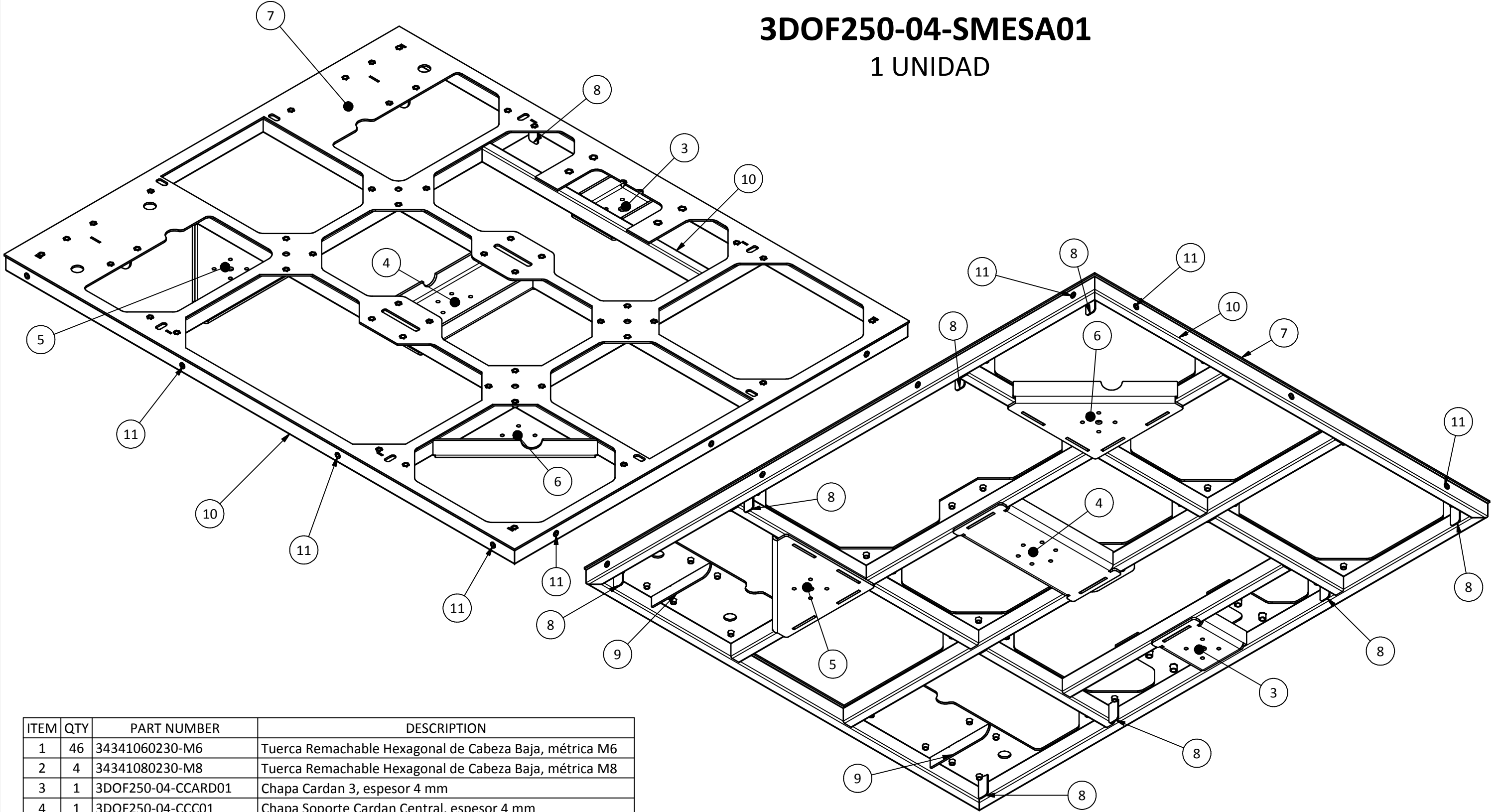




MESA UNIVERSAL PARA PLATAFORMA 3DOF250-V4

3DOF250-04-SMESA01

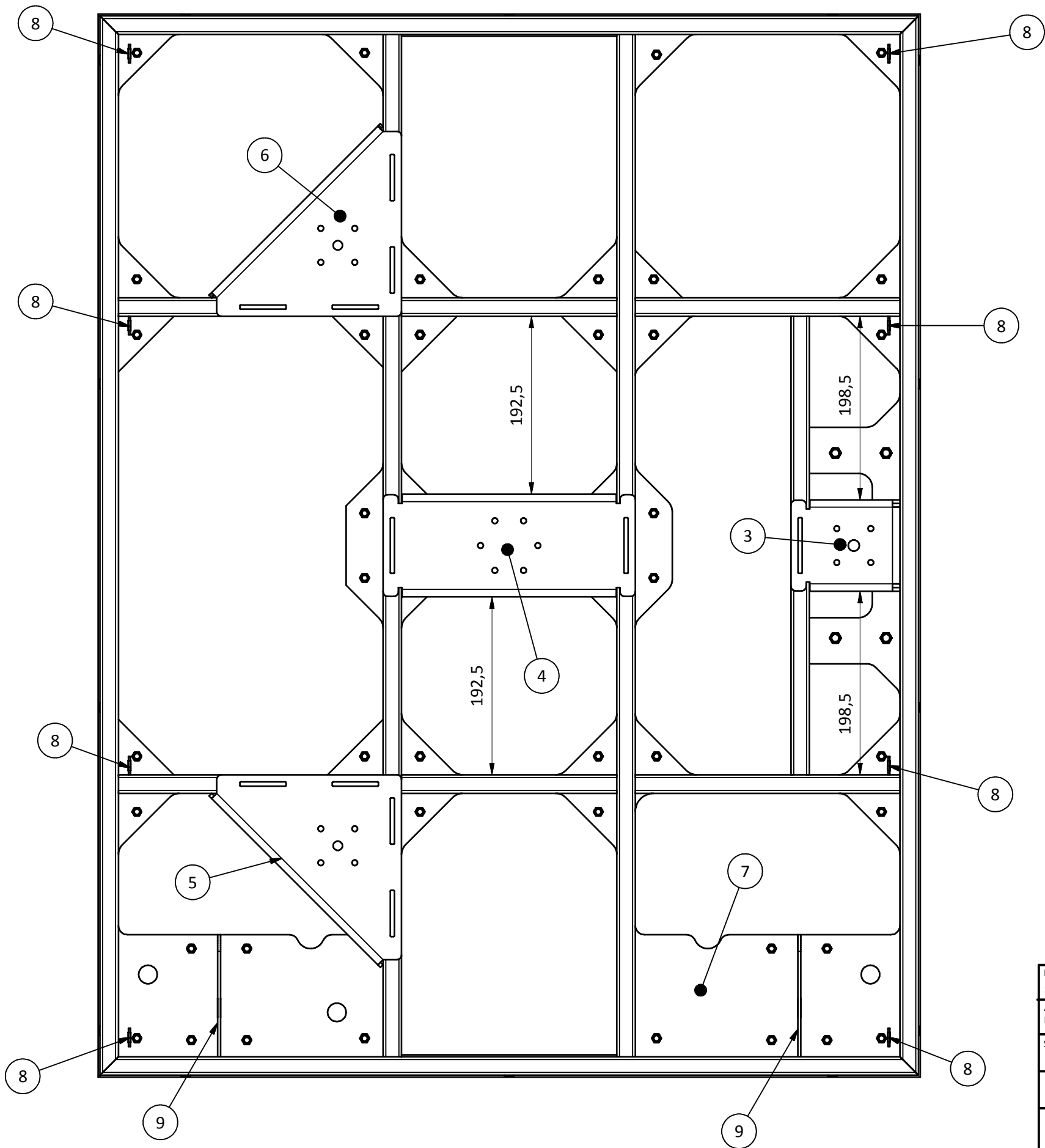
1 UNIDAD



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	

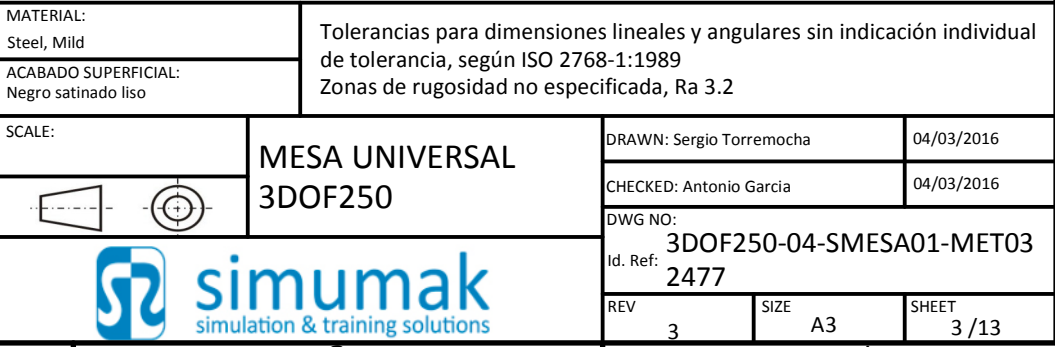
MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso						
SCALE:				MESA UNIVERSAL 3DOF250		
				DRAWN: Sergio Torremocha		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET03				
