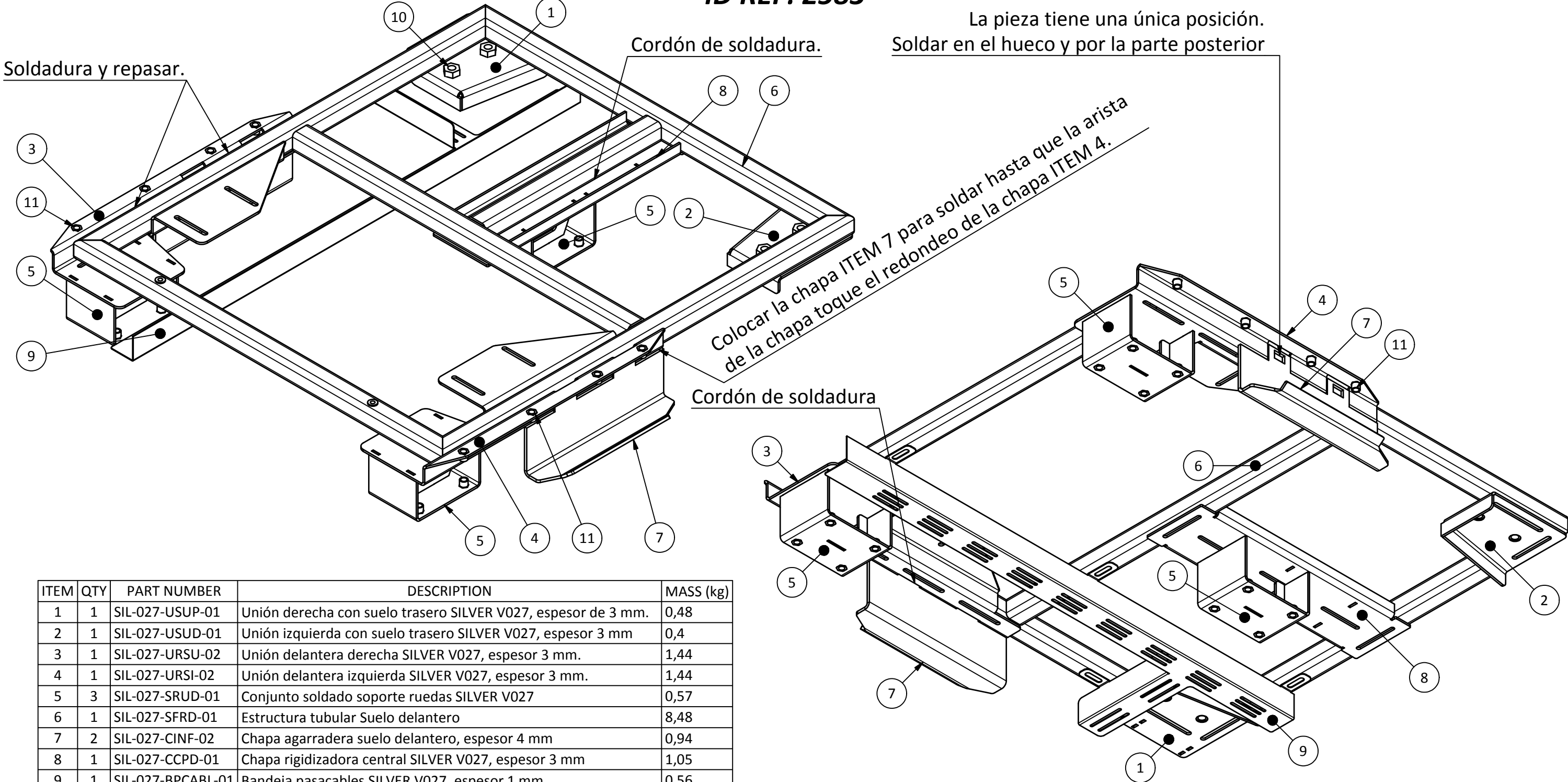


ESTRUCTURA SOLDADA DE SUELO DELANTERO SILVER V027

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

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:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	29/03/2016
<div></div>			CHECKED: Antonio Garcia	29/03/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02	
			Id. Ref: 2583	
		REV	SIZE	SHEET
		1	A3	1/11

