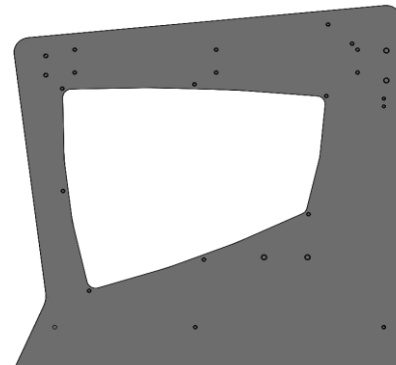
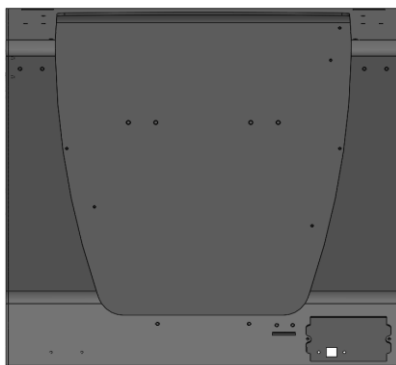
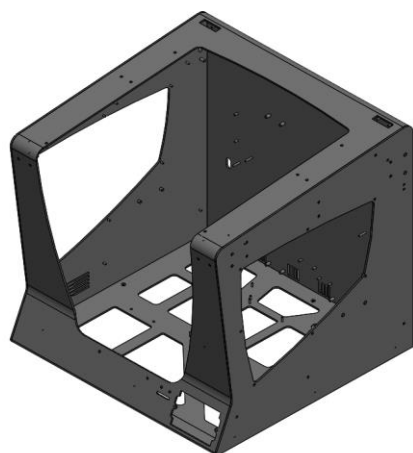


## Fitxa de Producte i Control Qualitat

<b>Codi Document</b>	FP10827	<b>Data Document</b>	16/11/2015
<b>Versió Document</b>	v001	<b>Contacte</b>	E. Pallarés

<b>Nom:</b>	Main Structure	<b>Ref. Disseny:</b>	BCN3DSigma-M01C01.0P000
<b>Ref. Interna</b>	10827		
<b>Mètode Emmag.</b>	Paletitzat		
<b>Traçabilitat</b>	Per unitat		
<b>Proveïdor</b>	Farguell	<b>Ref. Proveïdor</b>	-



**Descripció del producte:** Estructura autoportant de la BCN3D Sigma. Formada per peces d'alumini de 3mm doblegades i soldades. Inclou tots els inserts on s'hi subjectaran tots els components mecànics i electrònics. Pintada amb pintura en pols texturada SW301G