		Id. Ref: 2477				
		REV		SIZE	SHEET	
		3		A3	1 / 13	

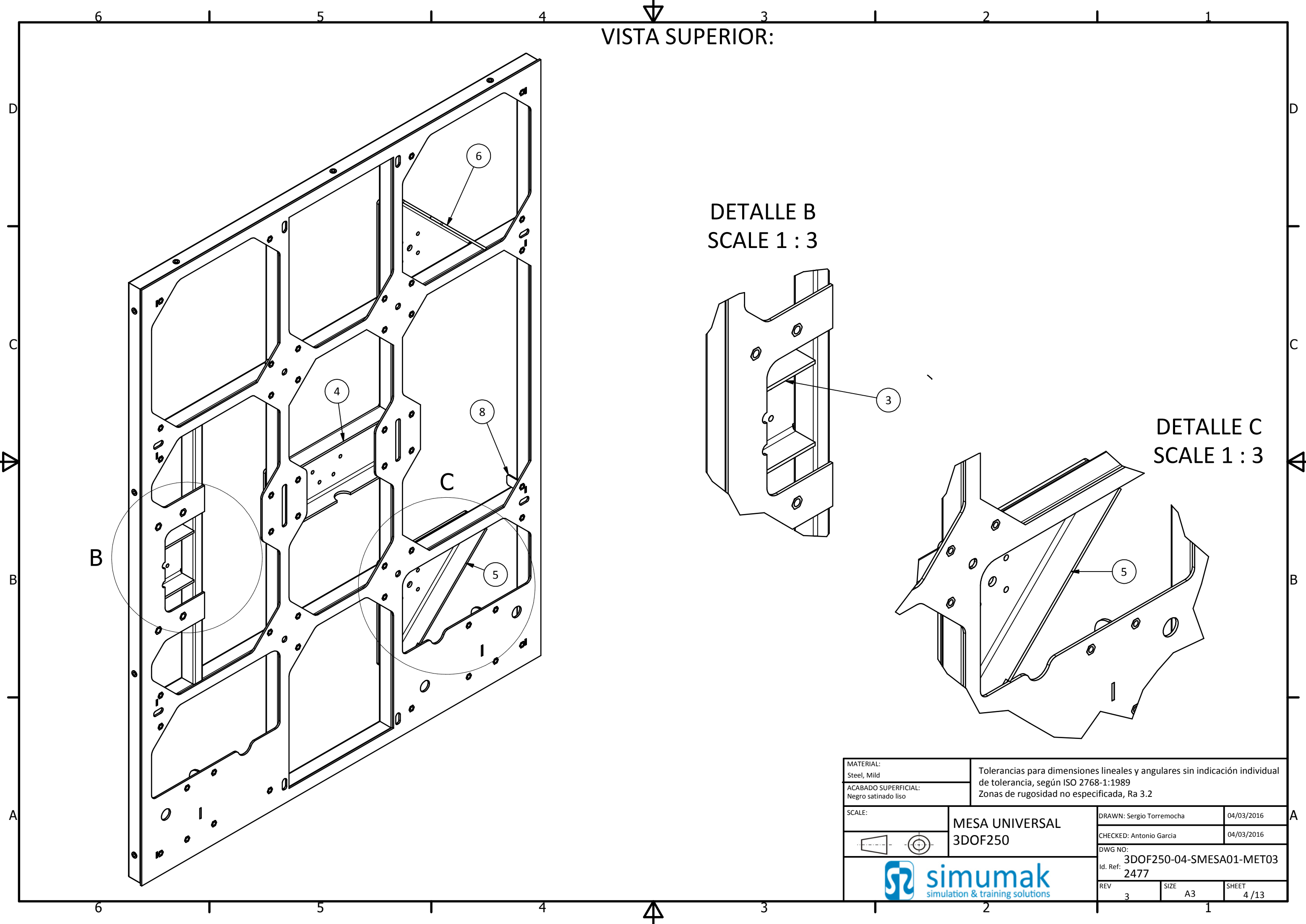
VISTA INFERIOR DE LAS PIEZAS A SOLDAR:

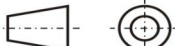



MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Negro satinado liso						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
		DWG NO:				
		3DOF250-04-SMESA01-MET03				
		Id. Ref:				
 simumak simulation & training solutions		2477				
		REV		SIZE	SHEET	
		3		A3	2 / 13	

