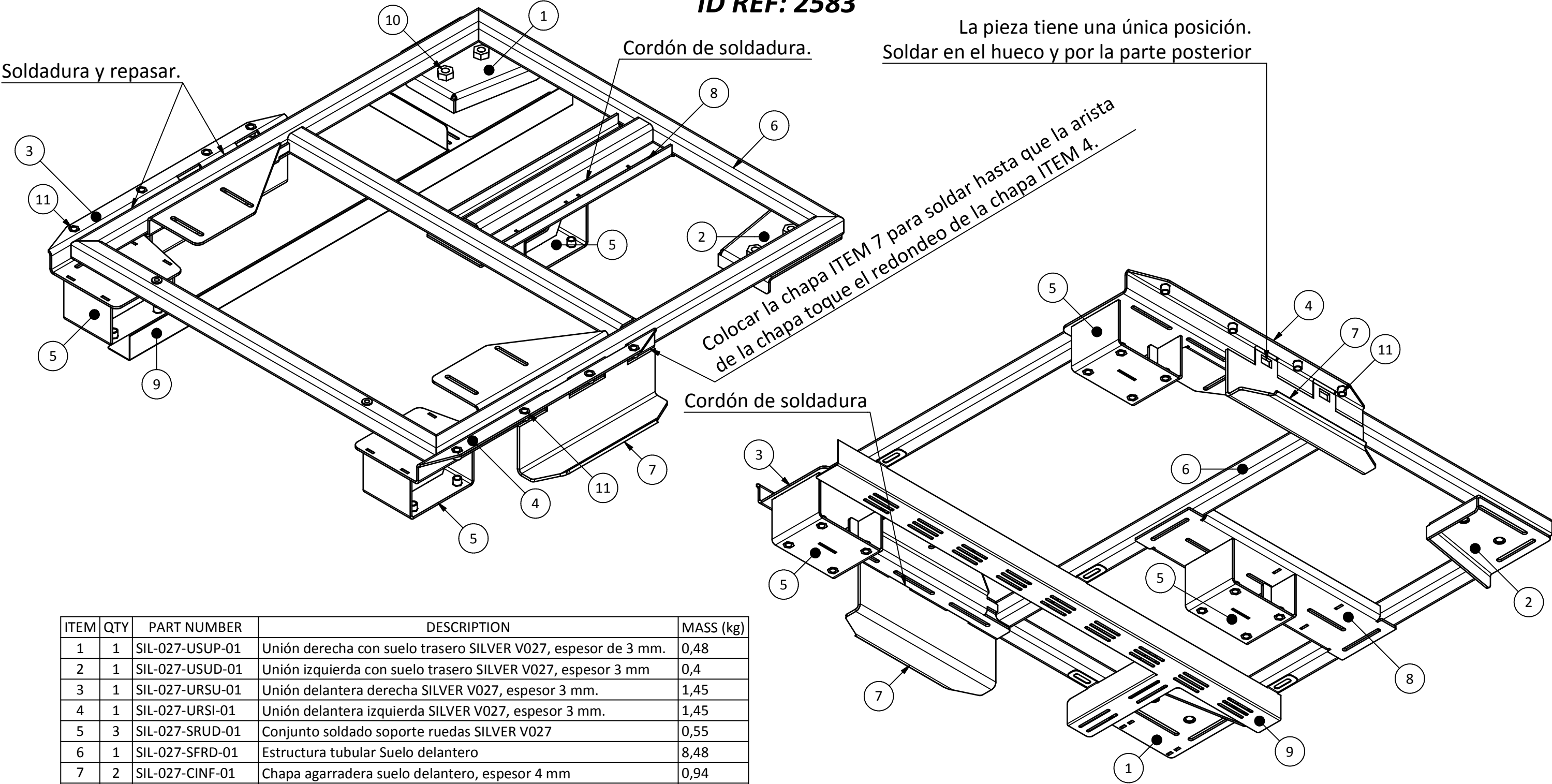


ESTRUCTURA SOLDADA DE SUELO DELANTERO SILVER V027

SIL-027-SSDL-01 (1 CONJUNTO SOLDADO)

ID REF: 2583



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
2	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
3	1	SIL-027-URSU-01	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45
4	1	SIL-027-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45
5	3	SIL-027-SRUD-01	Conjunto soldado soporte ruedas SILVER V027	0,55
6	1	SIL-027-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,48
7	2	SIL-027-CINF-01	Chapa agarradera suelo delantero, espesor 4 mm	0,94
8	1	SIL-027-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V027, espesor 3 mm	1,05
9	1	SIL-027-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V027, espesor 1 mm	0,56
10	4	DIN929 M12	Tuerca hexagonal para soldar	0,02
11	8	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8	0

IMPORTANTE:
La estructura tubular y la chapas deben estar perfectamente unidas con soldaduras.

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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
			CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref: 2583		
		REV 1	SIZE A3	SHEET 1 / 11

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA

SIL-027-SSDL-01

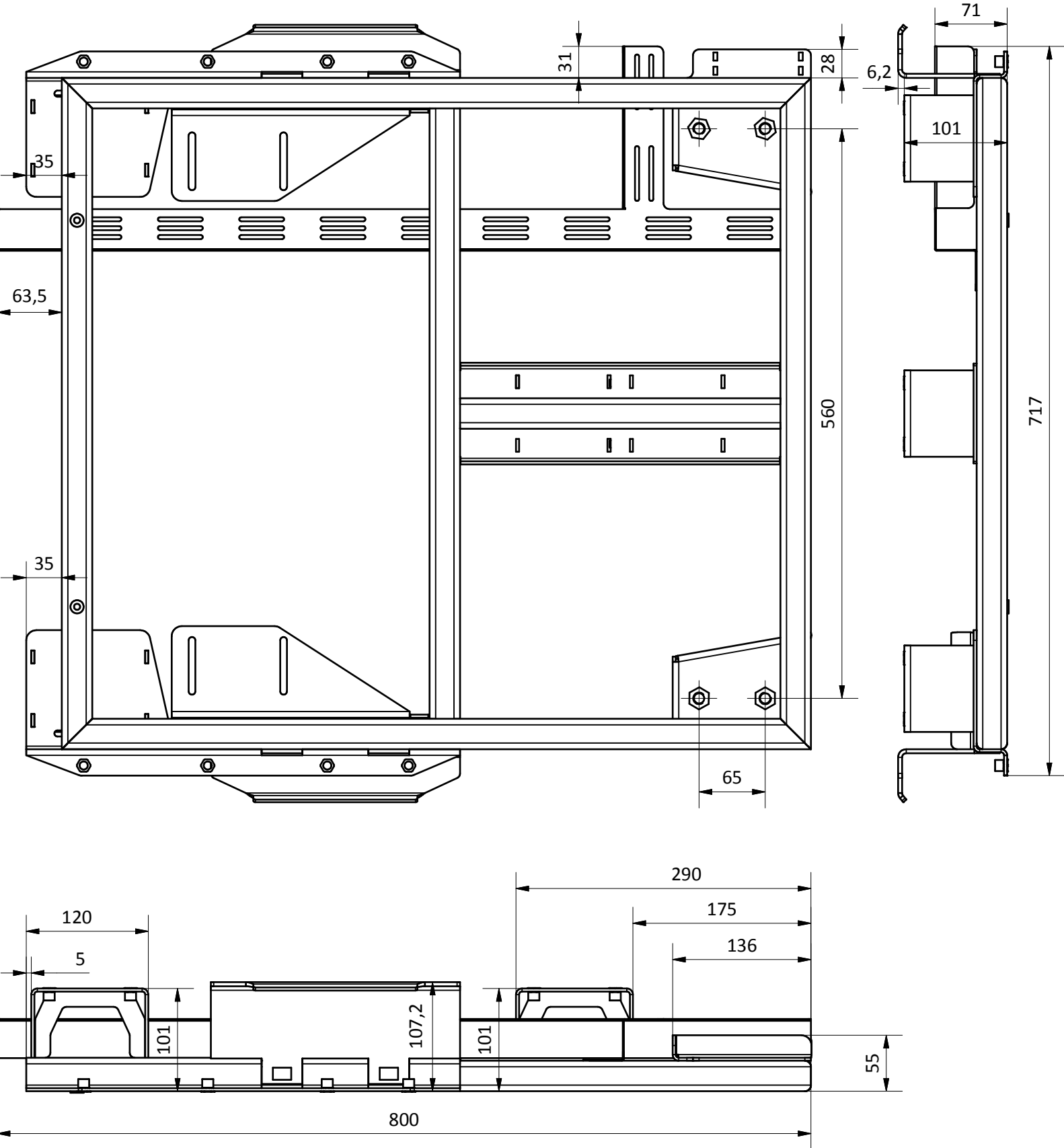
SCALE (1 : 5)