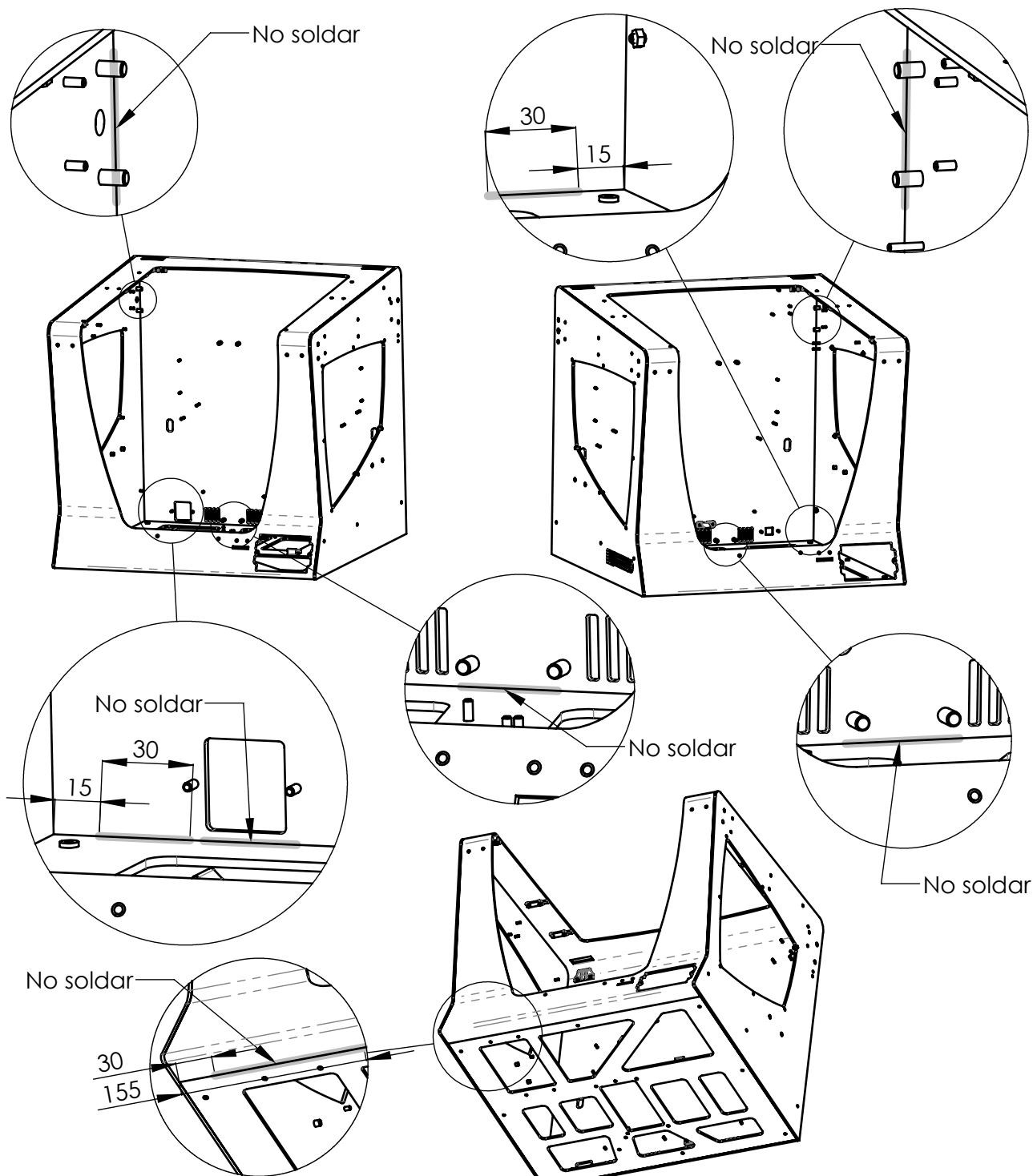
QUALITAT			
<b>Percentatge d'unitats a revisar: 100%</b>			
Acció	Eines/útils	Rang admissible	Acció si no es compleix
Inspecció visual acabat pintura	-	Sense cops ni rallades	Rebuig en cas sever. Retreball si és viable
Inspecció visual ubicació dels pernns	-	Ubicació segons plànol. Sense pintura i rectes	Rebuig en cas d'absència de pernns
Inspecció visual estat dels pernns	-	Ubicació segons plànol. Sense ranures vistes	Repàs de les rosques amb cargols o femelles
Revisió unions soldades	-	Ubicació segons plànol. Sense ranures vistes	Rebuig
Inspecció Planitud xapes	Perfil alumini i galgues	2 mm de desviament, màxim	Rebuig
Revisió cantonades pintures	-	Pintat uniforme	Rebuig
Inspecció arestes	-	Sense rebabes ni cantos tallants	Rebuig

