

ESTRUCTURA SOLDADA DE SUELO DELANTERO SILVER V028

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

ID REF: 2894

Soldadura y repasar.

Comprobar que las caras están en el mismo plano

La pieza tiene una única posición.
Soldar en el hueco y por la parte posterior

Colocar la chapa ITEM 7 para soldar hasta que la arista de la chapa toque el redondeo de la chapa ITEM 4.

Repasar el borde, sirve de agarradera.
Debe poder cogerse sin lastimarse los dedos.

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
6	1	SIL-028-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V028, espesor 3 mm	1,05
3	1	SIL-027-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
4	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
5	1	SIL-028-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V028, espesor 1 mm	0,53
7	2	SIL-028-CINF-01	Chapa agarradera suelo delantero, espesor 4 mm	0,9
8	3	SIL-028-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V028, espesor 3 mm	0,07
9	3	SIL-028-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V028, espesor 3 mm	0,45
10	1	SIL-028-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,47
11	1	SIL-028-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V028, espesor 3 mm.	1,28
12	1	SIL-028-URSU-01	Unión delantera derecha SILVER V028, espesor 3 mm.	1,25
13	6	Tuerca remachable con cabeza cilíndrica M6		0

MATERIAL:

ACABADO SUPERFICIAL:
Negro satinado

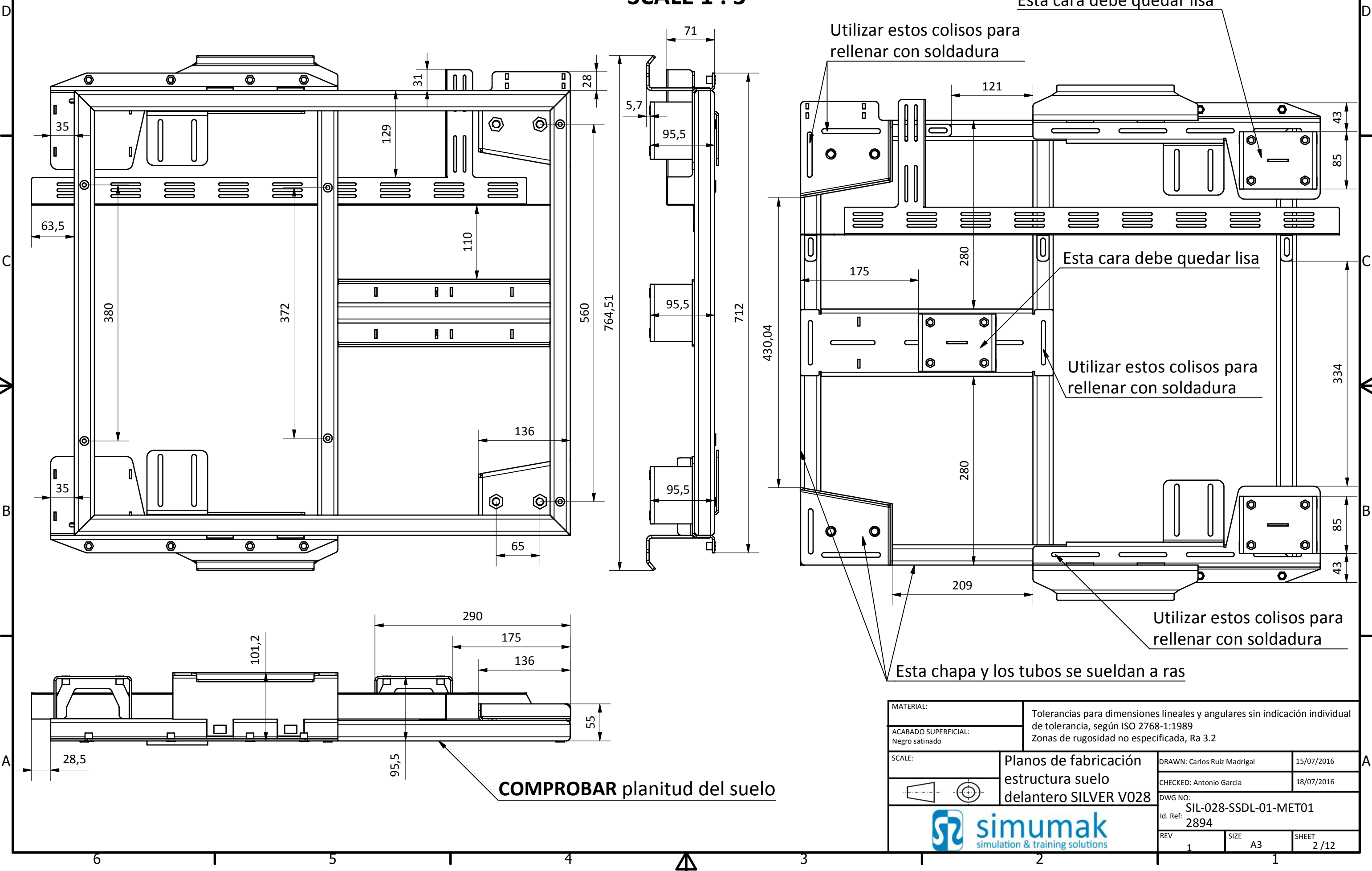
SCALE:

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

Planos de fabricación
estructura suelo
delantero SILVER V028

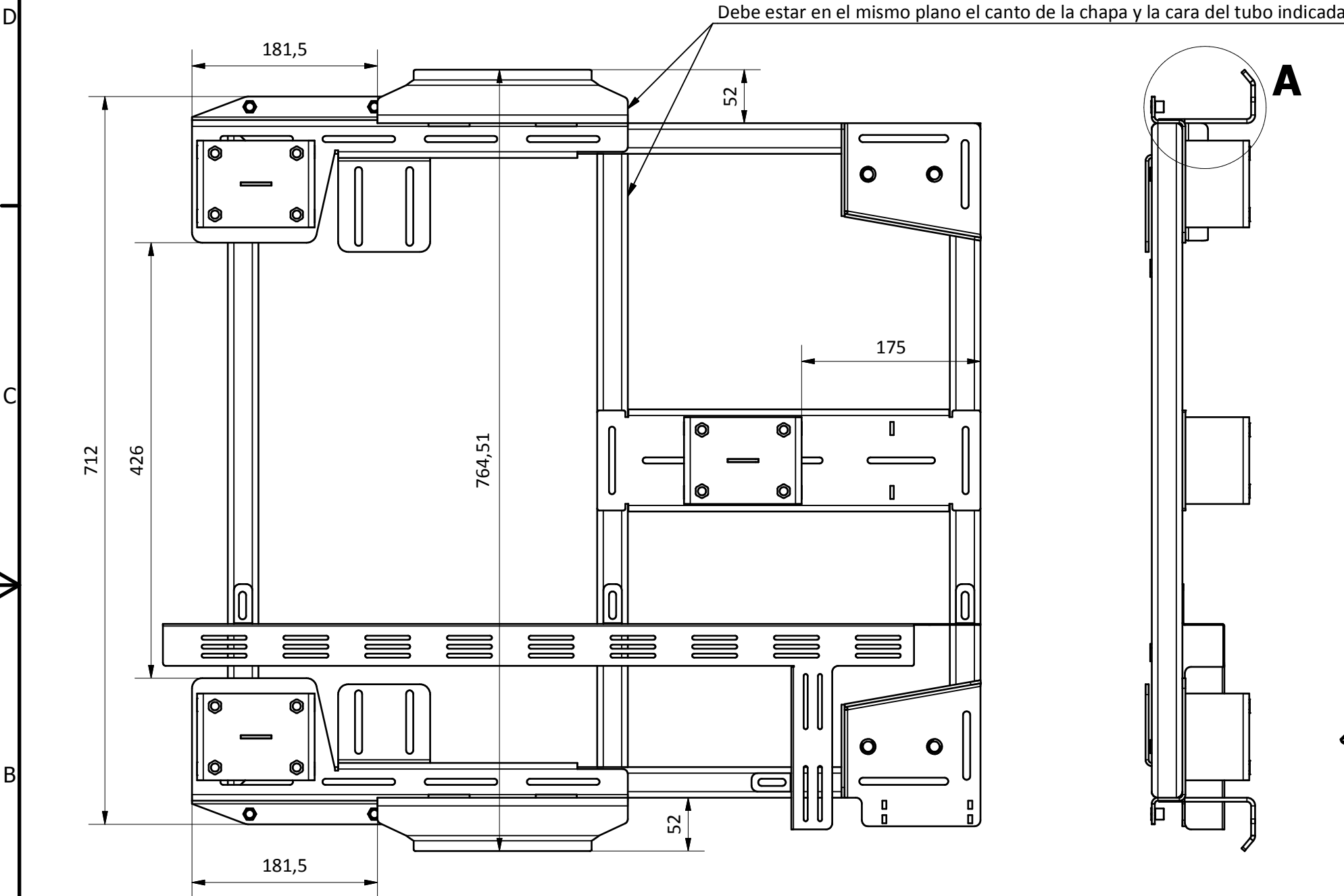
DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal
15/07/2016
CHECKED: Antonio García
18/07/2016
DWG NO:
SIL-028-SSDL-01-MET01
Id. Ref:
2894
REV 1
SIZE A3
SHEET 1 / 12

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
SIL-028-SSDL-01
SCALE 1 : 5

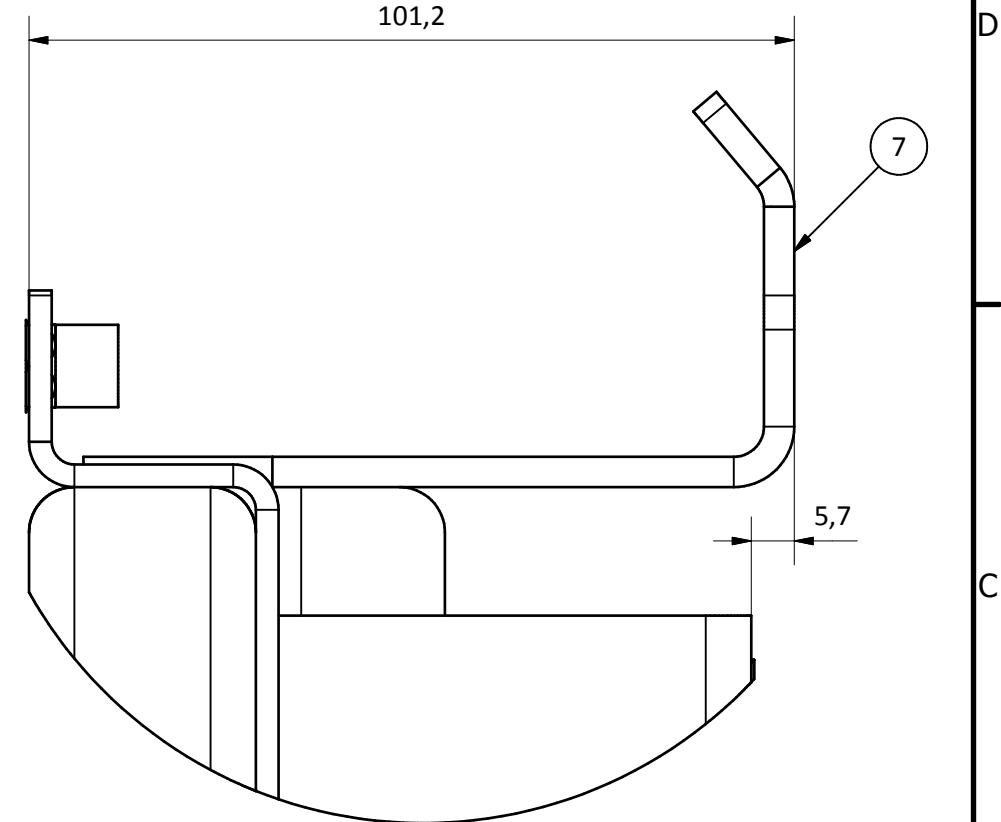


MATERIAL:	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado			
SCALE:	Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V028	DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	15/07/2016
		CHECKED: Antonio García	18/07/2016
		DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref: 2894	
		REV 1	SIZE A3
			SHEET 2 / 12

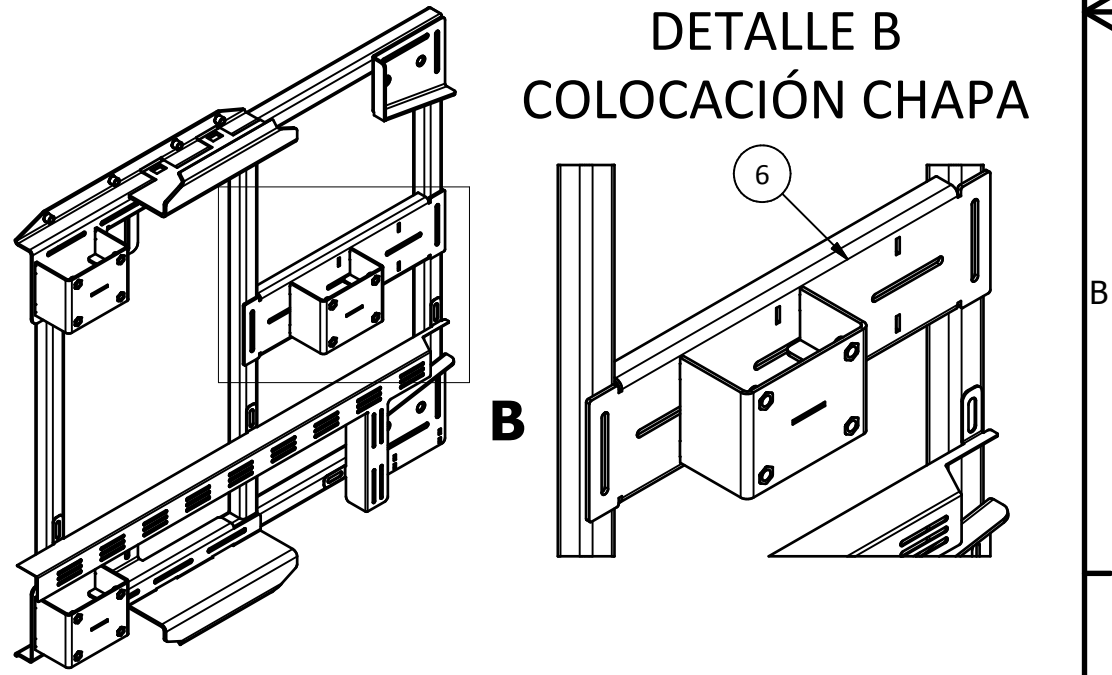
CONSIDERACIONES DE SOLDADURA
Posición de soldeo de las agarraderas



