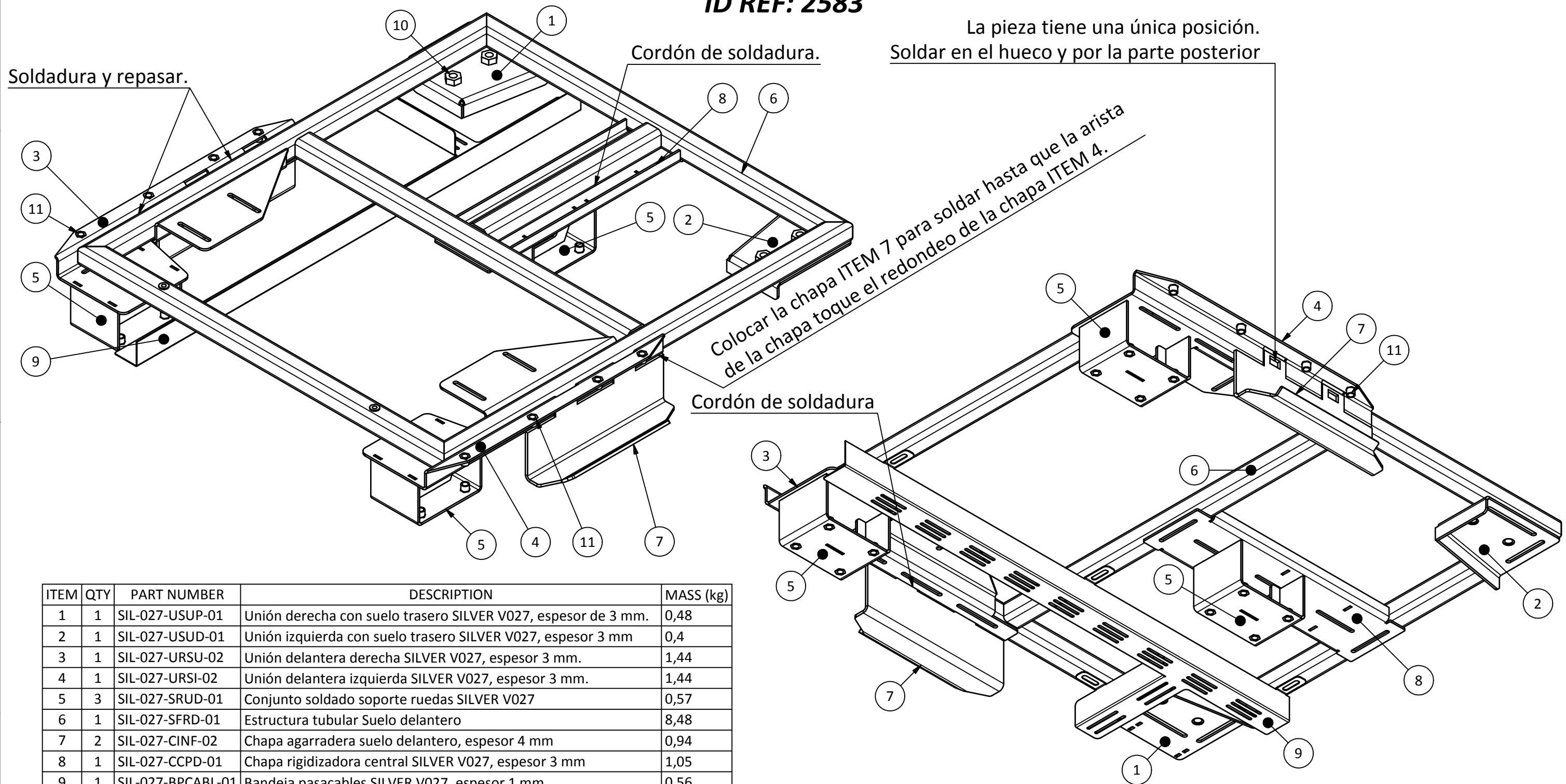


ESTRUCTURA SOLDADA DE SUELO DELANTERO SILVER V027

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-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-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		31/03/2016	
			CHECKED: Antonio Garcia		31/03/2016	
			DWG NO:			
			Id. Ref: SIL-027-SSDL-01-MET02			
			2583			
 simumak simulation & training solutions		REV	SIZE	SHEET		
		02	A3	1/12		



