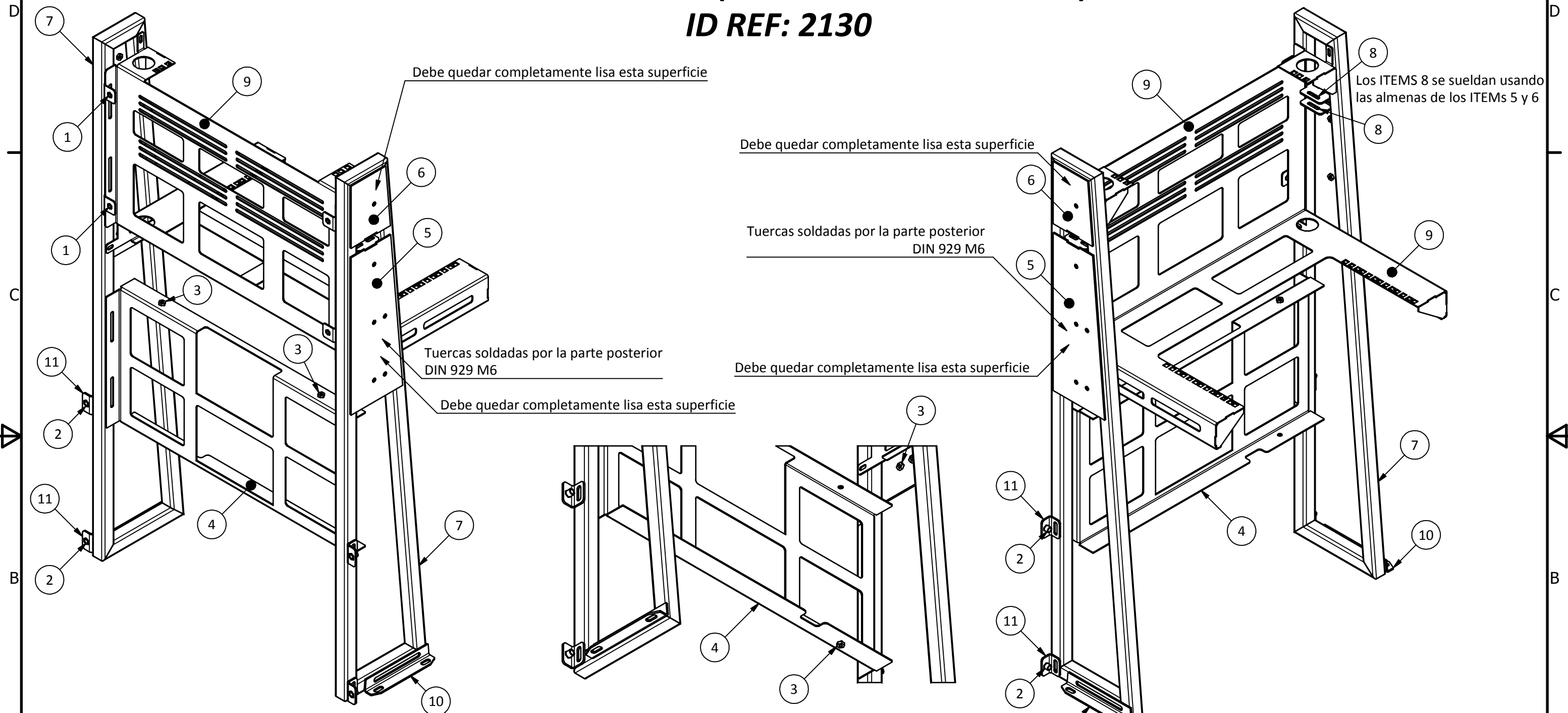


ESTRUCTURA SOPORTE TV, RACK Y PC SILVER V026

SIL-026-STFR-04 (1 CONJUNTO SOLDADO)

