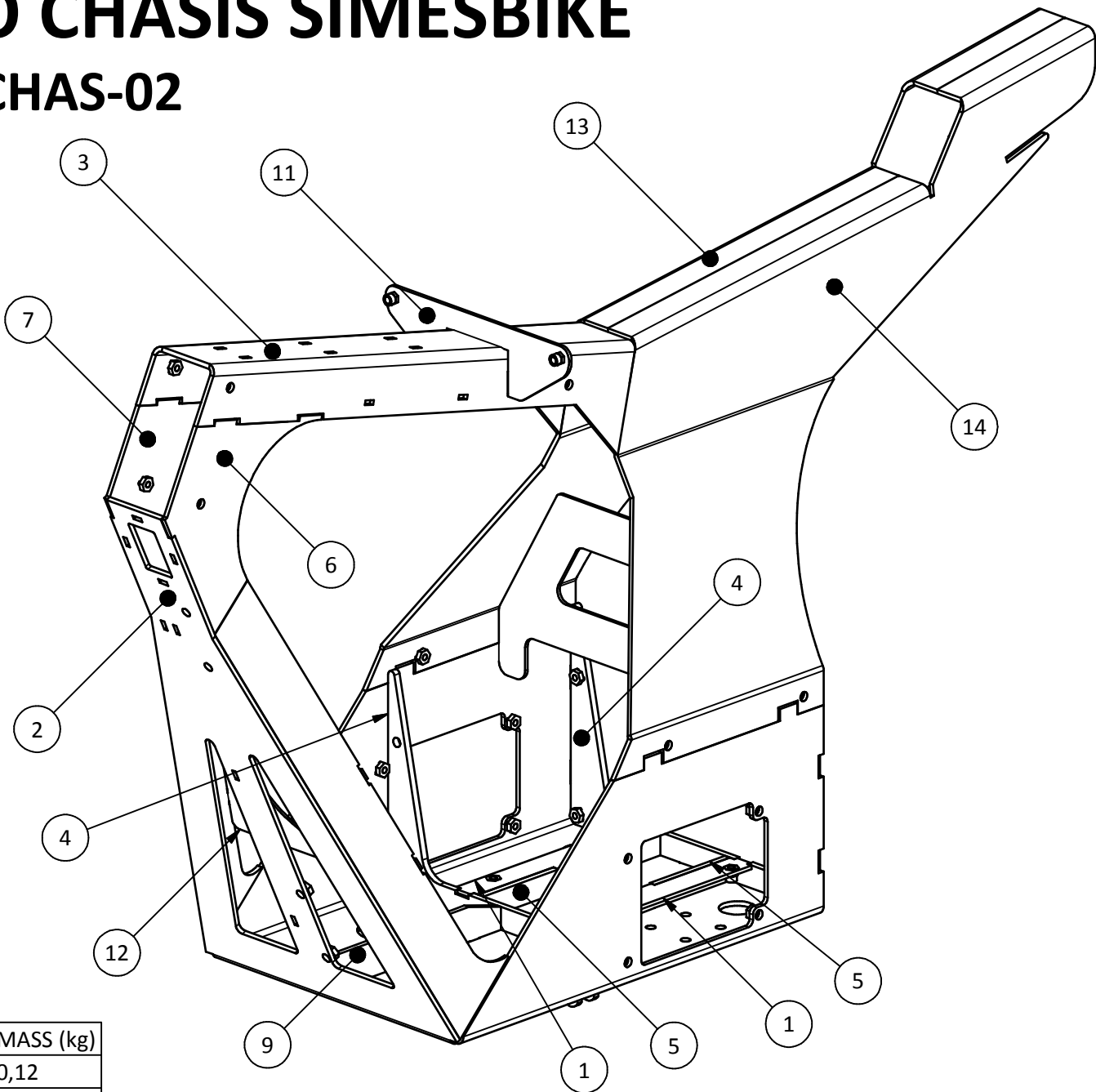
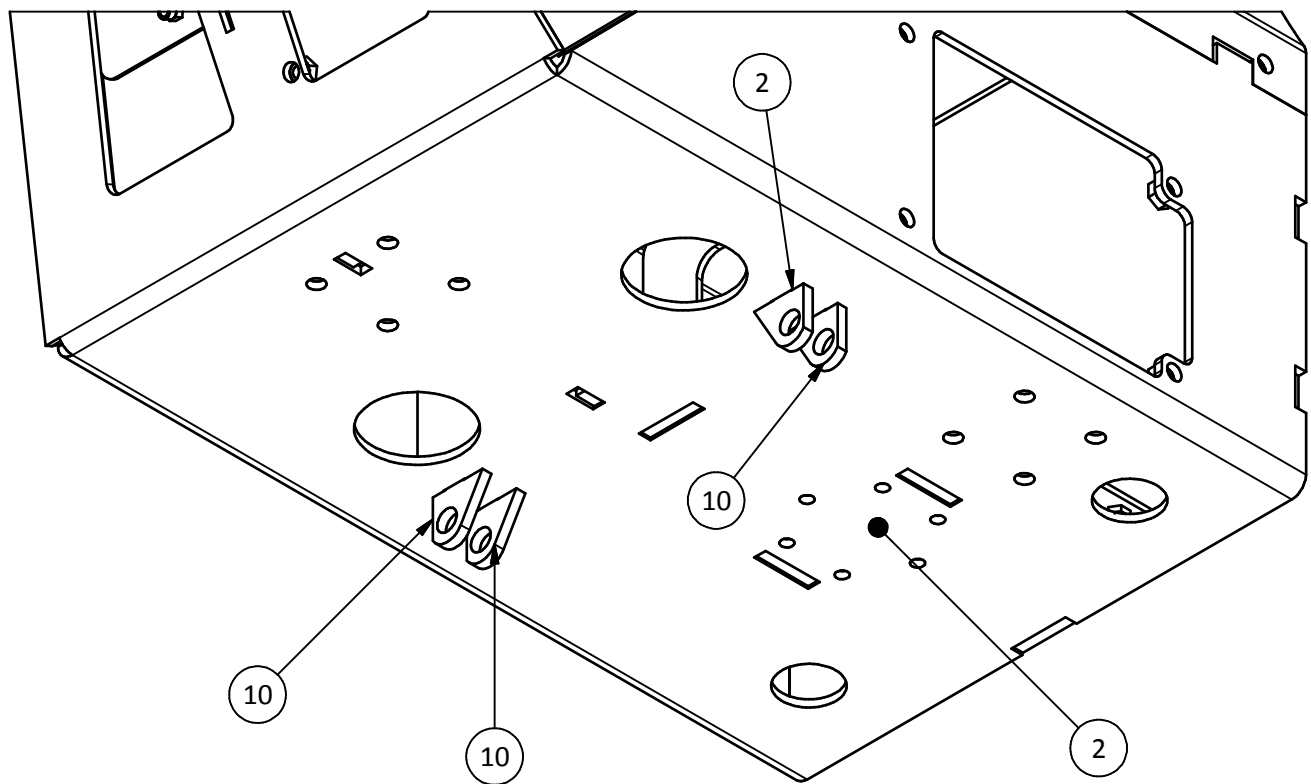


CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE

SMB-01-CHAS-02

Detalle pletinas muelle antiholgura



Soldadura continua , tiene que aguantar grandes esfuerzos a tracción



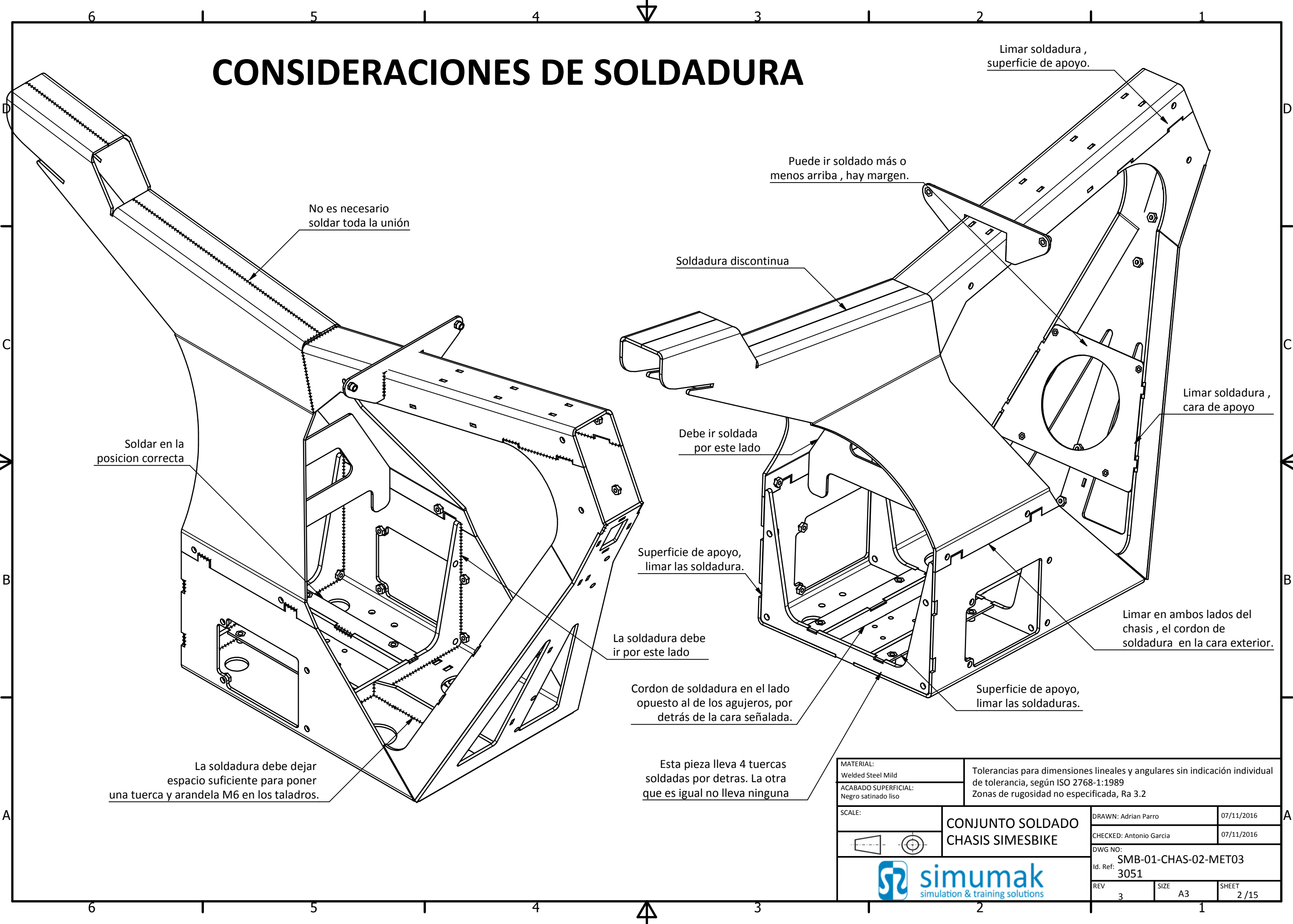
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	2	SMB-01-BBC-01	Base bandeja de componentes. Chapa 3 mm	0,12
2	1	SMB-01-EINF-03	Estructura inferior chasis. Chapa 4 mm.	8,15
3	1	SMB-01-ESU-03	Estructura superior chasis. Chapa 4 mm.	2,49
4	2	SMB-01-RCENT-02	Rigidizador parte central. Chapa 6 mm	0,65
5	2	SMB-01-RCENT2-01	Rigidizador parte central. Chapa 6 mm	0,19
6	1	SMB-01-REFLA-03	Rigidizador lateral. Chapa 4 mm.	1,07
7	1	SMB-01-REFLB-03	Rigidizador lateral. Chapa 4 mm.	1,07
8	1	SMB-01-RESU-03	Refuerzo superior triangulo principal. Chapa 3 mm	0,59
9	1	SMB-01-RLONG-02	Rigidizador longitudinal. Chapa 5 mm	0,03
10	4	SMB-01-SAH-01	Soporte antiholgura. Chapa 5 mm.	0
11	1	SMB-01-SDE-02	Soporte deposito. Chapa 2 mm.	0,18
12	1	SMB-01-SOPSW-01	Soporte subwoofer. Chapa 2 mm.	0,04
13	1	SMB-01-SUBCHD-01	Subchasis derecho Simesbike. Chapa 4 mm.	3,63
14	1	SMB-01-SUBCHI-01	Subchasis izquierdo Simesbike. Chapa 4 mm.	3,63
15	26	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6	0
16	4	Tuerca remachable hexagonal M4	Tuerca remachable hexagonal M4 cabeza reducida	0
17	6	Tuerca remachable hexagonal M6	Tuerca remachable hexagonal M6 cabeza reducida	0



NOTA 1: Debido al elevado número de elementos que deben encajar entre sí , antes de realizar la soldadura final , es conveniente realizar una primera soldadura por puntos para poder alinear el conjunto

NOTA 2: La cara inferior del chasis debe ir completamente limada y lisa, sin restos de soldadura , es una superficie de apoyo importante.

