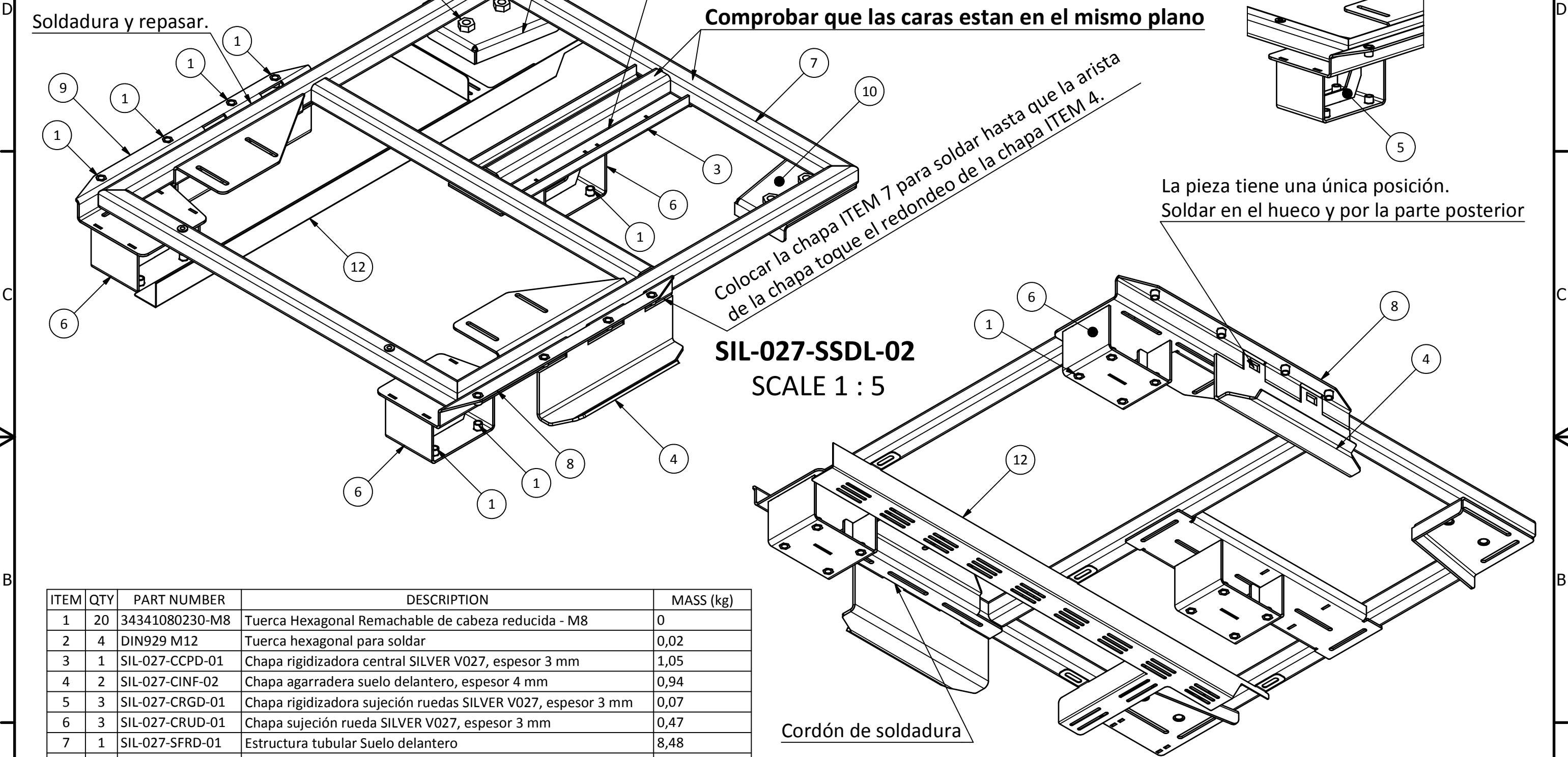


REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
02	Se actualiza la pieza SIL-028-BPCABL-01	18/08/2016	AG/CR



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	20	34341080230-M8	Tuerca Hexagonal Remachable de cabeza reducida - M8	0
2	4	DIN929 M12	Tuerca hexagonal para soldar	0,02
3	1	SIL-027-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V027, espesor 3 mm	1,05
4	2	SIL-027-CINF-02	Chapa agarradera suelo delantero, espesor 4 mm	0,94
5	3	SIL-027-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V027, espesor 3 mm	0,07
6	3	SIL-027-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V027, espesor 3 mm	0,47
7	1	SIL-027-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,48
8	1	SIL-027-URSI-02	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
9	1	SIL-027-URSU-02	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
10	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
11	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
12	1	SIL-028-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V028, espesor 1 mm	0,53

IMPORTANTE:

- La estructura tubular y la chapas deben estar perfectamente unidas con soldaduras.
- **COMPROBAR** la planitud del suelo, todas las caras de los tubos en el mismo plano.

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		31/03/2016	
				CHECKED: Antonio García		18/08/2016	
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				SIL-027-SSDL-02-MET02	
		Id. Ref:					2583
		REV		SIZE		SHEET	
		02		A3		1 / 12	

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA

SIL-027-SSDL-02

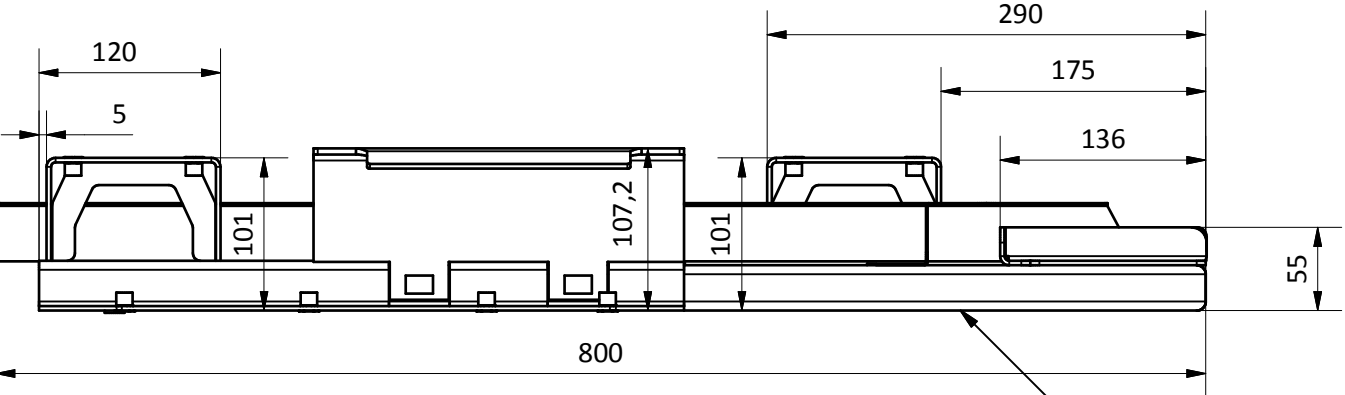
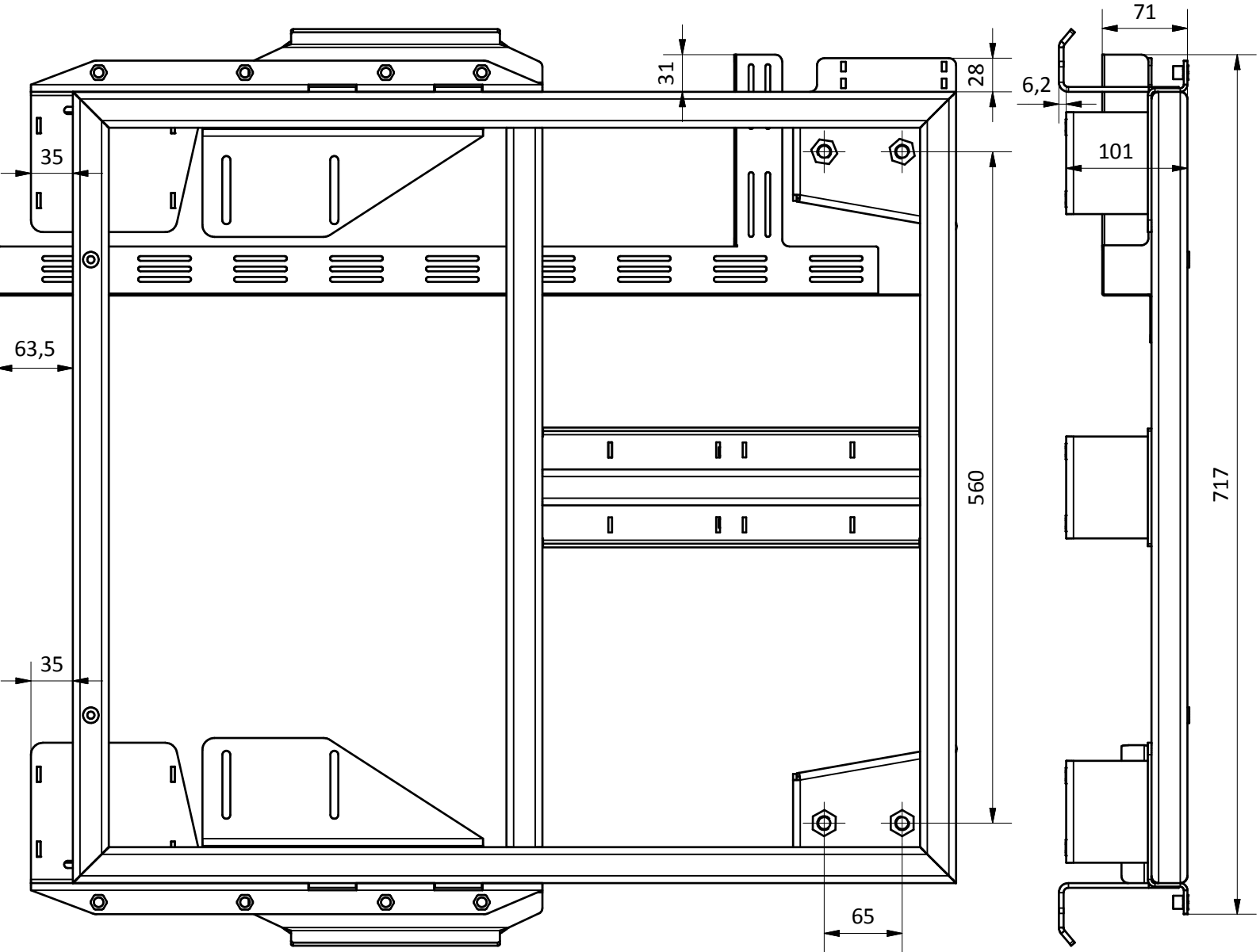
SCALE 1 : 5

