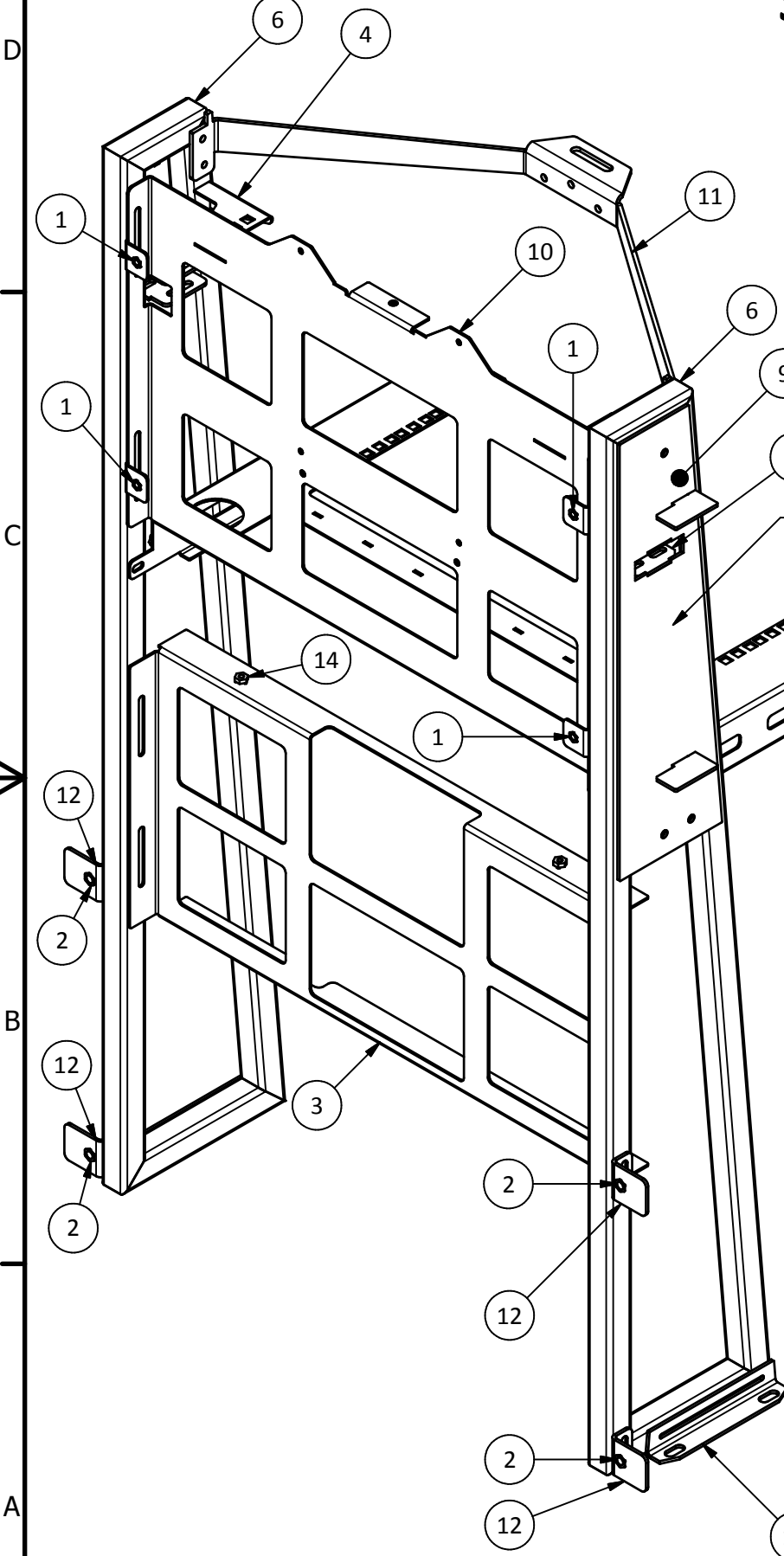


ESTRUCTURA SOPORTE TV, RACK Y PC SILVER V028

SIL-028-STFR-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)

ID REF: 2896

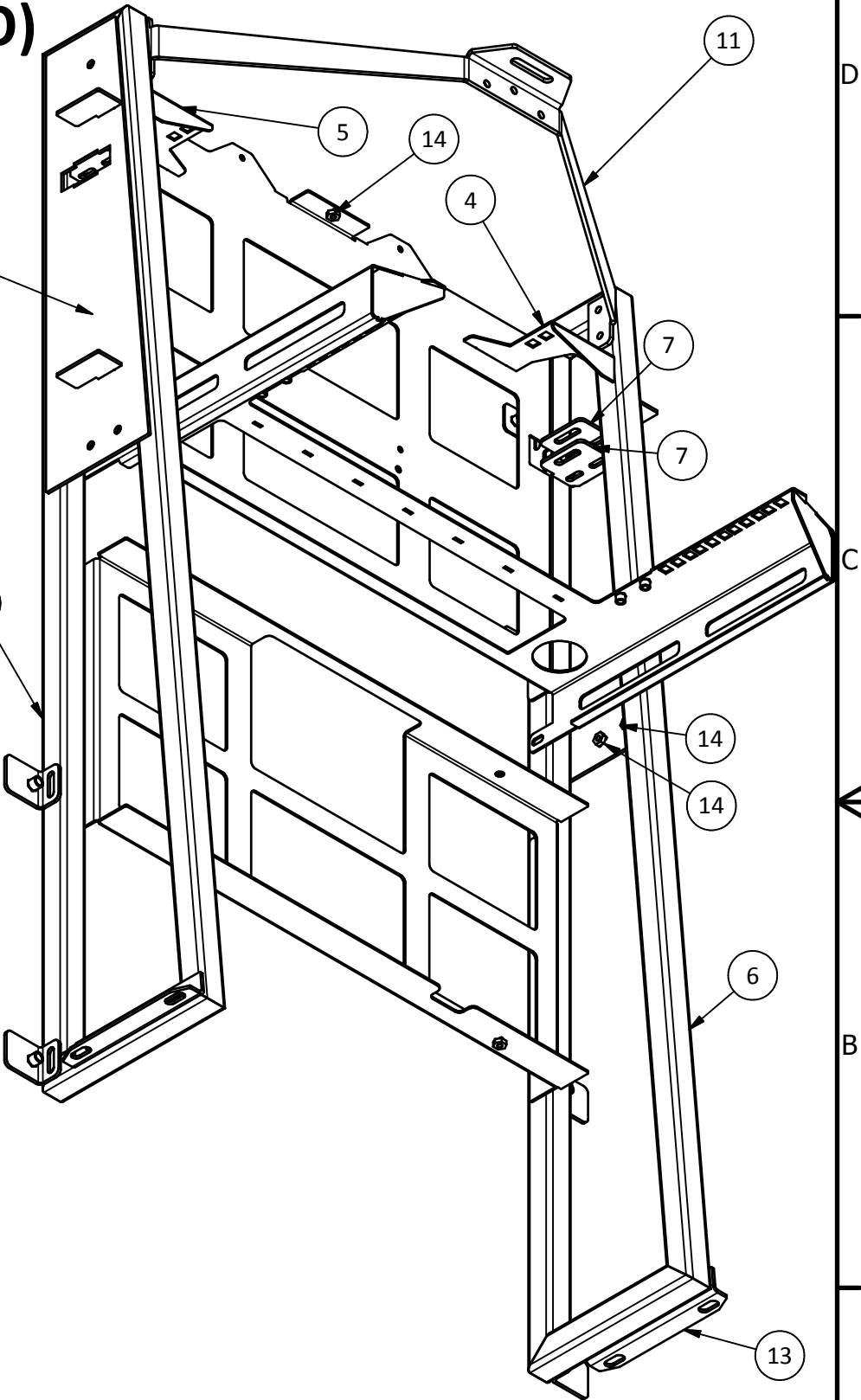


Esta superficie debe quedar completamente lisa

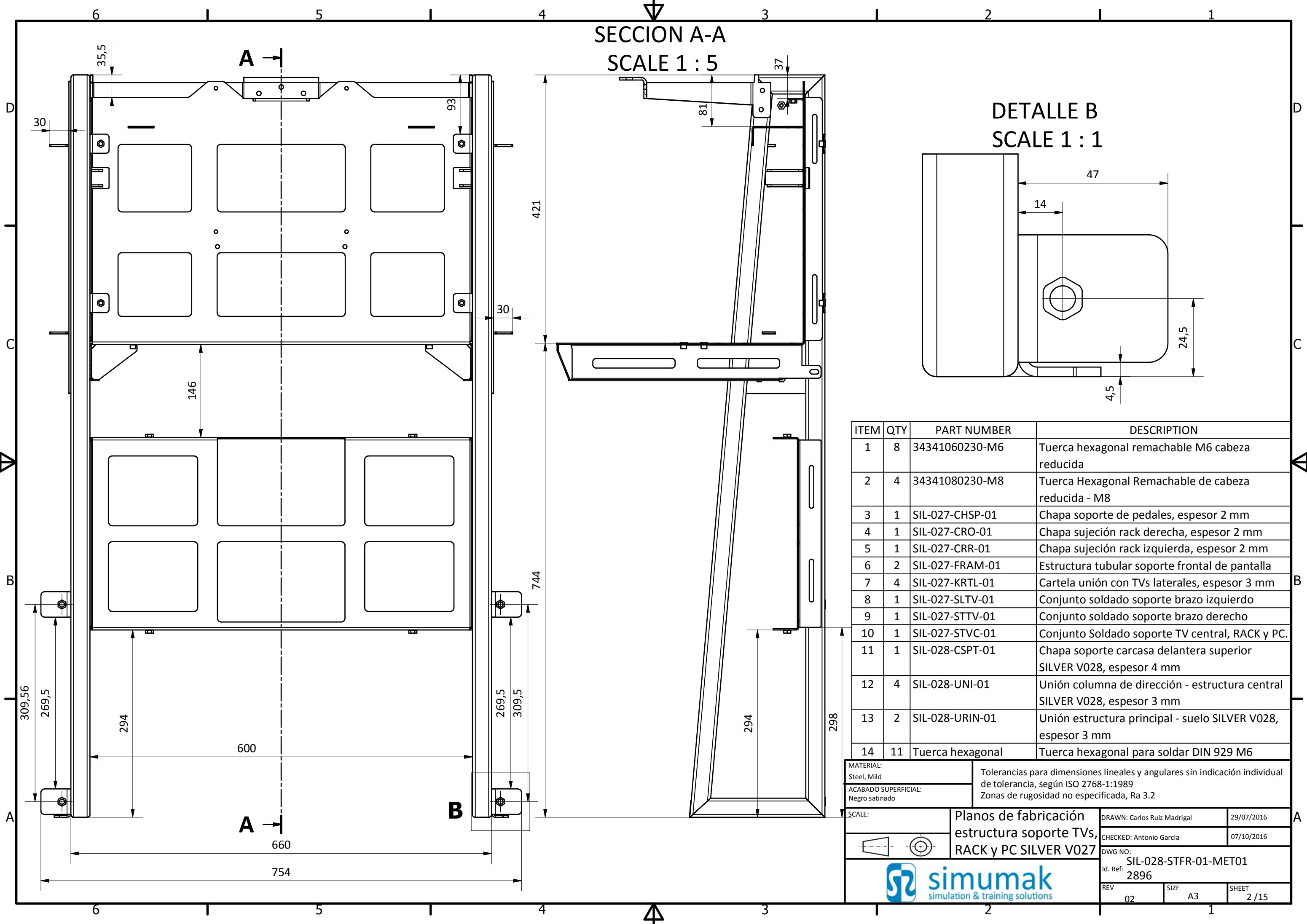
Esta superficie debe quedar completamente lisa