### Document de referència

DP01 - Definició Procés Magatzem

### Document Associat

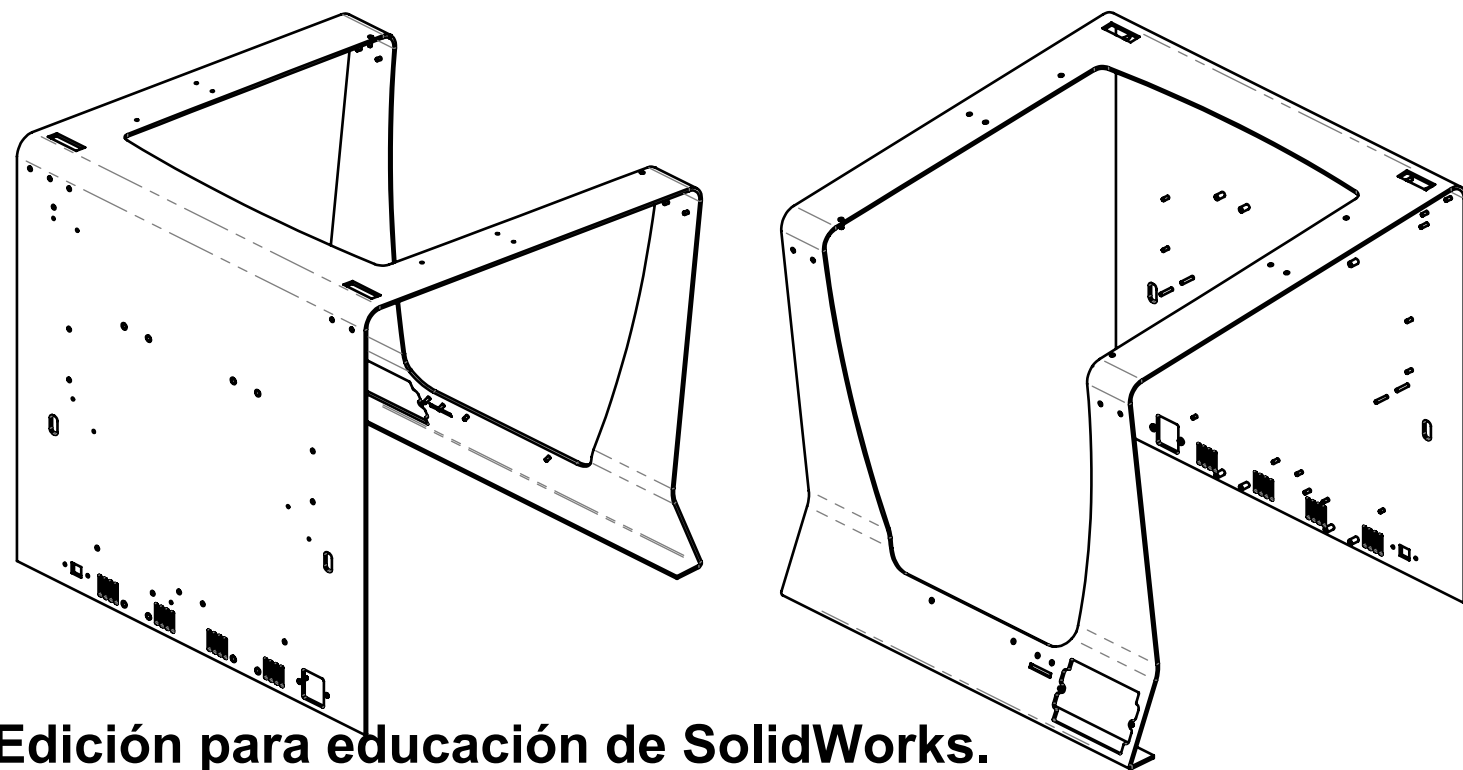
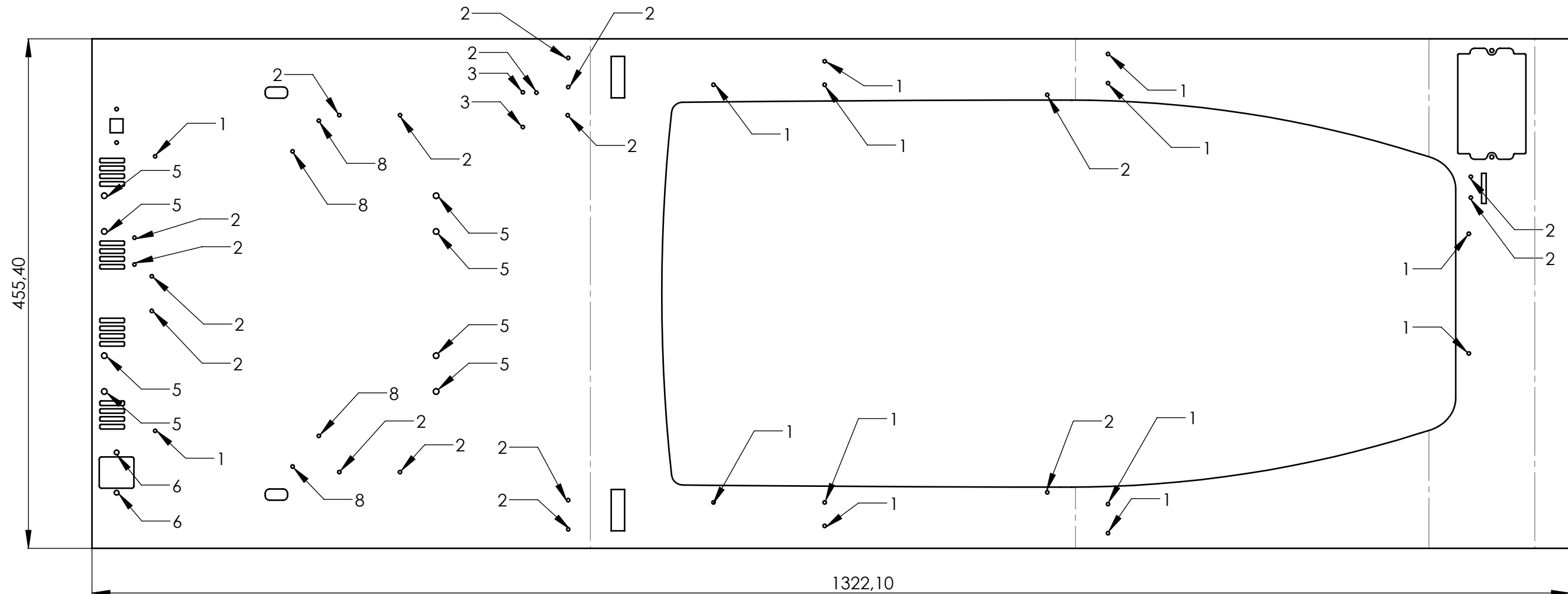
RI01 - Registre Indicències Entrada



