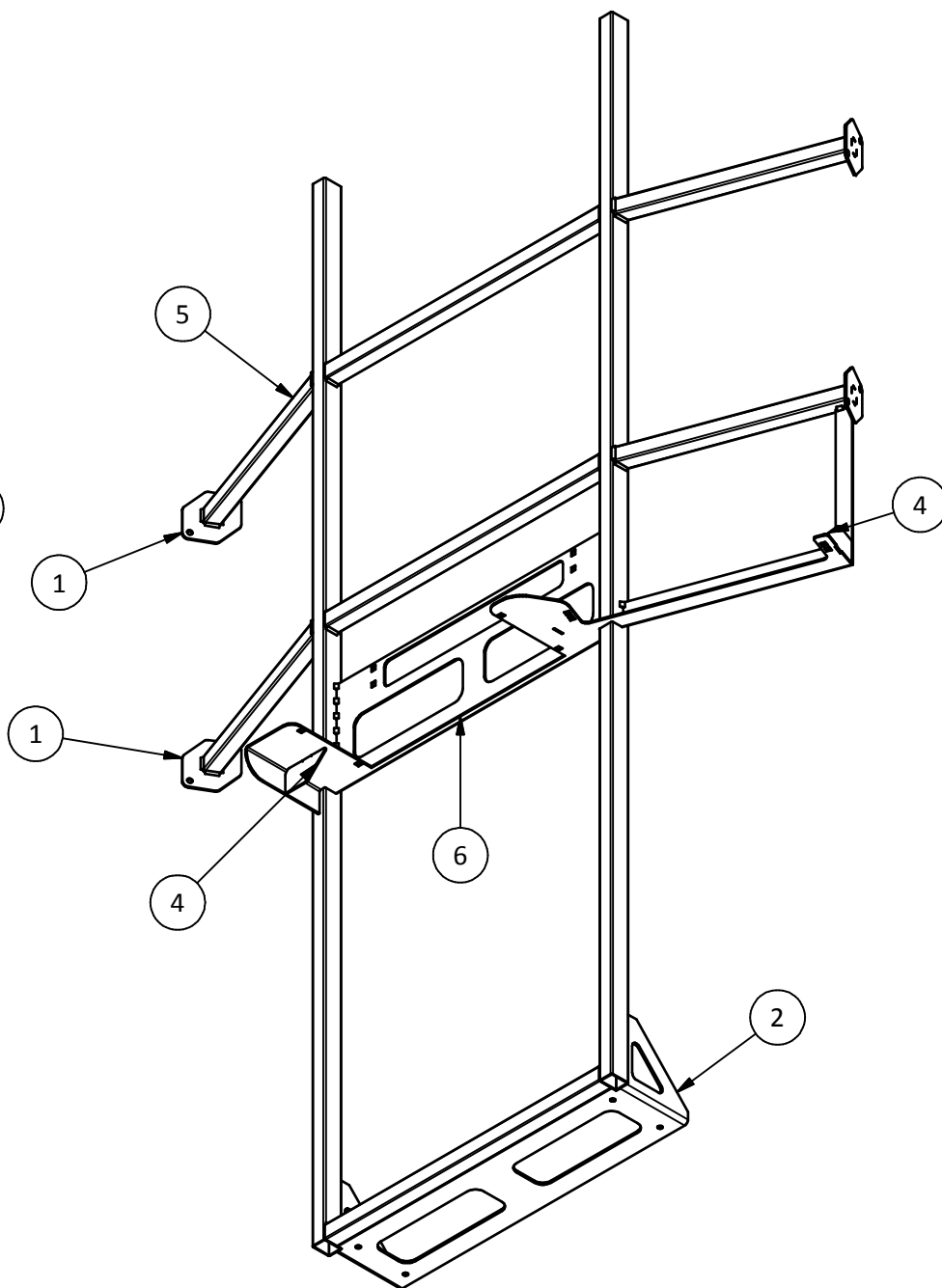
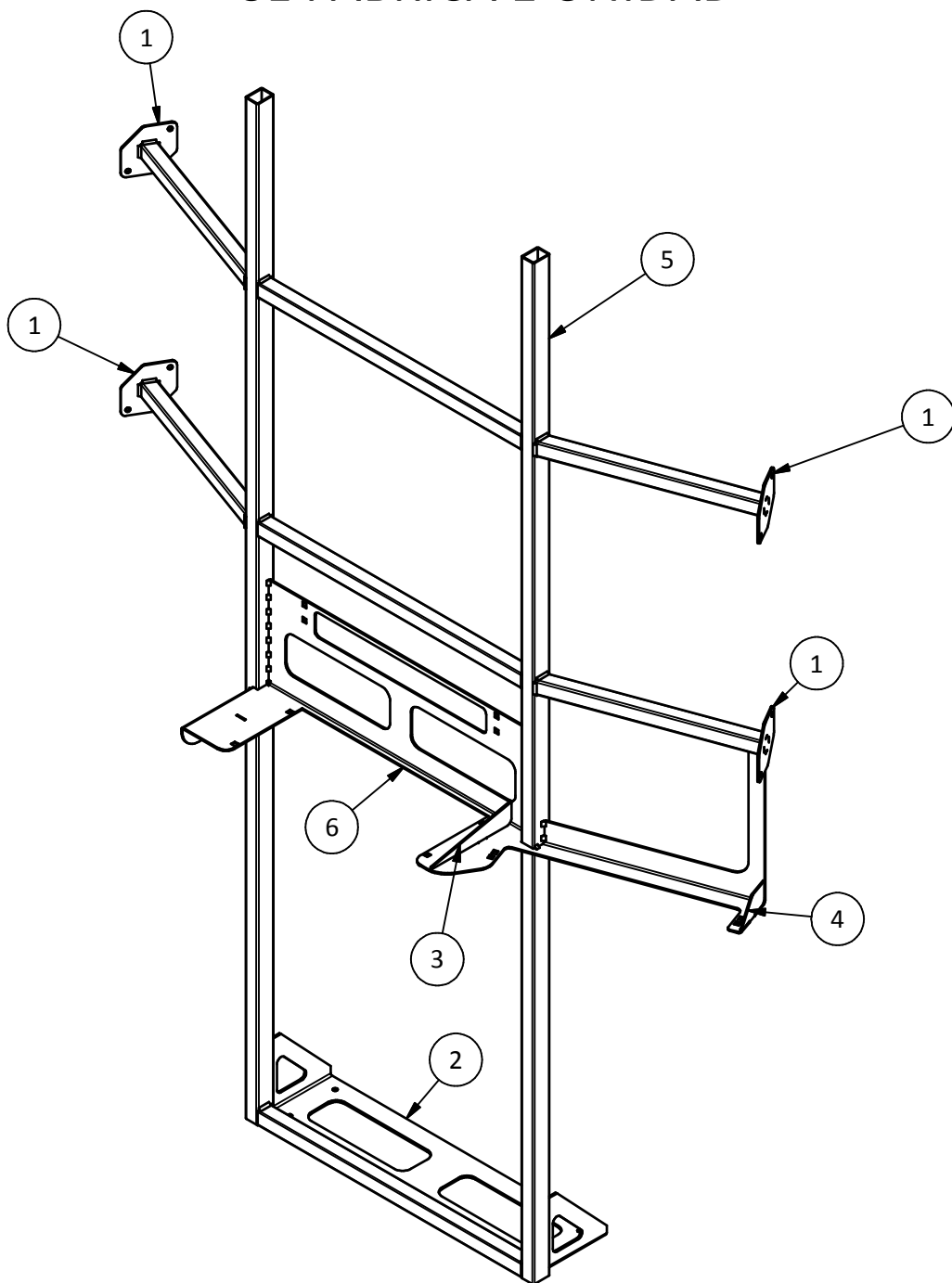