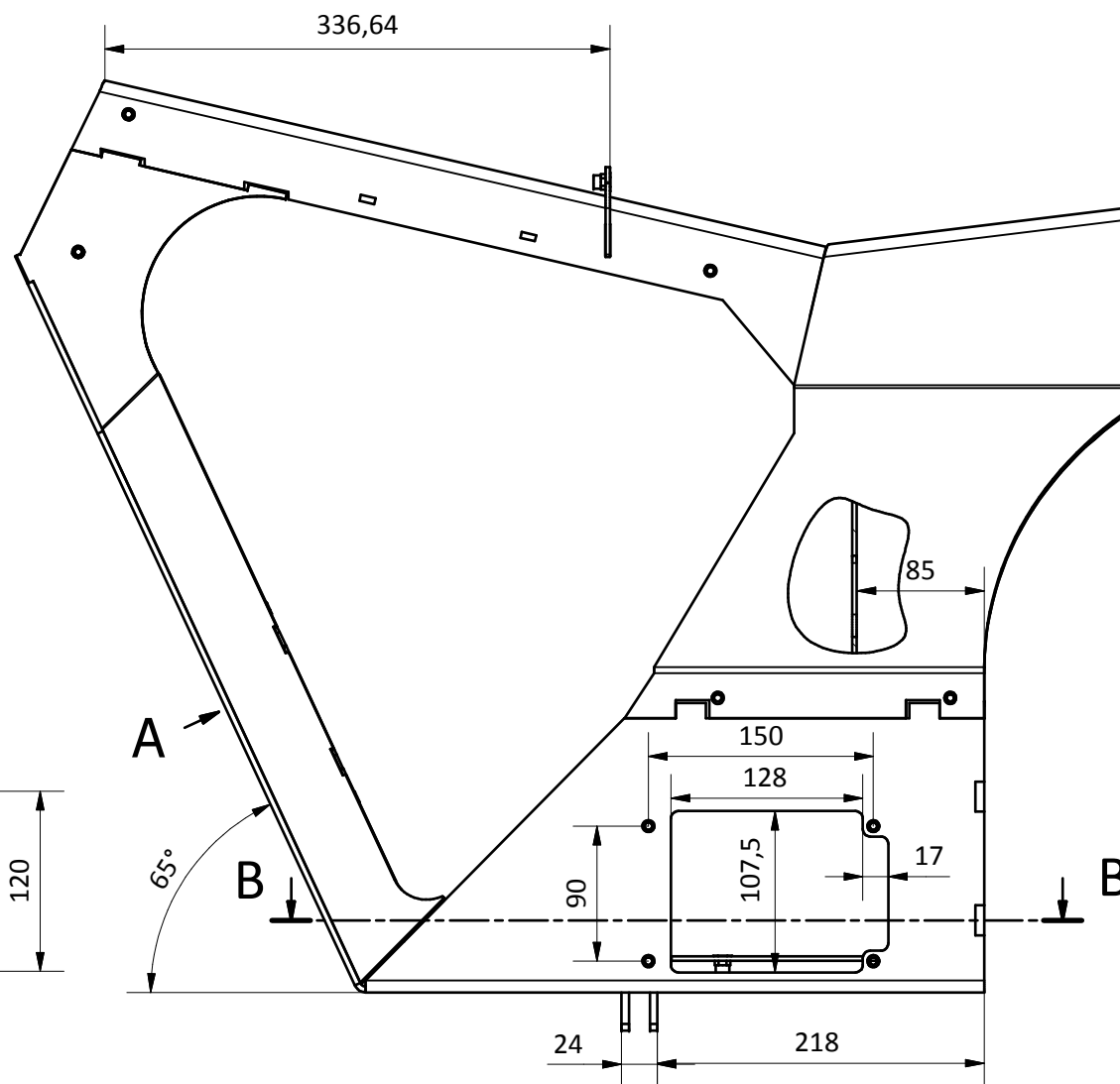
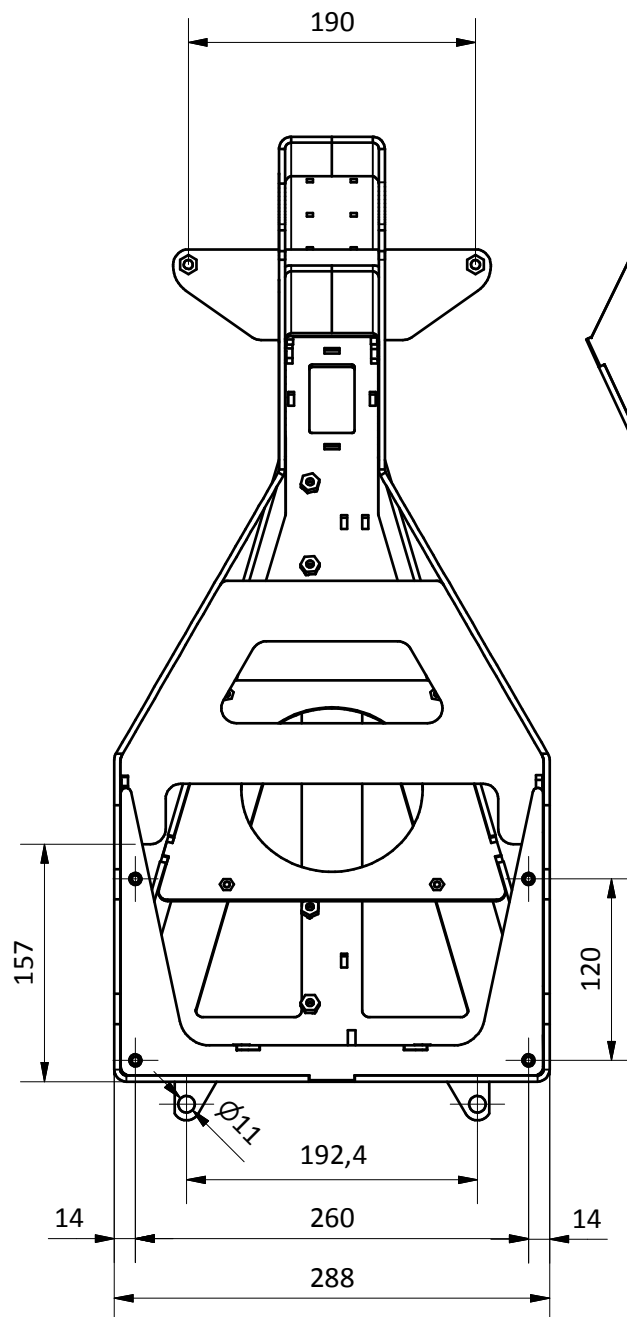
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Welded Steel Mild					
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso					
SCALE:		CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro	07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	07/11/2016
		DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03			
		Id. Ref: 3051			
		REV 3	SIZE A3	SHEET 1 /15	

CONSIDERACIONES DE SOLDADURA



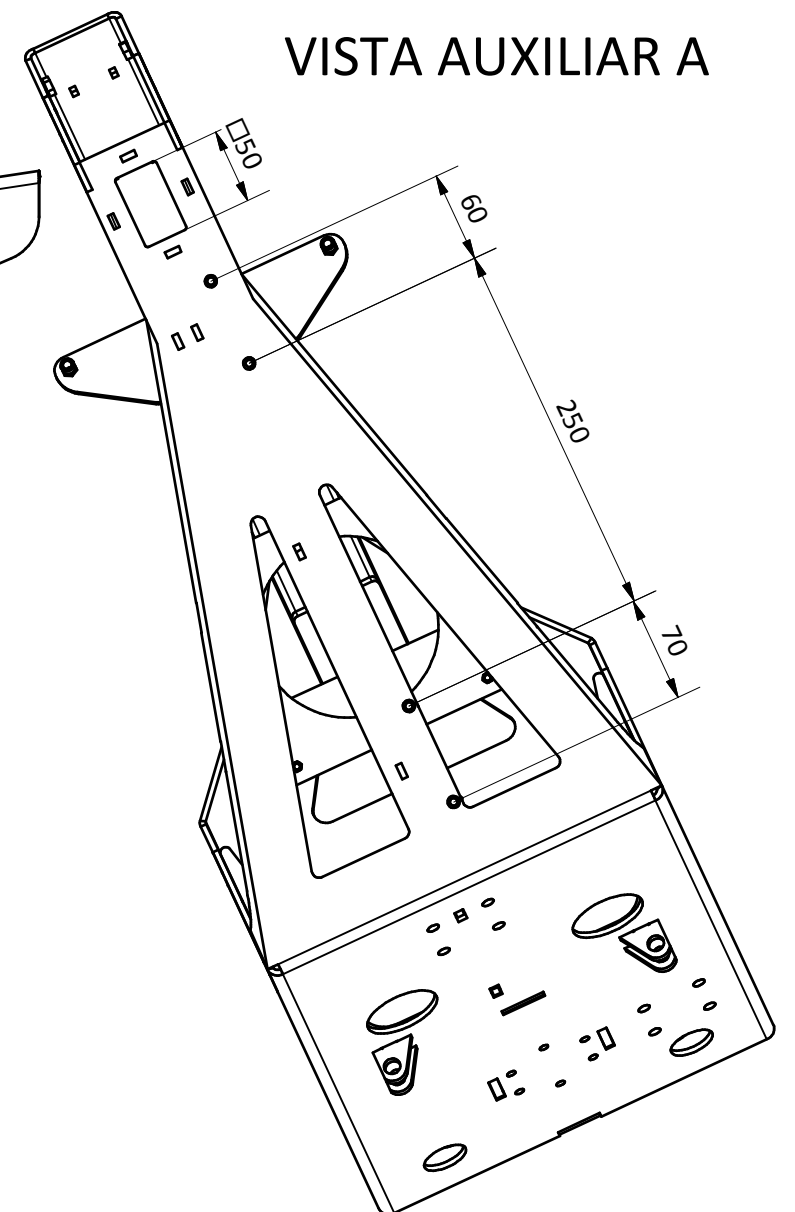
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2			
Welded Steel Mild					
ACABADO SUPERFICIAL:					
Negro satinado liso					
SCALE:				CONJUNTO SOLDADO	
				CHASIS SIMESBIKE	
		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016	
		CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016	
		DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03			
		Id. Ref: 3051			
		REV		SIZE	
3		A3		2 /15	