**Important:** NO aplicar punts de soldadura a les unions marcades

FUNDACIÓ CIM  
BARCELONATECH

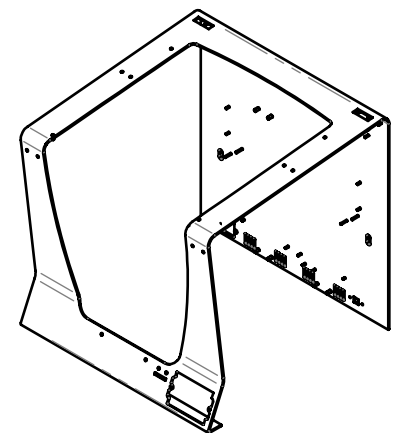
1	-	-	-	-
Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: -	
		Data de creació	30/10/2015	Data d'impressió 30/10/2015
	Referència BCN3DSigma-M01C00.0P000		Projecte: BCN3DSigma	
			Mòdul: Structure	
Escala 1:10	Dissenyat David Amigó	Dibuixat Eric Pallarés	Conjunt: -	
Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll	Versió plànol V1.4	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
Format de full A4	<div><input type="checkbox"/> Vistes</div> <div><input type="checkbox"/> Talls i seccions</div> <div><input type="checkbox"/> Acotació</div> <div><input type="checkbox"/> Toleràncies</div> <div><input type="checkbox"/> Caixetí</div>			



Edición para educación de SolidWorks.  
Sólo para uso educativo.