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

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA

SIL-027-SSDL-01

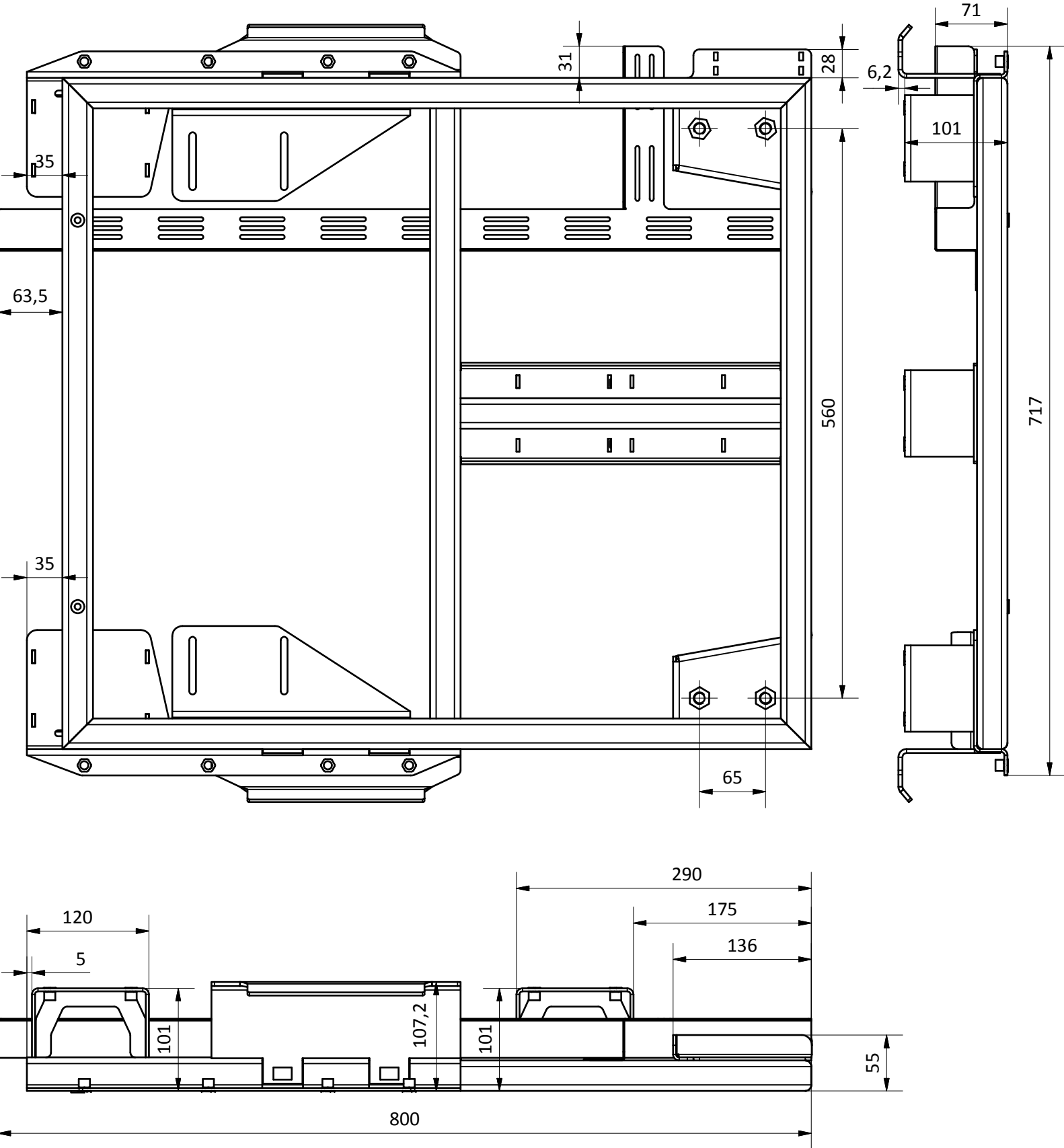
SCALE 1 : 5

D

C

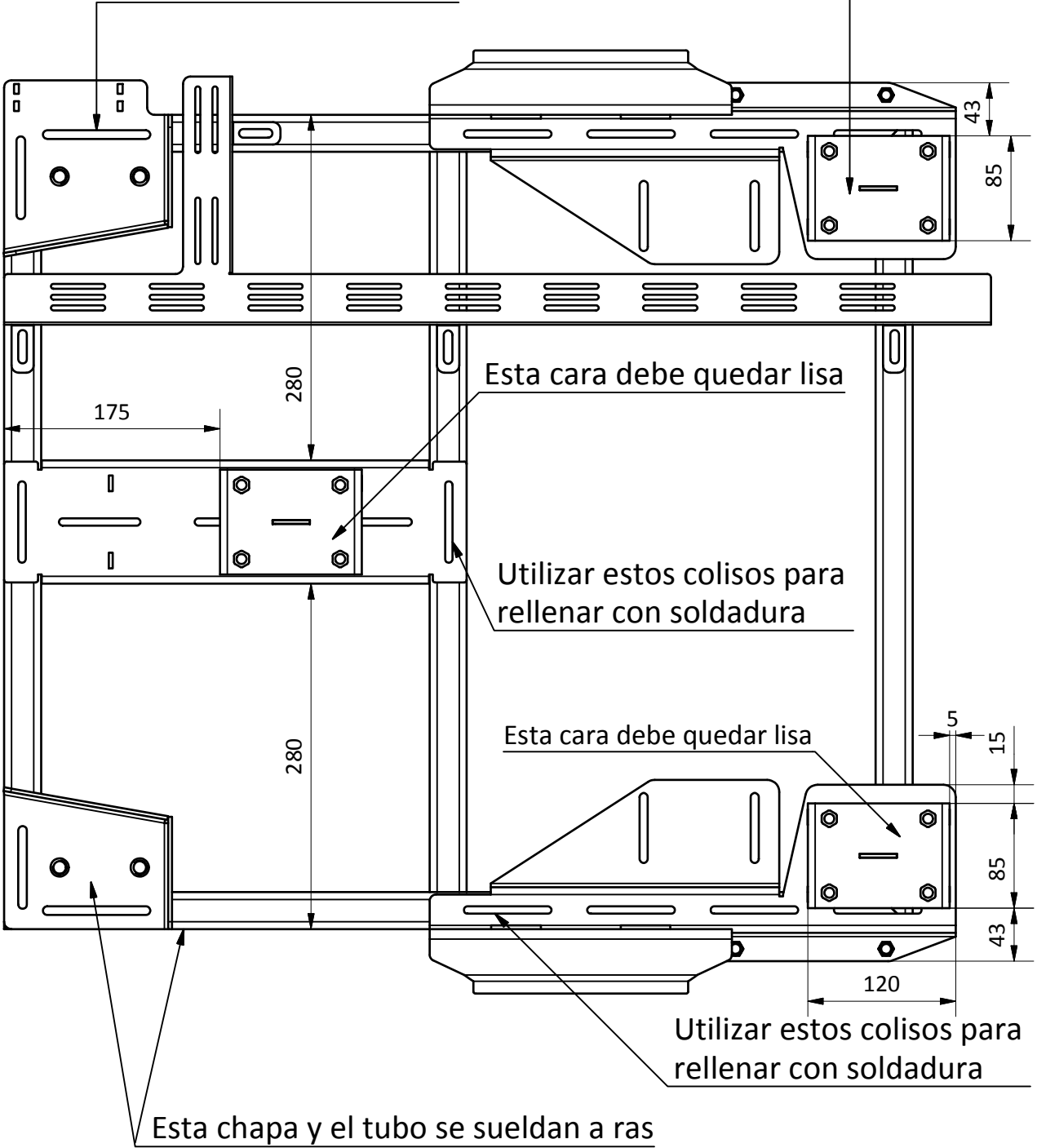
B

A



Utilizar estos colisos para rellenar con soldadura

Esta cara debe quedar lisa



D

C

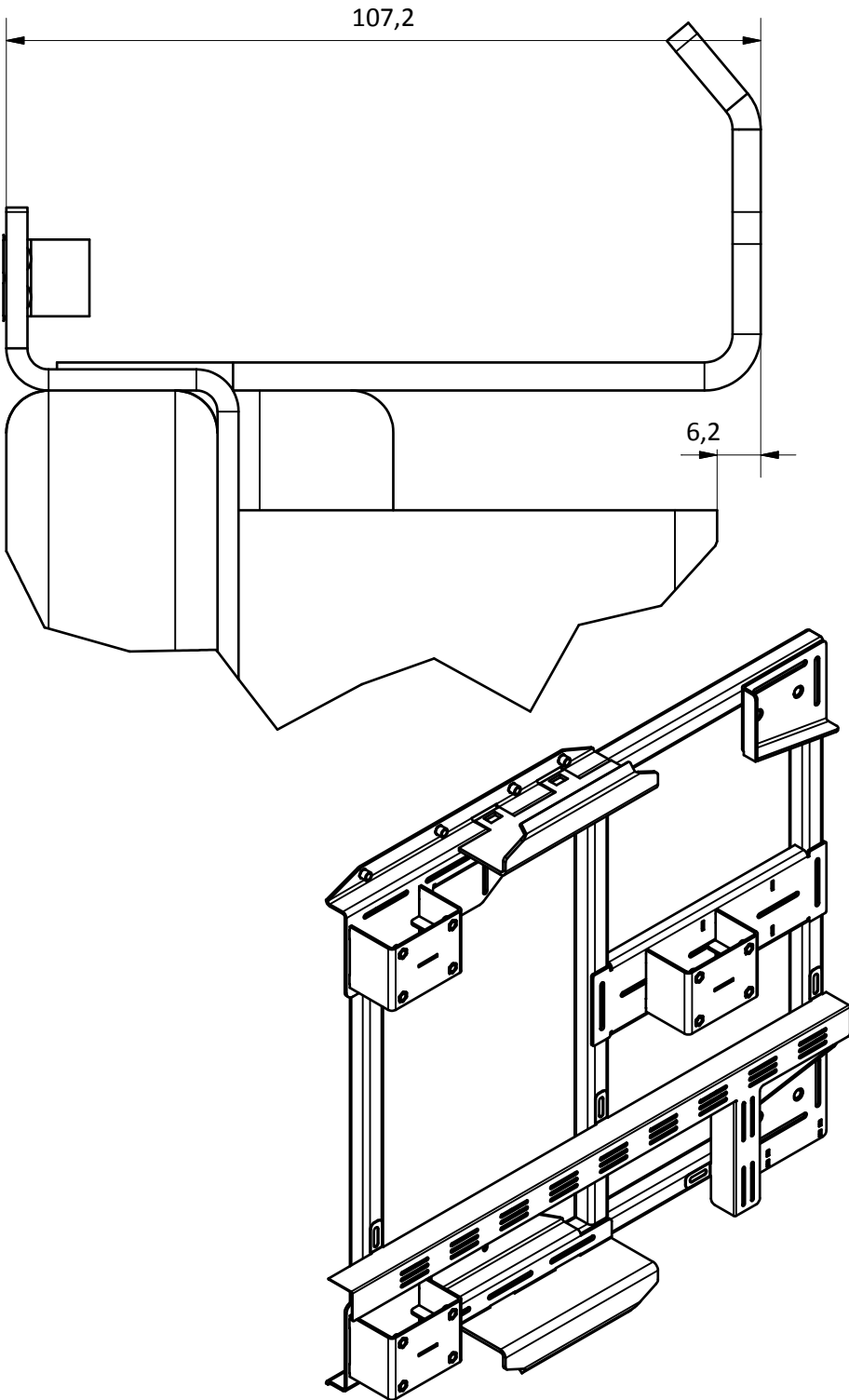
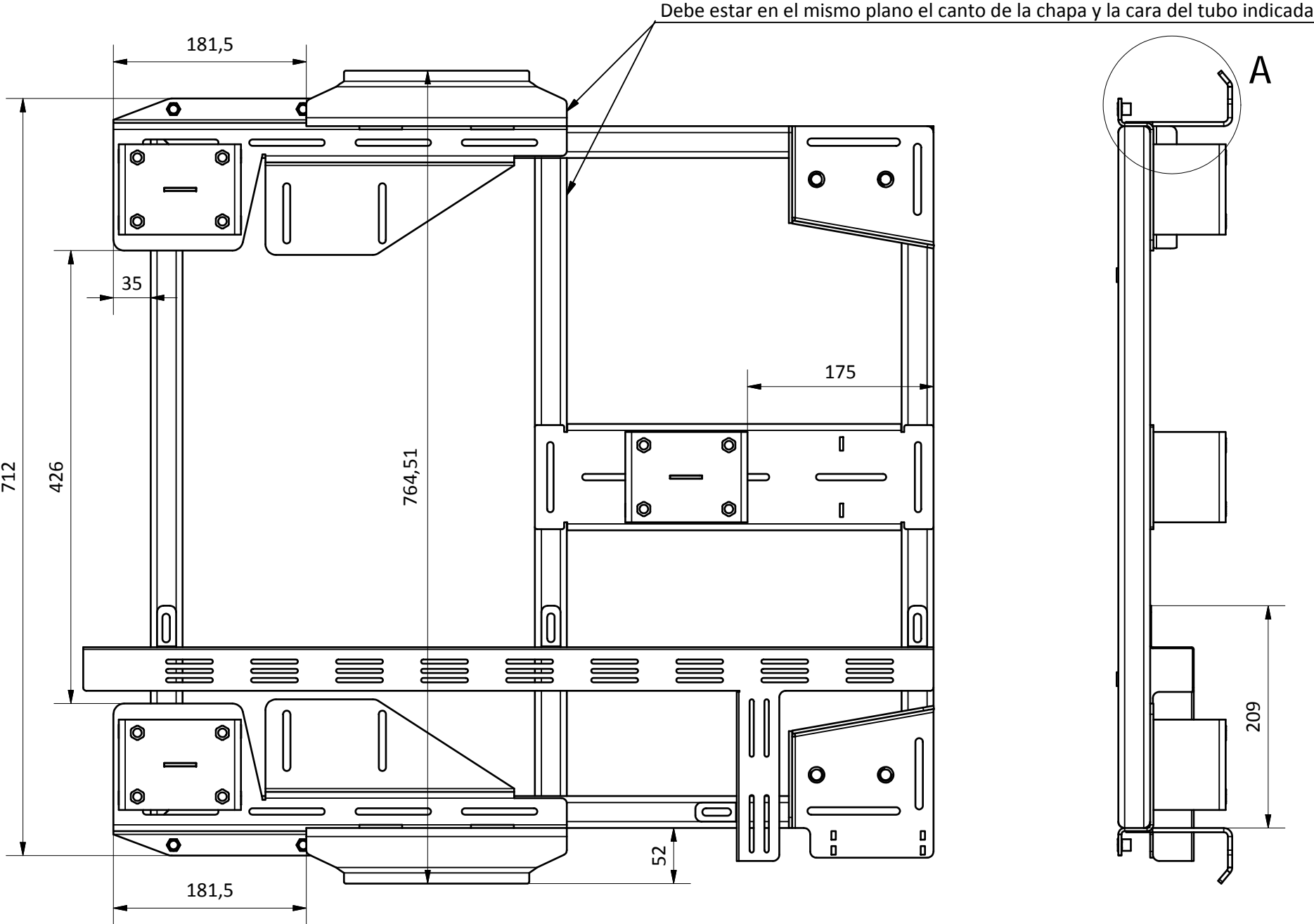
B