DETALLE POSICIONAMIENTO Y TALADROS IMPORTANTES

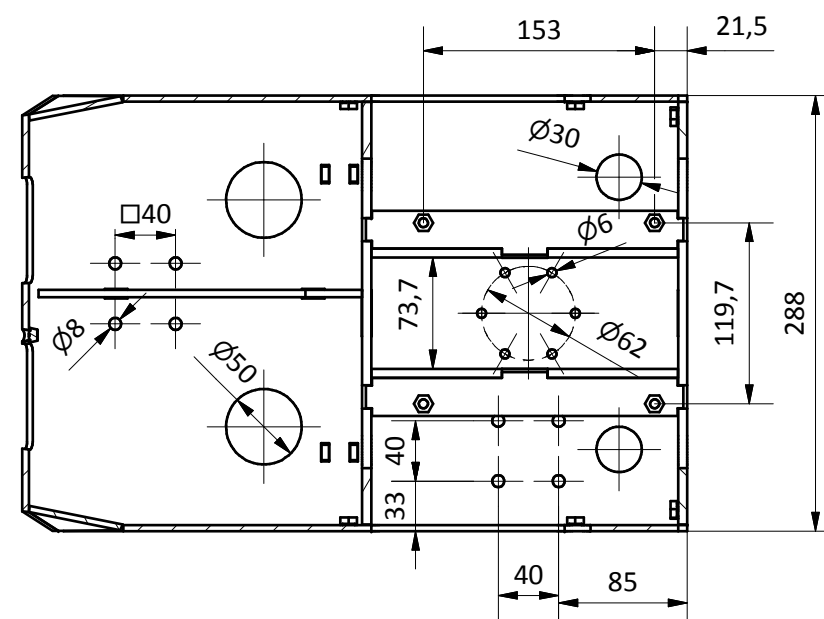


SMB-01-CHAS-02
SCALE 1 : 5



VISTA AUXILIAR A



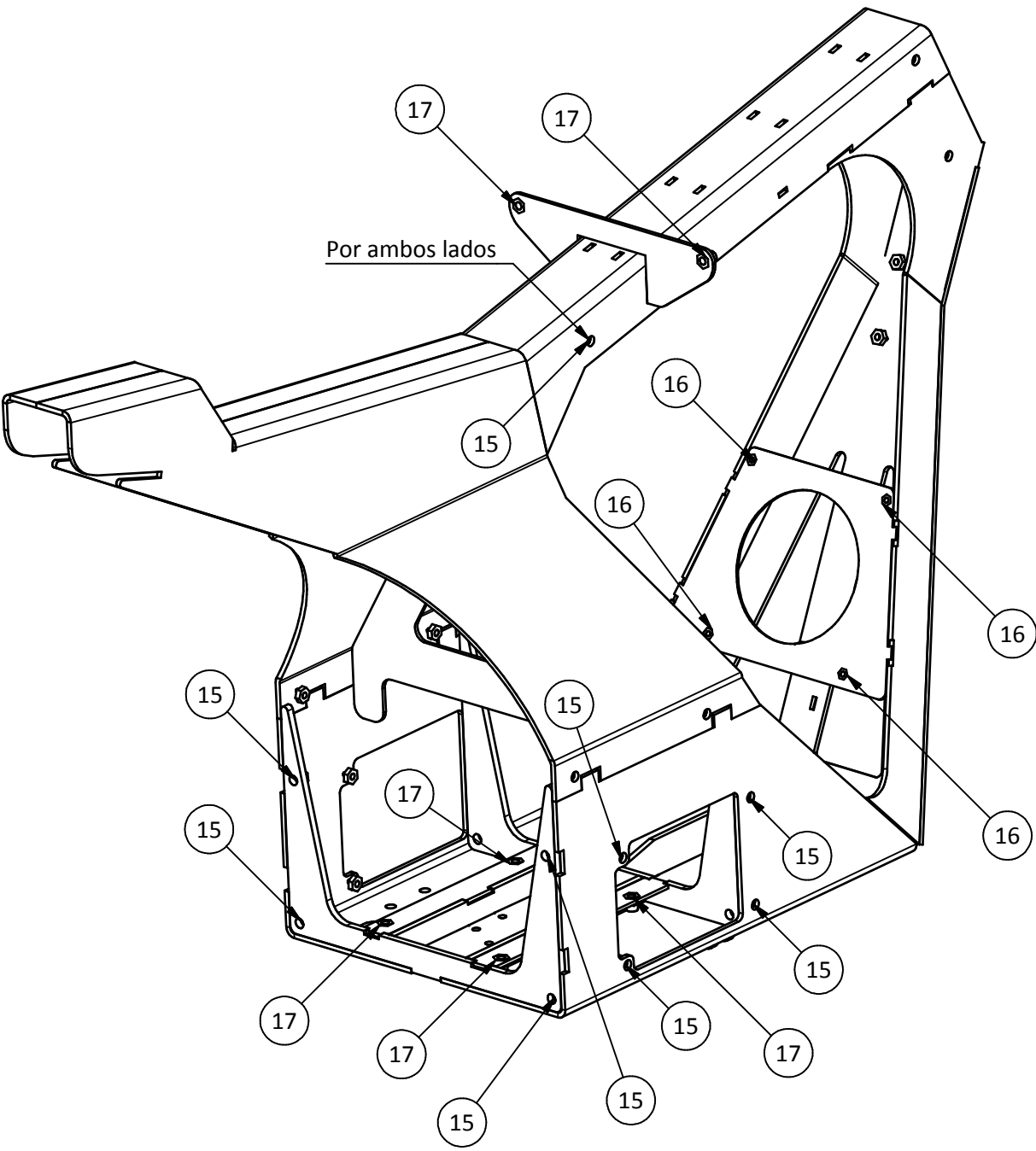
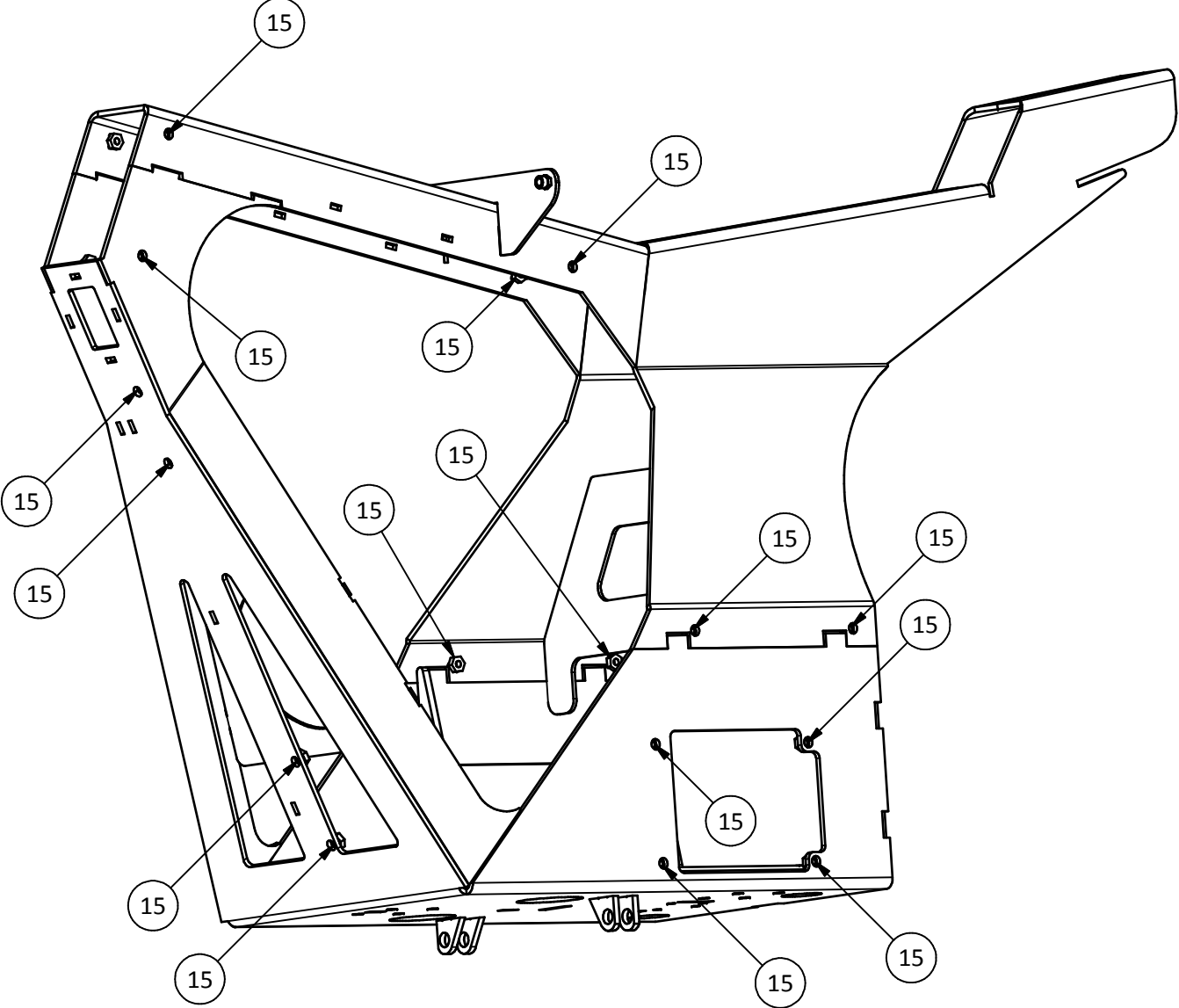
SECCIÓN B-B



NOTA: Todas las partes llevan alojamientos para facilitar el montaje excepto la pieza *SMB-01-RESU-02* la cual habra que soldar segun cotas. En altura debería ajustar con el chasis en la cota de 157 marcada. Es una forma de comprobar el correcto plegado de 30º de la chapa del chasis.

MATERIAL: Welded 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: Negro satinado liso					
SCALE:		CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro	07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia	07/11/2016
		DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03			
		Id. Ref: 3051			
		REV 3	SIZE A3	SHEET 3 / 15	

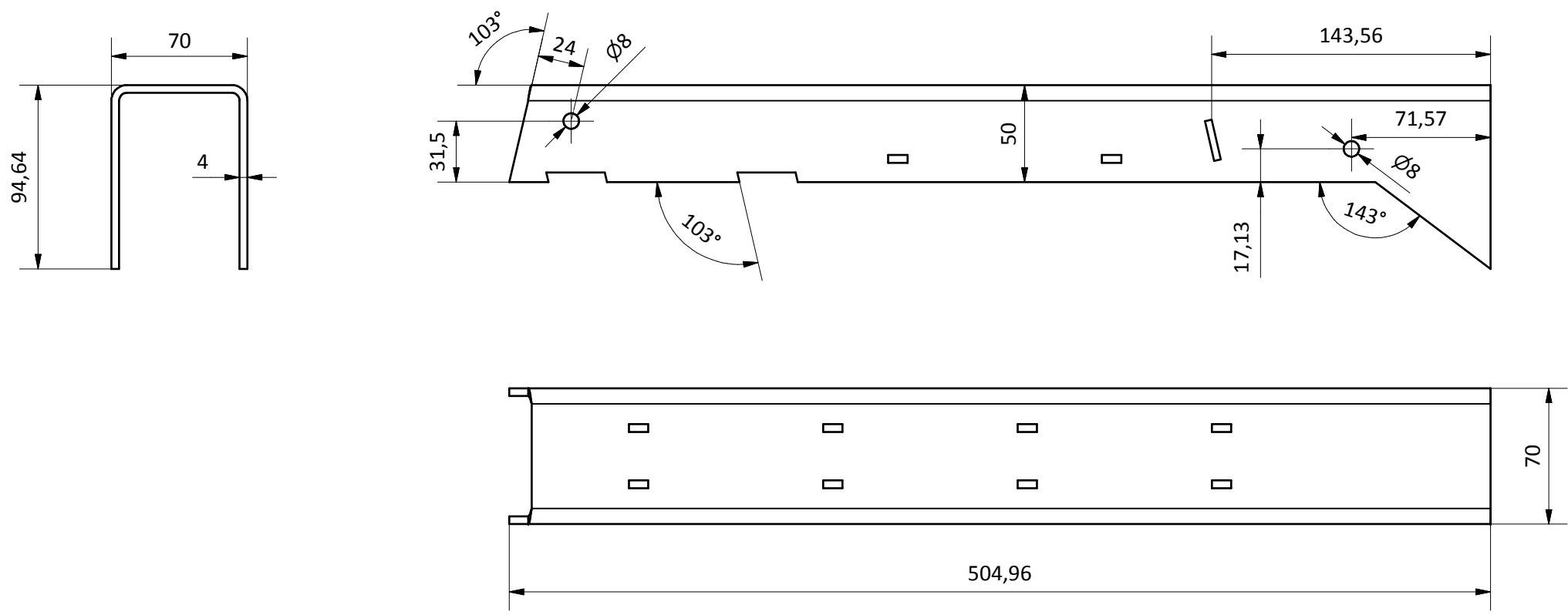
TUERCAS Y REMACHES SOLDADOS



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
15	26	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6	Tuerca hexagonal para soldar DIN 929 M6
16	4	Tuerca remachable hexagonal M4	Tuerca remachable hexagonal M4 cabeza reducida
17	6	Tuerca remachable hexagonal M6	Tuerca remachable hexagonal M6 cabeza reducida

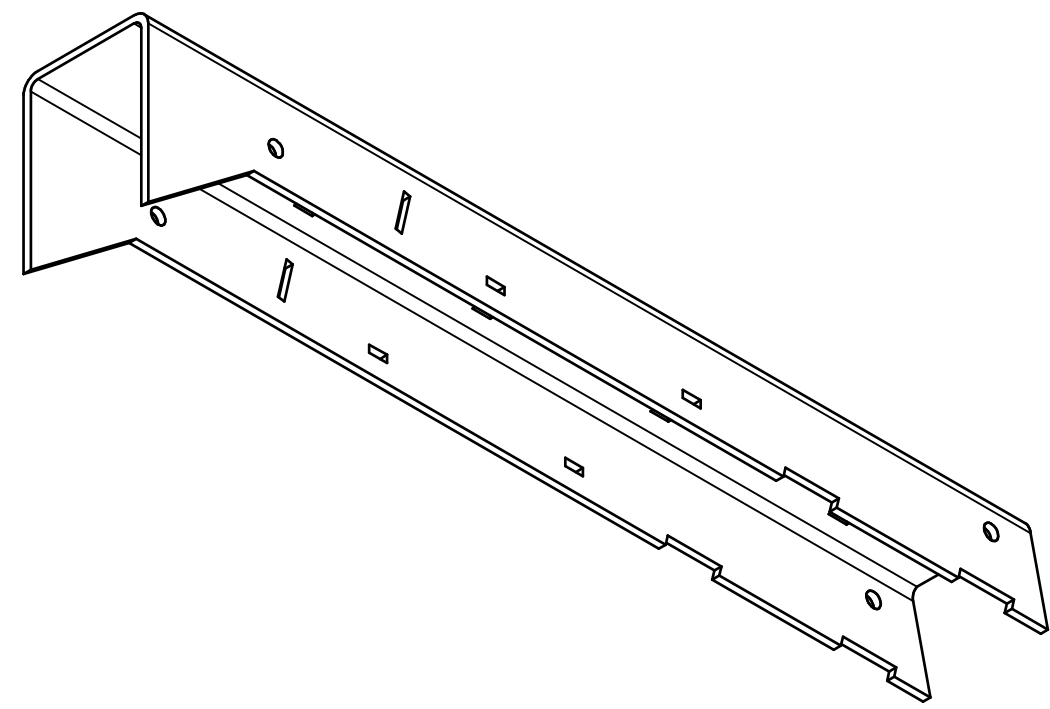
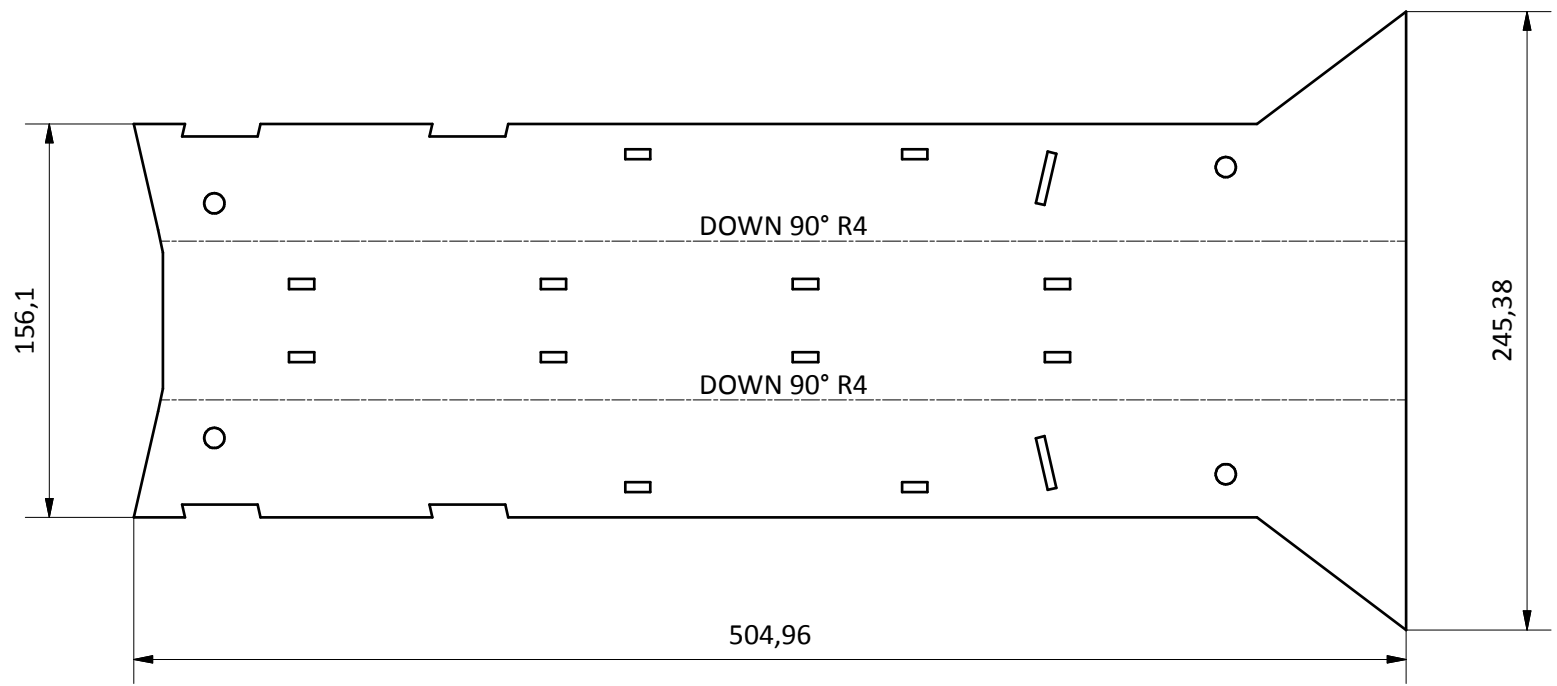
MATERIAL: Welded Steel Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2									
ACABADO SUPERFICIAL: Negro satinado liso											
SCALE:				CONJUNTO SOLDADO		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016			
				CHASIS SIMESBIKE		CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016			
				DWG NO:		SMB-01-CHAS-02-MET03					
				Id. Ref:							
				REV		3		SIZE		A3	