D

C

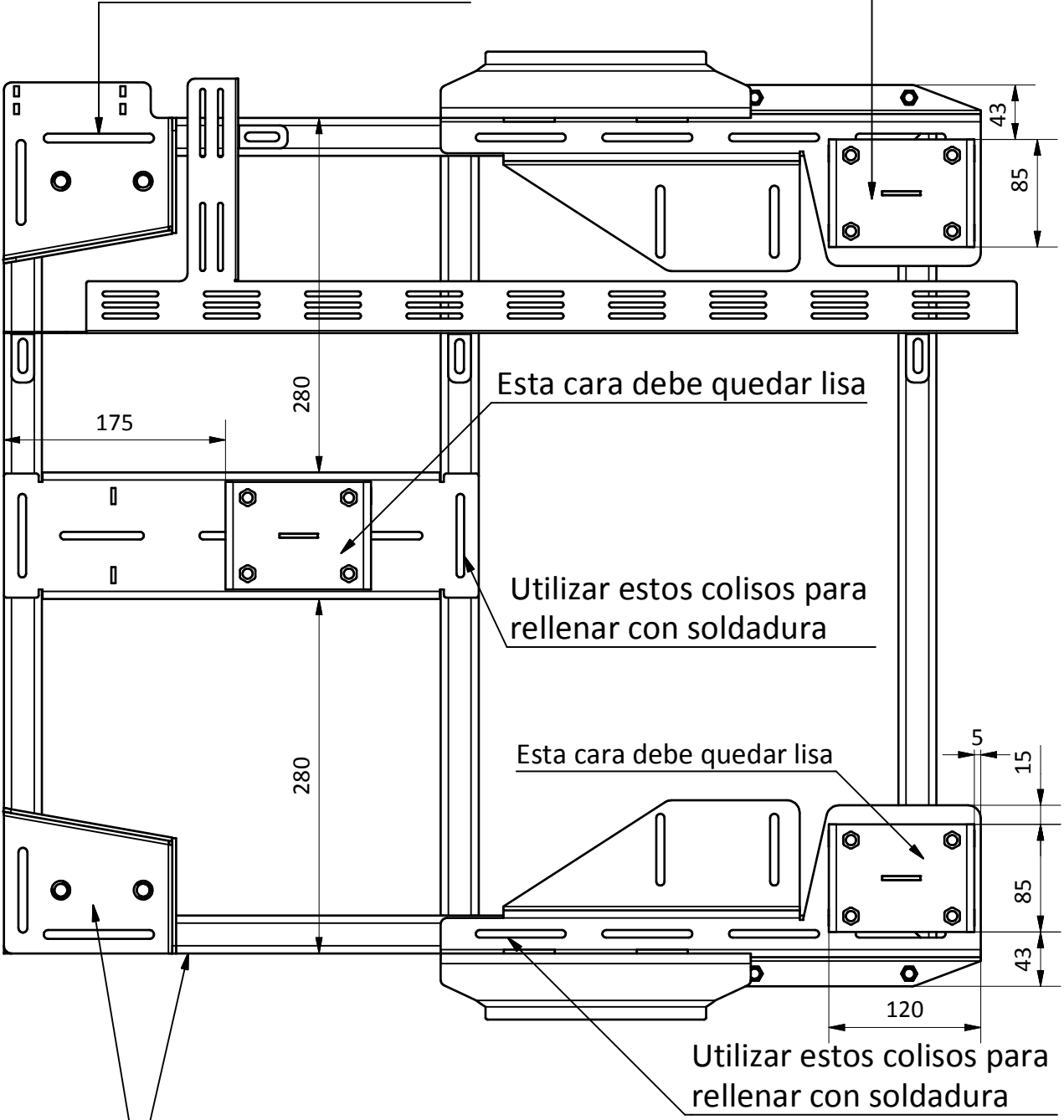
B

A



Utilizar estos colisos para rellenar con soldadura

Esta cara debe quedar lisa

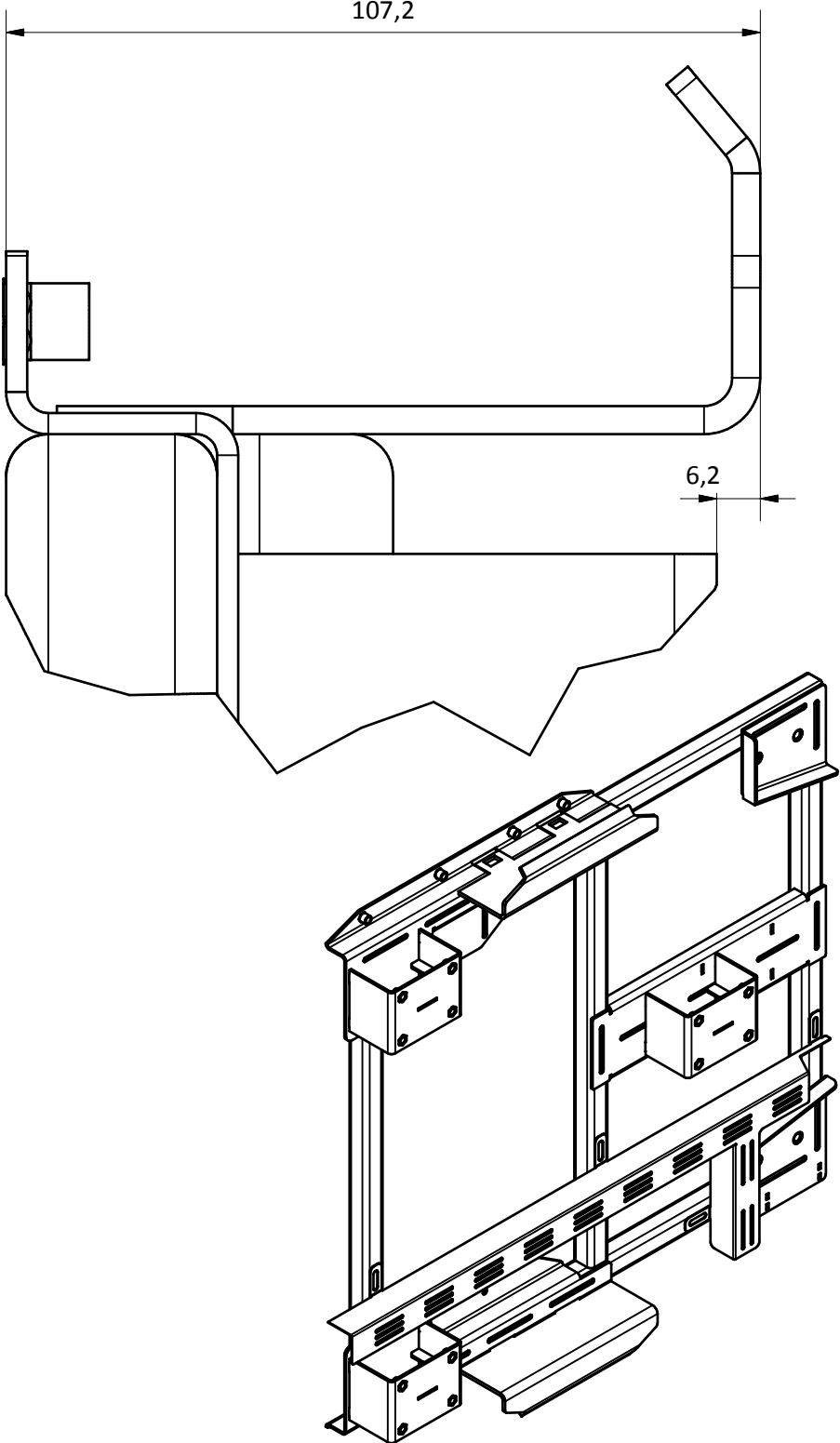
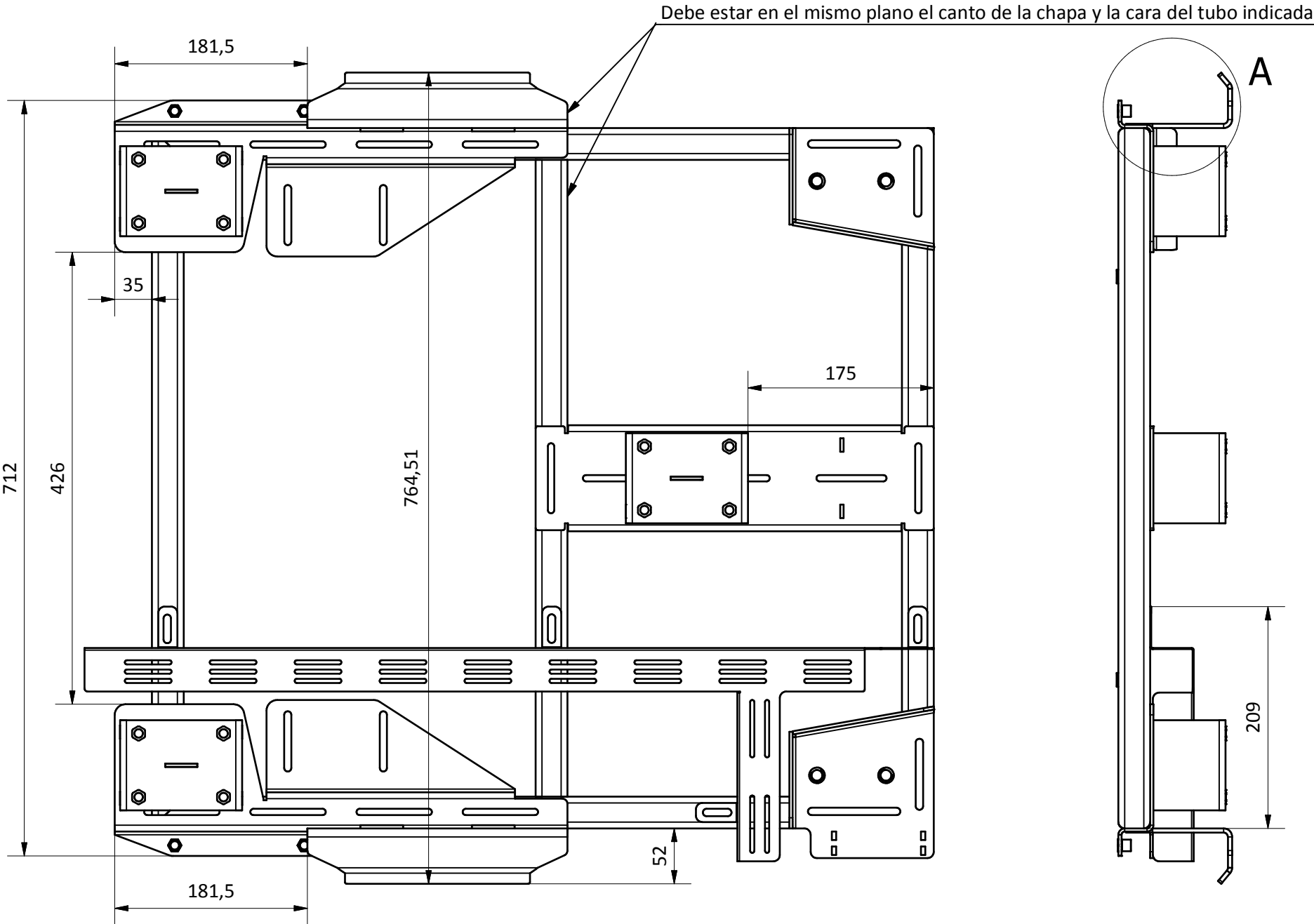