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA

SIL-027-SSDL-01

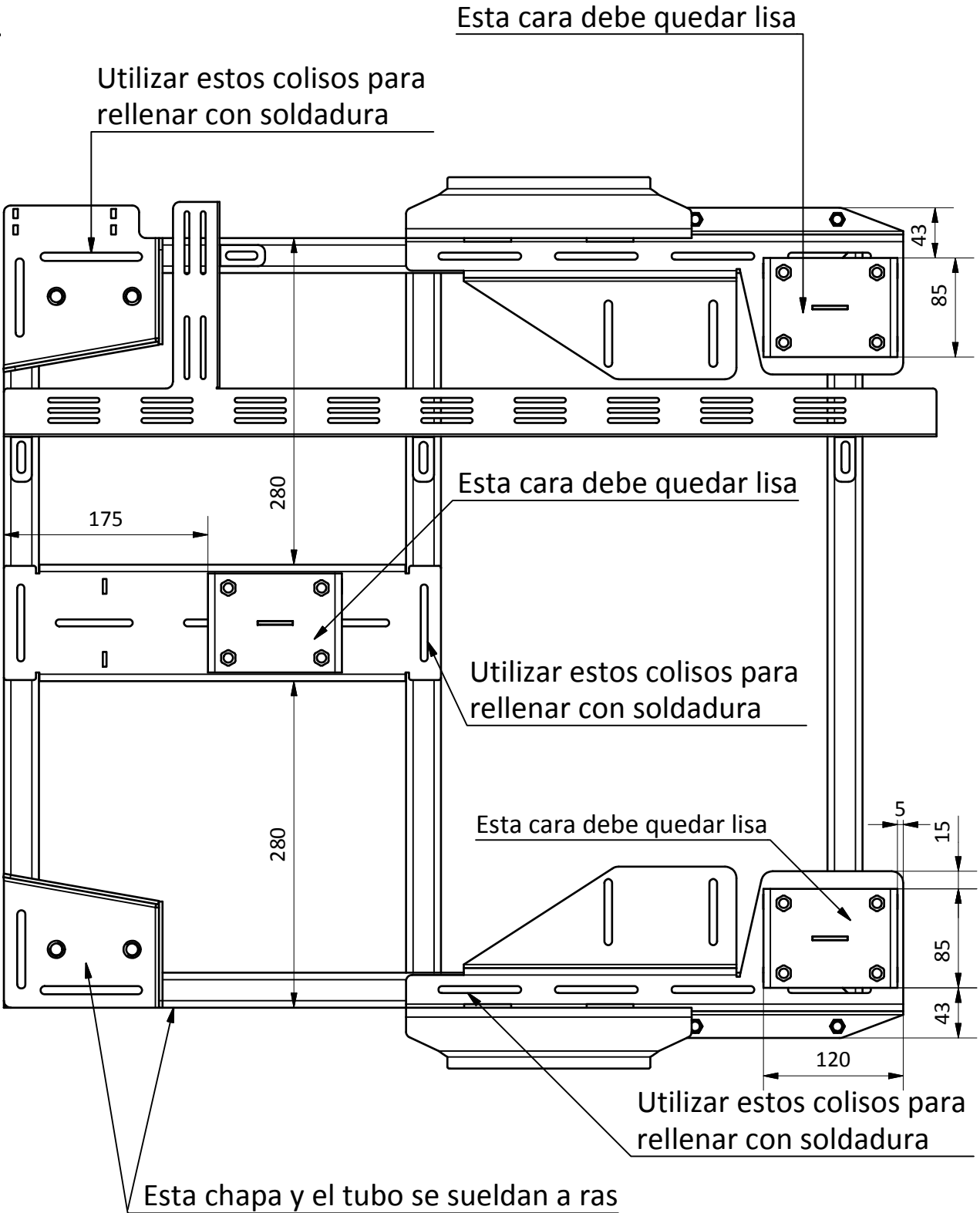
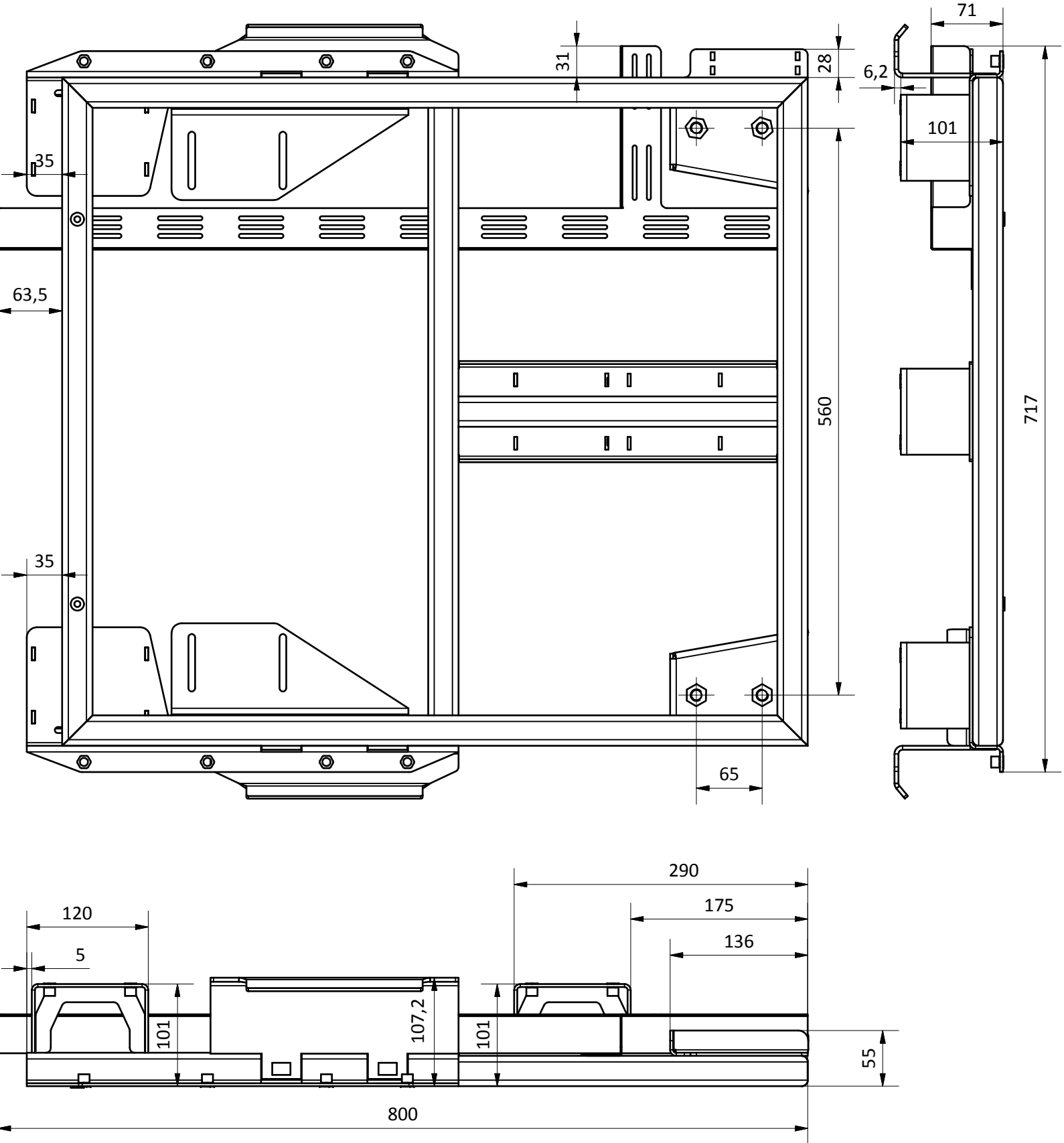
SCALE 1 : 5

