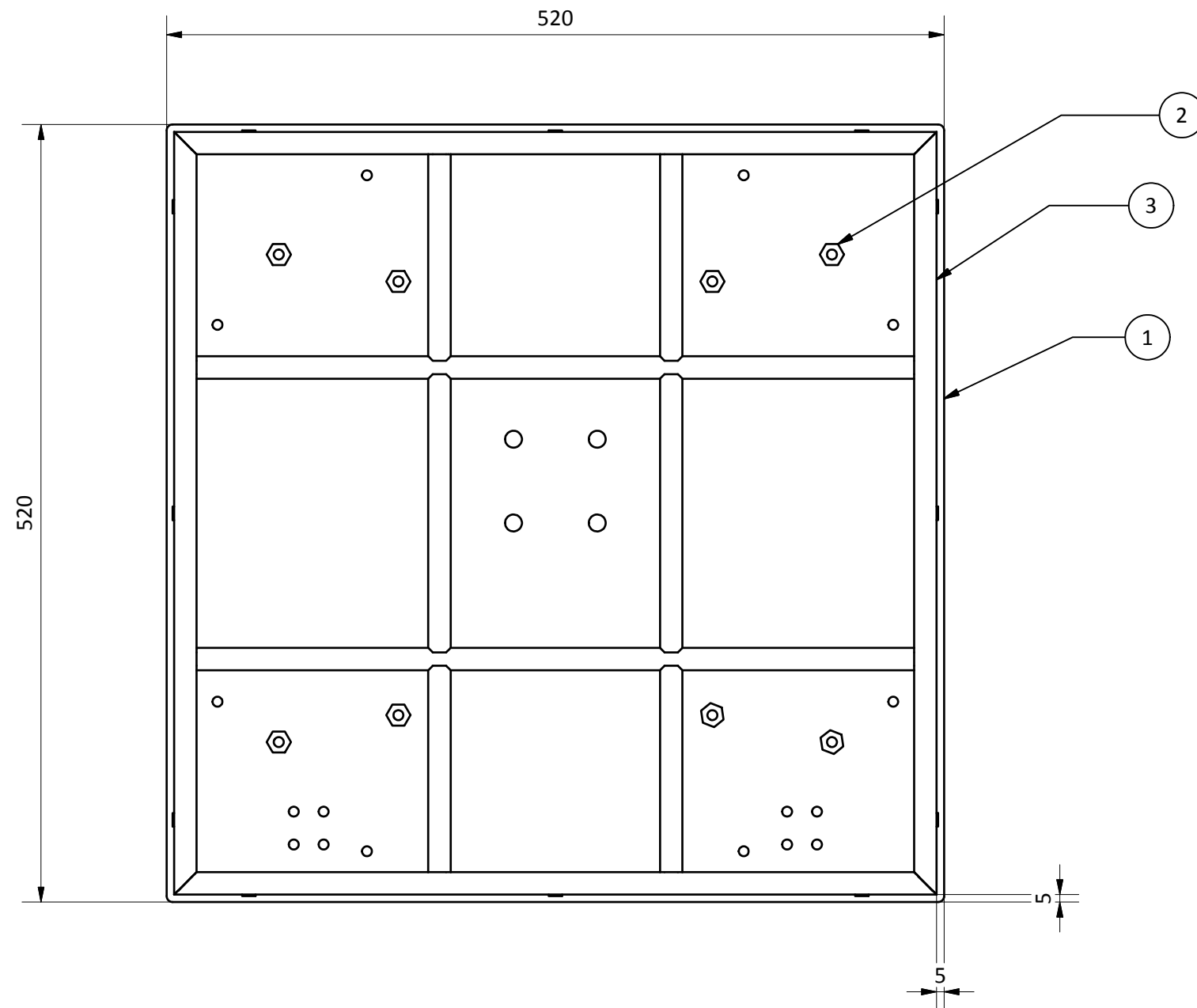


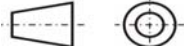

2DOF-150-SPSP-04

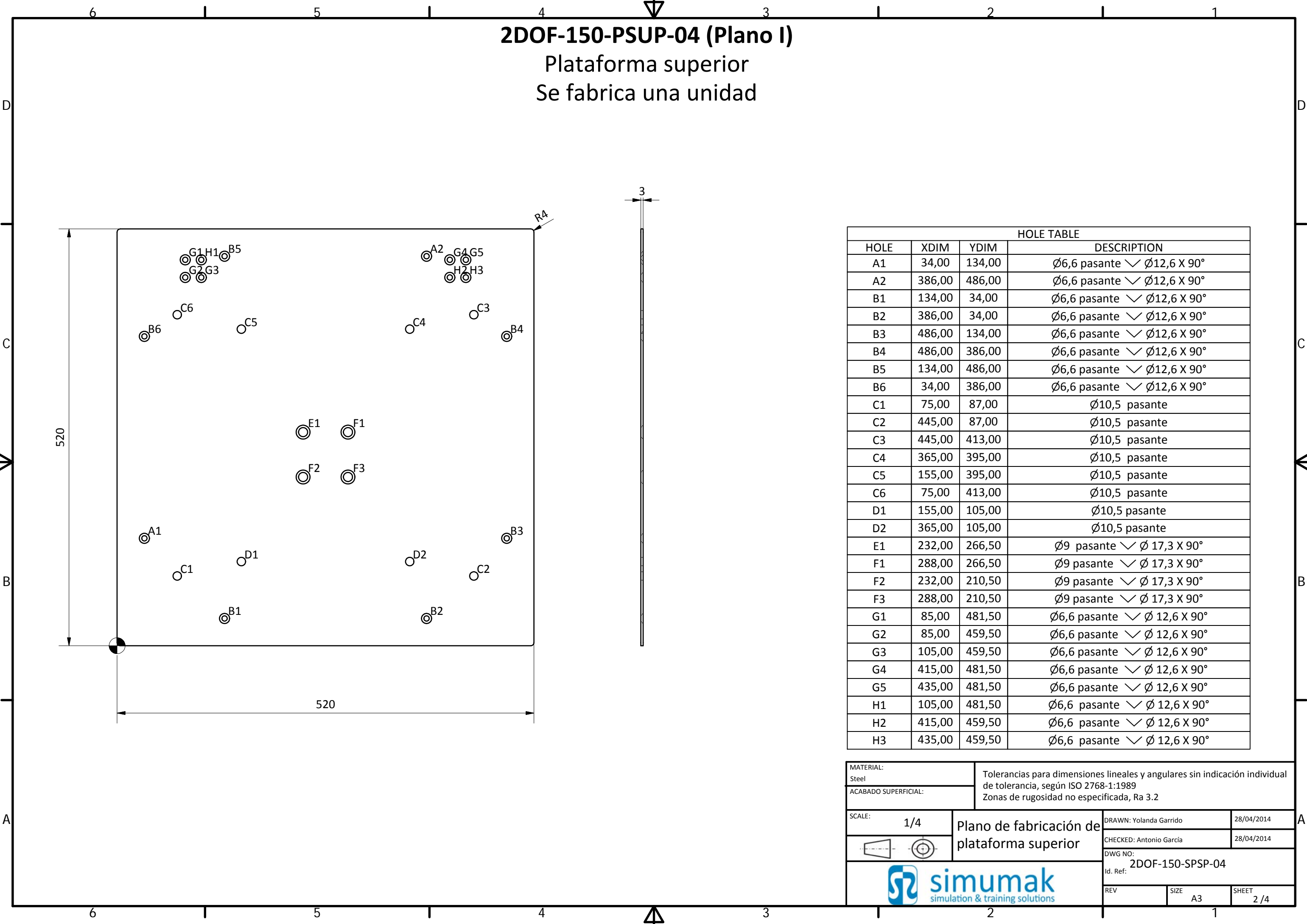
Id. Ref. 2010

Conjunto soldado plataforma superior  
Se fabrica una unidad



ITEM	QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION	MASS (kg)
1	1	2DOF-150-17-PSUP-04	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-04 (Plano I)