DETALLE A
CONSIDERACIONES AGARRADERA

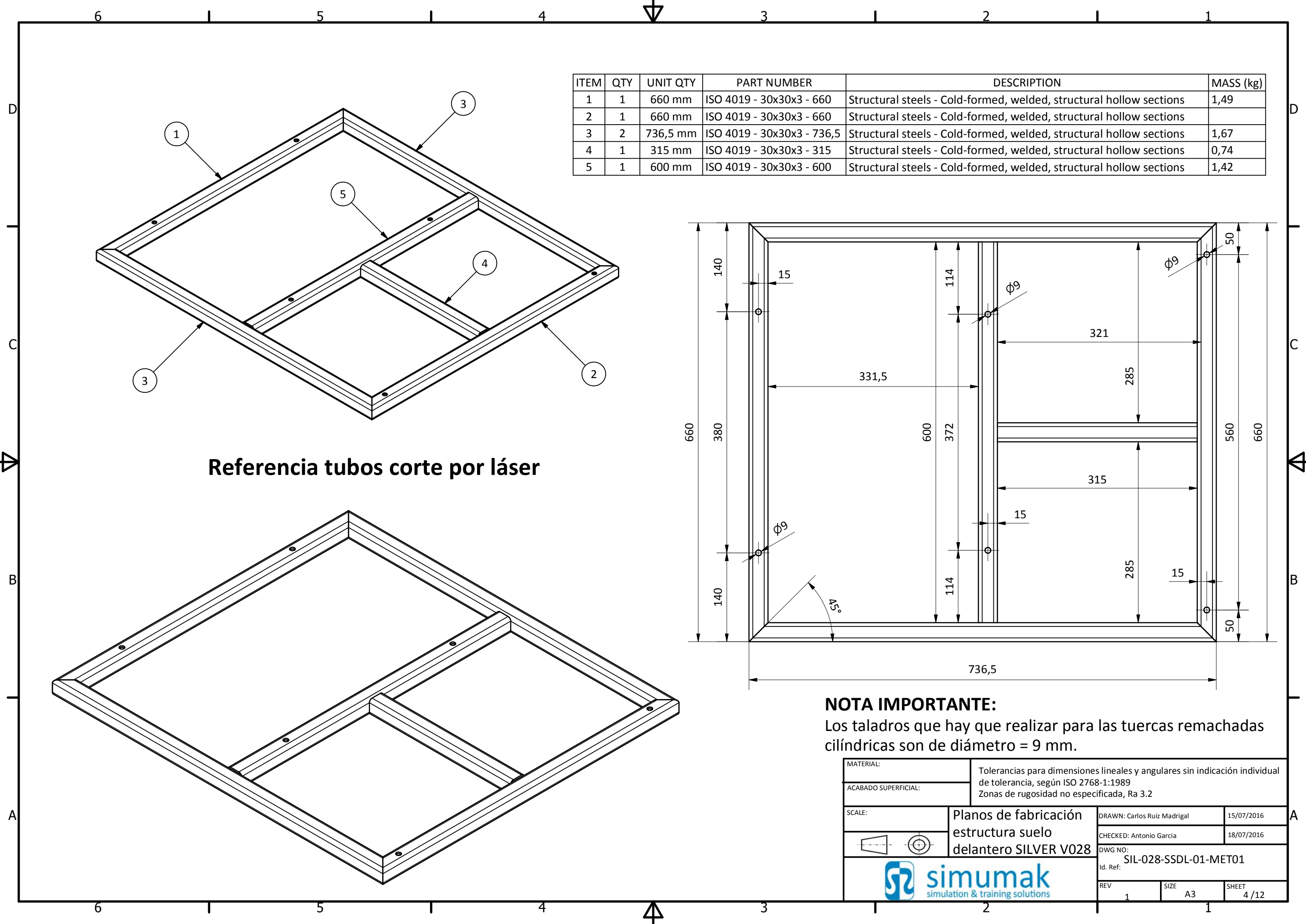


DETALLE B
COLOCACIÓN CHAPA



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-USUD-01	Unión izquierda con suelo trasero SILVER V027, espesor 3 mm	0,4
4	1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48
5	1	SIL-028-BPCABL-01	Bandeja pasacables SILVER V028, espesor 1 mm	0,53
6	1	SIL-028-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V028, espesor 3 mm	1,05
7	2	SIL-028-CINF-01	Chapa agarradera suelo delantero, espesor 4 mm	0,9
8	3	SIL-028-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V028, espesor 3 mm	0,07
9	3	SIL-028-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V028, espesor 3 mm	0,45
10	1	SIL-028-SFRD-01	Estructura tubular Suelo delantero	8,47
11	1	SIL-028-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V028, espesor 3 mm.	1,28
12	1	SIL-028-URSU-01	Unión delantera derecha SILVER V028, espesor 3 mm.	1,25
13	6	Tuerca remachable con cabeza cilíndrica M6		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 V028</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	15/07/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia	18/07/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01			
		Id. Ref: 2894			
		REV 1	SIZE A3	SHEET 3 / 12	