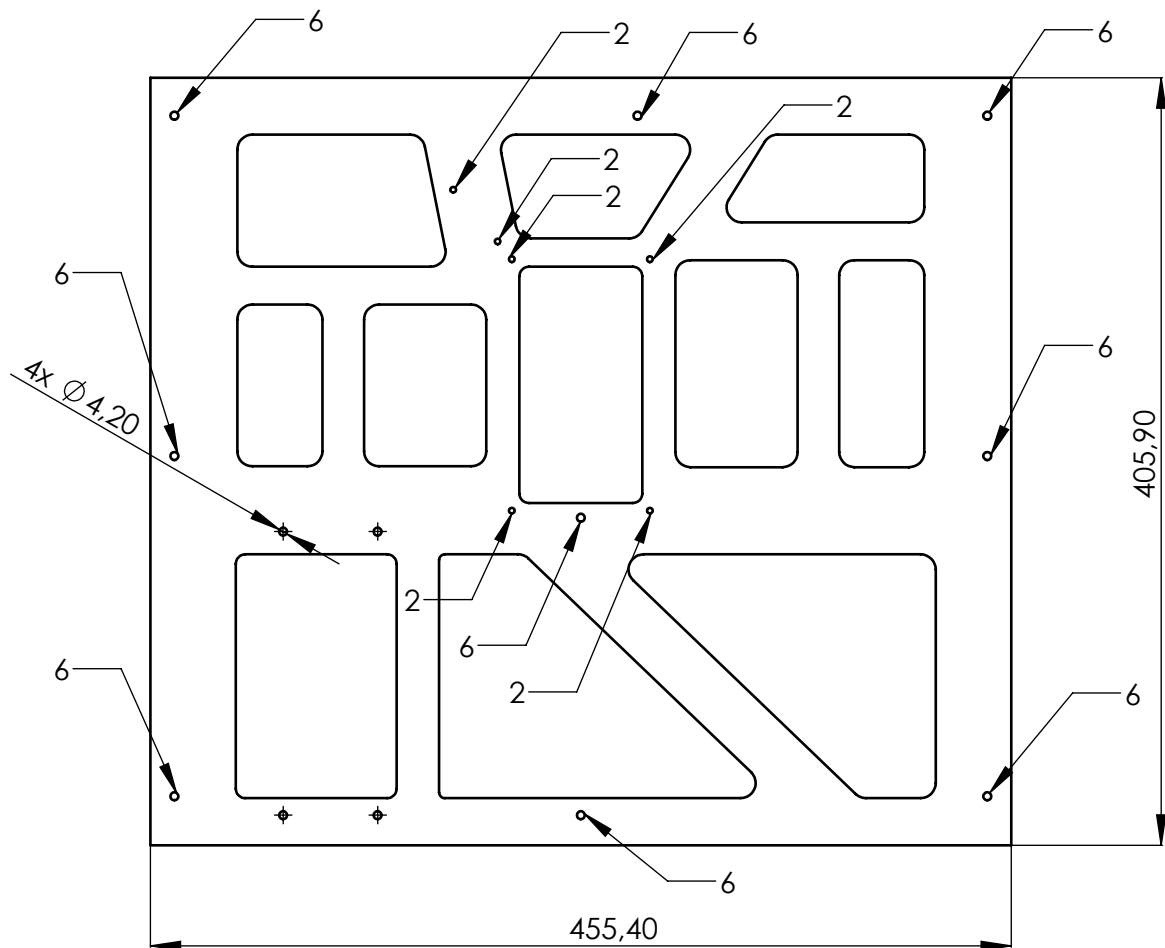
Nº	Referència	Quantitat
1	FH-M3-8	14
2	FH-M3-10	18
3	FH-M3-12	2
5	FH-M5-12	8
6	S-M3-2	2
8	FH-M3-18	4