A

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 Garcia		31/03/2016
 simumak simulation & training solutions				DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02		
				Id. Ref: 2583		
				REV 02	SIZE A3	SHEET 2 / 12

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
Posición de soldeo de las agarraderas

DETALLE A
CONSIDERACIONES AGARRADERA



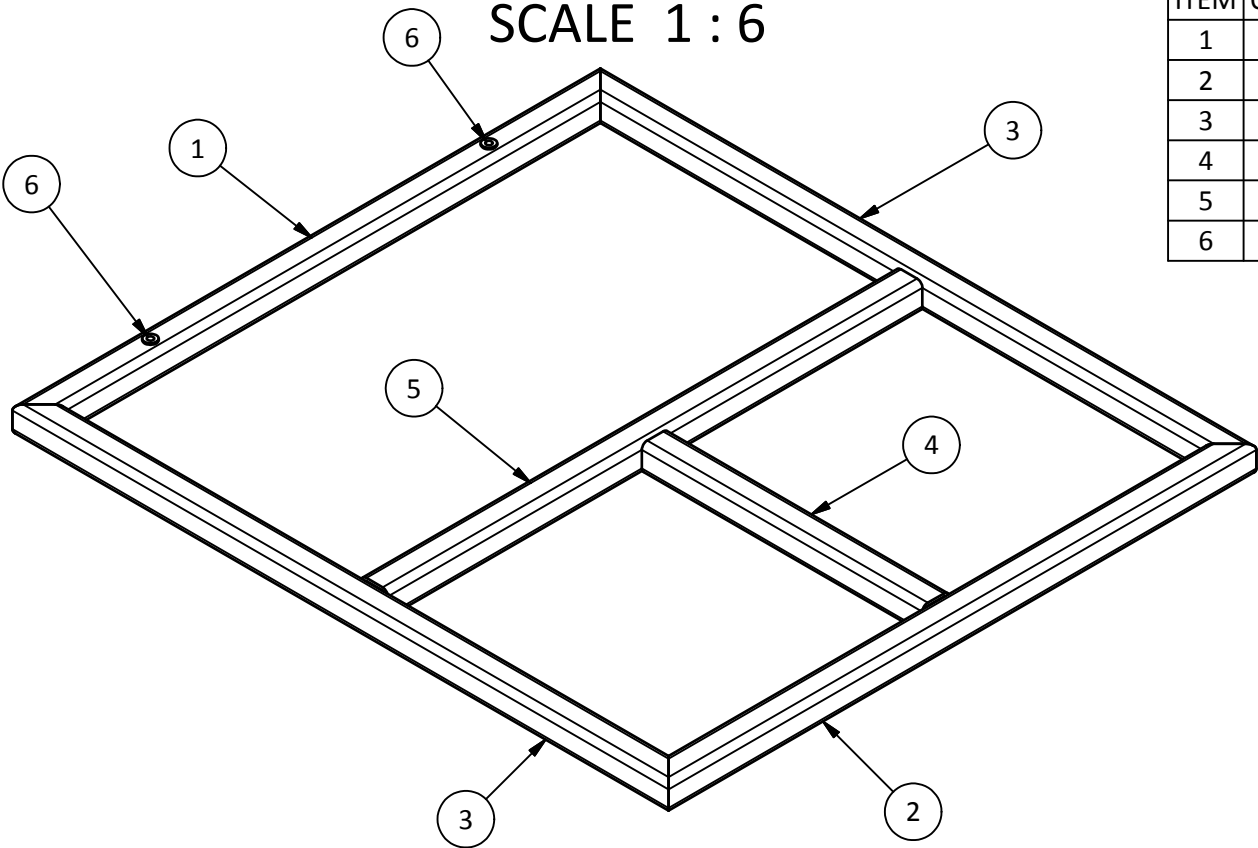
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
2	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
3	1	SIL-027-URSU-02	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
4	1	SIL-027-URSI-02	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-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		31/03/2016	
CHECKED: Antonio Garcia		31/03/2016	
DWG NO:		SIL-027-SSDL-01-MET02	
Id. Ref:		2583	
REV	SIZE	SHEET	
02	A3	3 /12	

