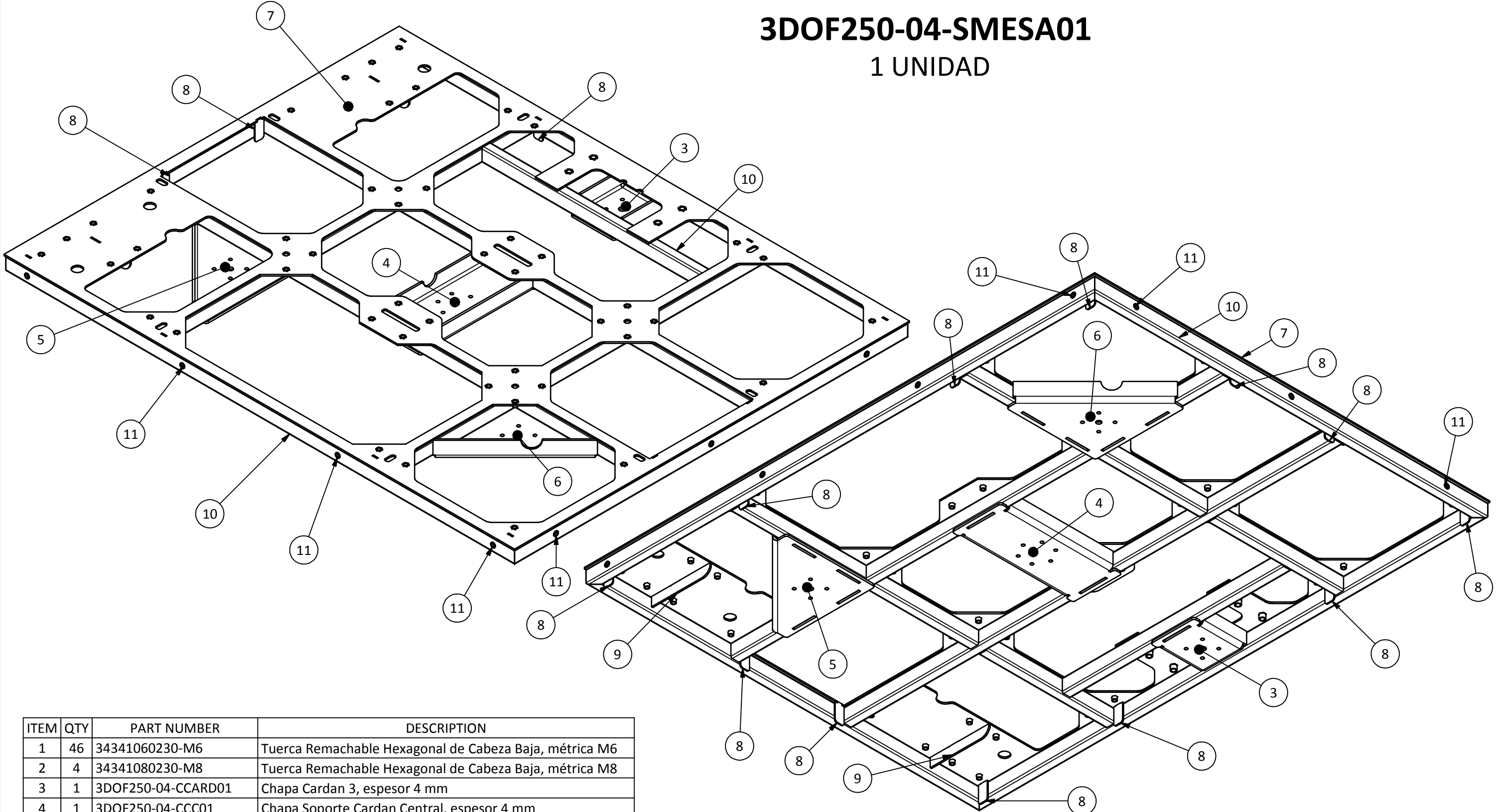




MESA UNIVERSAL PARA PLATAFORMA 3DOF250-V4

3DOF250-04-SMESA01

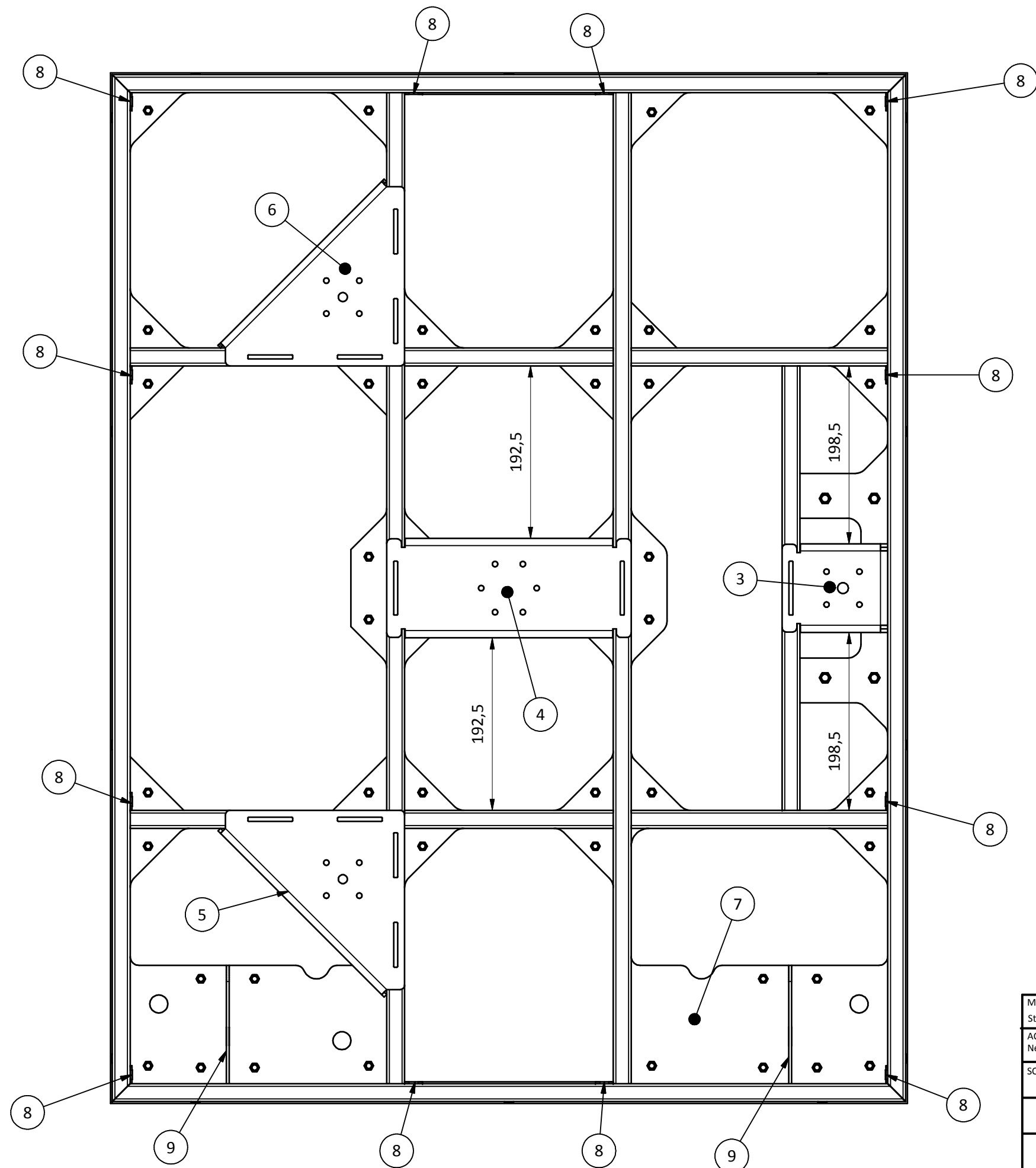
1 UNIDAD



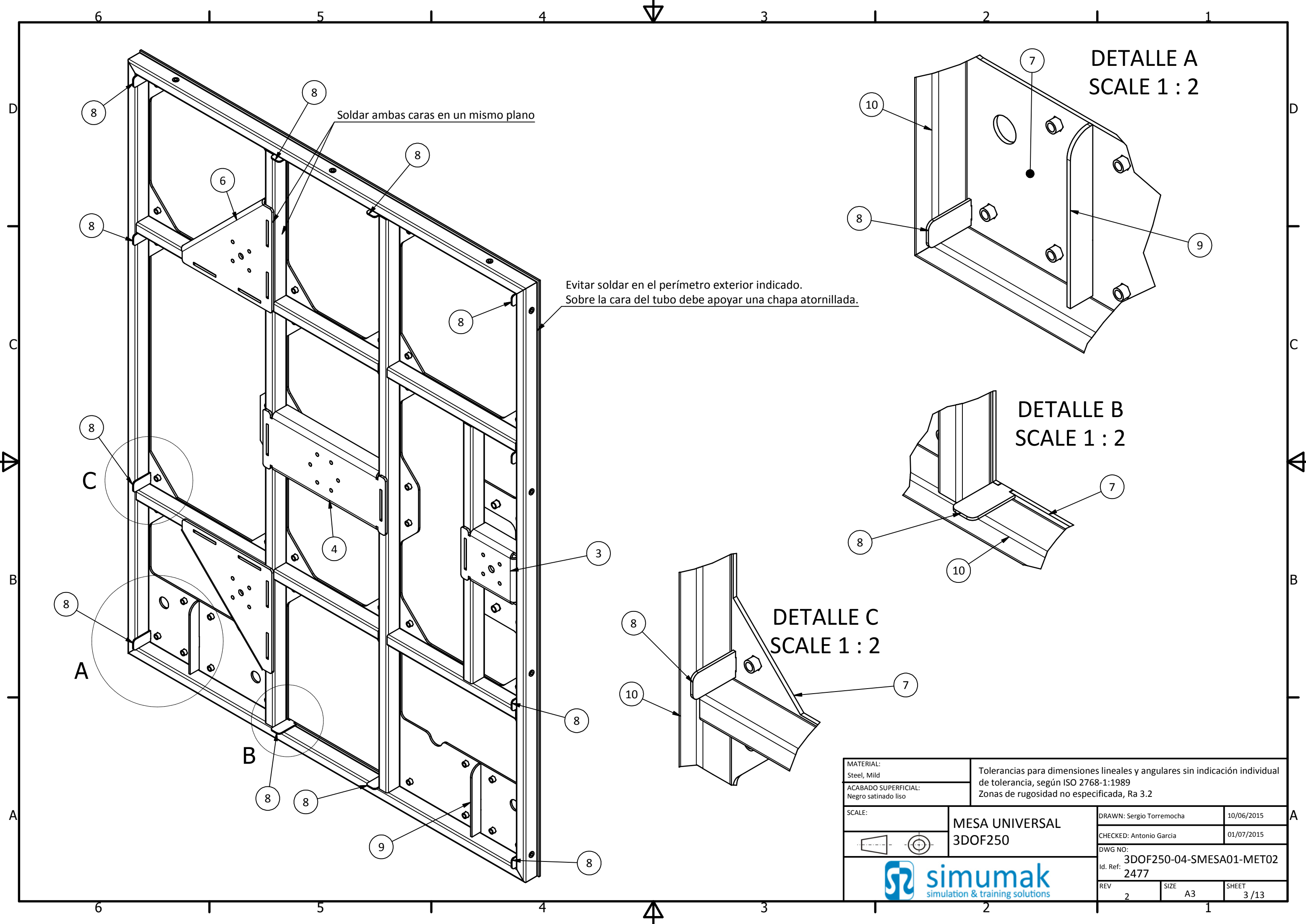
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	46	34341060230-M6	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M6
2	4	34341080230-M8	Tuerca Remachable Hexagonal de Cabeza Baja, métrica M8
3	1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm
4	1	3DOF250-04-CCC01	Chapa Soporte Cardan Central, espesor 4 mm
5	1	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	12	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:		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Negro satinado liso					
SCALE:				MESA UNIVERSAL	
				3DOF250	