Tots els inserts cap  
a l'interior de l'estructura  
Xapa alumini 3mm de gruix



FUNDACIÓ cimBARCELONATECH

1	Alumini		1322 x 455 x 3	-	-	
Quant.	Material		Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobrint	
Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Arxius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P01E Top frame.SLDprt			
			Data de creació 30/10/2015		Data d'impressió 12/11/2015	
	Referència BCN3DSigma-M01C01.0P01E			Projecte: BCN3DSigma		
				Mòdul: Structure		
	Escala 1:4			Conjunt: Main Structure		
				Peça: Top frame		
Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll		Aprovat Bernat Poll		Versió plànol V1.0	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
Format de full A3	<div><input type="checkbox"/> Vistes</div> <div><input type="checkbox"/> Talls i seccions</div> <div><input type="checkbox"/> Acotació</div> <div><input type="checkbox"/> Toleràncies</div> <div><input type="checkbox"/> Caixetí</div>					



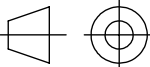
Xapa alumini 3mm de gruix

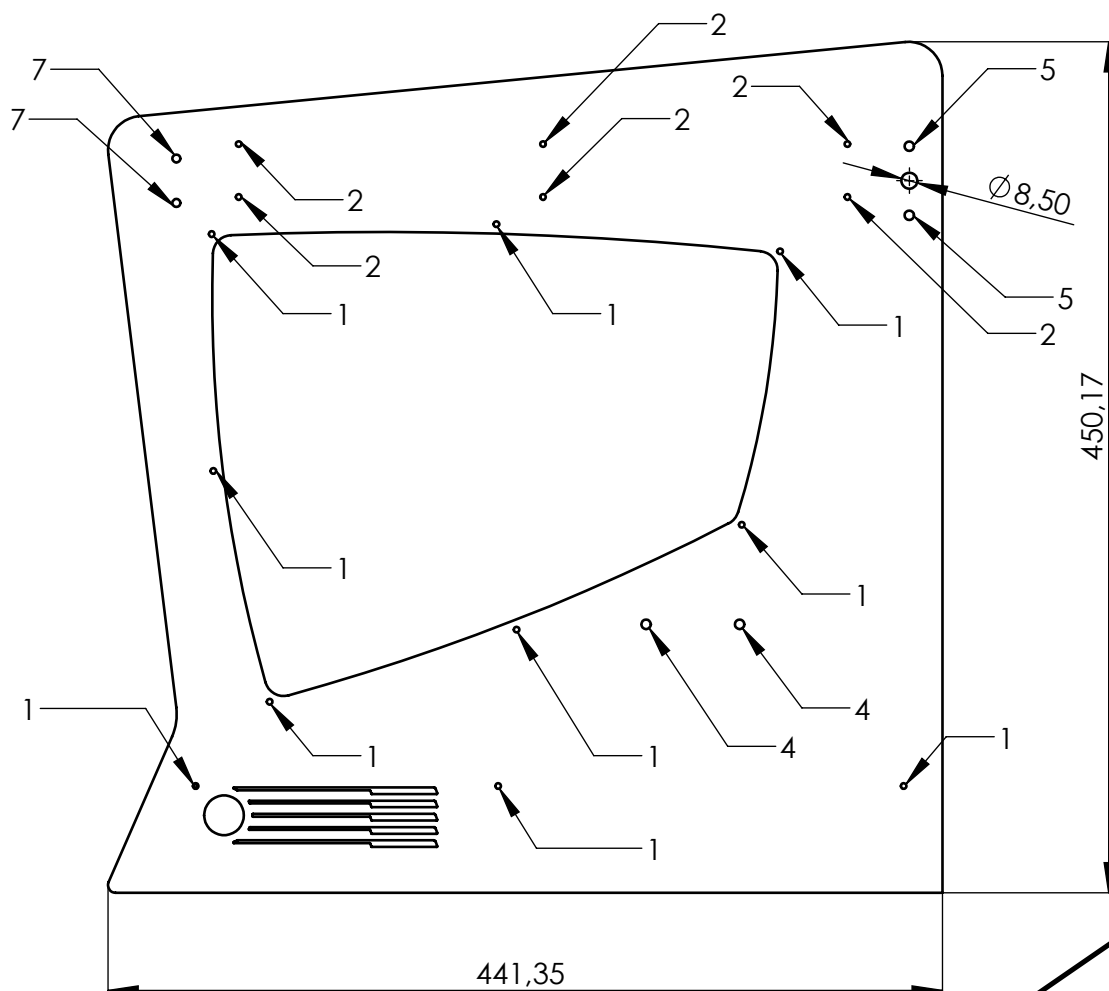
Nº	Referència	Quantitat
2	FH-M3-10	6
6	S-M3-2	9