D

C

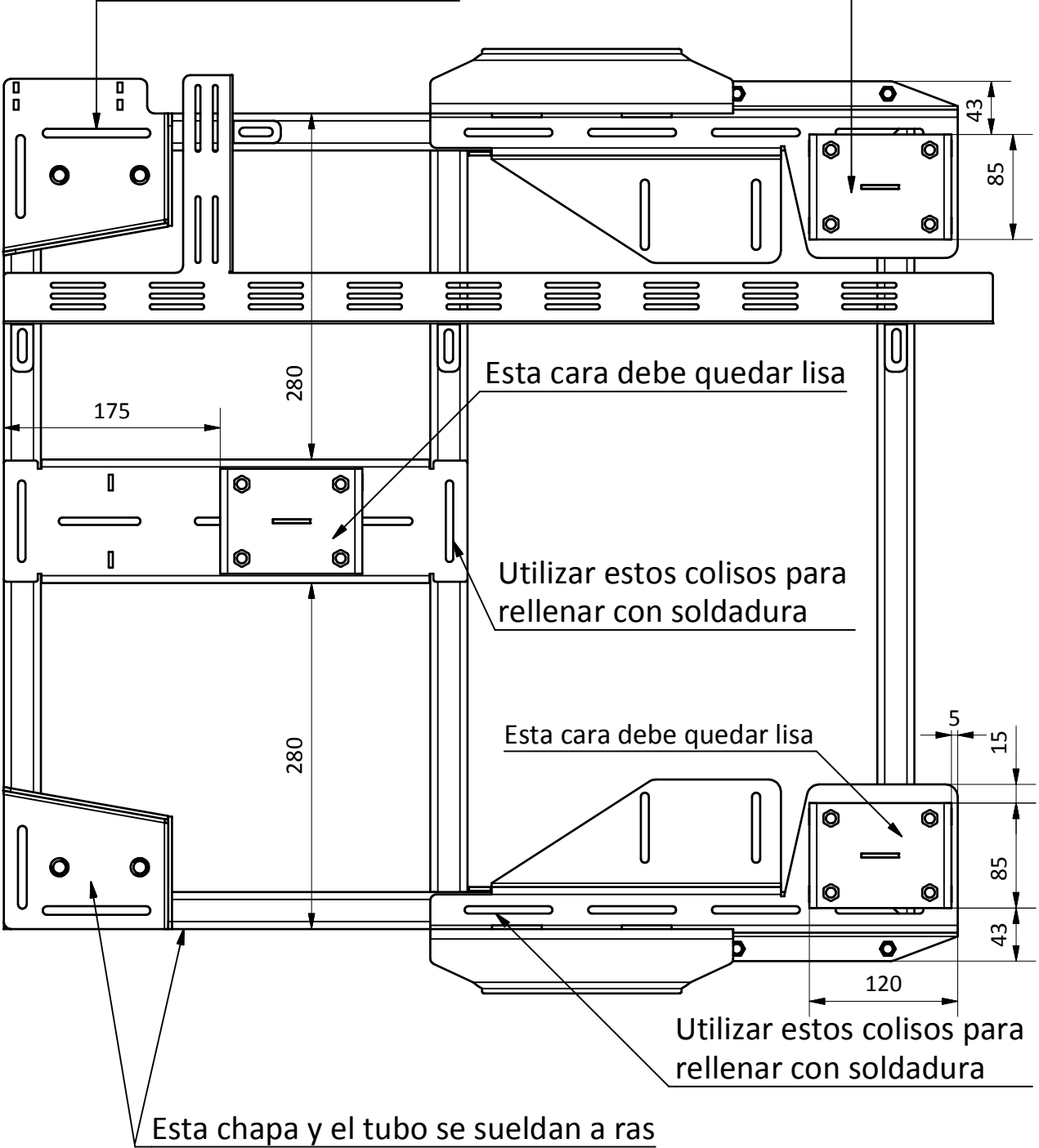
B

A



Utilizar estos colisos para rellenar con soldadura

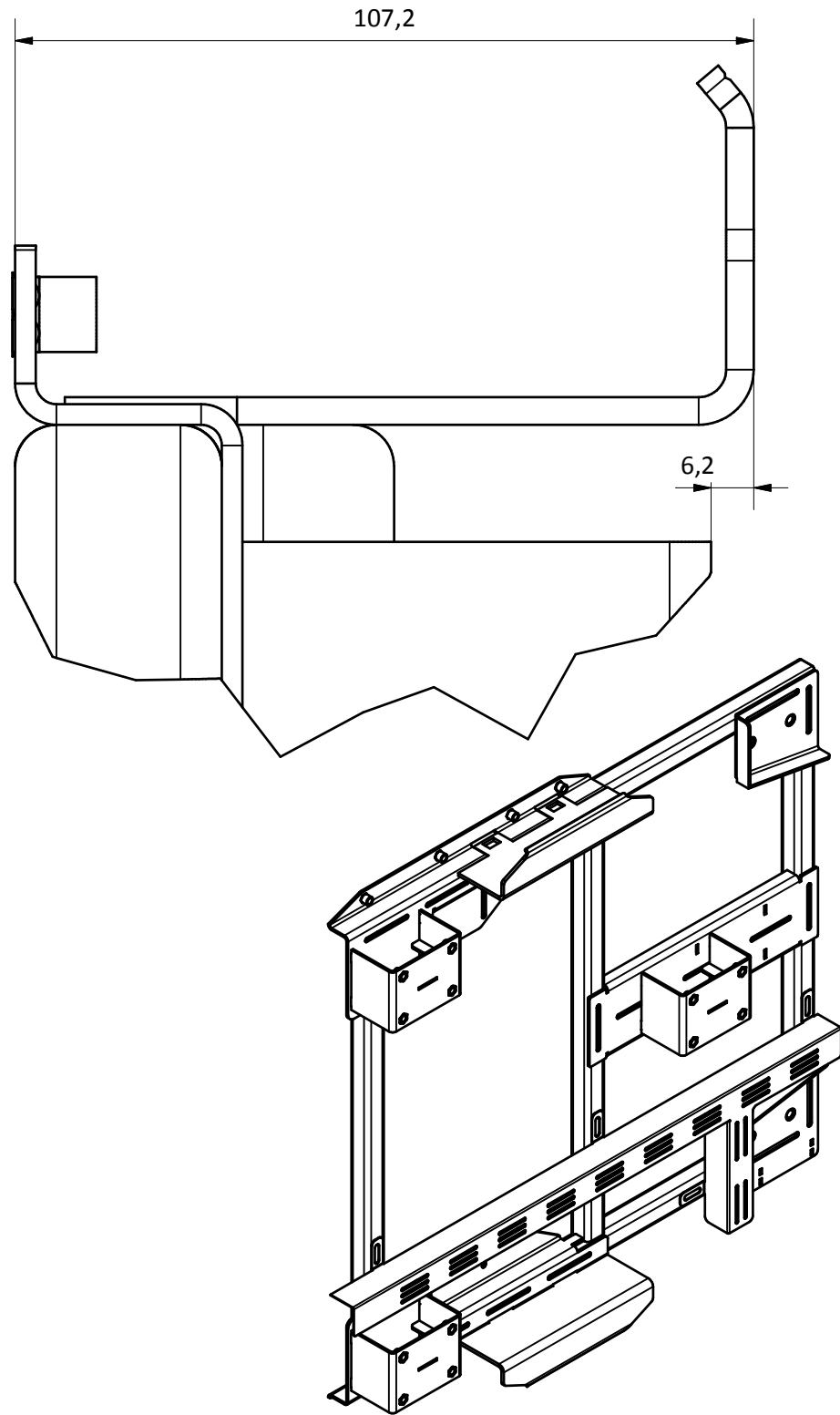
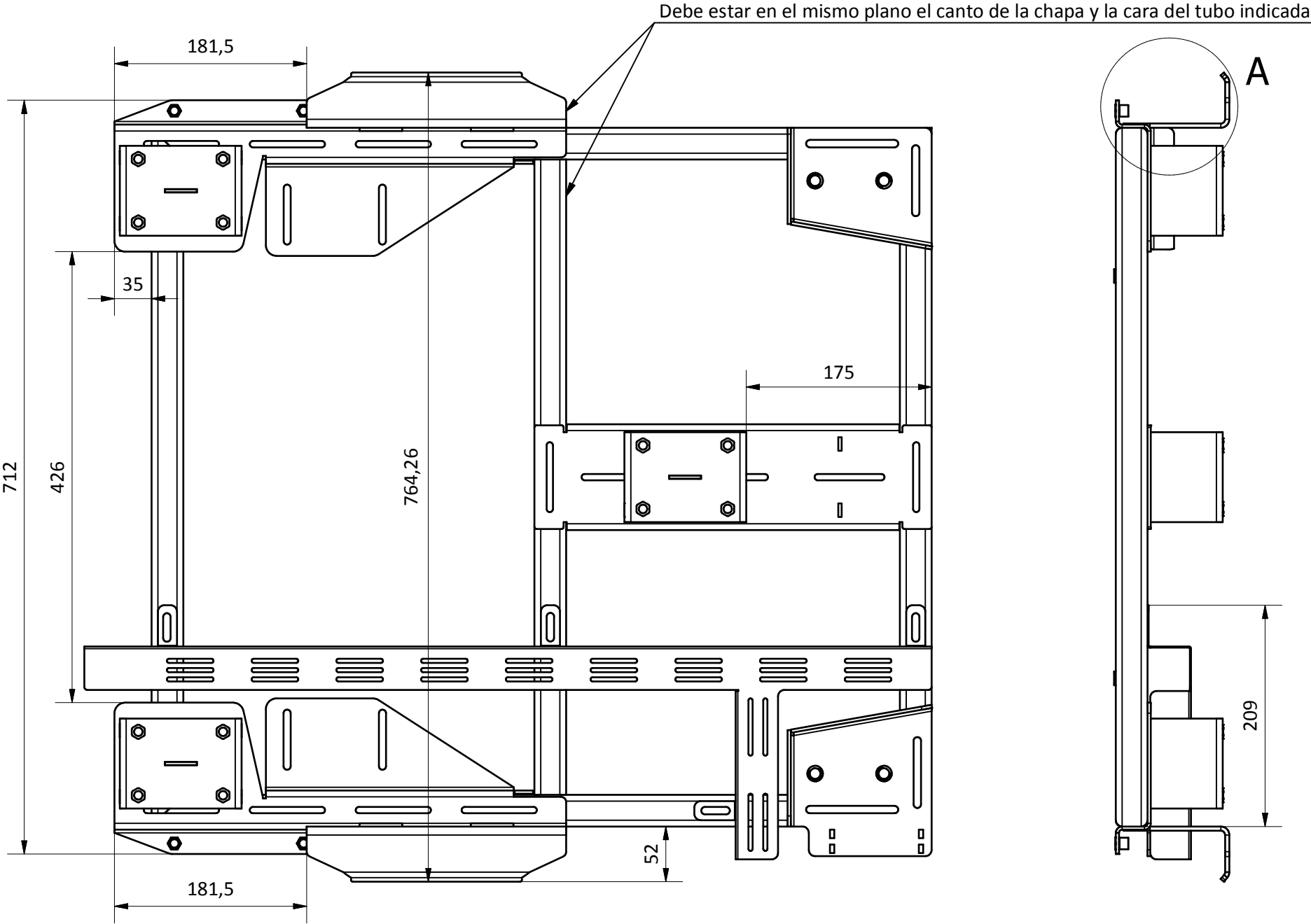
Esta cara debe quedar lisa