ESTRUCTURA TUBULAR CON TUERCAS REMACHABLES

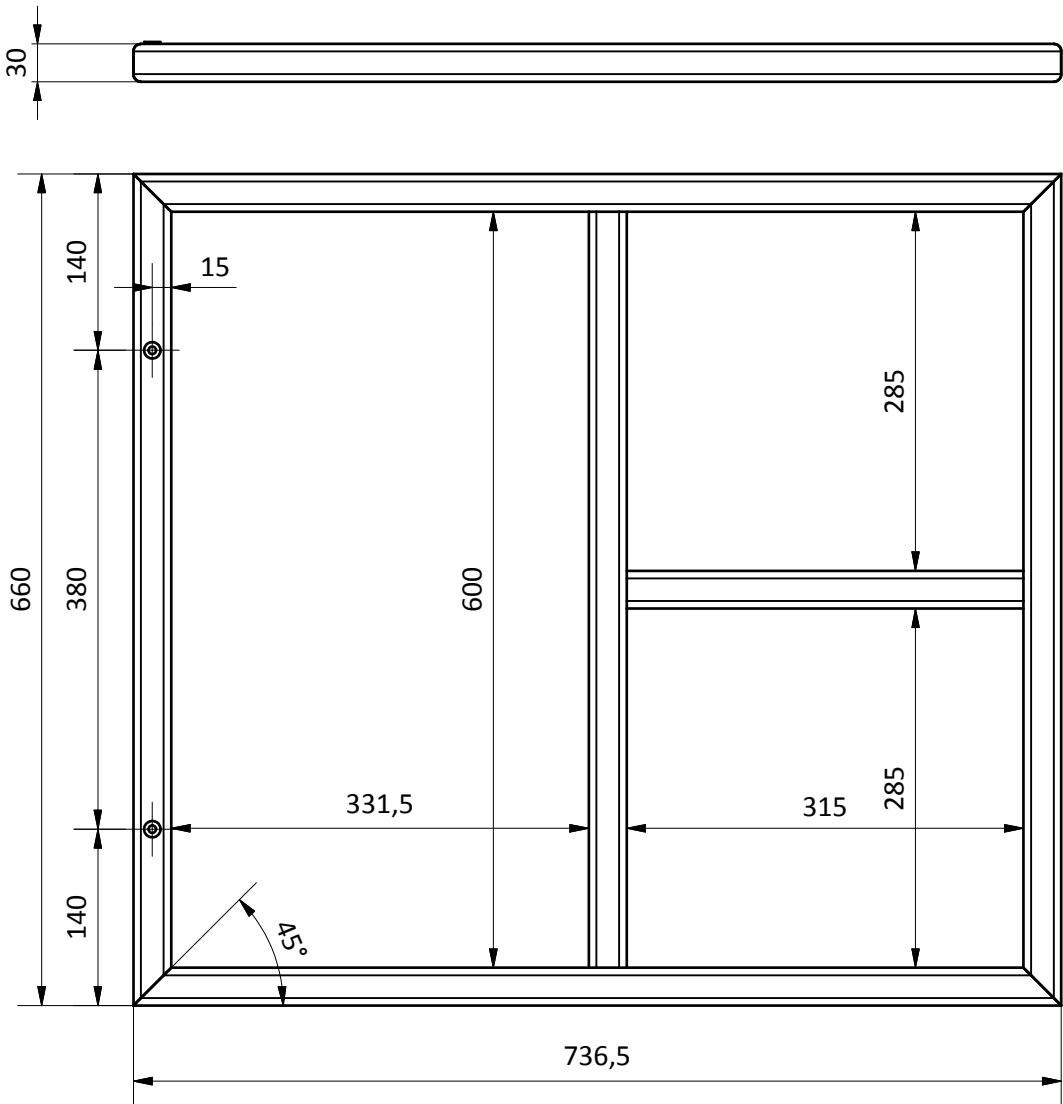
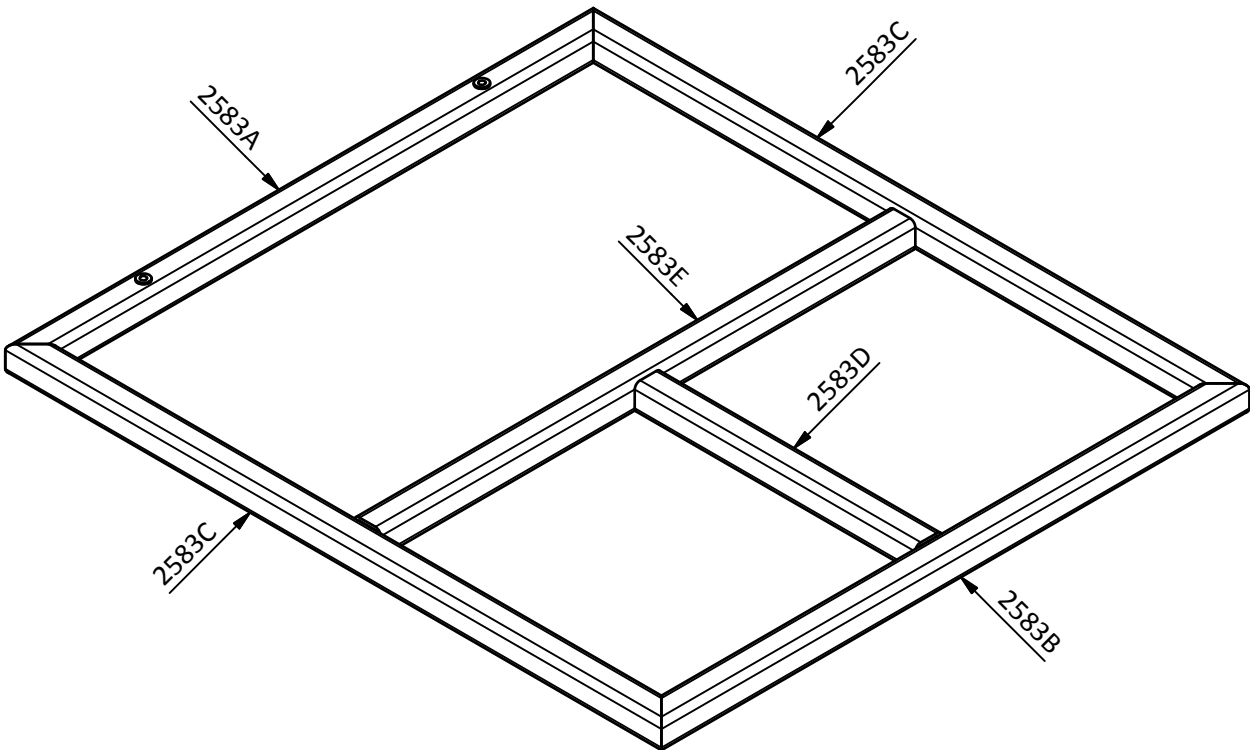
SIL-027-SFRD-01

SCALE 1 : 6



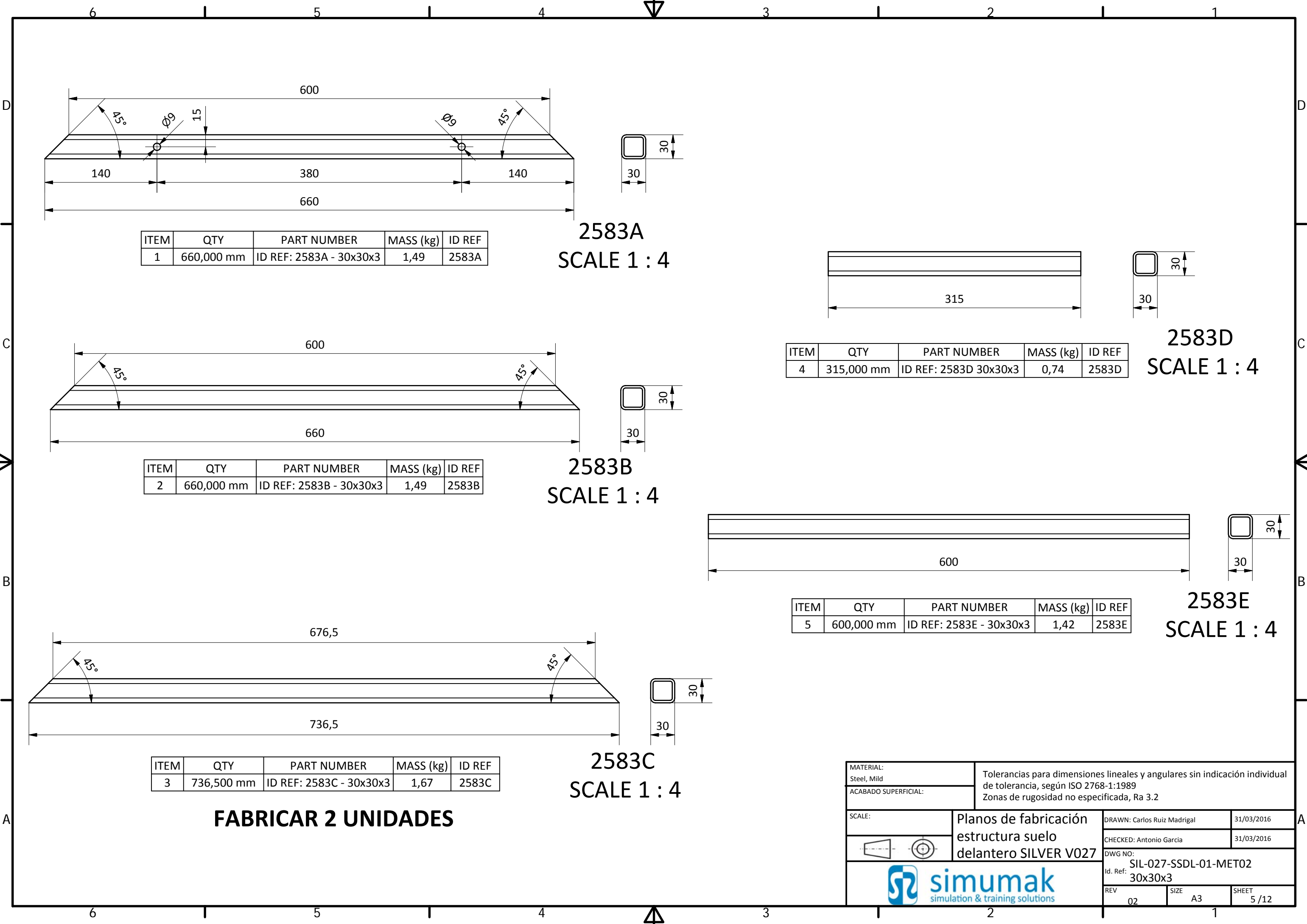
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
2	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Square Section	1,49
3	2	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Square Section	1,67
4	1	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - 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 31/03/2016
			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02 Id. Ref:
		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