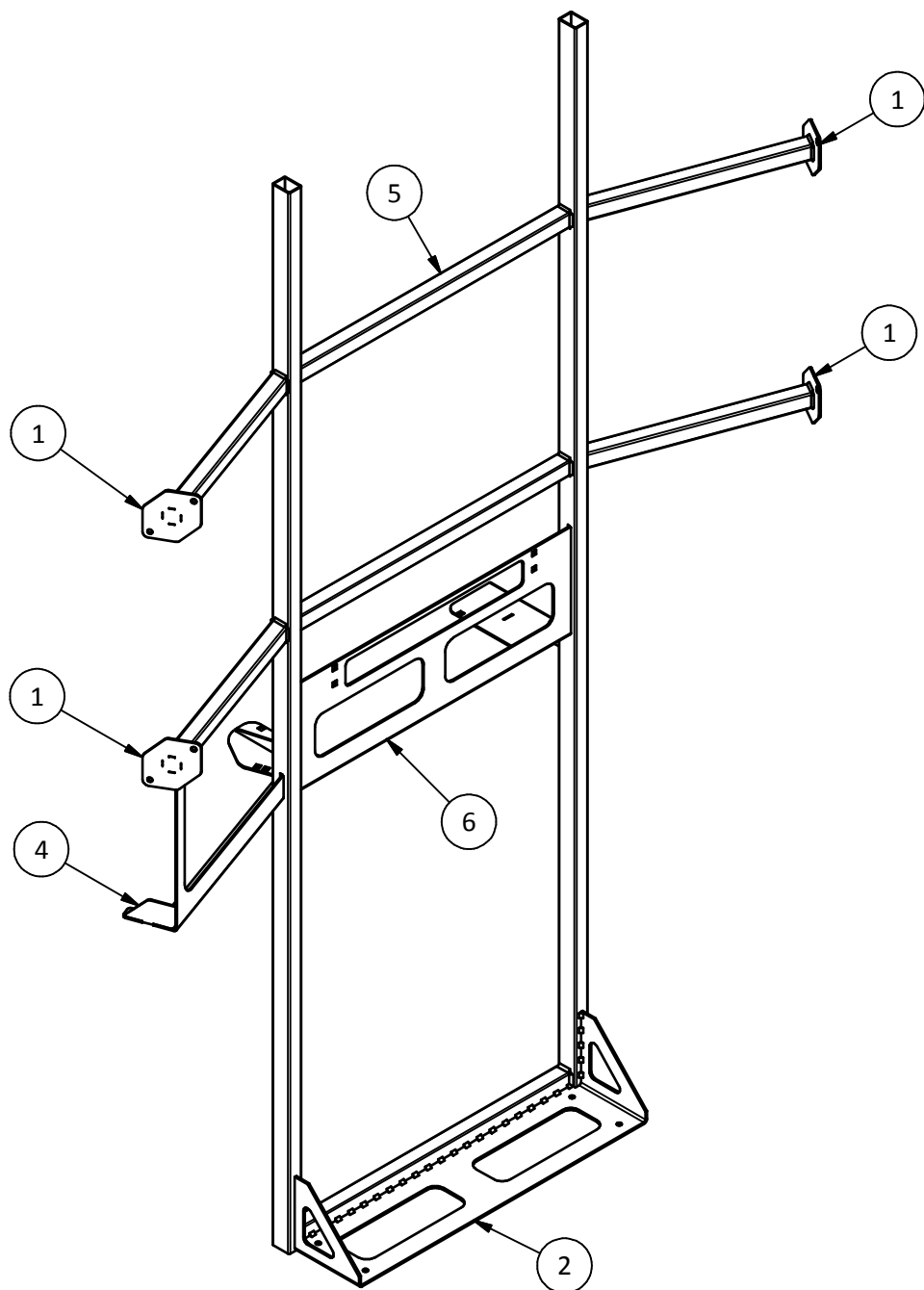


