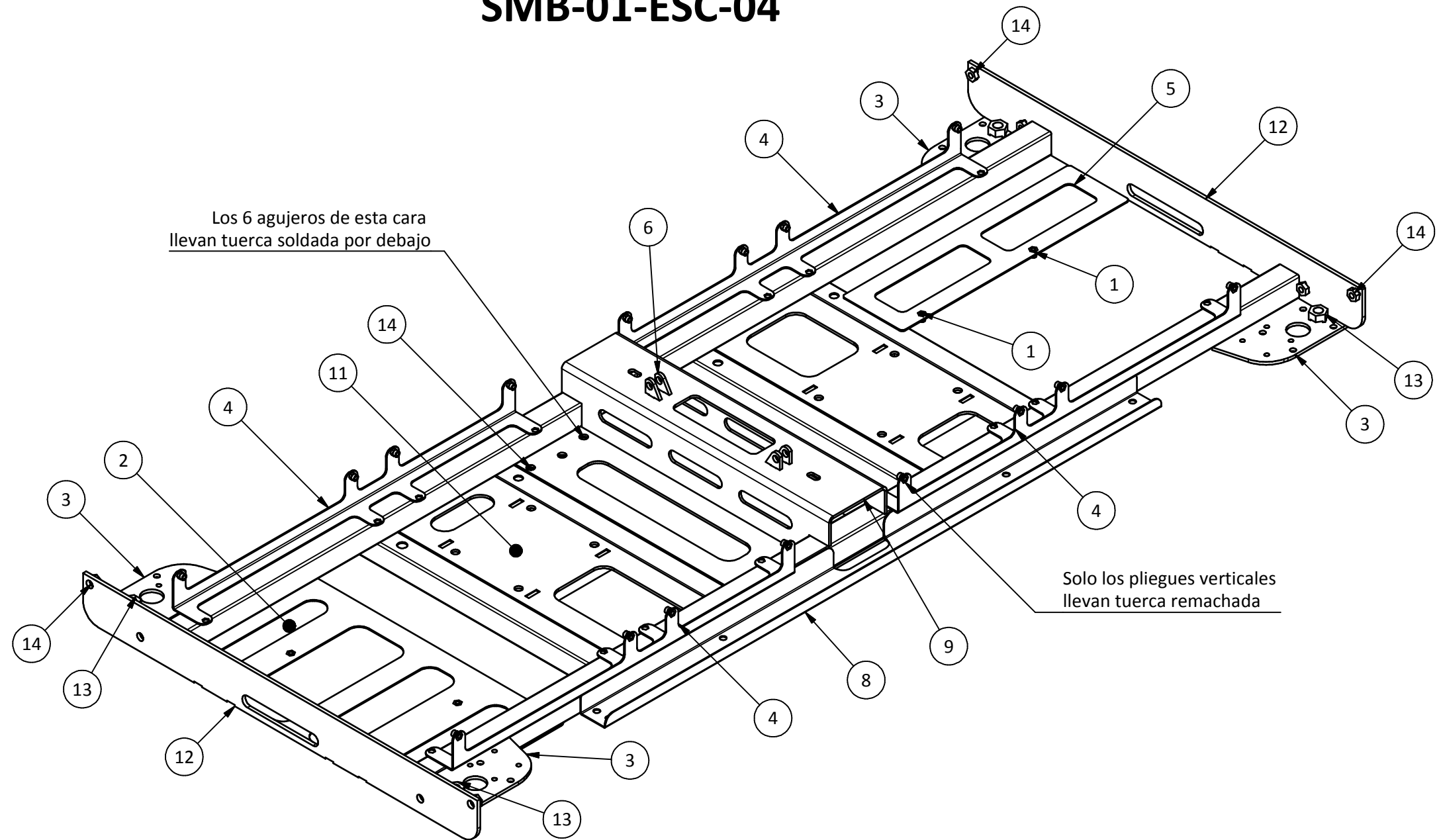




CONJUNTO SOLDADO SUELO CENTRAL SIMESBIKE

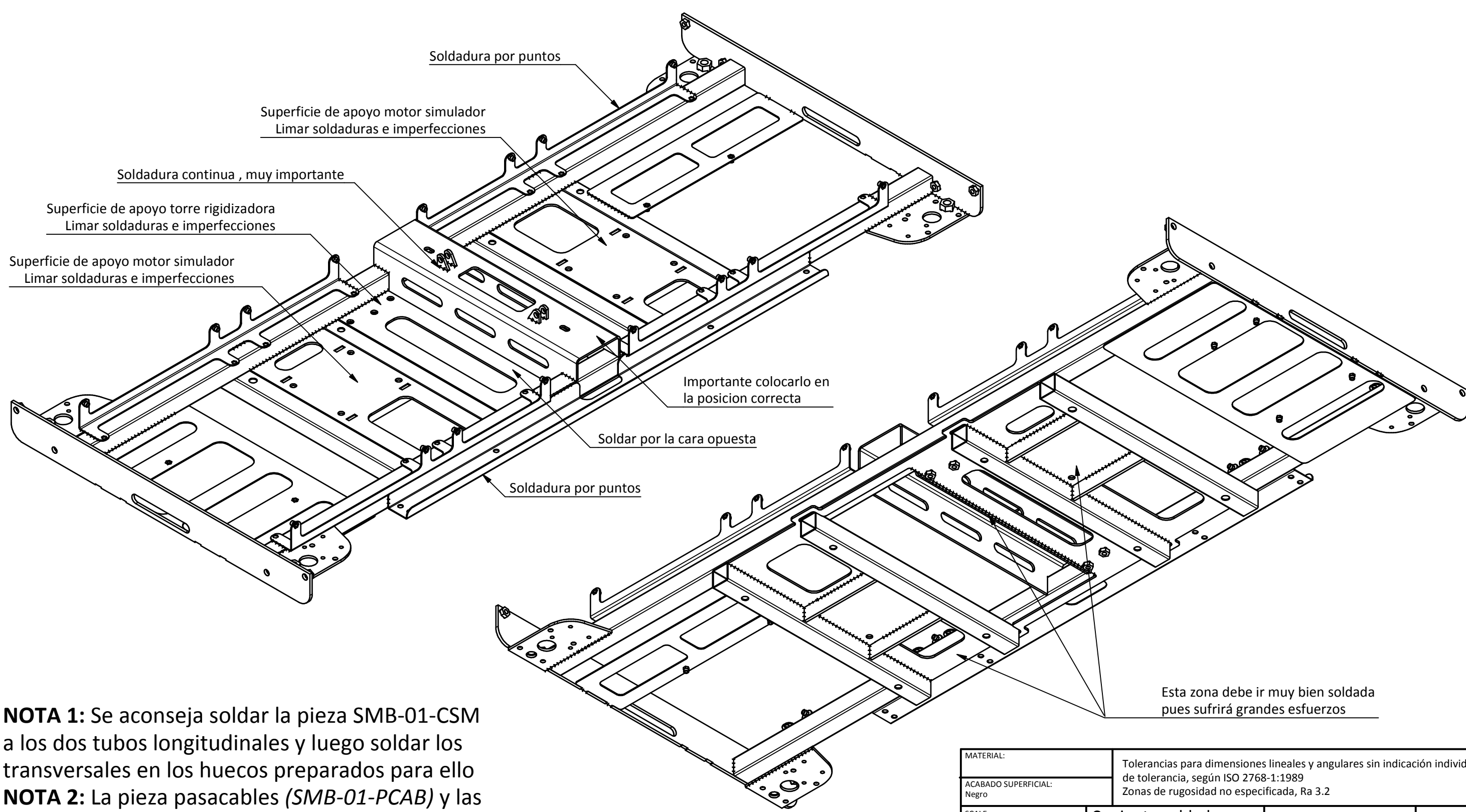
SMB-01-ESC-04



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	22	Tuerca remachable hexagonal M6 cabeza reducida	Tuerca remachable hexagonal M6 cabeza reducida	0
2	1	SMB-01-SOPVAR-02	Chapa soporte variadores. Chapa 2 mm.	1,53
3	4	SMB-01-SOPRU-04	Soporte de rueda y pie lateral. Chapa 5 mm.	0,53
4	4	SMB-01-SOPFI-03	Soporte fibra suelo. Chapa 2 mm.	0,5
5	1	SMB-01-SOPBANEL-01	Soporte bandeja electronica. Chapa 2 mm	0,51
6	4	SMB-01-SAH-01	Soporte antiholgura. Chapa 5 mm.	0
7	4	SMB-01-RELSC-02	Refuerzo longitudinal motores. Chapa 6 mm.	0,27
8	1	SMB-01-PCAB-02	Pasacables. Chapa 1,5 mm.	1,29
9	1	SMB-01-FSC-03	Fijacion suelo central. Chapa 4 mm	3,89
10	1	SMB-01-ETSC-02	Estructura tubular suelo central	13,07
11	1	SMB-01-CSM-01	Chapa soporte motores. Espesor 4 mm.	6,74
12	2	SMB-01-CSC-03	Cierre suelo central. Chapa 6 mm.	2,68
13	4	DIN929 M16	Tuerca hexagonal para soldar	0,03
14	14	DIN929 M10	Tuerca hexagonal para soldar	0,01