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



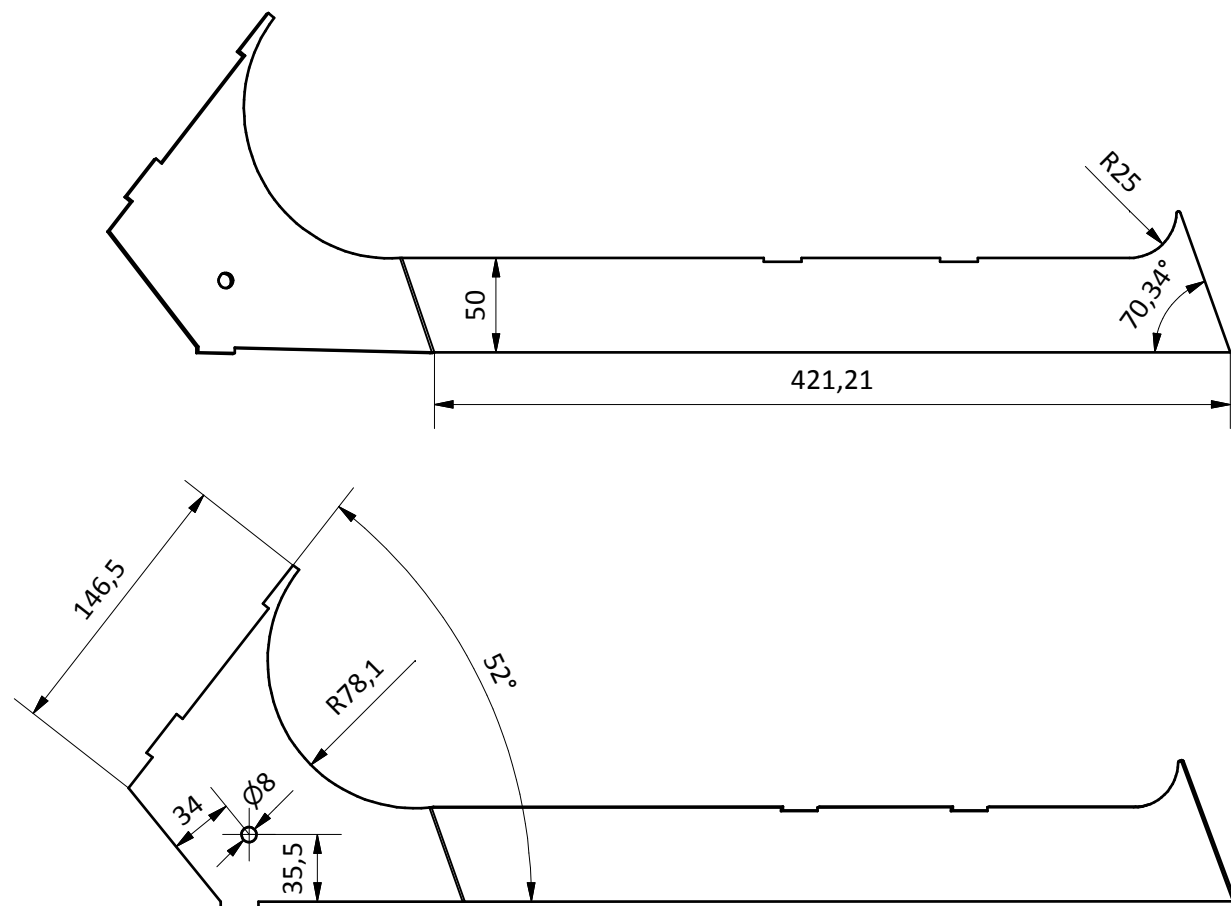
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-ESU-03	Estructura superior chasis. Chapa 4 mm.	2,49

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



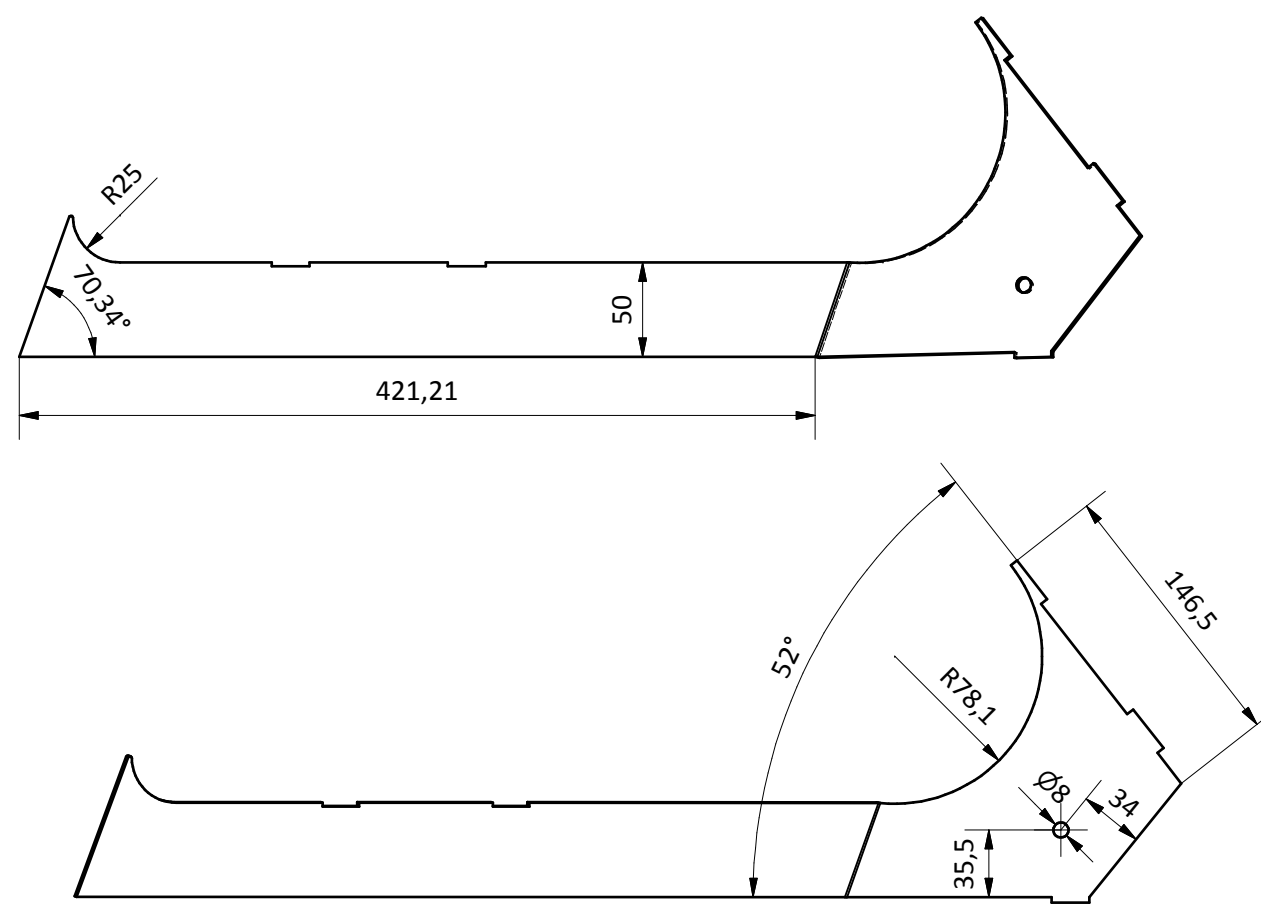
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
Steel, Mild						
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016
		DWG NO:				
		SMB-01-CHAS-02-MET03				
		Id. Ref:				
REV		SIZE	SHEET			
3		A3	5 /15			

SMB-01-REFLA-03 (1 : 4)



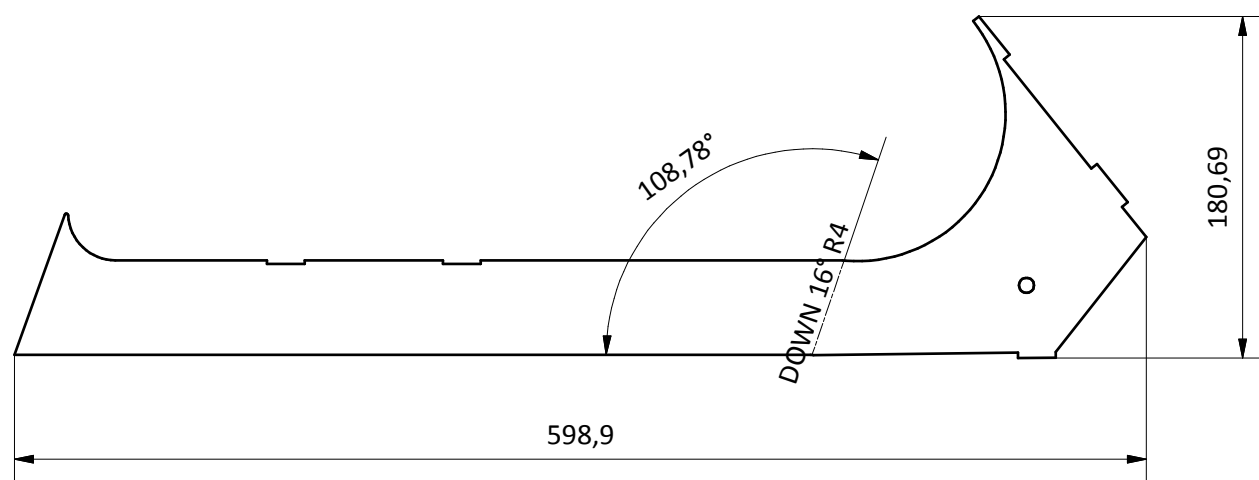
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-REFLA-03	Rigidizador lateral. Chapa 4 mm.	1,07

SMB-01-REFLB-03 (1 : 4)

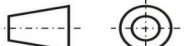


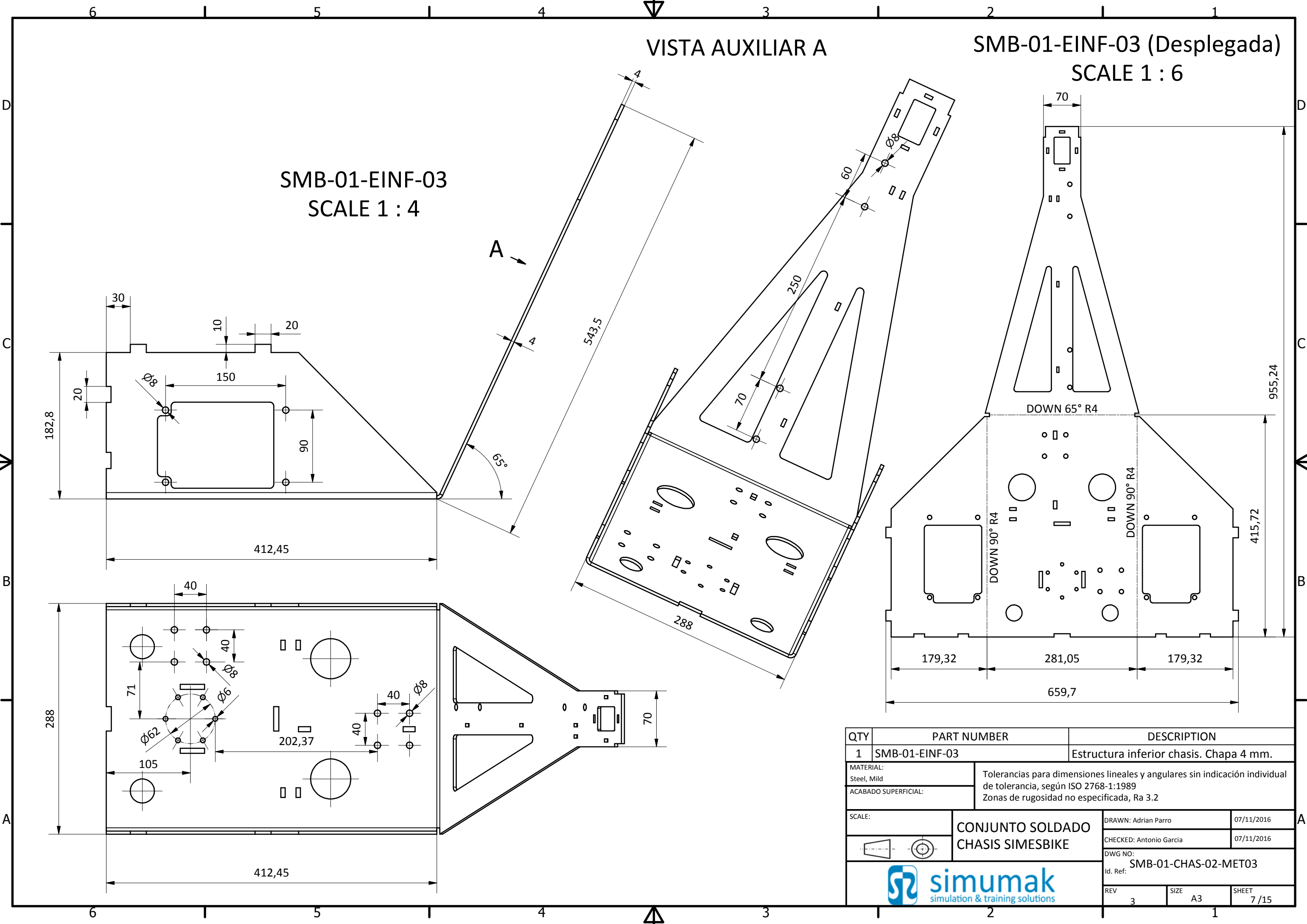
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-REFLB-03	Rigidizador lateral. Chapa 4 mm.	1,07