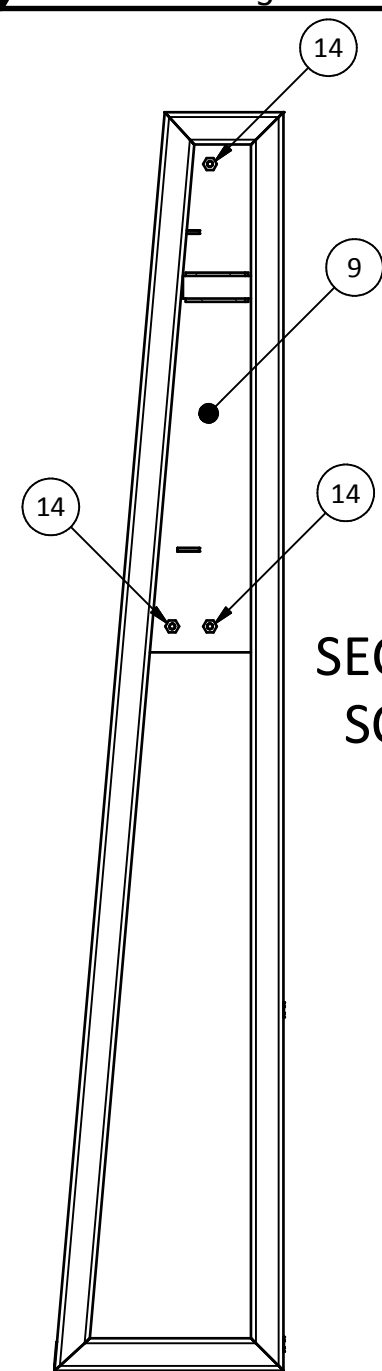
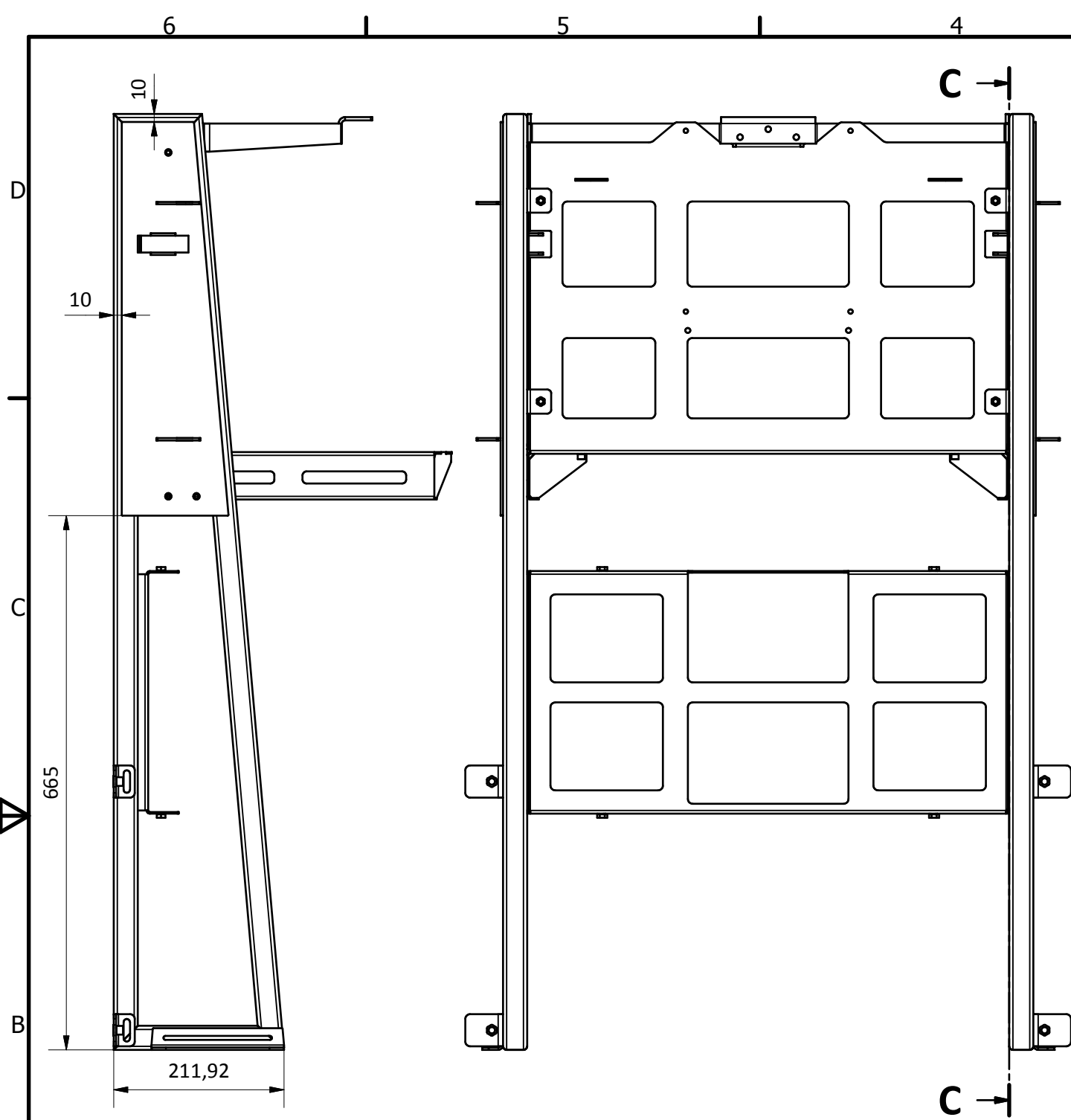
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	8	34341060230-M6	Tuerca hexagonal remachable M6 cabeza reducida
2	4	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8
3	1	SIL-027-CHSP-01	Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm
4	1	SIL-027-CRO-01	Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm
5	1	SIL-027-CRR-01	Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm
6	2	SIL-027-FRAM-01	Estructura tubular soporte frontal de pantalla
7	4	SIL-027-KRTL-01	Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm
8	1	SIL-027-SLTV-01	Conjunto soldado soporte brazo izquierdo
9	1	SIL-027-STTV-01	Conjunto soldado soporte brazo derecho
10	1	SIL-027-STVC-01	Conjunto Soldado soporte TV central, RACK y PC.
11	1	SIL-028-CSPT-01	Chapa soporte carcasa delantera superior SILVER V028, espesor 4 mm
12	4	SIL-028-UNI-01	Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm
13	2	SIL-028-URIN-01	Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm
14	11	Tuerca hexagonal	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6

NOTA PARA TORO: La versión de la pieza SIL-027-STVC-01 es provisional hasta la comprobación definitiva con la pieza de plástico. Tenedlo en cuenta a la hora de dimensionar el pedido. Con este diseño es posible que haya que hacer manipulaciones o transformaciones en la pieza de plástico