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				
SCALE:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01	DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
			CHECKED: A.García	27/12/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01		
		Id. Ref: 3042		
		REV	SIZE A3	SHEET 1 / 13

SMB-01-ESC-04

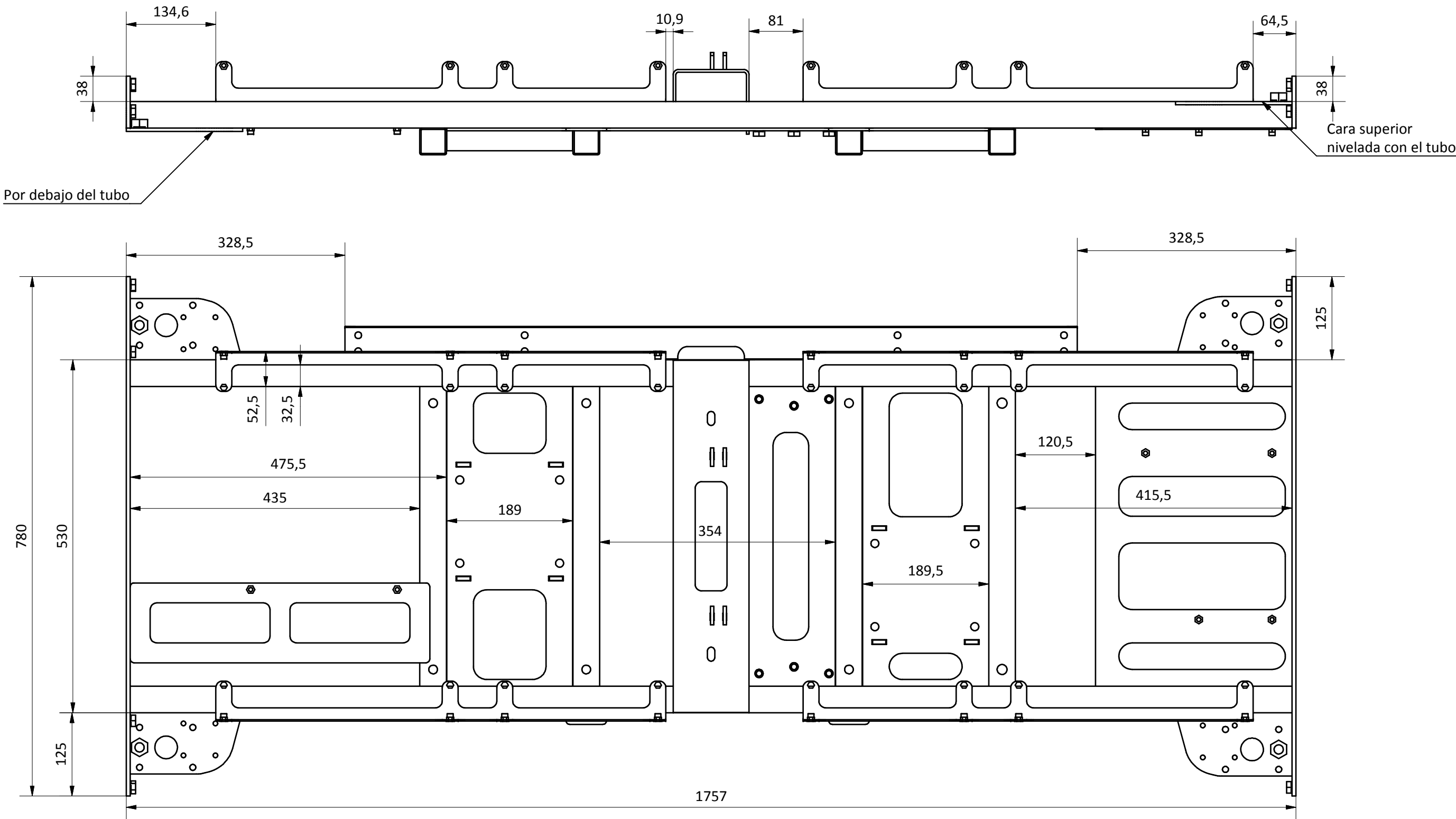


NOTA 1: Se aconseja soldar la pieza SMB-01-CSM a los dos tubos longitudinales y luego soldar los transversales en los huecos preparados para ello

NOTA 2: La pieza pasacables (*SMB-01-PCAB*) y las chapas que sujetan la fibra (*SMB-01-SOPFI*) no son piezas estructurales por lo que se puede realizar soldadura por puntos

MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989			
ACABADO SUPERFICIAL: Negro		Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
SCALE:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01		DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
				CHECKED: A.García	27/12/2016
		DWG NO:			SMB-01-ESC-04-MET01
		Id. Ref:			
		3042			
		REV	SIZE	SHEET	
			A3	2 / 13	

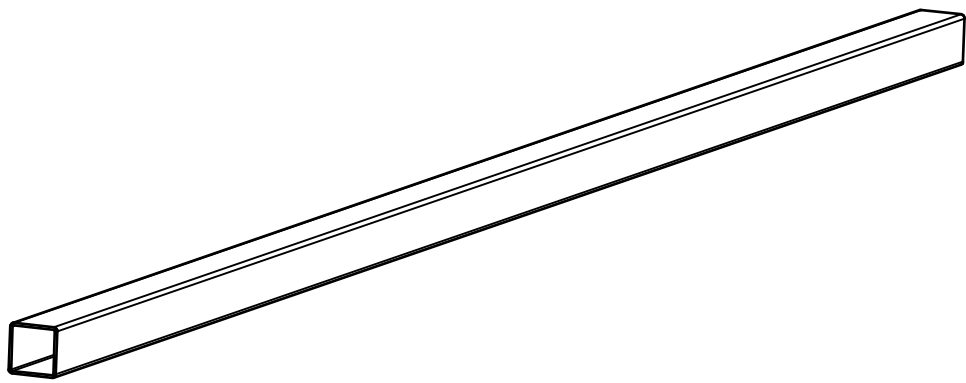
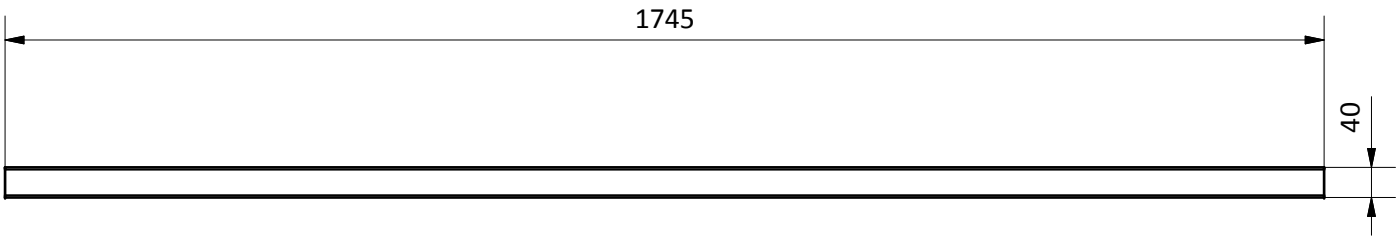
SMB-01-ESC-04