Esta chapa y el tubo se sueldan a ras

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	31/03/2016
		CHECKED: Antonio García	18/08/2016
		DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02	
		Id. Ref: 2583	
		REV 02	SIZE A3
			SHEET 2 / 12

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
Posición de soldeo de las agarraderas

DETALLE A
CONSIDERACIONES AGARRADERA



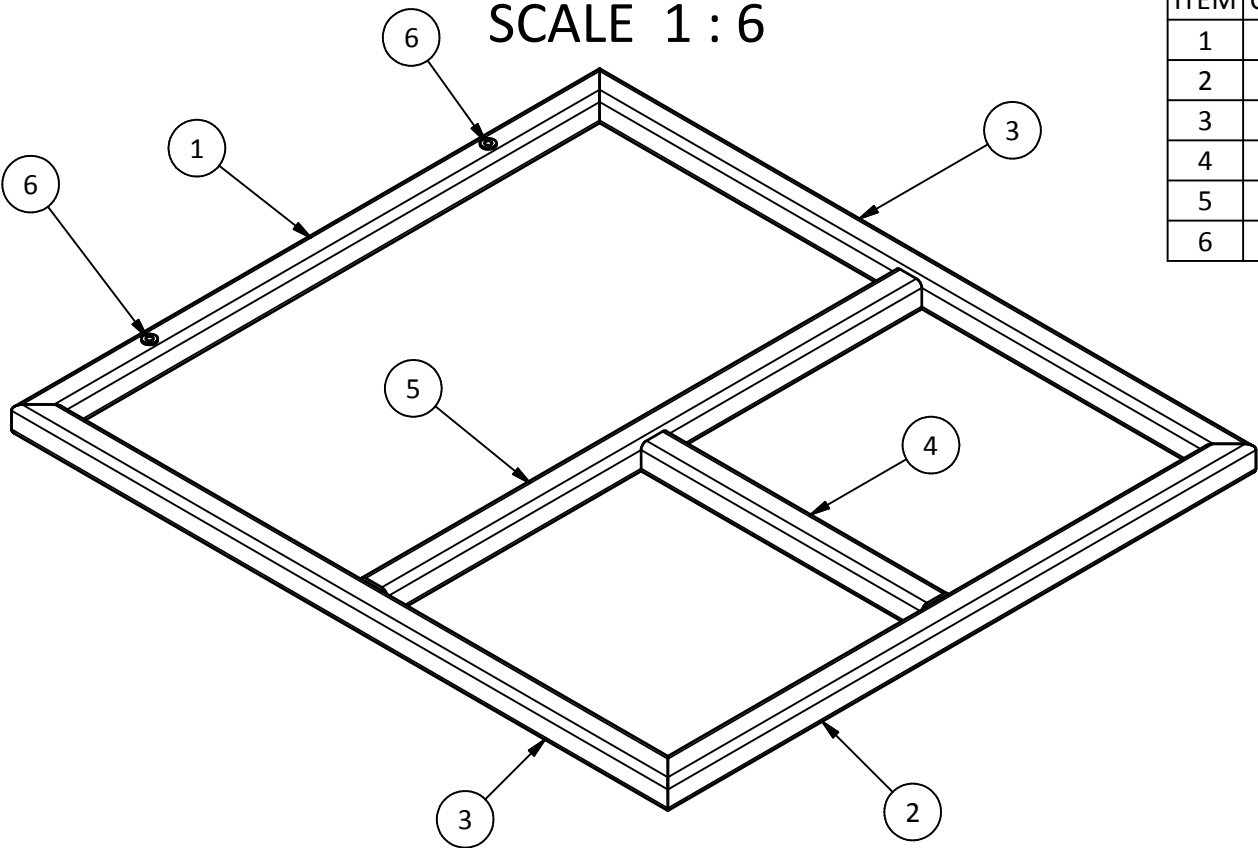
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
2	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
3	1	SIL-027-URSU-02	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
4	1	SIL-027-URSI-02	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
5	3	SIL-027-SRUD-01	Conjunto soldado soporte ruedas SILVER V027	0,57
6	1	SIL-027-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,48
7	2	SIL-027-CINF-02	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-028-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V028, espesor 1 mm	0,53
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:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div> <div></div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
				CHECKED: Antonio García	18/08/2016
				DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02 Id. Ref: 2583	
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET	
		02	A3	3 / 12	