D

C

B

A



D

C

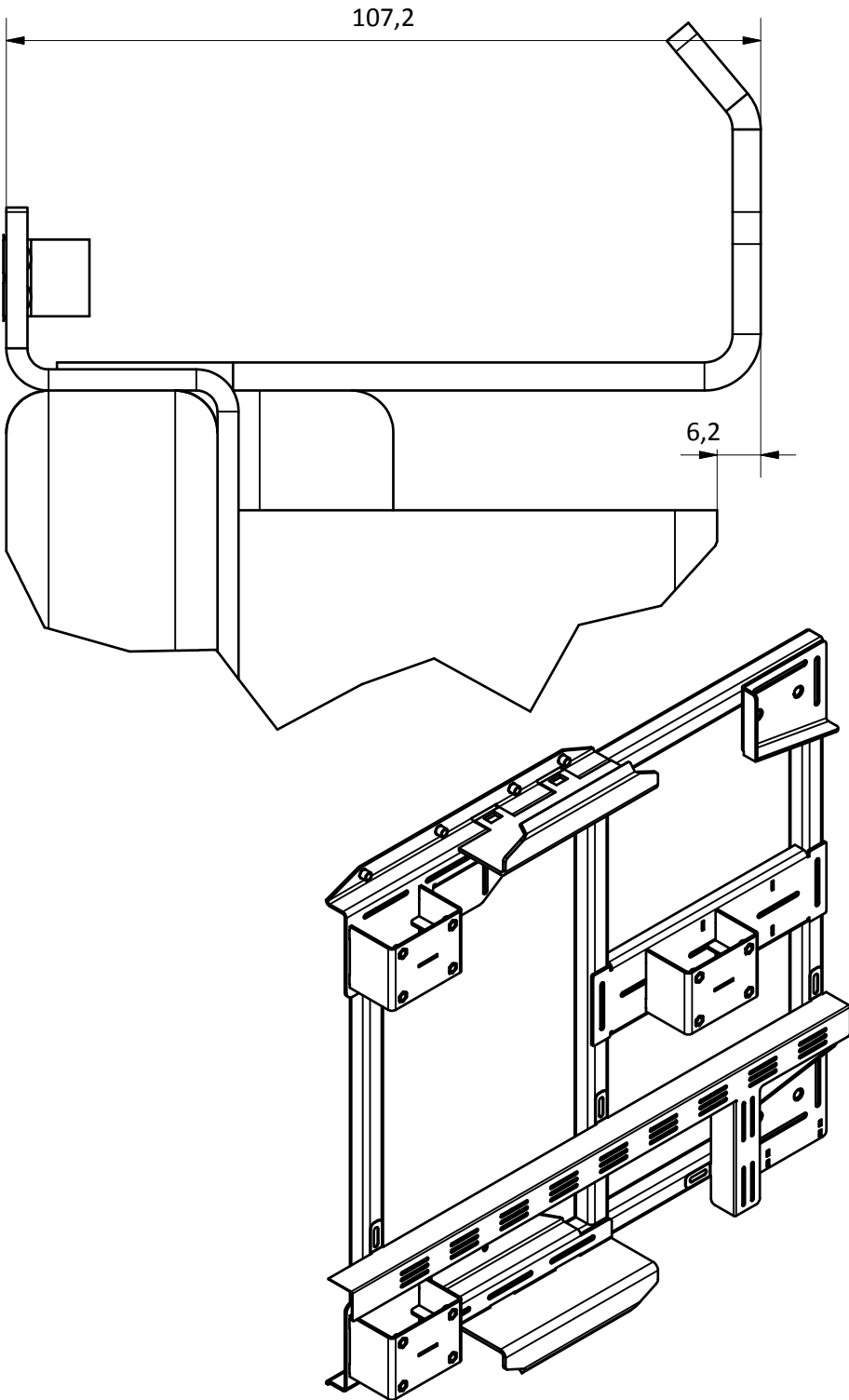
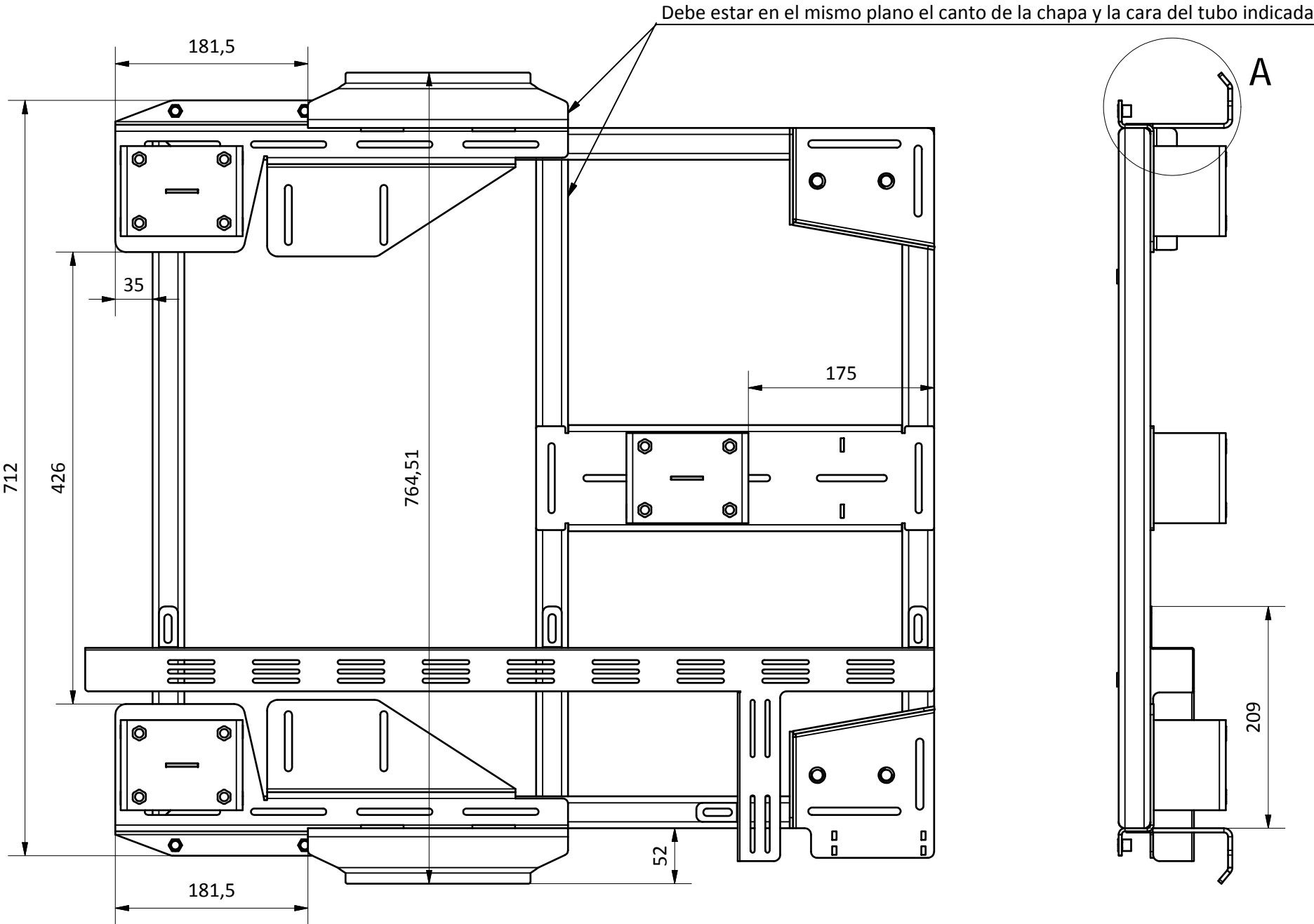
B

A

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989		
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 29/03/2016
REV		SIZE		SHEET
1		A3		2 / 11

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
Posición de soldeo de las agarraderas