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

2583D
SCALE 1 : 4

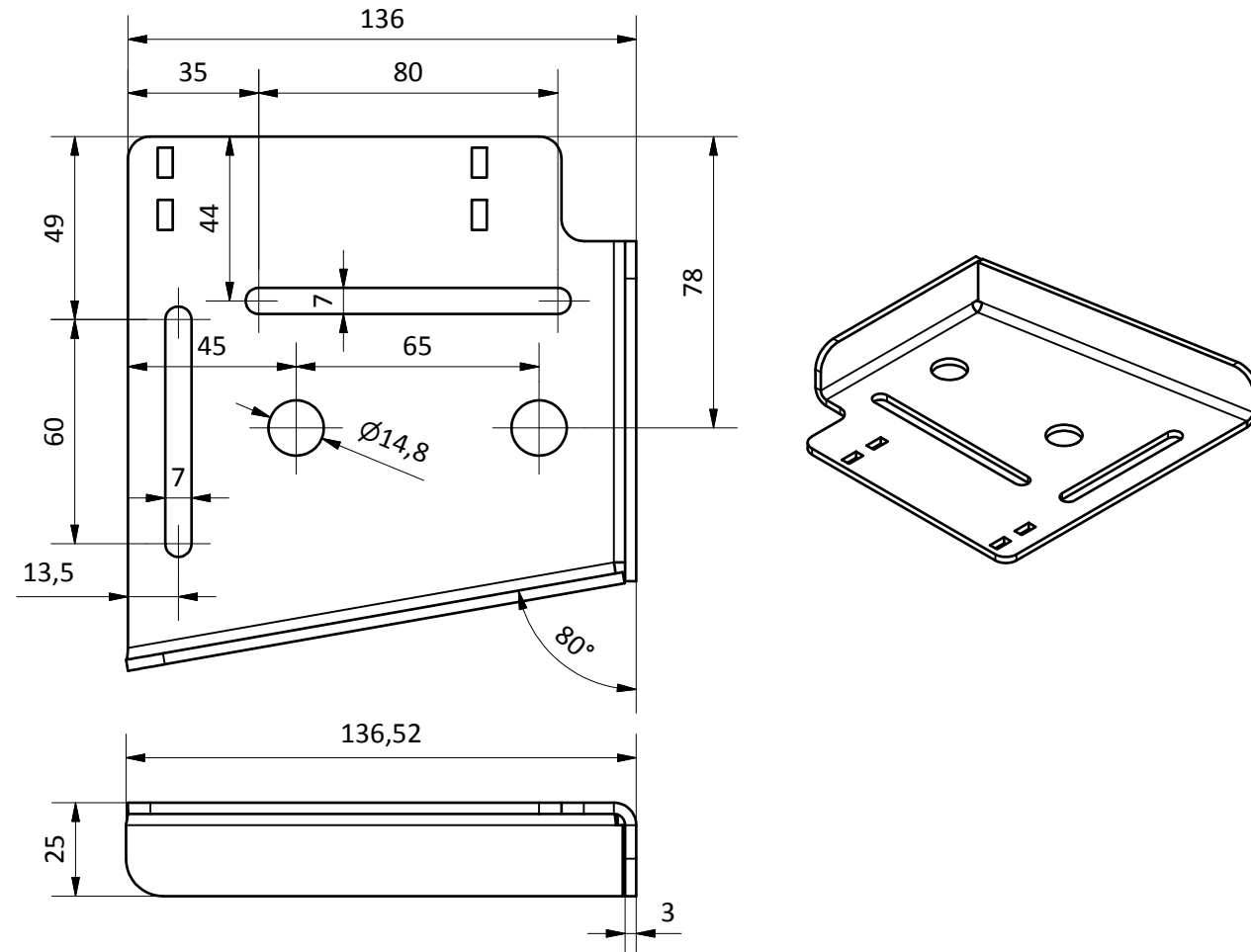
ITEM	QTY	PART NUMBER	MASS (kg)	ID REF
5	600,000 mm	ID REF: 2583E - 30x30x3	1,42	2583E

2583E
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, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016	
				CHECKED: Antonio Garcia	31/03/2016	
		DWG NO:			SIL-027-SSDL-01-MET02	
		Id. Ref:				
		30x30x3				
REV		02	SIZE	A3	SHEET	5 /12

SIL-027-USUP-01

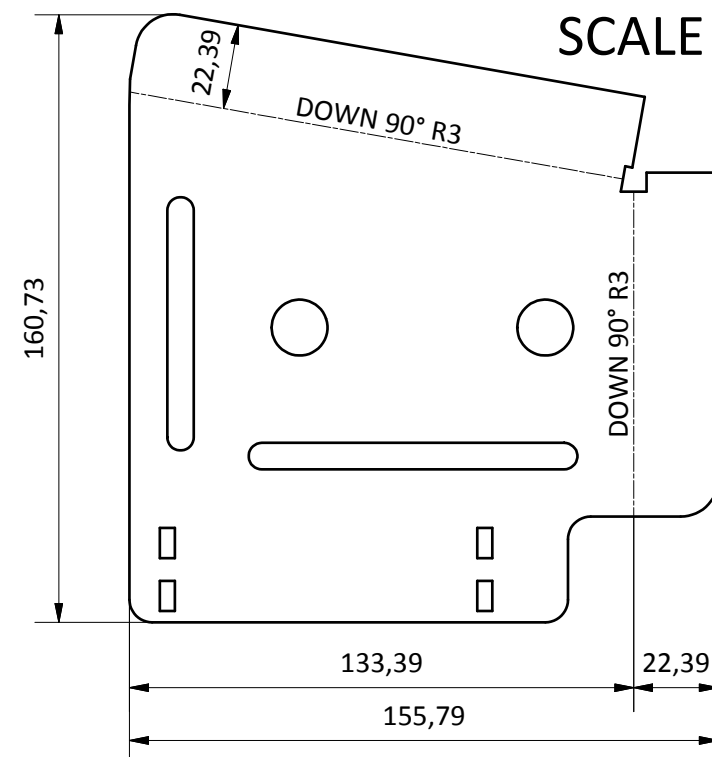
SCALE 1 : 2



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

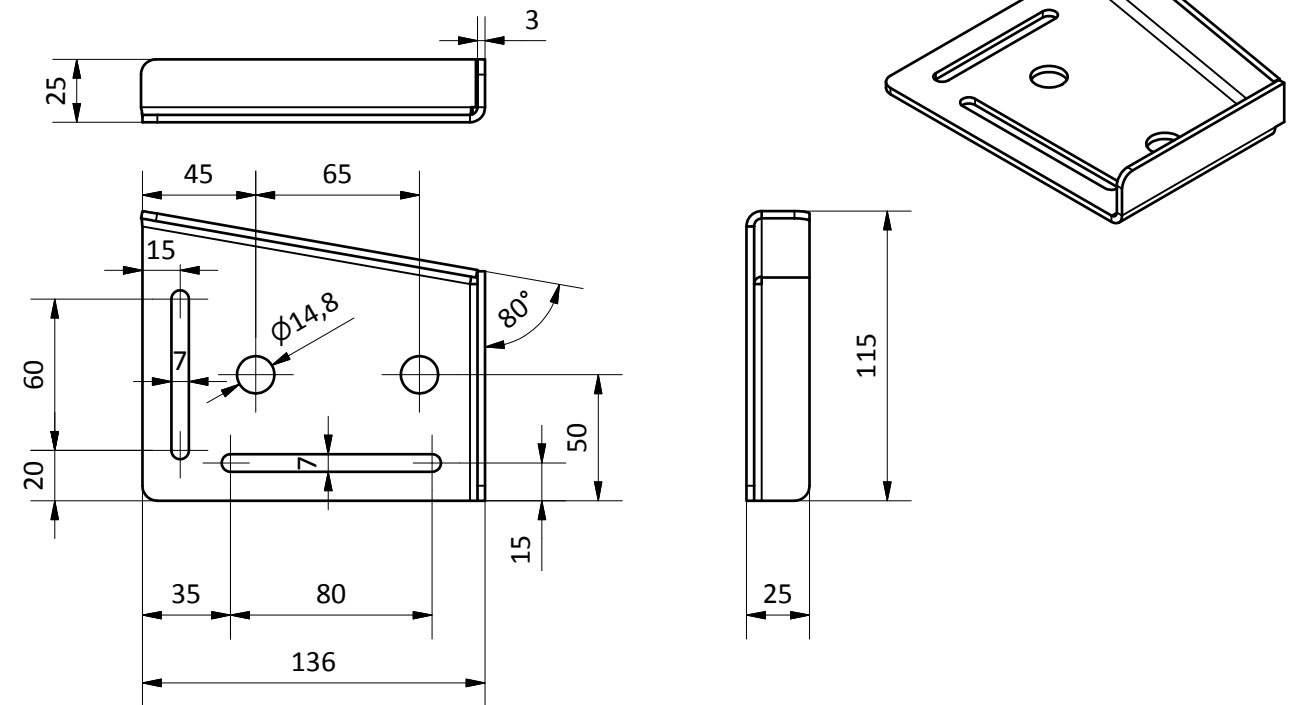
SIL-027-USUP-01 (Desplegada)