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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
		CHECKED: Antonio García	16/09/2015
	simumak simulation & training solutions	DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref: 2583	
		REV 1	SIZE A3 SHEET 2 / 11

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
Posición de soldeo de las agarraderas

DETALLE A
CONSIDERACIONES AGARRADERA



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
2	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
3	1	SIL-027-URSU-01	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45
4	1	SIL-027-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45
5	3	SIL-027-SRUD-01	Conjunto soldado soporte ruedas SILVER V027	0,55
6	1	SIL-027-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,48
7	2	SIL-027-CINF-01	Chapa agarradera suelo delantero, espesor 4 mm	0,94
8	1	SIL-027-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V027, espesor 3 mm	1,05
9	1	SIL-027-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V027, espesor 1 mm	0,56
10	4	DIN929 M12	Tuerca hexagonal para soldar	0,02
11	8	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8	0

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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
		CHECKED: Antonio García	16/09/2015
		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref: 2583	
		REV 1	SIZE A3 SHEET 3 / 11

[illegible][illegible]

ESTRUCTURA TUBULAR CON TUERCAS REMACHABLES

SIL-027-SFRD-01

SCALE (1 : 5)

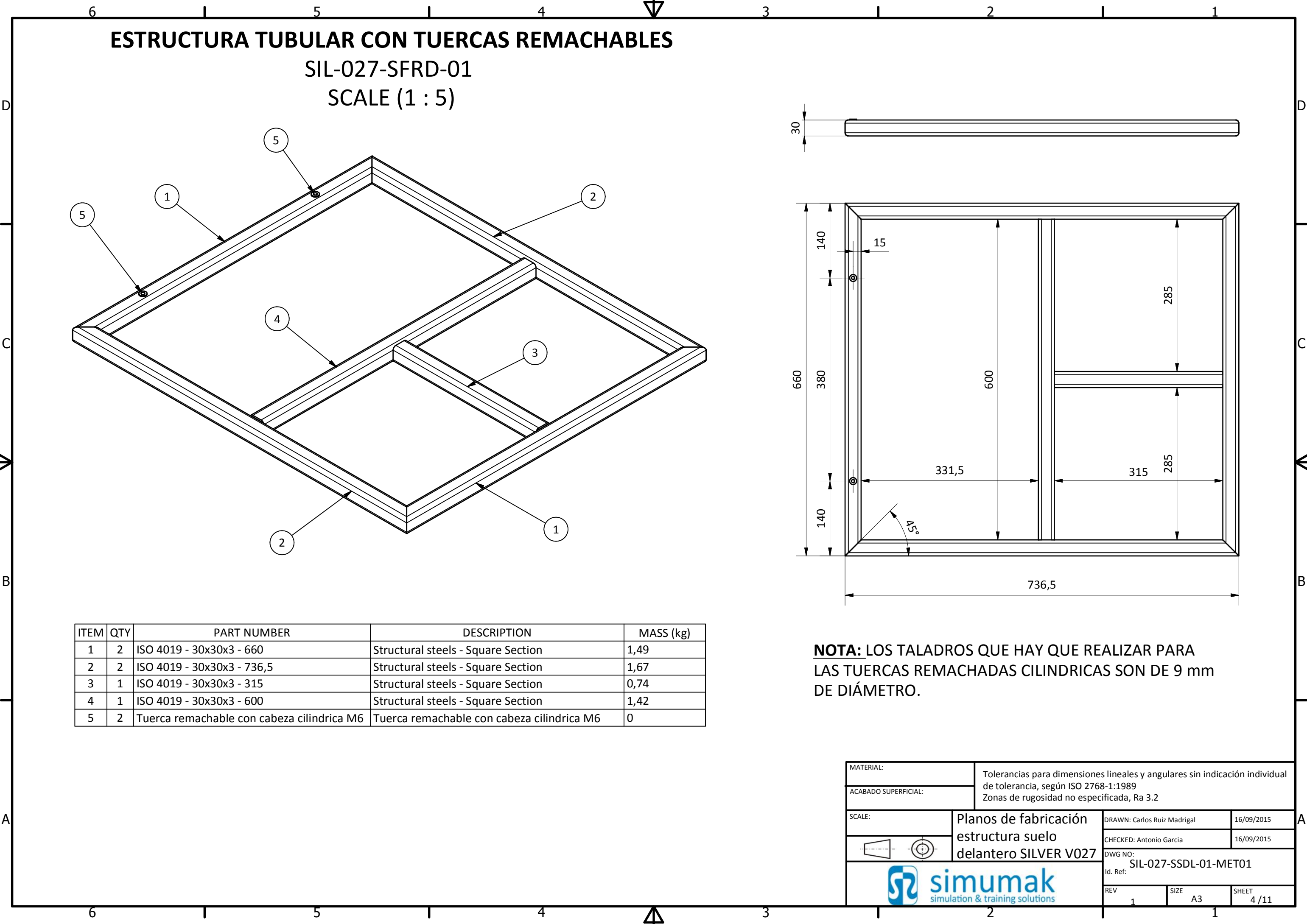
The isometric drawing shows a square frame made of four main tubes (labeled 1 and 2) connected by two cross-tubes (labeled 3 and 4). Five circular fasteners (labeled 5) are shown at the corners where the main tubes meet.

This side view shows the profile of the frame. The total height is 660 mm, composed of two 140 mm sections and a central 380 mm section. The width is 736,5 mm. A corner detail shows a 45° chamfer and a 9 mm hole. Internal dimensions include a vertical distance of 315 mm between horizontal members and a horizontal distance of 331,5 mm between vertical members. A central vertical member has a width of 315 mm. Horizontal distances from the left edge to the center of the holes are 140 mm and 380 mm. Vertical distances from the bottom edge to the center of the holes are 140 mm and 380 mm. A top flange thickness of 30 mm is also indicated.

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
2	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Square Section	1,67
3	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - Square Section	0,74
4	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 600	Structural steels - Square Section	1,42
5	2	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	0

NOTA: LOS TALADROS QUE HAY QUE REALIZAR PARA LAS TUERCAS REMACHADAS CILINDRICAS SON DE 9 mm DE DIÁMETRO.