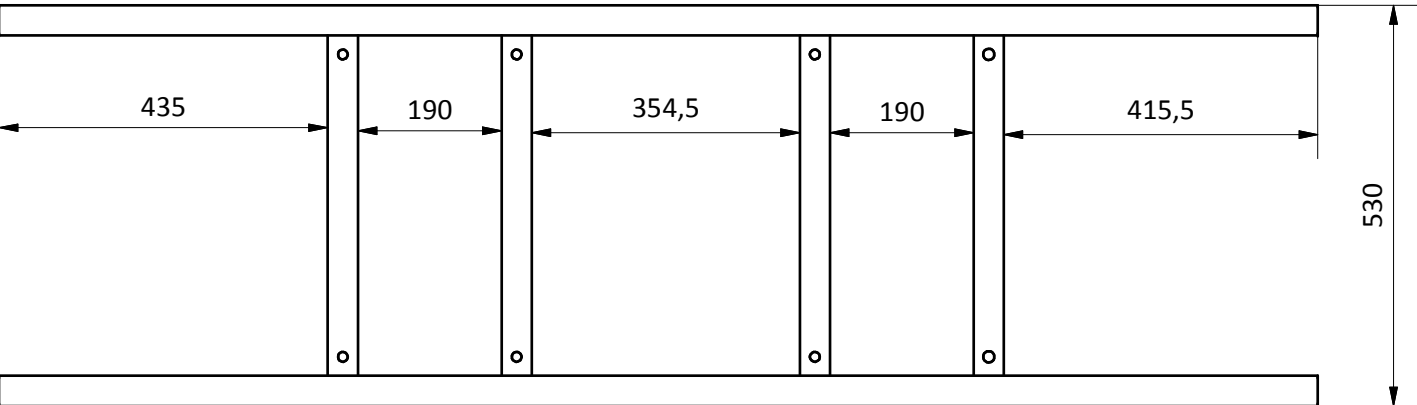
NOTA 1: Se aconseja soldar la pieza SMB-01-CSM a los dos tubos longitudinales y luego soldar los tubos transversales en los huecos preparados para ello

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				
SCALE:		<div>Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01</div> <div></div>	DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
			CHECKED: A.García	27/12/2016
			DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01 Id. Ref: 3042	
<div><div>simumak simulation & training solutions</div></div>		REV	SIZE A3	SHEET 3 / 13

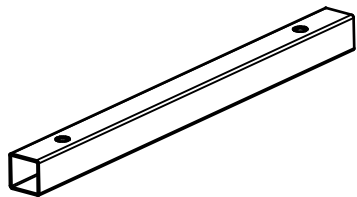
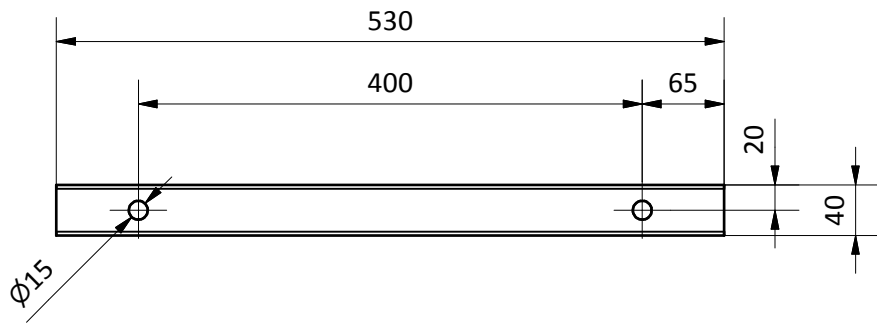
DIN EN 10305-5 - 40 x 40 x 2 - 1745 (1:10)



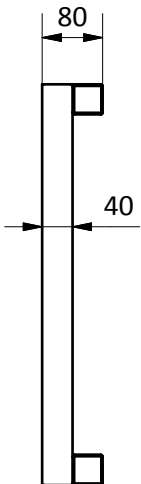
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	DIN EN 10305-5 - 40 x 40 x 2 - 1745	Steel tubes for precision applications - (Part 5: Welded and cold sized square tubes)



DIN EN 10305-5 - 40 x 40 x 2 - 530 (1 : 6)

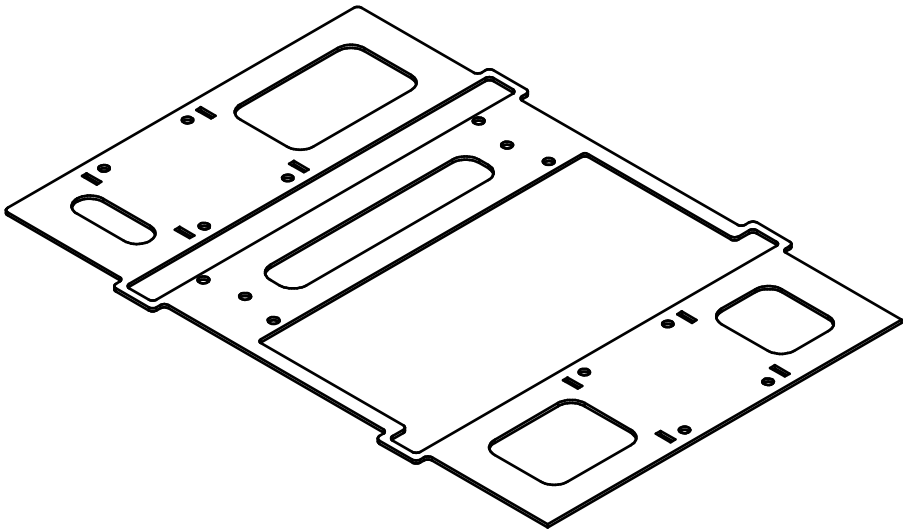
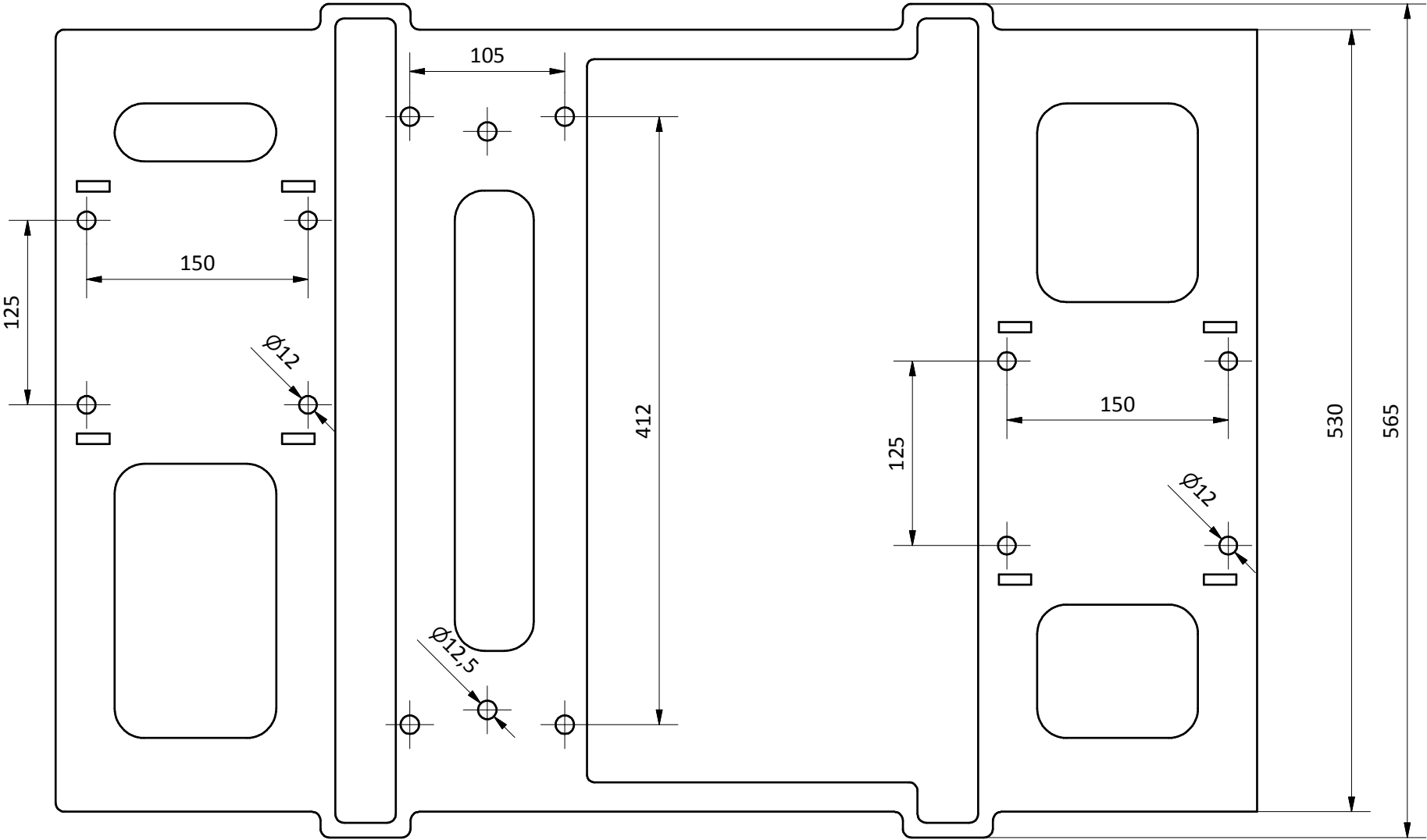