ESTRUCTURA TUBULAR CON TUERCAS REMACHABLES

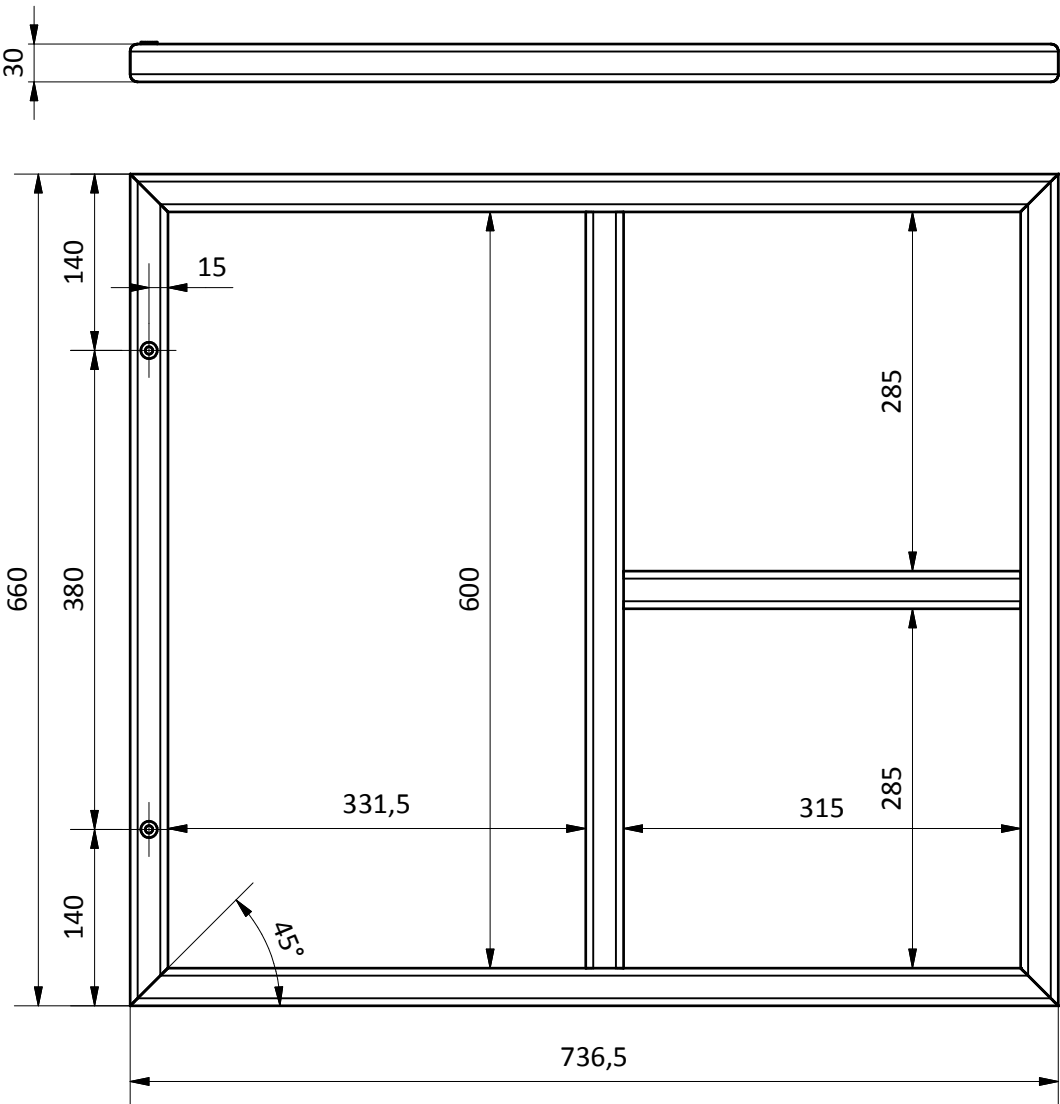
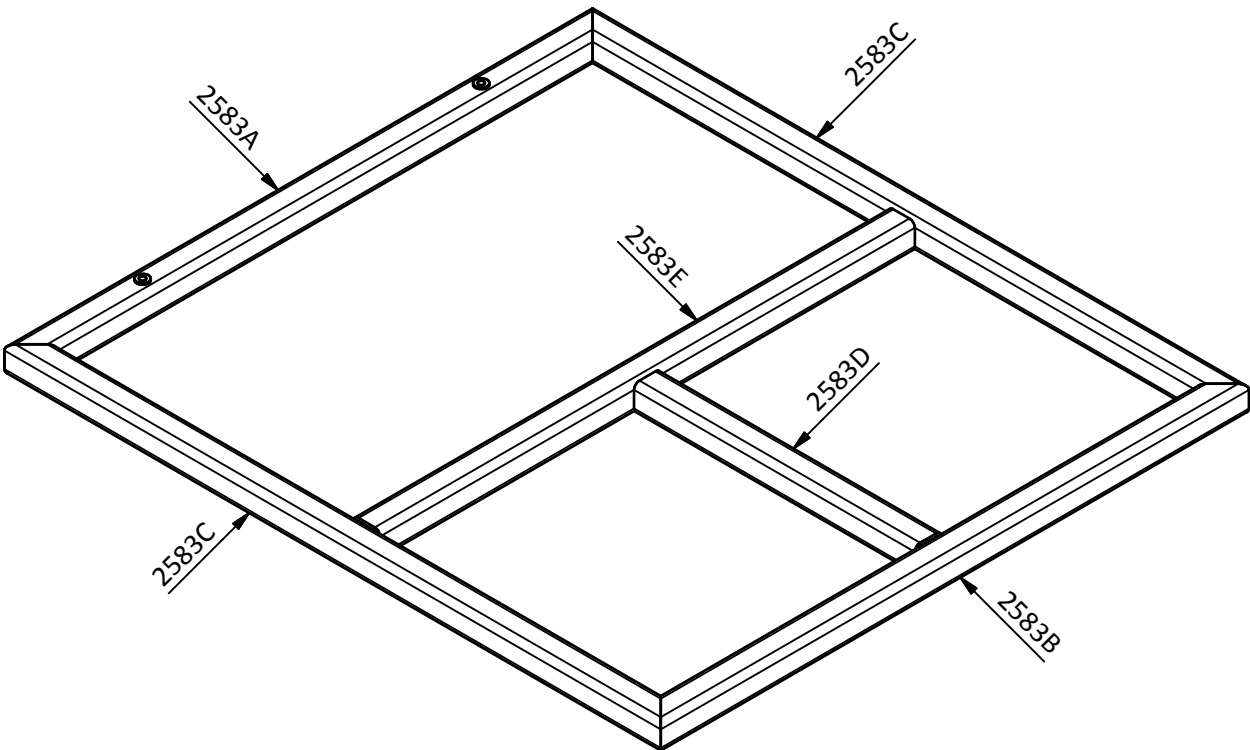
SIL-027-SFRD-01

SCALE 1 : 6



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
2	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
3	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Square Section	1,67
4	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - Square Section	0,74
5	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 600	Structural steels - Square Section	1,42
6	2	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M6	0

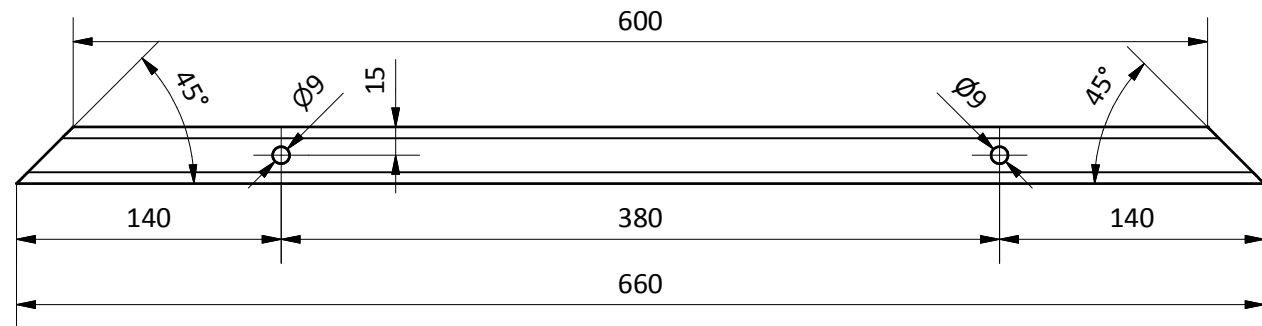
Referencia tubos corte por láser



NOTA IMPORTANTE:
Los taladros que hay que realizar para las tuercas remachadas cilíndricas son de diámetro = 9 mm.

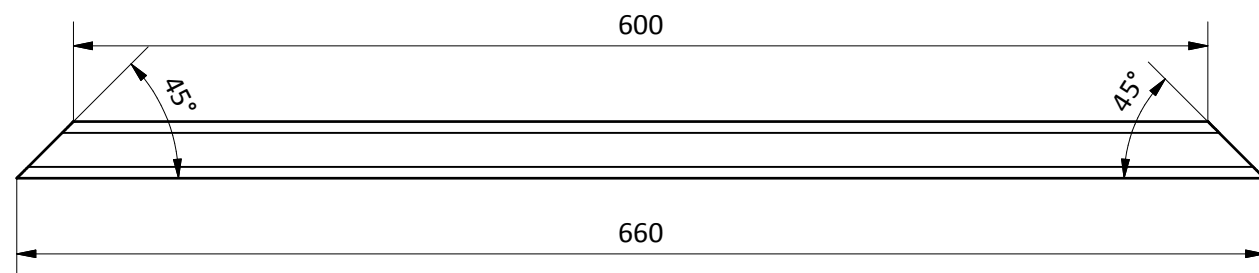
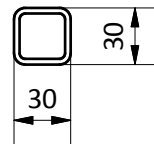
MATERIAL:	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 31/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia 18/08/2016
			DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02
REV 02		SIZE A3	SHEET 4 /12