ID REF: 2130

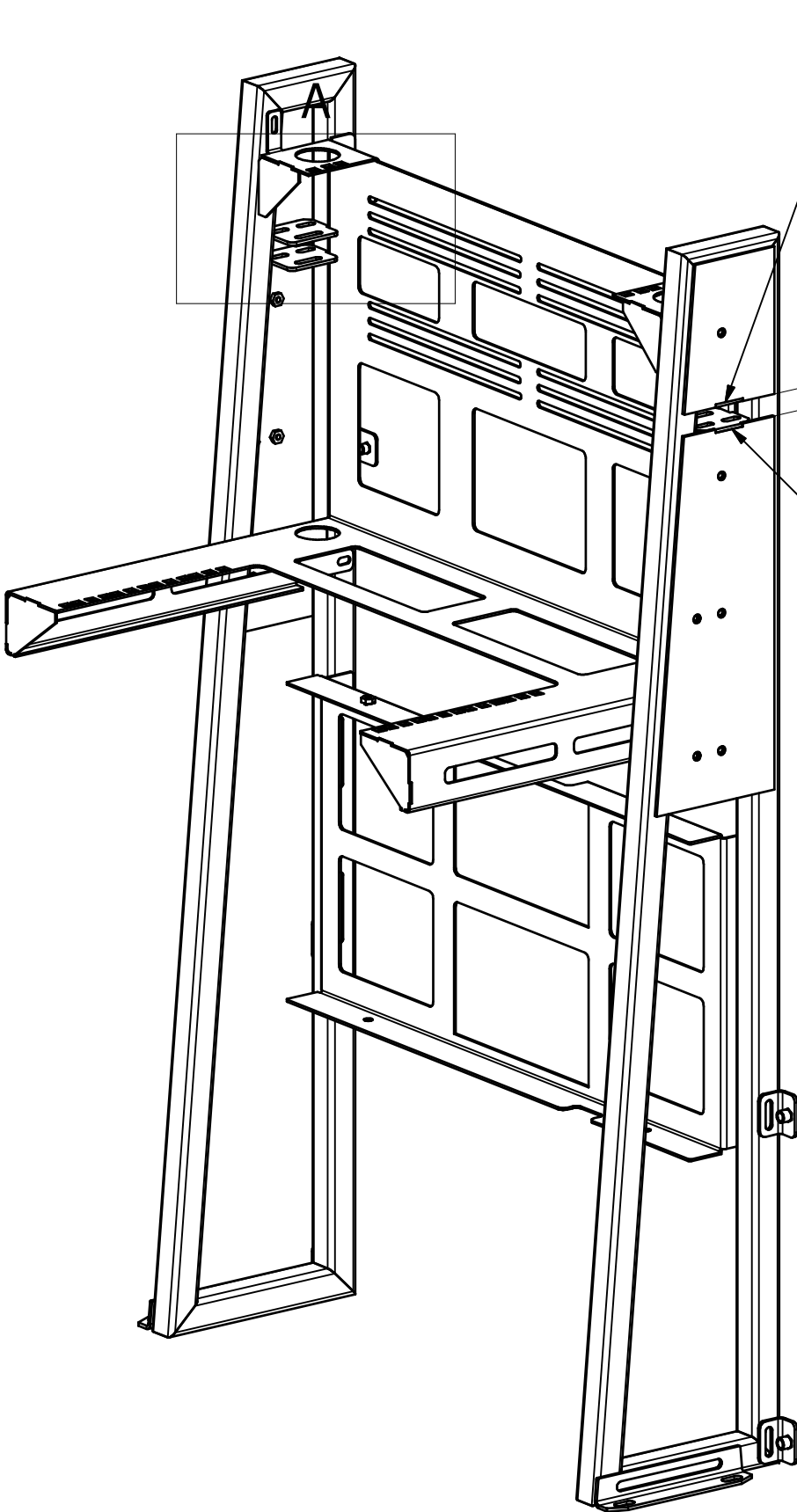


ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	4	34341060230-M6	Tuerca hexagonal remachable M6 cabeza reducida	0
2	4	34341080230-M8		0
3	16	DIN929 M6	Tuerca hexagonal para soldar	0
4	1	SIL-026-CHSP-04	Chapa soporte de pedales. Espesor de 2 mm	1,95
5	2	SIL-026-CSTV-01	Unión estructura central y TVs laterales 1. Chapa de espesor 3 mm	0,98
6	2	SIL-026-CSTV-03	Unión estructura central y TVs laterales 2. Chapa espesor 3 mm	0,31
7	2	SIL-026-FRAM-01	Estructura tubular soporte frontal de pantalla	6,15
8	4	SIL-026-KRTL-02	Cartela de refuerzo en unión con TVs laterales. Chapa espesor 3 mm	0,06
9	1	SIL-026-STVC-04	Conjunto Soldado soporte TV central, RACK y PC, espesor 2 mm	4,51
10	2	SIL-026-URIN-03	Unión de estructura de pantalla con suelo. Chapa plegada de 3 mm de espesor	0,15
11	4	SIL-026-IUNI-02	Unión de columna de dirección con soporte de televisiones. Chapa plegada de 3 mm de espesor	0,03

G(1:6)

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: Negro satinado					
SCALE:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	10/06/2015
				CHECKED: Antonio García	10/06/2015
				DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01 Id. Ref: 2130	
 simumak simulation & training solutions		REV		SIZE A3	SHEET 1 / 12

Vista de la soldadura interior de las chapas (ITEM 8)

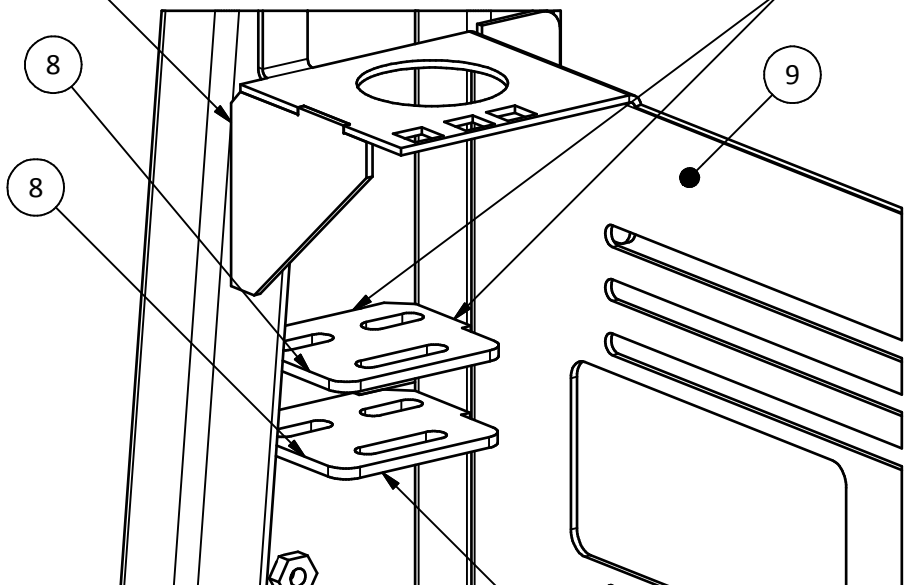


Soldar y limar
21 mm de separación obligatoria entre las chapas ITEM 8.
No debe quedar soldadura entre ambas caras enfrentadas.

Soldar y limar

Aplicar soldadura en esta arista para unirla al tubo soldado.

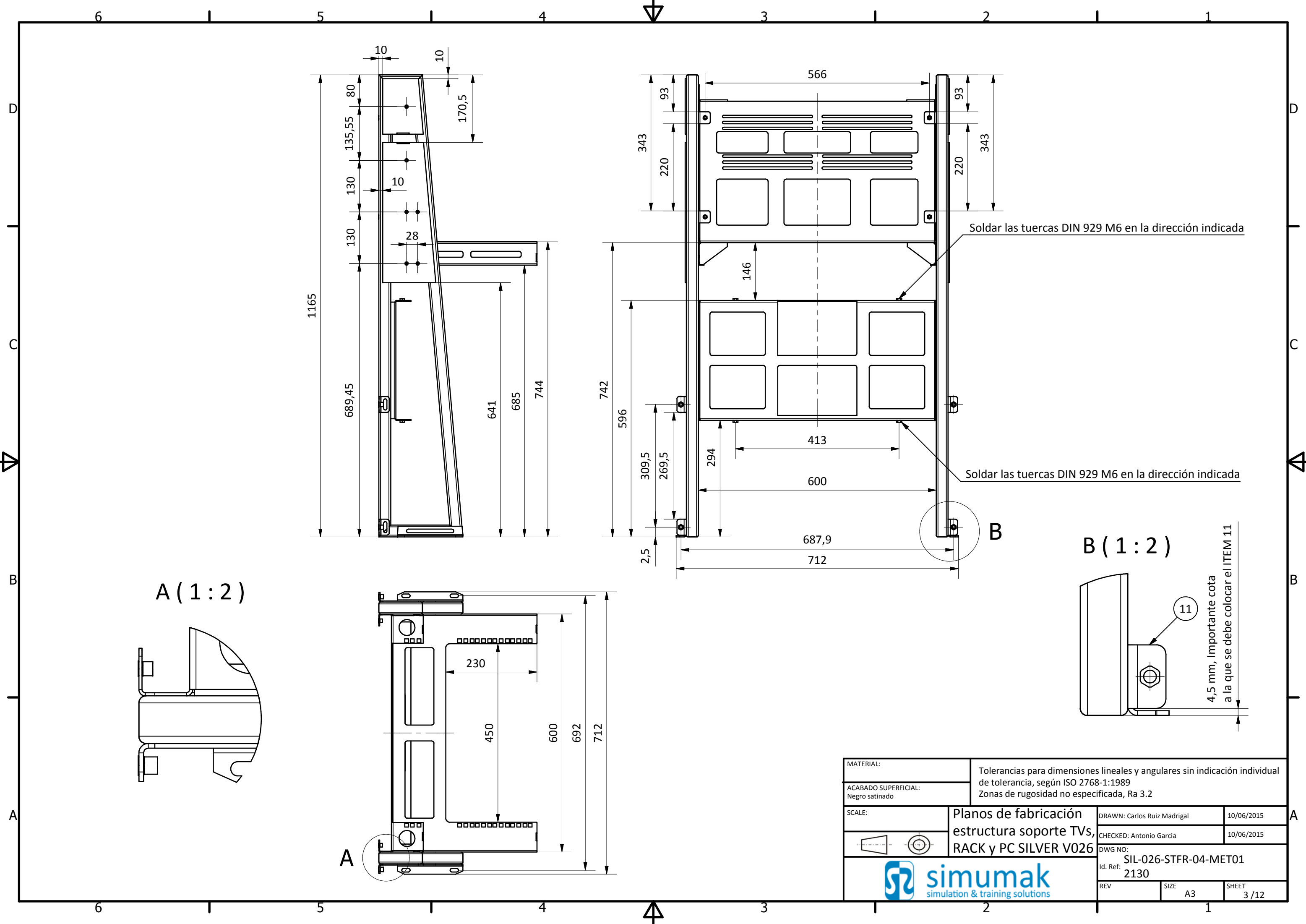
A (1 : 2)



Aplicar soldadura en las aristas señaladas para unir las al tubo.
Aplicar la misma operación pero por la parte posterior de la chapa inferior.