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	DIN EN 10305-5 - 40 x 40 x 2 - 530	Steel tubes for precision applications - (Part 5: Welded and cold sized square tubes)



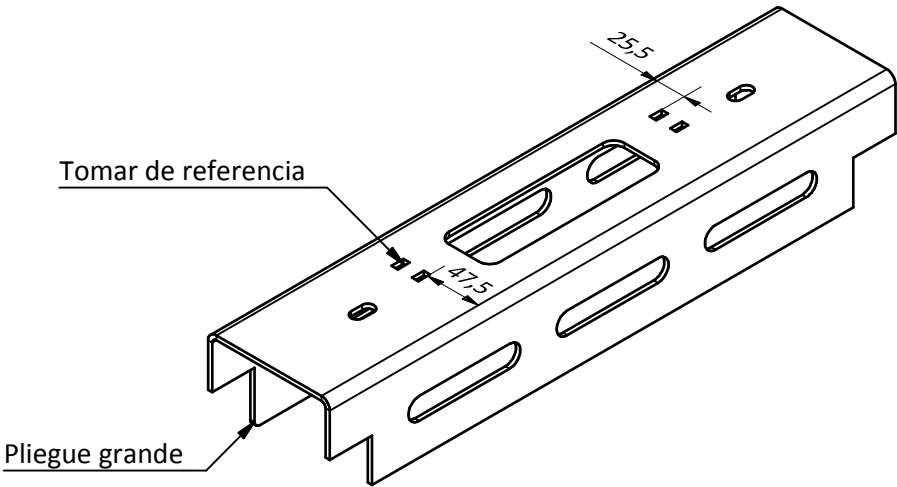
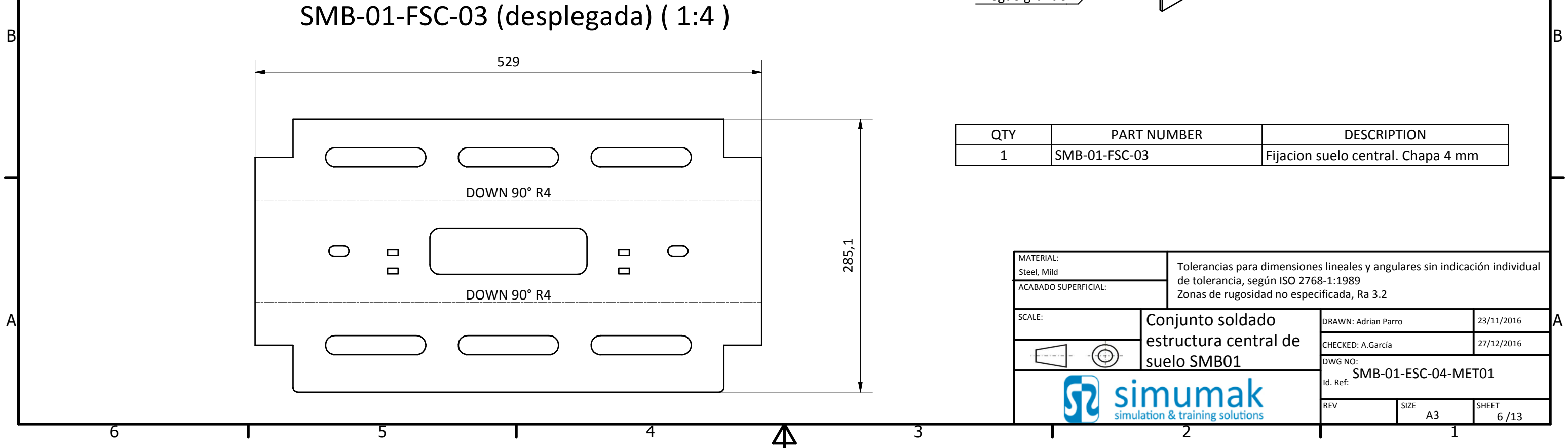
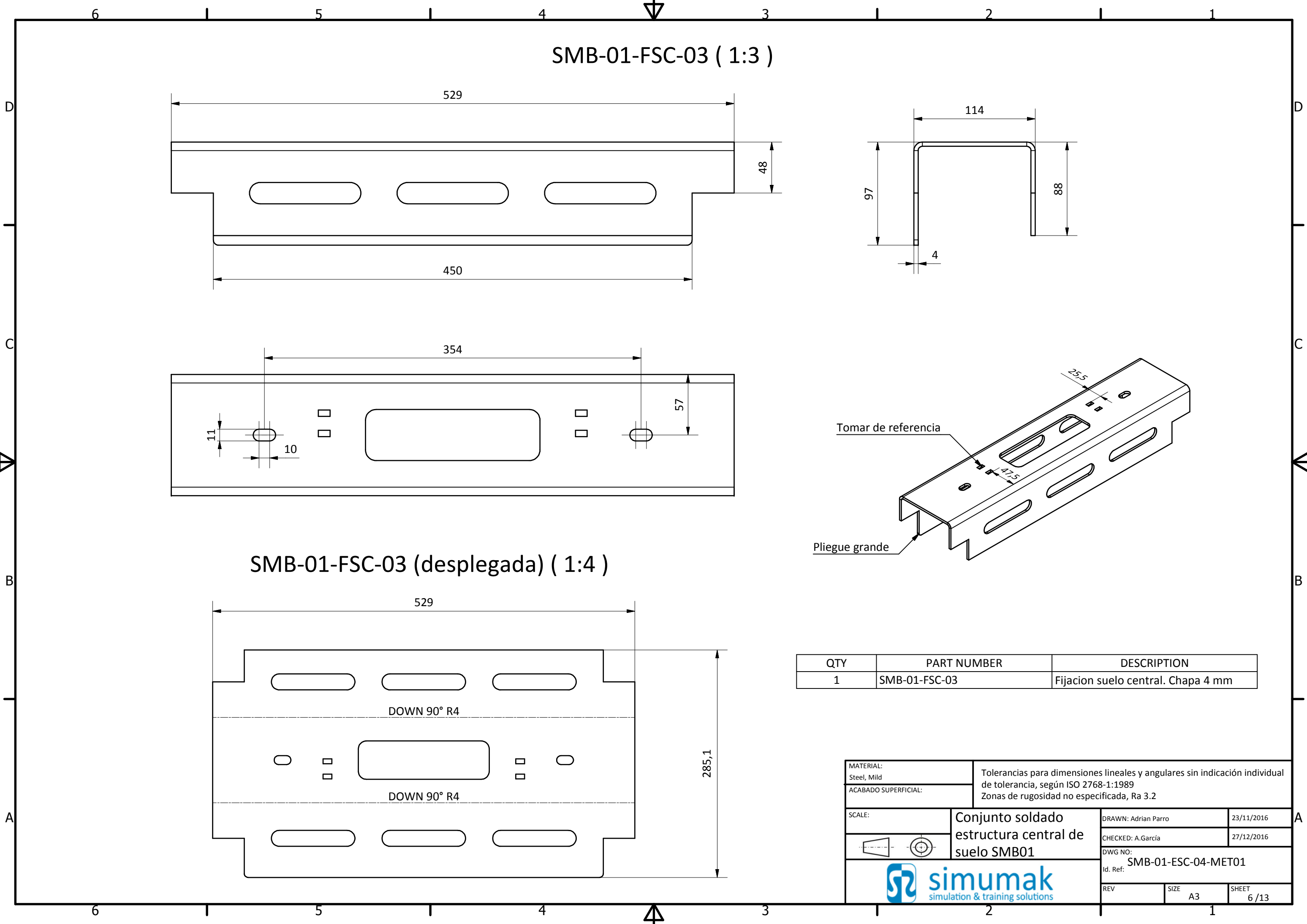
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:				
SCALE:		<div>Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01</div>	DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
<div></div>			CHECKED: A.García	27/12/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>			DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01	
		Id. Ref:		
		REV	SIZE A3	SHEET 4 /13