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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref:	
REV	SIZE	SHEET	
1	A3	4 / 11	



ESTRUCTURA TUBULAR CON TUERCAS REMACHABLES

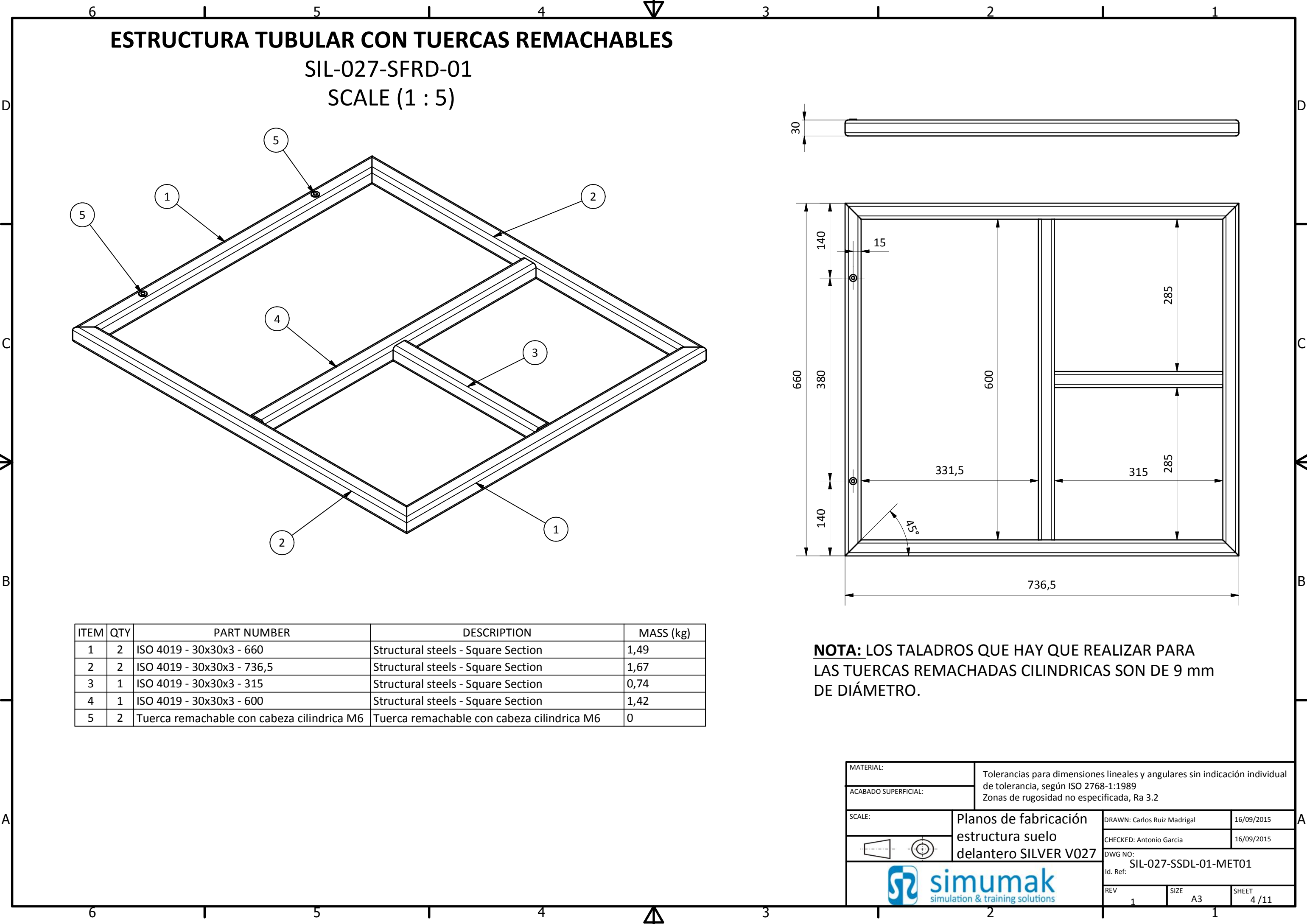
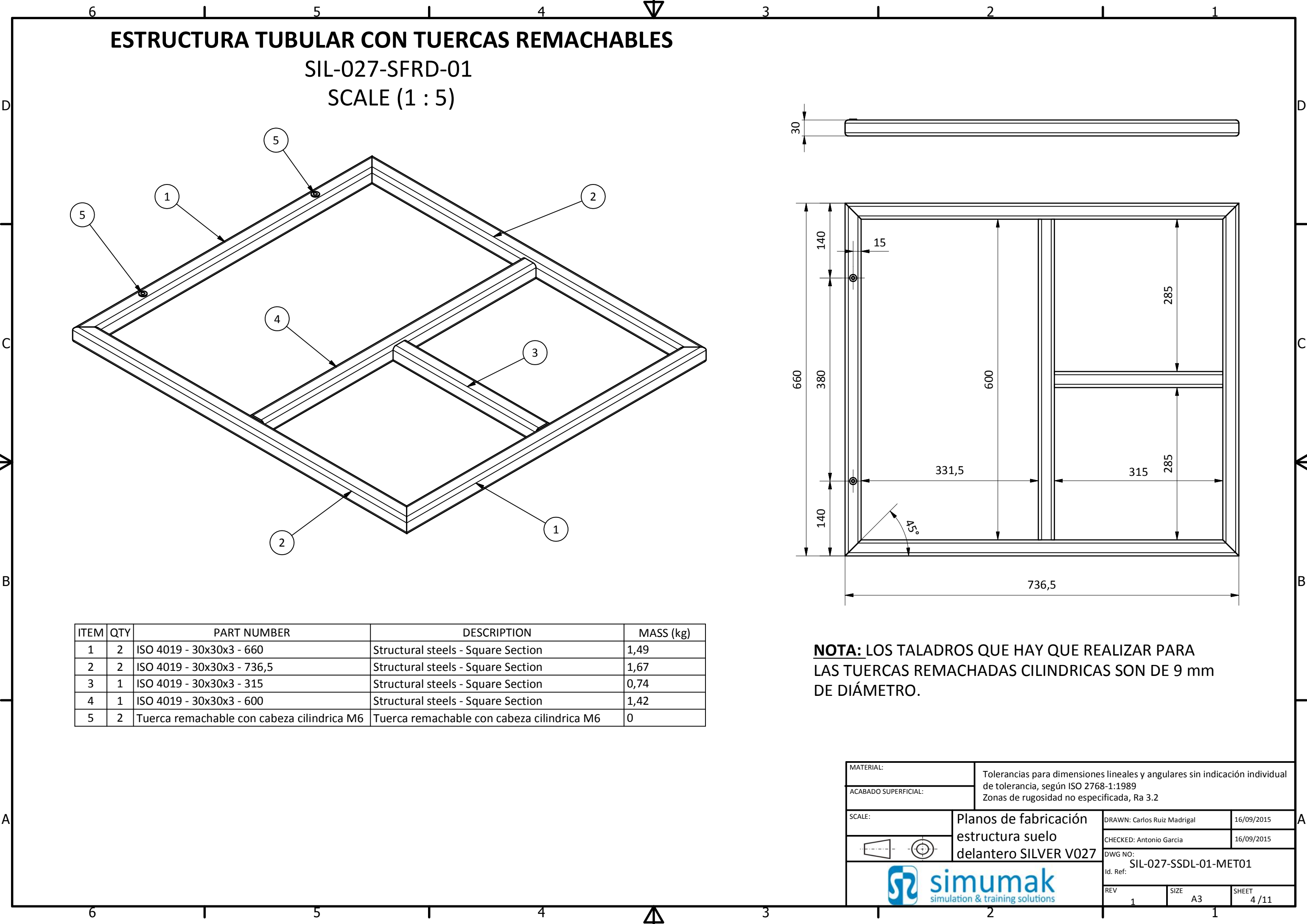
SIL-027-SFRD-01

SCALE (1 : 5)

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
2	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Square Section	1,67
3	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - Square Section	0,74
4	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 600	Structural steels - Square Section	1,42
5	2	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	0

NOTA: LOS TALADROS QUE HAY QUE REALIZAR PARA LAS TUERCAS REMACHADAS CILINDRICAS SON DE 9 mm DE DIÁMETRO.