SCALE 1 : 2



SIL-027-USUD-01

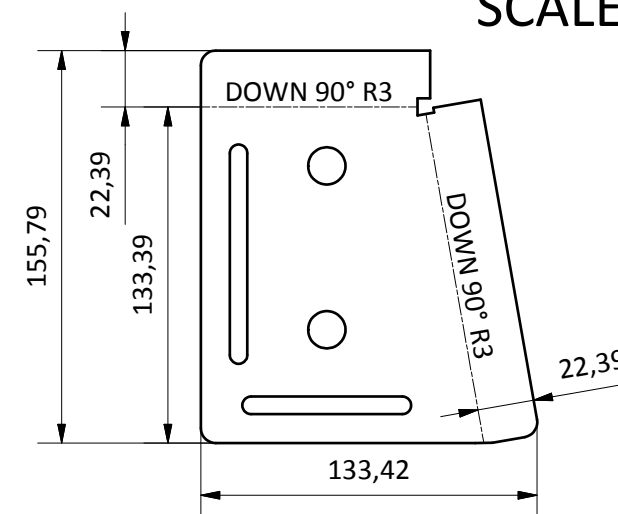
SCALE 1 : 3



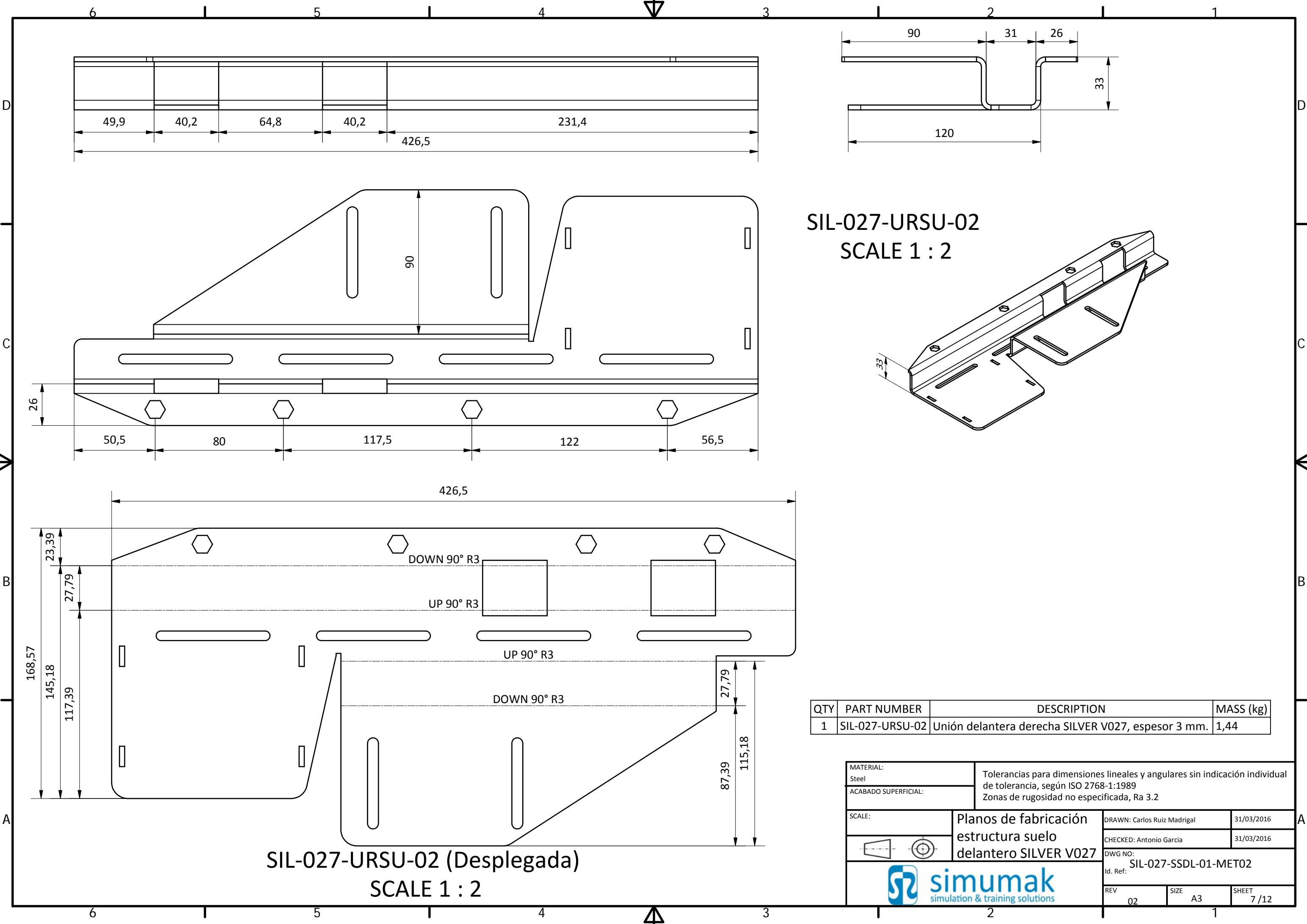
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4

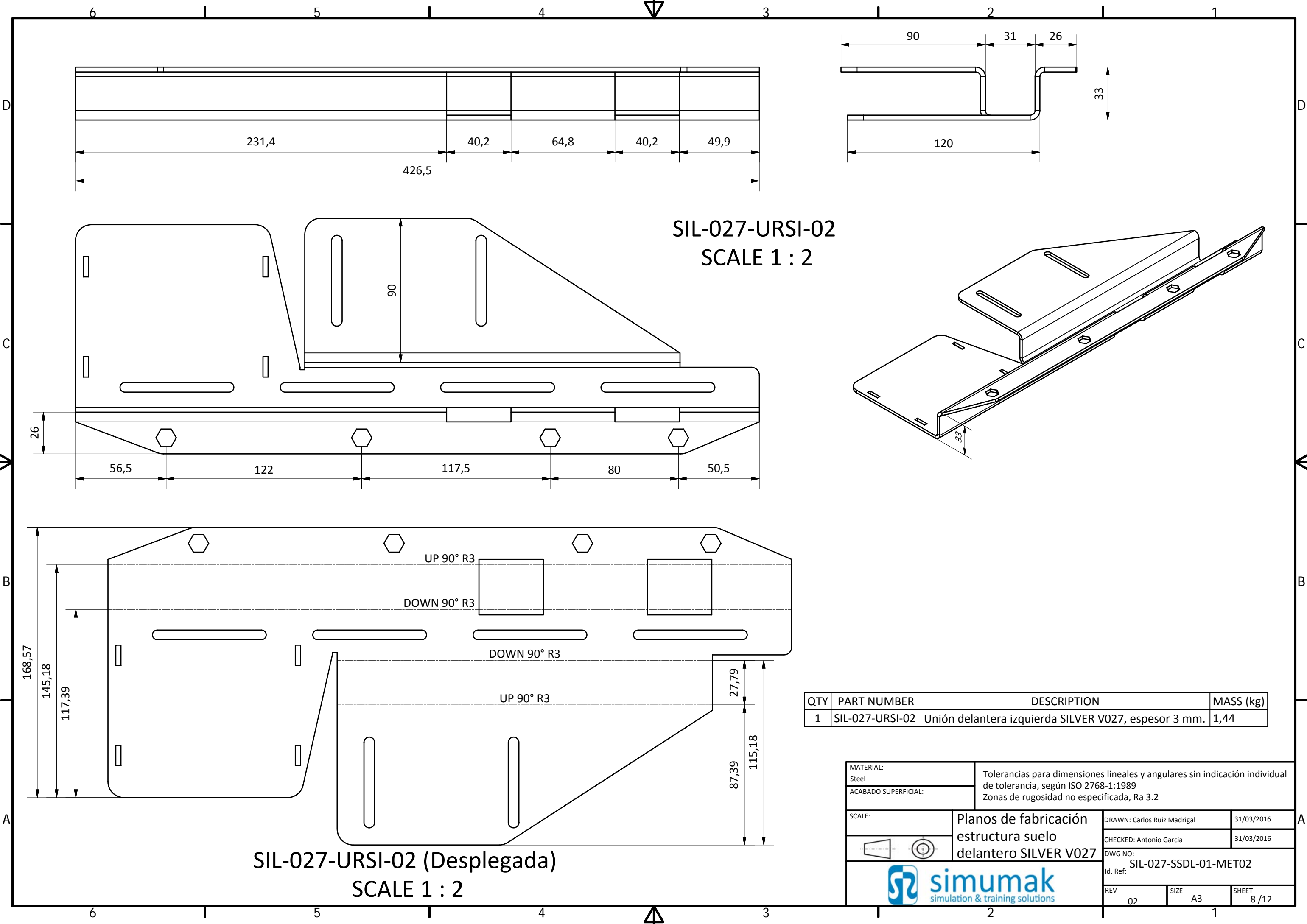
SIL-027-USUD-01(Desplegada)