SMB-01-CSM-01 (1:4)

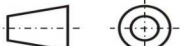


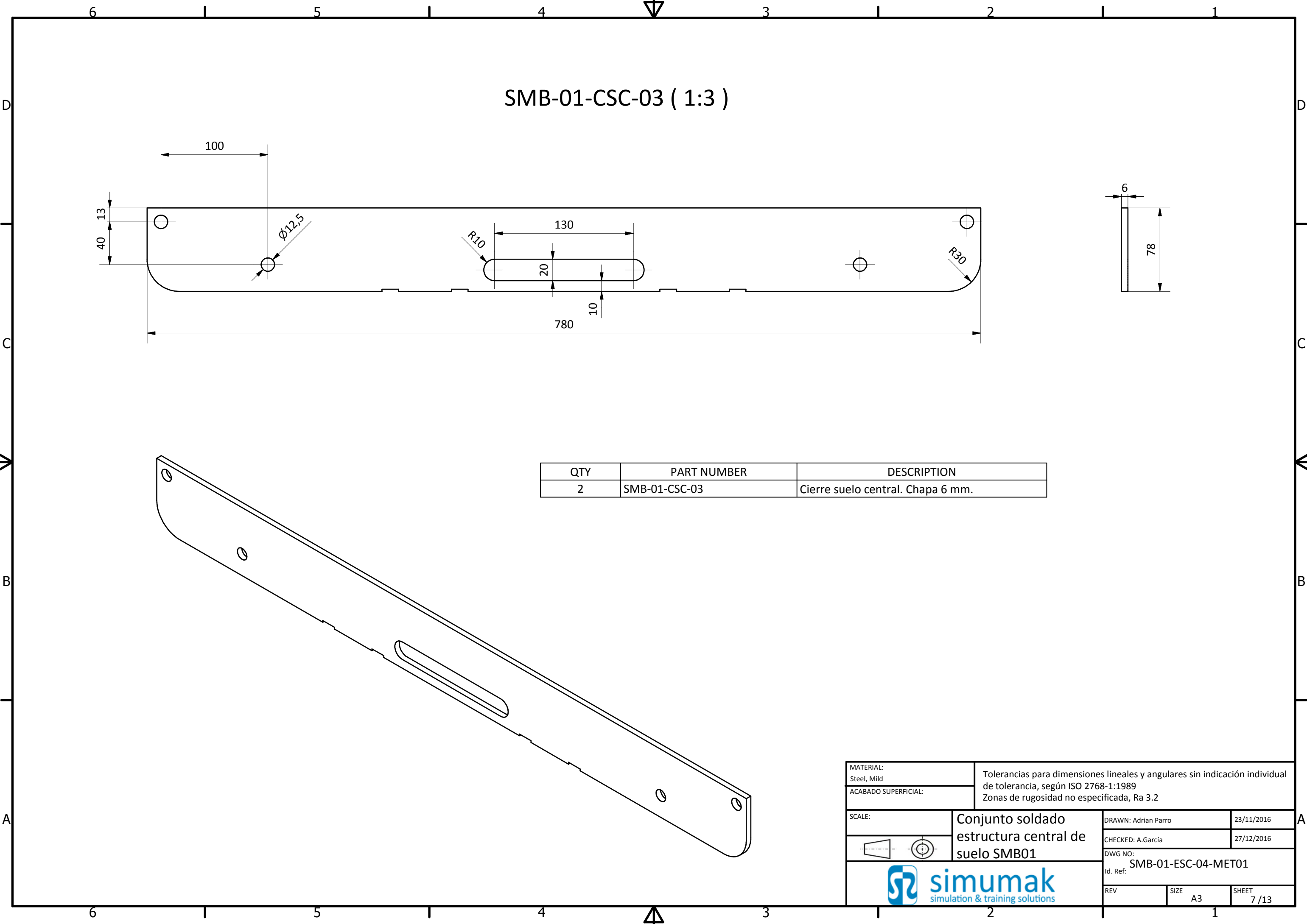
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	SMB-01-CSM-01	Chapa soporte motores. Espesor 4 mm.

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				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01		DRAWN: Adrian Parro		23/11/2016
				CHECKED: A.García		27/12/2016
 simuMAK simulation & training solutions		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01				
		Id. Ref:				
		REV		SIZE	SHEET	
				A3	5 /13	

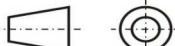


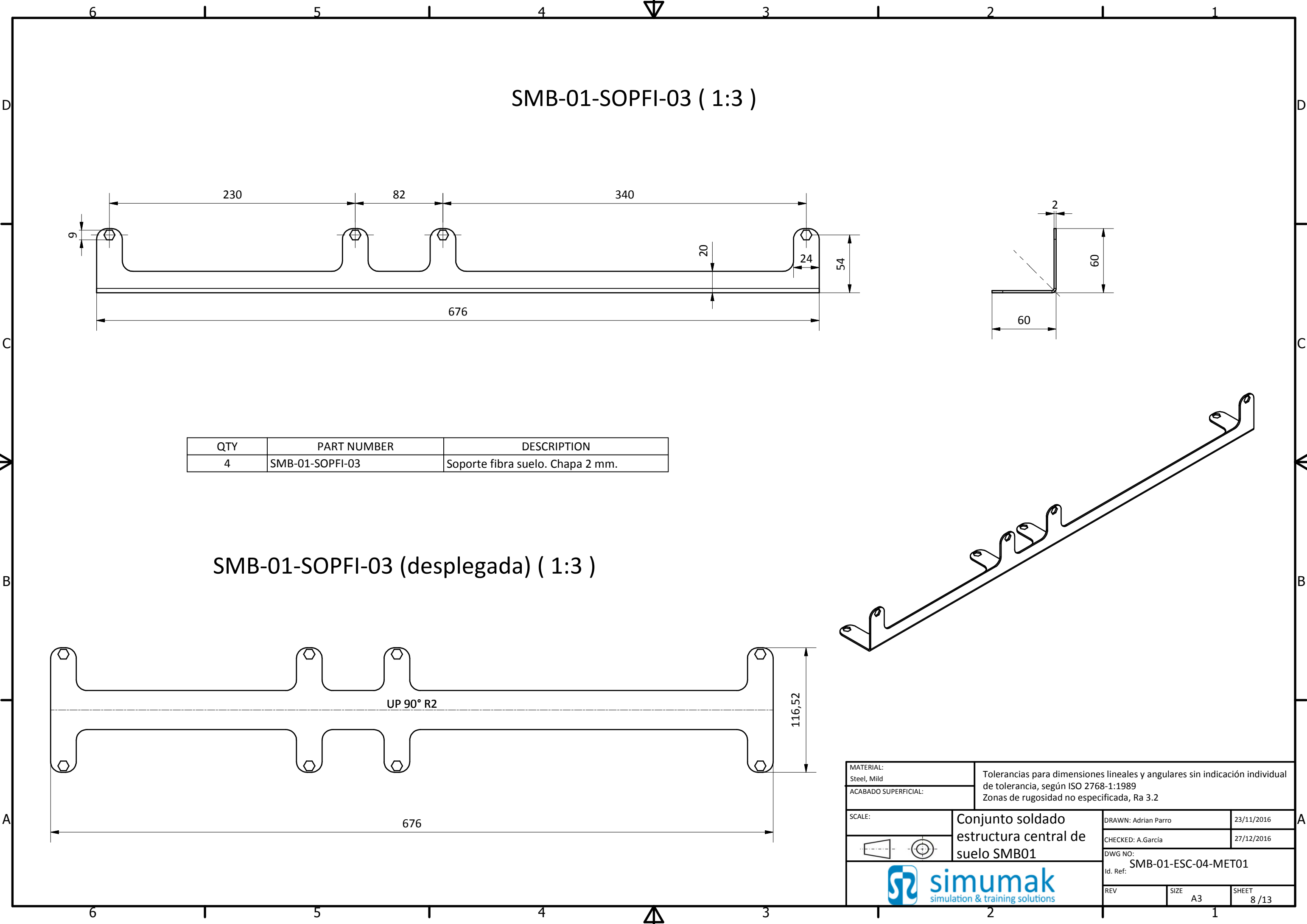
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	SMB-01-FSC-03	Fijacion suelo central. Chapa 4 mm