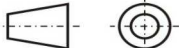

SMB-01-REFLA-03 / SMB-01-REFLB-03 (desplegada) (1 : 4)



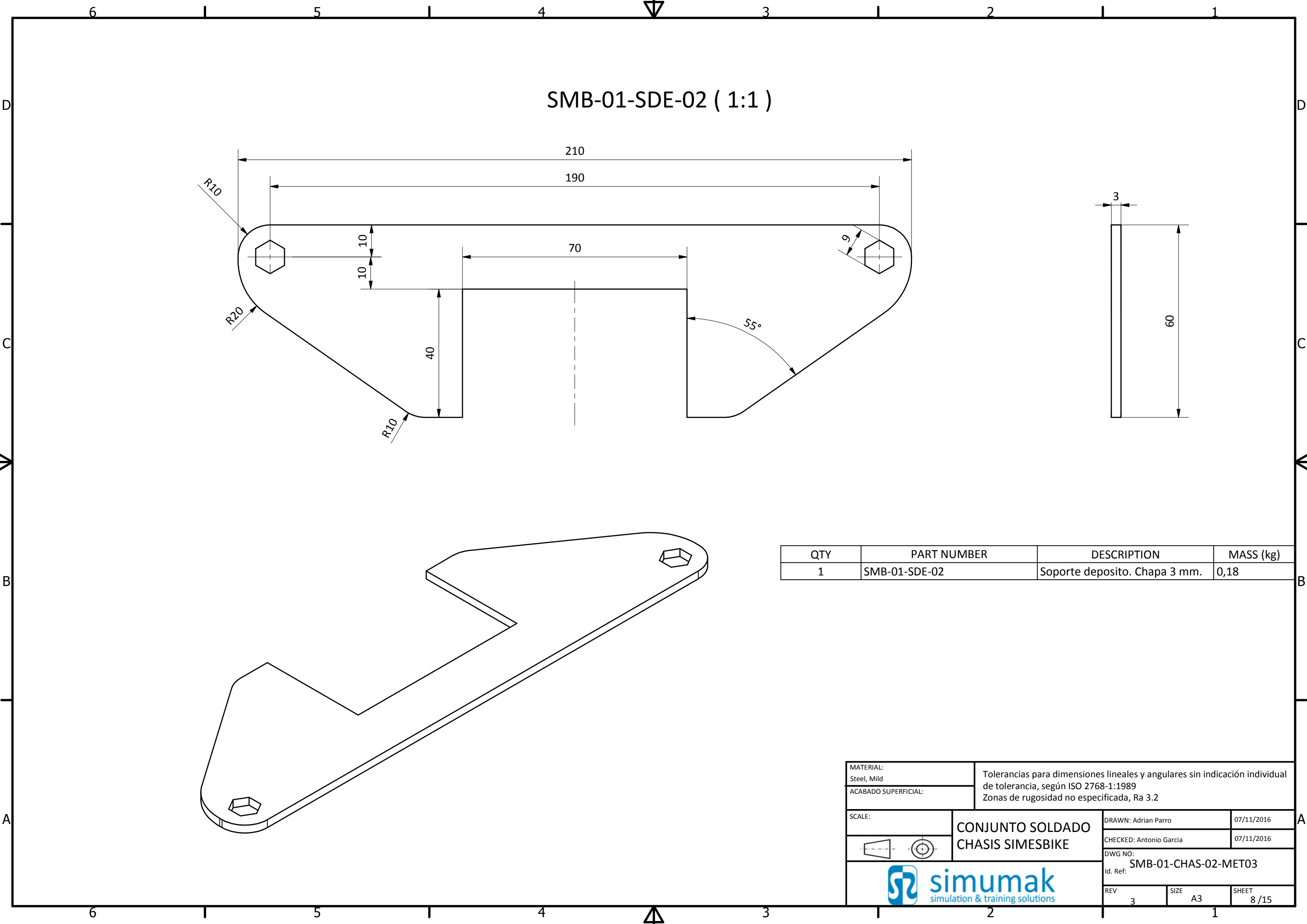
NOTA: EL PERFIL DE CORTE ES EL MISMO PERO EL PLIEGE ES AL REVÉS.

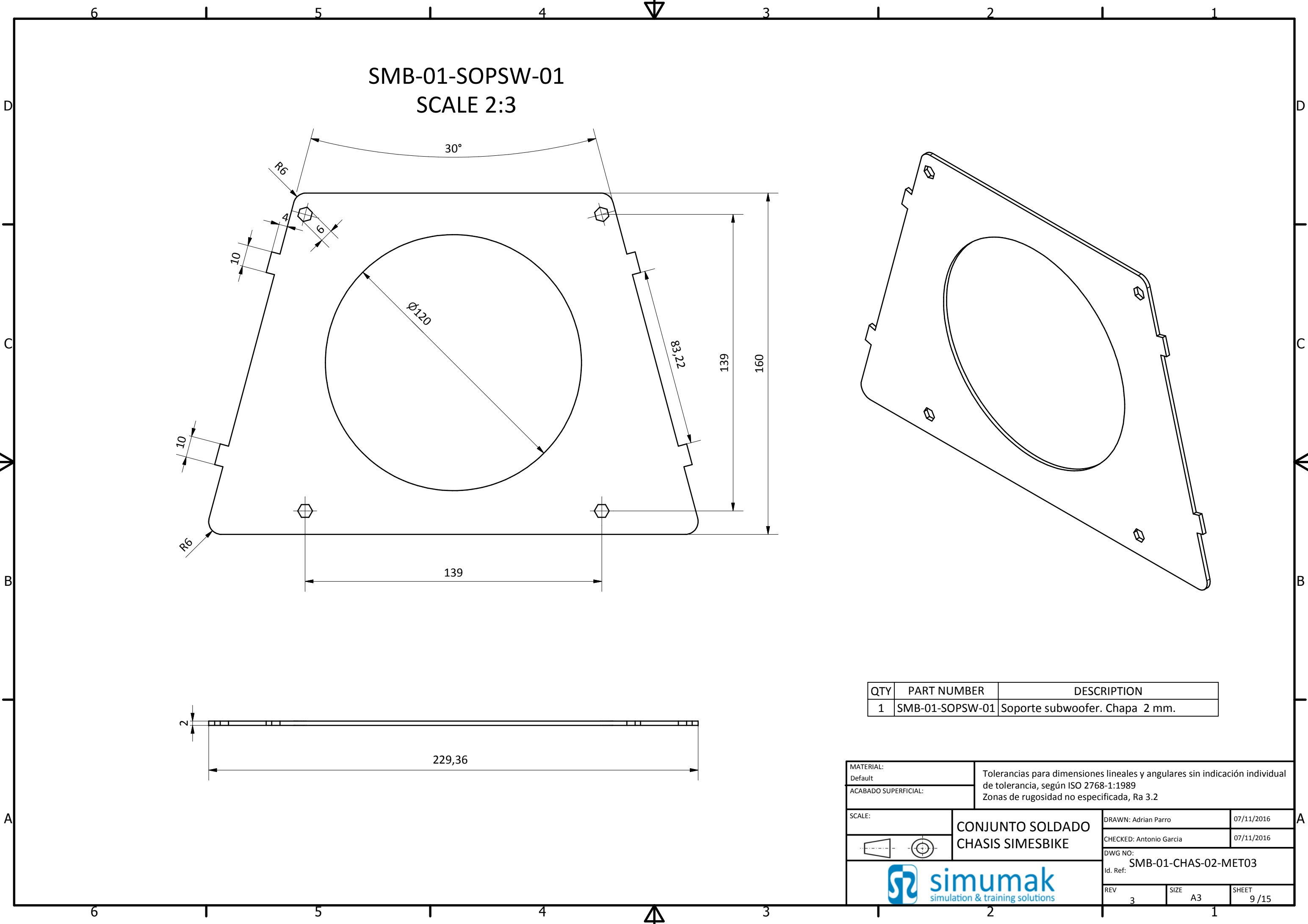
MATERIAL: Steel, Mild	Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
ACABADO SUPERFICIAL:			
SCALE:	 CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE	DRAWN: Adrian Parro	07/11/2016
		CHECKED: Antonio Garcia	07/11/2016
		DWG NO:	SMB-01-CHAS-02-MET03
		Id. Ref:	
		REV	3
		SIZE	A3
		SHEET	6 / 15



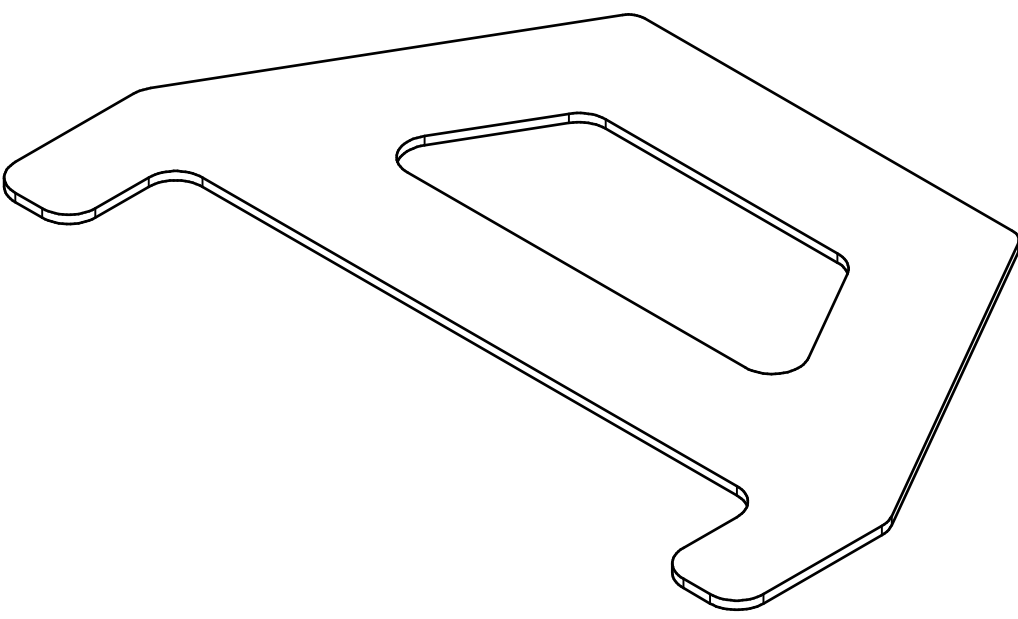
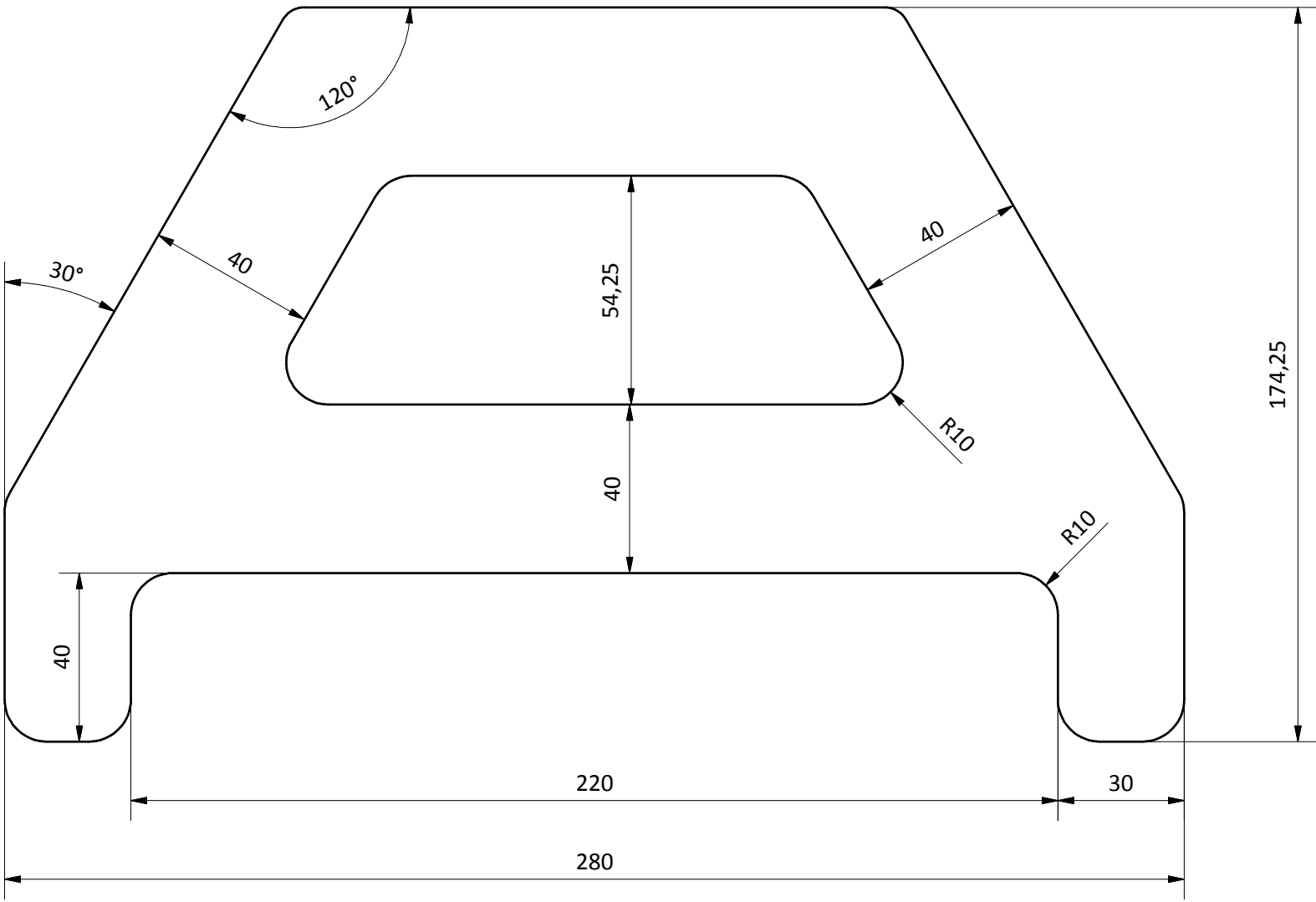
QTY	PART NUMBER		DESCRIPTION					
1	SMB-01-EINF-03		Estructura inferior chasis. Chapa 4 mm.					
MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2						
ACABADO SUPERFICIAL:								
SCALE:		CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016		
				CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016		
				DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03				
				Id. Ref:				
				REV			SIZE	SHEET
				3	A3	7 / 15		