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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
			CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01 Id. Ref:	
REV	SIZE		SHEET	
1	A3	4 /11		



ESTRUCTURA TUBULAR CON TUERCAS REMACHABLES

SIL-027-SFRD-01

SCALE (1 : 5)

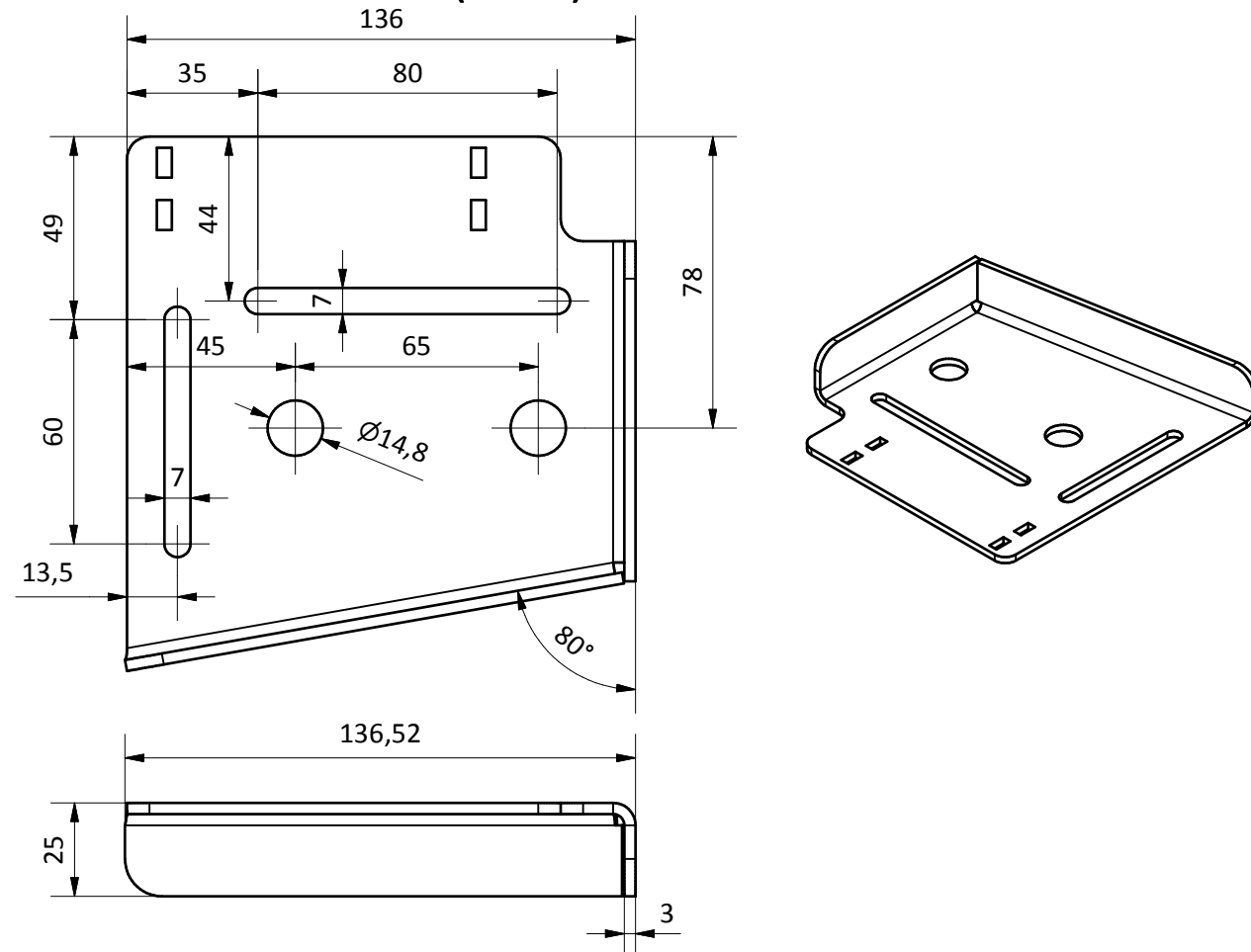
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
2	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Square Section	1,67
3	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - Square Section	0,74
4	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 600	Structural steels - Square Section	1,42
5	2	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	0

NOTA: LOS TALADROS QUE HAY QUE REALIZAR PARA LAS TUERCAS REMACHADAS CILINDRICAS SON DE 9 mm DE DIÁMETRO.

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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref:	
		REV	SIZE
		1	A3
		SHEET	4 / 11

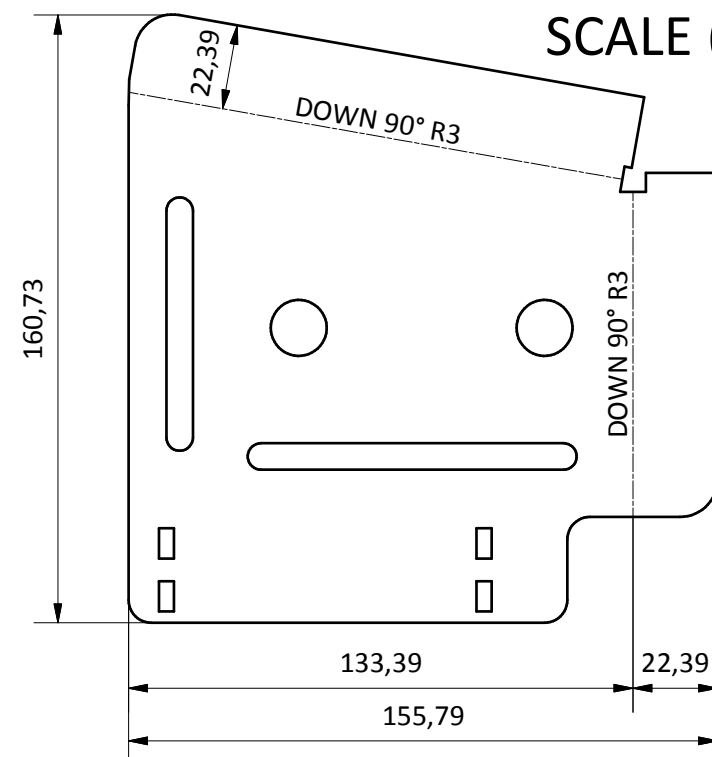
[illegible]

SIL-027-USUP-01 SCALE (1 : 2)

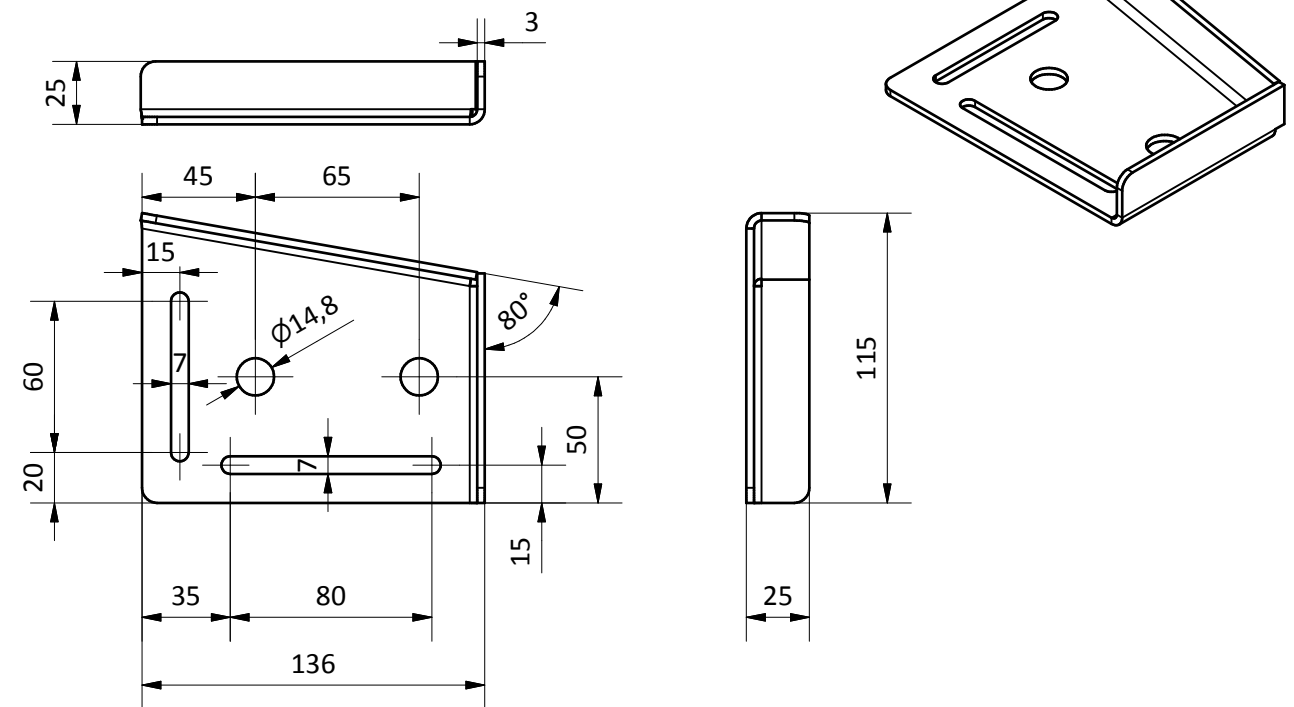


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48

SIL-027-USUP-01 (Desplegada) SCALE (1 : 2)