Soldar por la parte posterior, como en el proceso anterior.

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: Negro satinado				
SCALE:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	10/06/2015
			CHECKED: Antonio Garcia	10/06/2015
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01	
		Id. Ref: 2130		
		REV	SIZE A3	SHEET 2 /12




A (1 : 2)

B (1 : 2)

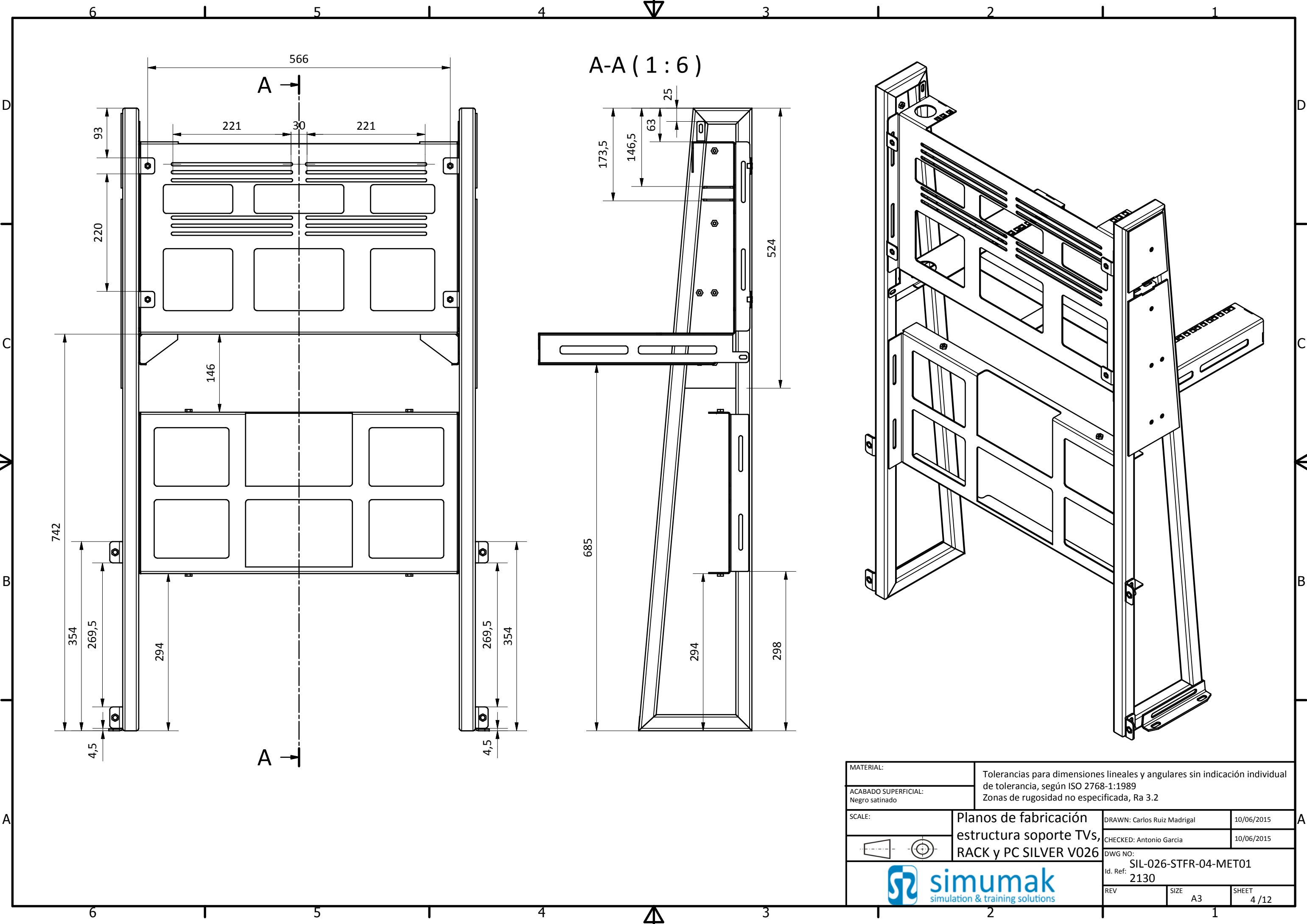
Soldar las tuercas DIN 929 M6 en la dirección indicada

Soldar las tuercas DIN 929 M6 en la dirección indicada

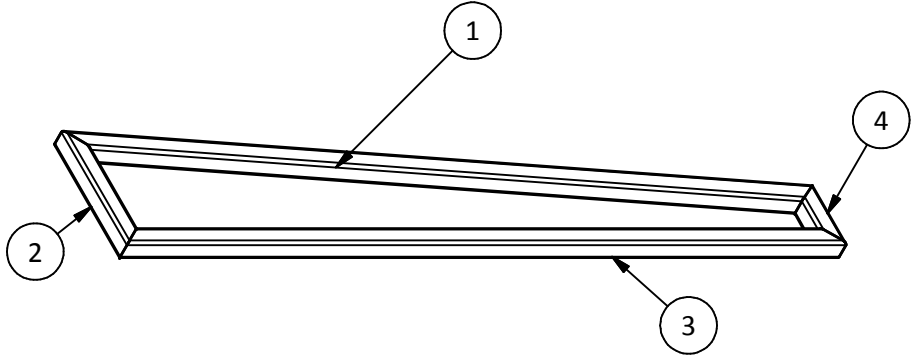
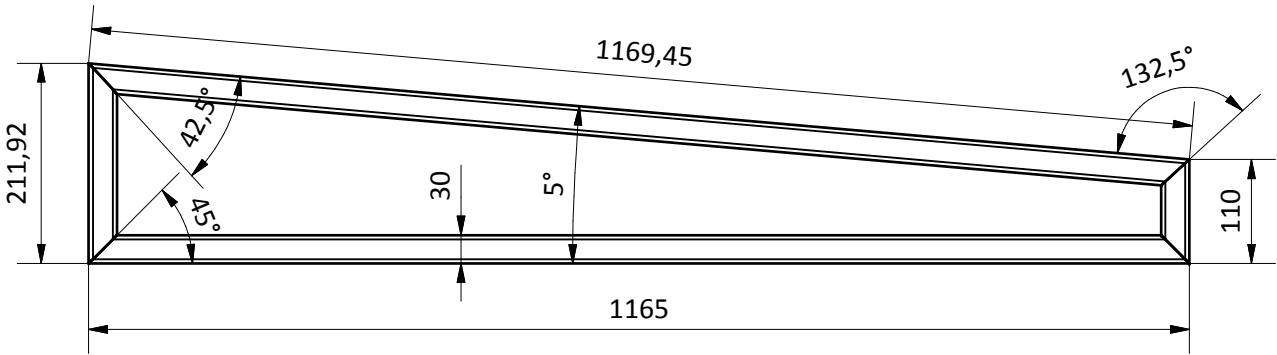
4,5 mm, importante cota a la que se debe colocar el ITEM 11

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: Negro satinado						
SCALE:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		10/06/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		10/06/2015
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				SIL-026-STFR-04-MET01
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
		A3		3 /12		