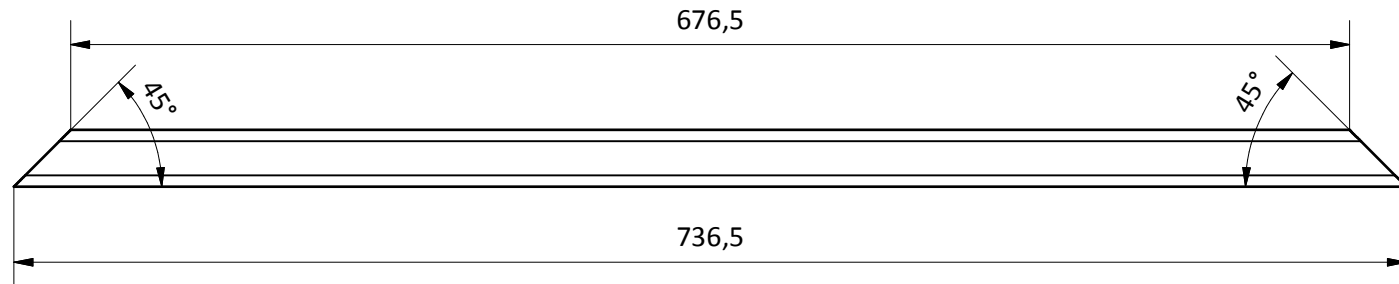
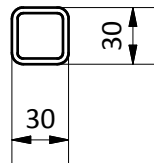
ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
1	660,000 mm	ID REF: 2583A - 30x30x3	1,49	2583A

2583A
SCALE 1 : 4



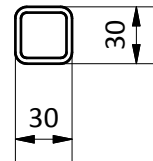
ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
2	660,000 mm	ID REF: 2583B - 30x30x3	1,49	2583B

2583B
SCALE 1 : 4

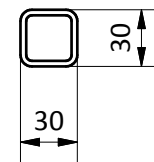
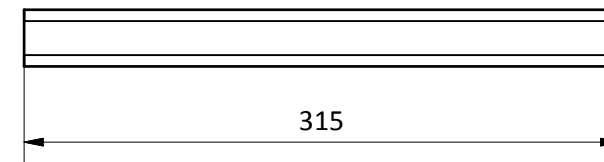


ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
3	736,500 mm	ID REF: 2583C - 30x30x3	1,67	2583C

2583C
SCALE 1 : 4

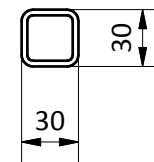
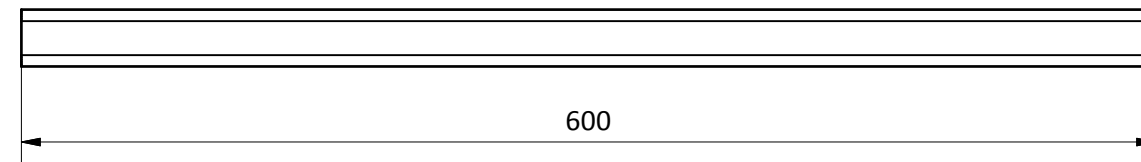


FABRICAR 2 UNIDADES



2583D
SCALE 1 : 4

ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
4	315,000 mm	ID REF: 2583D 30x30x3	0,74	2583D



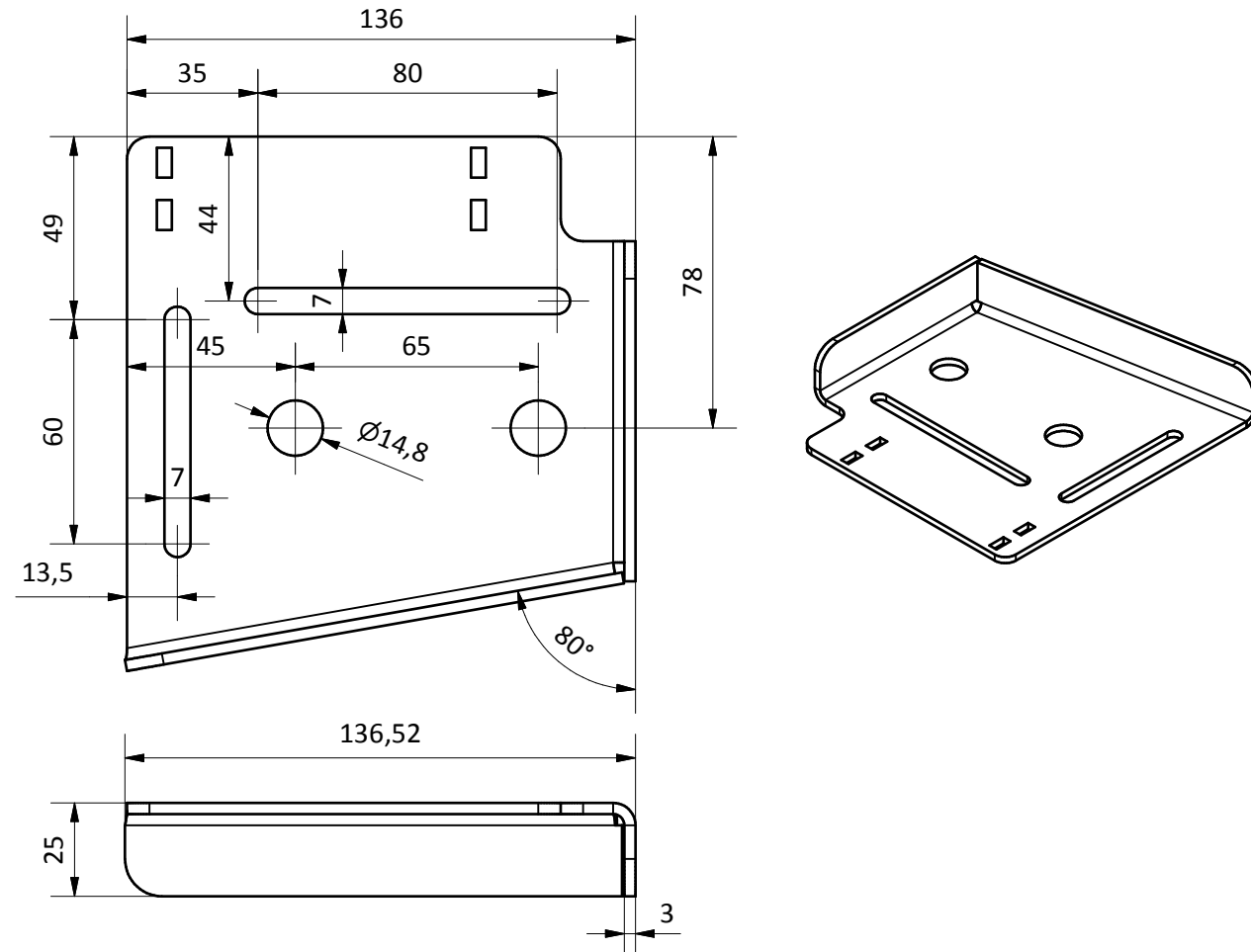
2583E
SCALE 1 : 4

ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
5	600,000 mm	ID REF: 2583E - 30x30x3	1,42	2583E

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 suelo delantero SILVER V027</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		31/03/2016	
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		18/08/2016	
<div> simumak simulation & training solutions</div>				DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02			
				Id. Ref: 30x30x3			
				REV 02		SIZE A3	