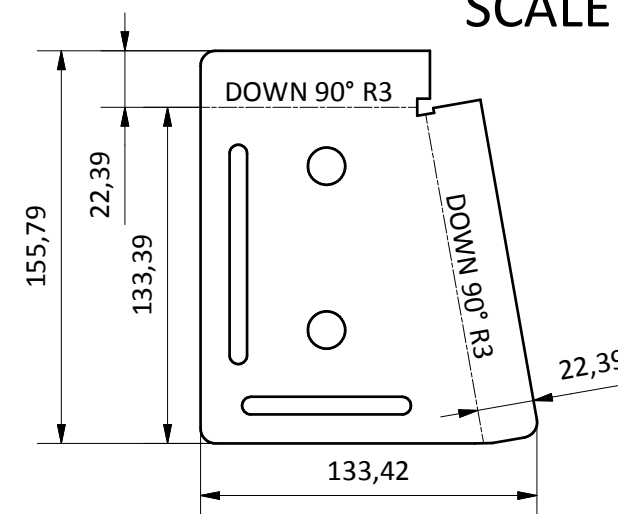


SIL-027-USUD-01 SCALE (1 : 3)



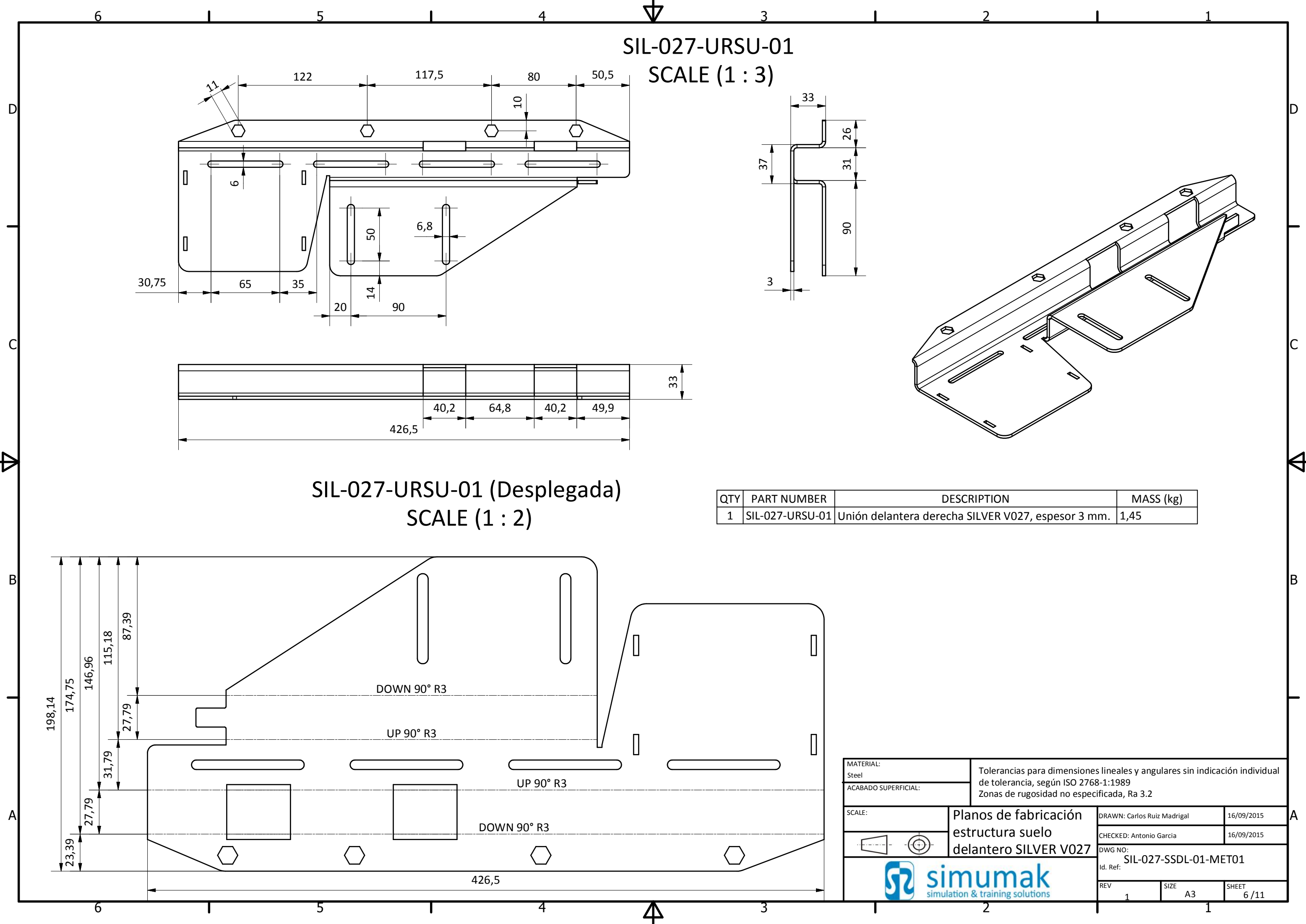
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4

SIL-027-USUD-01(Desplegada) SCALE (1 : 3)



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:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01			
		Id. Ref:			
		REV 1	SIZE A3	SHEET 5 / 11	



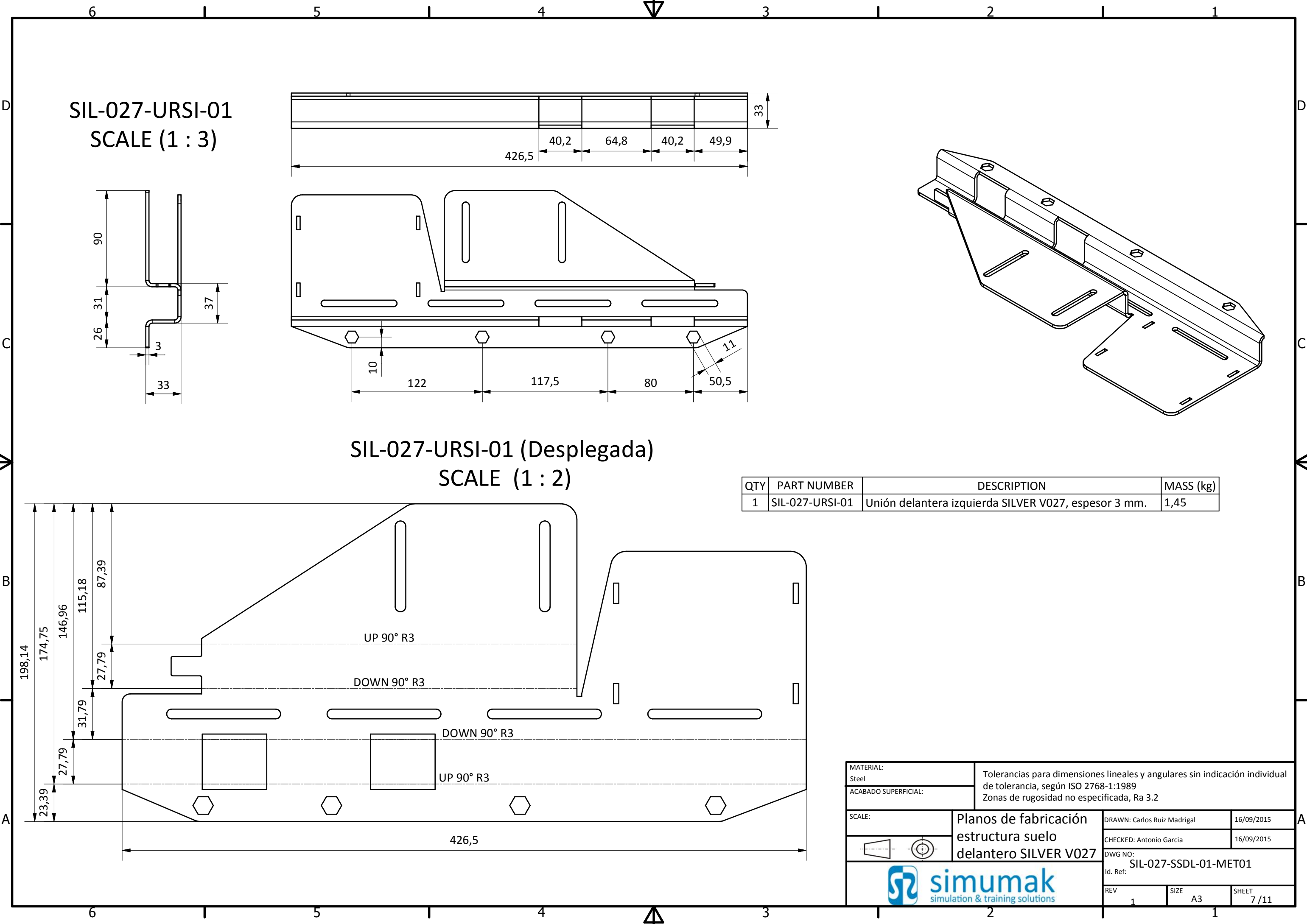


SIL-027-URS01
SCALE (1 : 3)