ESTRUCTURA CENTRAL SUPERIOR

PTM-03-ECS01

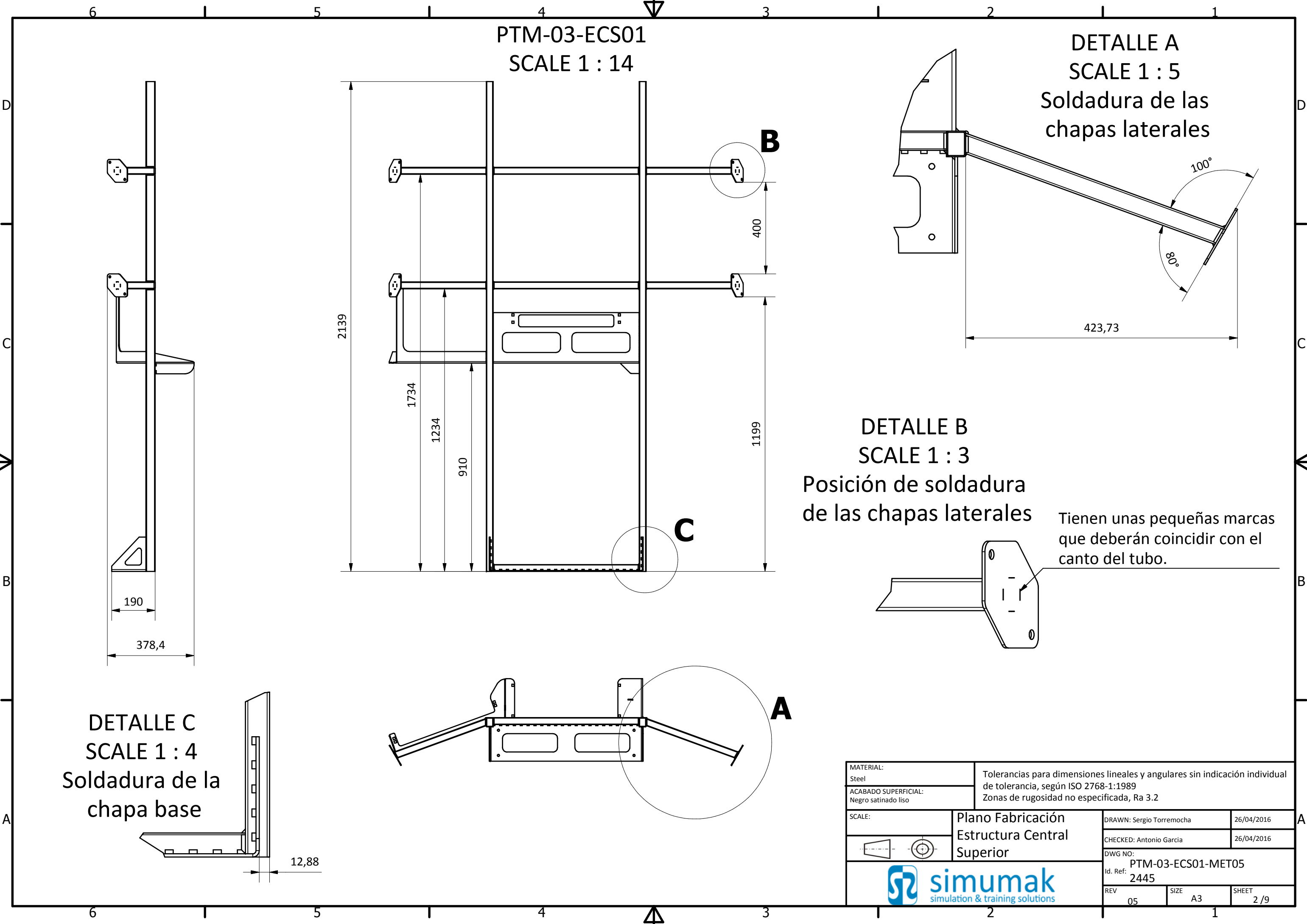
SCALE 1 : 12

SE FABRICA 1 UNIDAD



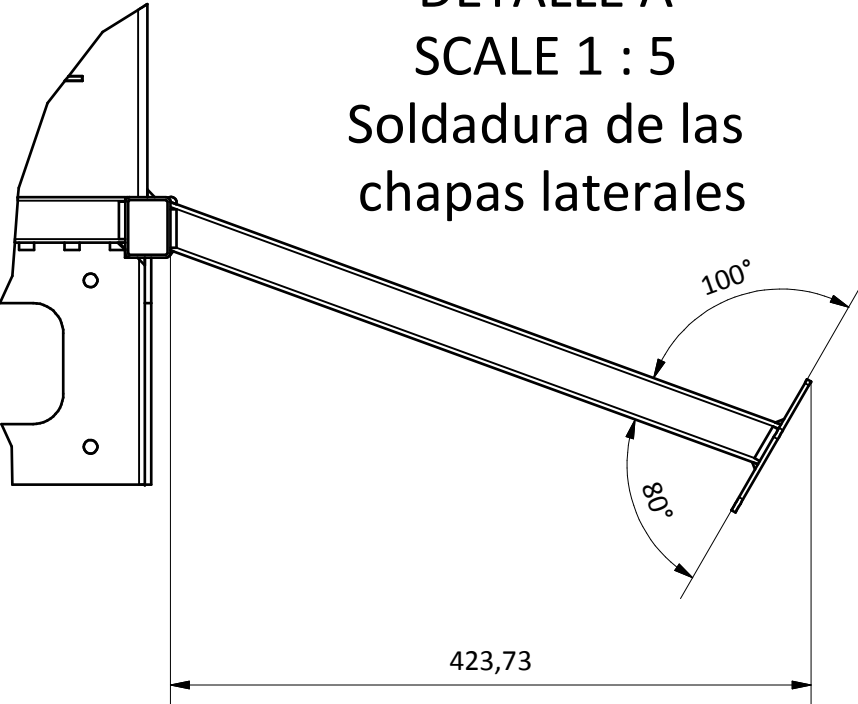
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	4	PTM-03-AG01	Chapa superior de agarre a costillas. e=3mm
2	1	PTM-03-APDEL01	Chapa est. central suelo. e=4mm
3	1	PTM-03-CARACK01	Cartela larga chapa rack. e=3mm
4	2	PTM-03-CARACKB01	cartela triangular chapa rack. e=3mm
5	1	PTM-03-EC01	Estructura tubular central
6	1	PTM-03-RACK01	Chapa soporte rack. e=3mm

