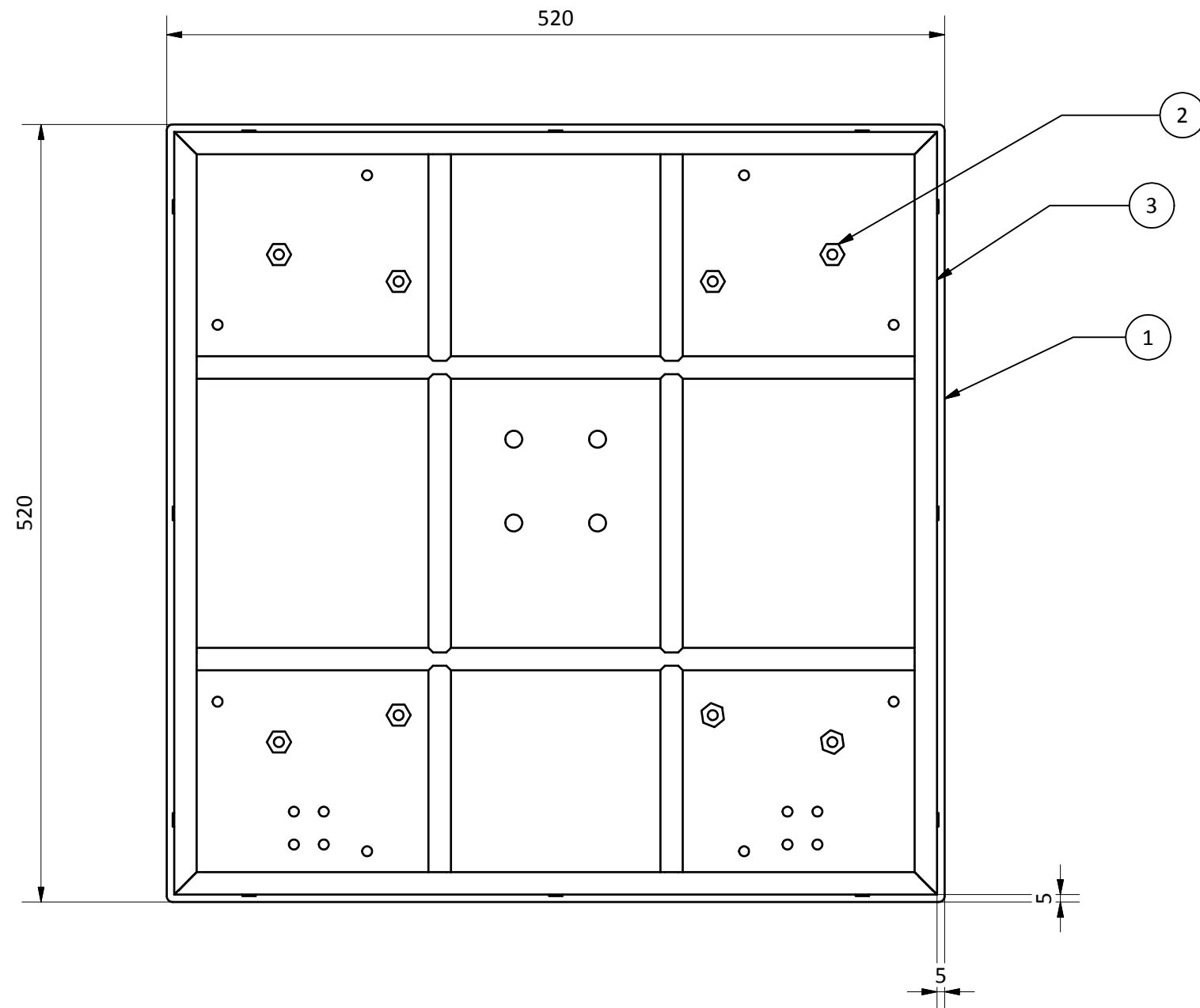


2DOF-150-SPSP-03

Id. Ref. 2010

Conjunto soldado plataforma superior  
Se fabrica una unidad



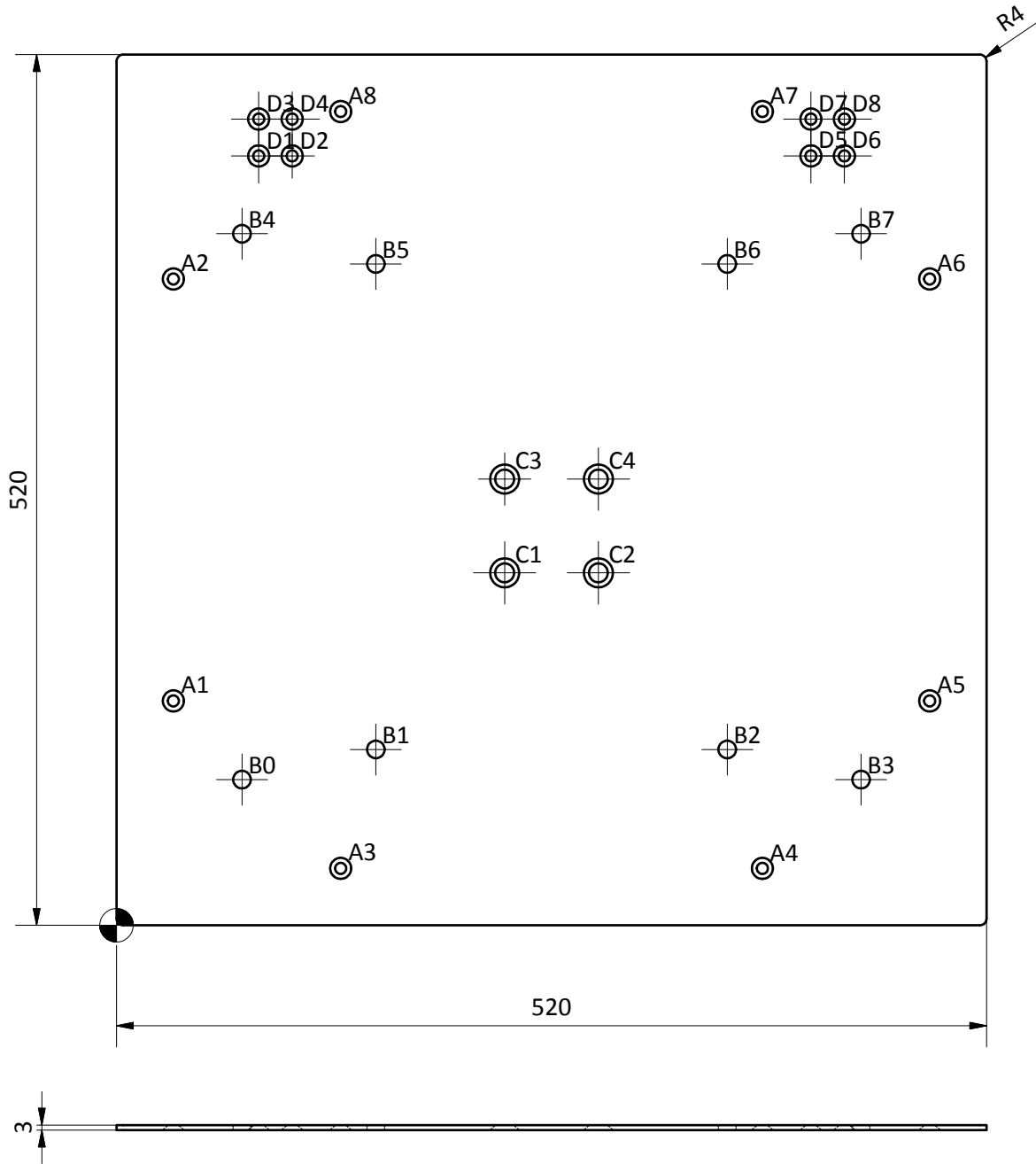
ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	2DOF-150-17-PSUP-03	Base Plataforma Superior. Chapa 3 mm	6,31
2	8	DIN929 M8	Tuerca hexagonal para soldar	0,01
3	1	2DOF-150-FRAM-04	Estructura tubular parte superior plataforma con tuercas remachables	2,93