Plataforma superior

Se fabrica una unidad

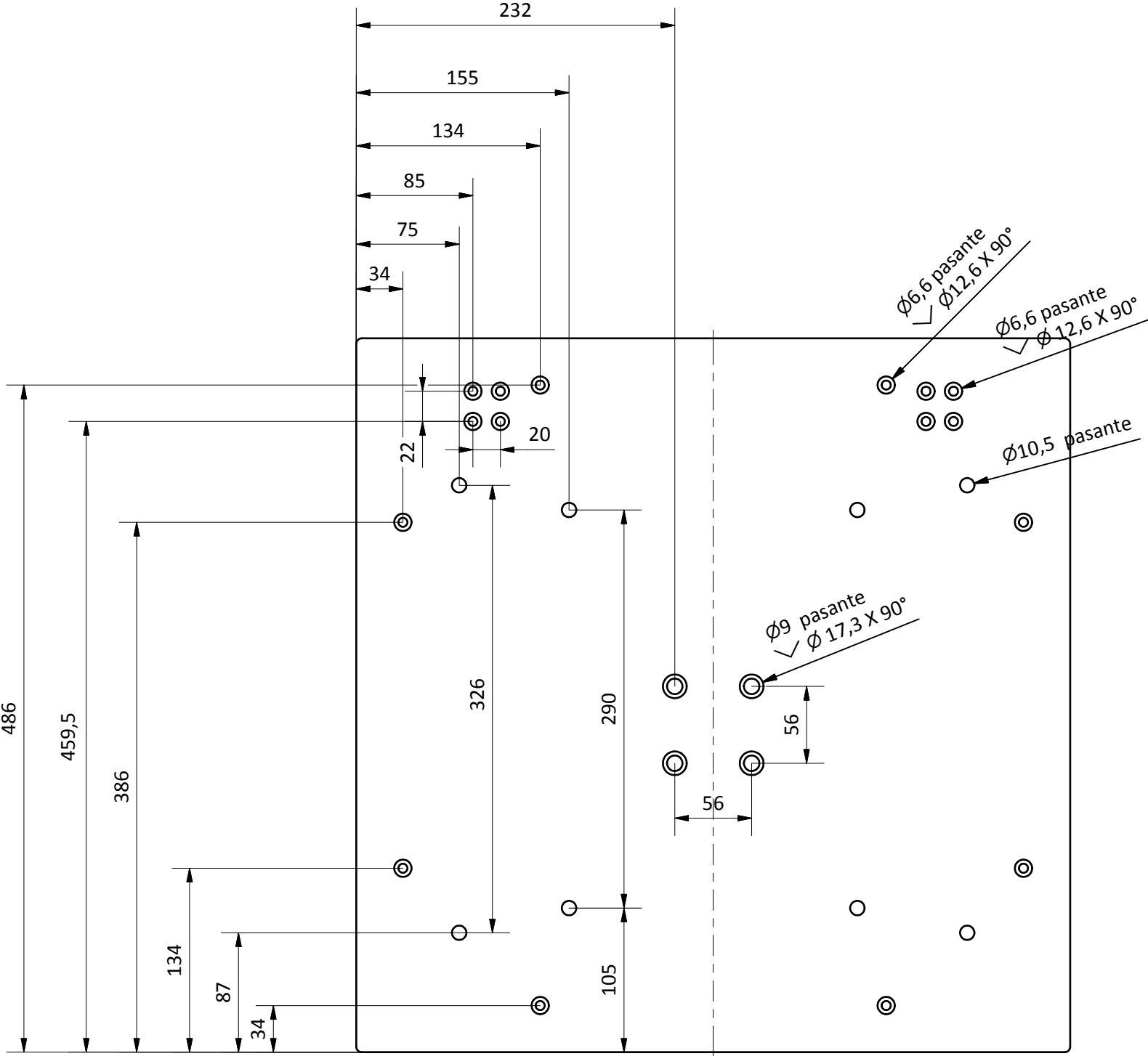
HOLE TABLE			
HOLE	XDIM	YDIM	DESCRIPTION
A1	34,00	134,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
A2	386,00	486,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B1	134,00	34,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B2	386,00	34,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B3	486,00	134,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B4	486,00	386,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B5	134,00	486,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
B6	34,00	386,00	Ø6,6 pasante √ Ø12,6 X 90°
C1	75,00	87,00	Ø10,5 pasante
C2	445,00	87,00	Ø10,5 pasante
C3	445,00	413,00	Ø10,5 pasante
C4	365,00	395,00	Ø10,5 pasante
C5	155,00	395,00	Ø10,5 pasante
C6	75,00	413,00	Ø10,5 pasante
D1	155,00	105,00	Ø10,5 pasante
D2	365,00	105,00	Ø10,5 pasante
E1	232,00	266,50	Ø9 pasante √ Ø 17,3 X 90°
F1	288,00	266,50	Ø9 pasante √ Ø 17,3 X 90°
F2	232,00	210,50	Ø9 pasante √ Ø 17,3 X 90°
F3	288,00	210,50	Ø9 pasante √ Ø 17,3 X 90°
G1	85,00	481,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
G2	85,00	459,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
G3	105,00	459,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
G4	415,00	481,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
G5	435,00	481,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
H1	105,00	481,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
H2	415,00	459,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°
H3	435,00	459,50	Ø6,6 pasante √ Ø 12,6 X 90°

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:	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:		
		REV	SIZE A3	SHEET 2 / 4