 simumak simulation & training solutions		DRAWN: Sergio Torremocha		10/06/2015	
		CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015	
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02			
		Id. Ref: 2477			
REV		SIZE		SHEET	
2		A3		1 /13	

VISTA INFERIOR DE LAS PIEZAS A SOLDAR:

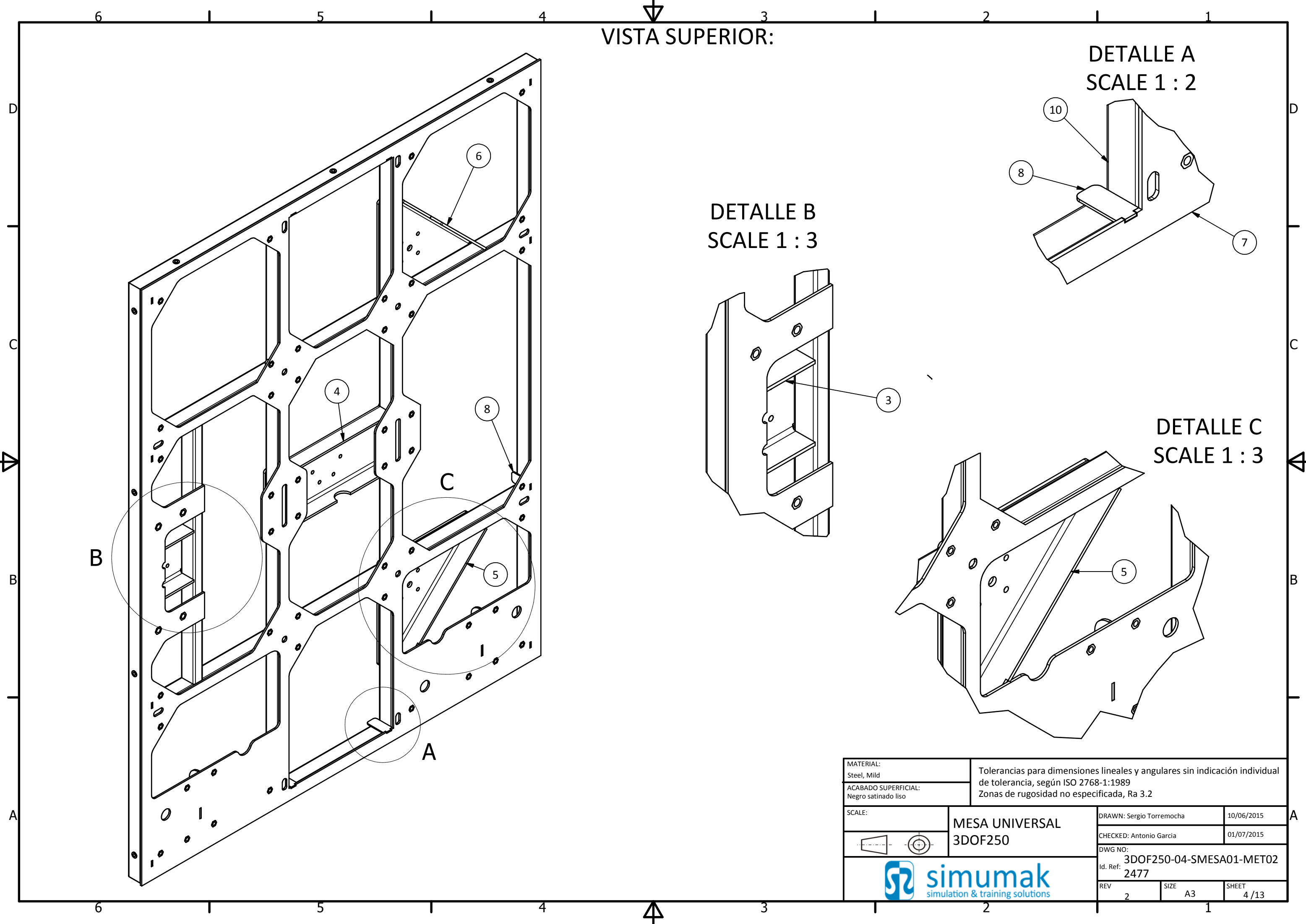


MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Negro satinado liso						
SCALE:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		10/06/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET02
		Id. Ref:				
		REV	2	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		10/06/2015
				CHECKED: Antonio García		01/07/2015
				DWG NO:		
				3DOF250-04-SMESA01-MET02		
				Id. Ref:		
				2477		
				REV		SHEET
				2		3 / 13
				SIZE		
				A3		