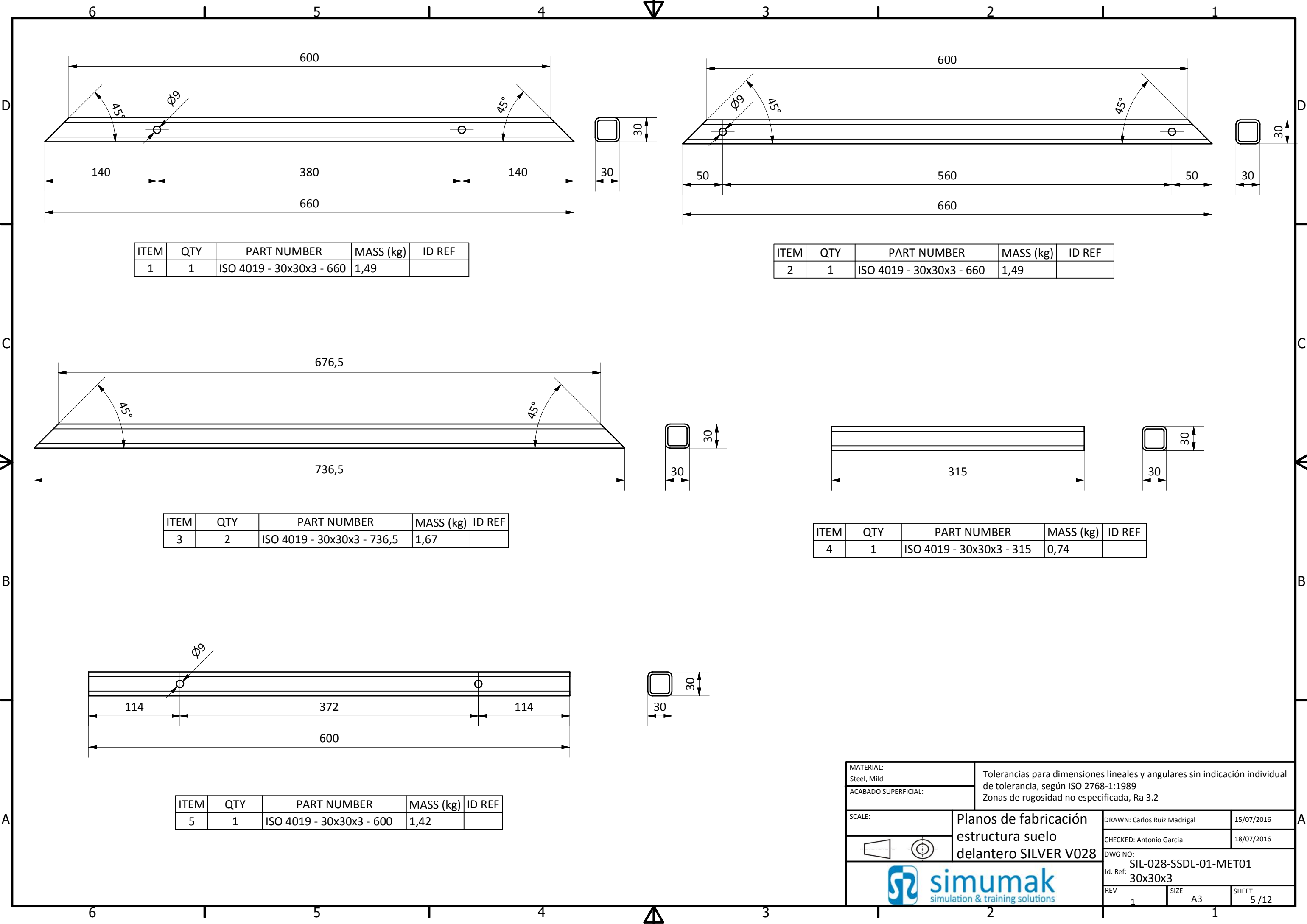


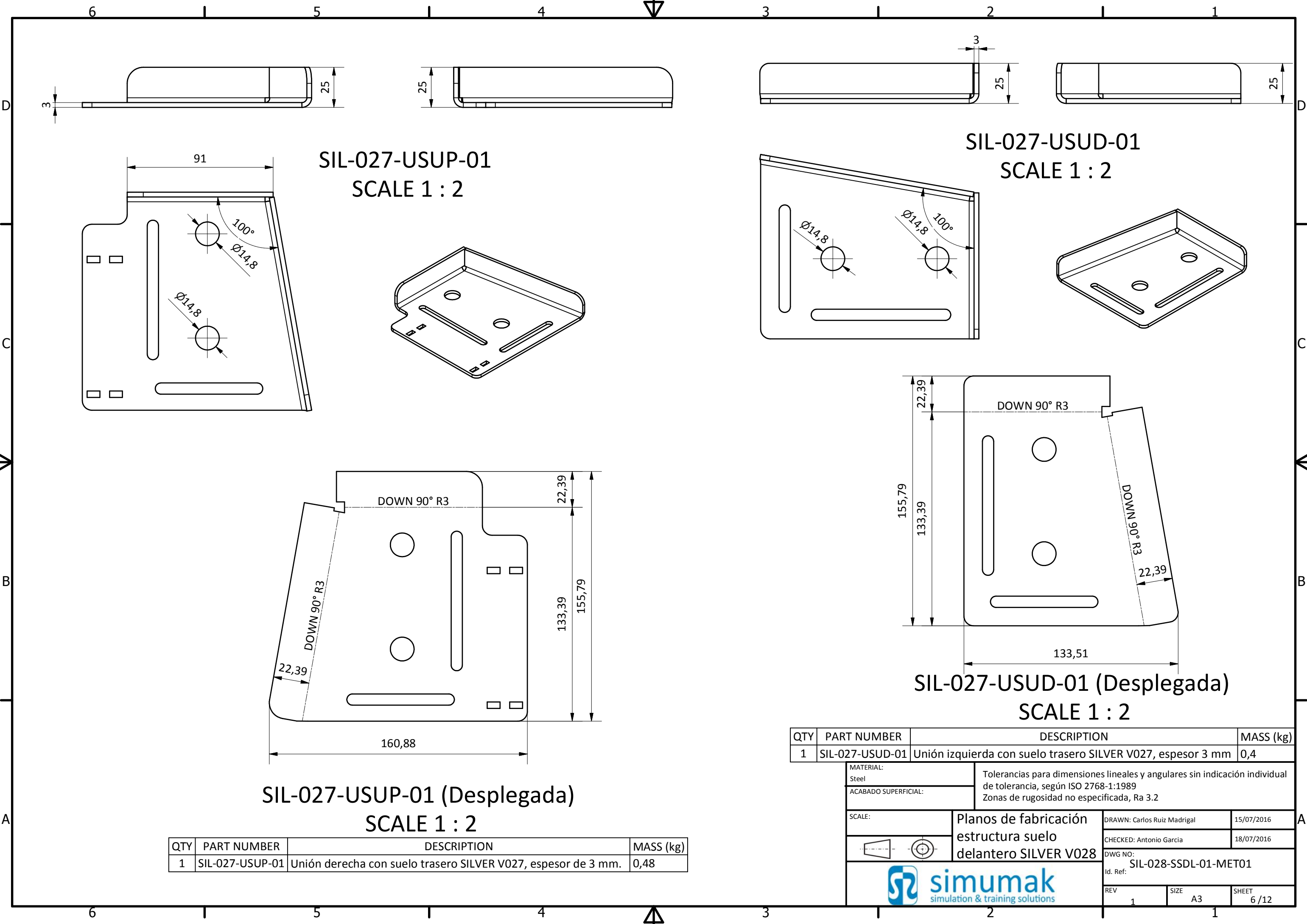
ITEM	QTY	UNIT QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	660 mm	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections	1,49
2	1	660 mm	ISO 4019 - 30x30x3 - 660	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections	
3	2	736,5 mm	ISO 4019 - 30x30x3 - 736,5	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections	1,67
4	1	315 mm	ISO 4019 - 30x30x3 - 315	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections	0,74
5	1	600 mm	ISO 4019 - 30x30x3 - 600	Structural steels - Cold-formed, welded, structural hollow sections	1,42

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 V028		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal 15/07/2016
			CHECKED: Antonio García 18/07/2016
			DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01
Id. Ref:			
REV	SIZE	SHEET	
1	A3	4 / 12	