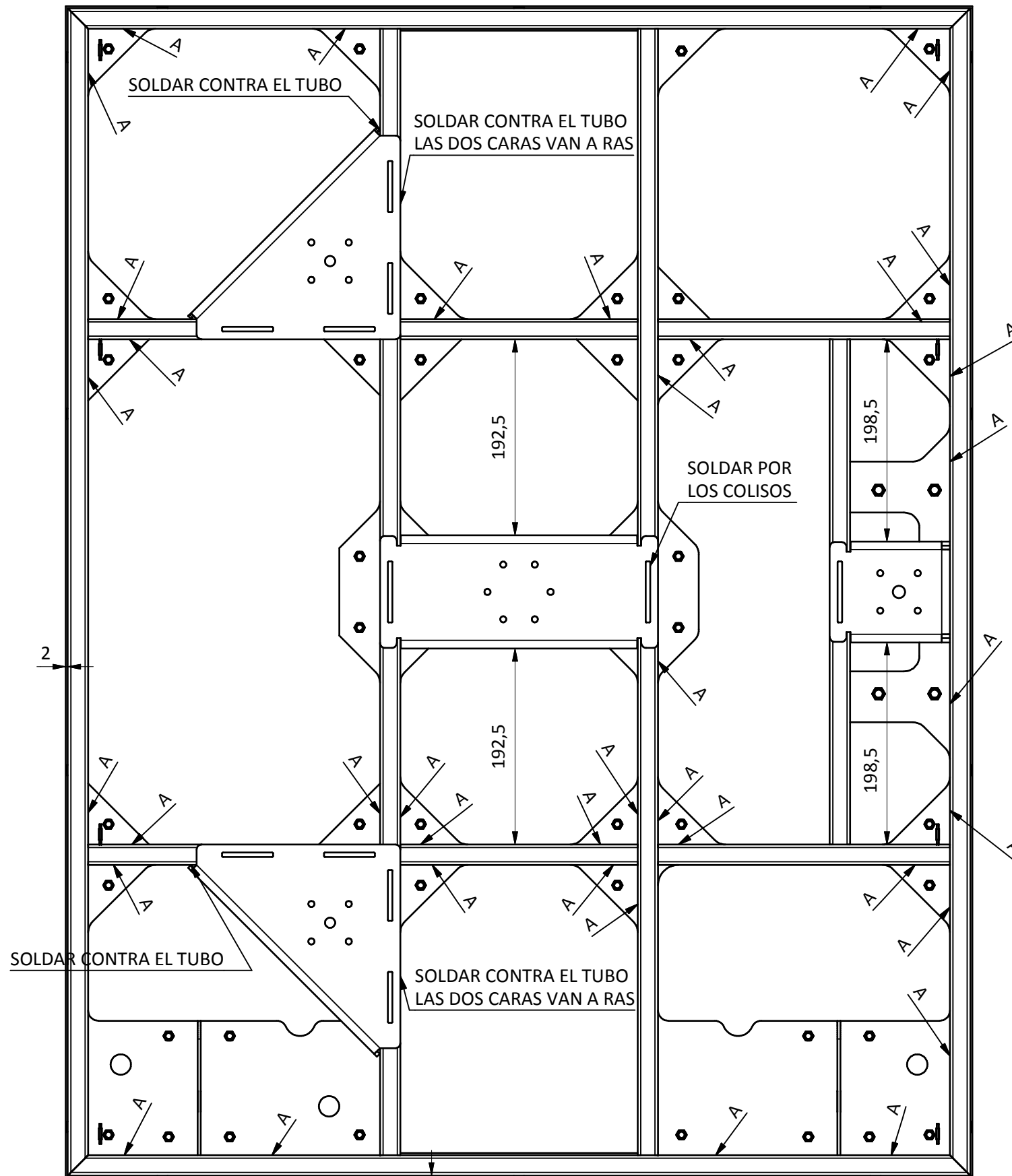






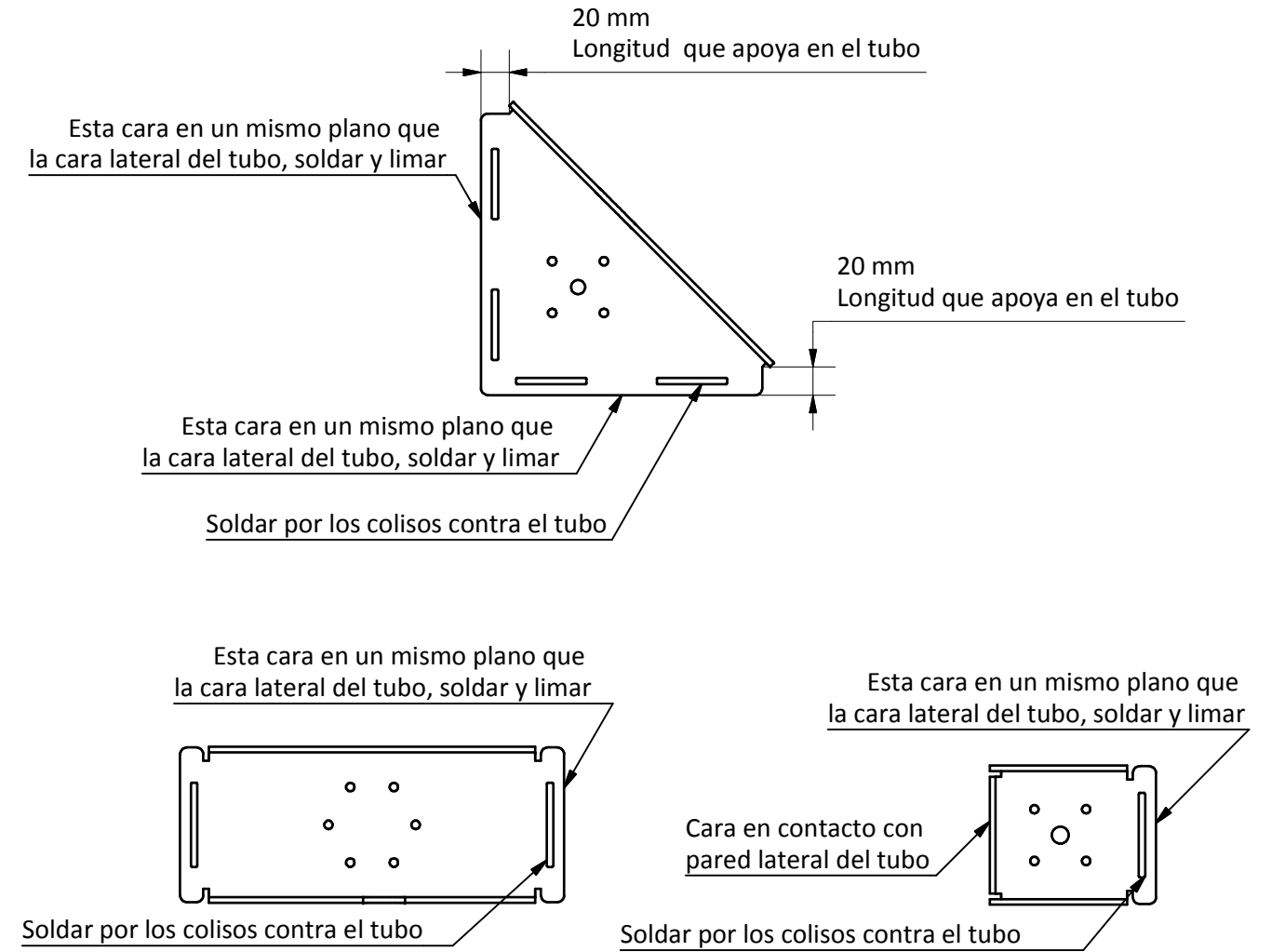
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Steel, Mild					
ACABADO SUPERFICIAL:					
Negro satinado liso					
SCALE:		MESA UNIVERSAL		DRAWN: Sergio Torremocha	04/03/2016
		3DOF250		CHECKED: Antonio García	04/03/2016
				DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET03	
		Id. Ref: 2477			
		REV 3	SIZE A3	SHEET 4 / 13	