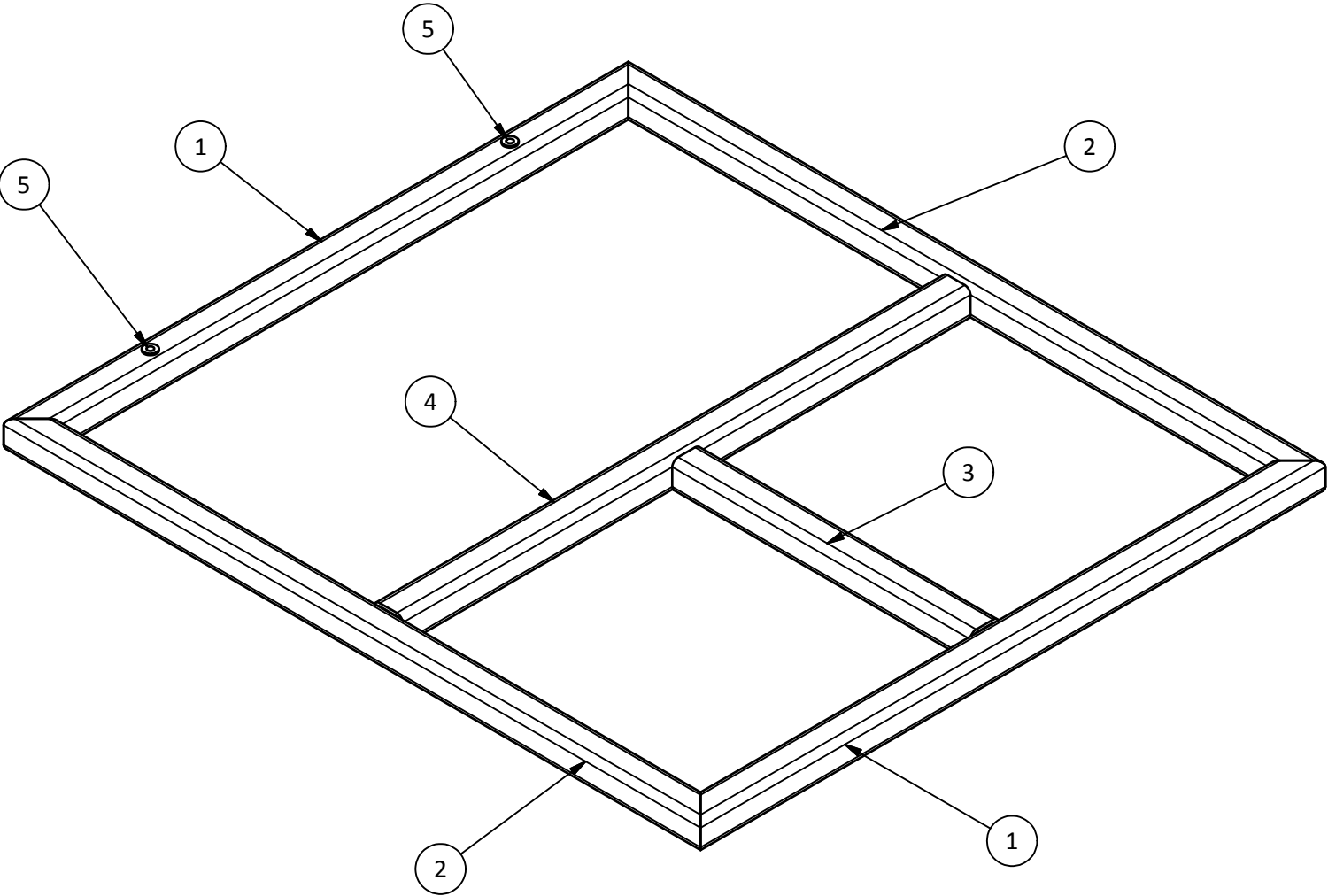
DETALLE A
CONSIDERACIONES AGARRADERA



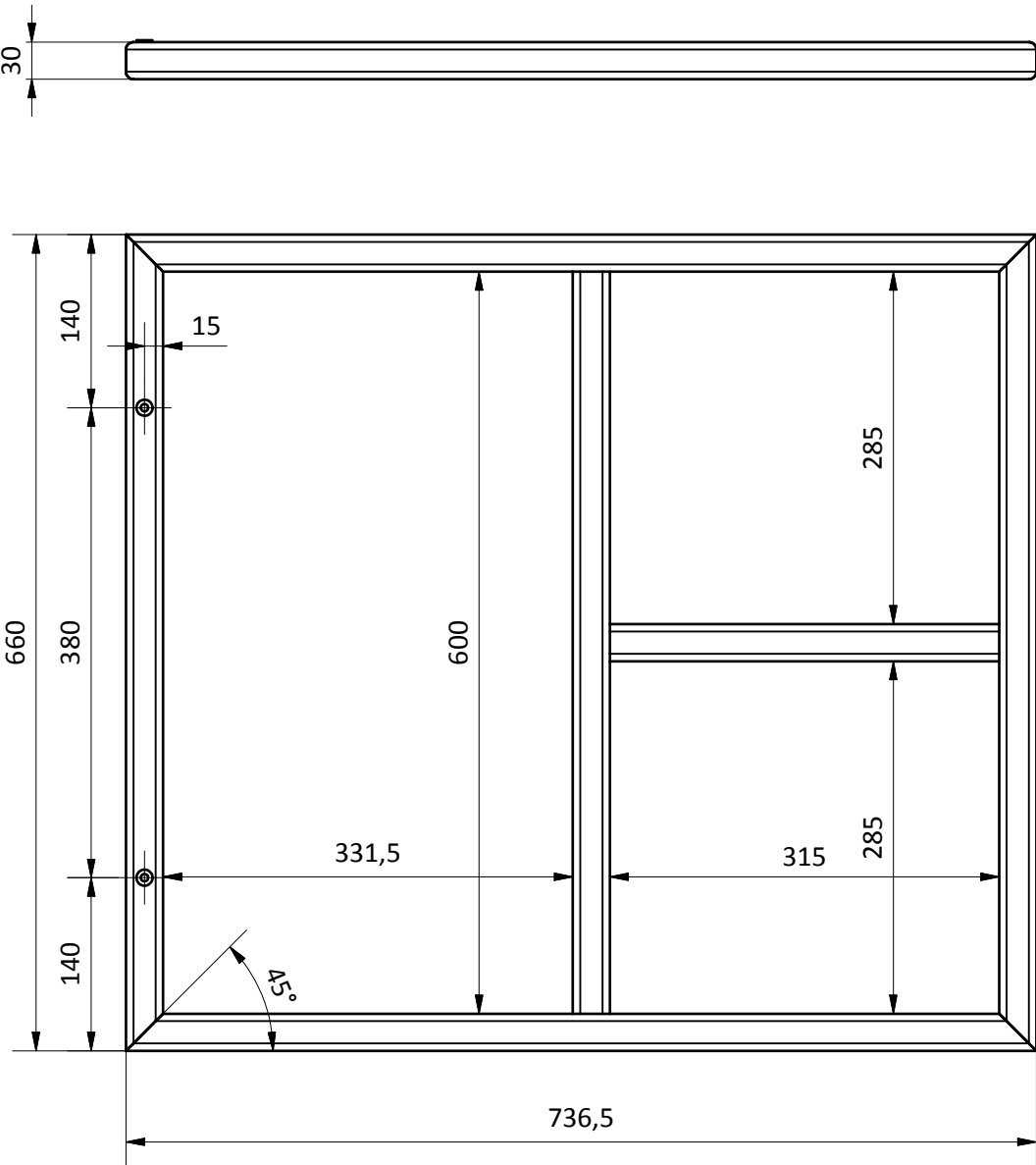
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
2	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
3	1	SIL-027-URSU-02	Unión delantera derecha SILVER V027, espesor 3 mm.	1,44
4	1	SIL-027-URSI-02	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		29/03/2016	
CHECKED: Antonio Garcia		29/03/2016	
DWG NO:		SIL-027-SSDL-01-MET02	
Id. Ref:		2583	
REV	SIZE	SHEET	
1	A3	3 /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

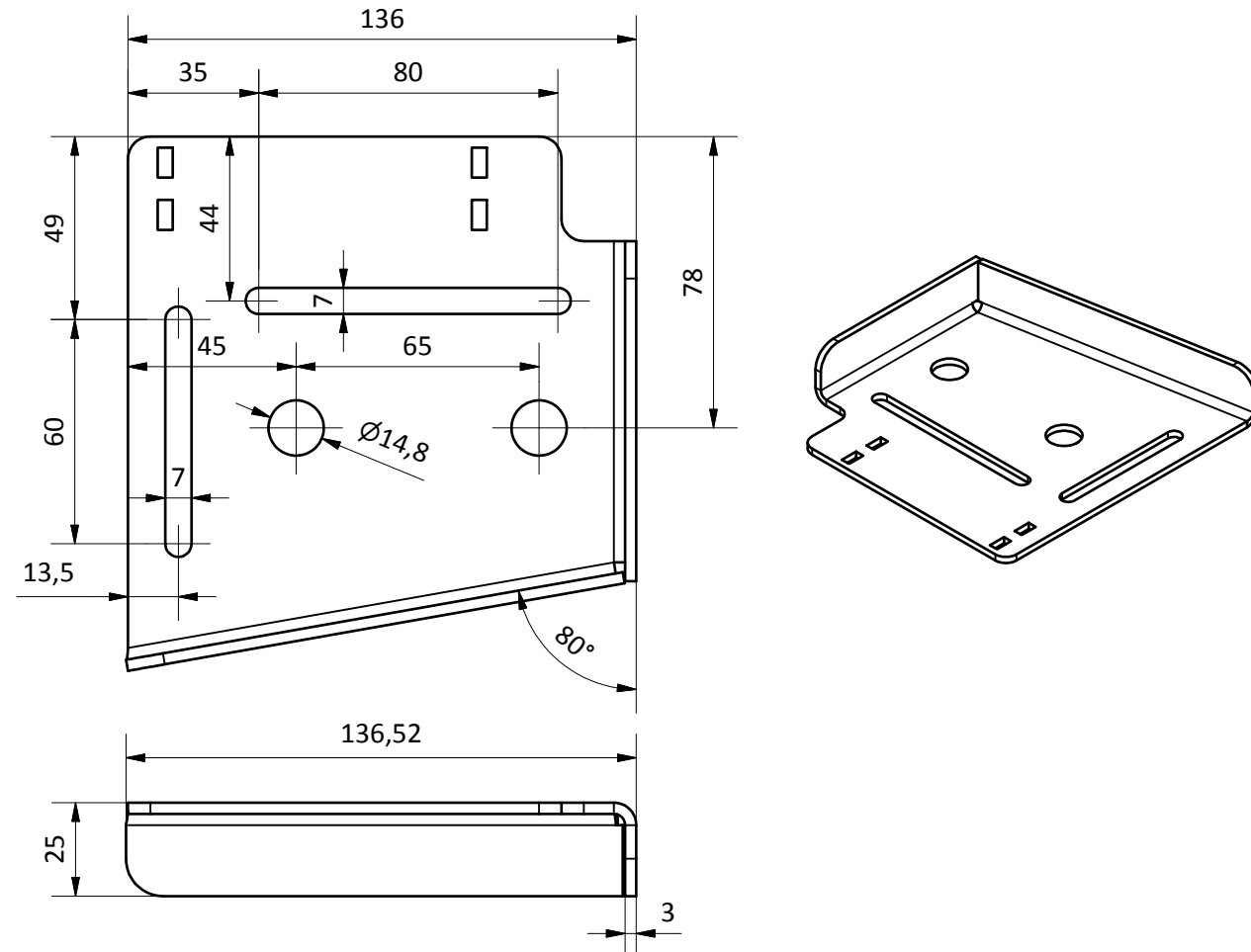


NOTA: LOS TALADROS QUE HAY QUE REALIZAR PARA LAS TUERCAS REMACHADAS CILINDRICAS SON DE 9 mm DE DIÁMETRO.