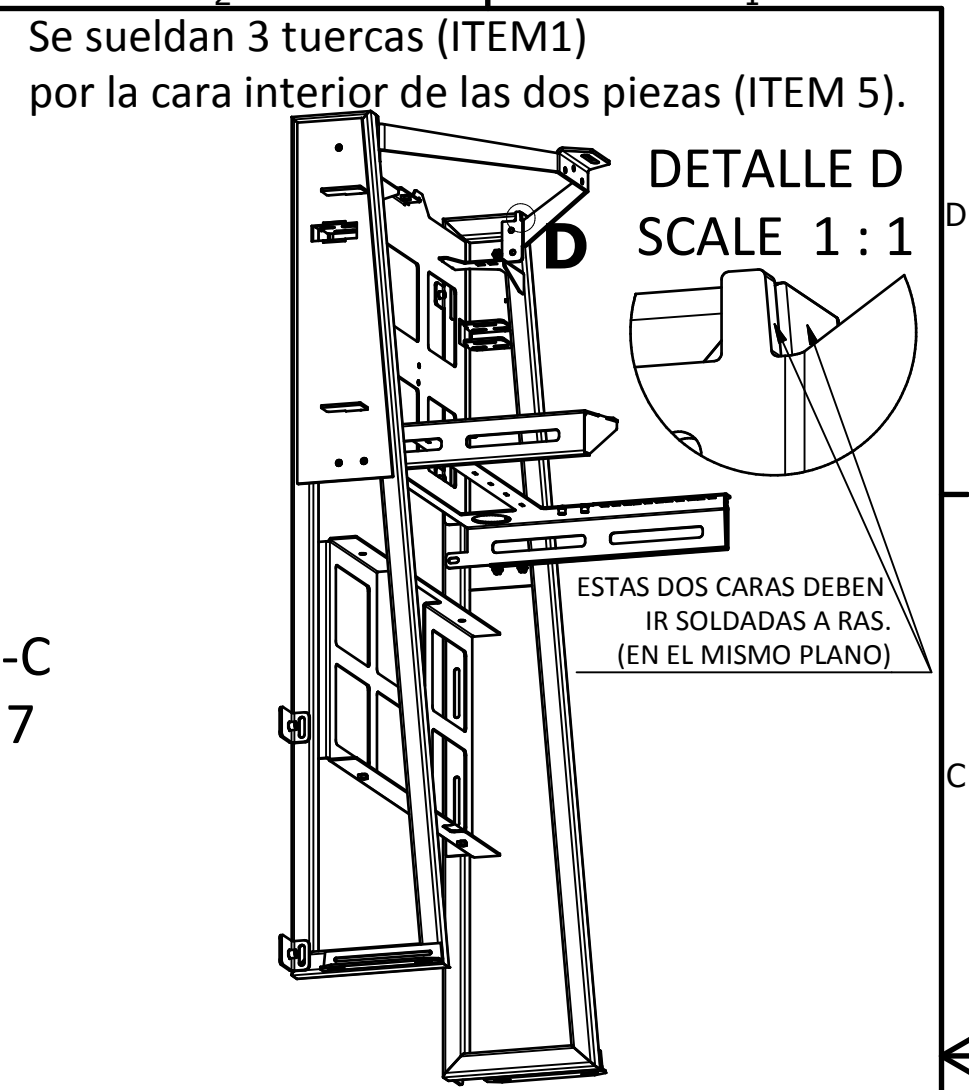


MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Steel, Mild					
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado					
SCALE:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	07/10/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01			
		Id. Ref: 2896			
		REV	SIZE	SHEET	
		02	A3	1 / 15	

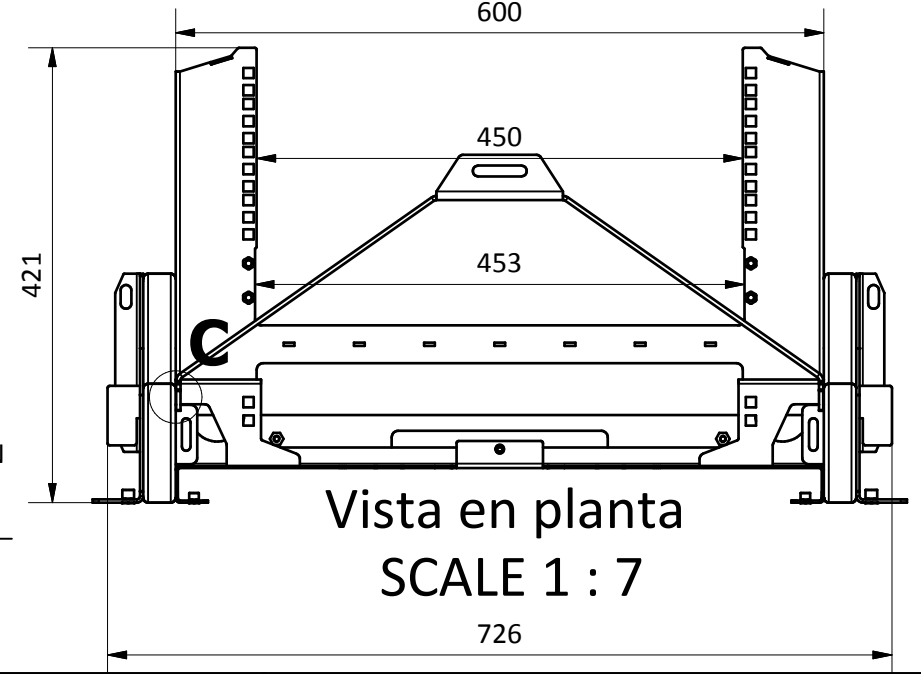




SECCION C-C
SCALE 1 : 7

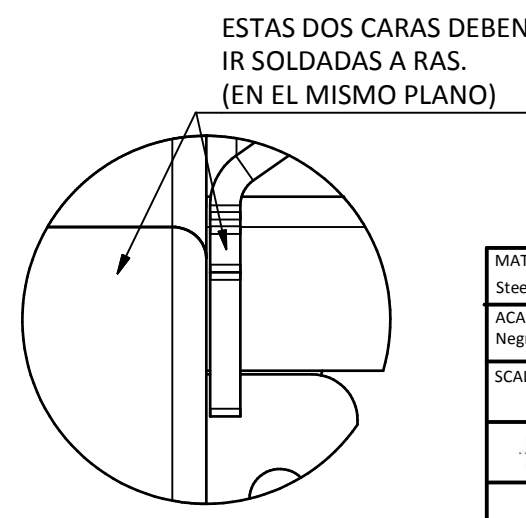


DETALLE D
SCALE 1 : 1



Vista en planta
SCALE 1 : 7

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	8	34341060230-M6	Tuerca hexagonal remachable M6 cabeza reducida	0
2	4	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8	0
3	1	SIL-027-CHSP-01	Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm	1,95
4	1	SIL-027-CRO-01	Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm	0,09
5	1	SIL-027-CRR-01	Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm	0,09
6	2	SIL-027-FRAM-01	Estructura tubular soporte frontal de pantalla	6,15
7	4	SIL-027-KRTL-01	Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm	0,06
8	1	SIL-027-SLTV-01	Conjunto soldado soporte brazo izquierdo	1,32
9	1	SIL-027-STTV-01	Conjunto soldado soporte brazo derecho	1,32
10	1	SIL-027-STVC-01	Conjunto Soldado soporte TV central, RACK y PC.	4,48
11	1	SIL-028-CSPT-01	Chapa soporte carcasa delantera superior SILVER V028, espesor 4 mm	0,86
12	4	SIL-028-UNI-01	Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm	0,06
13	2	SIL-028-URIN-01	Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm	0,16
14	11	Tuerca hexagonal	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6	0



DETALLE C
SCALE 1:1

MATERIAL:
Steel, Mild

ACABADO SUPERFICIAL:
Negro satinado

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

SCALE:

Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027

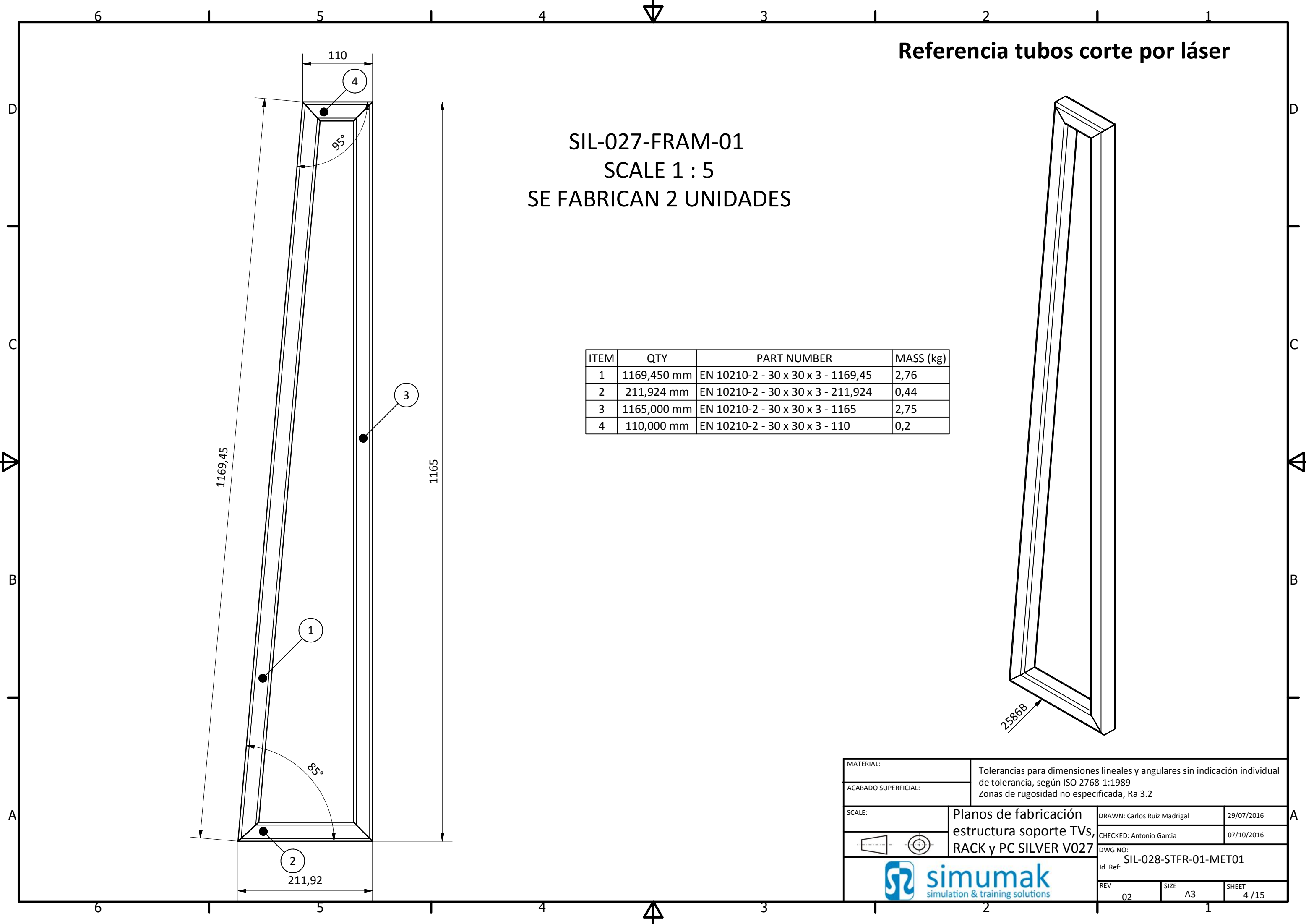
DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
29/07/2016