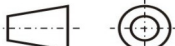



VISTA SUPERIOR:

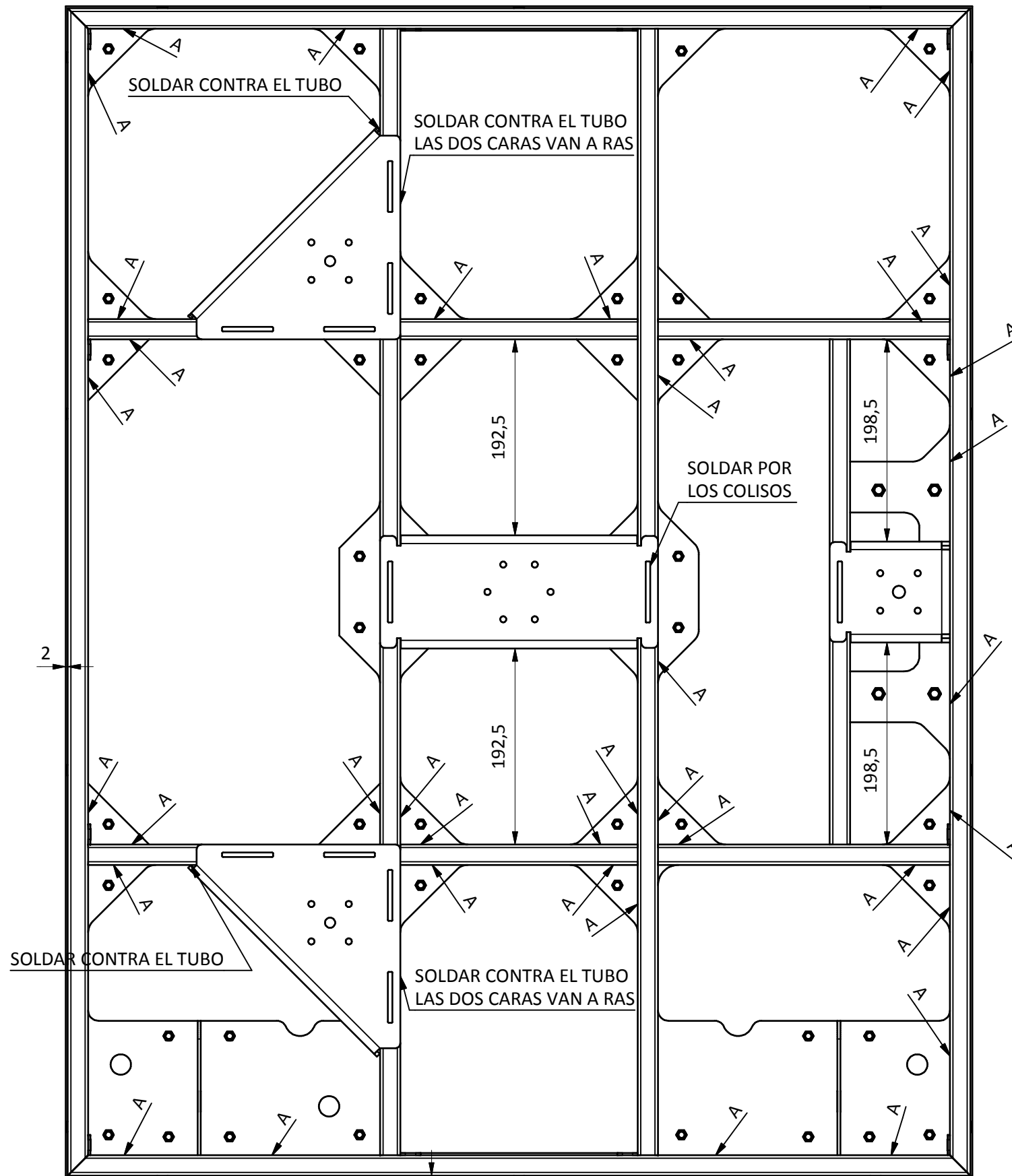
DETALLE A
SCALE 1 : 2

DETALLE B
SCALE 1 : 3

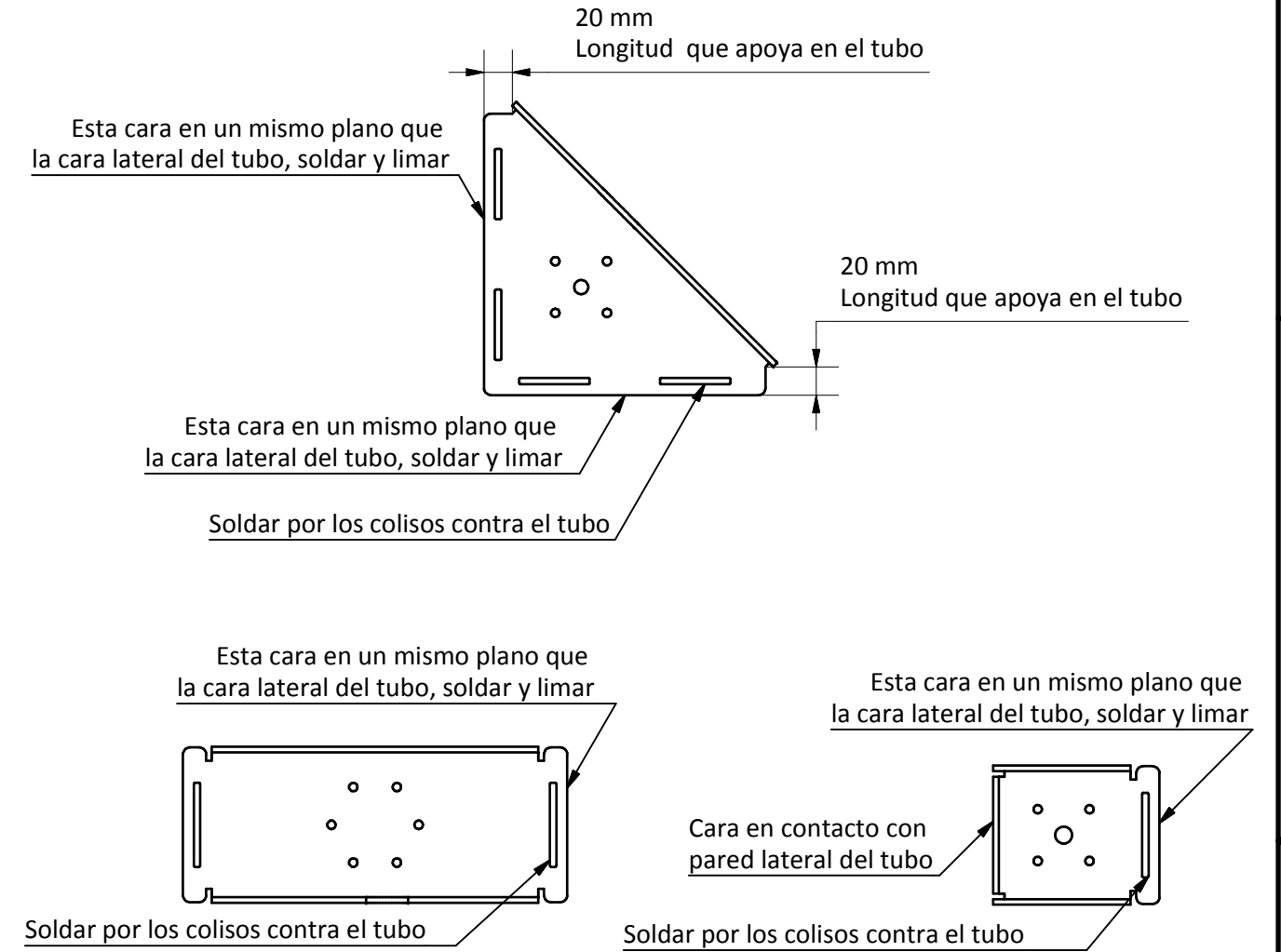
DETALLE C
SCALE 1 : 3

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		10/06/2015	
		CHECKED: Antonio García		01/07/2015	
		DWG NO:			
		3DOF250-04-SMESA01-MET02			
		Id. Ref:			
		2477			
REV		SIZE		SHEET	
2		A3		4 / 13	