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: Negro satinado liso					
SCALE:			Plano Fabricación Estructura Central Superior	DRAWN: Sergio Torremocha	26/04/2016
				CHECKED: Antonio García	26/04/2016
				DWG NO: PTM-03-ECS01-MET05	
				Id. Ref: 2445	
				REV 05	SIZE A3

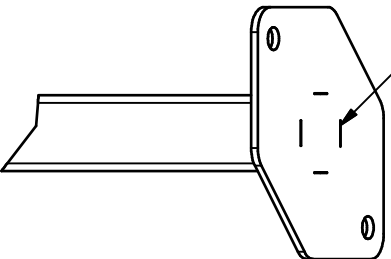


PTM-03-ECS01
SCALE 1 : 14

DETALLE A
SCALE 1 : 5
Soldadura de las
chapas laterales

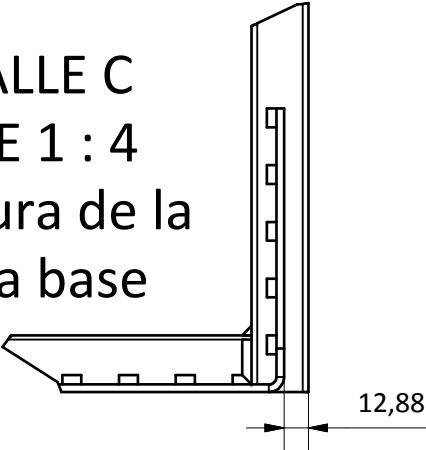


DETALLE B
SCALE 1 : 3
Posición de soldadura
de las chapas laterales

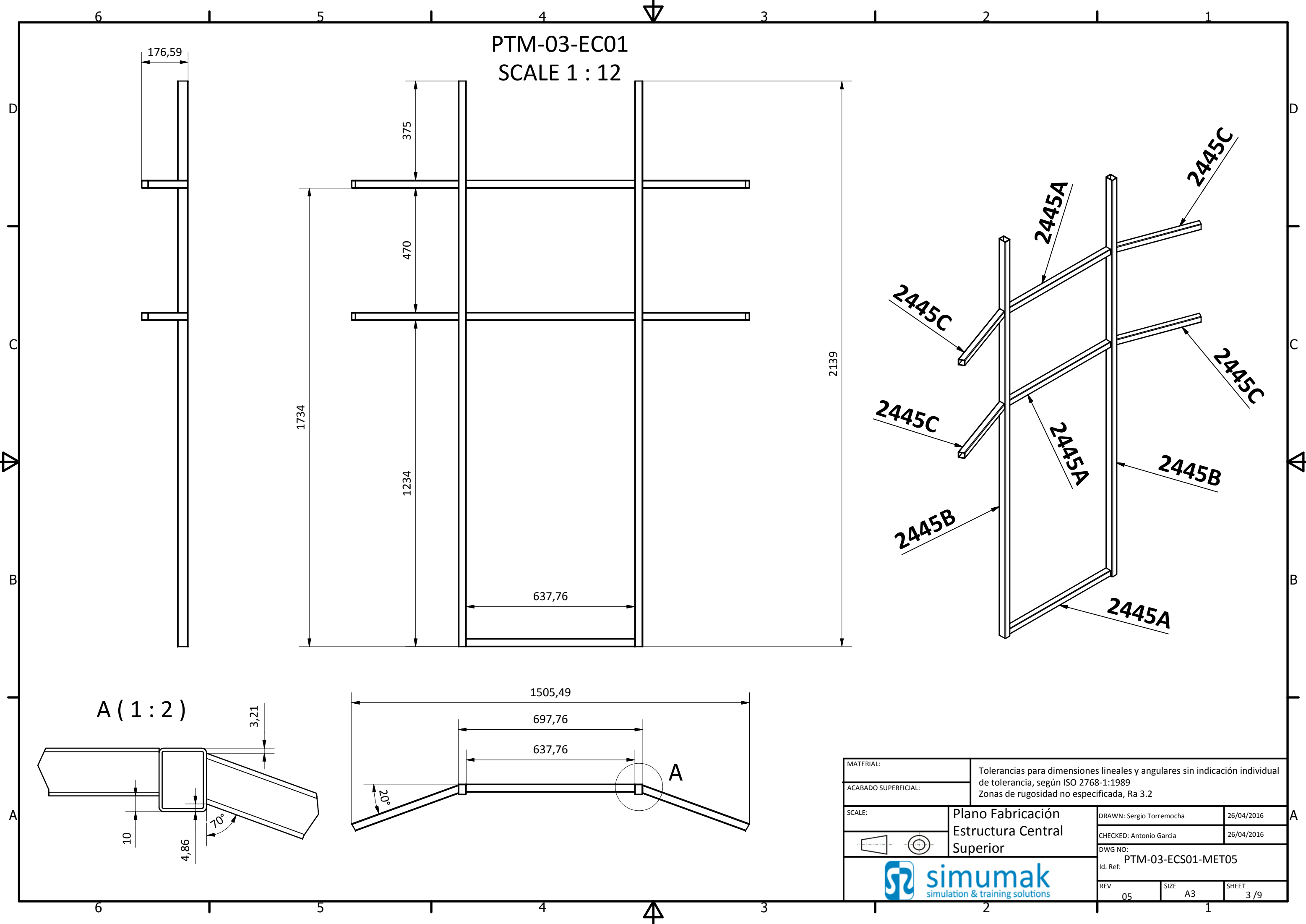


Tienen unas pequeñas marcas
que deberán coincidir con el
canto del tubo.

