



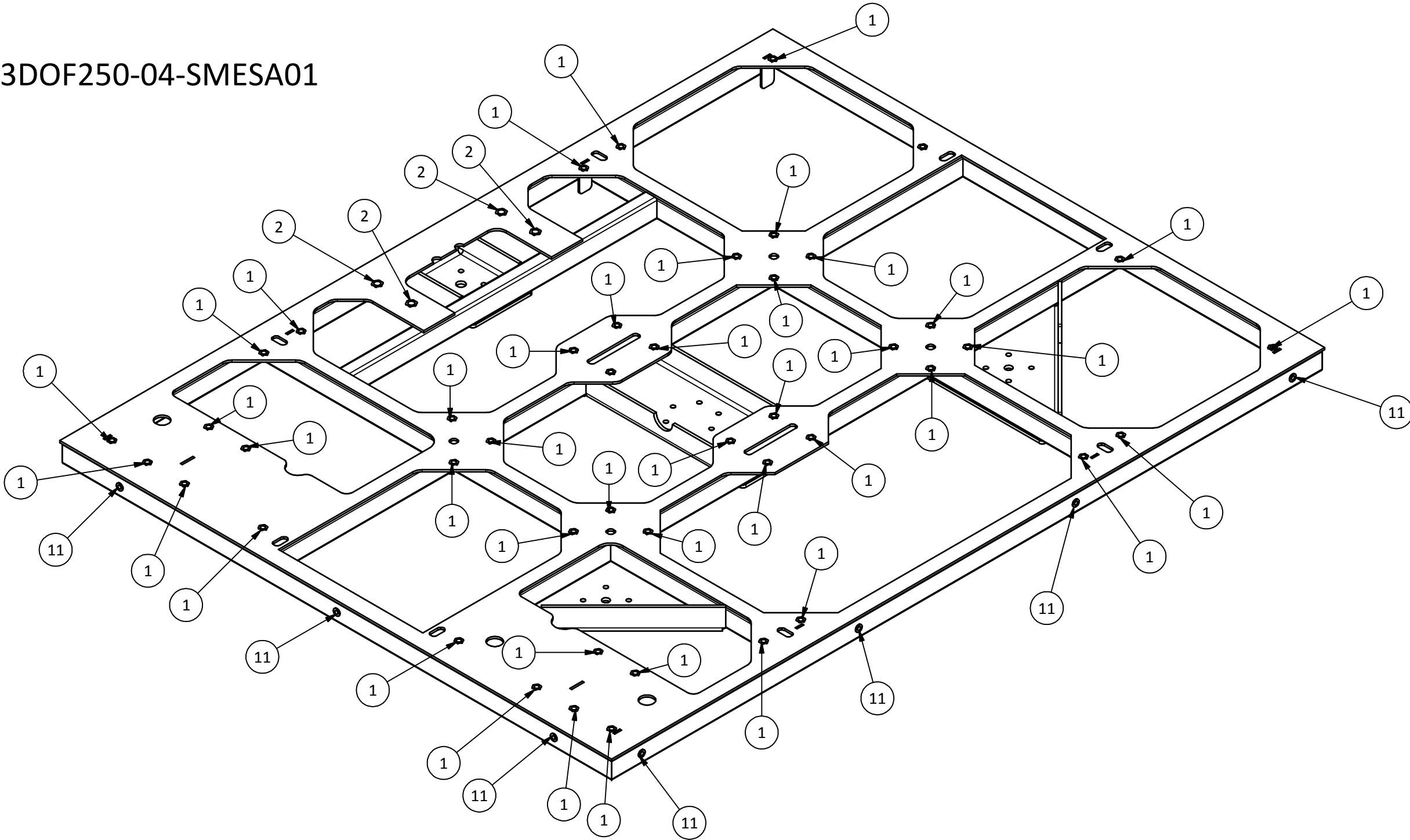
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	3DOF250-04-RECARCT01	Cartela para mesa 250 en apoyo carcasa tras. e=3mm





MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
				CHECKED: Antonio García		22/03/2016
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET04
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
4		A3		15 / 16		

Indicación de las tuercas remachadas:

3DOF250-04-SMESA01



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	46	34341060230-M6	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M6
2	4	34341080230-M8	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M8
3	1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm
4	1	3DOF250-04-CCC01	Chapa Soporte Cardan Central, espesor 4 mm
5	1	3DOF250-04-CCIO1	Chapa Cardan 1, espesor 4 mm
6	1	3DOF250-04-CCCL01	Chapa Cardan 2, espesor 4 mm
7	1	3DOF250-04-CMESA01	Chapa Superior Mesa, espesor 3mm
8	8	3DOF250-04-CSL02	Chapa Retención del Fuelle, espesor 2 mm
9	2	3DOF250-04-RECARCT01	Cartela para mesa 250 en apoyo carcasa tras. e=3mm
10	1	3DOF250-04-STB01	Estructura Tubular de SMESA01
11	14	Tuerca remachable con cabeza cilíndrica M5	

MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso						
SCALE:				DRAWN: Sergio Torremocha		22/03/2016
 <b>simumak</b> simulation & training solutions				CHECKED: Antonio Garcia		22/03/2016
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET04				
		Id. Ref: 2477				
		REV	SIZE	SHEET		
		4	A3	16 / 16		