VISTA INFERIOR SCALE 1 : 5

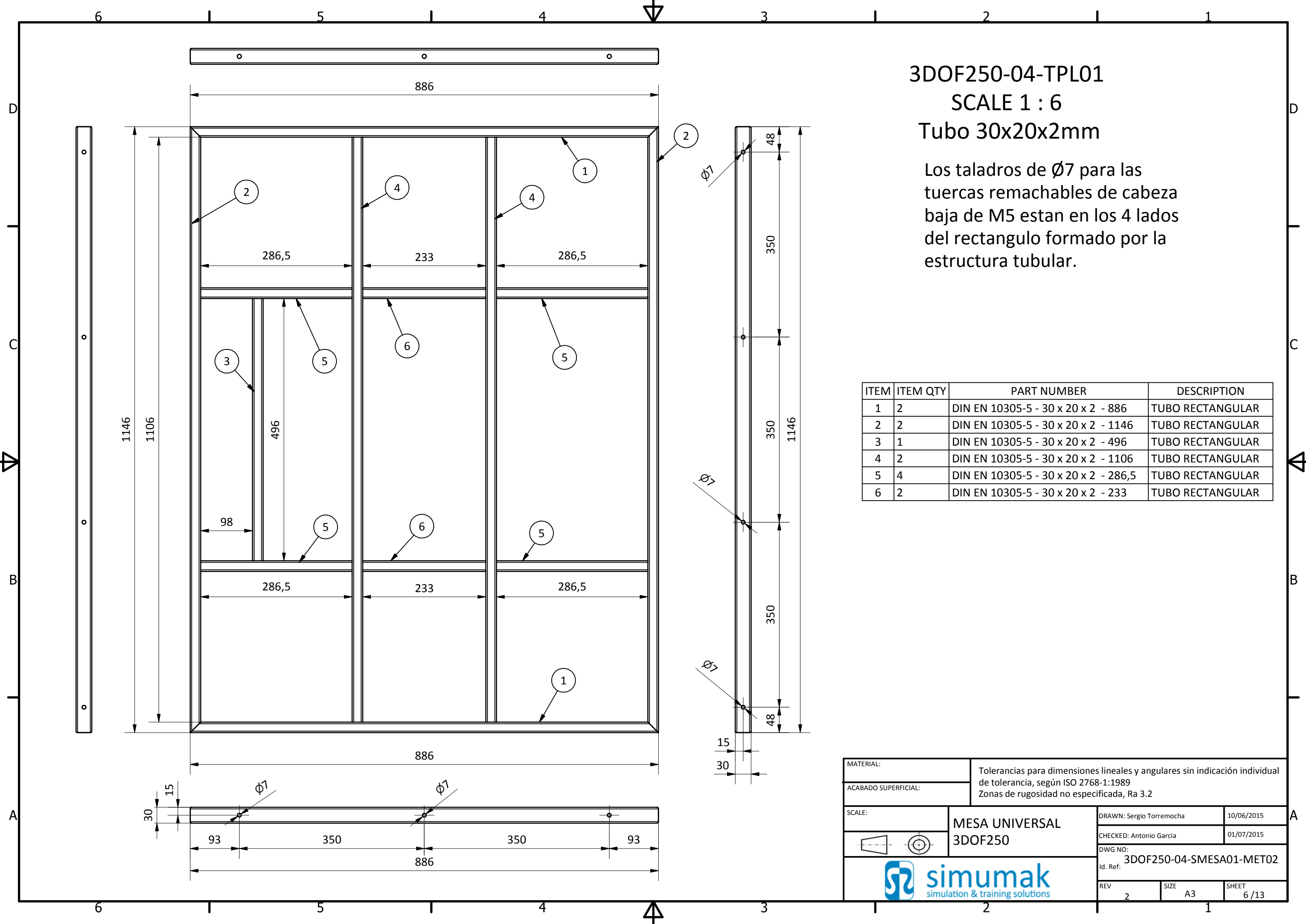


3DOF250-04-CCL01 (ITEM 5) Y 3DOF250-04-CCI01 (ITEM 6) Mismo criterio para su soldadura



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		10/06/2015	
				CHECKED: Antonio García		01/07/2015	
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02					
		Id. Ref: 2477					
		REV 2		SIZE A3		SHEET 5 /13	



3DOF250-04-TPL01

SCALE 1 : 6

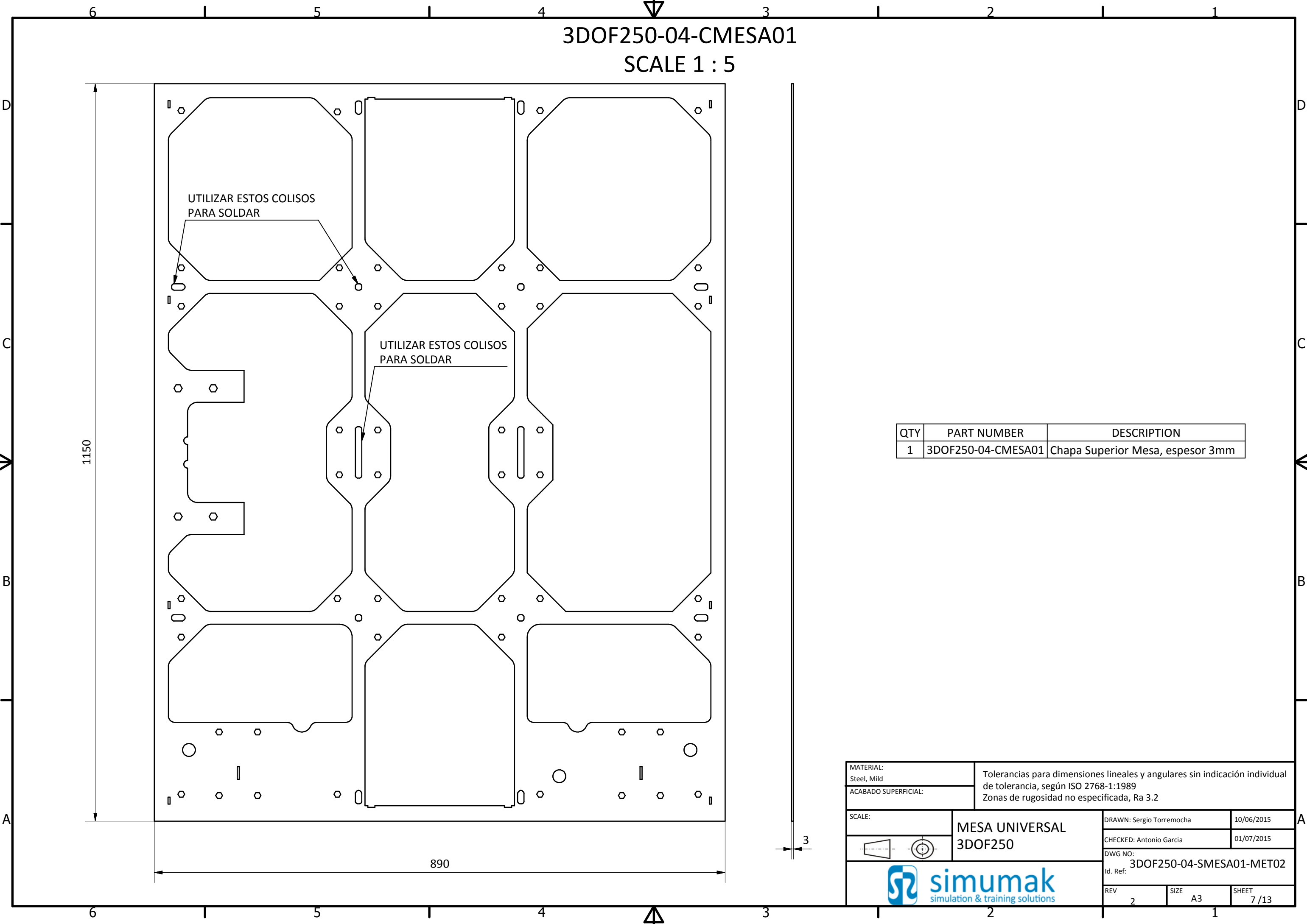
Tubo 30x20x2mm

Los taladros de $\phi 7$ 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 10/06/2015
			CHECKED: Antonio Garcia 01/07/2015
			DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02
			Id. Ref:
	REV 2	SIZE A3	SHEET 6 /13