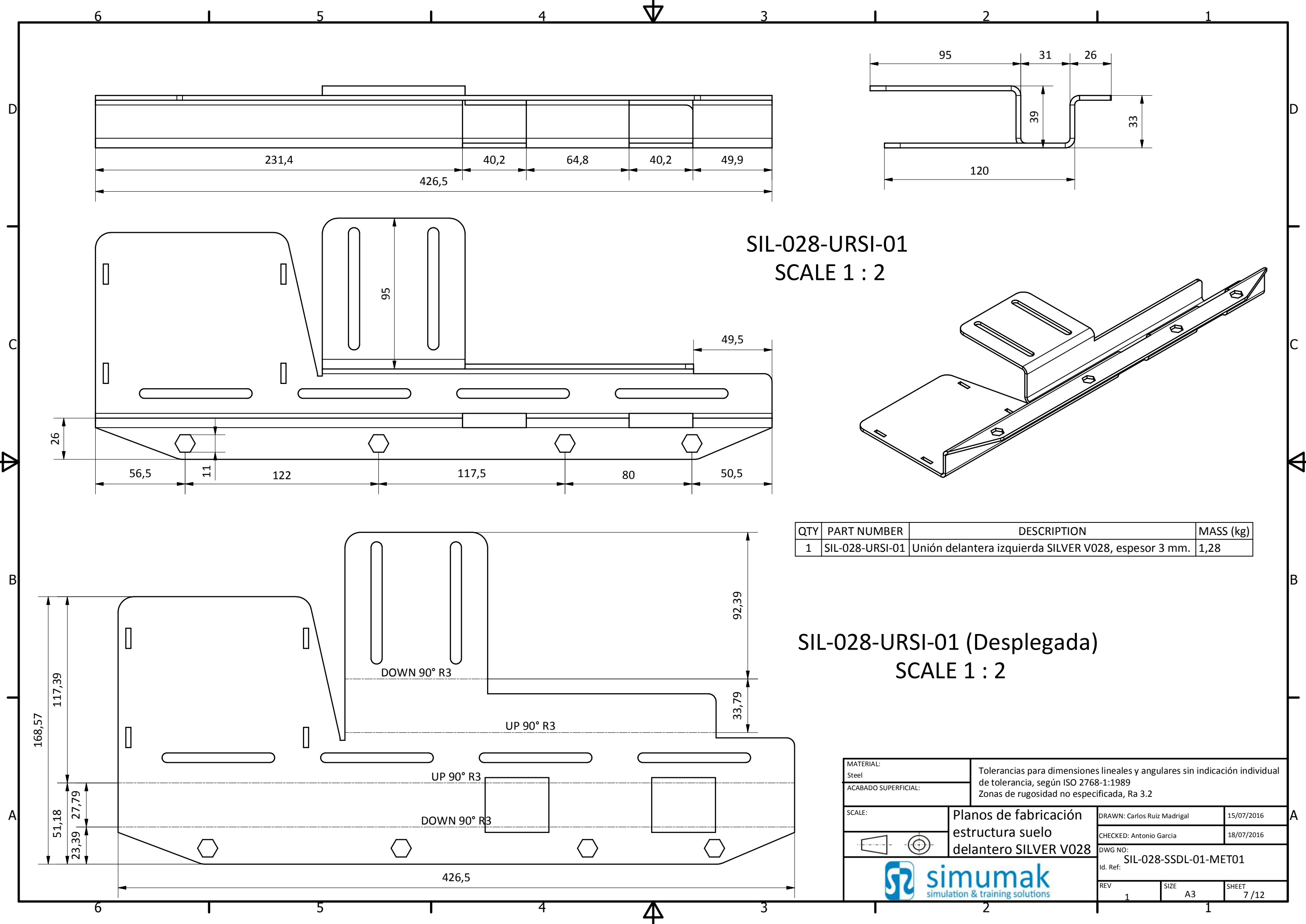


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-027-USUP-01	Unión derecha con suelo trasero SILVER V027, espesor de 3 mm.	0,48

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

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 V028		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	15/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	18/07/2016
		DWG NO:			
		Id. Ref: SIL-028-SSDL-01-MET01			
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	6 /12	





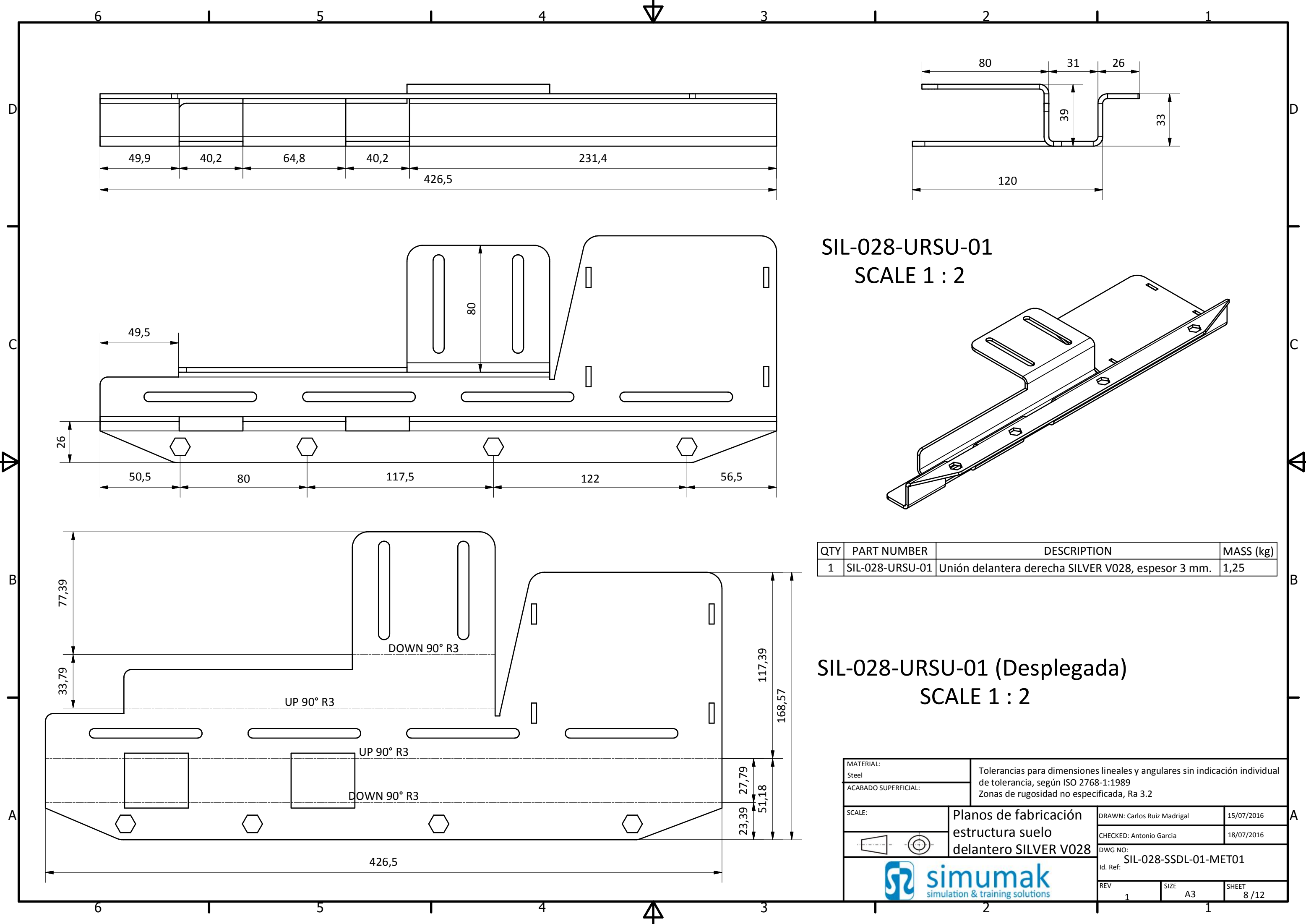
SIL-028-URSI-01
SCALE 1 : 2

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-028-URSI-01	Unión delantera izquierda SILVER V028, espesor 3 mm.	1,28