VISTA INFERIOR SCALE 1 : 5



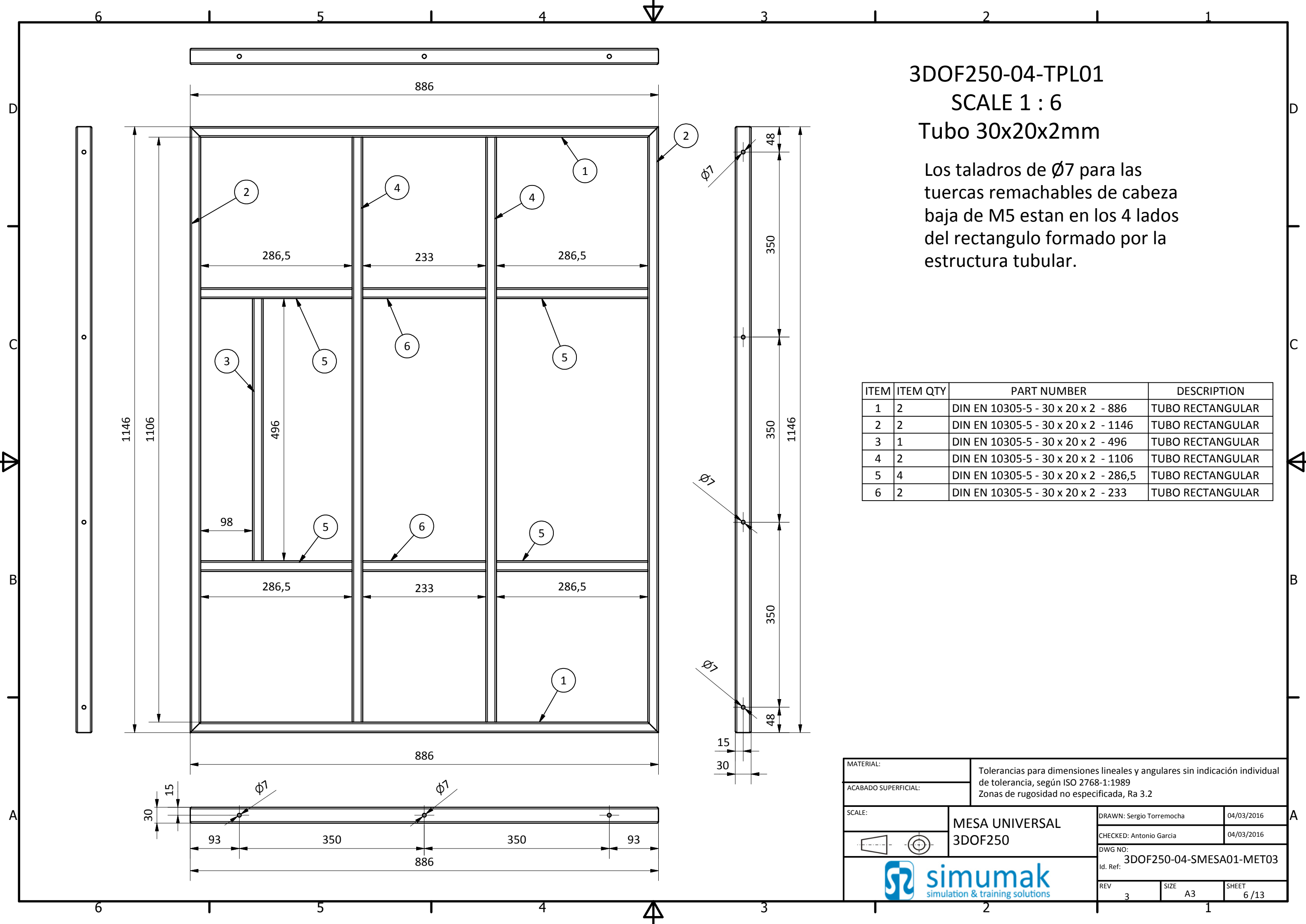
2 mm de distancia de la pared lateral del tubo y extremo chapa 3DOF250-04-CMESA01

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:		<div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div>		DRAWN: Sergio Torremocha	04/03/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio García	04/03/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET03			
		Id. Ref: 2477			
		REV 3	SIZE A3	SHEET 5 /13	



3DOF250-04-TPL01

SCALE 1 : 6

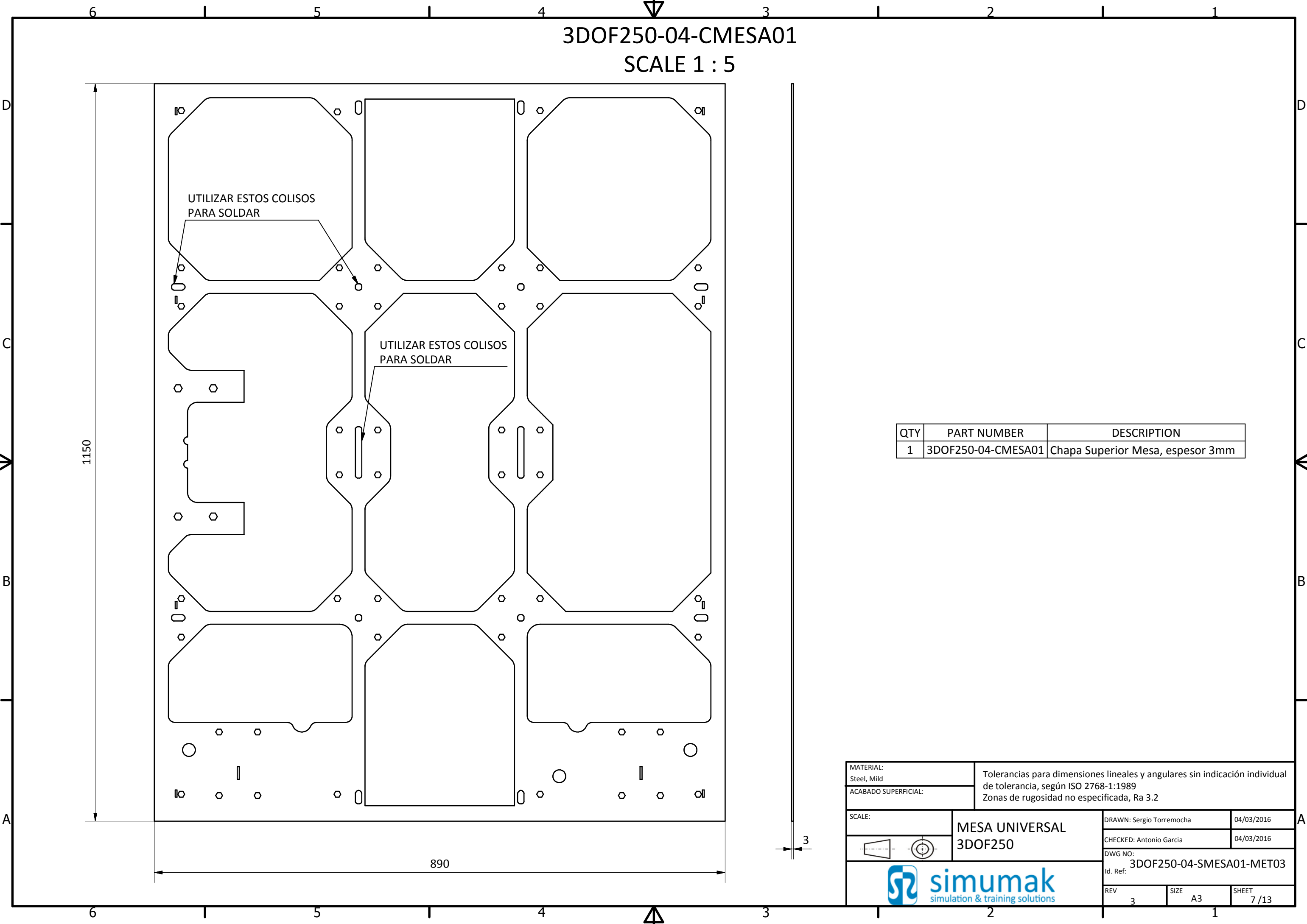
Tubo 30x20x2mm

Los taladros de Ø7 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 04/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia 04/03/2016
			DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET03
			Id. Ref:
	REV 3	SIZE A3	SHEET 6 /13