CHECKED: Antonio Garcia
07/10/2016

DWG NO:
SIL-028-STFR-01-MET01

Id. Ref:
2896

REV: 02
SIZE: A3
SHEET: 3 / 15

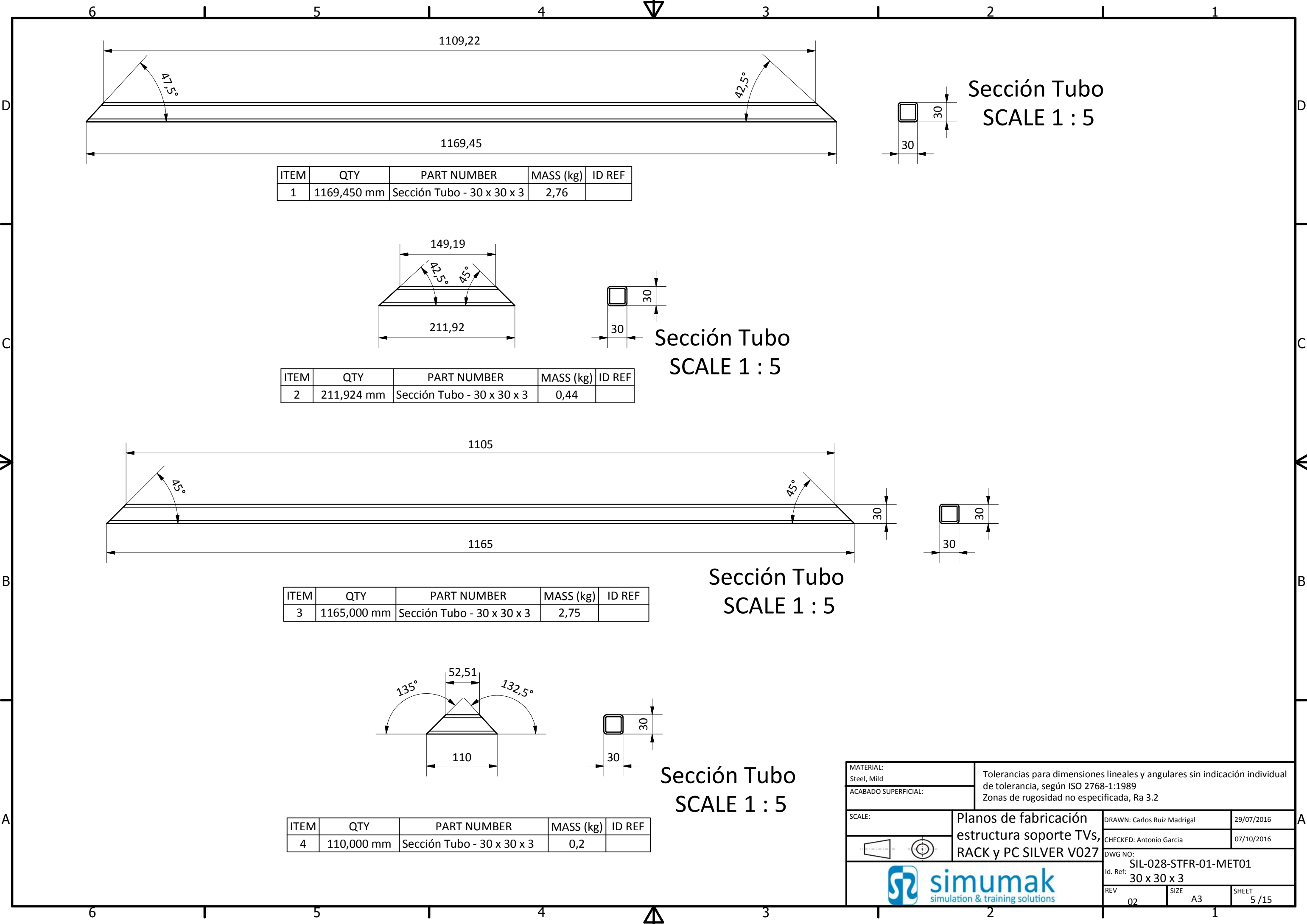


Referencia tubos corte por láser

SIL-027-FRAM-01
SCALE 1 : 5
SE FABRICAN 2 UNIDADES

ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)
1	1169,450 mm	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1169,45	2,76
2	211,924 mm	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 211,924	0,44
3	1165,000 mm	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 1165	2,75
4	110,000 mm	EN 10210-2 - 30 x 30 x 3 - 110	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 V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
			29/07/2016
		CHECKED: Antonio Garcia	07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01	
REV 02		SIZE A3	SHEET 4 /15



ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
1	1169,450 mm	Sección Tubo - 30 x 30 x 3	2,76	

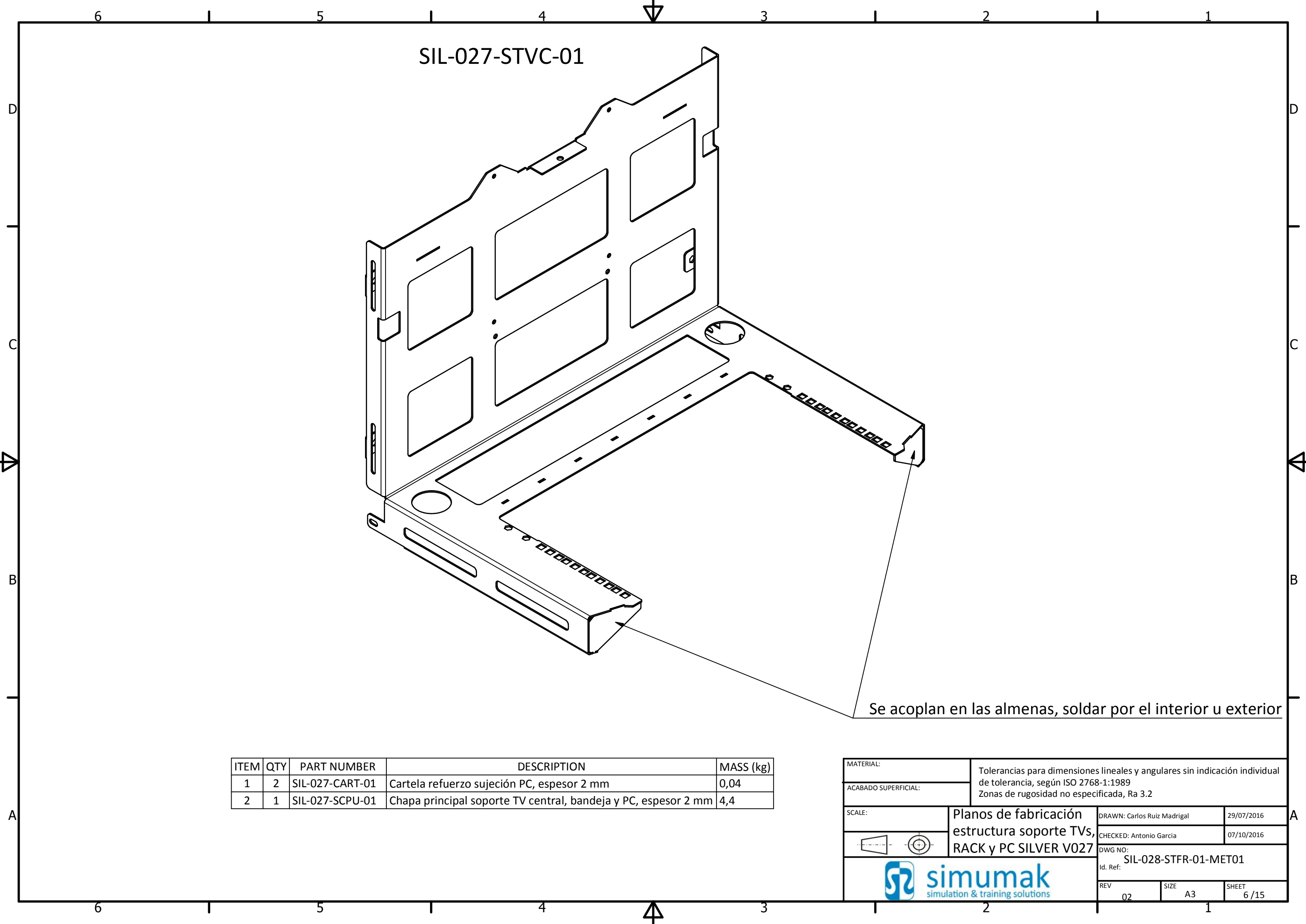
ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
2	211,924 mm	Sección Tubo - 30 x 30 x 3	0,44	

ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
3	1165,000 mm	Sección Tubo - 30 x 30 x 3	2,75	

ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
4	110,000 mm	Sección Tubo - 30 x 30 x 3	0,2	

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 V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/10/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				
		Id. Ref: SIL-028-STFR-01-MET01				
		30 x 30 x 3				
REV		02	SIZE		A3	SHEET
						5 /15