Tots els inserts orientats cap  
a l'interior de l'estructura  
(part superior de la peça)

FUNDACIÓ cim

BARCELONA TECH

1	Alumini	456 x 406 x 3	-	-
Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriments
Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Aixius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P02C Bottom frame.SLDprt	
			Data de creació 29/10/2015	Data d'impressió 30/10/2015
	Referència		Projecte: BCN3DSigma	
	BCN3DSigma-M01C01.0P02C		Mòdul: Structure	
			Conjunt: Main Structure	
			Peça: Bottom frame	
Escala 1:4	Dissenyat David Amigó	Dibuixat David Amigó	Versió plànol V1.0	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
Hoja / Total 1/1	Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll		
Format de full A4	<div><input type="checkbox"/> Vistes</div> <div><input type="checkbox"/> Talls i seccions</div> <div><input type="checkbox"/> Acotació</div> <div><input type="checkbox"/> Toleràncies</div> <div><input type="checkbox"/> Caixetí</div>			

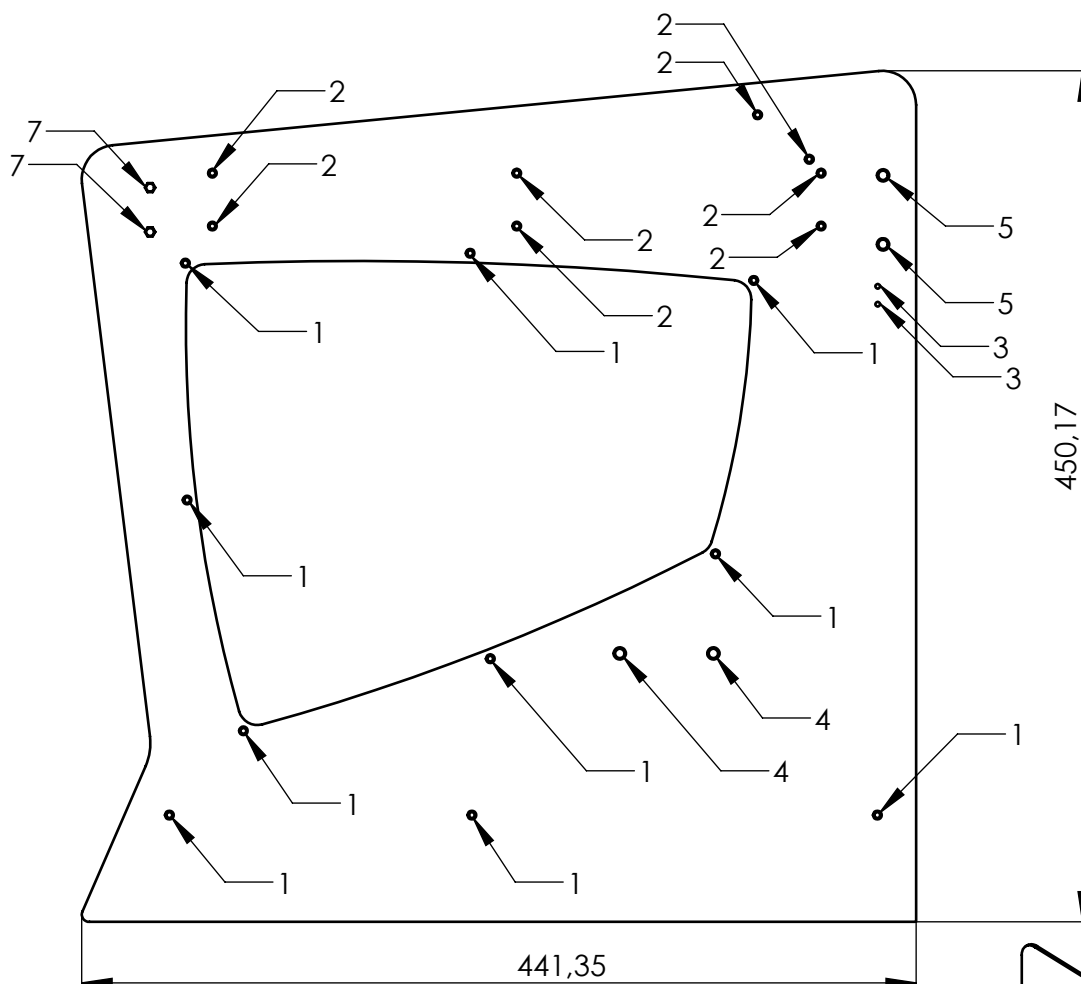


Xapa alumini 3mm de gruix

Nº	Referència	Quantitat
1	FH-M3-8	10
2	FH-M3-10	6
4	FH-M5-8	2
5	FH-M5-12	2
7	BSO-M3-10	2

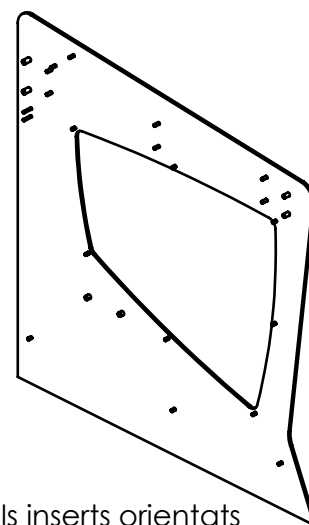
Tots els inserts orientats  
cap a l'interior de l'estructura  
(part dreta de la peça)

	1	Alumini	450 x 442 x 3	-	-
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobrint
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P03C Left side.SLDPR	
			Data de creació	29/10/2015	Data d'impressió
			02/11/2015		
	Referència			Projecte: BCN3DSigma	