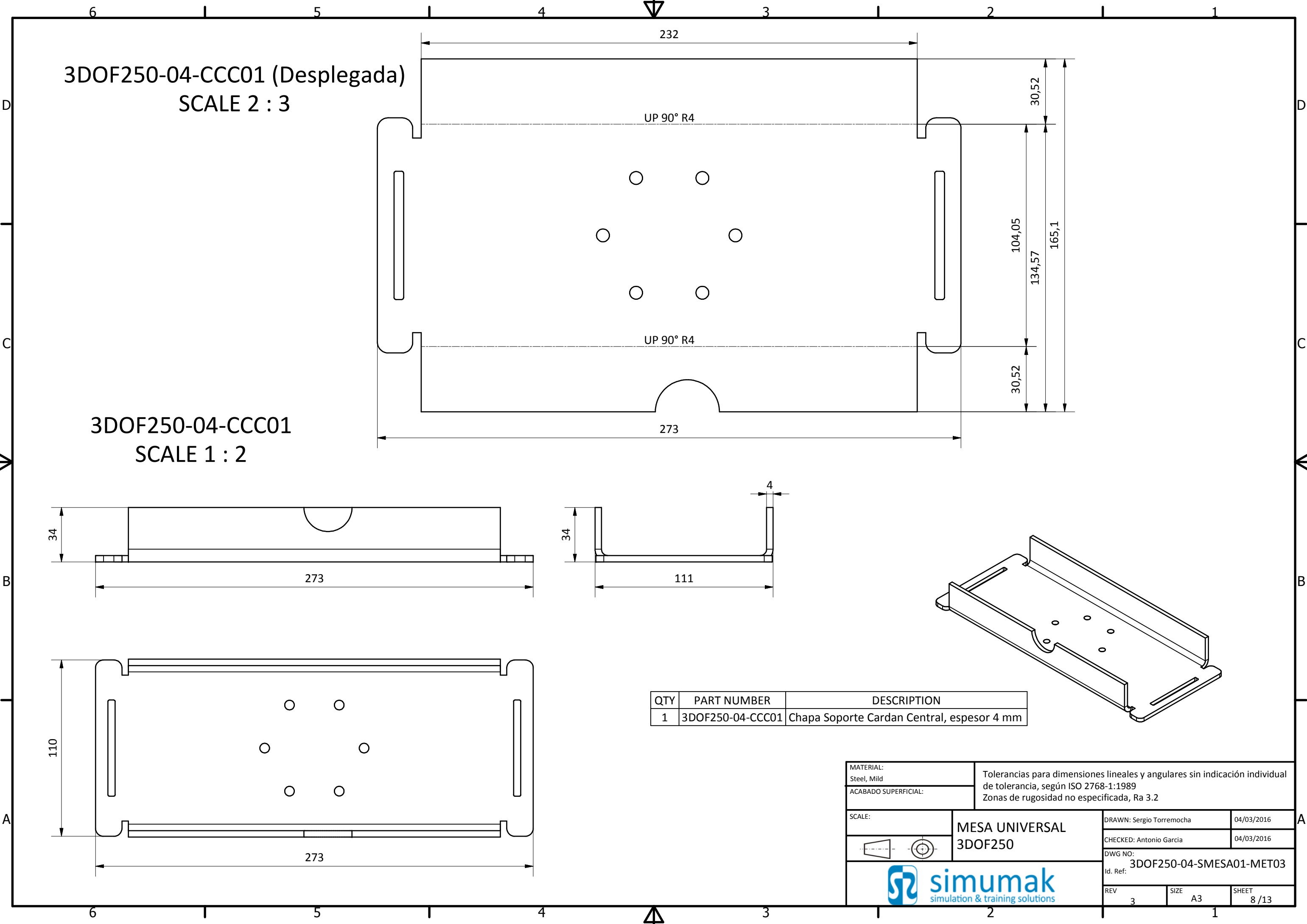
3DOF250-04-CMESA01
SCALE 1 : 5

UTILIZAR ESTOS COLISOS
PARA SOLDAR

UTILIZAR ESTOS COLISOS
PARA SOLDAR

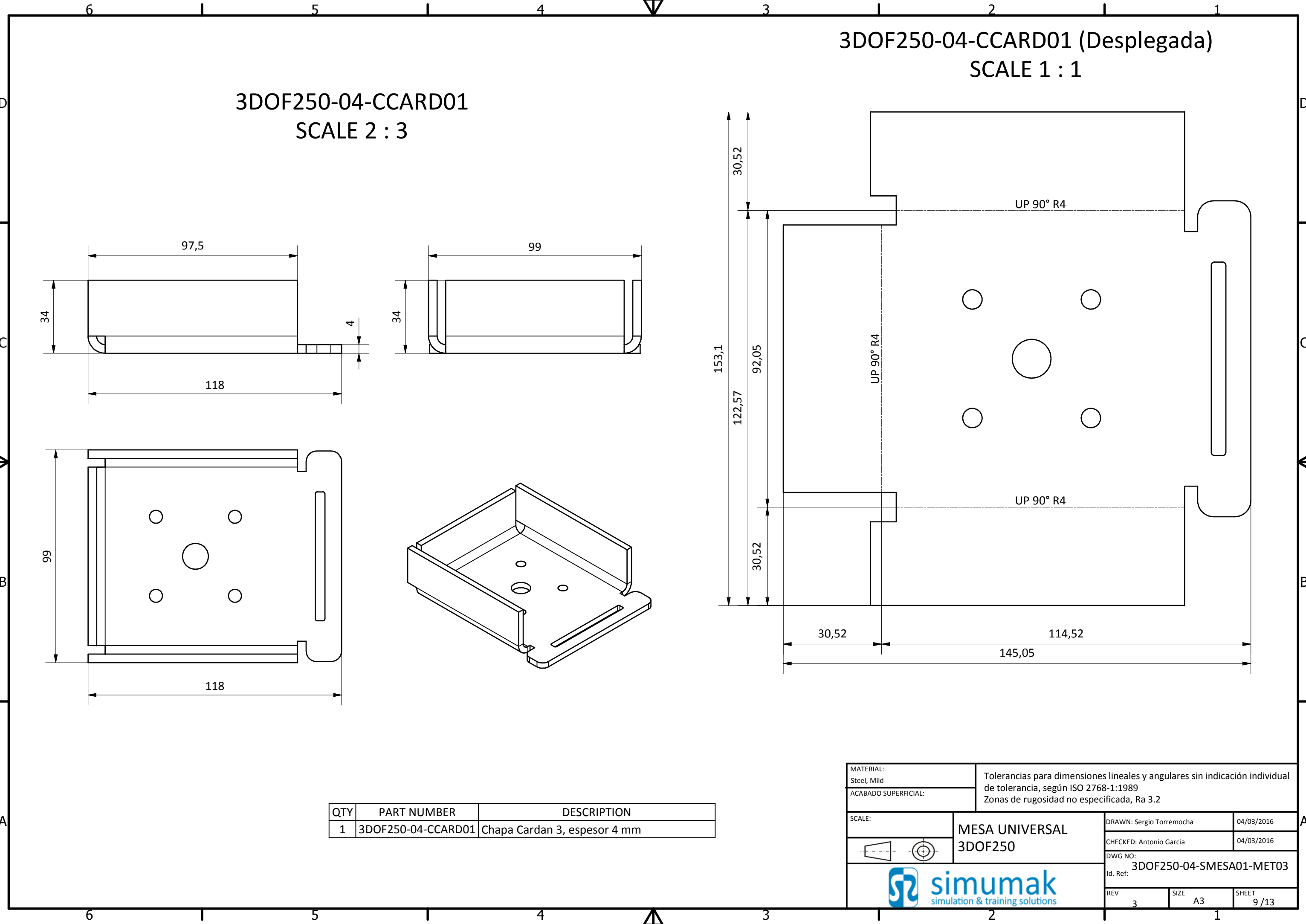
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CMESA01	Chapa Superior Mesa, espesor 3mm

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	04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	04/03/2016
		DWG NO:			3DOF250-04-SMESA01-MET03
		Id. Ref:			
		REV	3	SIZE	A3



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		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET03
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
3		A3		8 / 13		