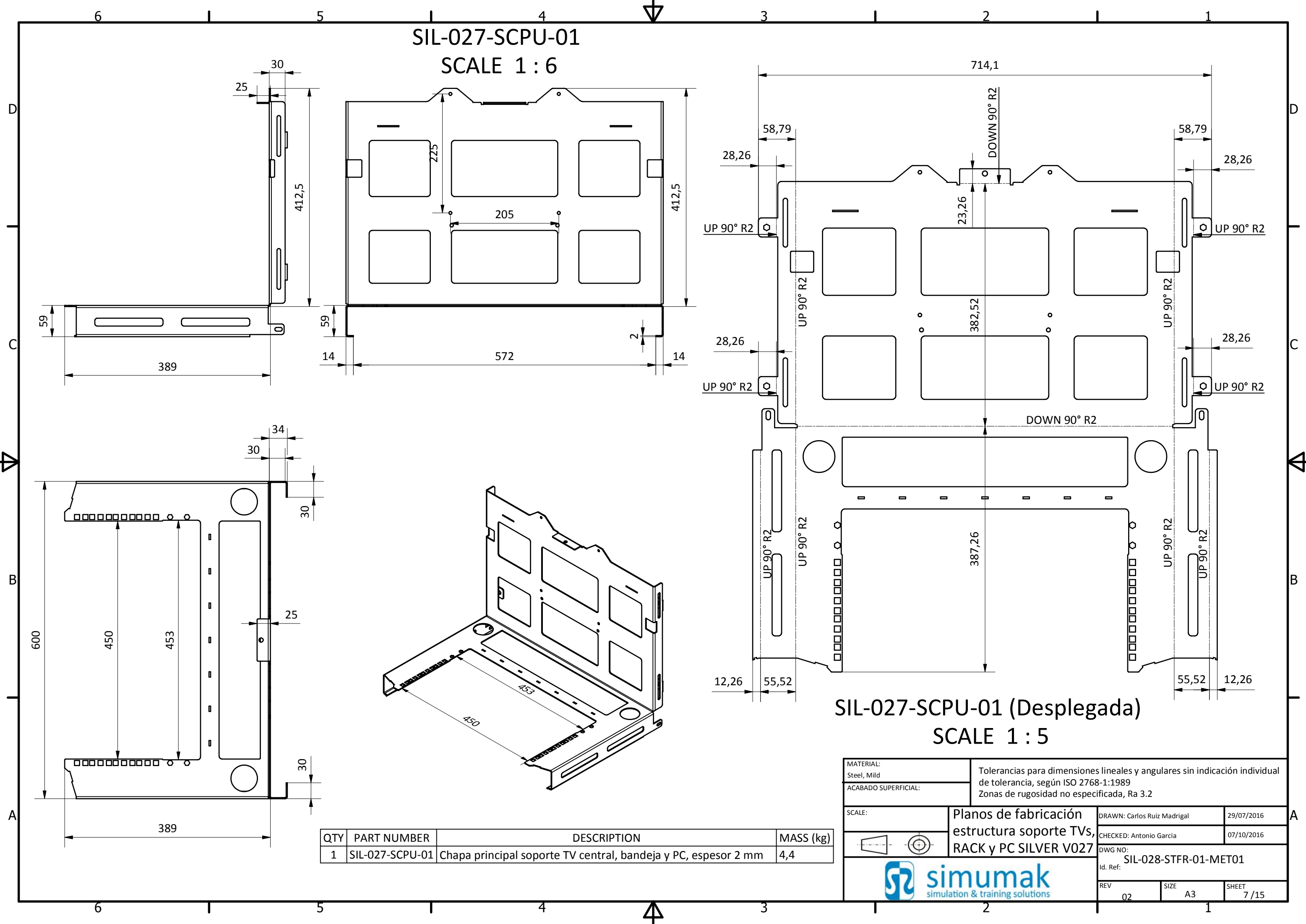


SIL-027-STVC-01

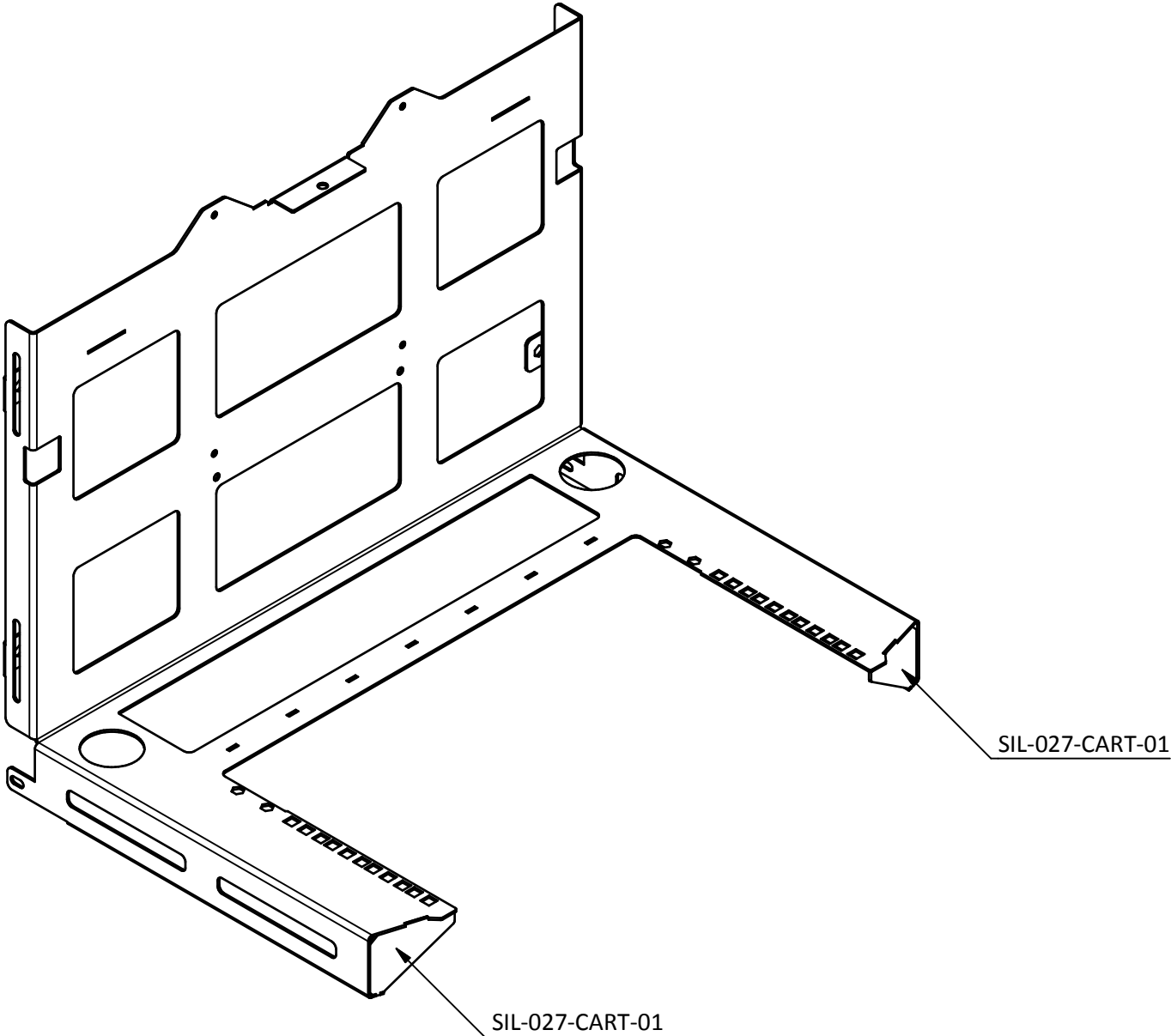
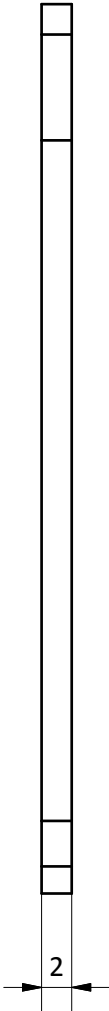
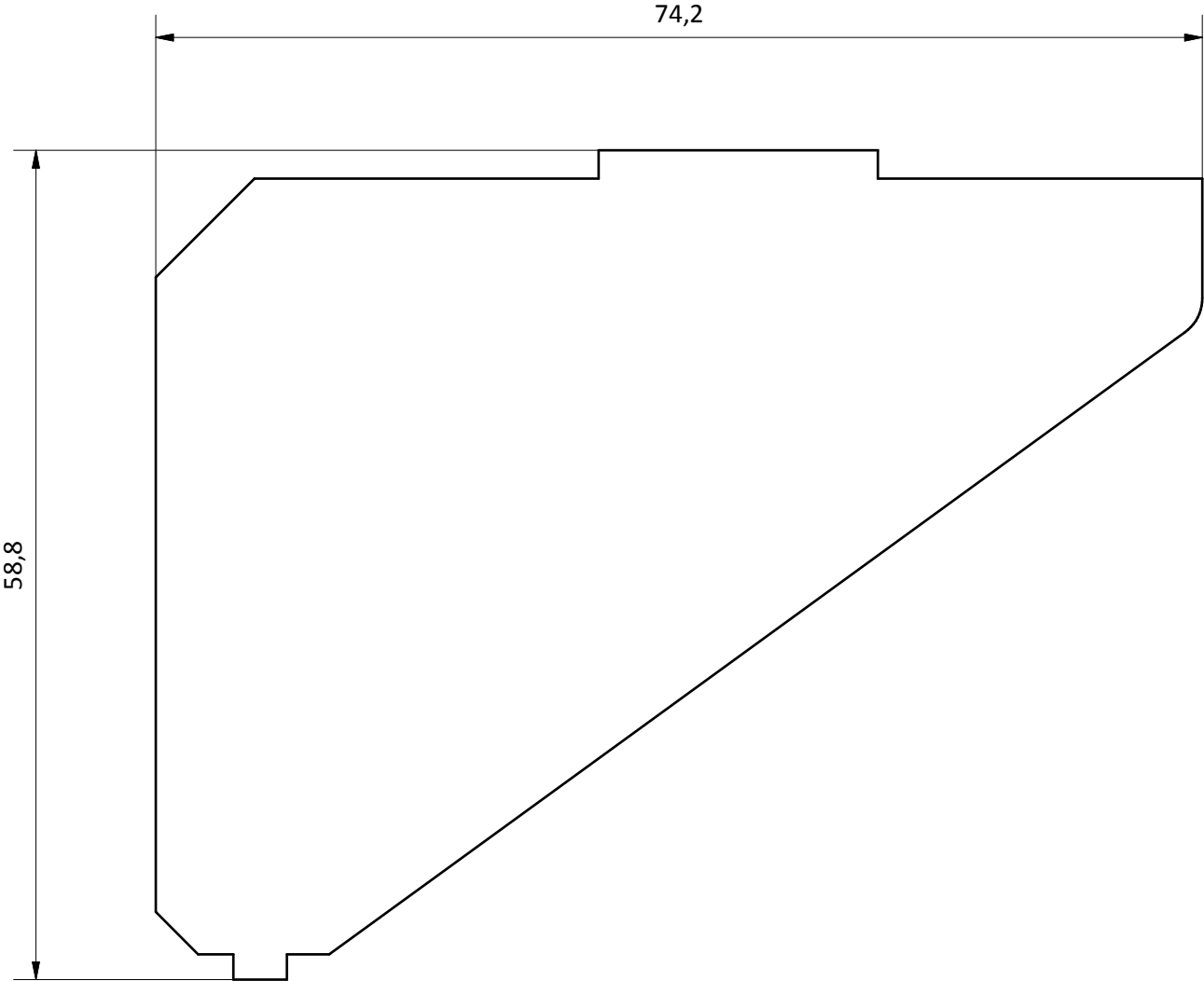
Se acoplan en las almenas, soldar por el interior u exterior

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	SIL-027-CART-01	Cartela refuerzo sujeción PC, espesor 2 mm	0,04
2	1	SIL-027-SCPU-01	Chapa principal soporte TV central, bandeja y PC, espesor 2 mm	4,4