SCALE 1 : 3



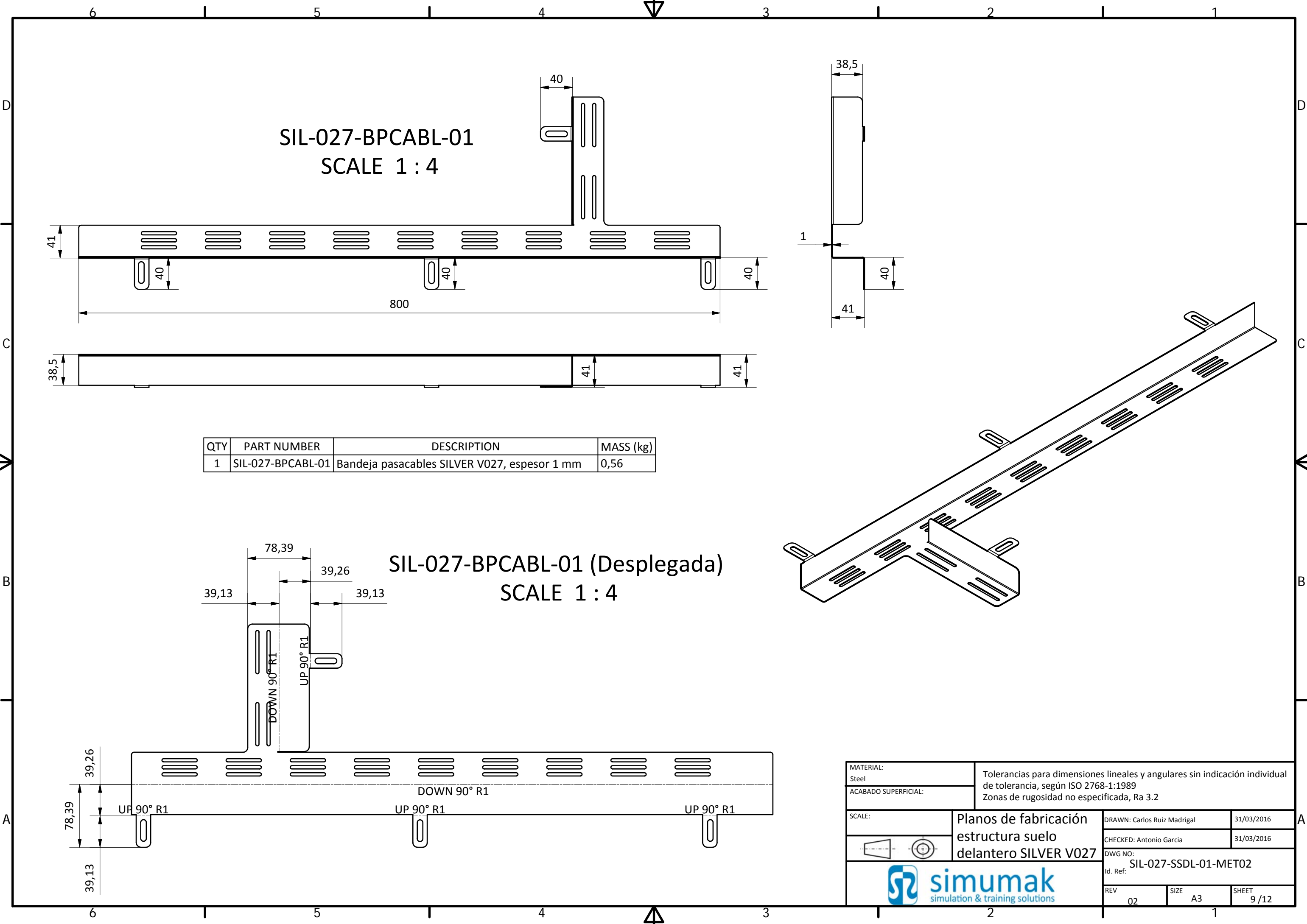
MATERIAL: Steel	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	31/03/2016
		CHECKED: Antonio Garcia	31/03/2016
		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02	
		Id. Ref:	
		REV 02	SIZE A3
			SHEET 6 / 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:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		31/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia		31/03/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: Id. Ref: SIL-027-SSDL-01-MET02		
			REV 02	SIZE A3	SHEET 8 / 12



SIL-027-BPCABL-01
SCALE 1 : 4

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

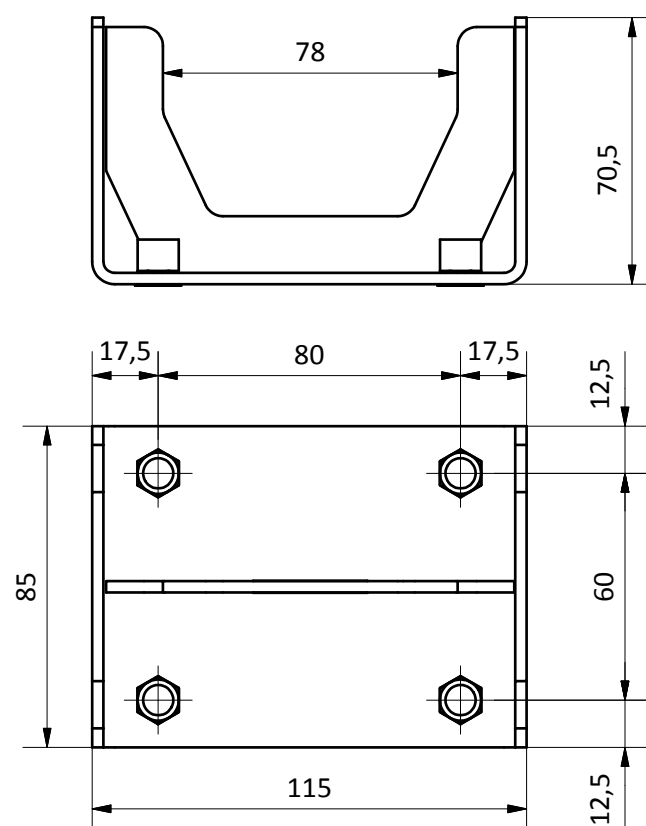
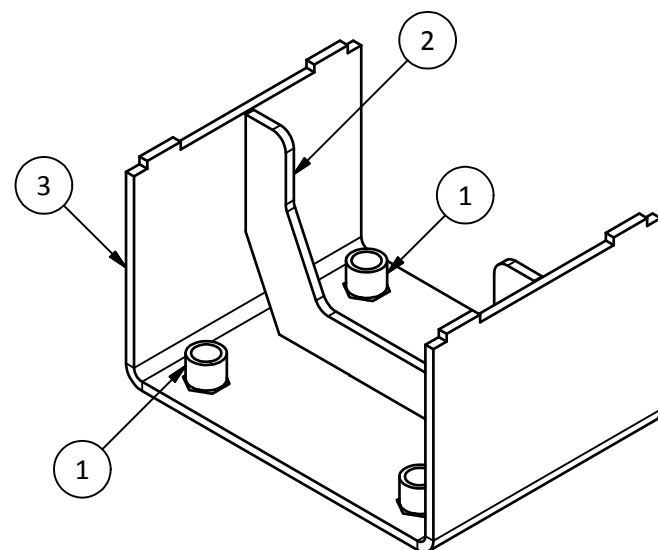
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		31/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		31/03/2016
		DWG NO:				SIL-027-SSDL-01-MET02
		Id. Ref:				
		REV		SIZE	SHEET	
		02		A3	9 /12	