DETALLE C
SCALE 1 : 4
Soldadura de la
chapa base



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: Negro satinado liso						
SCALE:		<div>Plano Fabricación</div> <div>Estructura Central</div> <div>Superior</div>		DRAWN: Sergio Torremocha		26/04/2016
<div></div>				CHECKED: Antonio Garcia		26/04/2016
				DWG NO: PTM-03-ECS01-MET05 Id. Ref: 2445		
<div> simumak simulation & training solutions</div>		REV		SIZE	SHEET	
		05		A3	2 / 9	



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:		Plano Fabricación		DRAWN: Sergio Torremocha		26/04/2016	
		Estructura Central		CHECKED: Antonio García		26/04/2016	
		Superior		DWG NO: PTM-03-ECS01-MET05			
 simumak simulation & training solutions				Id. Ref:			
				REV 05		SIZE A3	

2 unidades



PLANO DE COMPROBACIÓN DE COTAS
DE LA SOLDADURA DE LOS BRAZOS

COTA DESDE ARISTAS EXTERIORES 1545,22

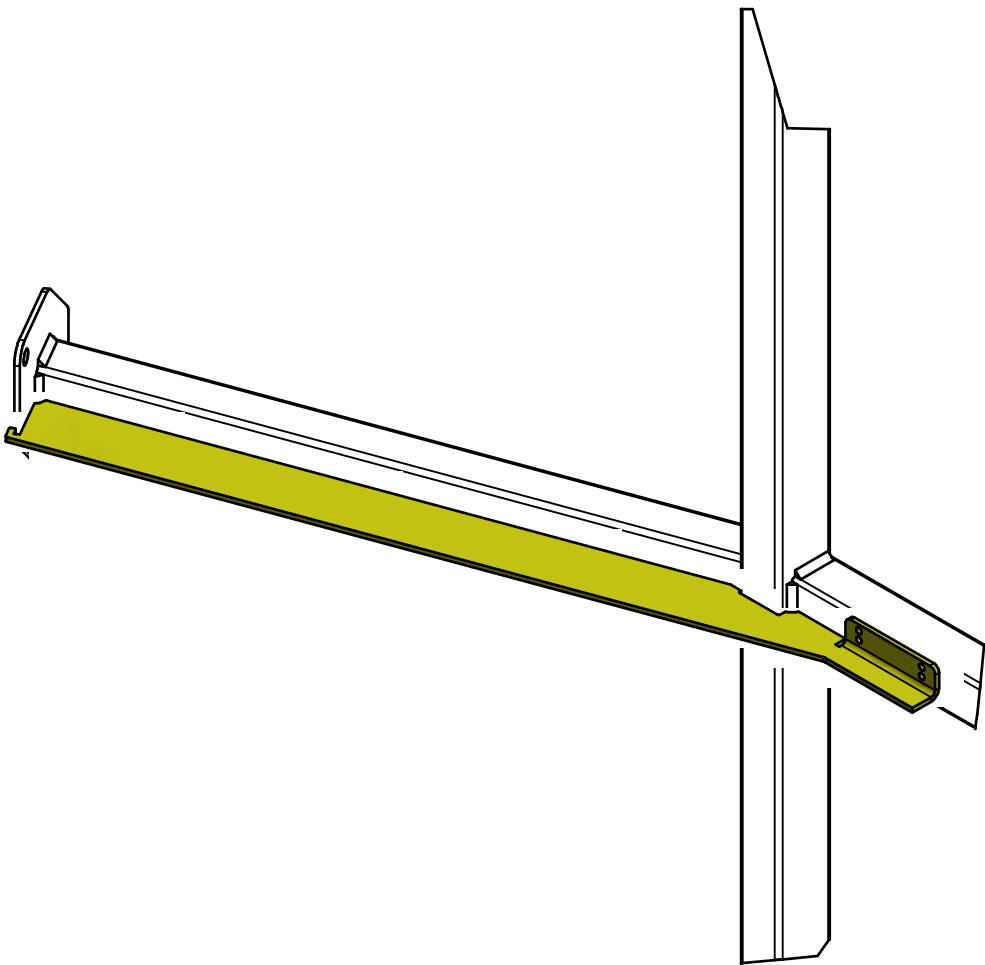
COTA DESDE ARISTAS INTERIORES 1540,03

COTA DESDE ARISTAS INTERIORES 1440,03

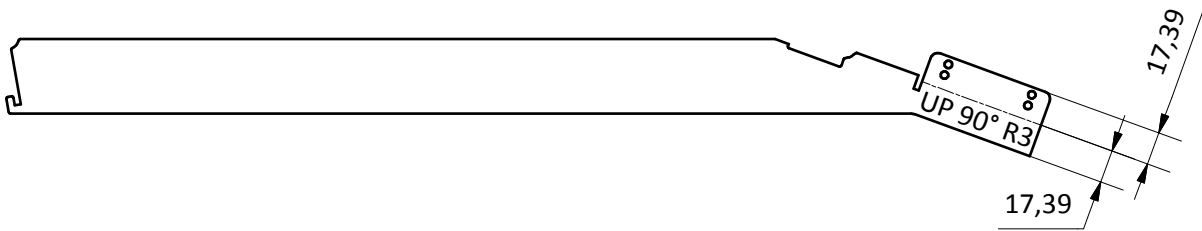
COTA DESDE ARISTAS EXTERIORES 1445,22

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:							
Negro satinado liso							
SCALE:		Plano Fabricación Estructura Central Superior		DRAWN: Sergio Torremocha		26/04/2016	
				CHECKED: Antonio Garcia		26/04/2016	
		DWG NO:				PTM-03-ECS01-MET05	
		Id. Ref:					2445
		REV	05	SIZE	A3	SHEET	5 / 9