SIL-027-URS01 (Desplegada)
SCALE (1 : 2)

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-URS01	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45


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:						
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		16/09/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		16/09/2015
				DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01		
 simumak simulation & training solutions		Id. Ref:				
		REV		SIZE	SHEET	
		1		A3	6 / 11	

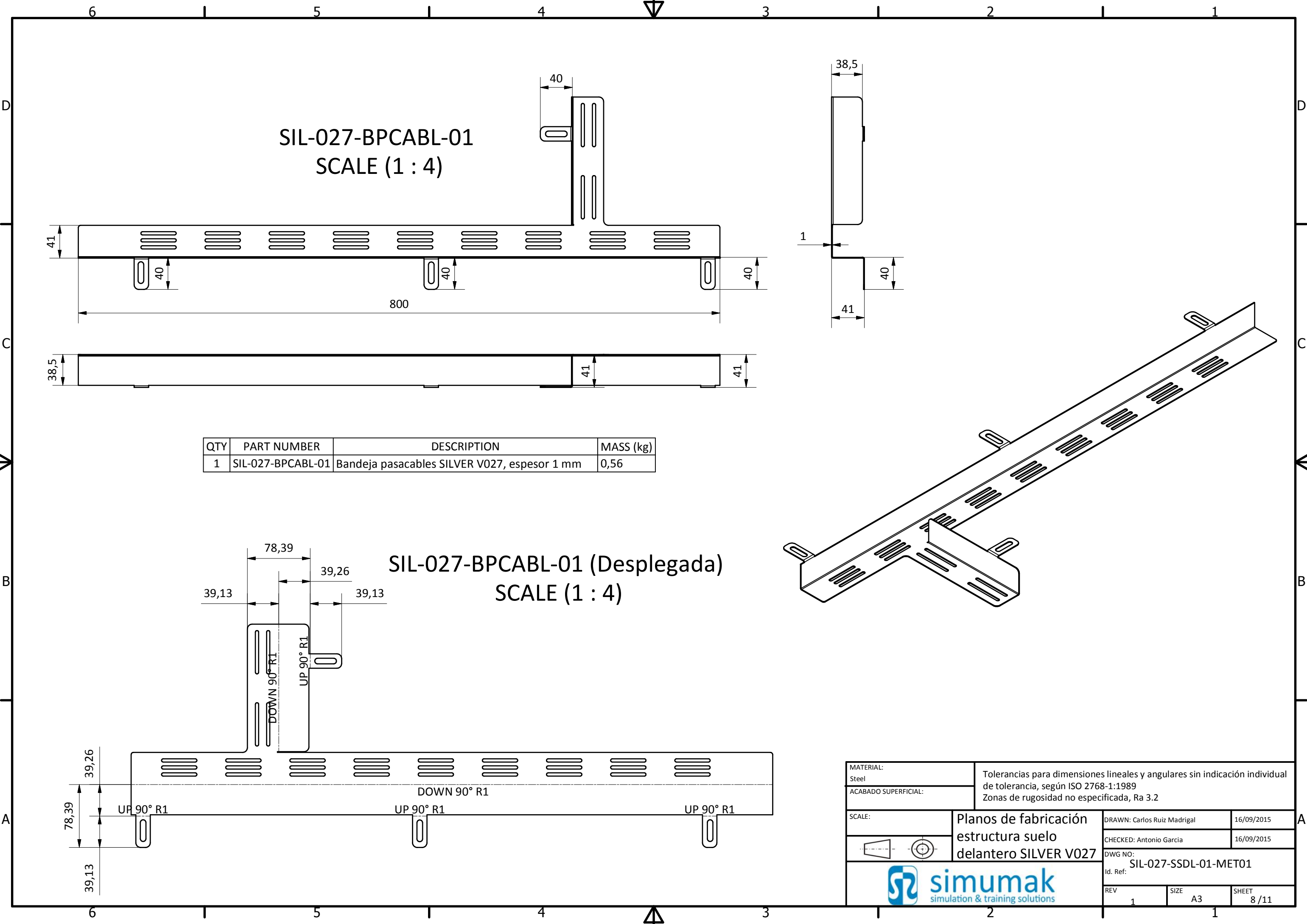


SIL-027-URSI-01
SCALE (1 : 3)

SIL-027-URSI-01 (Desplegada)
SCALE (1 : 2)

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,45

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:					
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
				CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
 simumak simulation & training solutions				DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref:			
		REV 1	SIZE A3	SHEET 7 / 11	

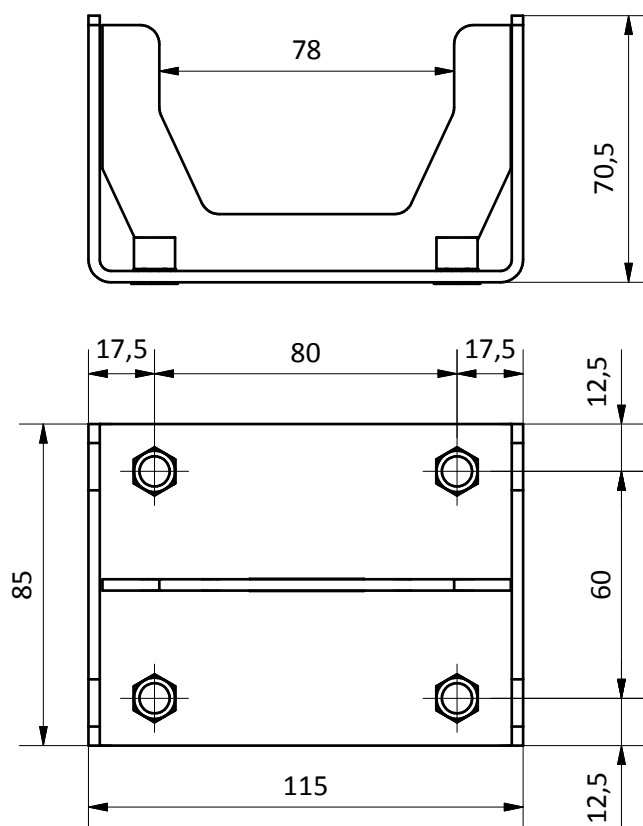
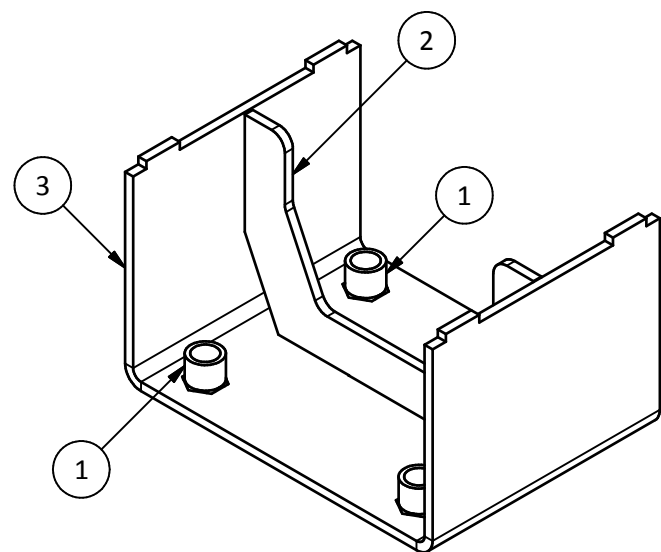


SIL-027-BPCABL-01
SCALE (1 : 4)

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

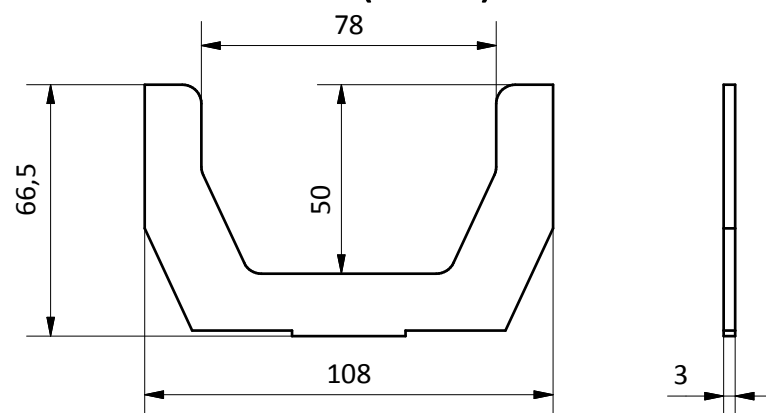
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2					
Steel							
ACABADO SUPERFICIAL:							
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		16/09/2015	
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		16/09/2015	
		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01					
		Id. Ref:					
		REV				SIZE	SHEET
		1				A3	8 / 11