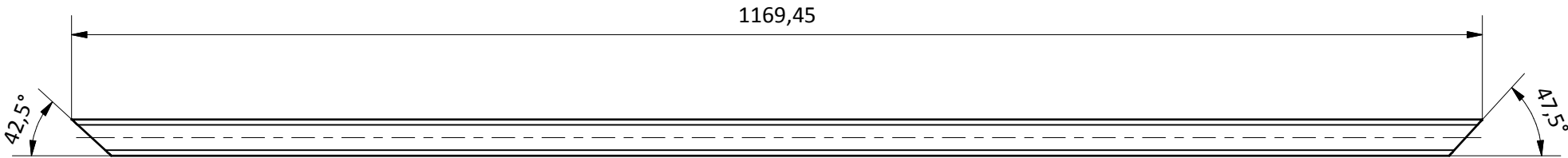


ESTRUCTURA TUBULAR
2 UNIDADES
SIL-026-FRAM-01
SCALE 1:8



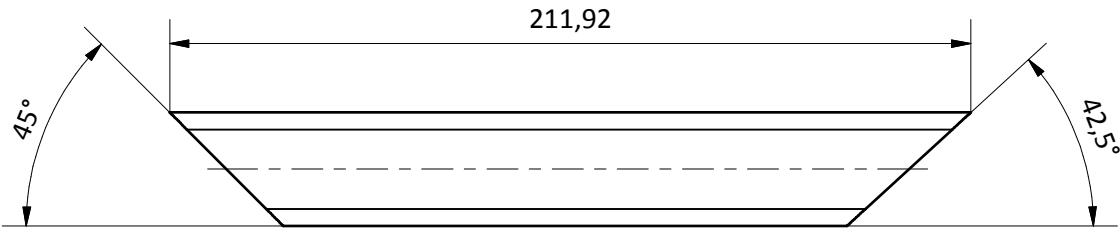
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1169,45	Tube	2,76
2	1	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 211,924	Tube	0,44
3	1	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1165	Tube	2,75
4	1	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 110	Tube	0,2

Tubo cuadrado 30x30x3
SCALE 1:5



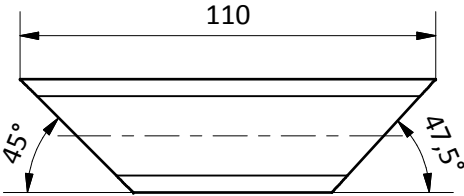
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	Tubo cuadrado - 30 x 30 x 3 - 1169,45	Tube	2,76

Tubo cuadrado 30x30x3
SCALE 1 : 2



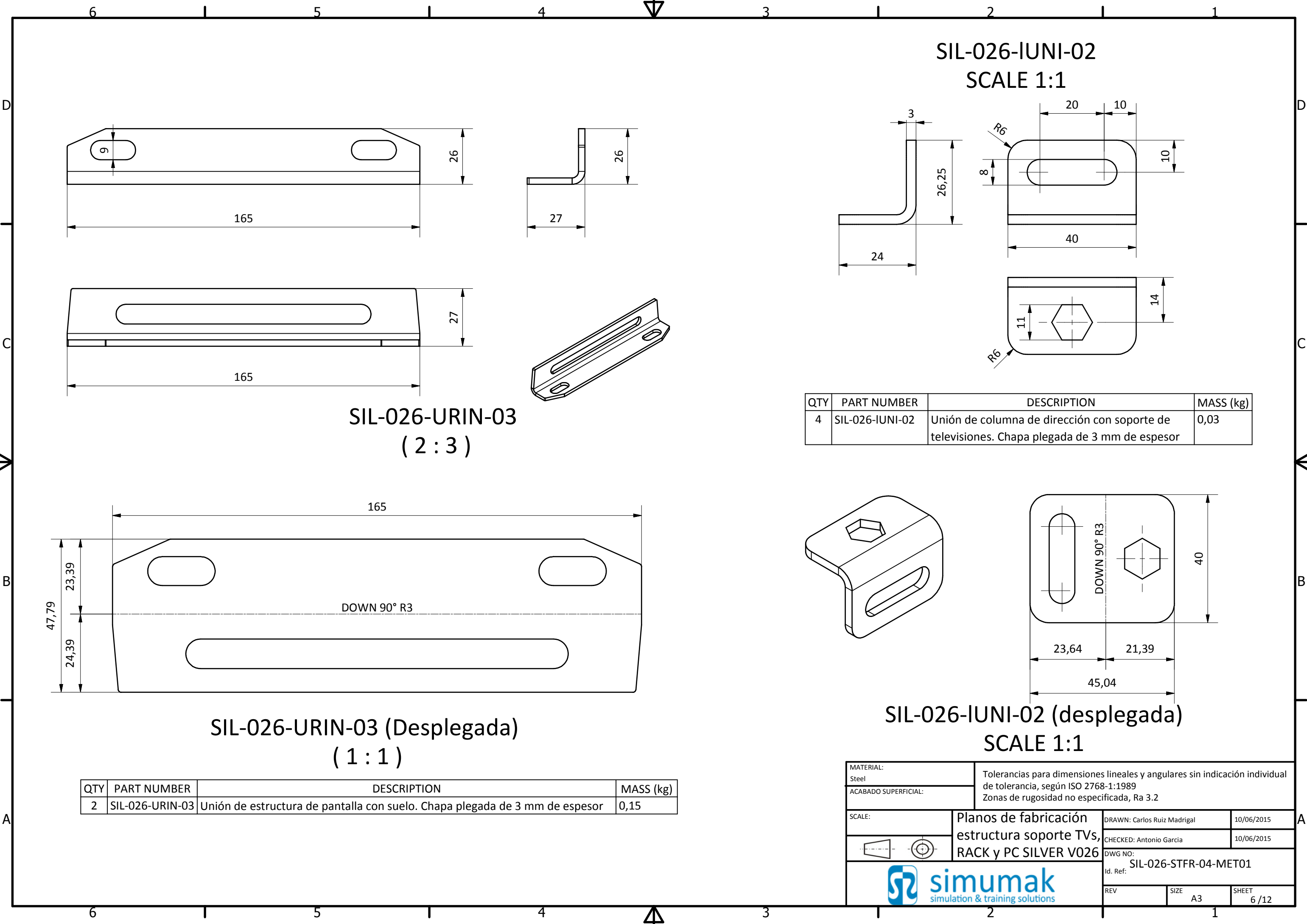
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	Tubo cuadrado - 30 x 30 x 3 - 211,924	Tube	0,44