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			
Steel, Mild					
ACABADO SUPERFICIAL:					
SCALE:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01		DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
				CHECKED: A.García	27/12/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:			SMB-01-ESC-04-MET01
		Id. Ref:			
		REV	SIZE	SHEET	
	A3	6 /13			



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	SMB-01-CSC-03	Cierre suelo central. Chapa 6 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				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01</div>		DRAWN: Adrian Parro		23/11/2016
<div></div>				CHECKED: A.García		27/12/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01				
		Id. Ref:				
		REV	SIZE	SHEET		
	A3	7 /13				

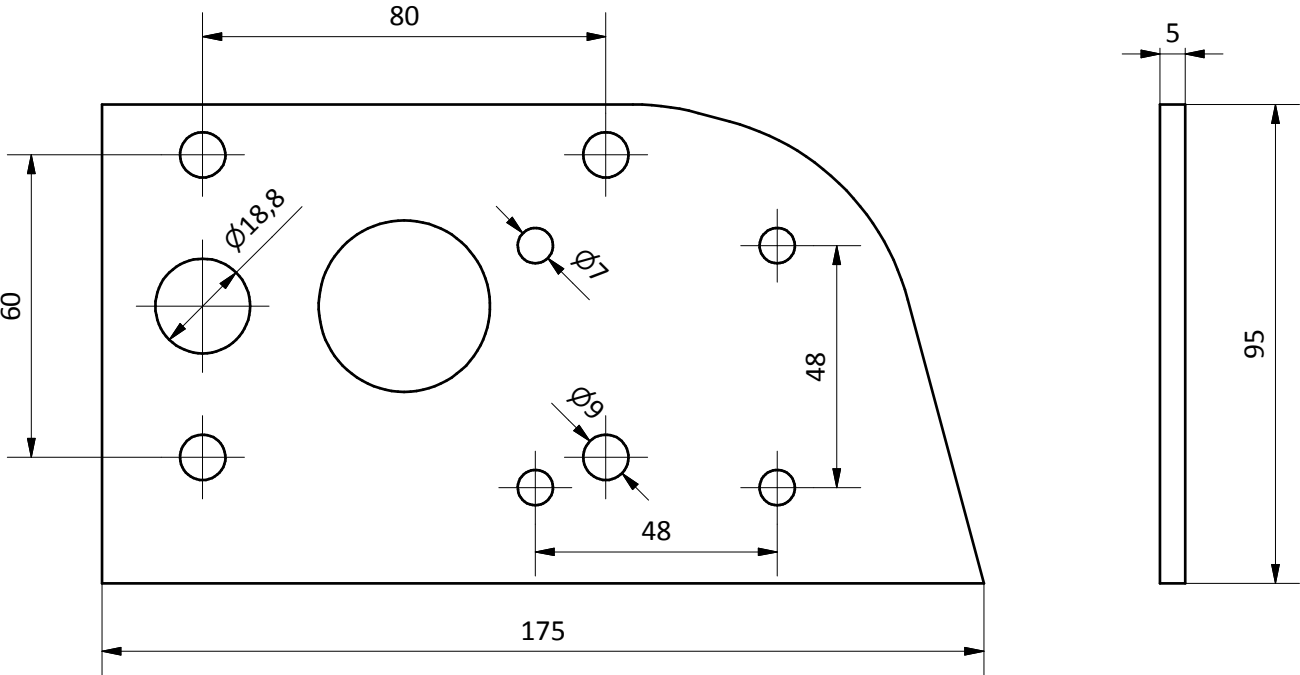


SMB-01-SOPFI-03 (1:3)

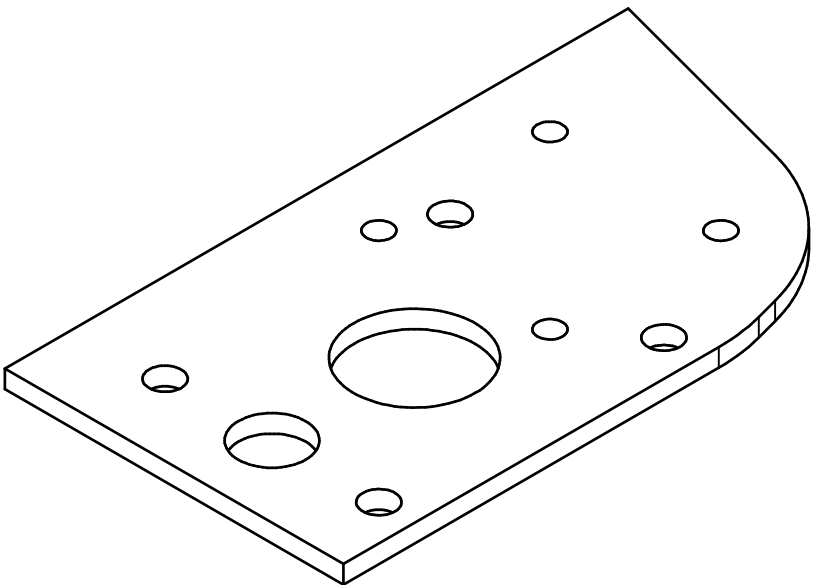
SMB-01-SOPFI-03 (desplegada) (1:3)

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>Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01</div>		DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
<div></div>				CHECKED: A.García	27/12/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01			
		Id. Ref:			
		REV	SIZE A3	SHEET 8 /13	

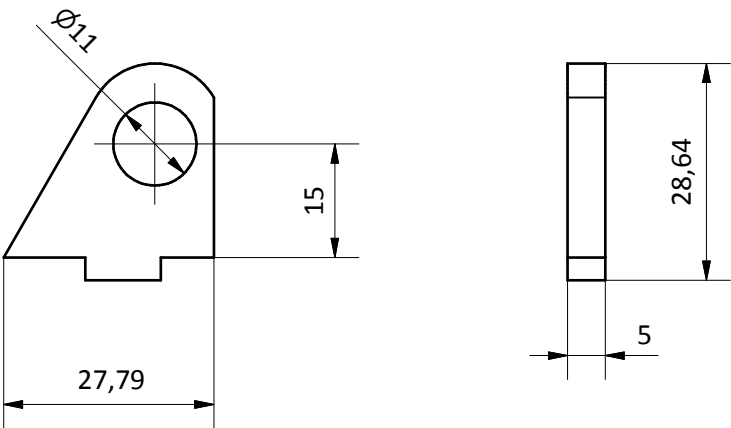
SMB-01-SOPRU-04 (2:3)



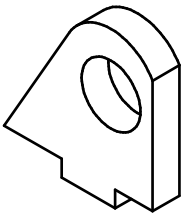
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	SMB-01-SOPRU-04	Soporte de rueda y pie lateral. Chapa 5 mm.