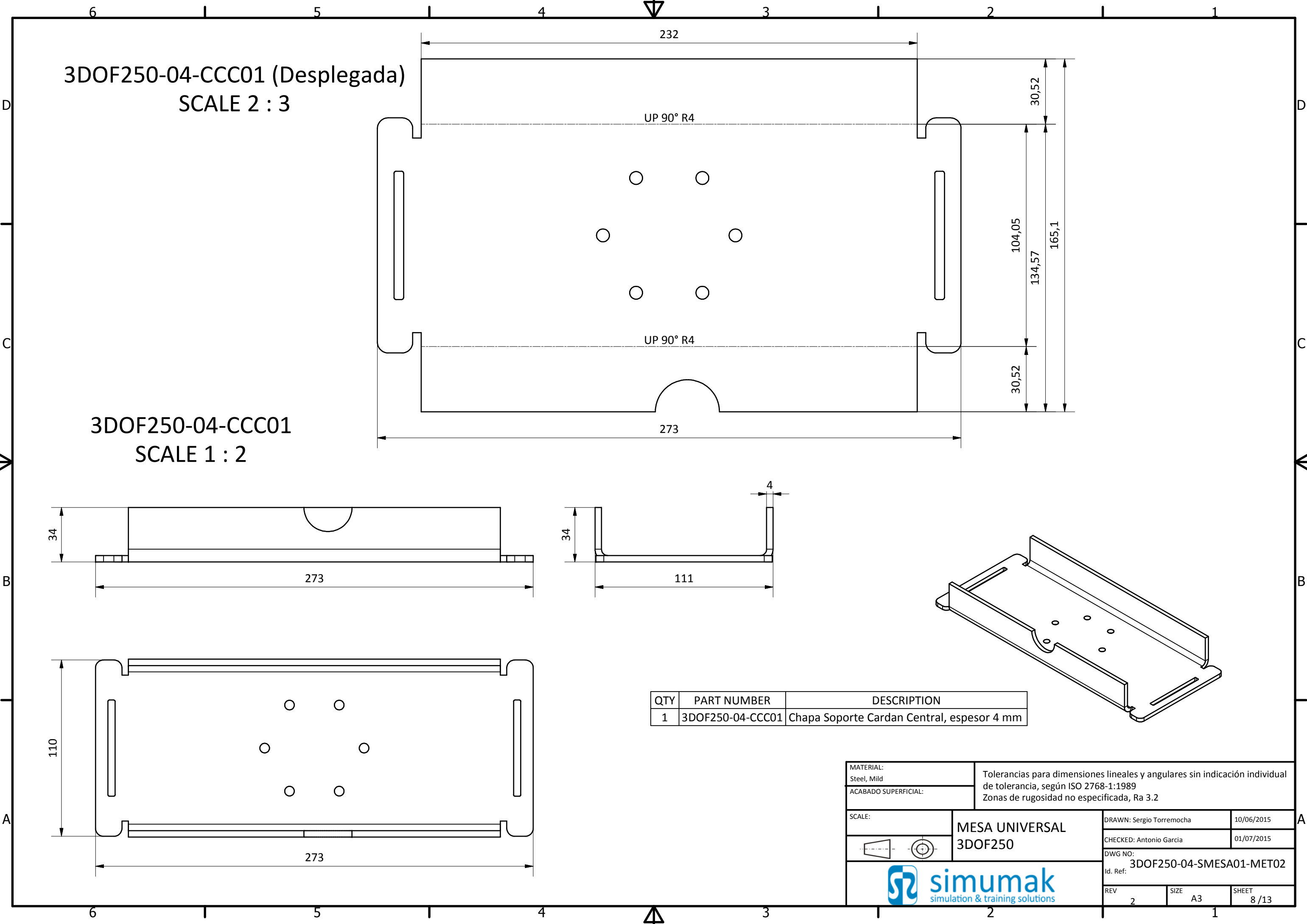




3DOF250-04-CMESA01
SCALE 1 : 5

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

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:		  simumak simulation & training solutions		DRAWN: Sergio Torremocha		10/06/2015	
  MESA UNIVERSAL 3DOF250				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015	
		DWG NO:		3DOF250-04-SMESA01-MET02			
		Id. Ref:					
		REV	2	SIZE	A3	SHEET	7 /13



3DOF250-04-CCC01 (Desplegada)
SCALE 2 : 3

3DOF250-04-CCC01
SCALE 1 : 2

232

UP 90° R4

30,52

104,05

134,57

165,1

30,52

273

UP 90° R4

34

273

34

111

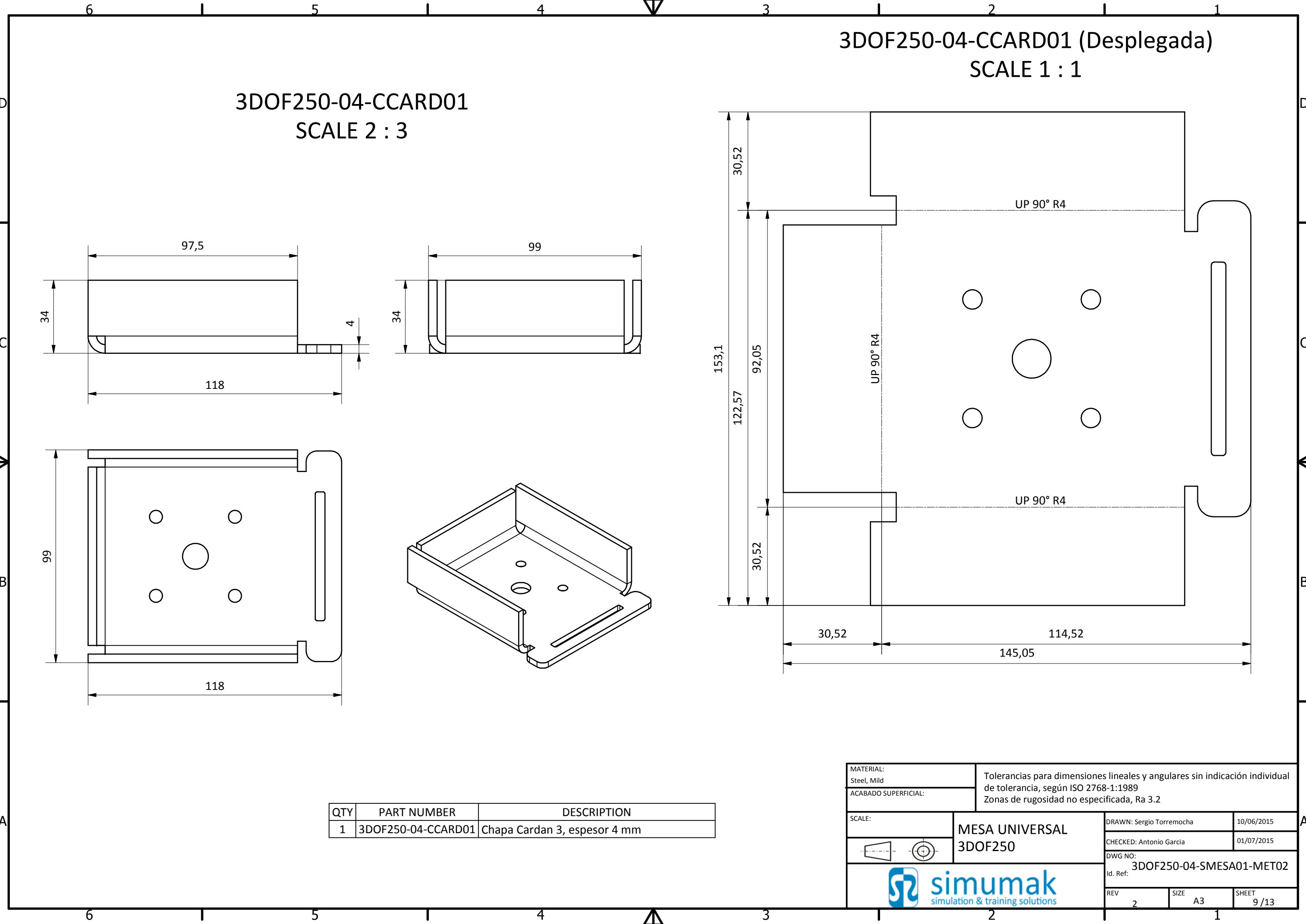
4

110

273

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		10/06/2015
				CHECKED: Antonio García		01/07/2015
				DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02		
 simumak simulation & training solutions		Id. Ref:				
		REV 2		SIZE A3	SHEET 8 /13	