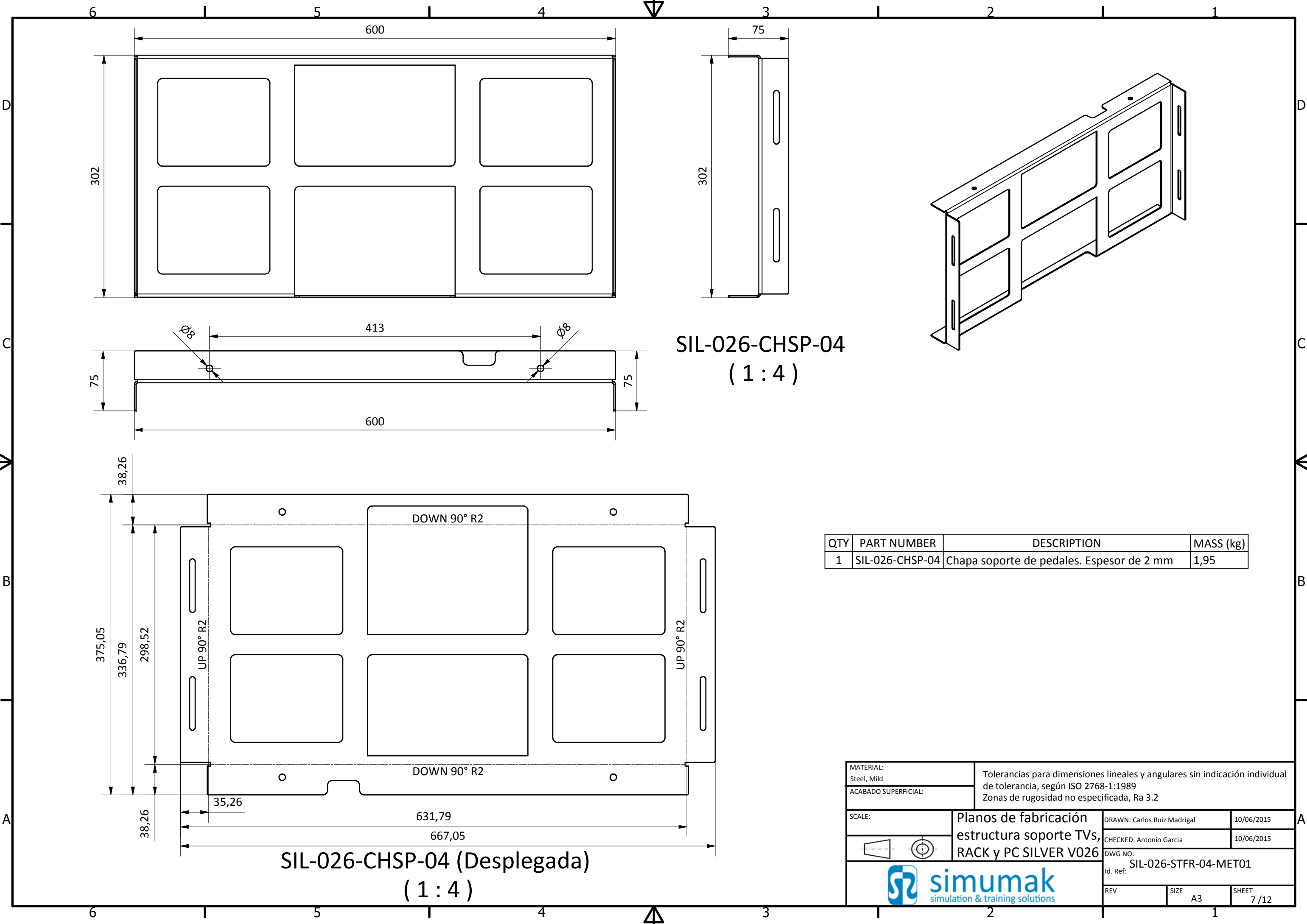
Tubo cuadrado 30x30x3
SCALE 1 : 2



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	Tubo cuadrado - 30 x 30 x 3 - 110	Tube	0,2

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:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
			10/06/2015
		CHECKED: Antonio García	10/06/2015
		DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01	
		Id. Ref:	
REV	SIZE A3	SHEET	5 /12





SIL-026-CHSP-04
(1 : 4)

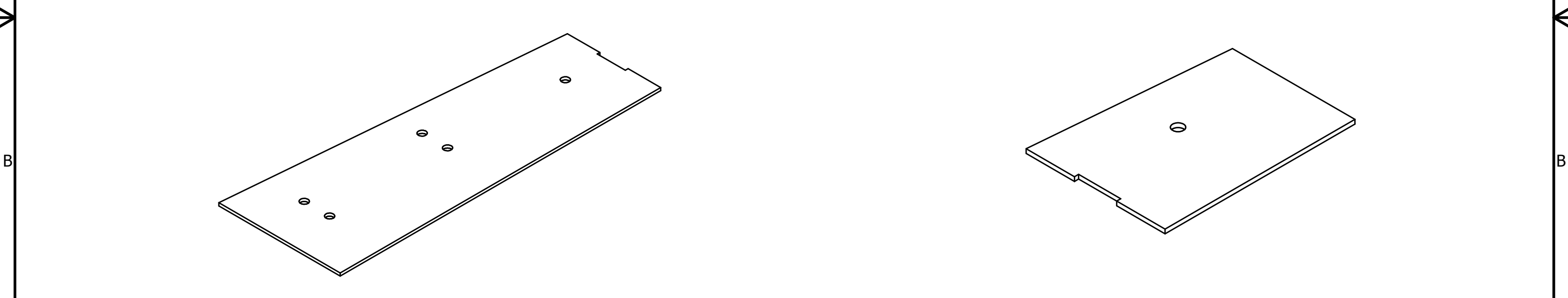
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-026-CHSP-04	Chapa soporte de pedales. Espesor de 2 mm	1,95

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:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	10/06/2015
				CHECKED: Antonio Garcia	10/06/2015
				DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01	
				Id. Ref:	
 simumak simulation & training solutions		REV		SIZE	SHEET
				A3	7 /12

The image contains two technical drawings of mechanical parts, labeled SIL-026-CSTV-01 and SIL-026-CSTV-03, both at a scale of 1:2.

SIL-026-CSTV-01 (Left): This is a trapezoidal plate. The top edge is horizontal and has a width of 353,5. The bottom edge is also horizontal but wider, with a width of 359,1. The height of the plate is 133,74. The top edge is inclined at an angle of 85° to the vertical. There are four holes: one on the left edge, two in the center, and one on the right edge. The center hole is labeled with a diameter of $\varnothing 8$. The distance from the left edge to the first center hole is 130. The distance between the two center holes is 28. The distance from the second center hole to the right edge is 48,45. The distance from the bottom edge to the center of the holes is 60. The top edge has a thickness of 3. The bottom edge has a thickness of 31. The total height of the plate is 133,74.

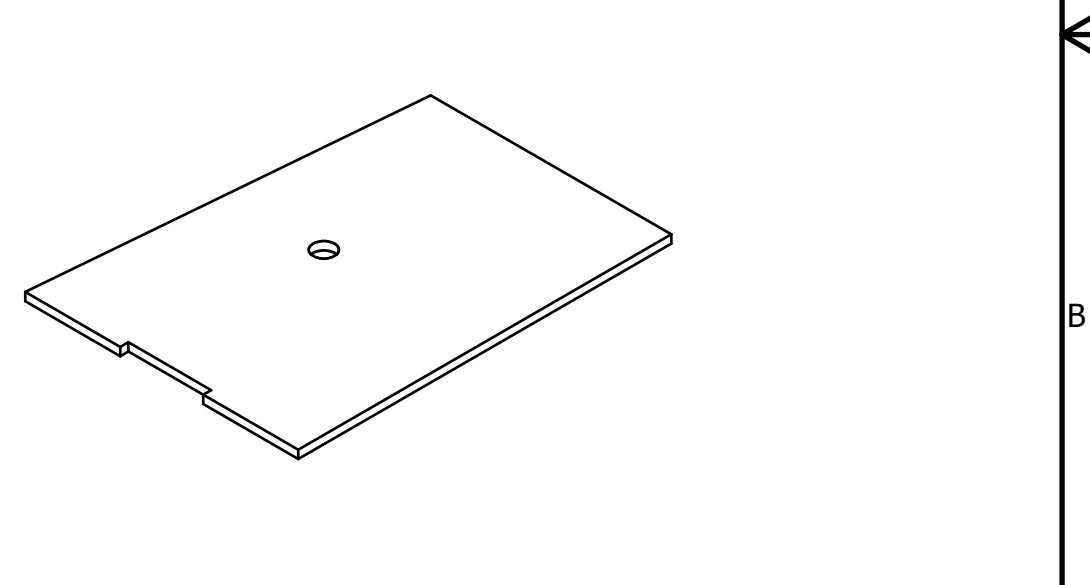
SIL-026-CSTV-03 (Right): This is a rectangular plate. The width is 60 and the height is 139,5. There is one hole in the center, labeled with a diameter of $\varnothing 8$. The distance from the top edge to the center of the hole is 70. The distance from the bottom edge to the center of the hole is 70. The distance from the left edge to the center of the hole is 31. The distance from the right edge to the center of the hole is 35,6. The top edge has a thickness of 3. The bottom edge has a thickness of 31. The total height of the plate is 139,5. The bottom-left corner is rounded with a radius of 95°.





QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-026-CSTV-01	Unión estructura central y TVs laterales 1. Chapa de espesor 3 mm	0,98

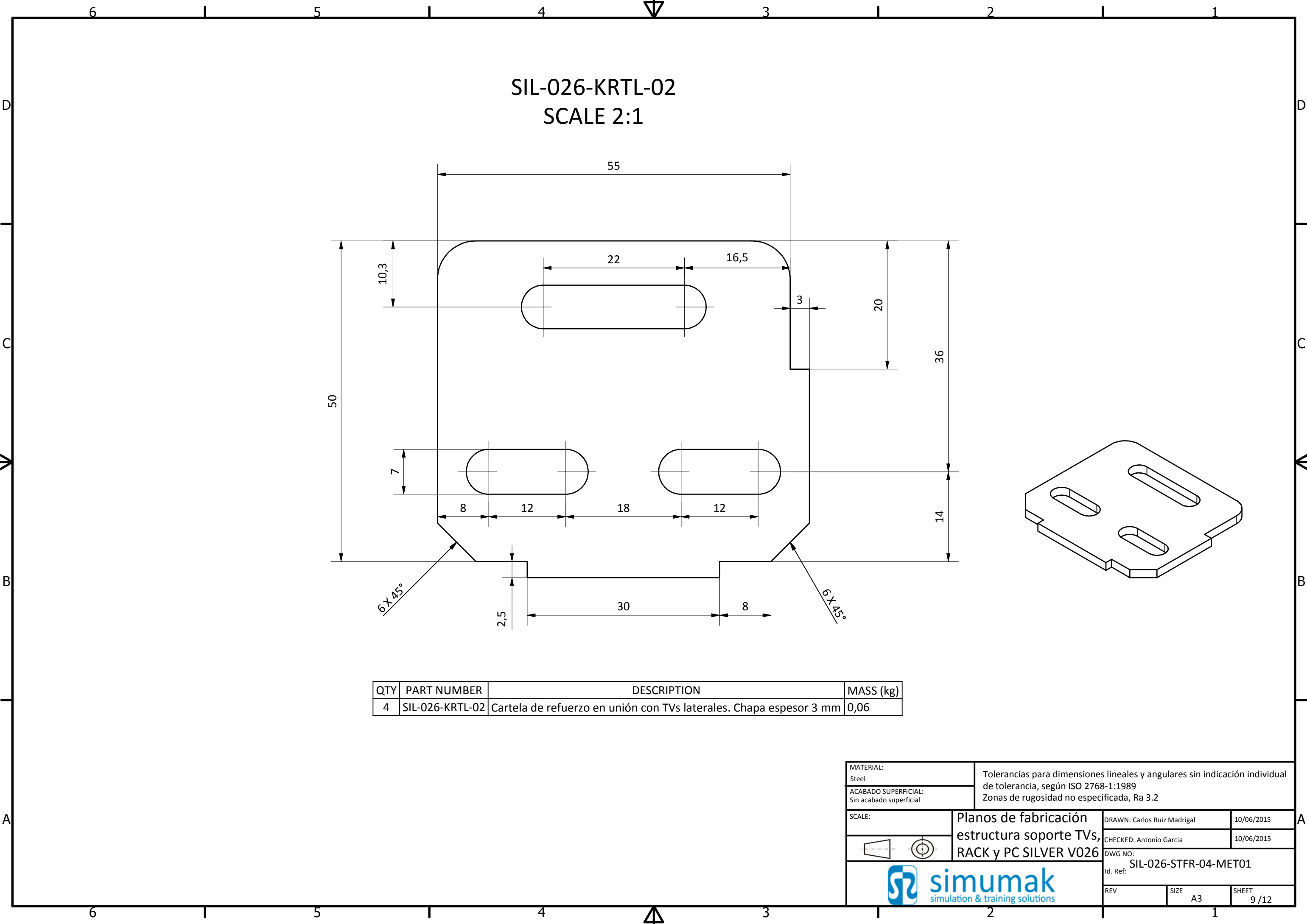
Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Top horizontal segments: 3, 31, 35,6
- Right vertical segment: 139,5
- Internal horizontal segment: 60
- Internal vertical segment: 70
- Internal circular feature: $\varnothing 8$
- Angle: 95°



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-026-CSTV-03	Unión estructura central y TVs laterales 2. Chapa espesor 3 mm	0,31