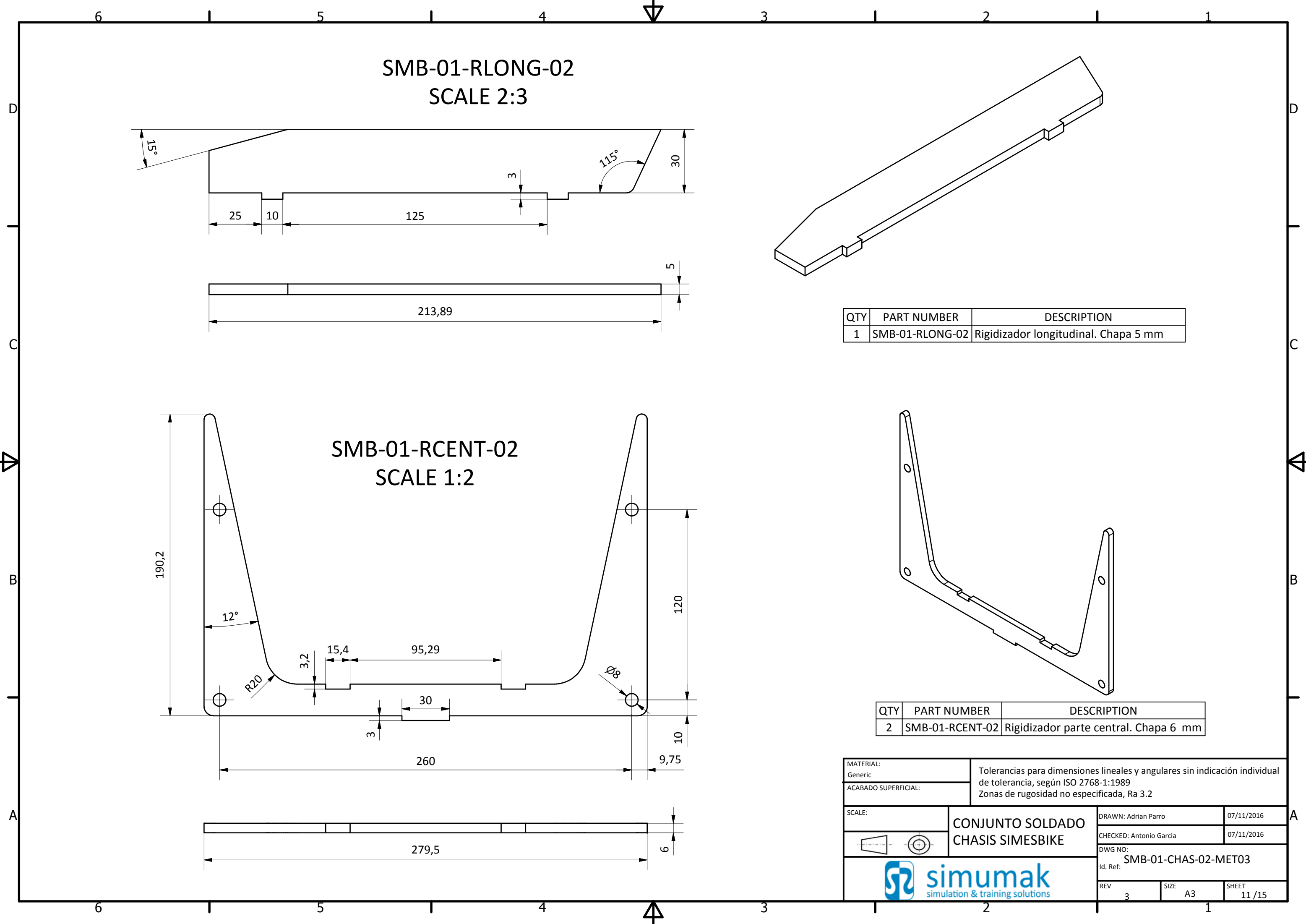


SMB-01-RESU-03 (2:3)

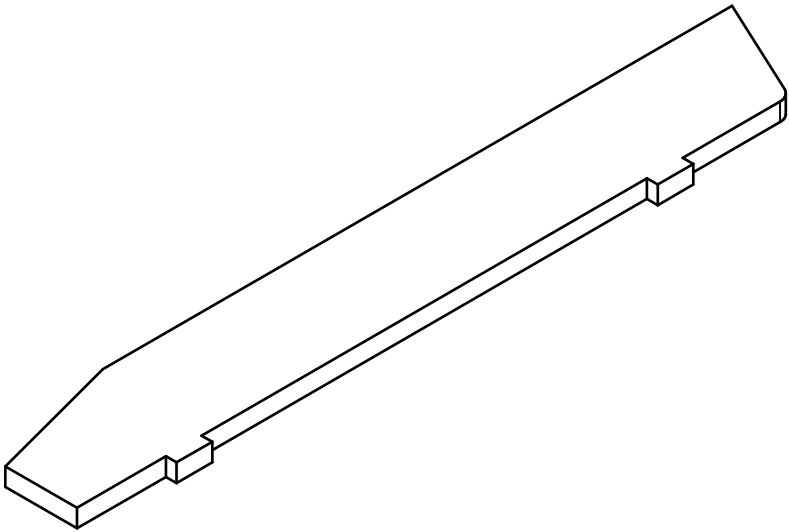
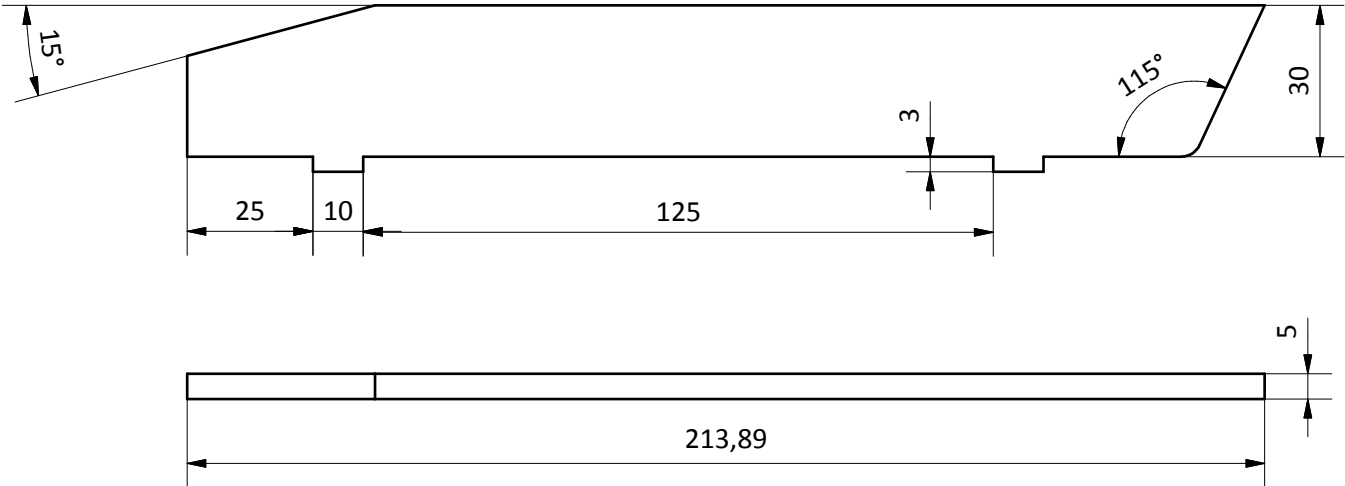


QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-RESU-03	Refuerzo superior triangulo principal. Chapa 3 mm	0,59

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 CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				SMB-01-CHAS-02-MET03
		Id. Ref:				
		REV	3	SIZE	A3	SHEET

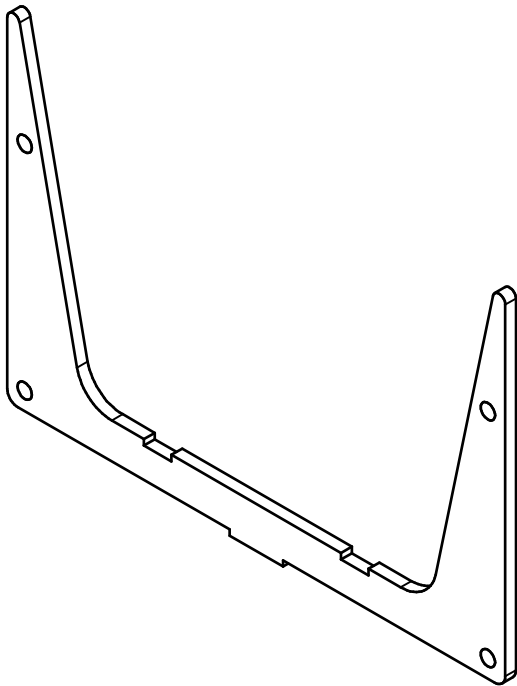
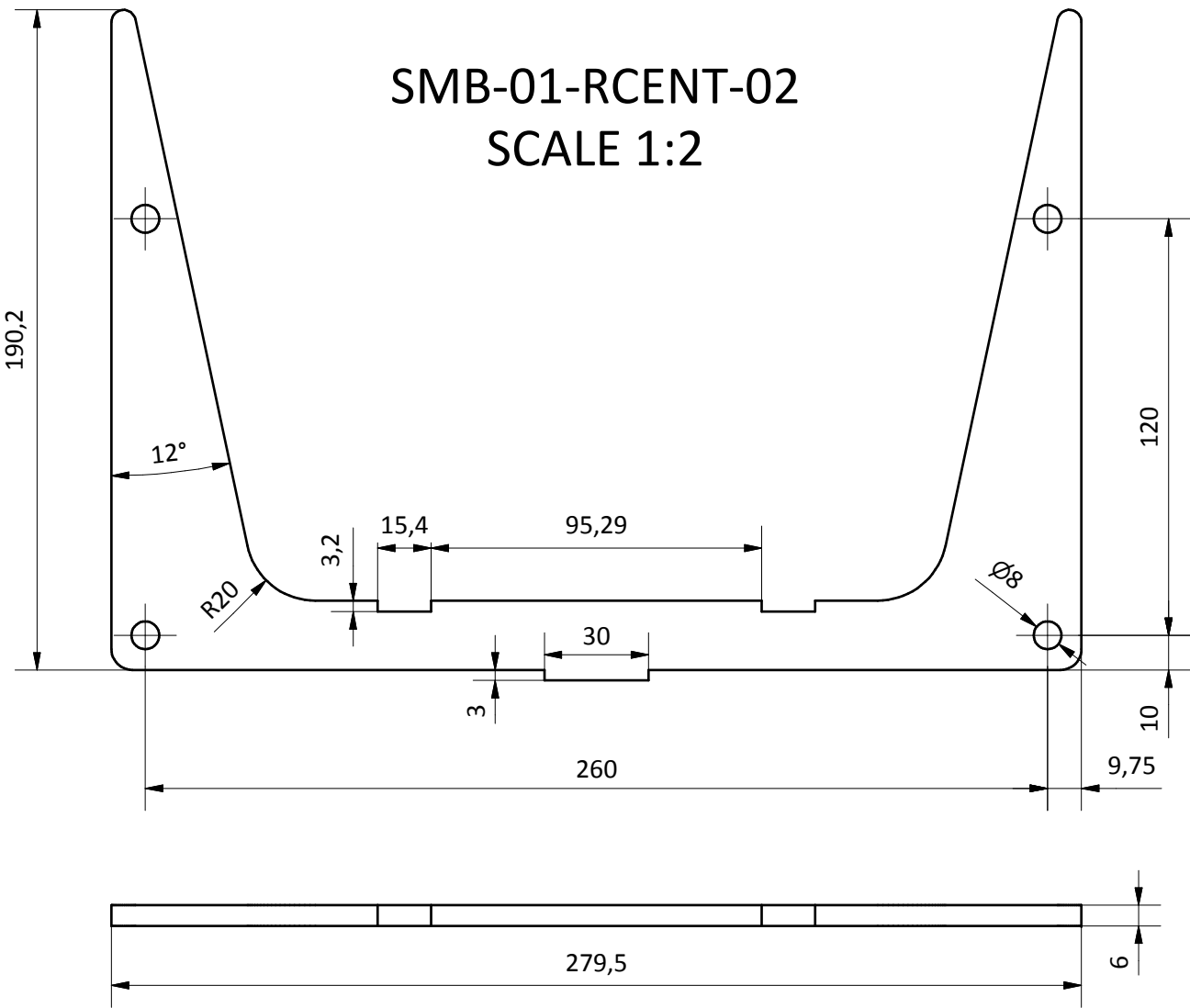