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		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
			CHECKED: Antonio Garcia
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01	
		Id. Ref:	
REV 02	SIZE A3	SHEET 6 /15	

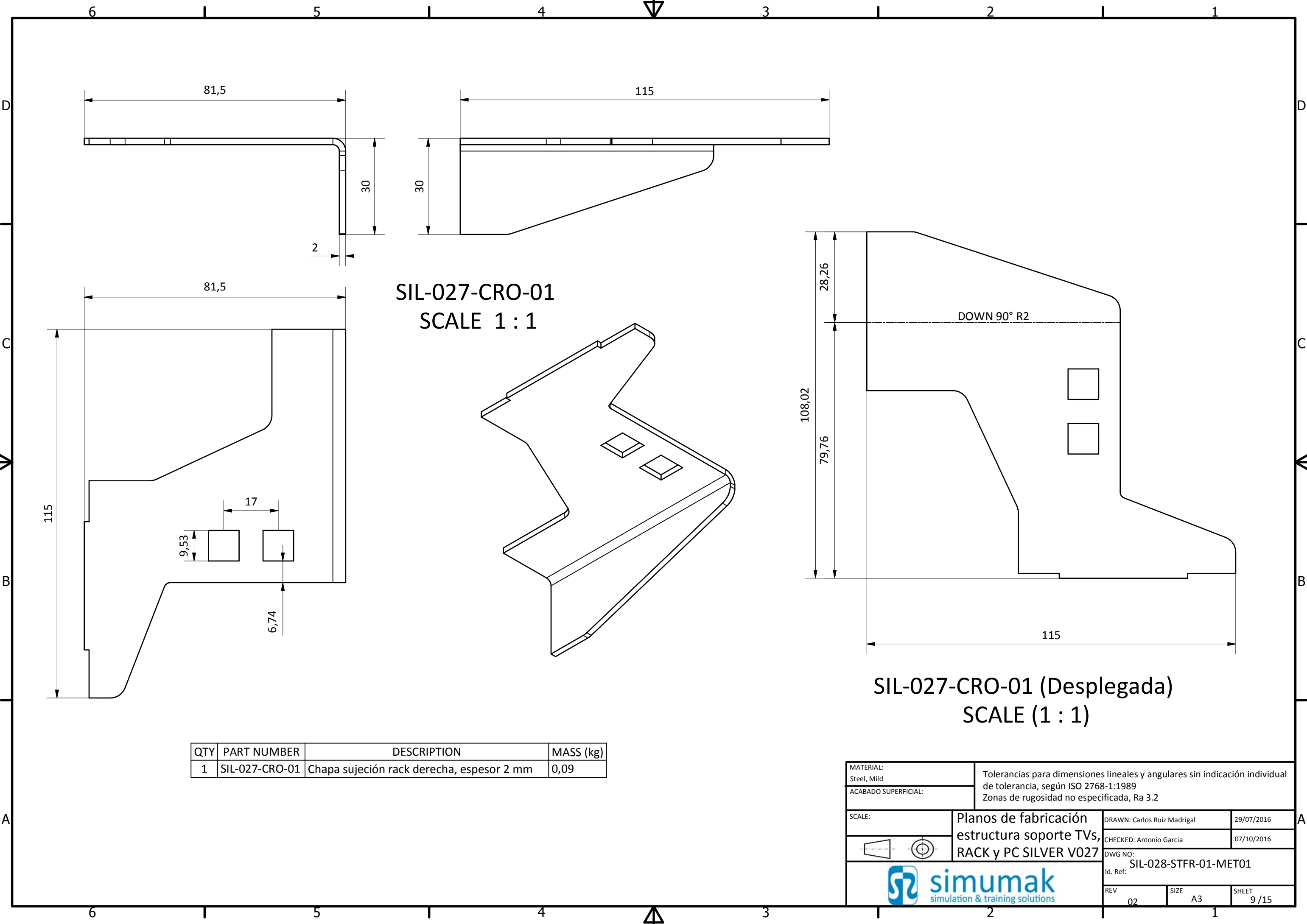


SIL-027-CART-01
SCALE 2 : 1



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-027-CART-01	Cartela 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 estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/10/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV 02	SIZE A3	SHEET 8 /15		

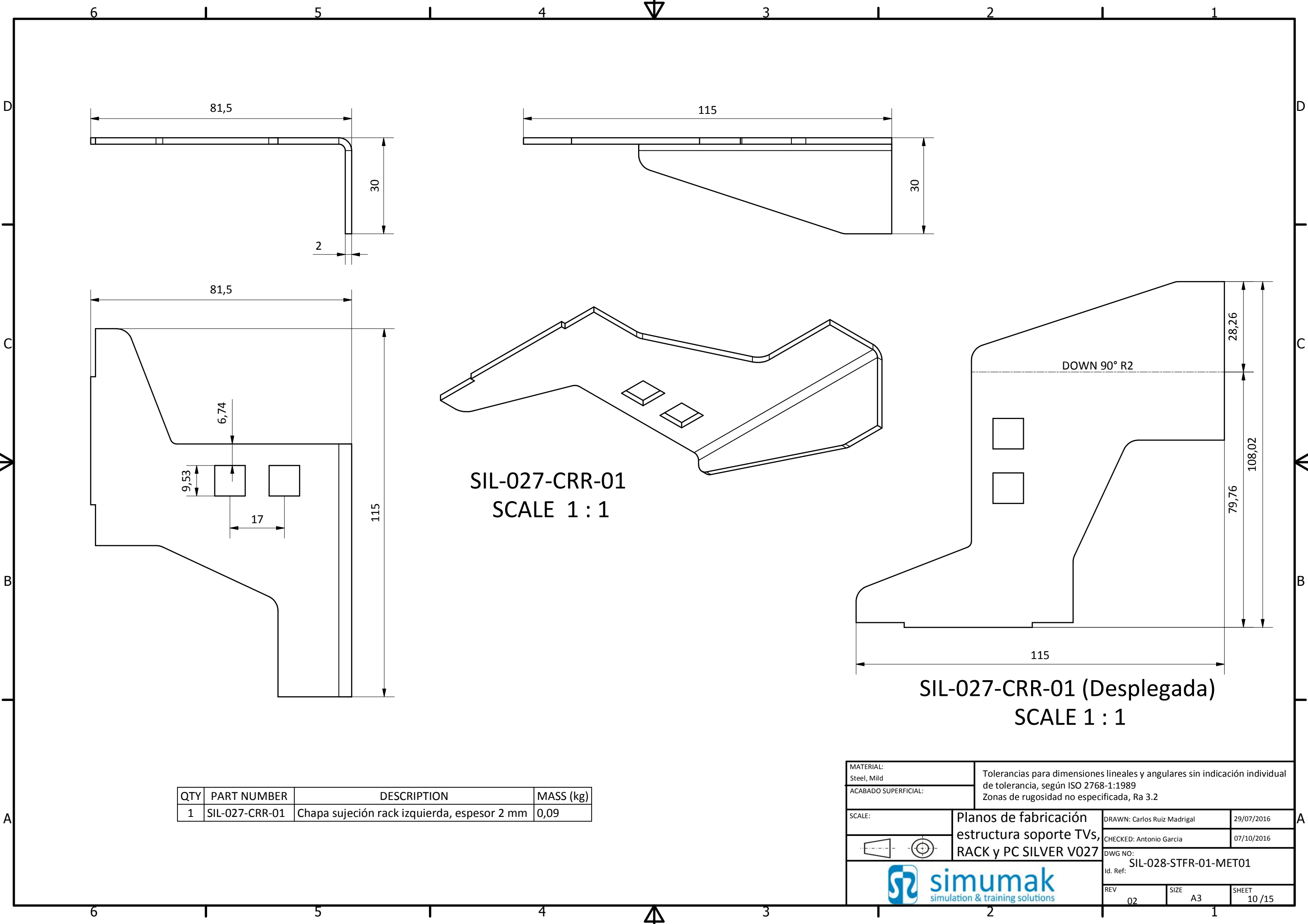


SIL-027-CRO-01
SCALE 1 : 1

SIL-027-CRO-01 (Desplegada)
SCALE (1 : 1)

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-CRO-01	Chapa sujeción rack derecha, espesor 2 mm	0,09

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 V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/07/2016
				CHECKED: Antonio García		07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE	SHEET		
		02	A3	9 /15		