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:	1/4	Plano de fabricación de plataforma superior	DRAWN: Yolanda Garrido	28/04/2014
			CHECKED: Antonio García	28/04/2014
 <b>simumak</b> simulation & training solutions			DWG NO: 2DOF-150-SPSP-04	
		Id. Ref: 2010		
		REV	SIZE A3	SHEET 1 / 4

2DOF-150-PSUP-03 (Plano I)

Plataforma superior

Se fabrica una unidad



HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
B0	75,00	87,00	Ø10,5 Pasante
B1	155,00	105,00	Ø10,5 Pasante
B2	365,00	105,00	Ø10,5 Pasante
B3	445,00	87,00	Ø10,5 Pasante
B4	75,00	413,00	Ø10,5 Pasante
B5	155,00	395,00	Ø10,5 Pasante
B6	365,00	395,00	Ø10,5 Pasante
B7	445,00	413,00	Ø10,5 Pasante
C1	232,00	210,50	Ø9 -8 DEEP ✓ Ø 17,3 X 90°
C2	288,00	210,50	Ø9 -8 DEEP ✓ Ø 17,3 X 90°
C3	232,00	266,50	Ø9 -8 DEEP ✓ Ø 17,3 X 90°
C4	288,00	266,50	Ø9 -8 DEEP ✓ Ø 17,3 X 90°
D1	85,00	459,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D2	105,00	459,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D3	85,00	481,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D4	105,00	481,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D5	415,00	459,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D6	435,00	459,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D7	415,00	481,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°
D8	435,00	481,50	Ø6,6 -8 DEEP ✓ Ø 12,6 X 90°

HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
A1	34,00	134,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A2	34,00	386,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A3	134,00	34,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A4	386,00	34,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A5	486,00	134,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A6	486,00	386,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A7	386,00	486,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°
A8	134,00	486,00	Ø6,6 pasante ✓ Ø12,6 X 90°

MATERIAL:  
Steel

ACABADO SUPERFICIAL:

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

SCALE:  
1/4

Plano de fabricación de  
plataforma superior

DRAWN: Yolanda Garrido  
28/04/2014

CHECKED: Antonio García  
28/04/2014

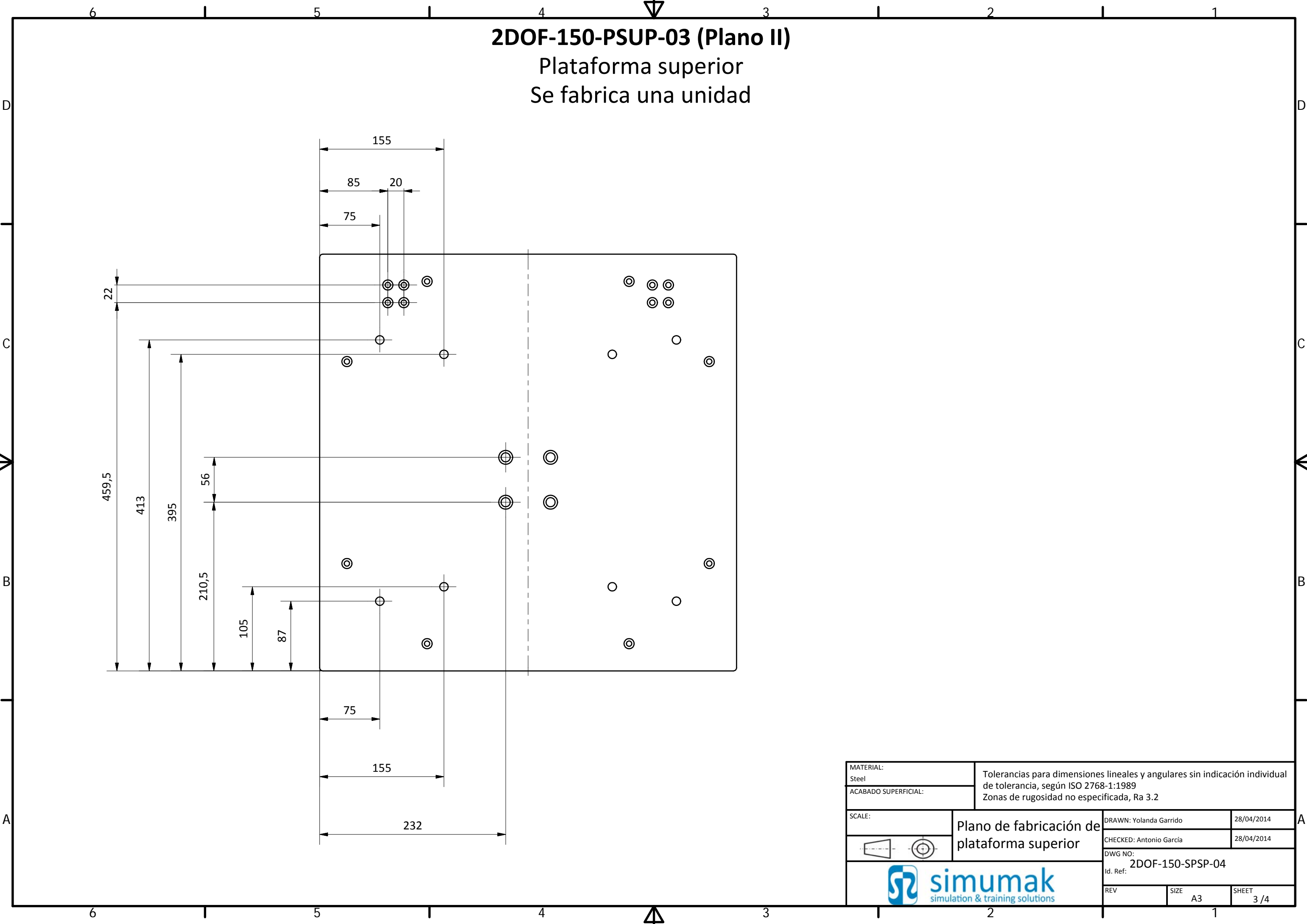
DWG NO:  
2DOF-150-SPSP-04

Id. Ref:

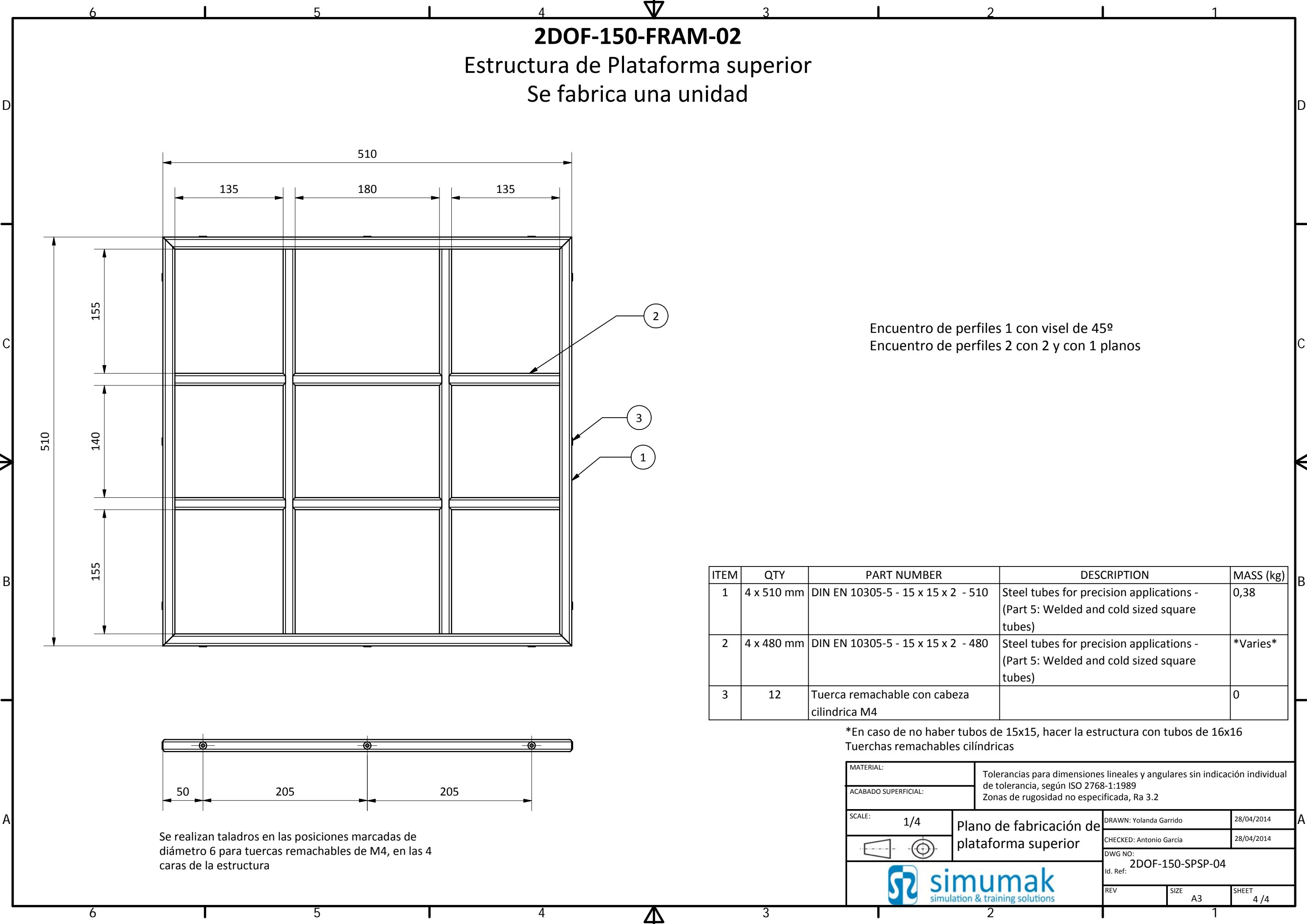
simumak  
simulation & training solutions