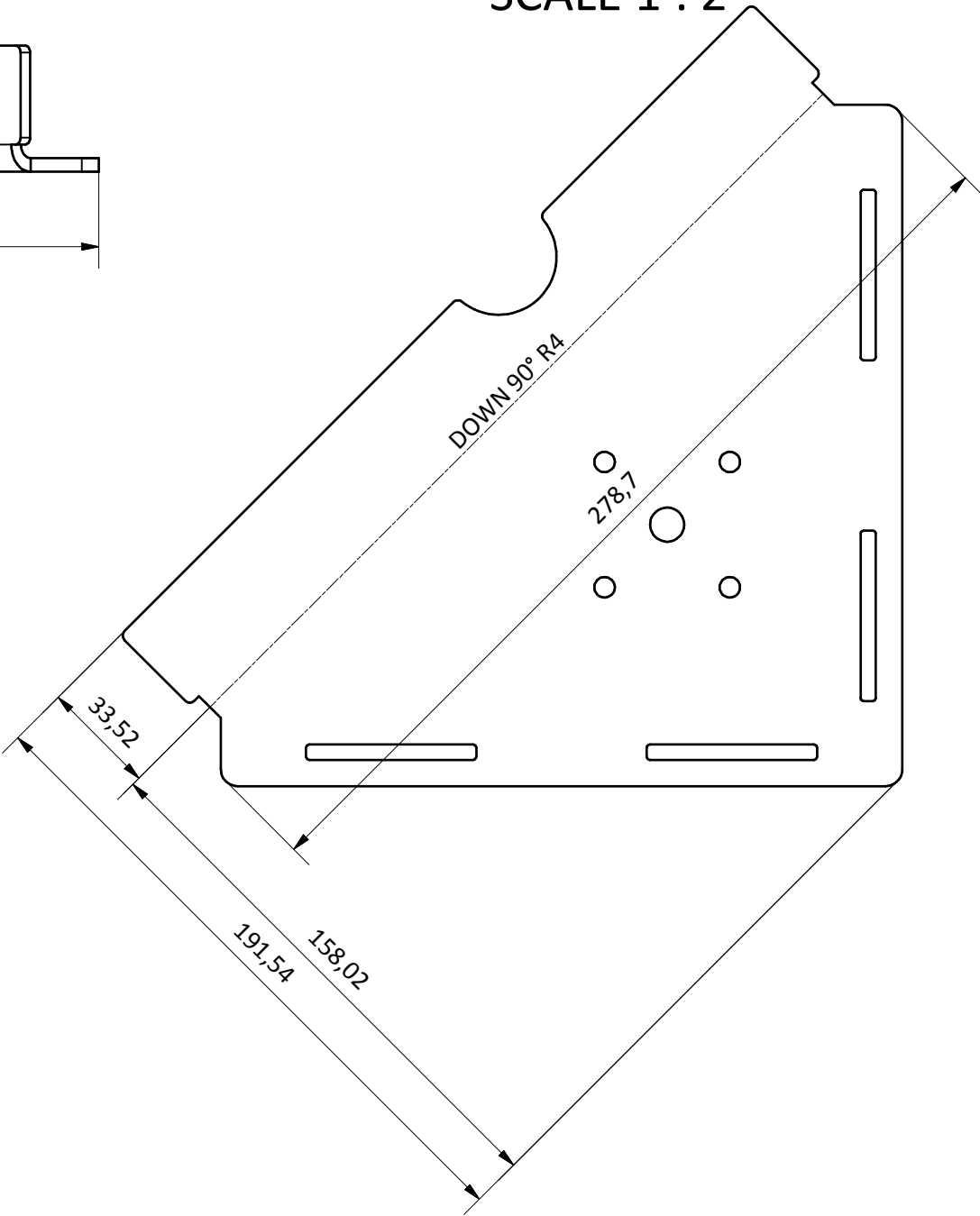
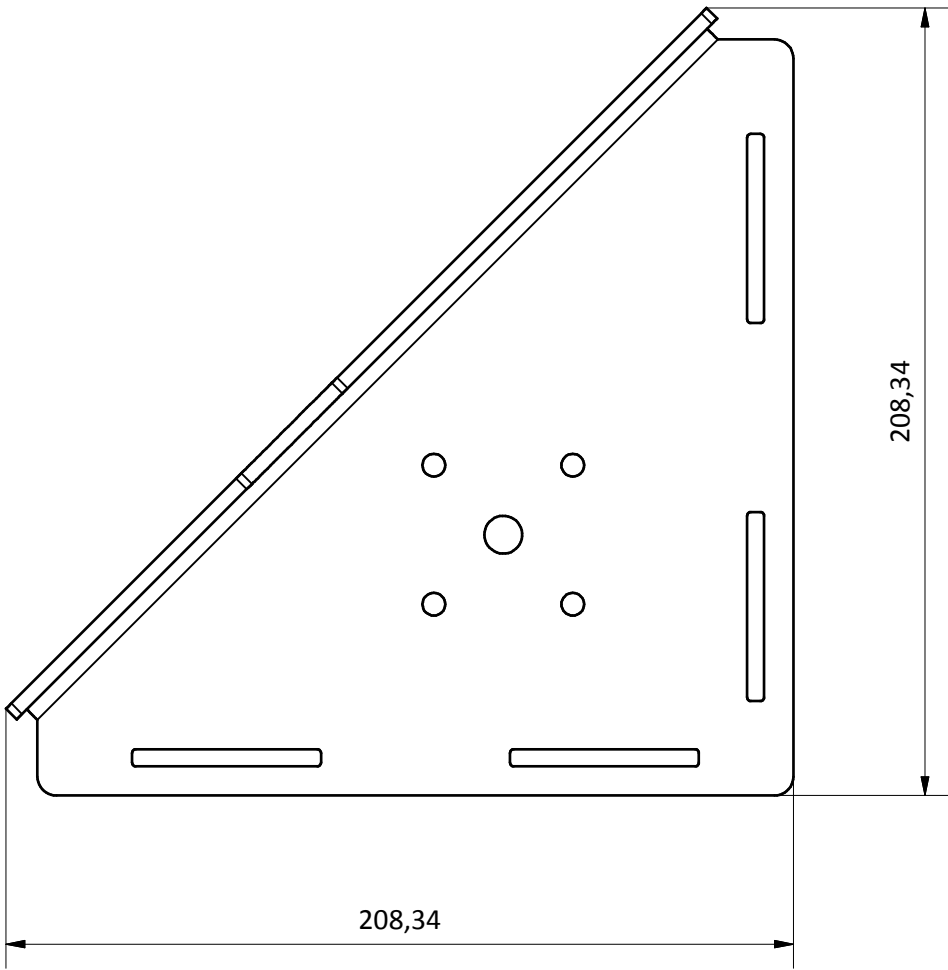
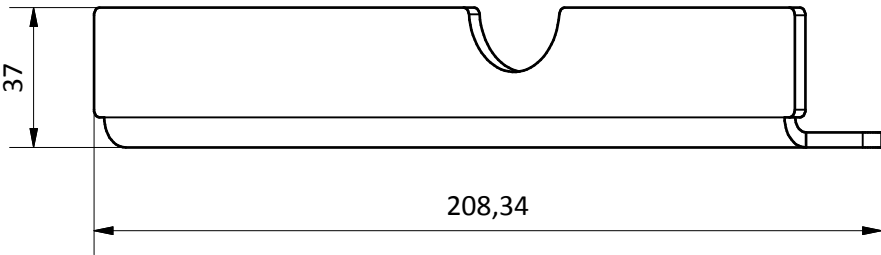
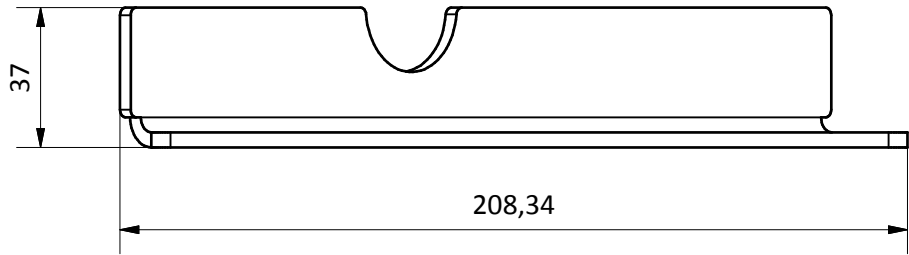