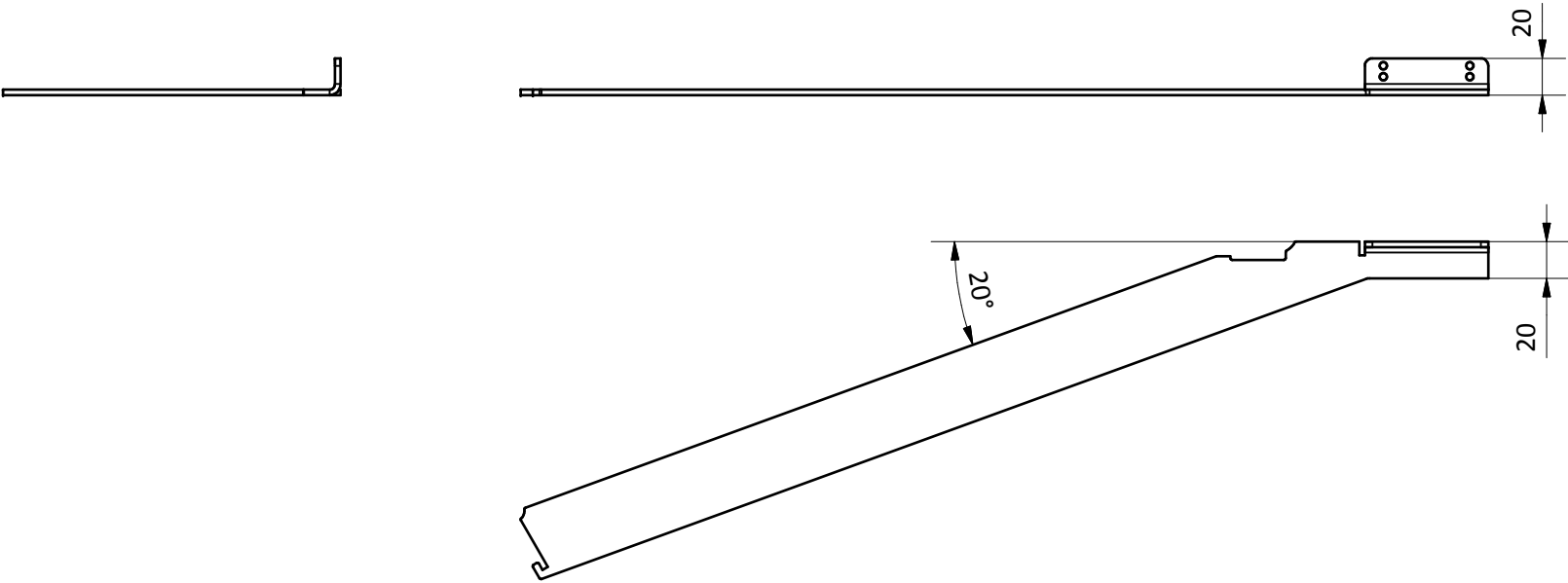
Chapa para guia de soldadura de los brazos al angulo correcto (1 : 4)



Chapa para guia de soldadura de los brazos (desplegada) (1 : 4)