SIL-027-USUP-01

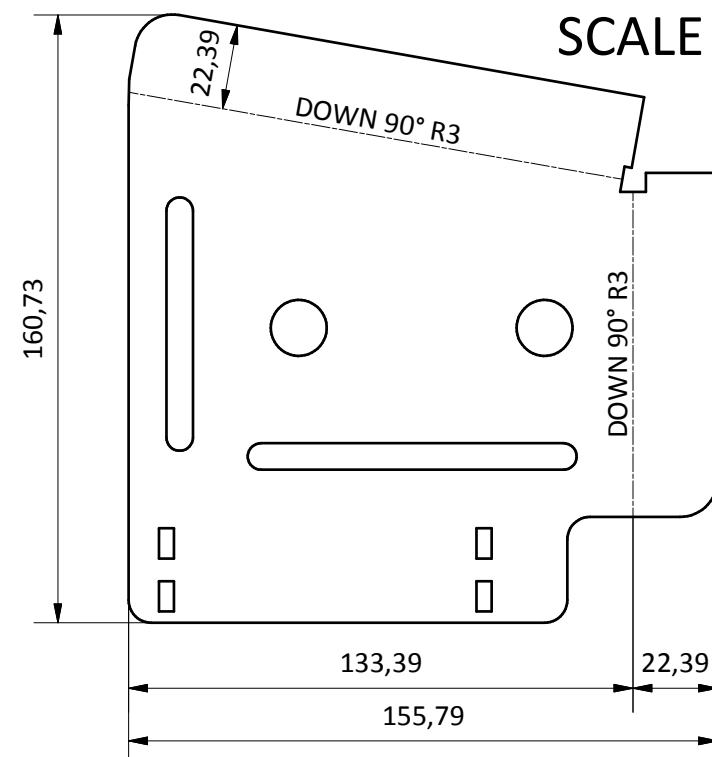
SCALE 1 : 2



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

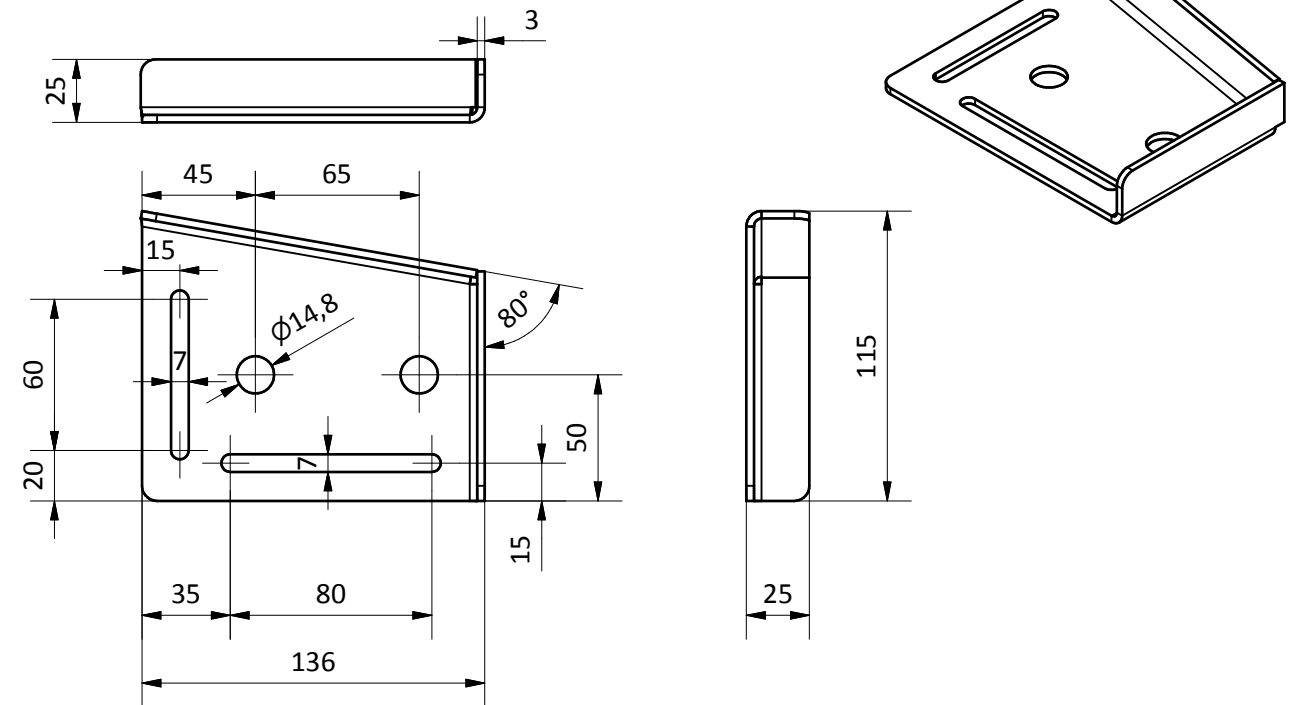
SIL-027-USUP-01 (Desplegada)

SCALE 1 : 2



SIL-027-USUD-01

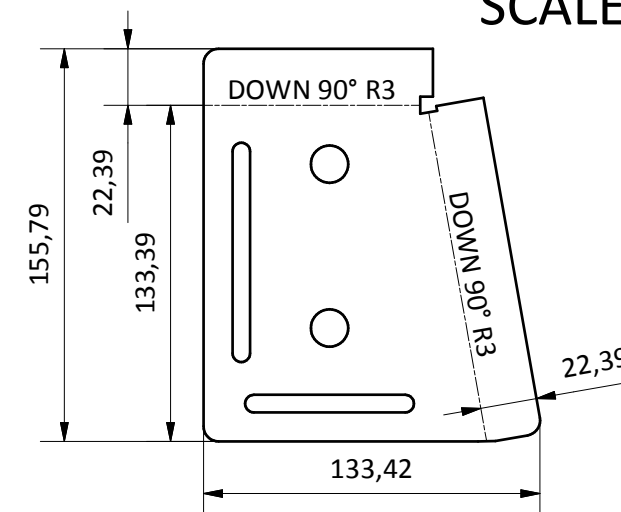
SCALE 1 : 3



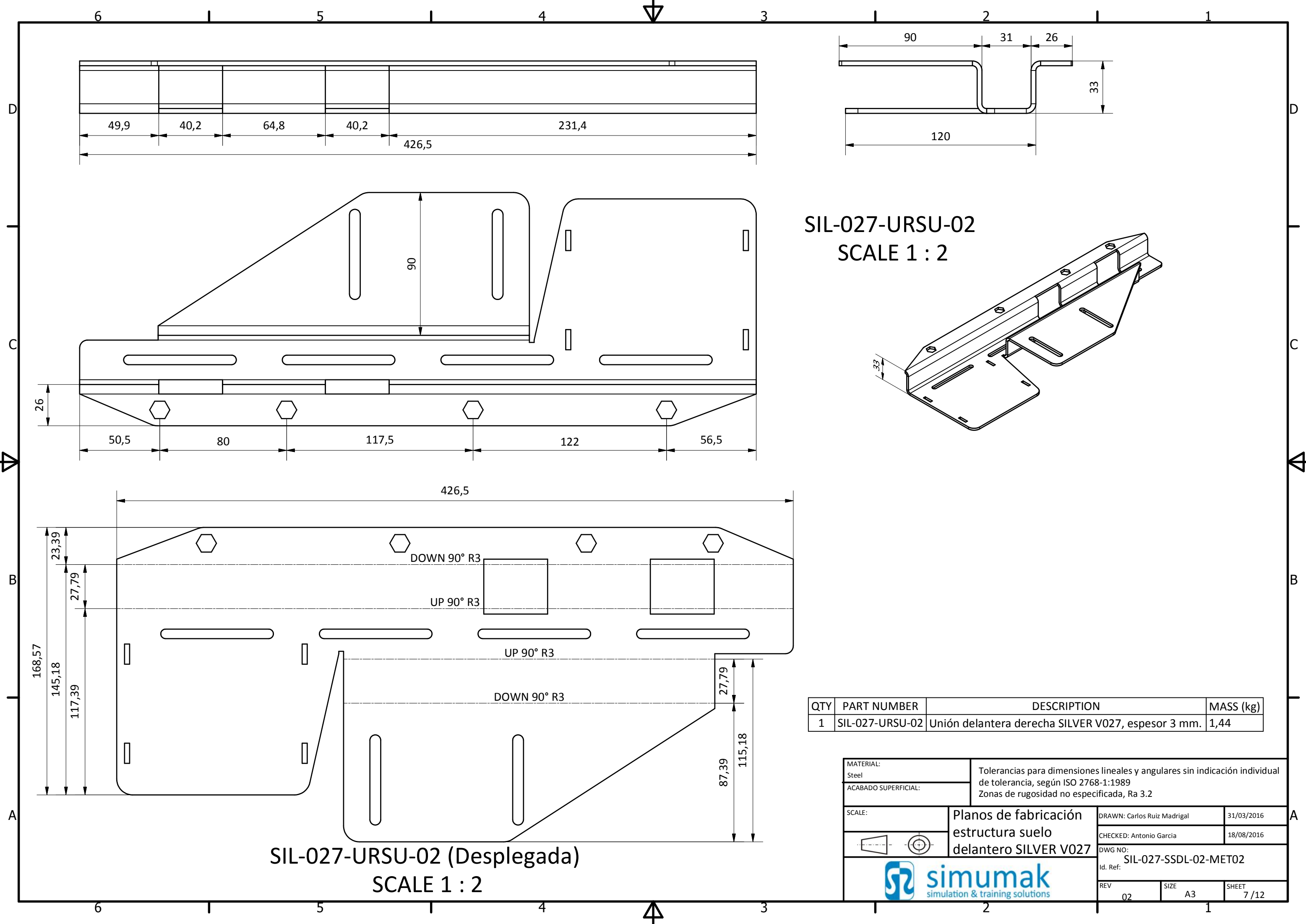
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4

SIL-027-USUD-01(Desplegada)

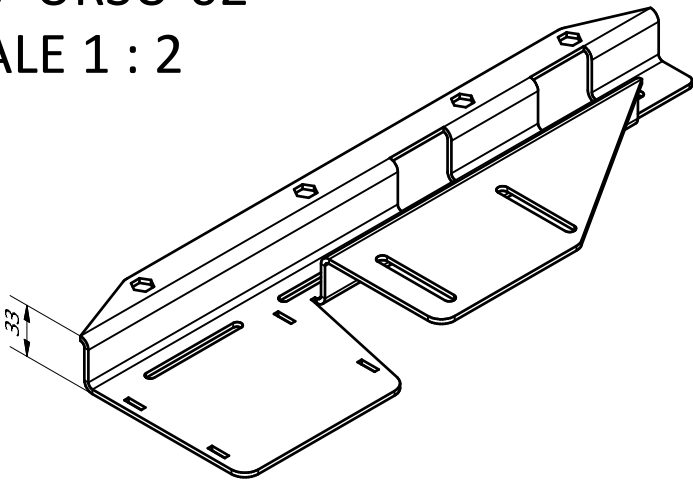
SCALE 1 : 3



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> <div></div>	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia	18/08/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02		
		Id. Ref:		
		REV 02	SIZE A3	SHEET 6 / 12