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCARD01	Chapa Cardan 3, espesor 4 mm

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:				DRAWN: Sergio Torremocha		10/06/2015
 simumak simulation & training solutions				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02		Id. Ref:		
		REV		SIZE	SHEET	
		2		A3	9 /13	

3DOF250-04-CCL01
SCALE 1 : 2

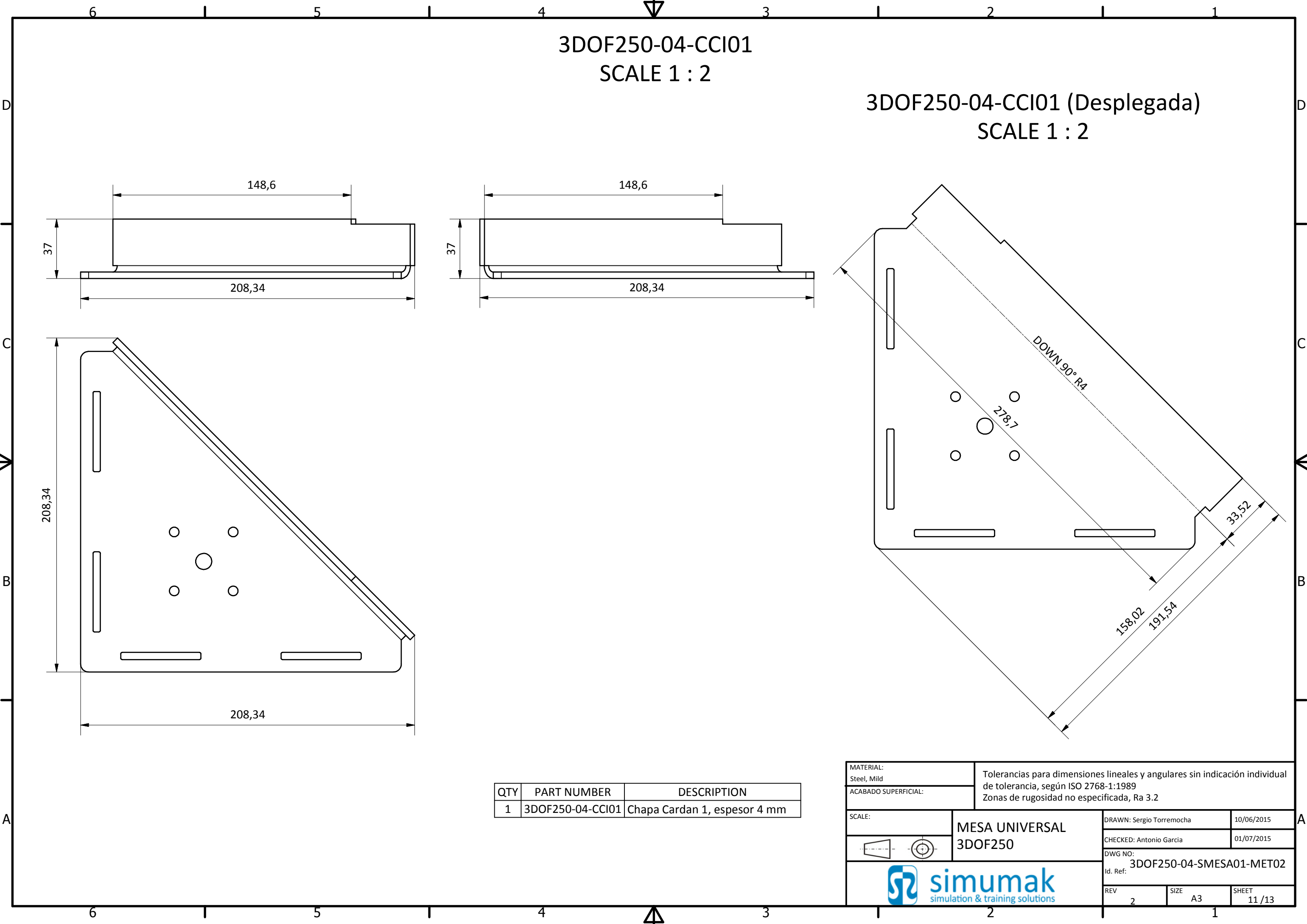
3DOF250-04-CCL01 (desplegada)
SCALE 1 : 2



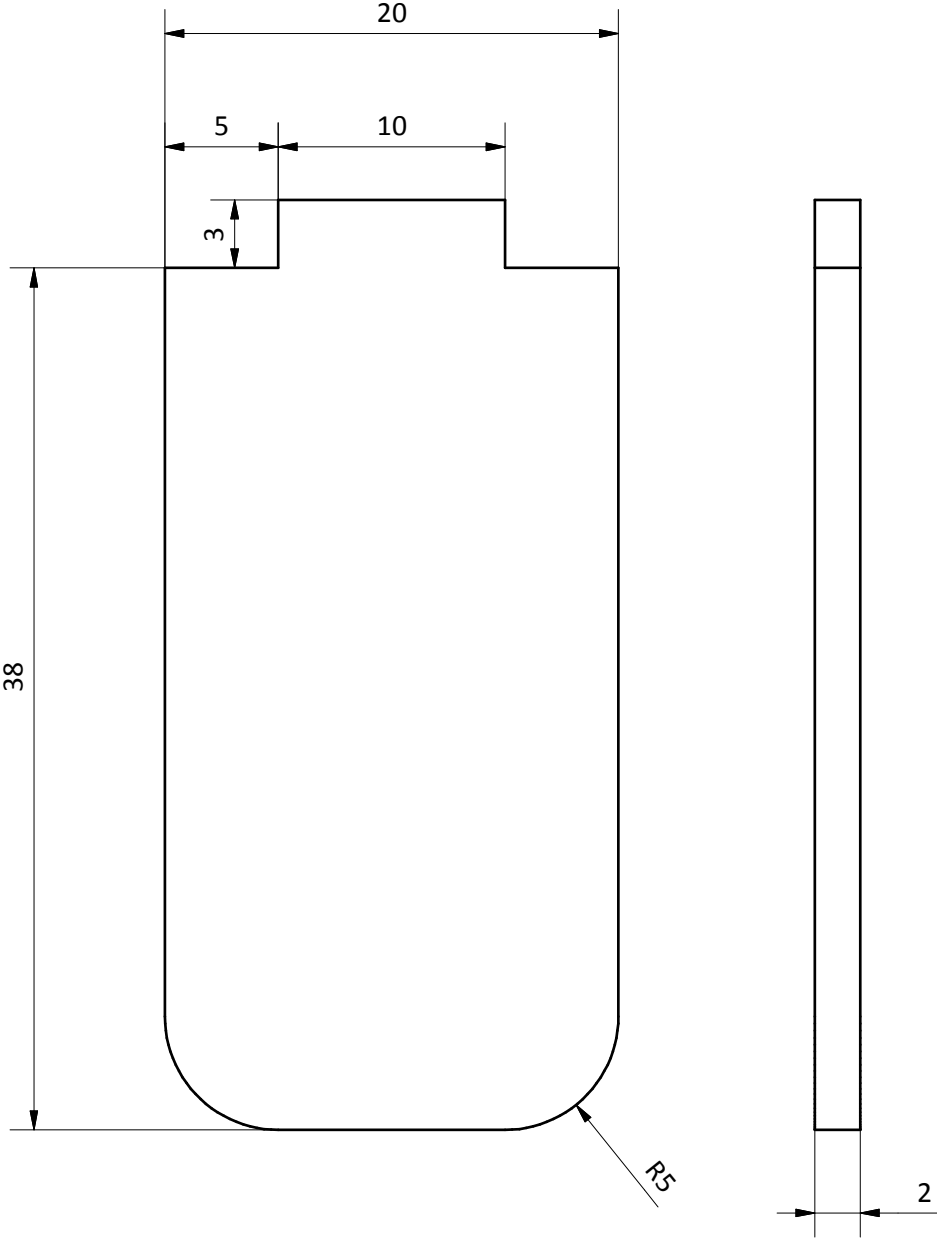
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	3DOF250-04-CCL01	Chapa Cardan 2, espesor 4 mm