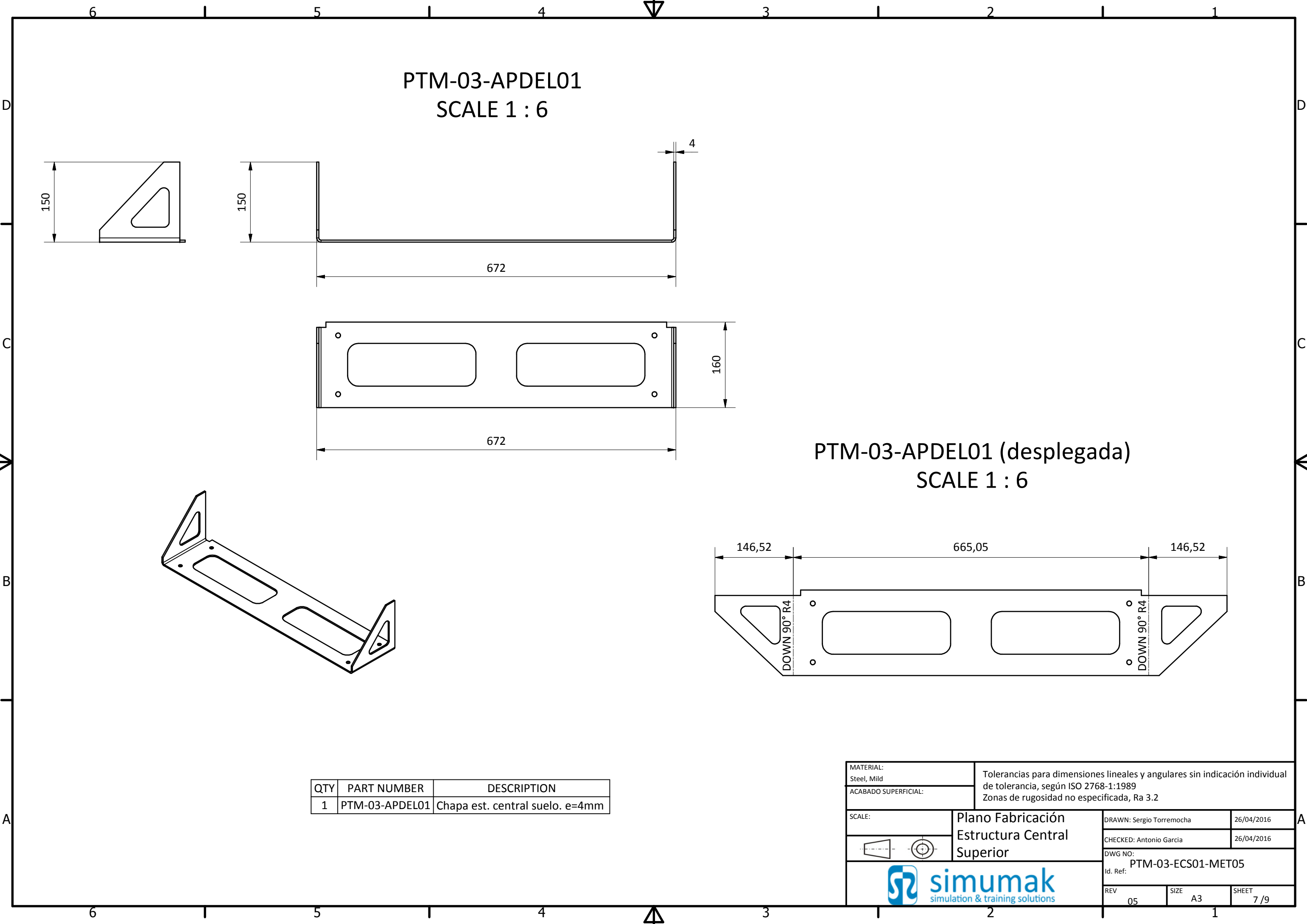


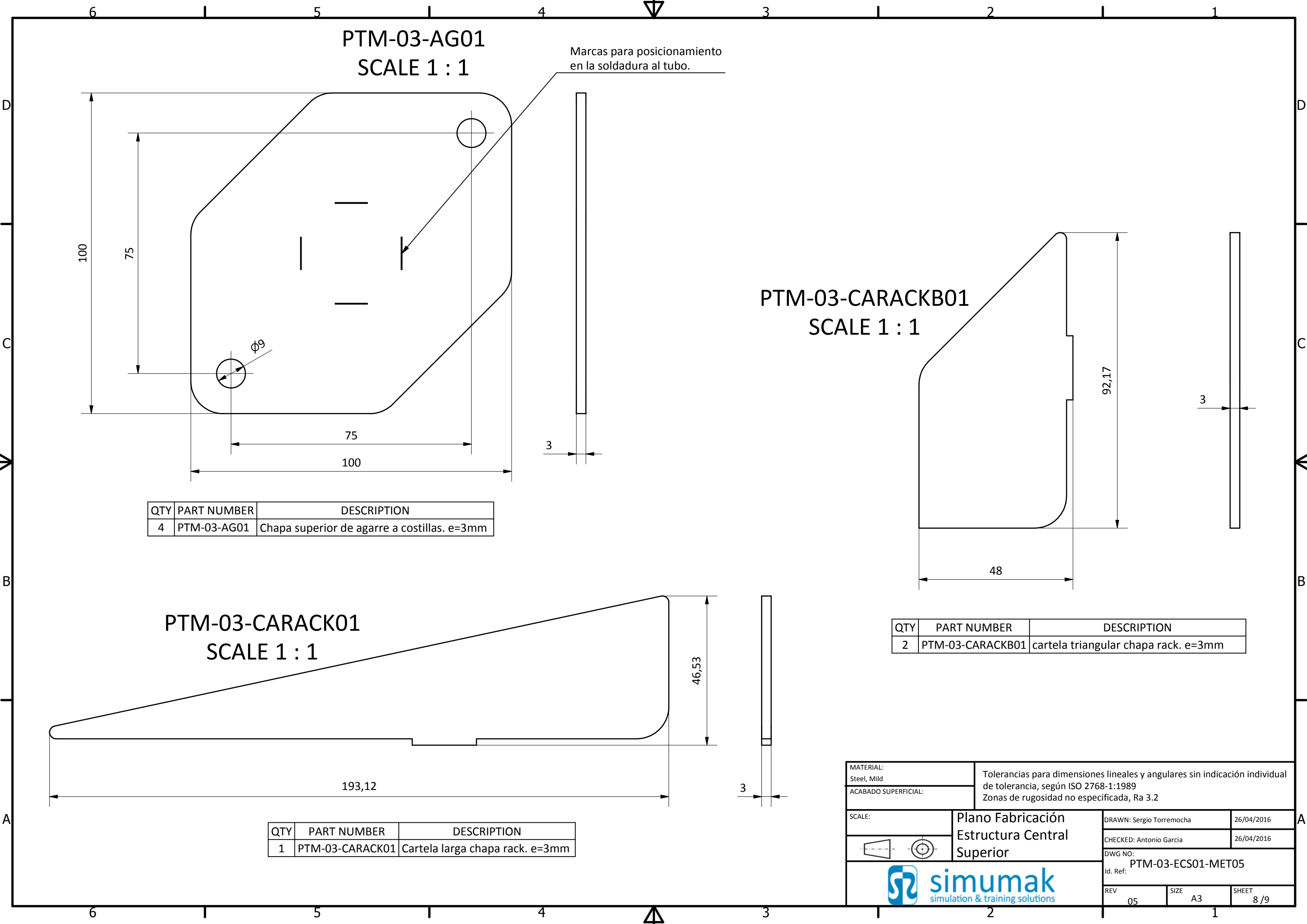
Chapa para guia de soldadura de los brazos (1 : 4)



PART NUMBER	DESCRIPTION
Guia soldadura brazo	Chapa 3 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					
ACABADO SUPERFICIAL:					
Negro satinado liso					
SCALE:		Plano Fabricación		DRAWN: Sergio Torremocha	26/04/2016
		Estructura Central Superior		CHECKED: Antonio Garcia	26/04/2016
 simu mak simulation & training solutions		DWG NO:		PTM-03-ECS01-MET05	
		Id. Ref:		2445	
REV		SIZE		SHEET	
05		A3		6 / 9	





PTM-03-AG01
SCALE 1 : 1

Marcas para posicionamiento
en la soldadura al tubo.