SIL-028-URSI-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					
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V028</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	15/07/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia	18/07/2016
				DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01	
<div> simumak simulation & training solutions</div>		Id. Ref:			
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	7 / 12	



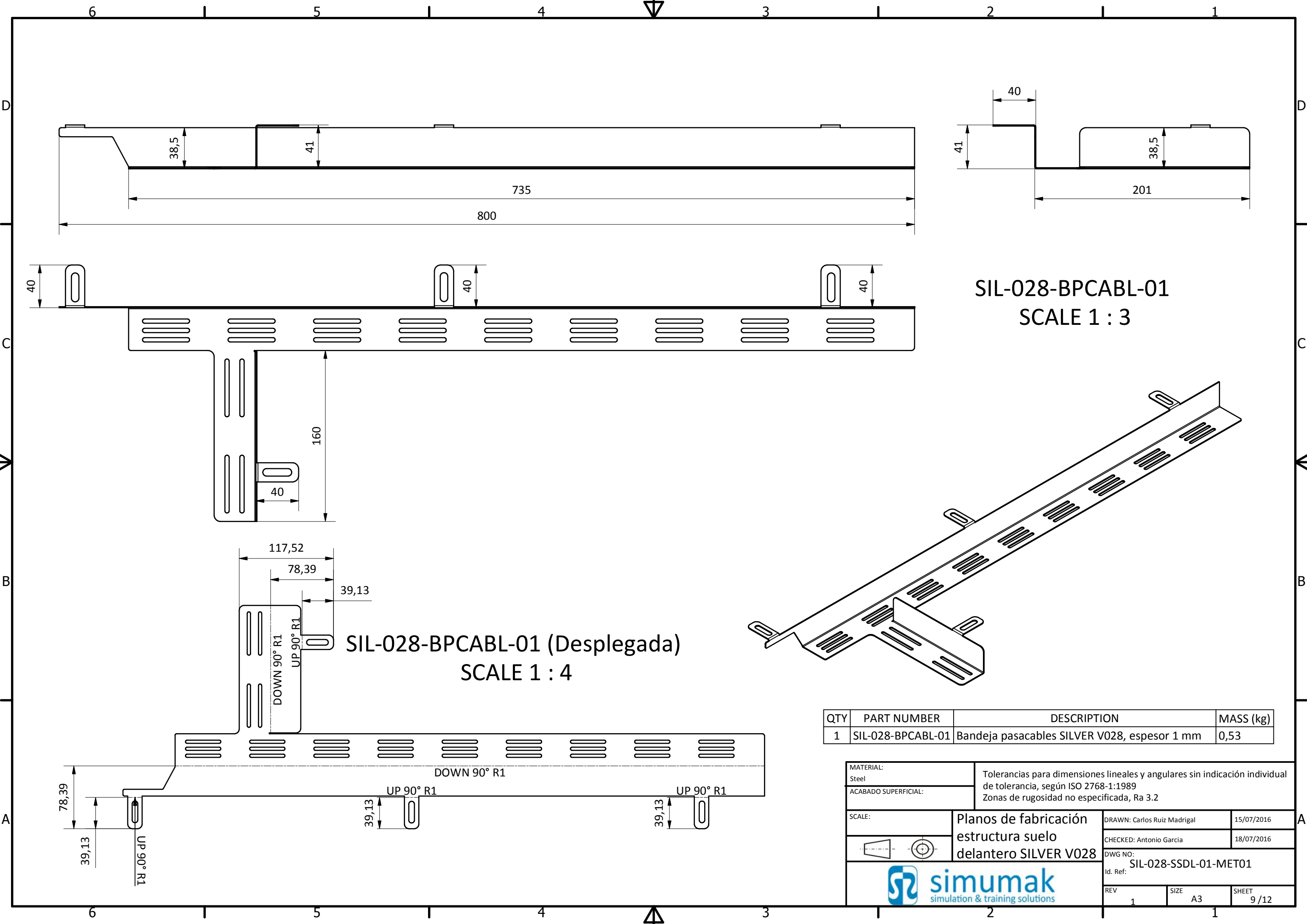


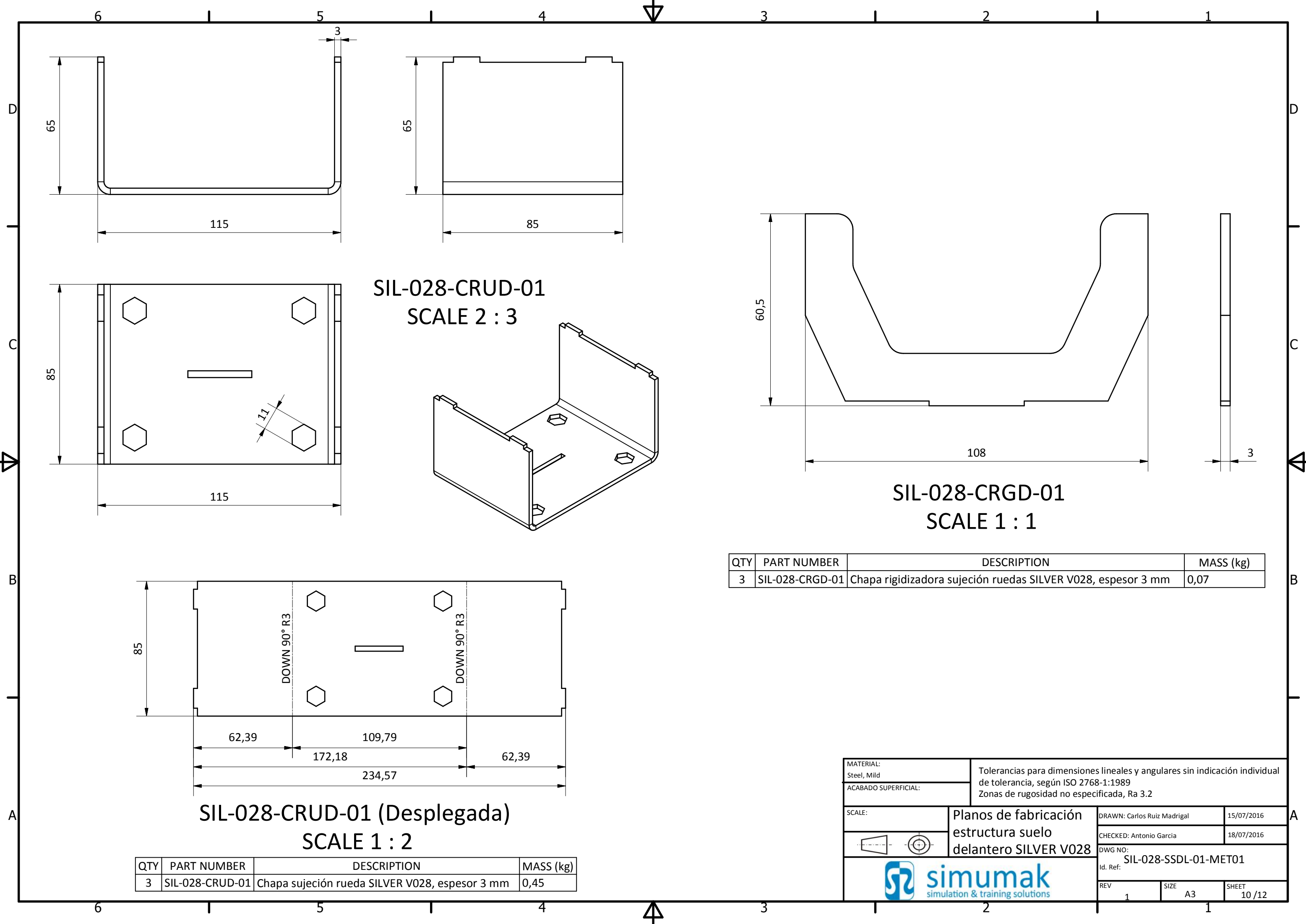
SIL-028-URSU-01
SCALE 1 : 2

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-028-URSU-01	Unión delantera derecha SILVER V028, espesor 3 mm.	1,25

SIL-028-URSU-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					
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V028		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal	15/07/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	18/07/2016
 simumak simulation & training solutions				DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01	
		Id. Ref:			
		REV	SIZE	SHEET	
		1	A3	8 / 12	