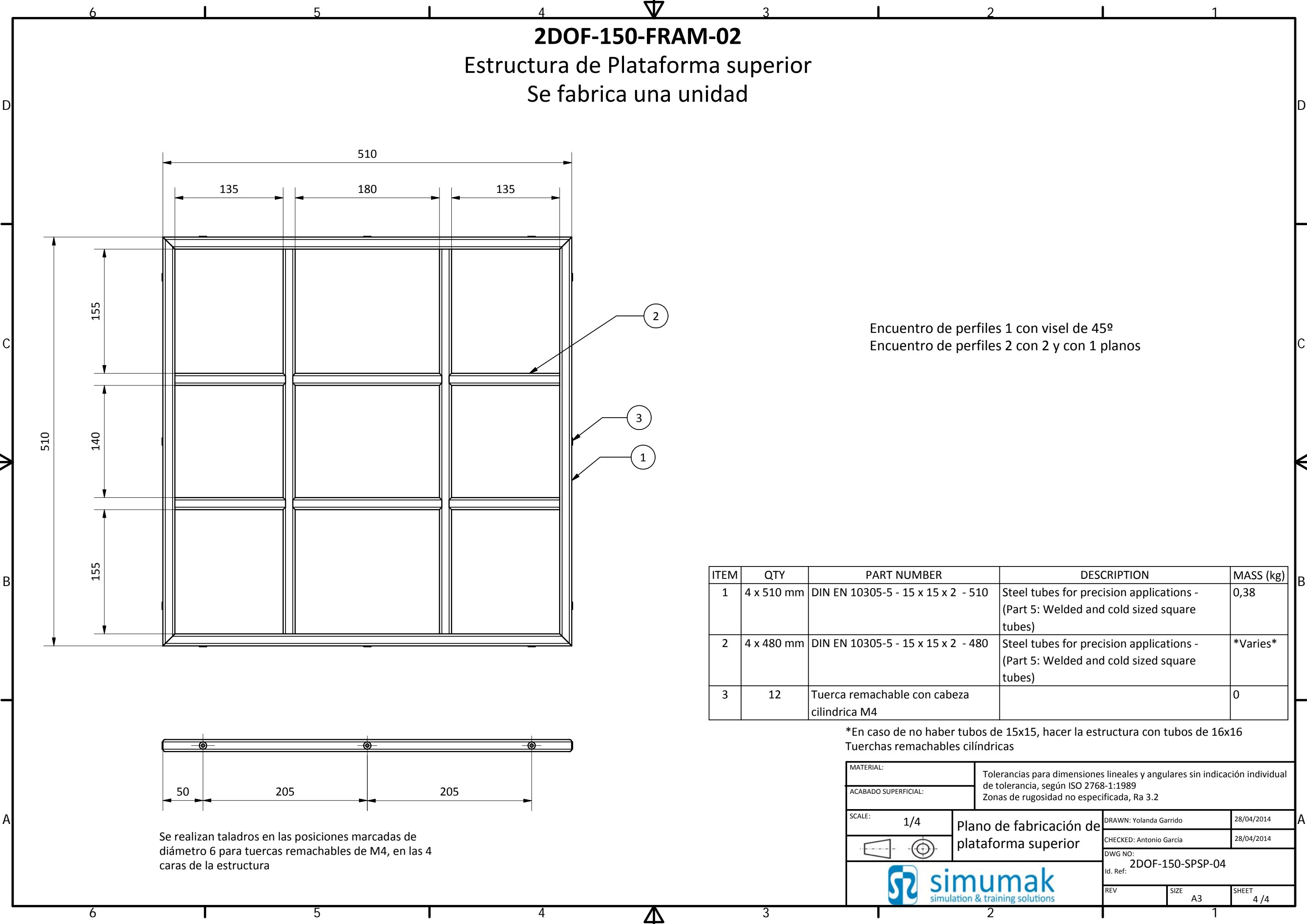
2DOF-150-PSUP-04 (Plano II)

Plataforma superior

Se fabrica una unidad



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
 <b>simumak</b> simulation & training solutions				DWG NO: 2DOF-150-SPSP-04		
		Id. Ref:				
		REV	SIZE A3	SHEET 3 / 4		



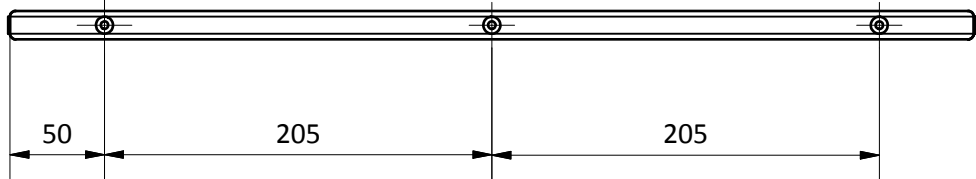
2DOF-150-FRAM-02

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	
 <b>simumak</b> simulation & training solutions			Id. Ref:		
			REV	SIZE A3	SHEET 4 / 4