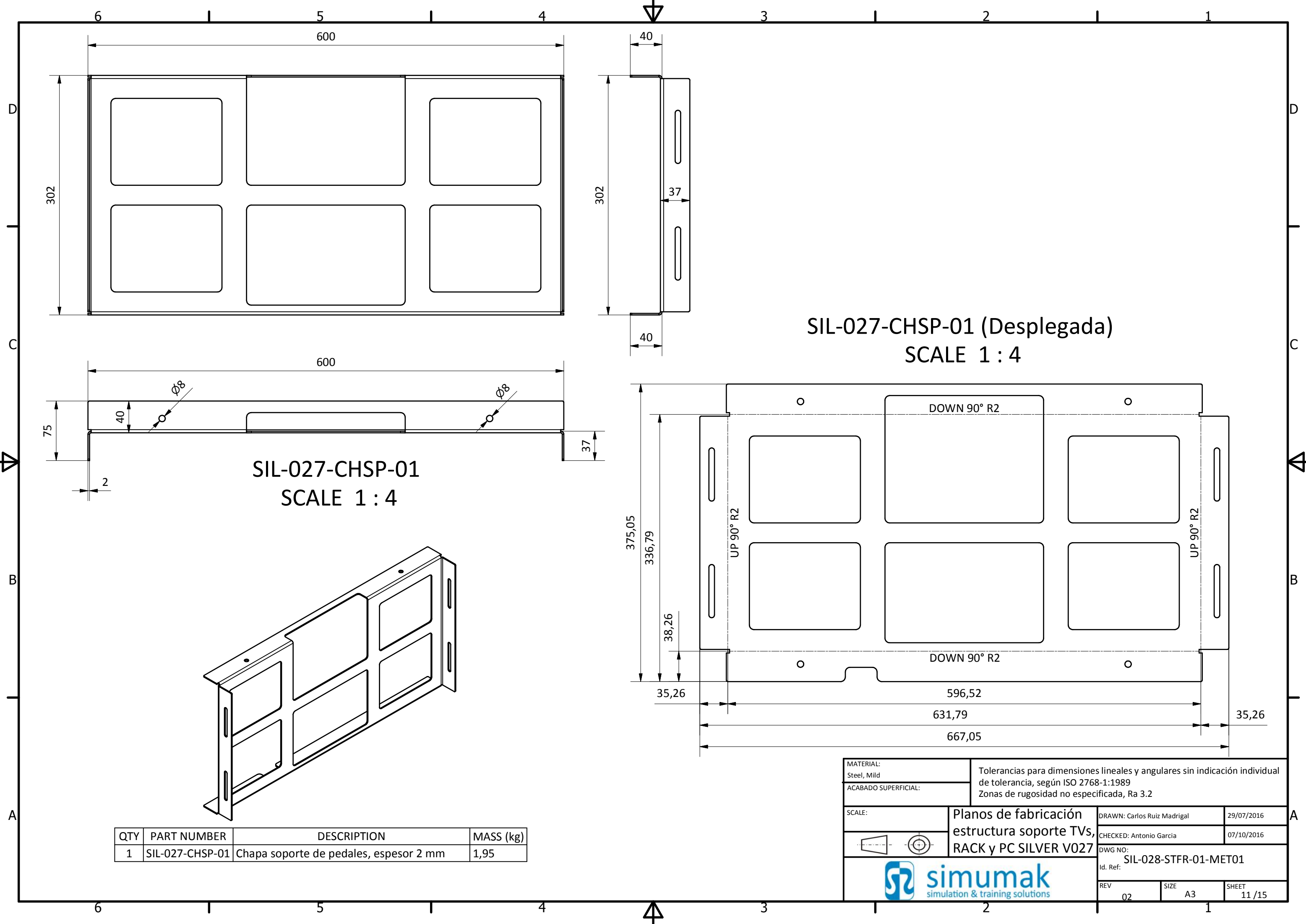


SIL-027-CRR-01
SCALE 1 : 1

SIL-027-CRR-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 1

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-CRR-01	Chapa sujeción rack izquierda, espesor 2 mm	0,09

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 V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV 02	SIZE A3	SHEET 10 / 15		



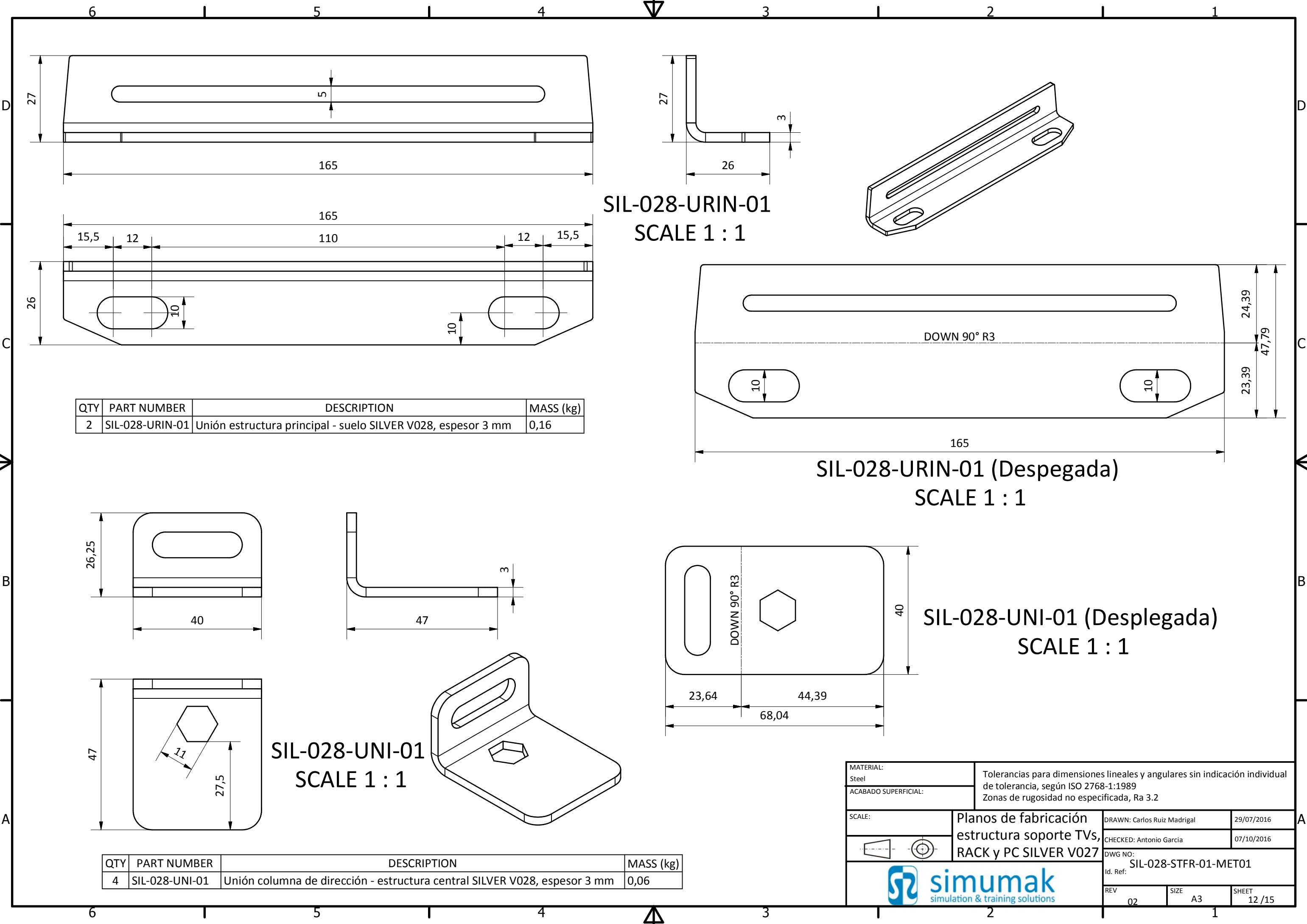
SIL-027-CHSP-01
SCALE 1 : 4

SIL-027-CHSP-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 4

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-CHSP-01	Chapa soporte de pedales, espesor 2 mm	1,95

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>Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027</div> <div></div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01			
		Id. Ref:			
 simumak simulation & training solutions		REV			
		02	SIZE A3	SHEET 11 / 15	





SIL-028-URIN-01
SCALE 1 : 1

SIL-028-URIN-01 (Despegada)
SCALE 1 : 1

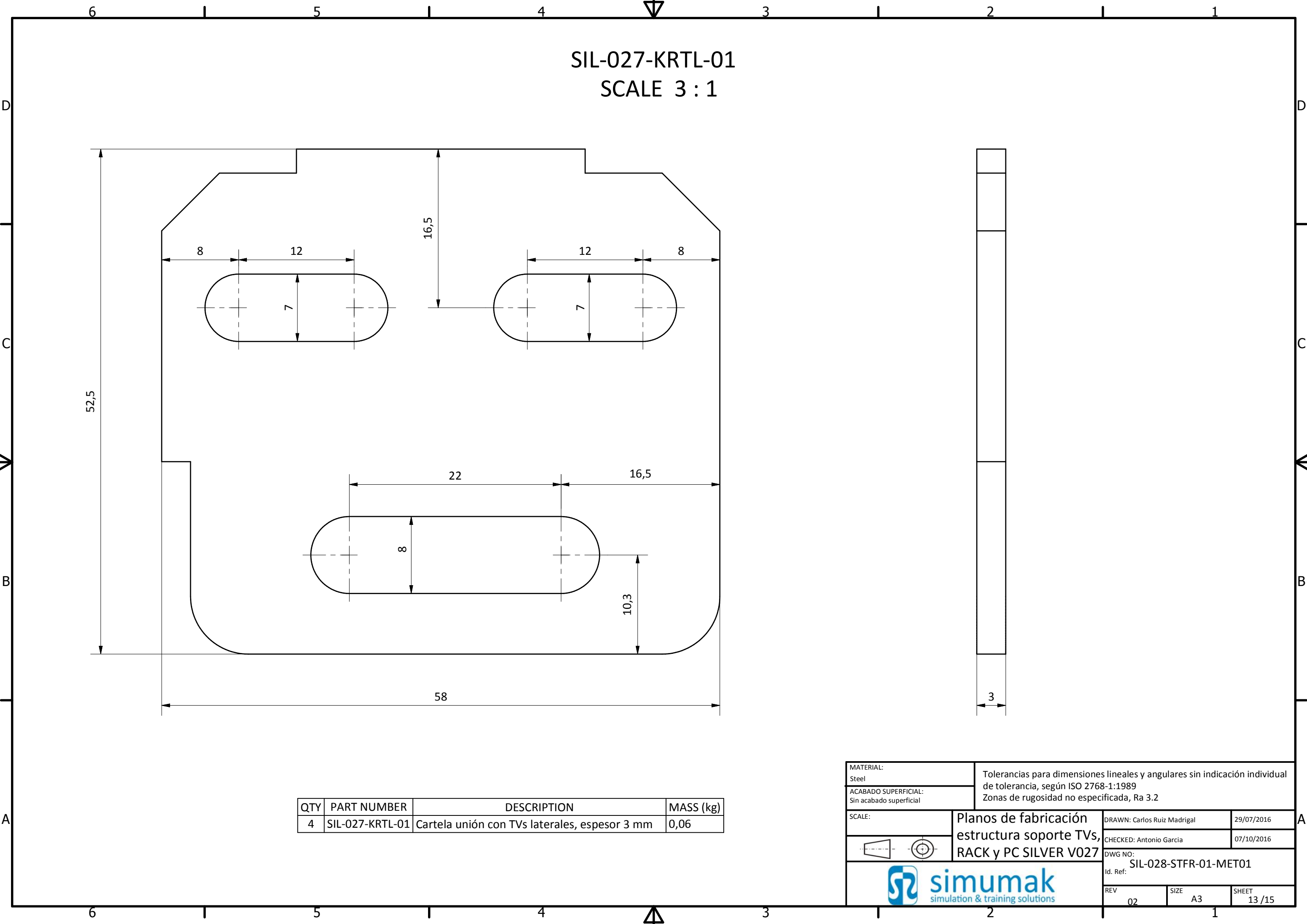
SIL-028-UNI-01
SCALE 1 : 1

SIL-028-UNI-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 1

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-028-URIN-01	Unión estructura principal - suelo SILVER V028, espesor 3 mm	0,16