REV  
SIZE  
A3

SHEET  
2 / 4



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:		Plano de fabricación de plataforma superior	DRAWN: Yolanda Garrido	28/04/2014
			CHECKED: Antonio García	28/04/2014
			DWG NO: 2DOF-150-SPSP-04	
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		Id. Ref:		
		REV	SIZE A3	SHEET 3 / 4



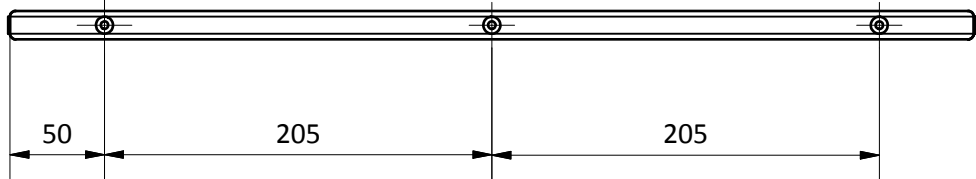
2DOF-150-FRAM-02

Estructura de Plataforma superior  
Se fabrica una unidad

Encuentro de perfiles 1 con visel de 45º  
Encuentro de perfiles 2 con 2 y con 1 planos

ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	4 x 510 mm	DIN EN 10305-5 - 15 x 15 x 2 - 510	Steel tubes for precision applications - (Part 5: Welded and cold sized square tubes)	0,38
2	4 x 480 mm	DIN EN 10305-5 - 15 x 15 x 2 - 480	Steel tubes for precision applications - (Part 5: Welded and cold sized square tubes)	*Varies*
3	12	Tuerca remachable con cabeza cilindrica M4		0

\*En caso de no haber tubos de 15x15, hacer la estructura con tubos de 16x16  
Tuerchas remachables cilíndricas



Se realizan taladros en las posiciones marcadas de diámetro 6 para tuercas remachables de M4, en las 4 caras de la estructura

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:	1/4		Plano de fabricación de plataforma superior	
			DRAWN: Yolanda Garrido	28/04/2014
			CHECKED: Antonio García	28/04/2014
		DWG NO: 2DOF-150-SPSP-04		
		Id. Ref:		
 <b>simumak</b> simulation & training solutions		REV	SIZE A3	SHEET 4 / 4