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:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/03/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		29/03/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE	SHEET		
	1	A3	4 / 11			

SIL-027-USUP-01

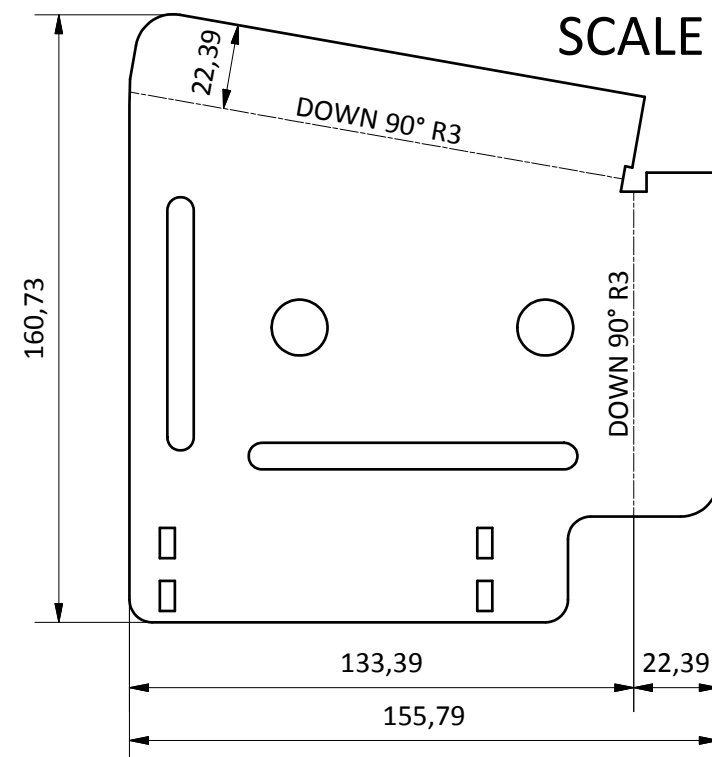
SCALE 1 : 2



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

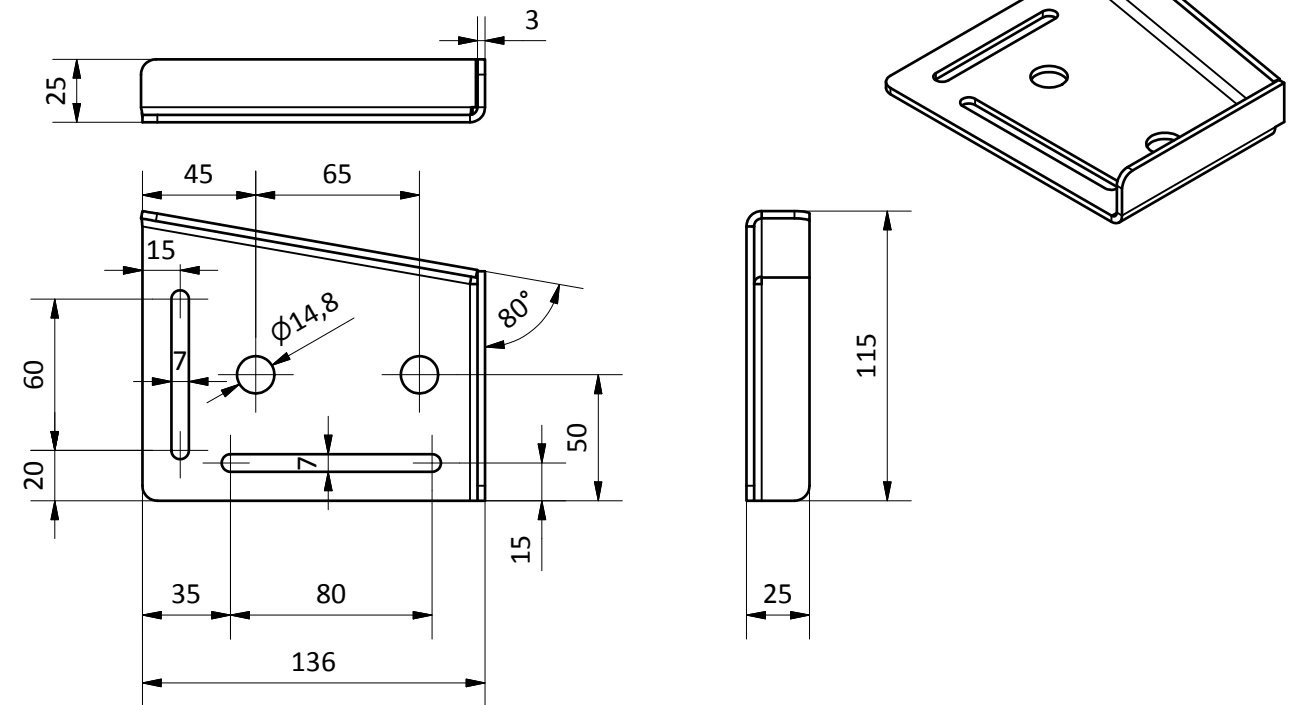
SIL-027-USUP-01 (Desplegada)