	BCN3DSigma-M01C01.0P03C			Mòdul: Structure	
				Conjunt: Main Structure	
				Peça: Left side	
				Versió plànol	
Escala 1:4		Dissenyat David Amigó	Dibuixat David Amigó	V1.0	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
Hoja / Total 1/1		Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll		
Format de full A4		<input type="checkbox"/> Vistes	<input type="checkbox"/> Talls i seccions	<input type="checkbox"/> Acotació	<input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí



Xapa alumini 3mm de gruix

Nº	Referència	Quantitat
1	FH-M3-8	10
2	FH-M3-10	8
3	FH-M2.5-18	2
4	FH-M5-8	2
5	FH-M5-12	2
7	BSO-M3-10	2



Tots els inserts orientats  
cap a l'interior de l'estructura  
(part esquerra de la peça)

	1	Alumini	450 x 442 x 3	-	-
	Quant.	Material	Mides màx.	Tractament tèrmic	Recobriment
	Toleràncies dimensionals generals segons DIN 7168-M	Toleràncies geomètriques generals segons DIN 7168	Rugositat mínima general Ra=6.3	Anxius adjunts: BCN3DSigma-M01C01.0P04C Right side.SLDPRT	
			Data de creació	29/10/2015	Data d'impressió
			30/10/2015		
	Referència			Projecte: BCN3DSigma	
	BCN3DSigma-M01C01.0P04C			Mòdul: Structure	
				Conjunt: Main Structure	
				Peça: Right side	
				Versió plànol	
Escala 1:4		Dissenyat David Amigó	Dibuixat David Amigó	V1.0	Contacte Eric Pallarés 93 401 71 71
Hoja / Total 1/1		Comprovat Bernat Poll	Aprobat Bernat Poll		
Format de full A4		<input type="checkbox"/> Vistes	<input type="checkbox"/> Talls i seccions	<input type="checkbox"/> Acotació	<input type="checkbox"/> Toleràncies <input type="checkbox"/> Caixetí