SIL-028-CRUD-01
SCALE 2 : 3

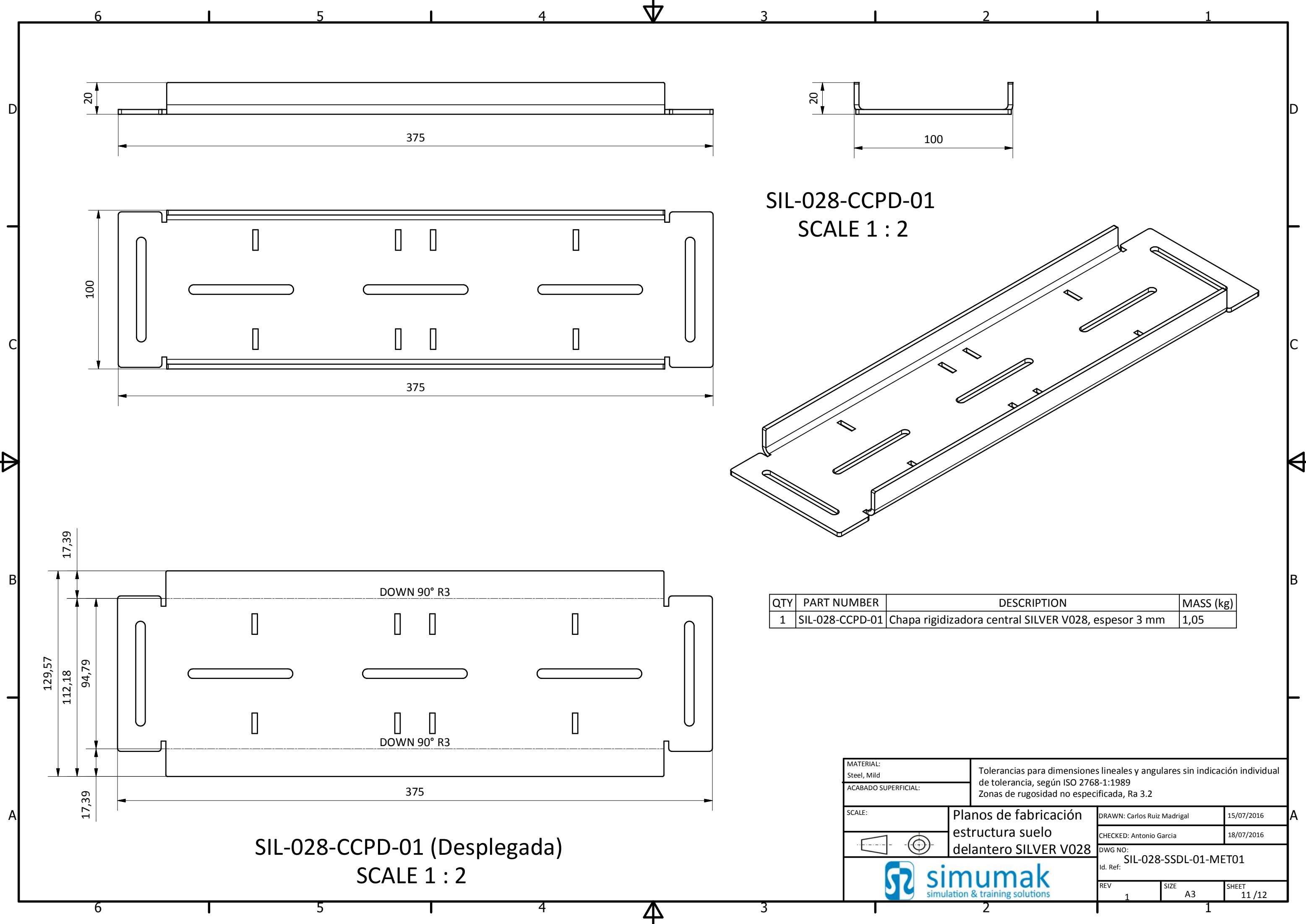
SIL-028-CRGD-01
SCALE 1 : 1

SIL-028-CRUD-01 (Desplegada)
SCALE 1 : 2

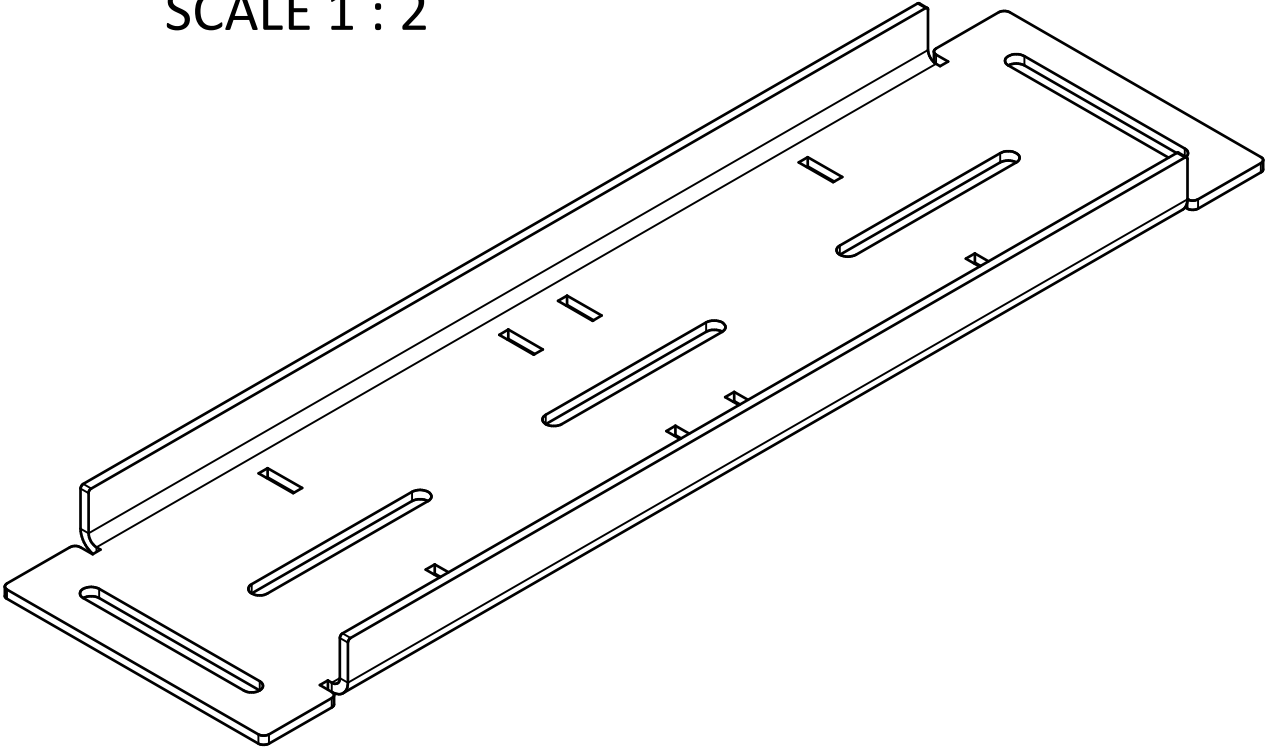
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-028-CRGD-01	Chapa rigidizadora sujeción ruedas SILVER V028, espesor 3 mm	0,07

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
3	SIL-028-CRUD-01	Chapa sujeción rueda SILVER V028, espesor 3 mm	0,45

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, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V028</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		15/07/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio García		18/07/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV	1	SIZE	A3	SHEET 10 / 12



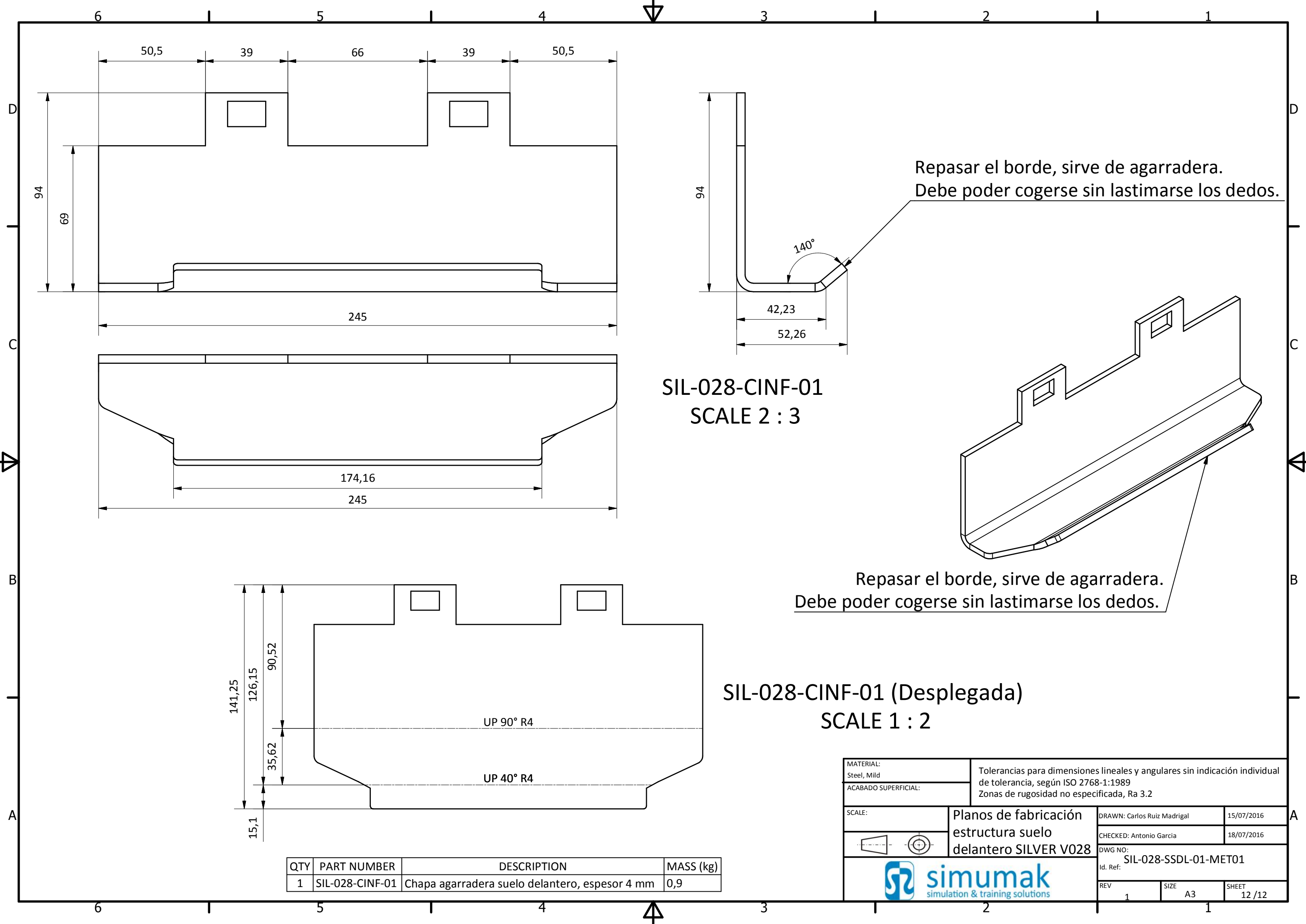
SIL-028-CCPD-01
SCALE 1 : 2



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SIL-028-CCPD-01	Chapa rigidizadora central SILVER V028, espesor 3 mm	1,05

SIL-028-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:		Planos de fabricación estructura suelo delantero SILVER V028		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		15/07/2016
				CHECKED: Antonio García		18/07/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE	SHEET		
		1	A3	11 / 12		



SIL-028-CINF-01
SCALE 2 : 3

SIL-028-CINF-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 V028</div>		DRAWN: Carlos Ruiz Madrigal		15/07/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio García		18/07/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SIL-028-SSDL-01-MET01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE	SHEET		
1	A3	12 / 12				