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
4	SIL-028-UNI-01	Unión columna de dirección - estructura central SILVER V028, espesor 3 mm	0,06

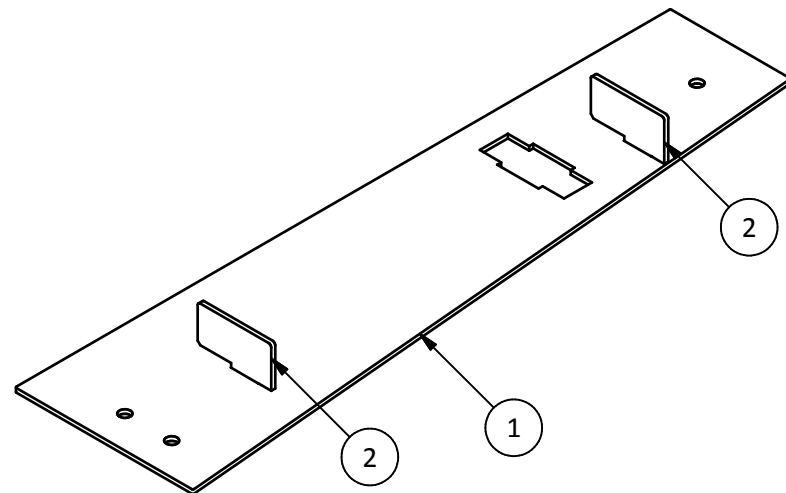
MATERIAL: Steel	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		
		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	29/07/2016
		CHECKED: Antonio García	07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01	
		Id. Ref:	
		REV 02	SIZE A3 SHEET 12 / 15



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
4	SIL-027-KRTL-01	Cartela unión con TVs laterales, espesor 3 mm	0,06

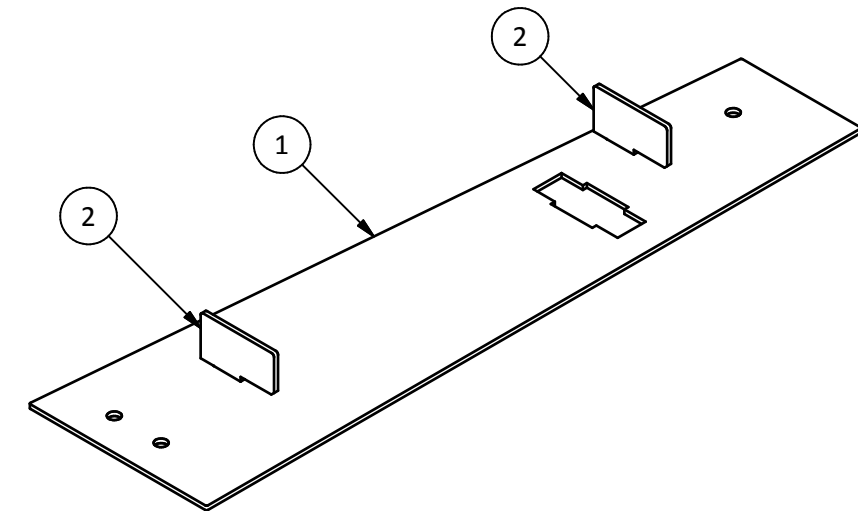
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel						
ACABADO SUPERFICIAL:						
Sin acabado superficial						
SCALE:		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/10/2016
				DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01		
		Id. Ref:				
 simumak simulation & training solutions		REV		SIZE	SHEET	
		02		A3	13 /15	

Las chapas SIL-027-CLTV-01 se sueldan en la chapa SIL-027-CCTV-01.
Son las mismas chapas en los dos casos, pero se sueldan por diferentes caras.



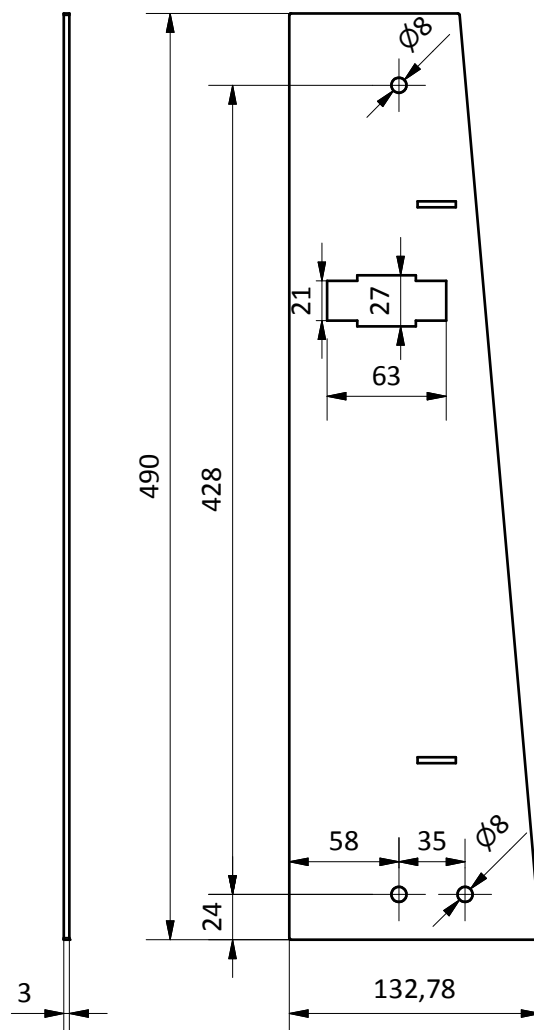
SIL-027-STTV-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)
SCALE 1 : 4

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-CCTV-01	Chapas laterales brazos, espesor 3 mm	1,25
2	2	SIL-027-CLTV-01	Chapa fijación brazos, espesor 3 mm	0,04



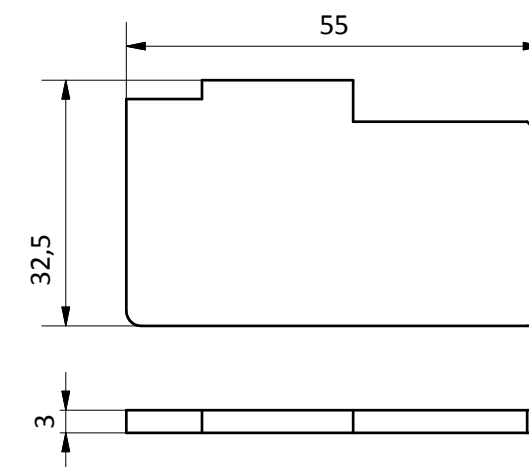
SIL-027-SLTV-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)
SCALE 1 : 4

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-CCTV-01	Chapas laterales brazos, espesor 3 mm	1,25
2	2	SIL-027-CLTV-01	Chapa fijación brazos, espesor 3 mm	0,04



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
2	SIL-027-CCTV-01	Chapas laterales brazos, espesor 3 mm	1,25

SIL-027-CCTV-01
SCALE 1 : 4

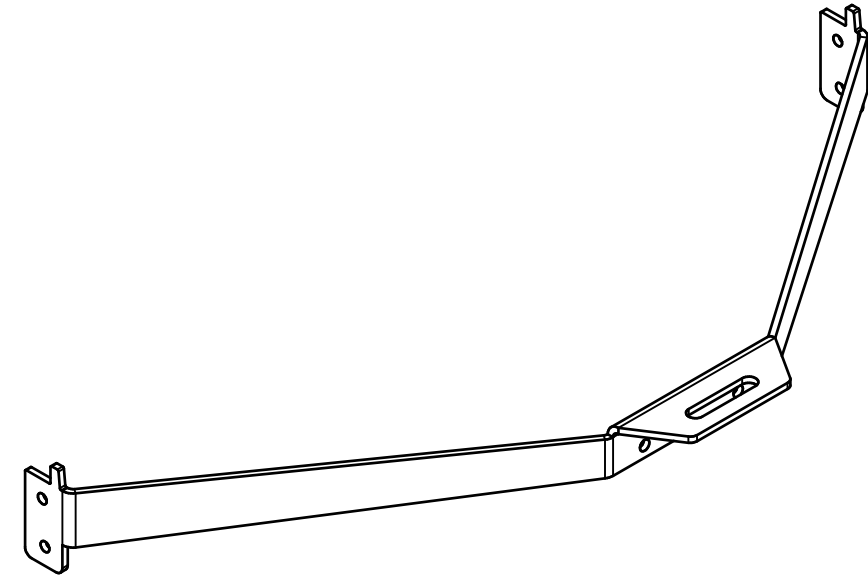
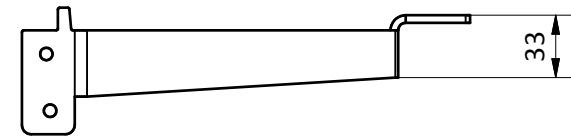


SIL-027-CLTV-01
SCALE 1 : 1

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
4	SIL-027-CLTV-01	Chapa fijación brazos, espesor 3 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		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
			29/07/2016
			CHECKED: Antonio Garcia
			07/10/2016
			DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01
			Id. Ref:
		REV	SIZE
		02	A3
			SHEET
			14 / 15





QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-028-CSPT-01	Chapa soporte carcasa delantera superior SILVER V028, espesor 4 mm	0,86

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and scale.

Scale: 1 : 4

Dimensions:

- Overall width: 759,77
- Overall height: 98,05
- Top flange width: 30,68
- Top flange thickness: 38,52
- Top flange radius: UP 90° R4
- Top flange chamfer: DOWN 55° R4
- Top flange hole diameter: 29,52
- Top flange hole position: 288,85 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 319,53 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 440,24 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 319,53 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 288,85 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 30,68 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 319,53 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 440,24 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 319,53 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 288,85 (from centerline)
- Top flange hole diameter: 30,68 (from centerline)

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: Cincado				
SCALE: 		Planos de fabricación estructura soporte TVs, RACK y PC SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 29/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia 07/10/2016
		DWG NO: SIL-028-STFR-01-MET01		
		Id. Ref:		
		REV 02	SIZE A3	SHEET 15 /15