SCALE 1 : 2



SIL-027-USUD-01

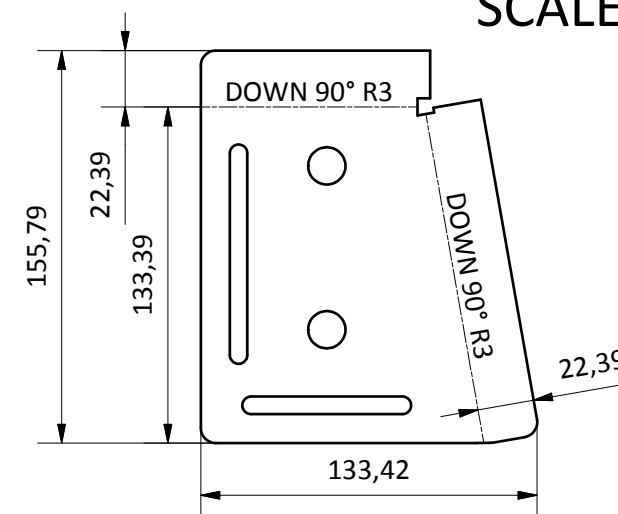
SCALE 1 : 3



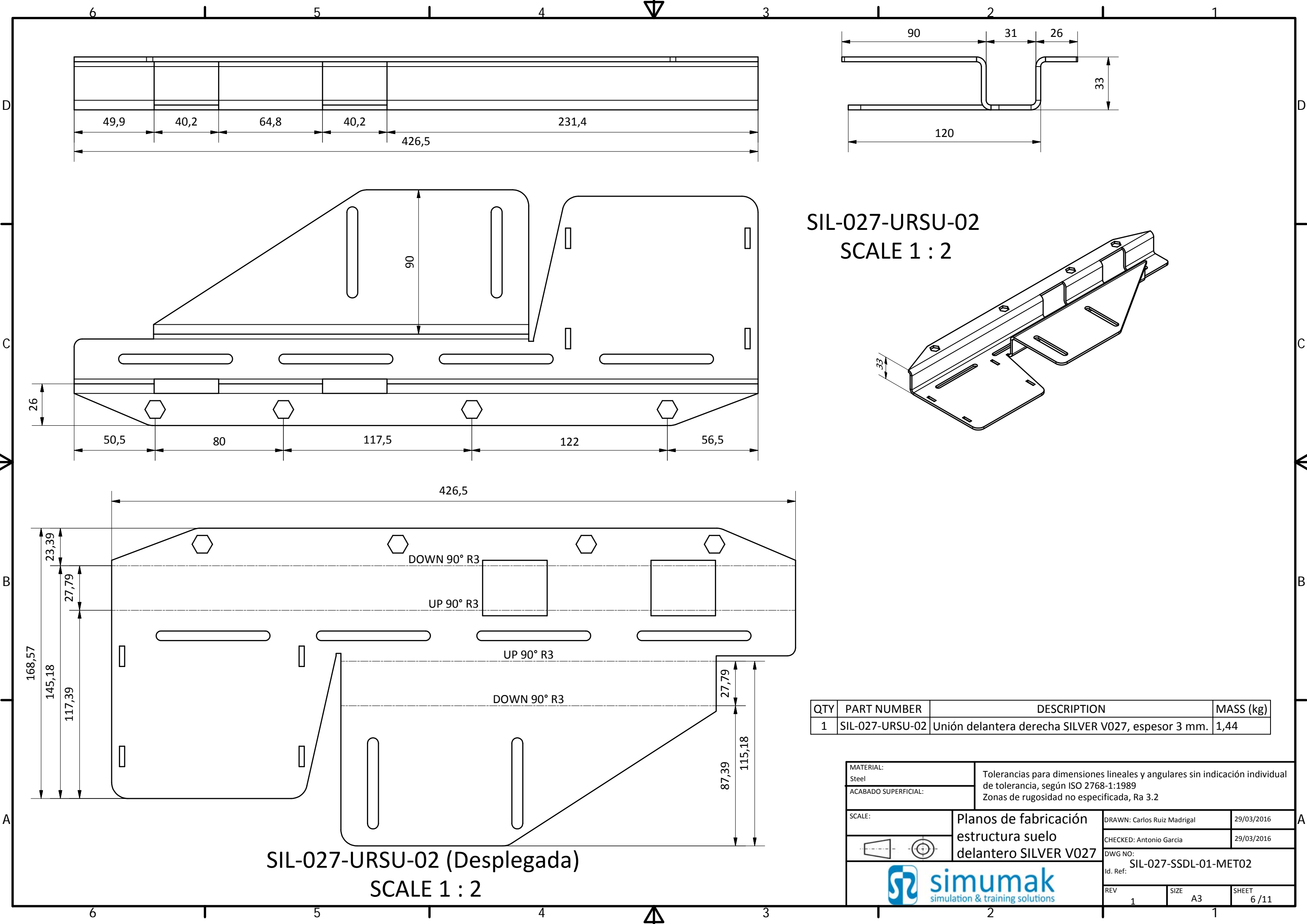
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4

SIL-027-USUD-01(Desplegada)

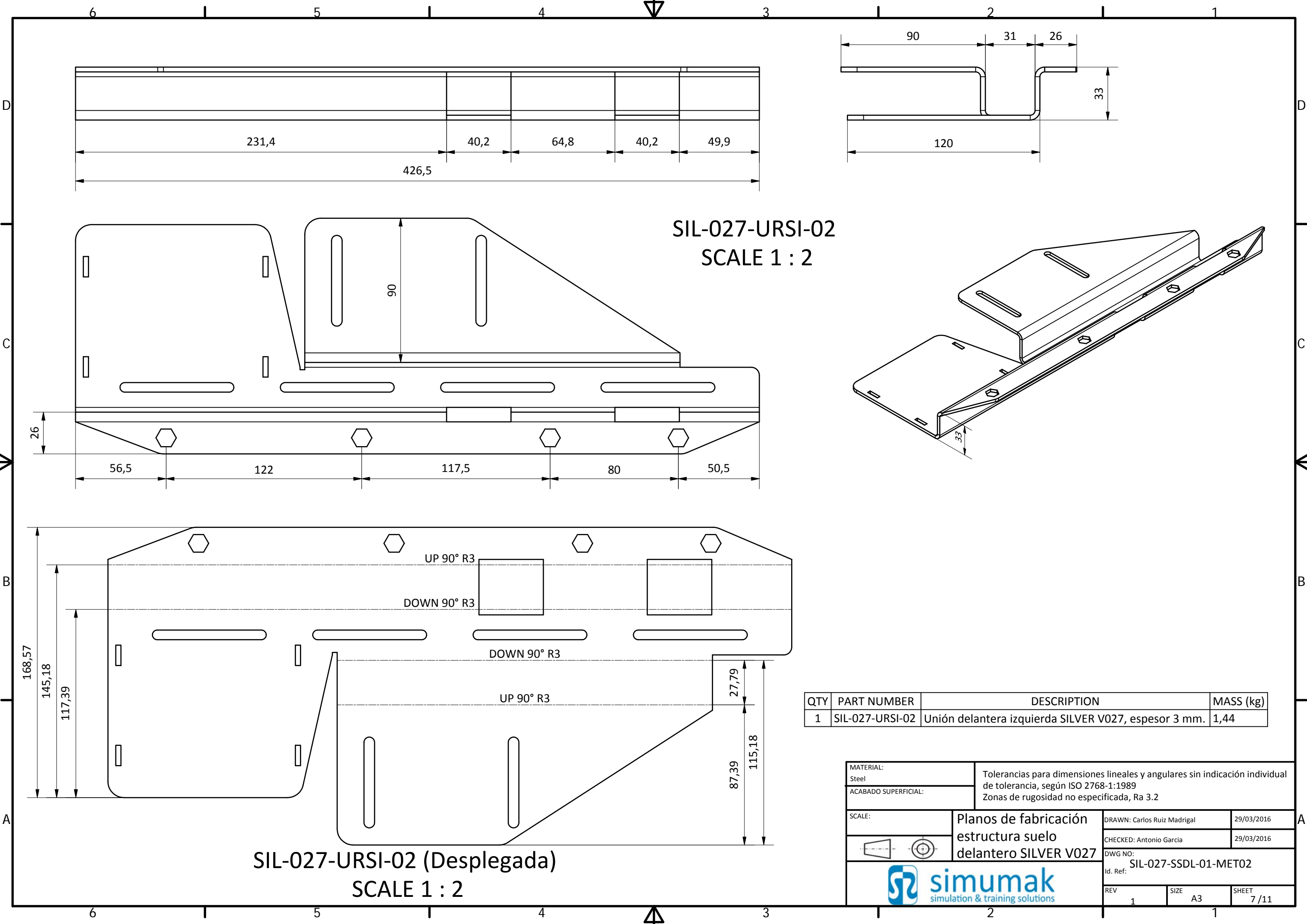
SCALE 1 : 3



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		29/03/2016	
				CHECKED: Antonio Garcia		29/03/2016	
				DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02			
		Id. Ref:					
		REV 1		SIZE A3		SHEET 5 / 11	