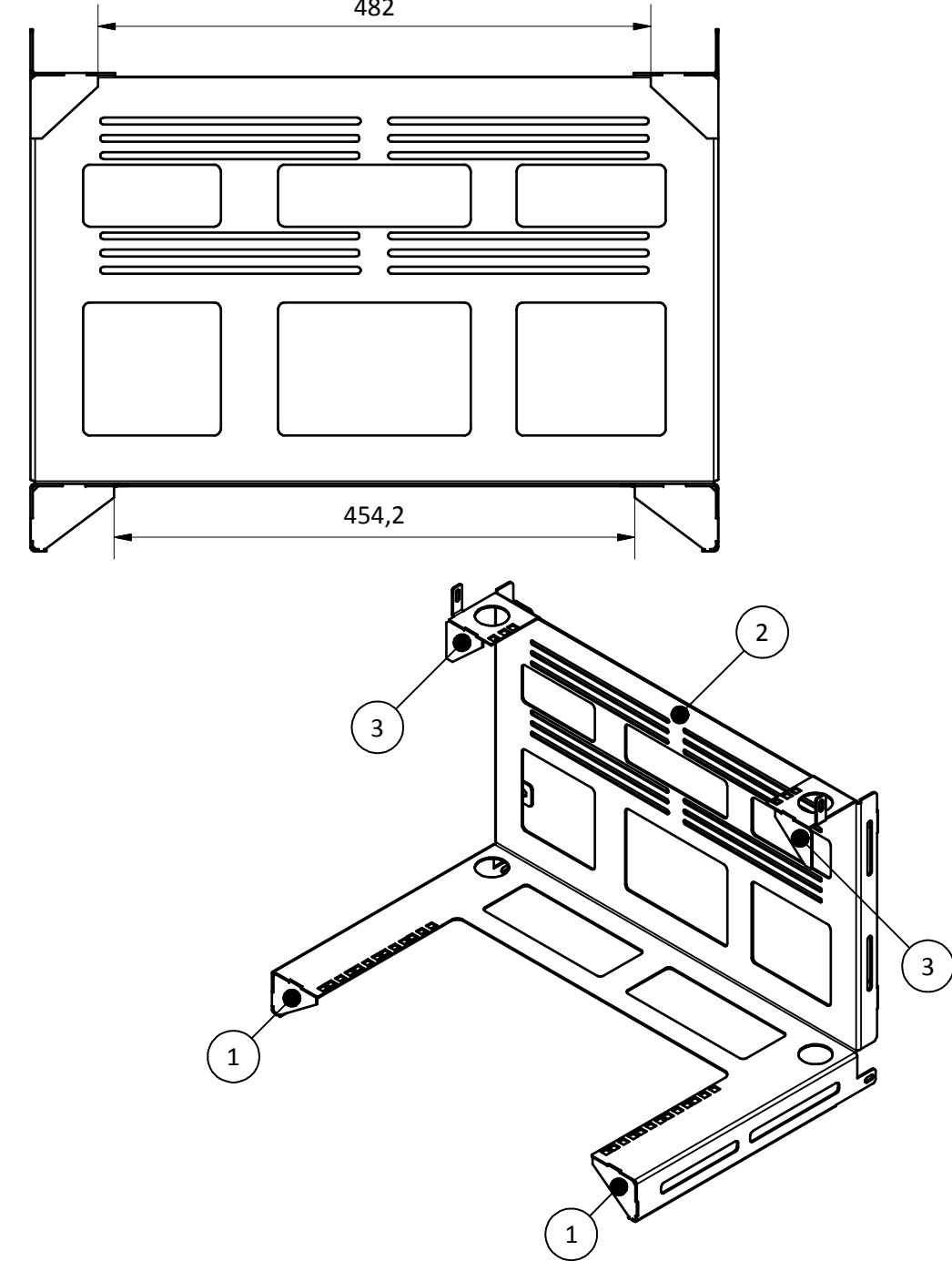
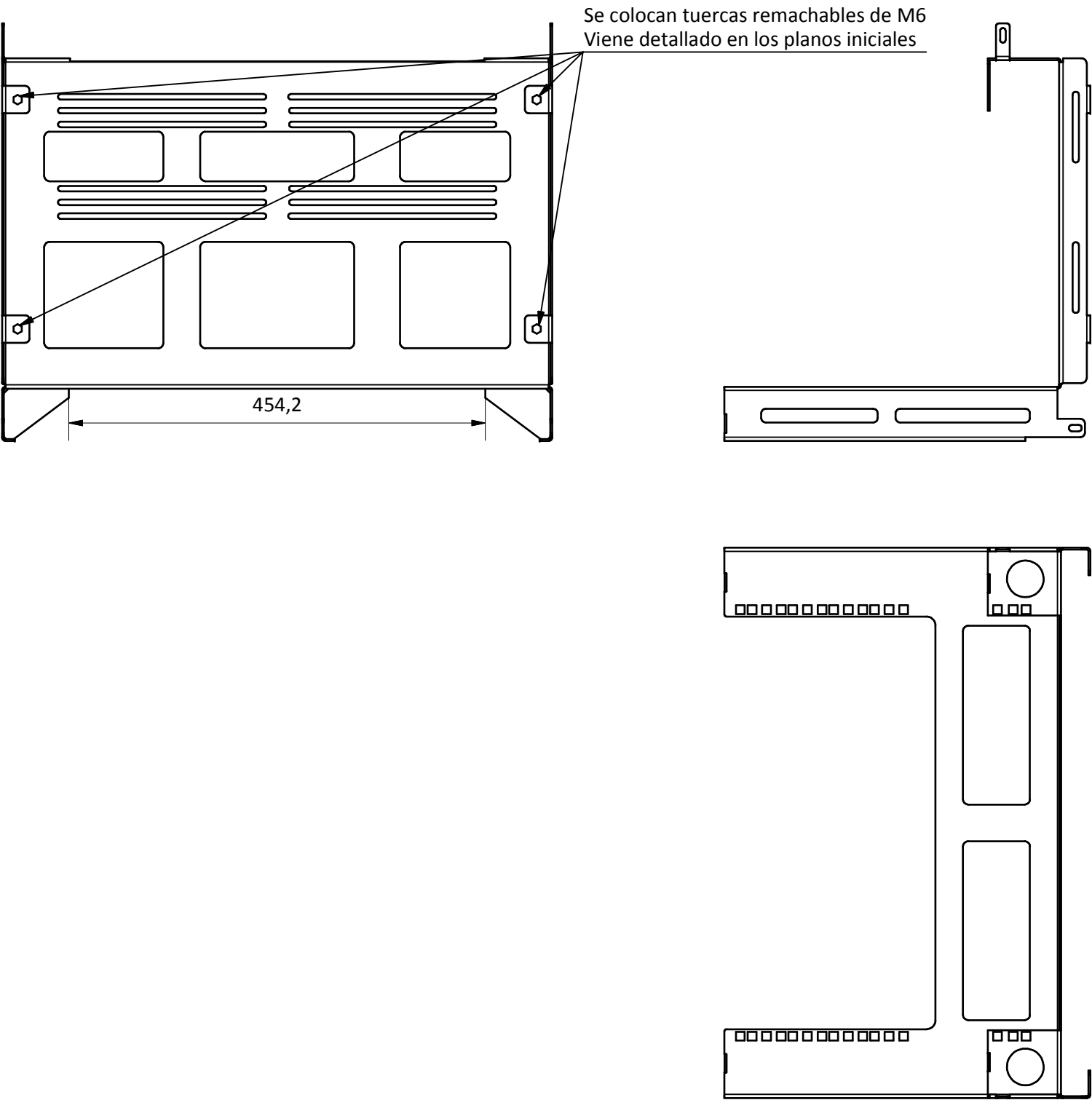
MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2	
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	10/06/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	10/06/2015
		DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01 Id. Ref:	
		REV	SIZE A3
		SHEET 8 / 12	



MATERIAL: Steel		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: Sin acabado superficial									
SCALE:				Planos de fabricación		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		10/06/2015	
				estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		CHECKED: Antonio Garcia		10/06/2015	
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:							
		Id. Ref: SIL-026-STFR-04-MET01							
		REV		SIZE A3		SHEET 9 /12			