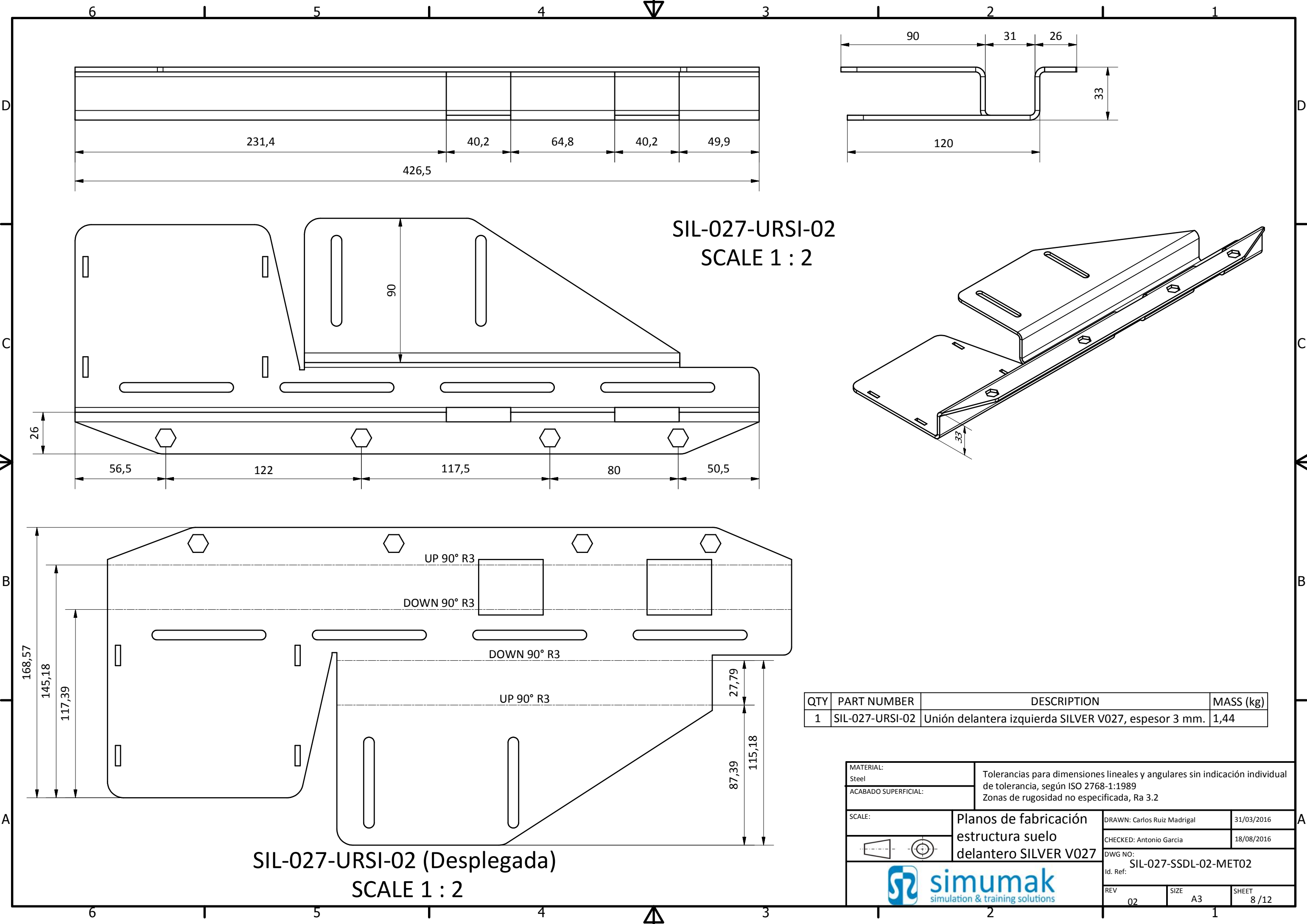


SIL-027-URSU-02
SCALE 1 : 2



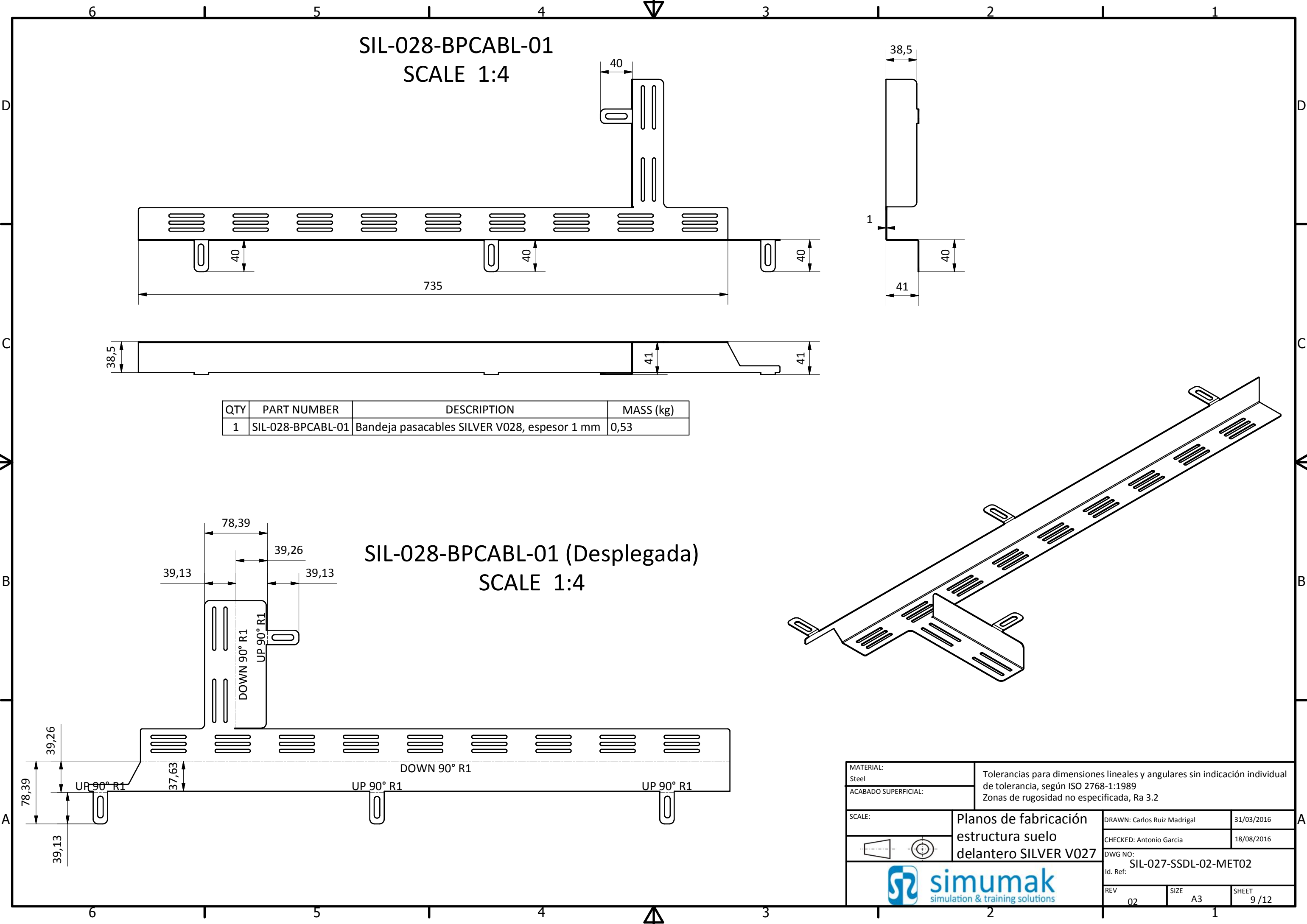
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-URSU-02	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44

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> <div></div>	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
			CHECKED: Antonio García	18/08/2016
			DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02	
			Id. Ref:	
<div> simumak simulation & training solutions</div>				
REV		02	SIZE A3	SHEET 7 / 12



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-URSI-02	Unión delantera izquierda SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44

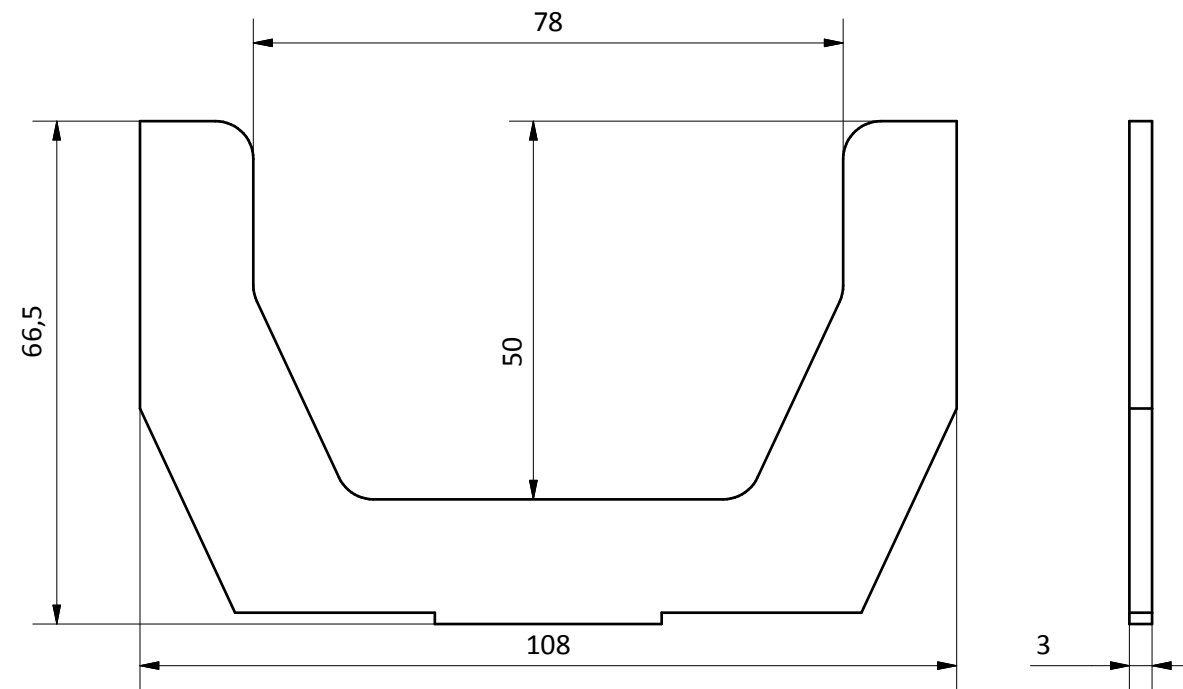
MATERIAL: Steel		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio García	18/08/2016
				DWG NO: Id. Ref: SIL-027-SSDL-02-MET02	
<div> simumak simulation & training solutions</div>		REV	SIZE	SHEET	
		02	A3	8 / 12	