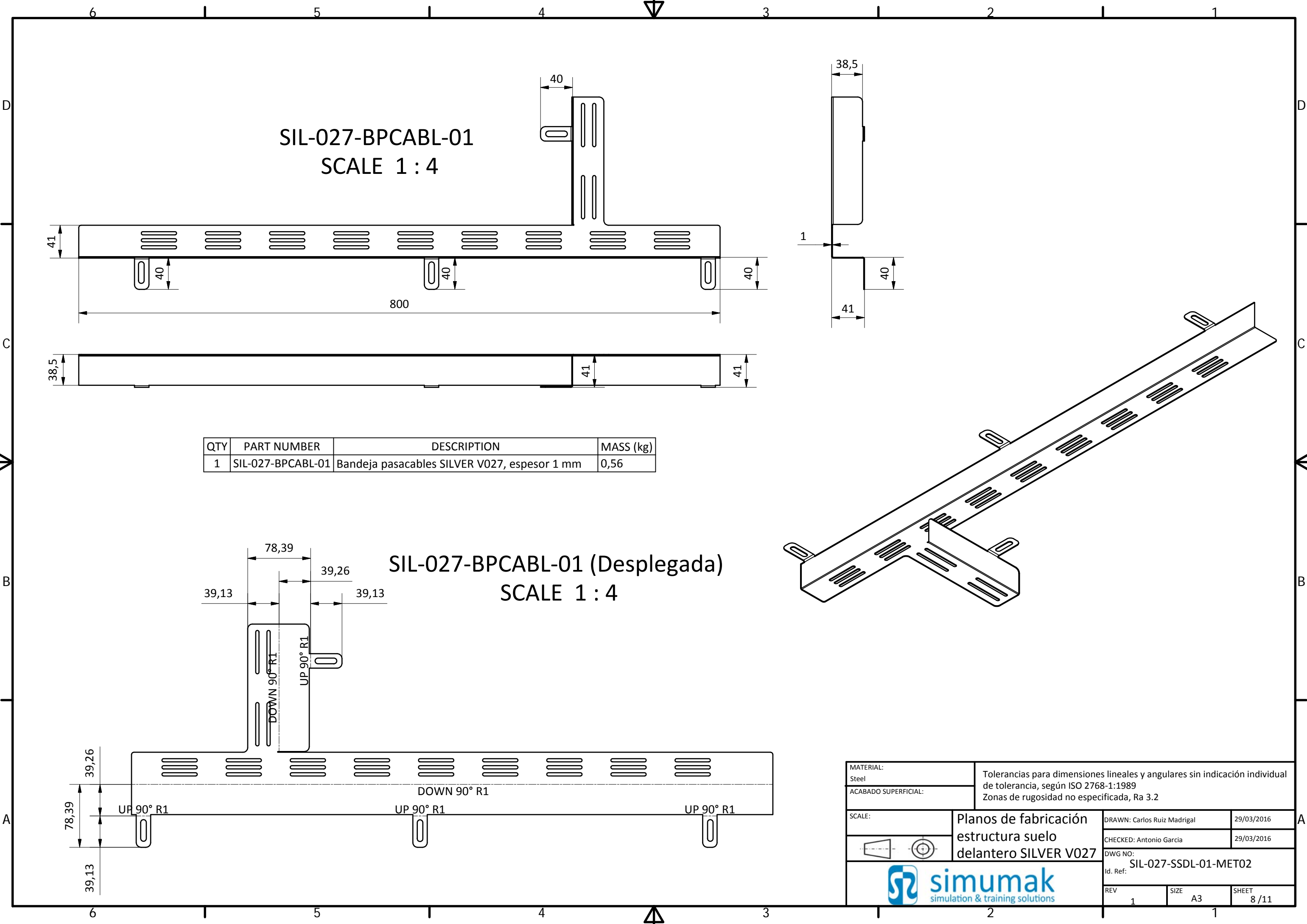


SIL-027-URSU-02 (Desplegada)
SCALE 1 : 2



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		29/03/2016
			CHECKED: Antonio Garcia		29/03/2016
 simumak simulation & training solutions			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02		
			Id. Ref:		
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	7 / 11	



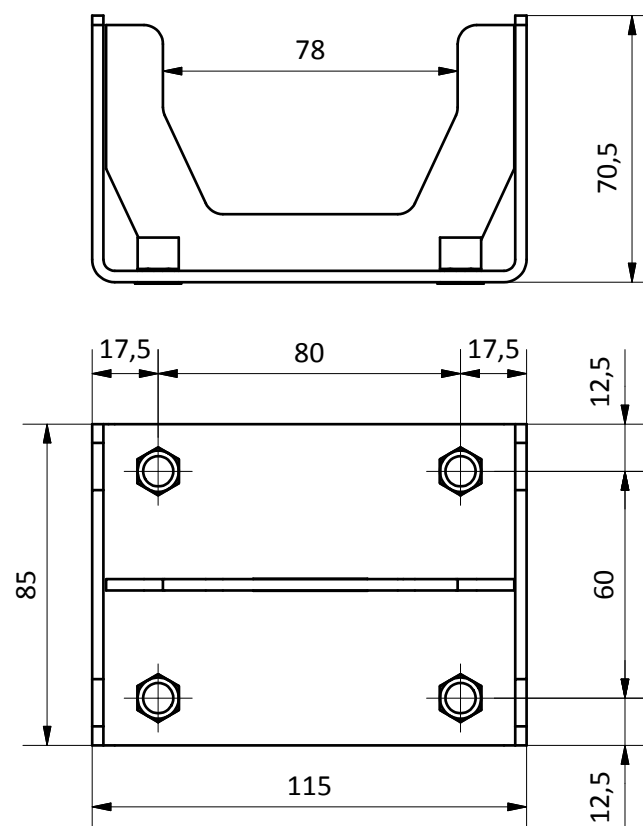
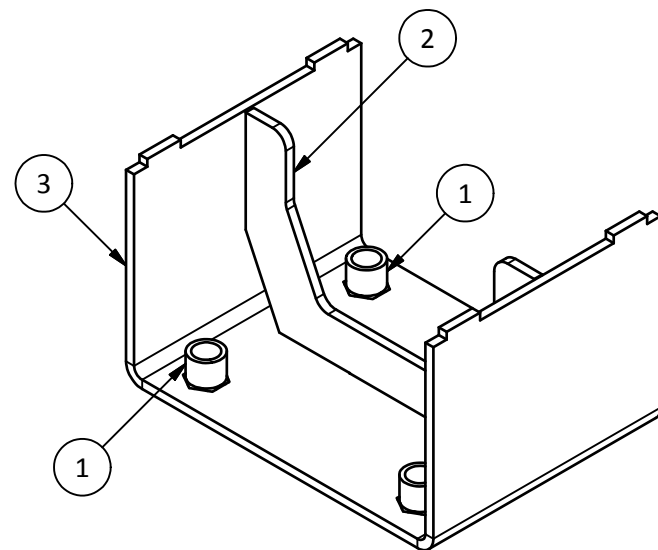
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		29/03/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		29/03/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				SIL-027-SSDL-01-MET02
		Id. Ref:				
		REV	1	SIZE	A3	SHEET