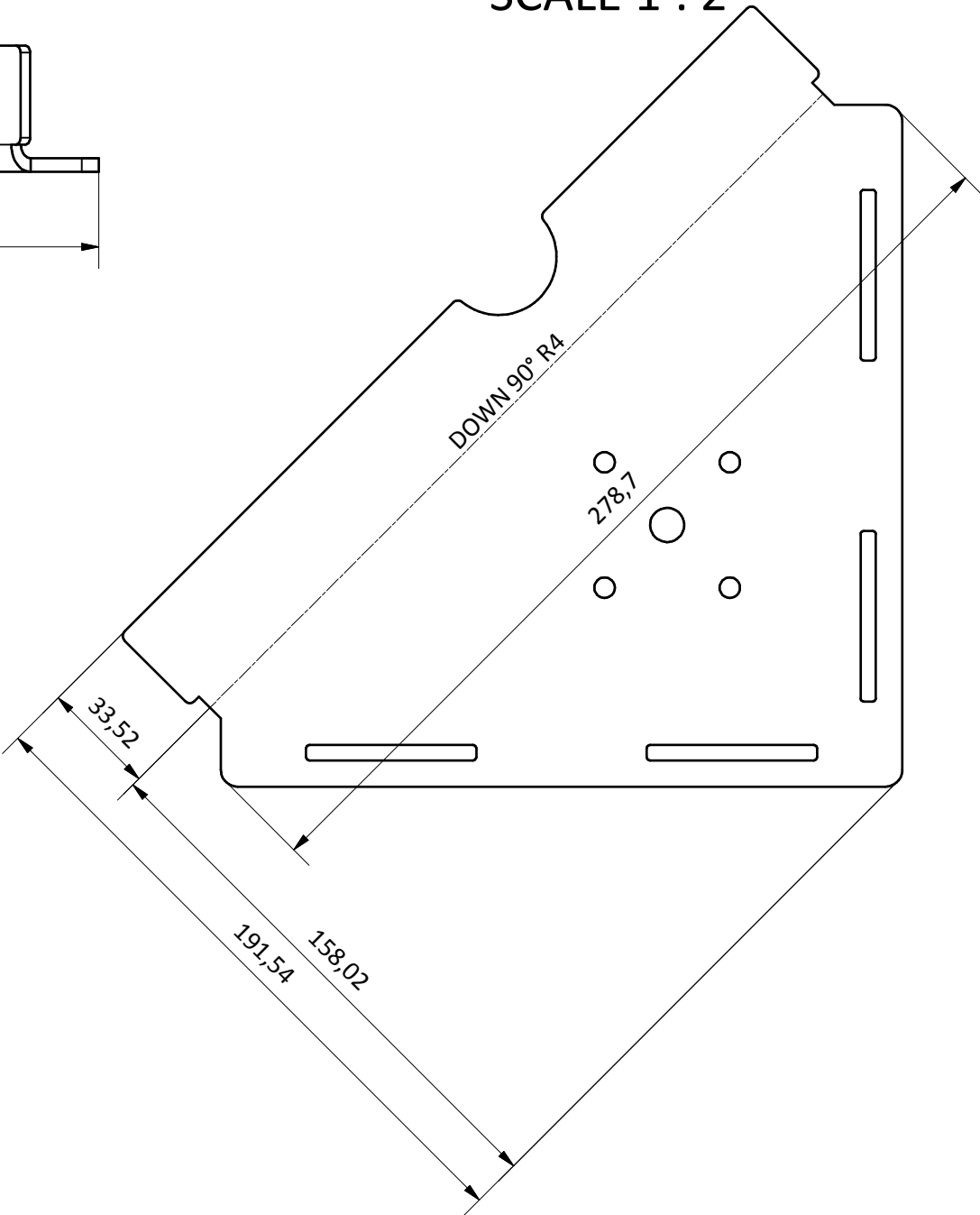
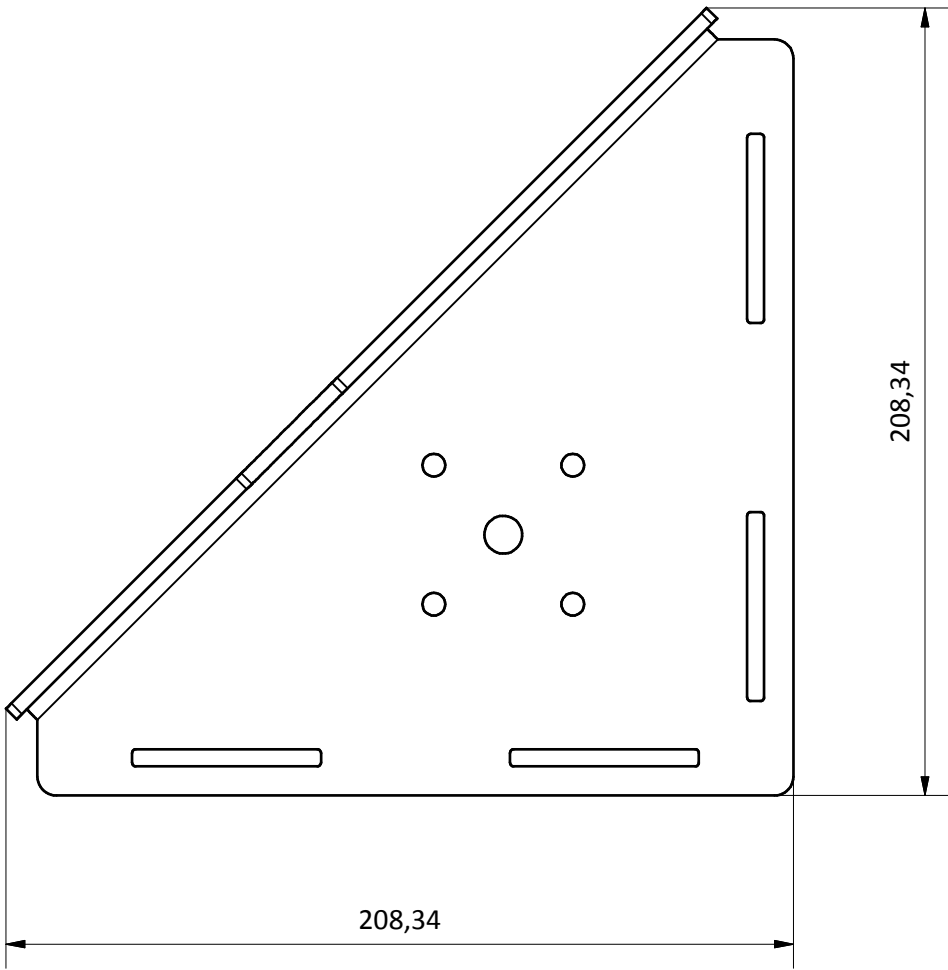
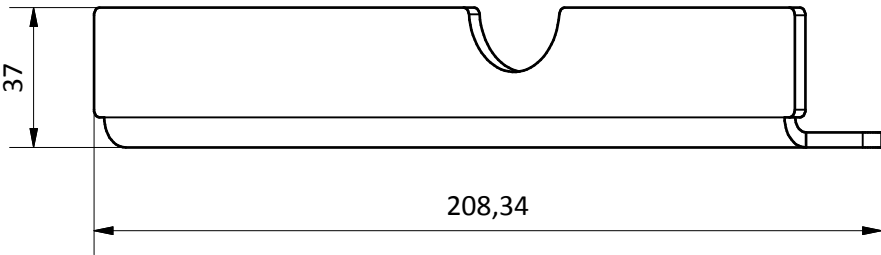
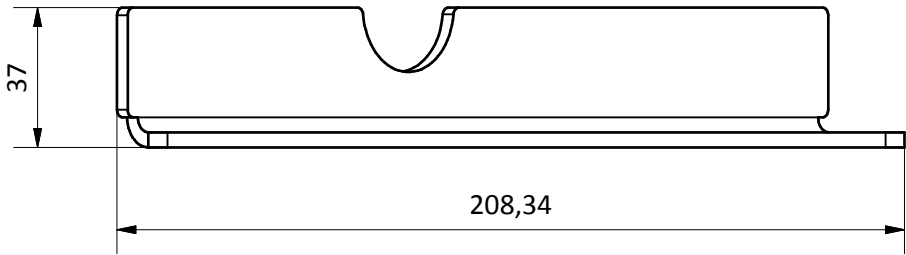