CONJUNTO SOLDADO

SIL-027-SRUD-01

SCALE 1 : 2

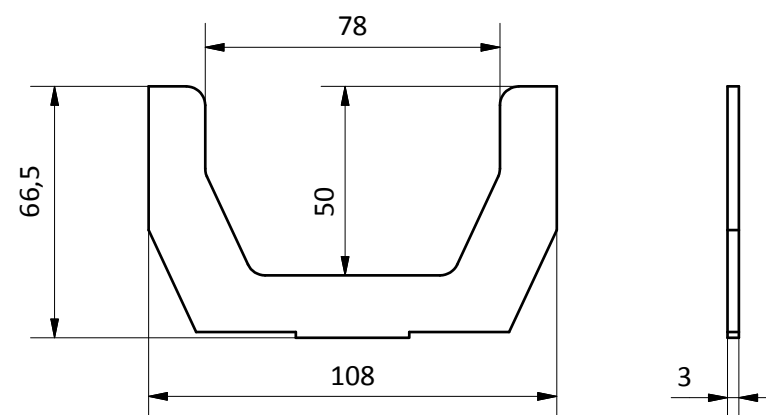
SE FABRICAN 3 UNIDADES



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

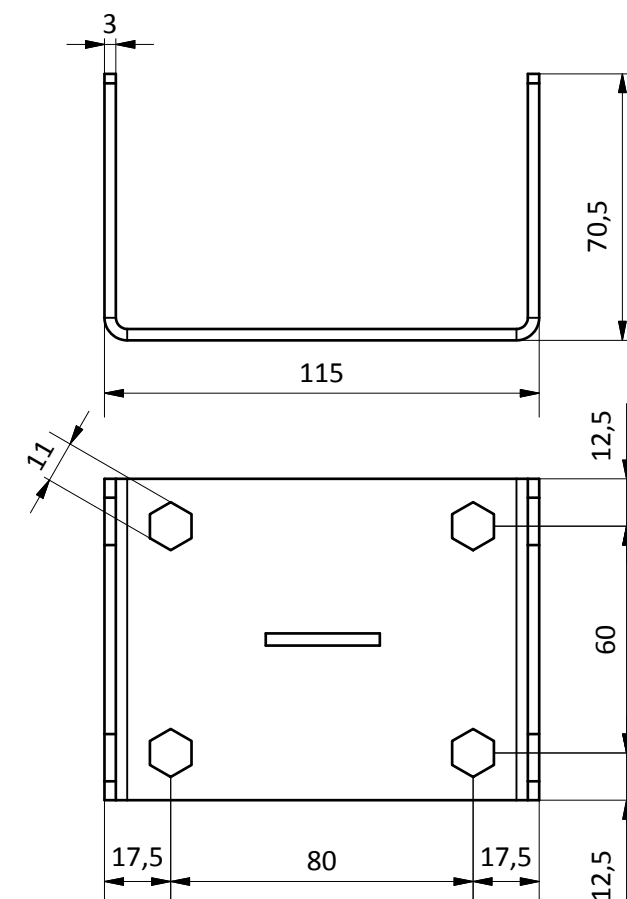
SCALE 1 : 2



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

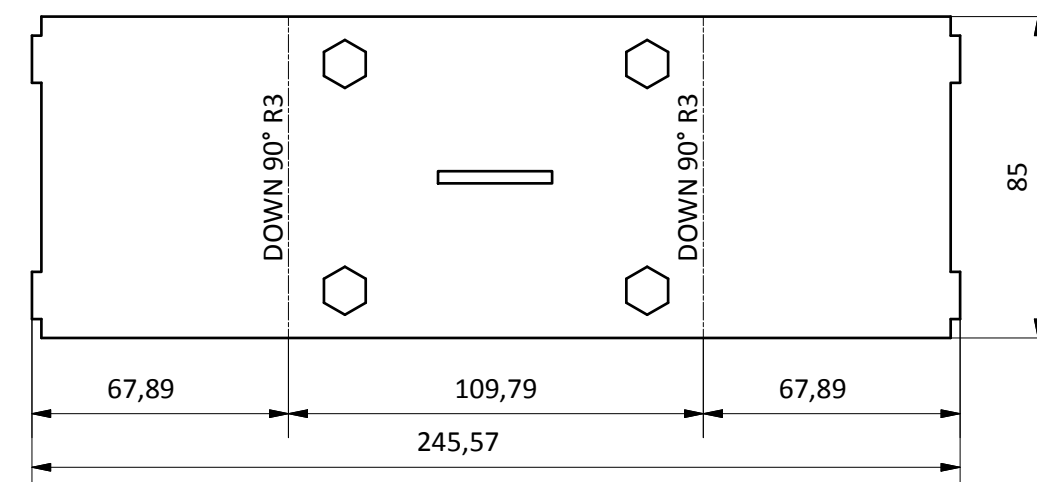
SCALE 1 : 2



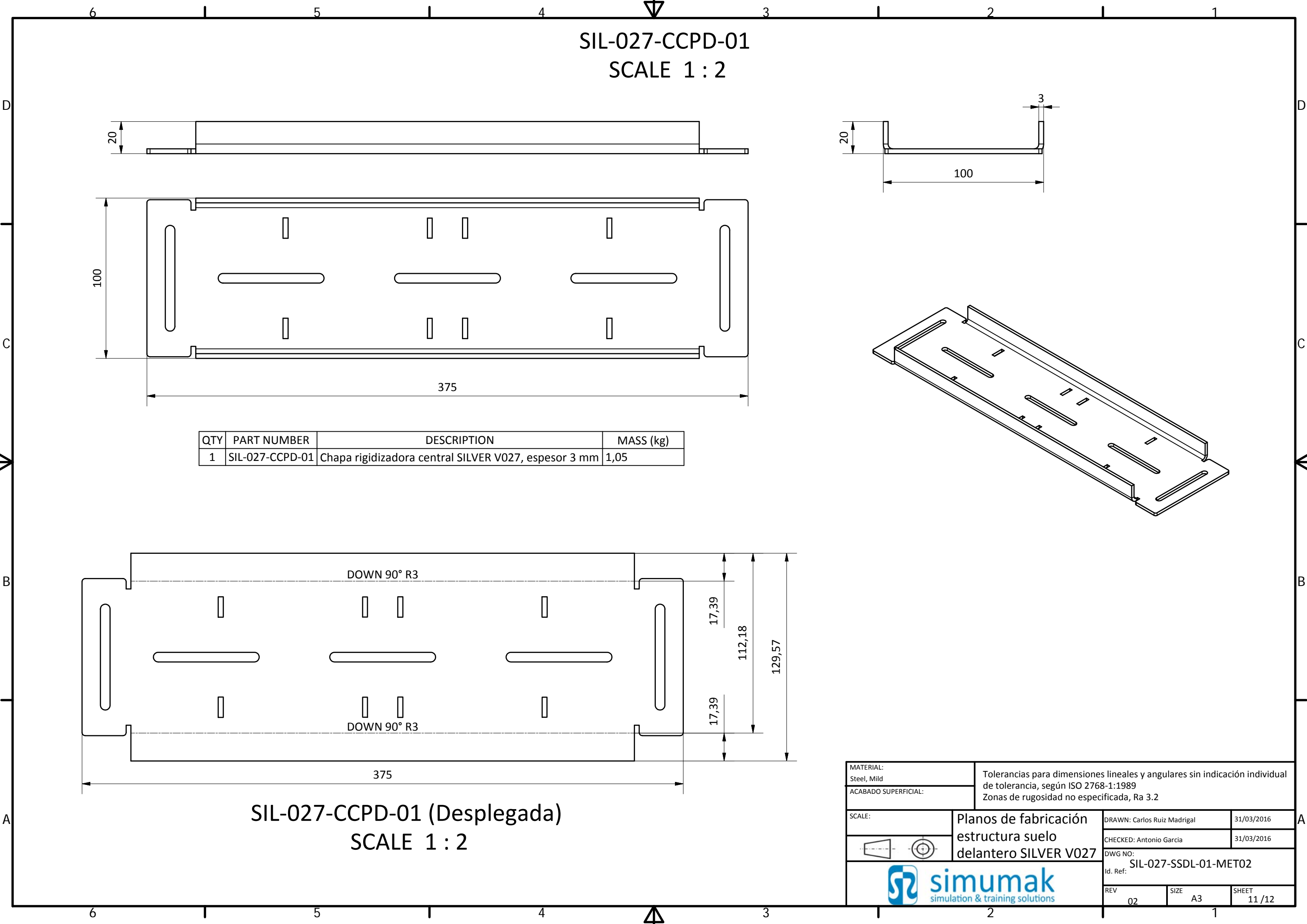
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-027-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V027, espesor 3 mm	0,47

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 31/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia 31/03/2016
			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-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: 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	31/03/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02	
			Id. Ref:	
			REV 02	SIZE A3
			SHEET 11 / 12	