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	PTM-03-AG01	Chapa superior de agarre a costillas. e=3mm

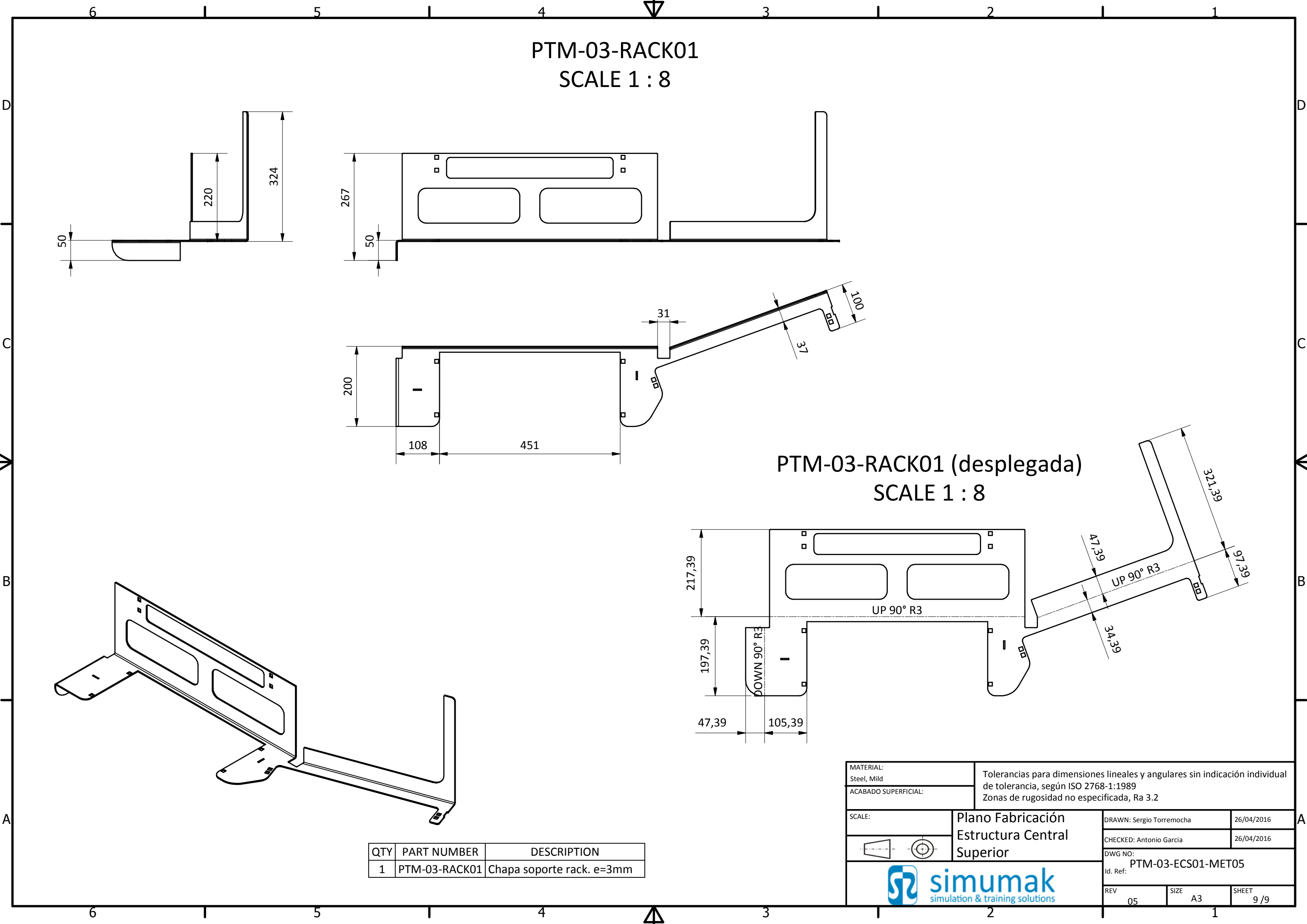
PTM-03-CARACKB01
SCALE 1 : 1

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
2	PTM-03-CARACKB01	cartela triangular chapa rack. e=3mm

PTM-03-CARACK01
SCALE 1 : 1

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	PTM-03-CARACK01	Cartela larga chapa rack. e=3mm

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:		Plano Fabricación Estructura Central Superior		DRAWN: Sergio Torremocha		26/04/2016
				CHECKED: Antonio García		26/04/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO: PTM-03-ECS01-MET05				
		Id. Ref:				
		REV 05		SIZE A3	SHEET 8 / 9	



PTM-03-RACK01
SCALE 1 : 8

PTM-03-RACK01 (desplegada)
SCALE 1 : 8

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
1	PTM-03-RACK01	Chapa soporte rack. e=3mm

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:		Plano Fabricación Estructura Central Superior		DRAWN: Sergio Torremocha		26/04/2016
				CHECKED: Antonio Garcia		26/04/2016
 simumak simulation & training solutions		DWG NO:				PTM-03-ECS01-MET05
		Id. Ref:				
		REV		SIZE		SHEET
		05		A3		9 / 9