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm

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		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET03
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
3		A3		9 / 13		

3DOF250-04-CCL01
SCALE 1 : 2

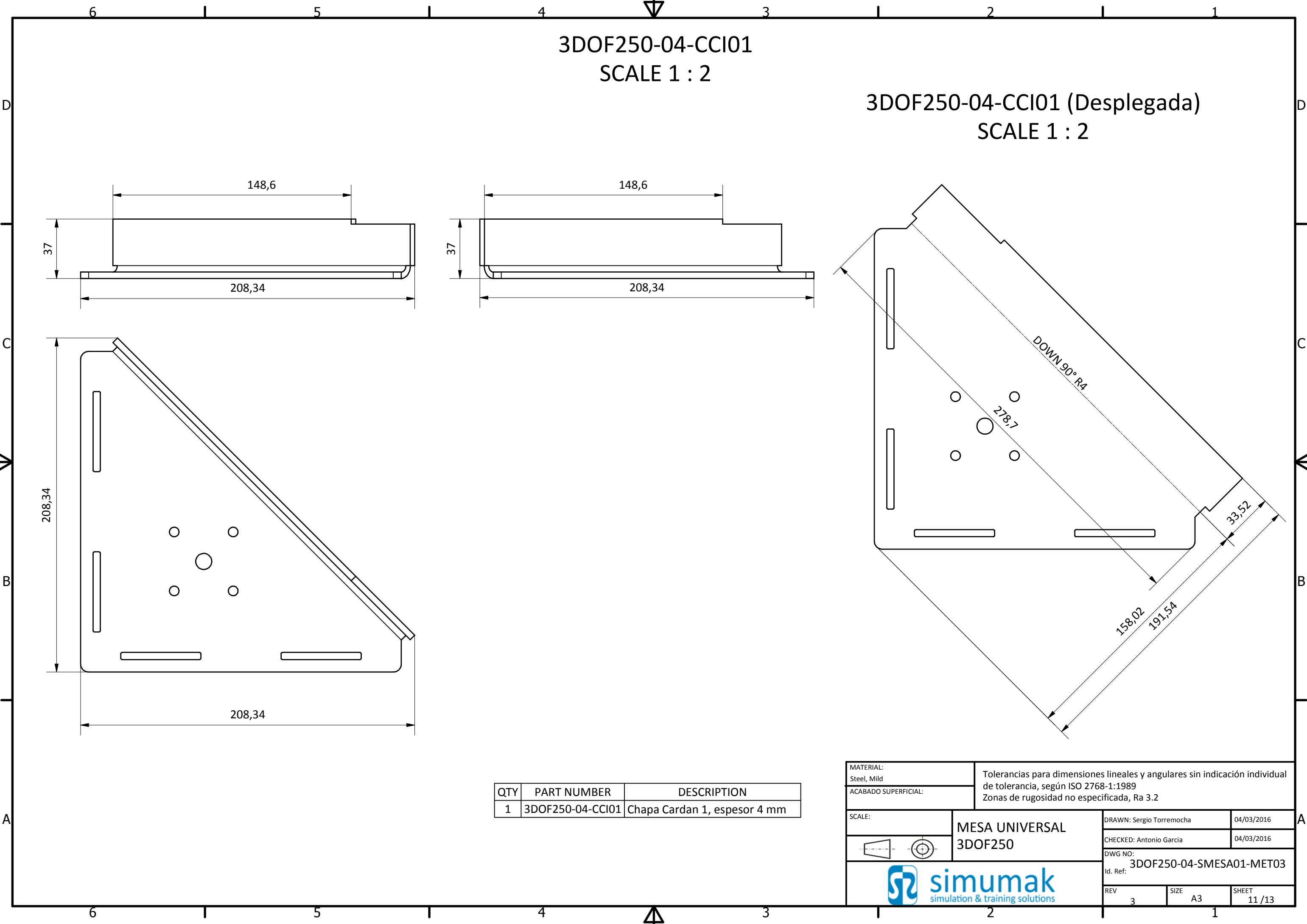
3DOF250-04-CCL01 (desplegada)
SCALE 1 : 2



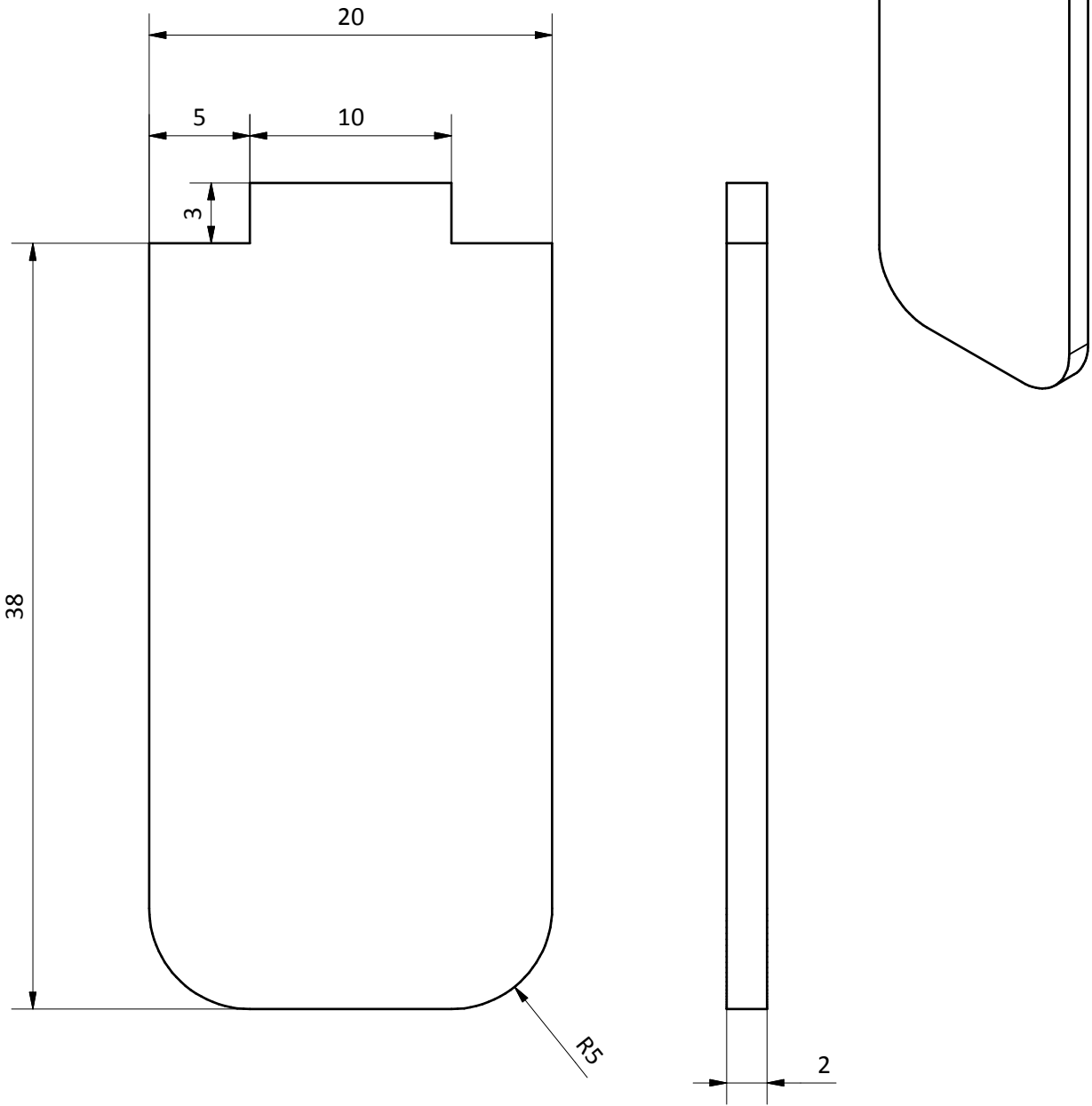
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCL01	Chapa Cardan 2, espesor 4 mm