CONJUNTO SOLDADO
SIL-027-SRUD-01
SCALE (1 : 2)
SE FABRICAN 3 UNIDADES



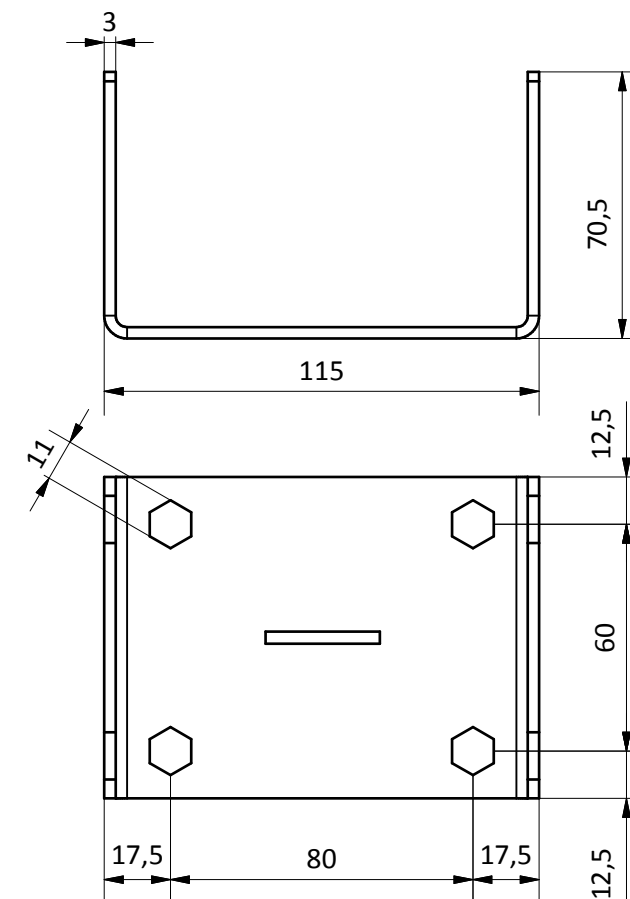
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	4	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8	0
2	1	SIL-027-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V027, espesor 3 mm	0,07
3	1	SIL-027-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V027, espesor 3 mm	0,47

SIL-027-CRGD-01
SCALE (1 : 2)



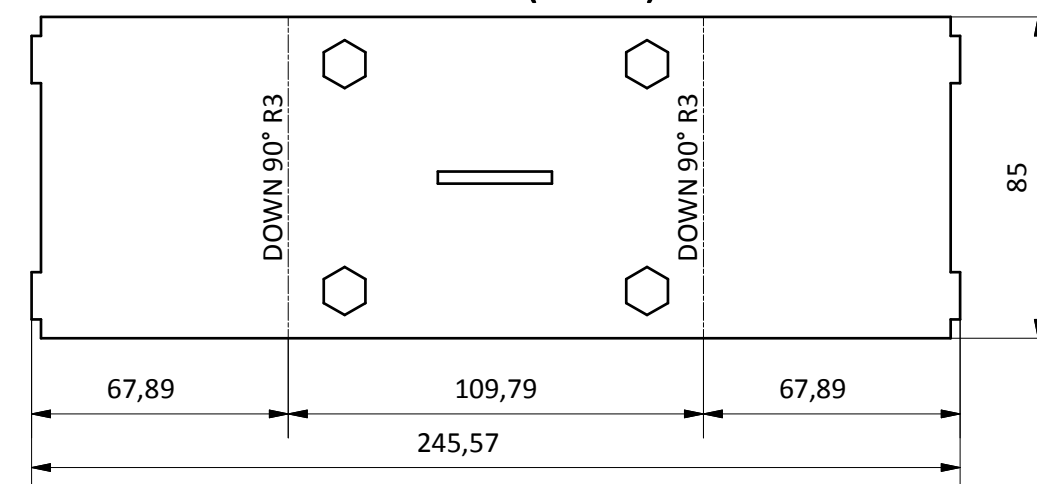
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-027-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V027, espesor 3 mm	0,07

SIL-027-CRUD-01
SCALE (1 : 2)

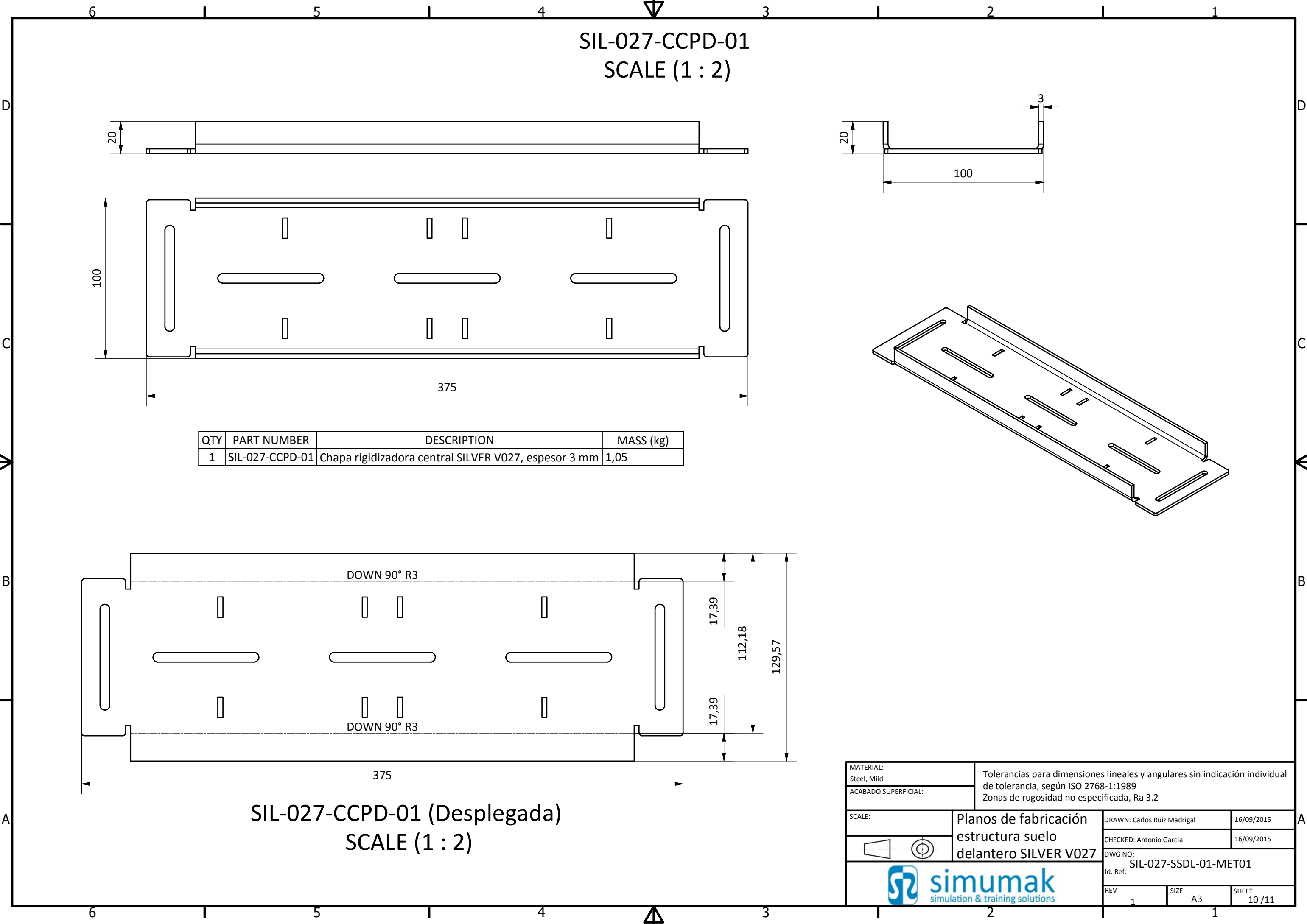


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-027-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V027, espesor 3 mm	0,47

SIL-027-CRUD-01 (Desplegada)
SCALE (1 : 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: Negro Satinado Liso			
SCALE:	Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	16/09/2015
		CHECKED: Antonio Garcia	16/09/2015
DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01			
Id. Ref:			
		REV 1	SIZE A3
		SHEET 9 / 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				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		16/09/2015
				CHECKED: Antonio Garcia		16/09/2015
				DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET01		
 simumak simulation & training solutions		Id. Ref:				
		REV		SIZE	SHEET	
		1		A3	10 / 11	