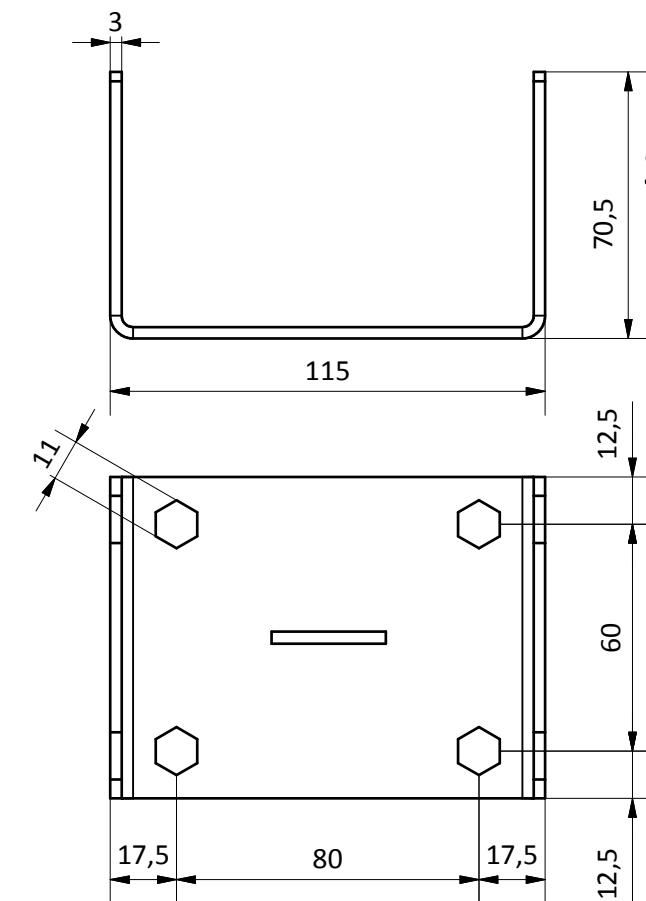
SIL-028-BPCABL-01
SCALE 1:4

SIL-028-BPCABL-01 (Desplegada)
SCALE 1:4

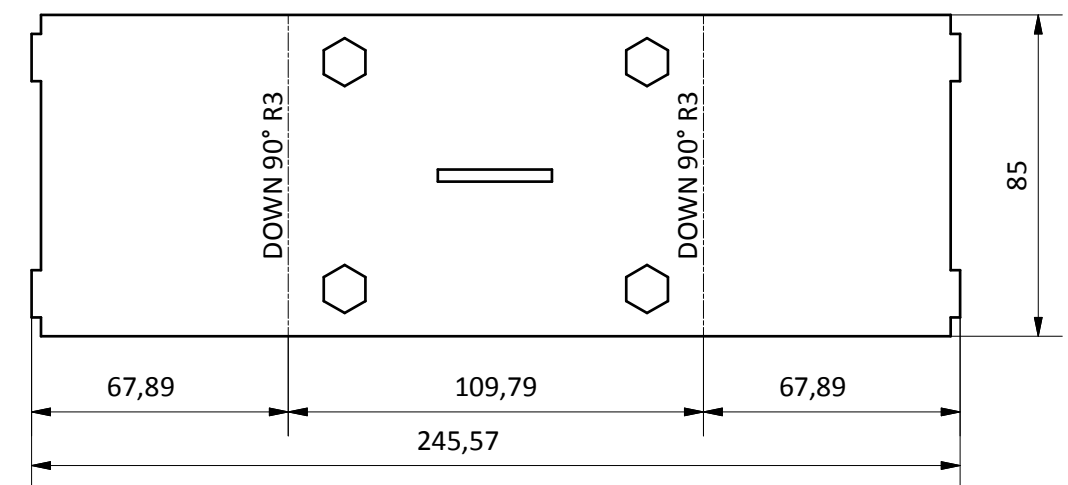
MATERIAL: Steel		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div> <div></div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		31/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		18/08/2016
				DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02		
<div> simumak simulation & training solutions</div>		Id. Ref:				
		REV 02		SIZE A3	SHEET 9 / 12	



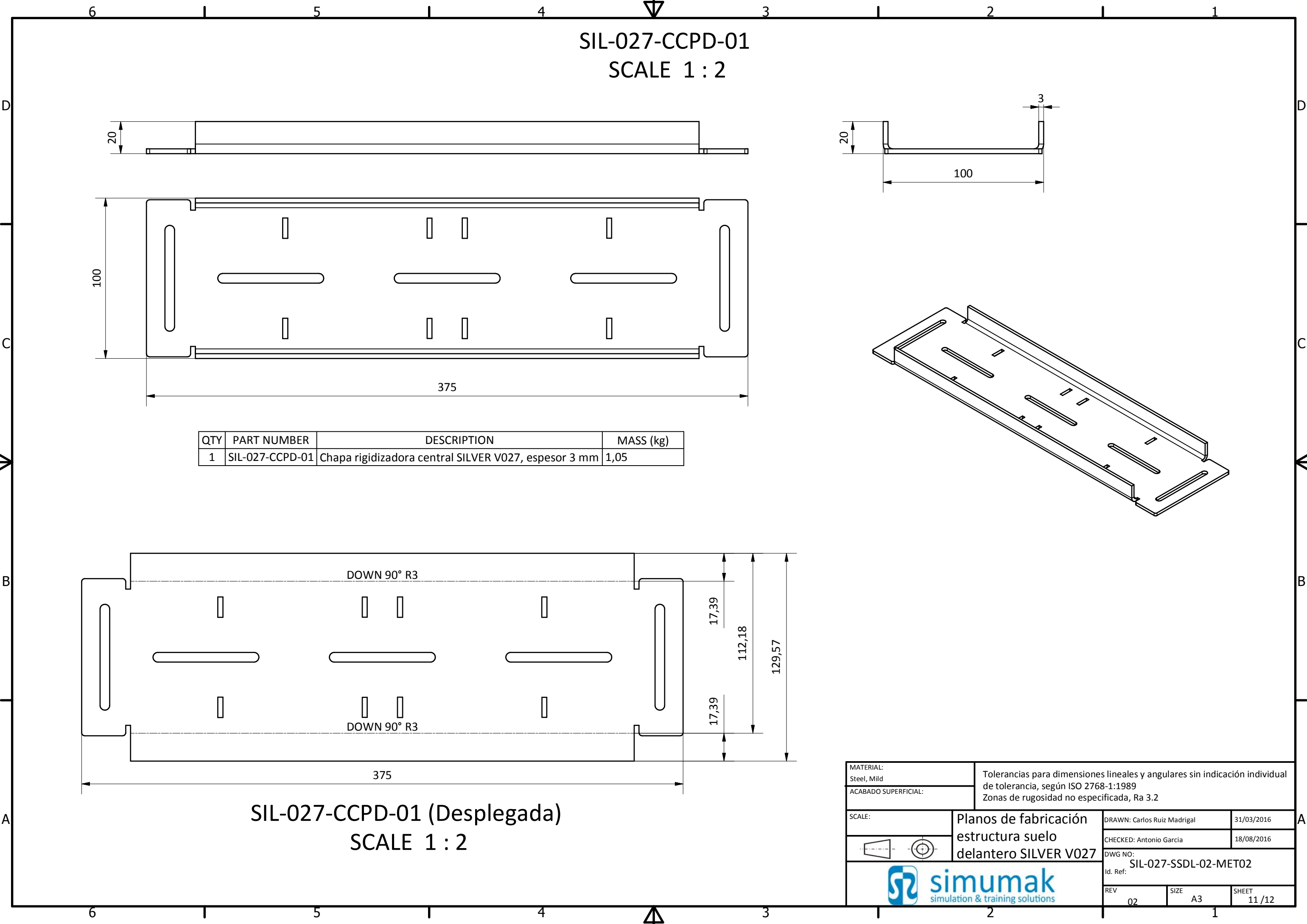
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-027-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V027, espesor 3 mm	0,47



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



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 suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia	18/08/2016
			DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02	
		Id. Ref:		
		REV 02	SIZE A3	SHEET 10 / 12



SIL-027-CCPD-01
SCALE 1 : 2

SIL-027-CCPD-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				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div> <div></div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		31/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		18/08/2016
				DWG NO: SIL-027-SSDL-02-MET02		
				Id. Ref:		
<div> simumak simulation & training solutions</div>						
		REV	SIZE	SHEET		
		02	A3	11 / 12		