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:		MESA UNIVERSAL 3DOF250		DRAWN: Sergio Torremocha		10/06/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET02
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
		2		A3		10 / 13



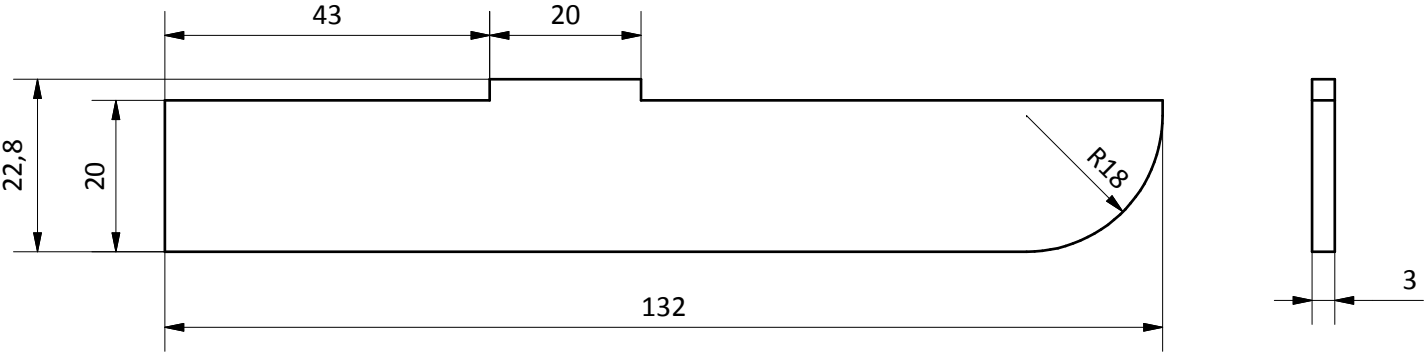


3DOF250-04-CSL02
SCALE 3 : 1

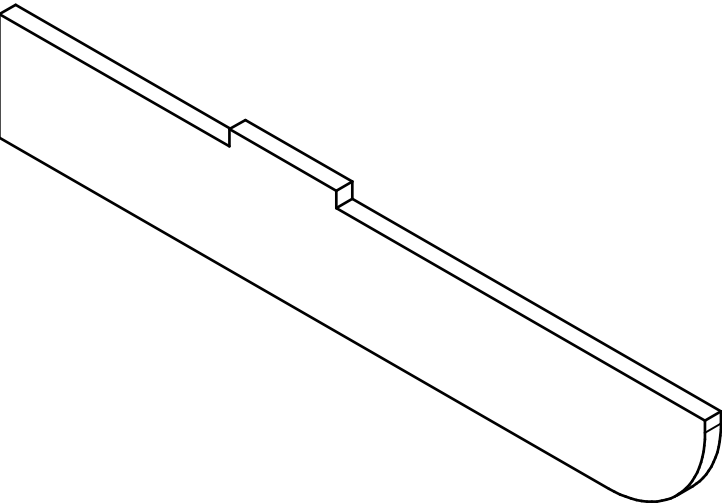


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
12	3DOF250-04-CSL02	Chapa Retención del Fuelle, espesor 2 mm

3DOF250-04-RECARCT01
SCALE 1 : 1



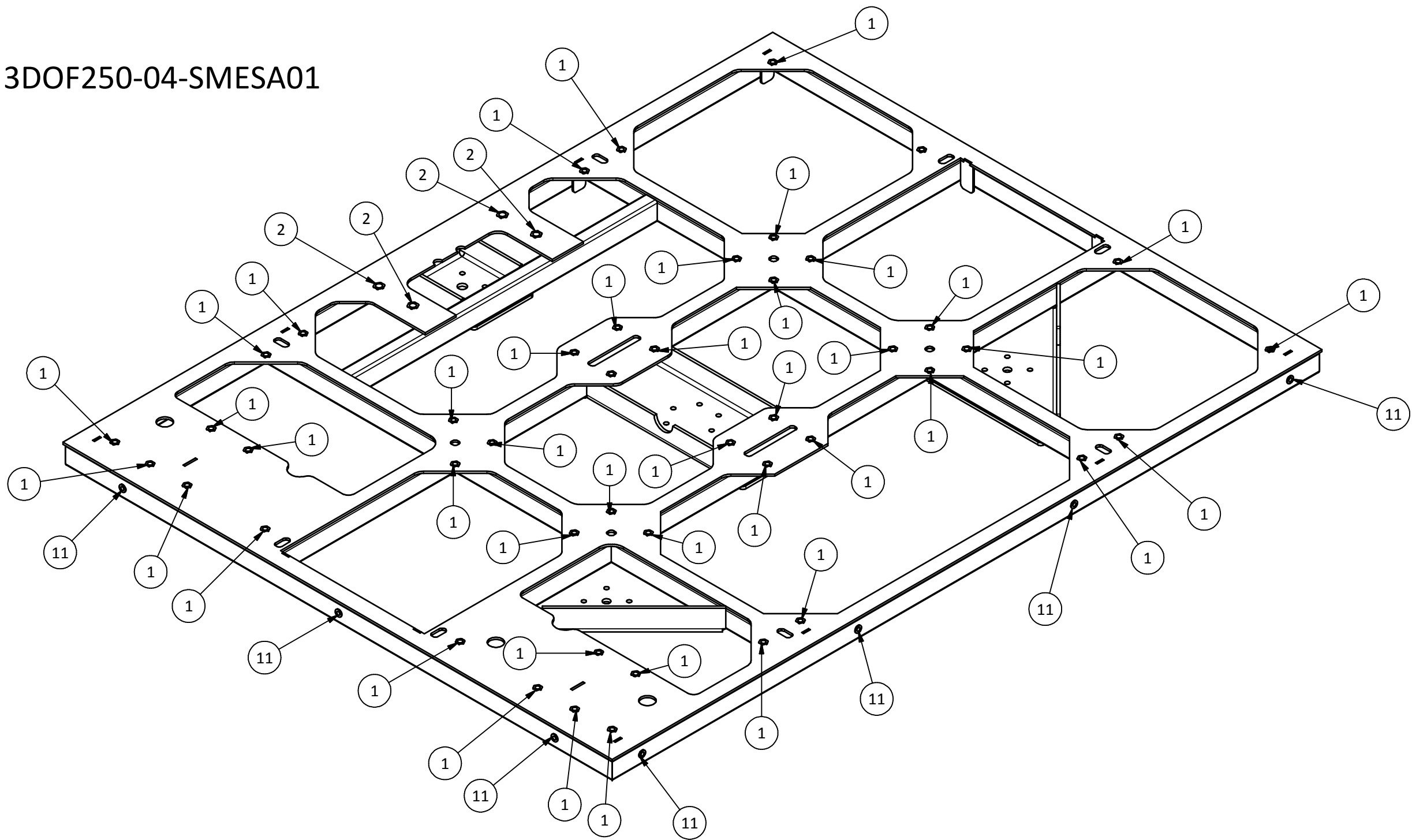
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	3DOF250-04-RECARCT01	Cartela para mesa 250 en apoyo carcasa tras. e=3mm





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		10/06/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				3DOF250-04-SMESA01-MET02
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
2		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	12	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		10/06/2015	
 simumak simulation & training solutions				CHECKED: Antonio Garcia		01/07/2015	
		DWG NO: 3DOF250-04-SMESA01-MET02					
		Id. Ref: 2477					
		REV	2	SIZE	A3	SHEET	13 /13