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:		<div>MESA UNIVERSAL 3DOF250</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		04/03/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET03				
		Id. Ref:				
		REV 3	SIZE A3	SHEET 10 / 13		



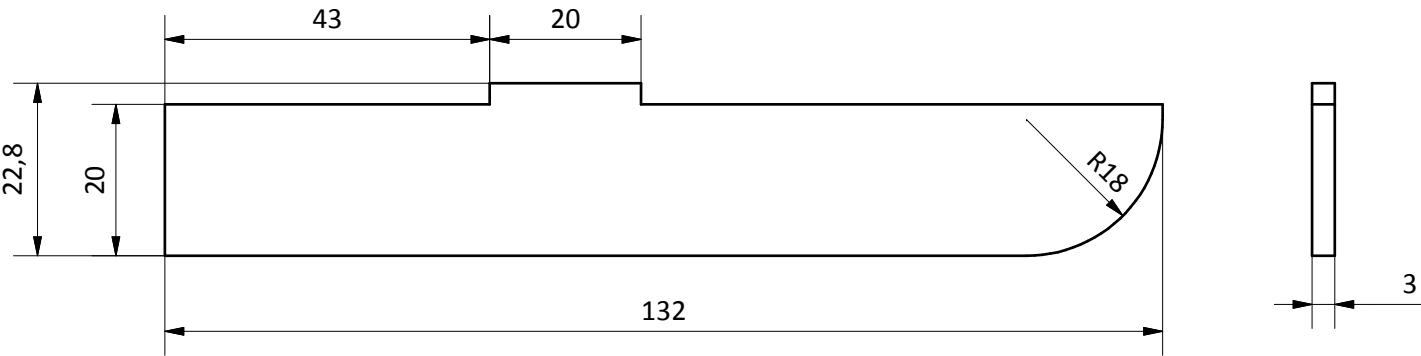


3DOF250-04-CSL02
SCALE 3 : 1

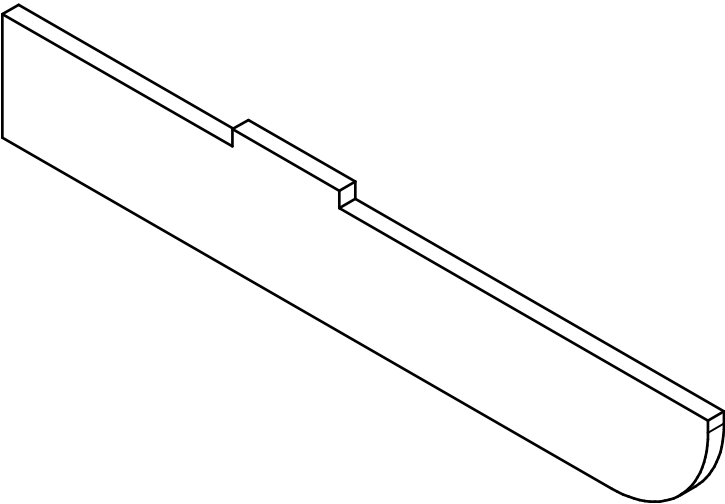


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
12	3DOF250-04-CSL02	Chapa Retención del Fuelle, espesor 2 mm

3DOF250-04-RECARCT01
SCALE 1 : 1



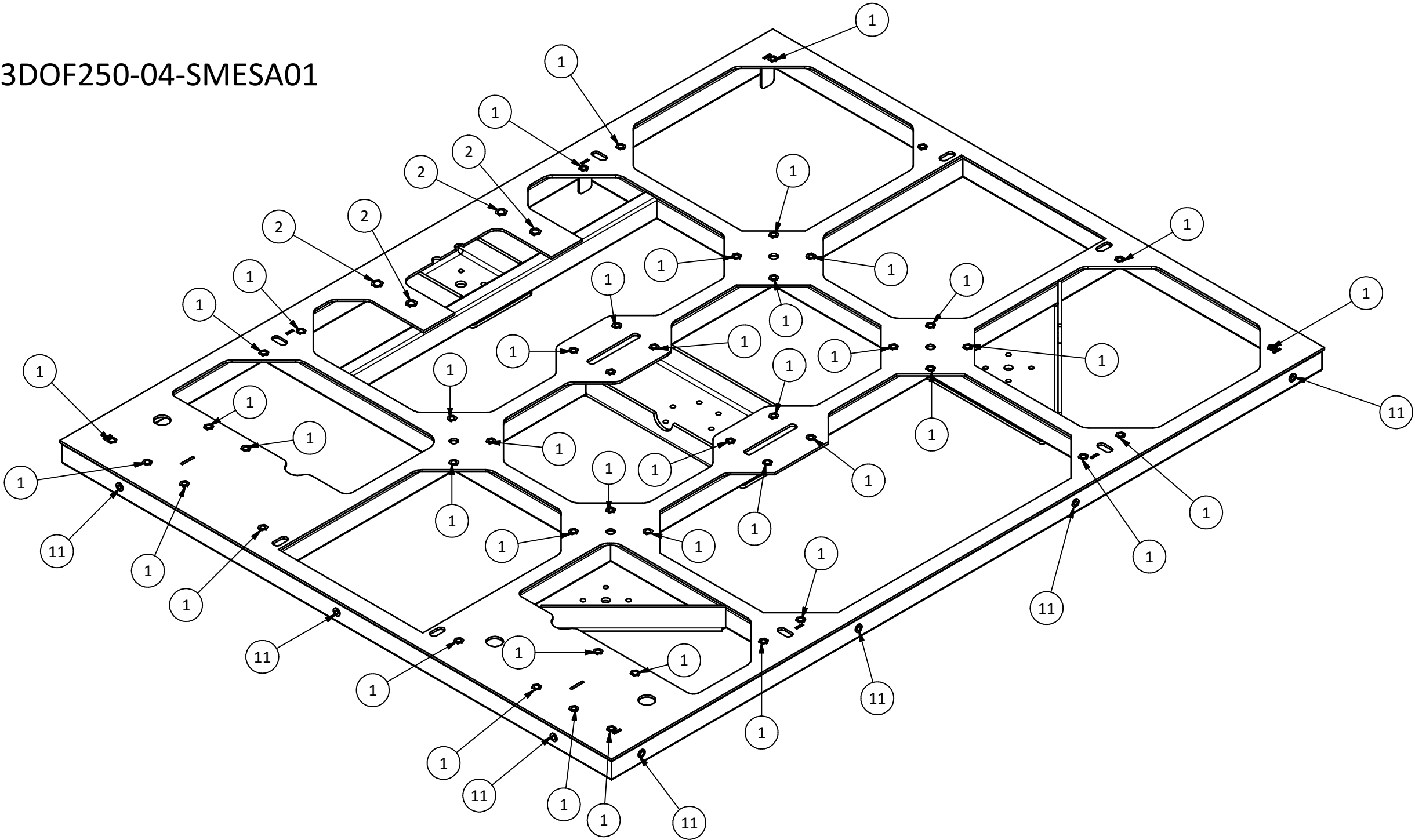
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	3DOF250-04-RECARCT01	Cartela para mesa 250 en apoyo carcasa tras. e=3mm



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		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET03
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
3		A3		12 / 13		

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-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:		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		04/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		04/03/2016
 simumak simulation & training solutions				DWG NO:		3DOF250-04-SMESA01-MET03
				Id. Ref:		
				2477		
		REV		SIZE	SHEET	
		3		A3	13 / 13	