SMB-01-RLONG-02
SCALE 2:3



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	SMB-01-RLONG-02	Rigidizador longitudinal. Chapa 5 mm

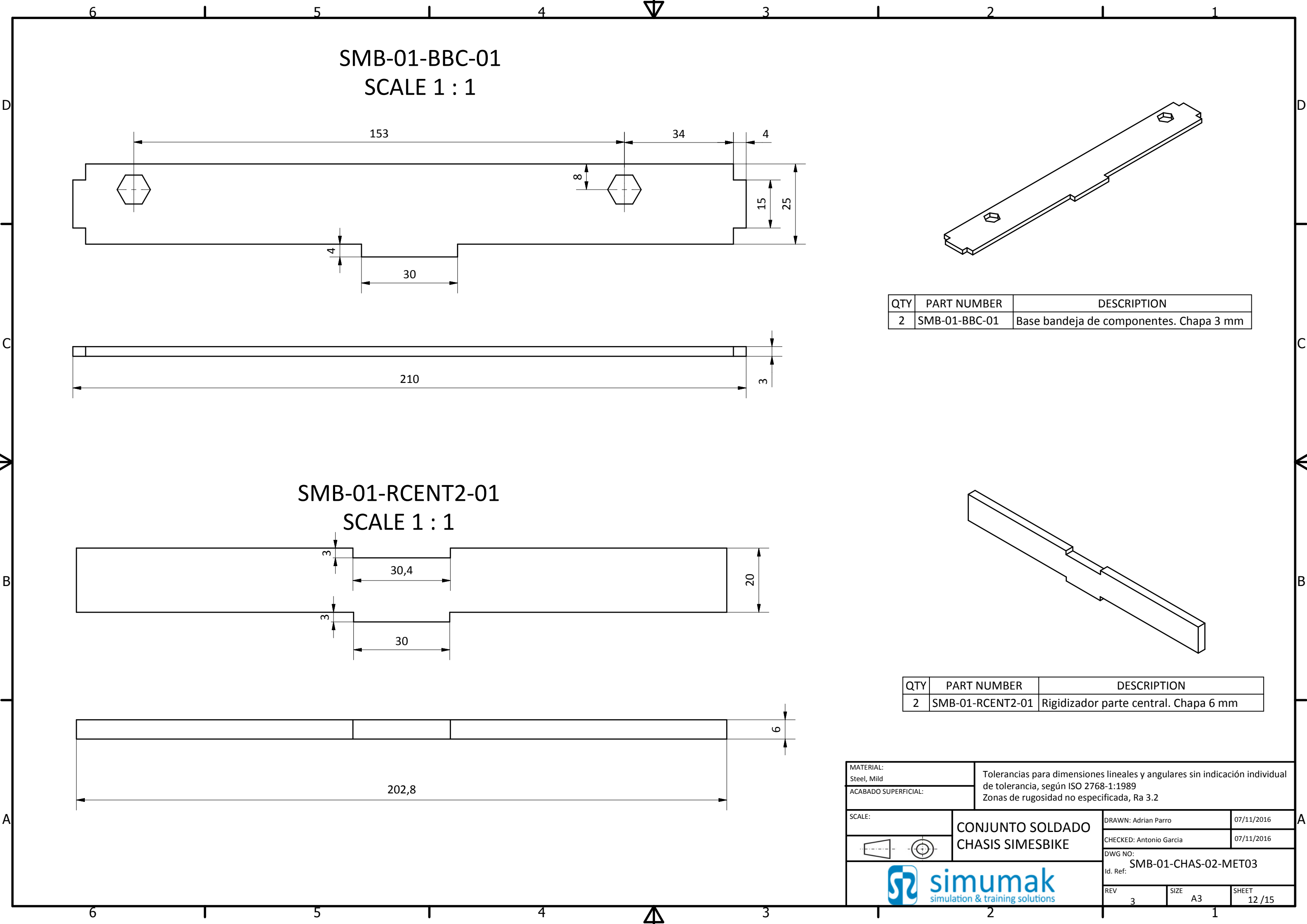
SMB-01-RCENT-02
SCALE 1:2



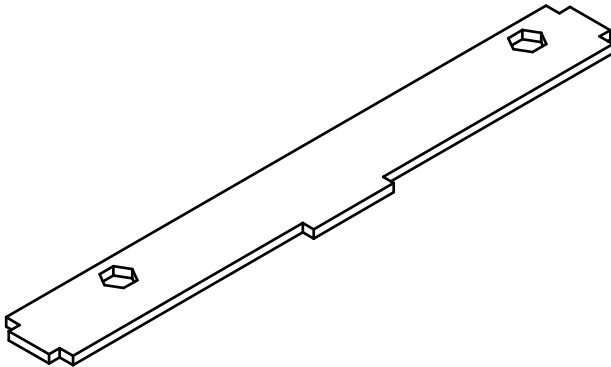
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	SMB-01-RCENT-02	Rigidizador parte central. Chapa 6 mm

MATERIAL: Generic	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:	CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro 07/11/2016
			CHECKED: Antonio Garcia 07/11/2016
	DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03 Id. Ref:		
	REV 3	SIZE A3	SHEET 11 / 15



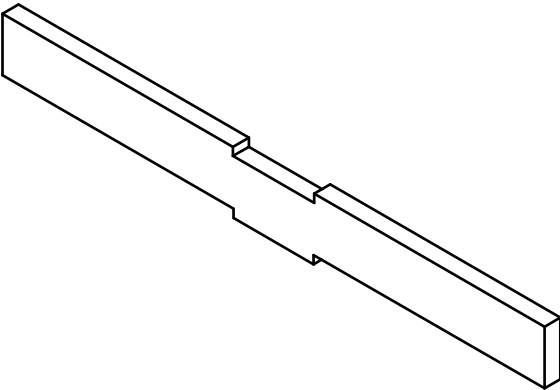


SMB-01-BBC-01
SCALE 1 : 1





QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	SMB-01-BBC-01	Base bandeja de componentes. Chapa 3 mm

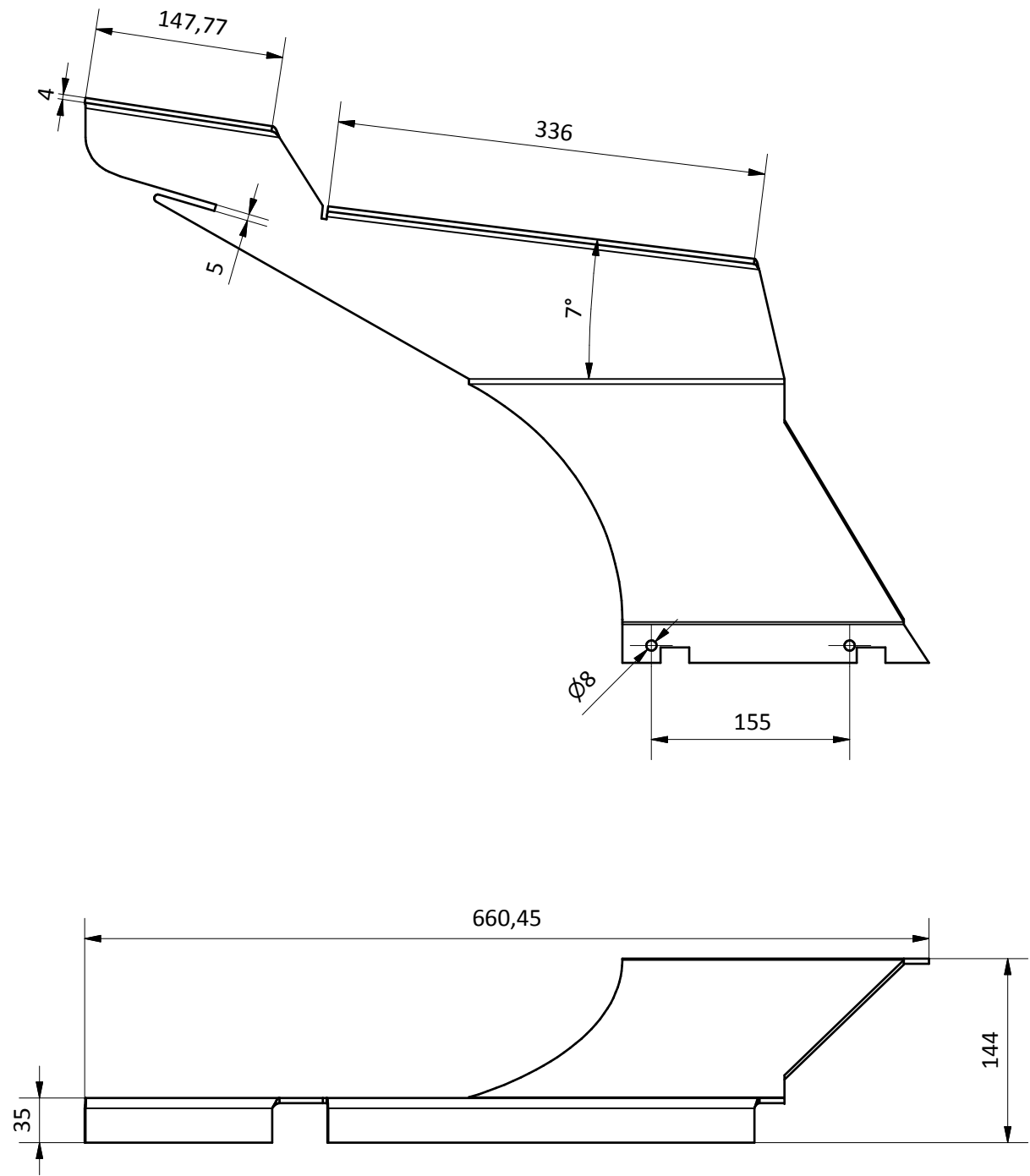
SMB-01-RCENT2-01
SCALE 1 : 1



QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	SMB-01-RCENT2-01	Rigidizador parte central. Chapa 6 mm

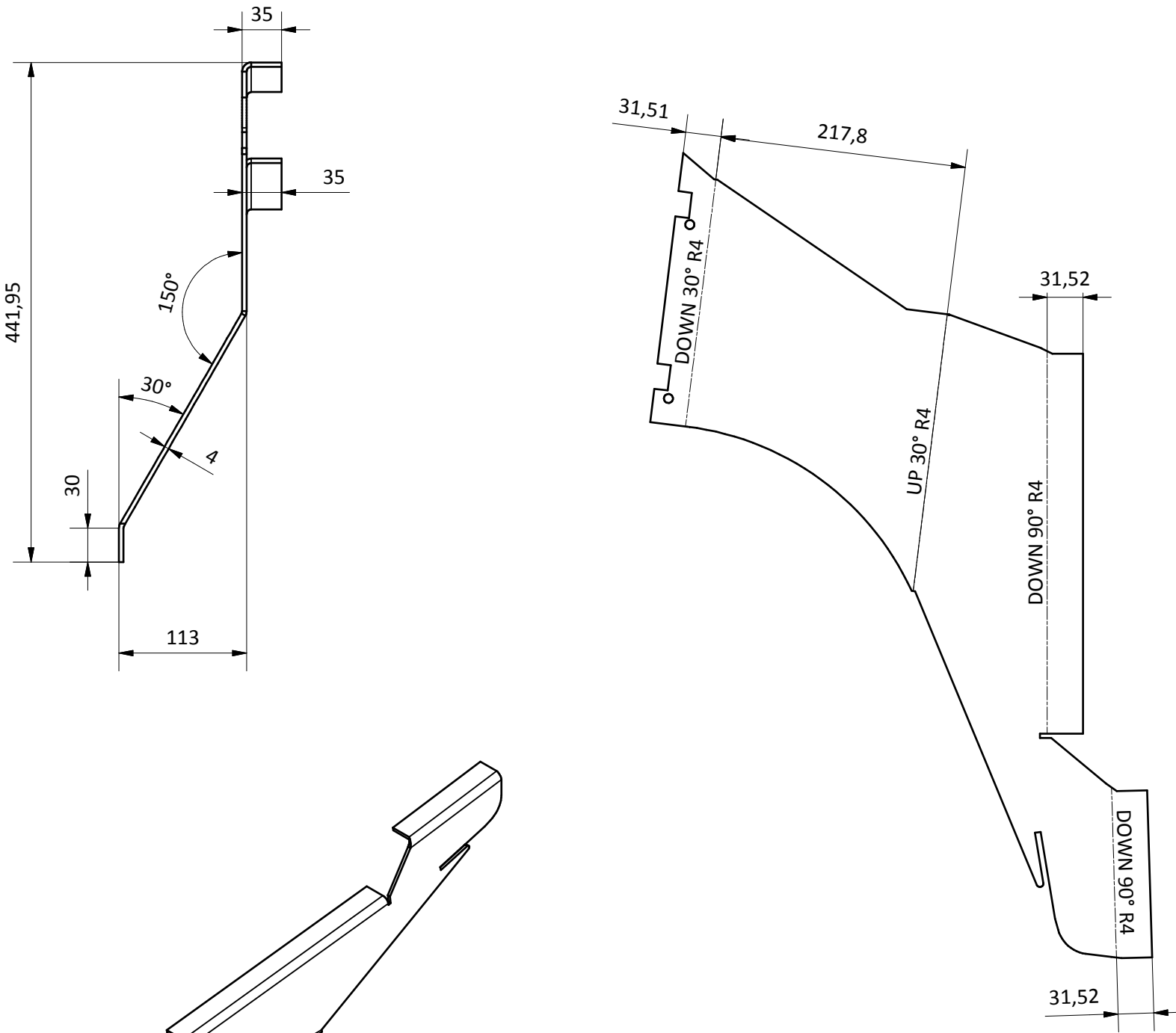
MATERIAL:		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2		
Steel, Mild				
ACABADO SUPERFICIAL:				
SCALE:		CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE		
				
 simumak simulation & training solutions		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016
		CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016
		DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03		
		Id. Ref:		
REV		3	SIZE A3	SHEET 12 / 15