CONJUNTO SOLDADO

SIL-027-SRUD-01

SCALE 1 : 2

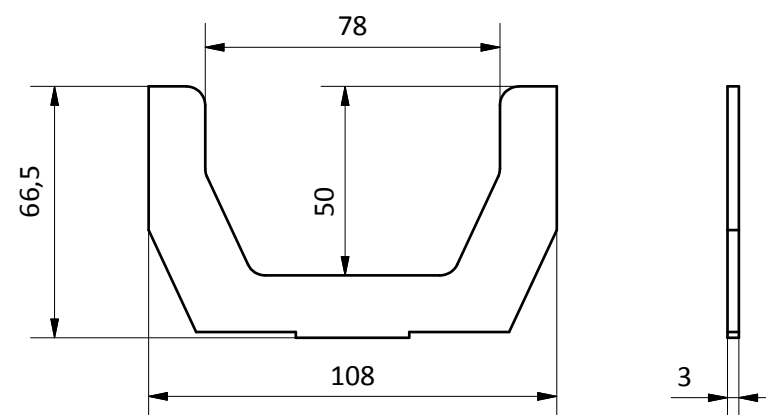
SE FABRICAN 3 UNIDADES



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

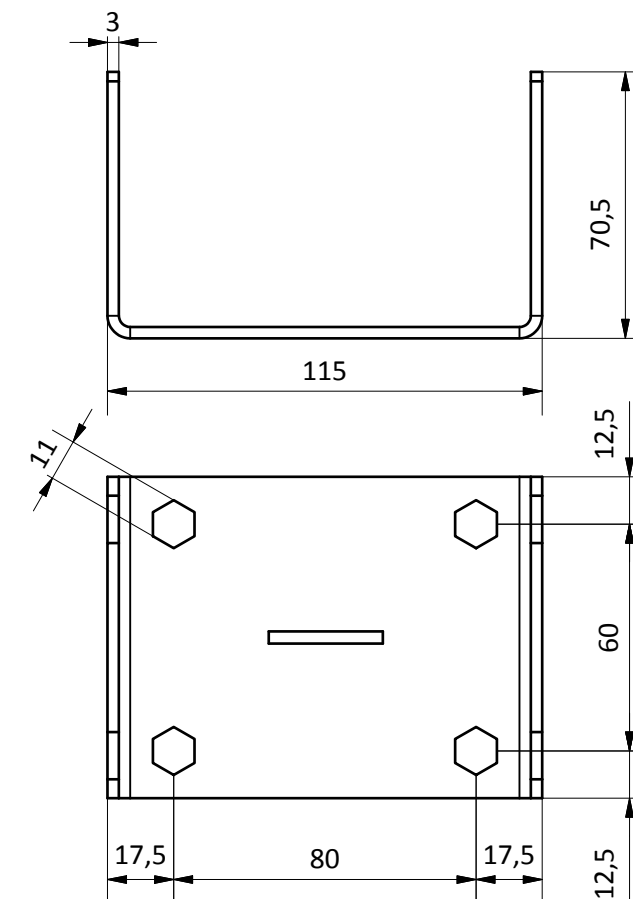
SCALE 1 : 2



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

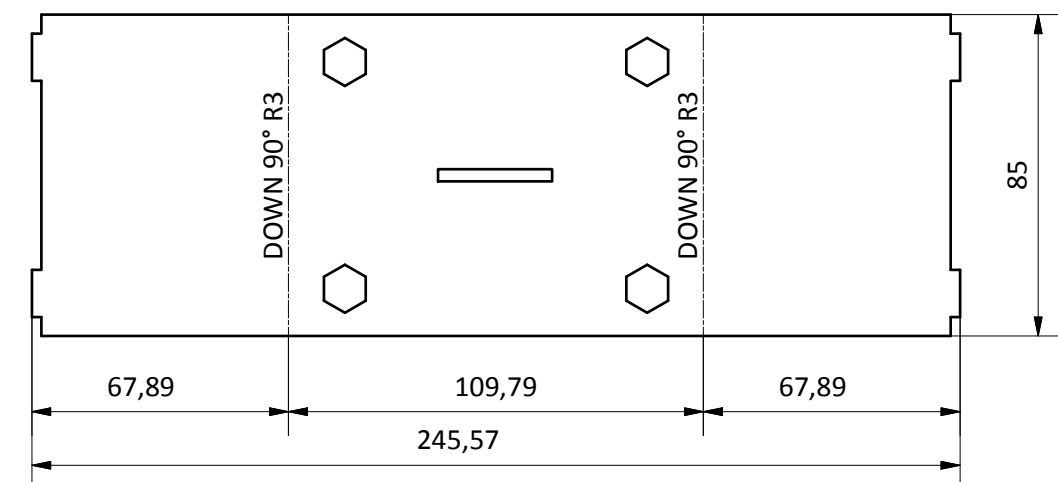
SCALE 1 : 2



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

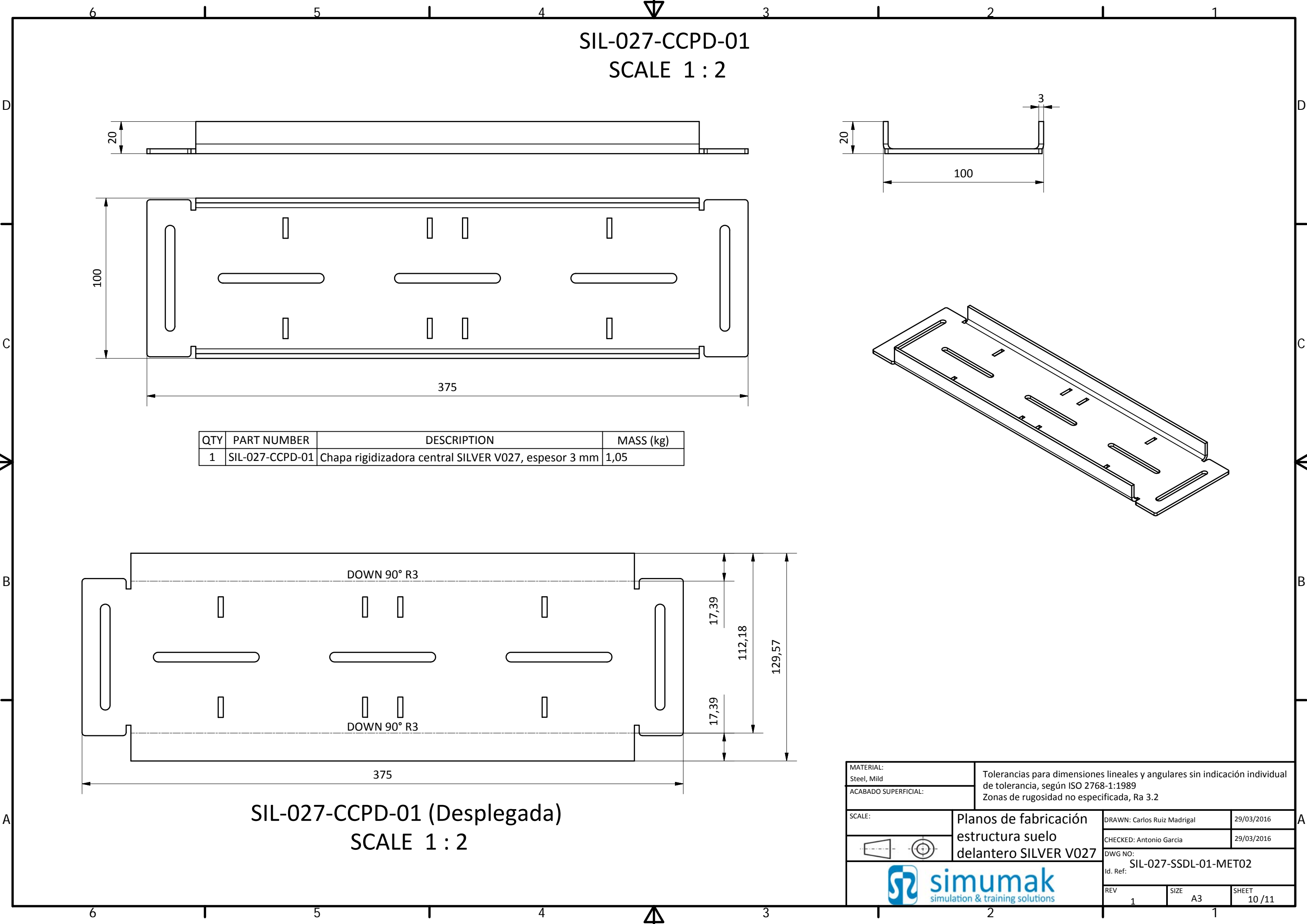
SIL-027-CRUD-01 (Desplegada)

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:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V027</div>	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	29/03/2016
<div></div>			CHECKED: Antonio Garcia	29/03/2016
<div></div>			DWG NO: SIL-027-SSDL-01-MET02	
		Id. Ref:		
		REV 1	SIZE A3	SHEET 9 / 11





SIL-027-CCPD-01
SCALE 1 : 2

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