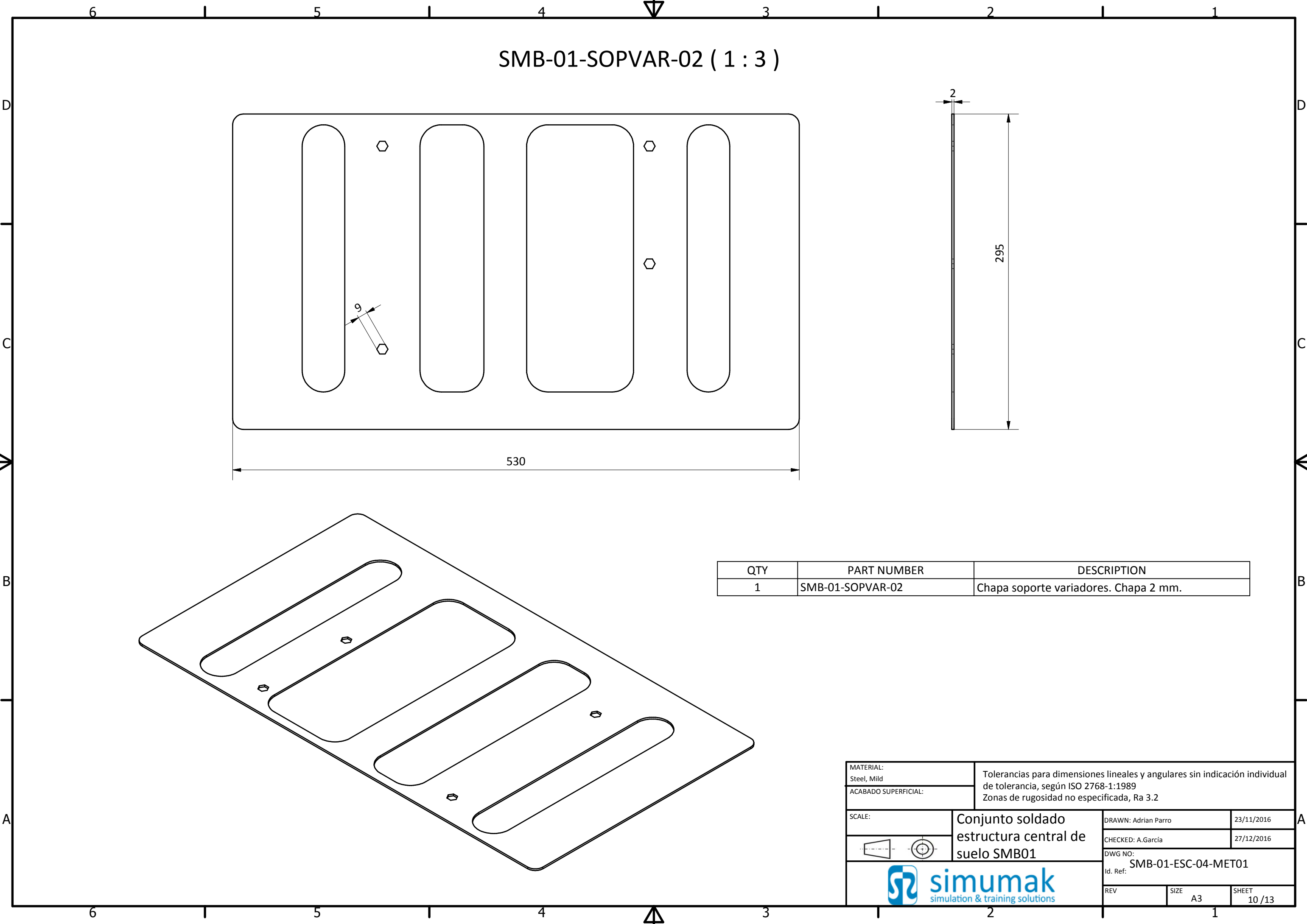
SMB-01-SAH-01 (1:1)