SMB-01-SUBCHI-01 (1:5)



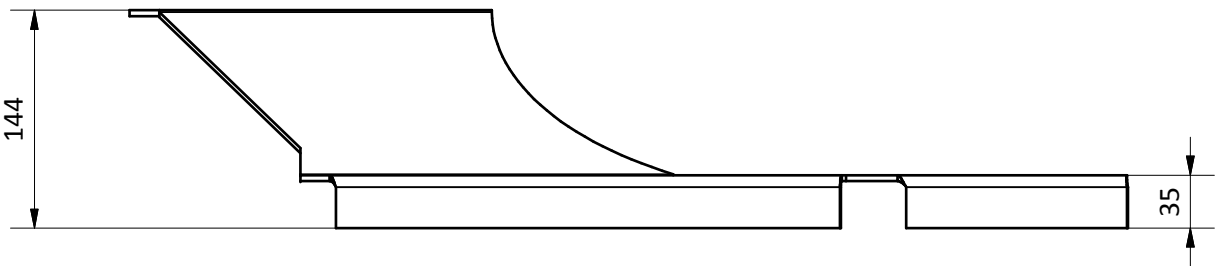
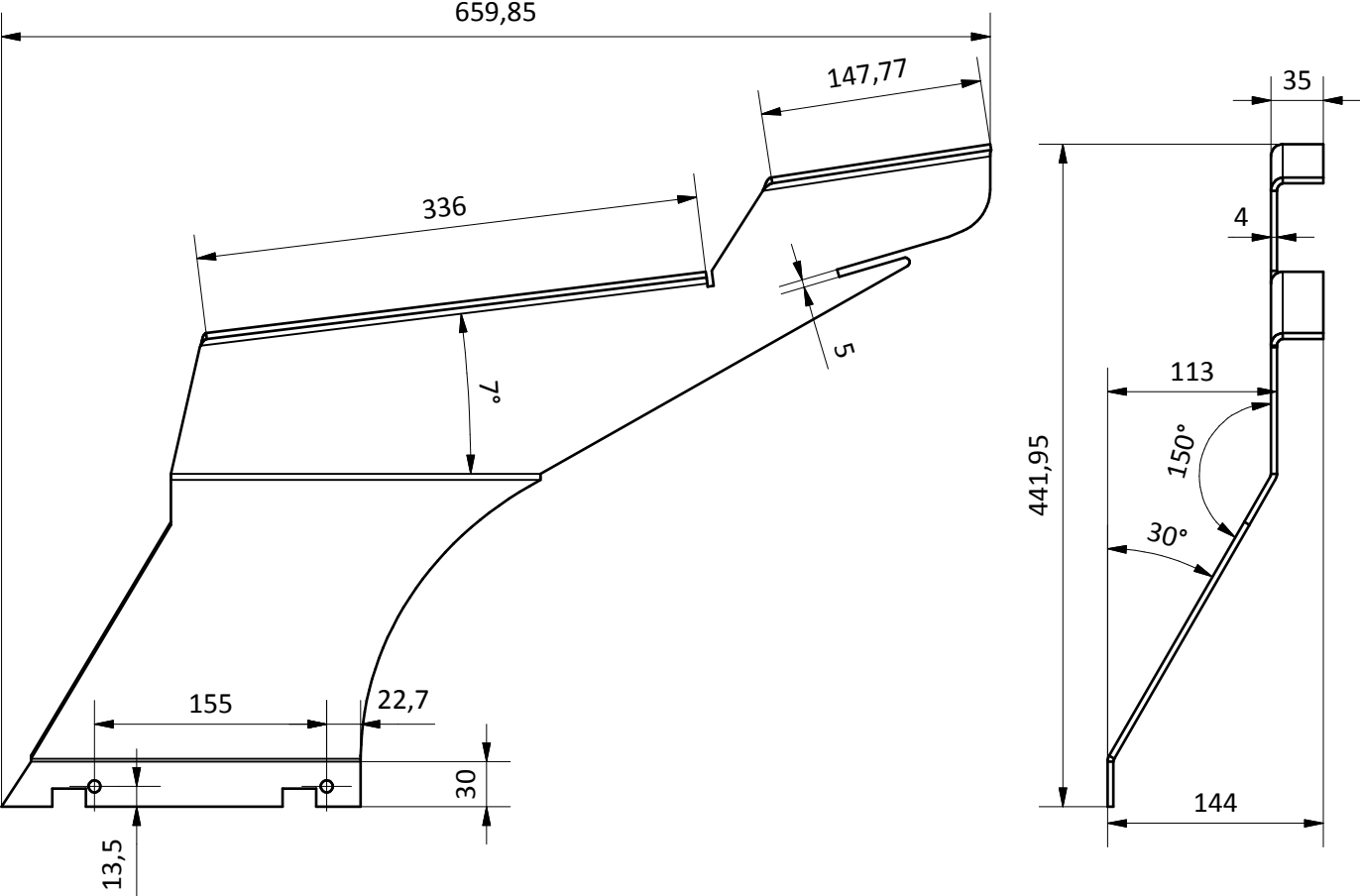
QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-SUBCHI-01	Subchásis izquierdo Simesbike. Chapa 4 mm.	3,63

SMB-01-SUBCHI-01 (desplegada) (1:5)

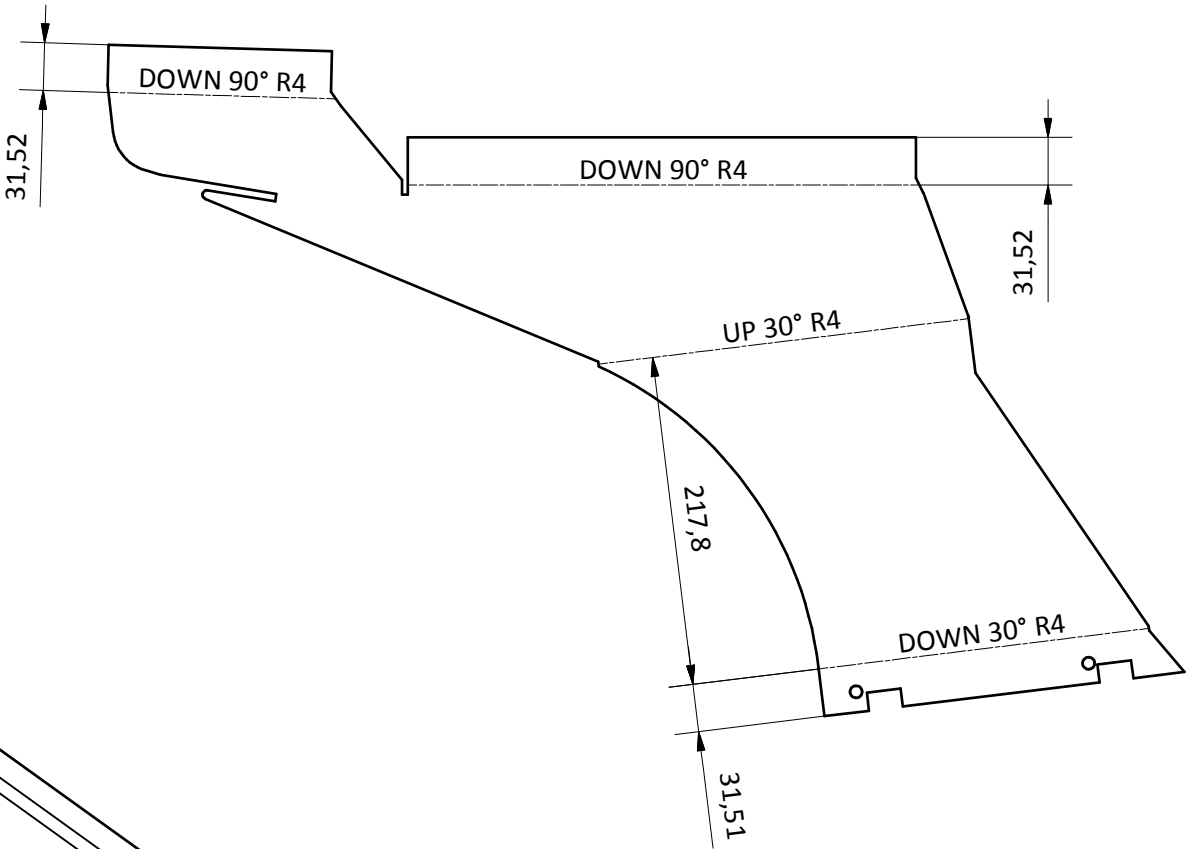


MATERIAL: Steel, Mild		Tolerancias para dimensiones lineales y angulares sin indicación individual de tolerancia, según ISO 2768-1:1989 Zonas de rugosidad no especificada, Ra 3.2				
ACABADO SUPERFICIAL:						
SCALE:		 <div>CONJUNTO SOLDADO CHASIS SIMESBIKE</div>		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016
		DWG NO: SMB-01-CHAS-02-MET03				
		Id. Ref:				
 <div>simumak simulation & training solutions</div>		REV		SIZE	SHEET	
		3		A3	13 / 15	

SMB-01-SUBCHD-01 (1:5)

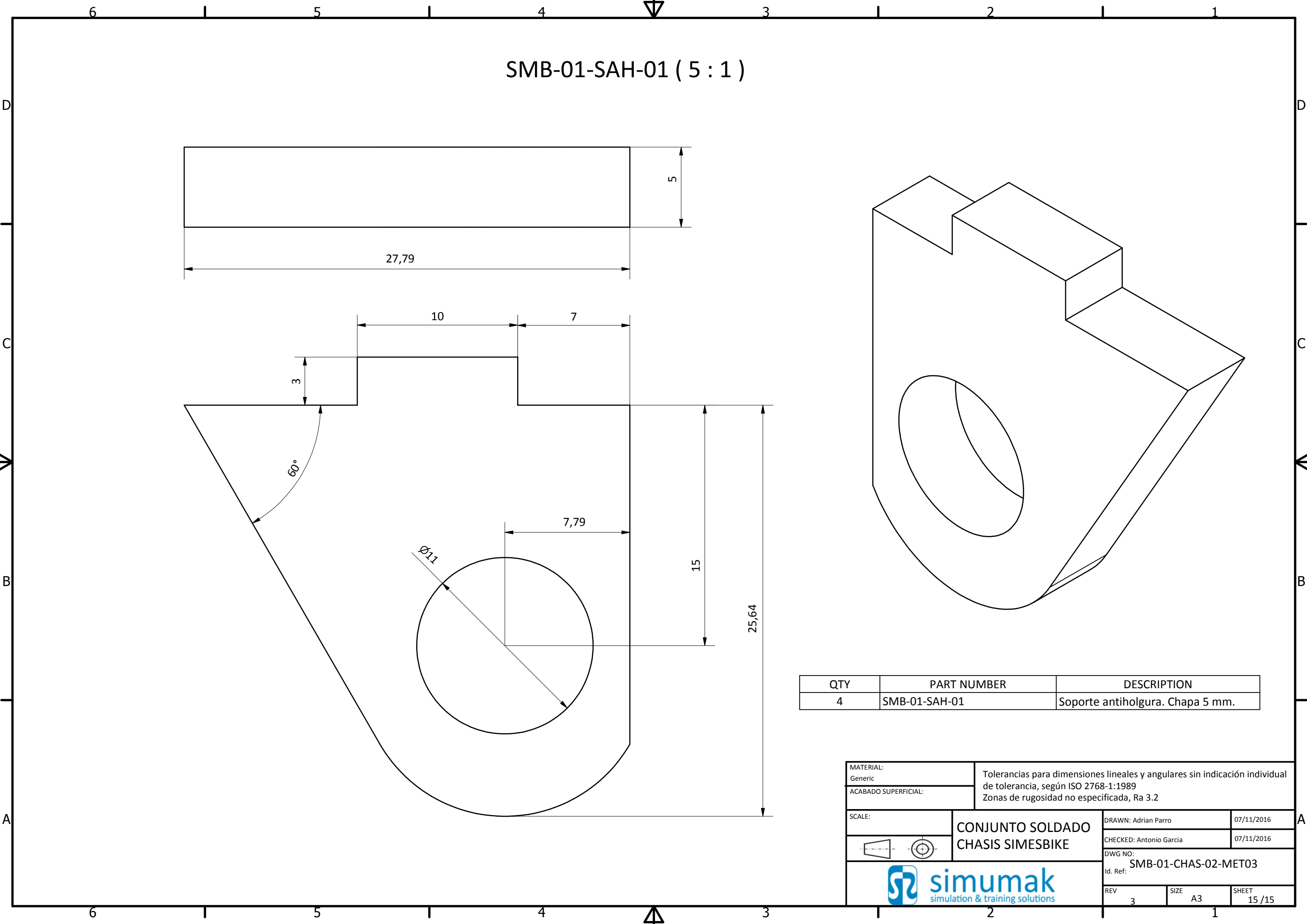


SMB-01-SUBCHD-01 (desplegada) (1:5)



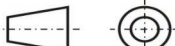

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	SMB-01-SUBCHD-01	Subchasis derecho Simesbike. Chapa 4 mm.	3,63

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 CHASIS SIMESBIKE		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				SMB-01-CHAS-02-MET03
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
3		A3		14 / 15		



SMB-01-SAH-01 (5 : 1)

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

MATERIAL: Generic		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:				CONJUNTO SOLDADO		DRAWN: Adrian Parro		07/11/2016	
				CHASIS SIMESBIKE		CHECKED: Antonio Garcia		07/11/2016	
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:							
		SMB-01-CHAS-02-MET03							
		Id. Ref:							
		REV		SIZE		SHEET			
		3		A3		15 /15			