Conjunto soldado soporte ordenador y televisión central

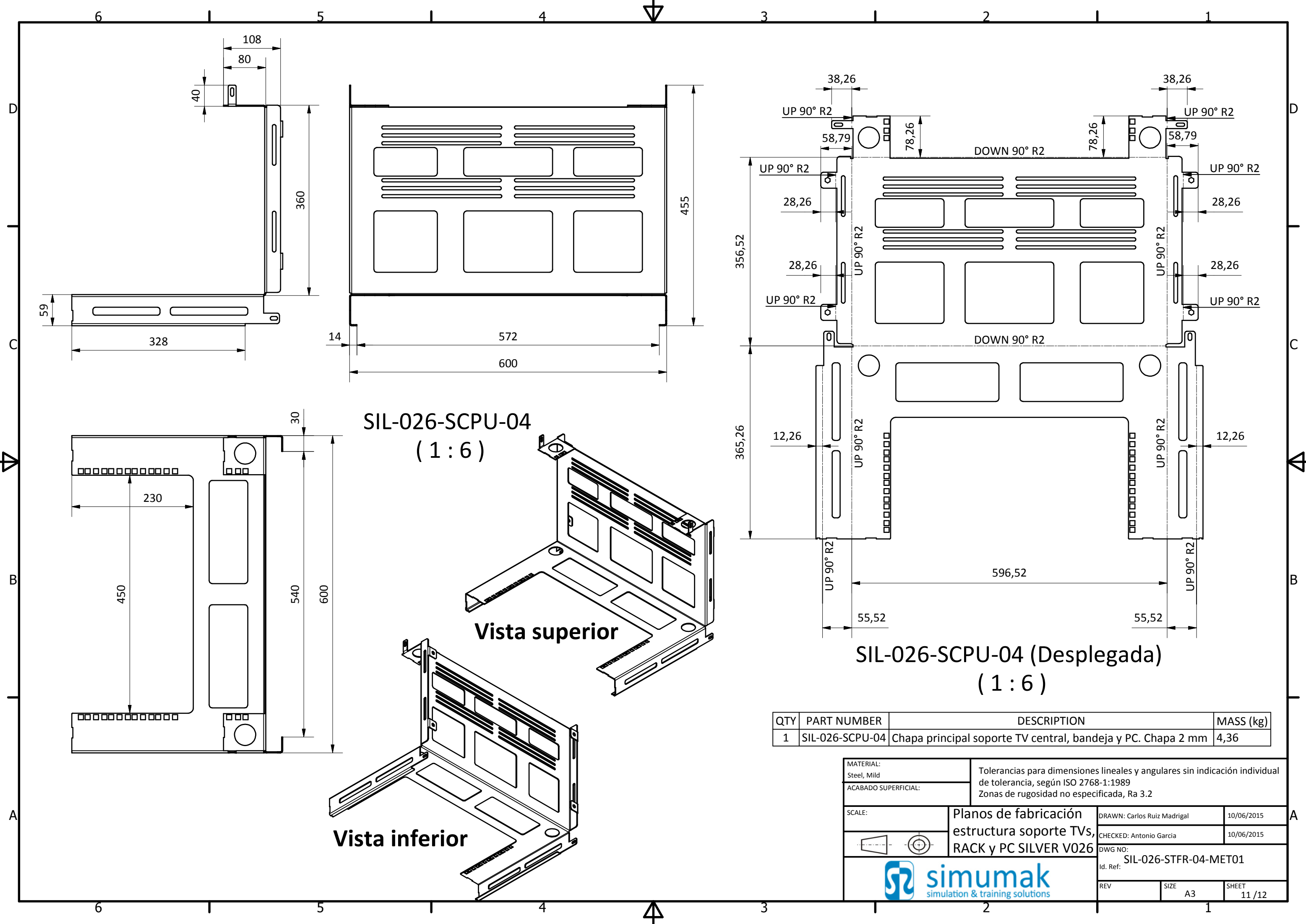
1 Conjunto soldado



Importante:
Las cartelas tienen almenas para ser colocadas en su posición correcta

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	SIL-026-CART-01	Refuerzo sujeción PC. Espesor 2 mm	0,04
2	1	SIL-026-SCPU-04	Chapa principal soporte TV central, bandeja y PC. Chapa 2 mm	4,36
3	2	SIL-026-CARR-01	Rufuerzo Rack. Espesor 2 mm	0,03

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:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
			CHECKED: Antonio García
		DWG NO: SIL-026-STFR-04-MET01	
		Id. Ref:	
REV	SIZE	A3	SHEET 10 / 12



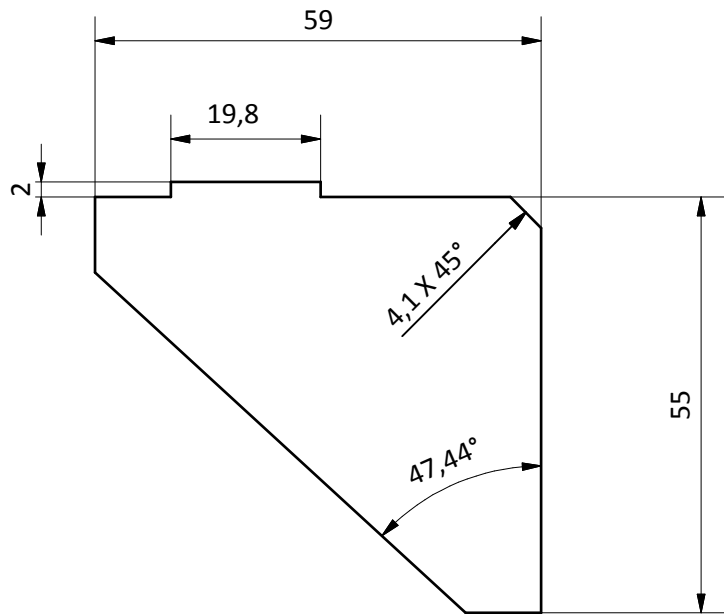
SIL-026-SCPU-04
(1 : 6)

Vista superior

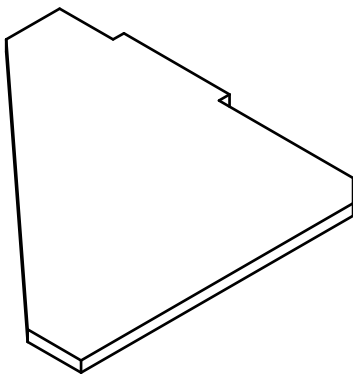
Vista inferior

SIL-026-SCPU-04 (Desplegada)
(1 : 6)

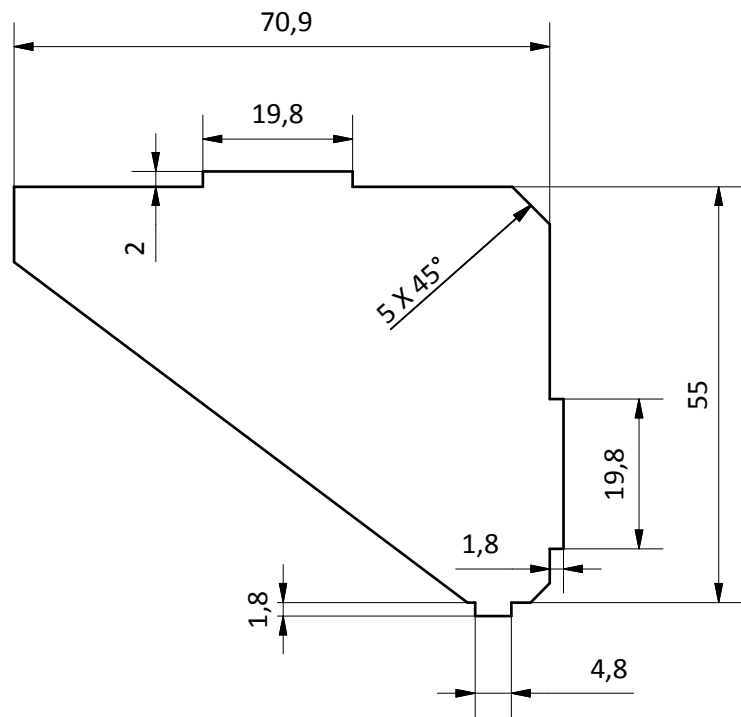
SIL-026-CARR-01
SCALE 1:1



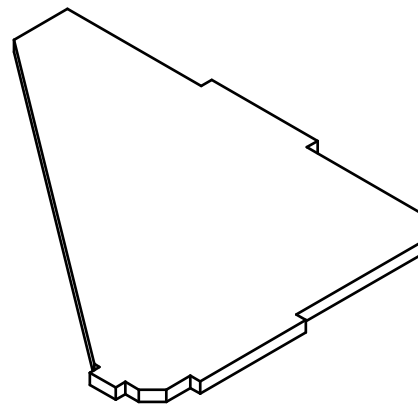
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-026-CARR-01	Rufuerzo Rack. Espesor 2 mm	0,03



SIL-026-CART-01
SCALE 1:1



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-026-CART-01	Refuerzo sujeción PC. Espesor 2 mm	0,04



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:		Planos de fabricación		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	10/06/2015
		estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V026		CHECKED: Antonio Garcia	10/06/2015
				DWG NO:	
				Id. Ref: SIL-026-STFR-04-MET01	
				REV	SIZE
			A3	12 / 12	