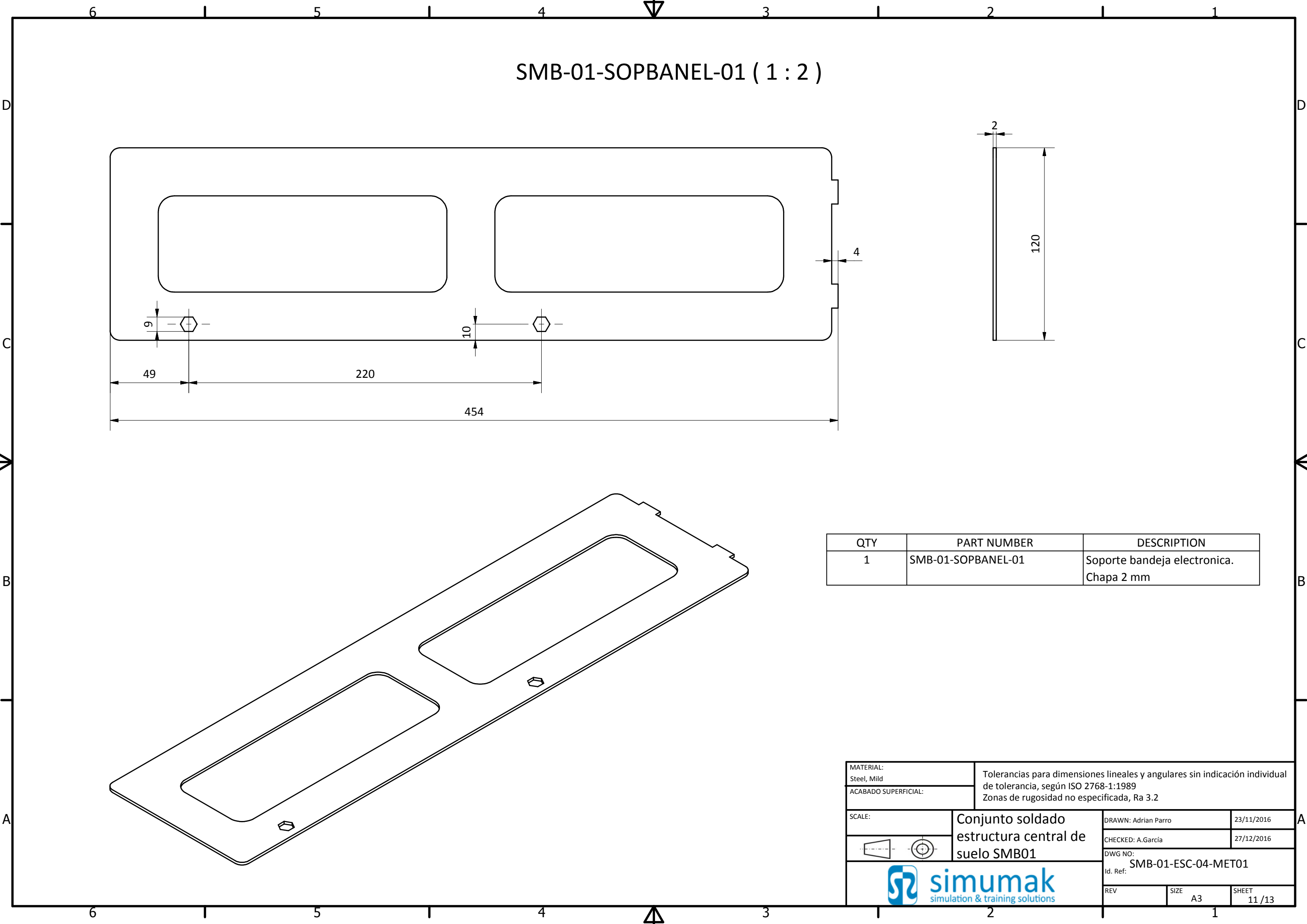


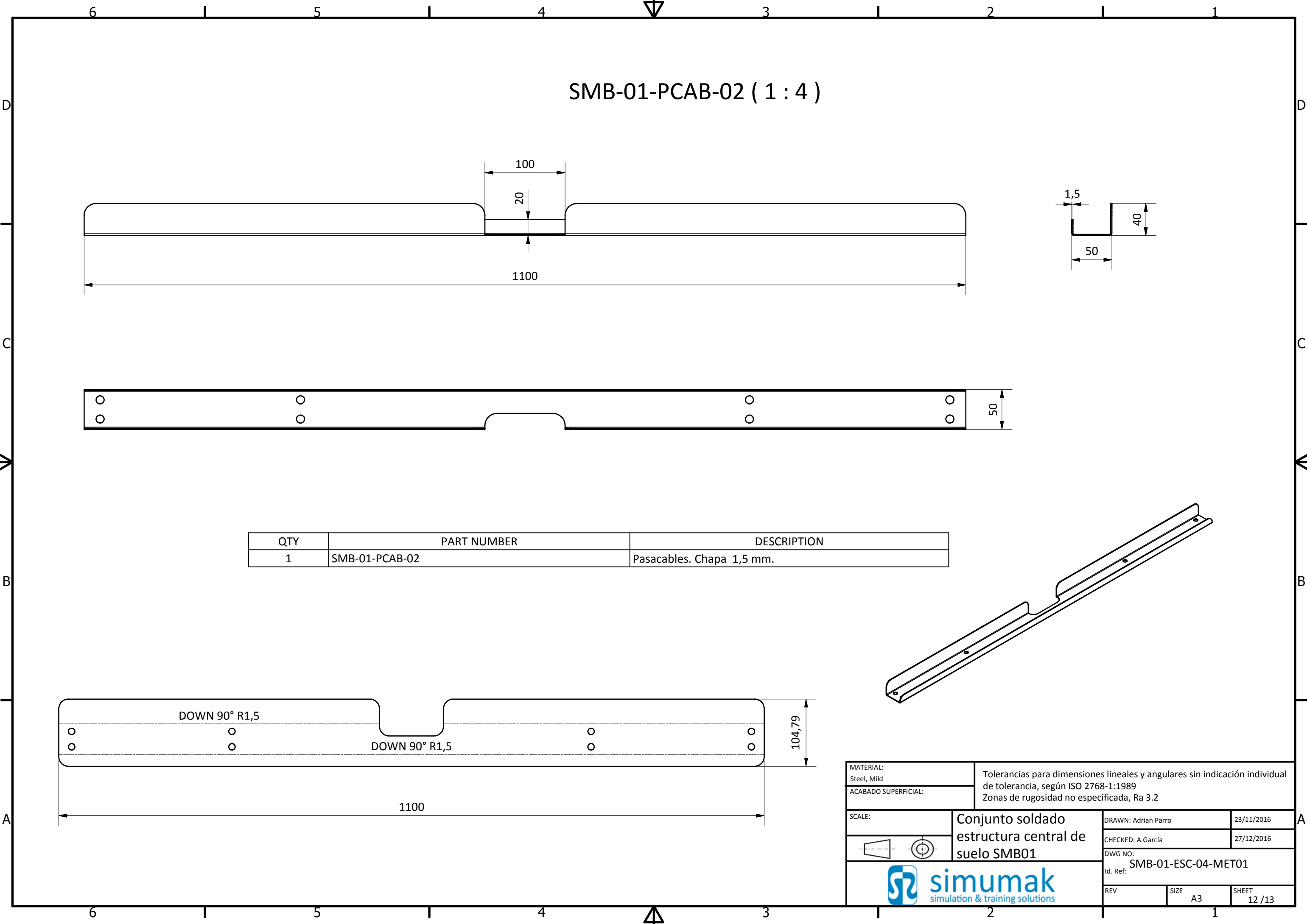
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	SMB-01-SAH-01	Soporte antiholgura. Chapa 5 mm.



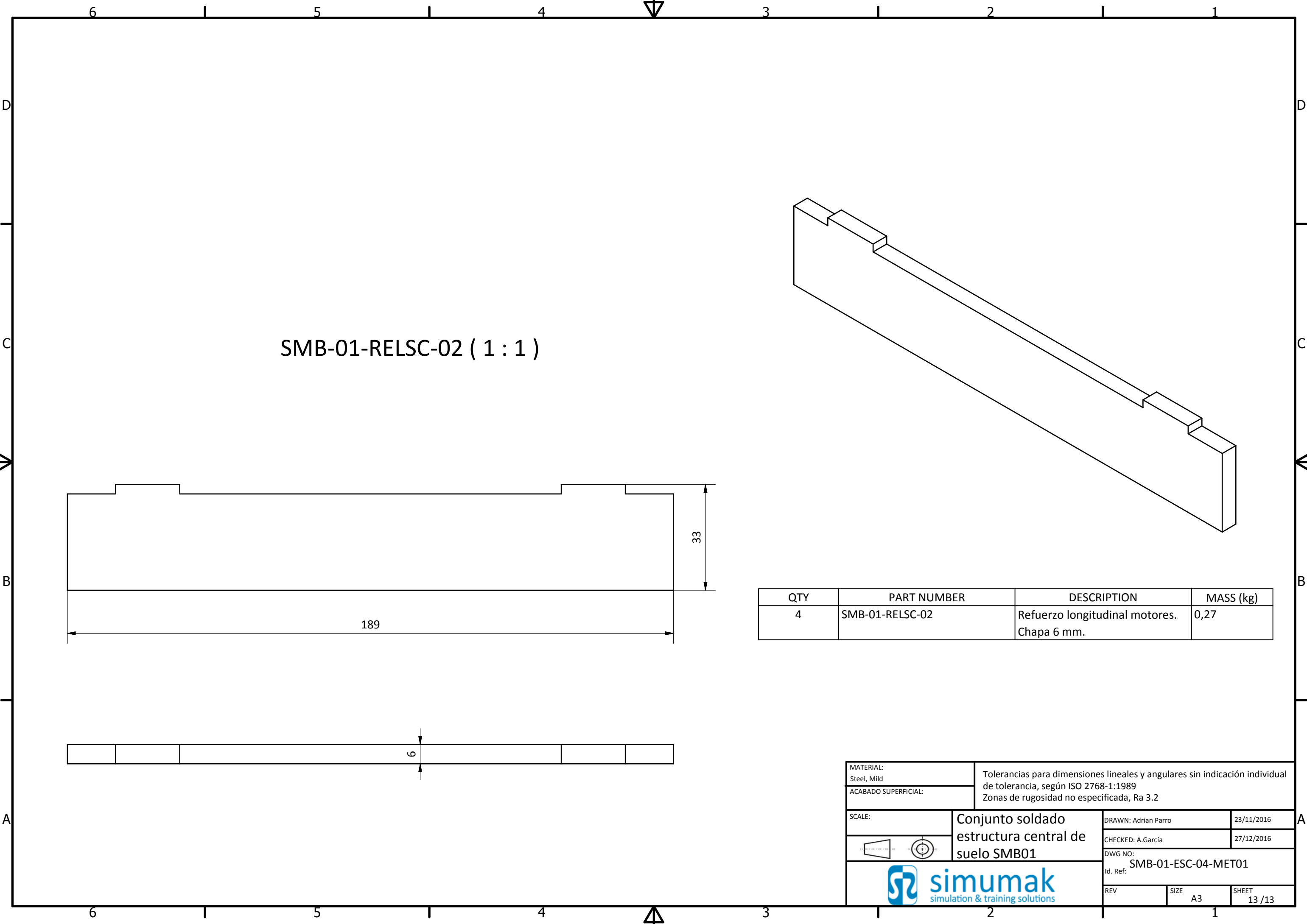
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		<div>Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01</div>		DRAWN: Adrian Parro		23/11/2016
<div></div>				CHECKED: A.García		27/12/2016
<div> simumak simulation & training solutions</div>		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01		Id. Ref:		
		REV		SIZE A3	SHEET 9 /13	







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:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01		DRAWN: Adrian Parro	23/11/2016
				CHECKED: A.García	27/12/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01			
		Id. Ref:			
		REV	SIZE A3	SHEET 12 /13	



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
4	SMB-01-RELSC-02	Refuerzo longitudinal motores. Chapa 6 mm.	0,27

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:		Conjunto soldado estructura central de suelo SMB01		DRAWN: Adrian Parro		23/11/2016
				CHECKED: A.García		27/12/2016
				DWG NO: SMB-01-ESC-04-MET01		
 simumak simulation & training solutions				Id. Ref:		
				REV		SIZE A3