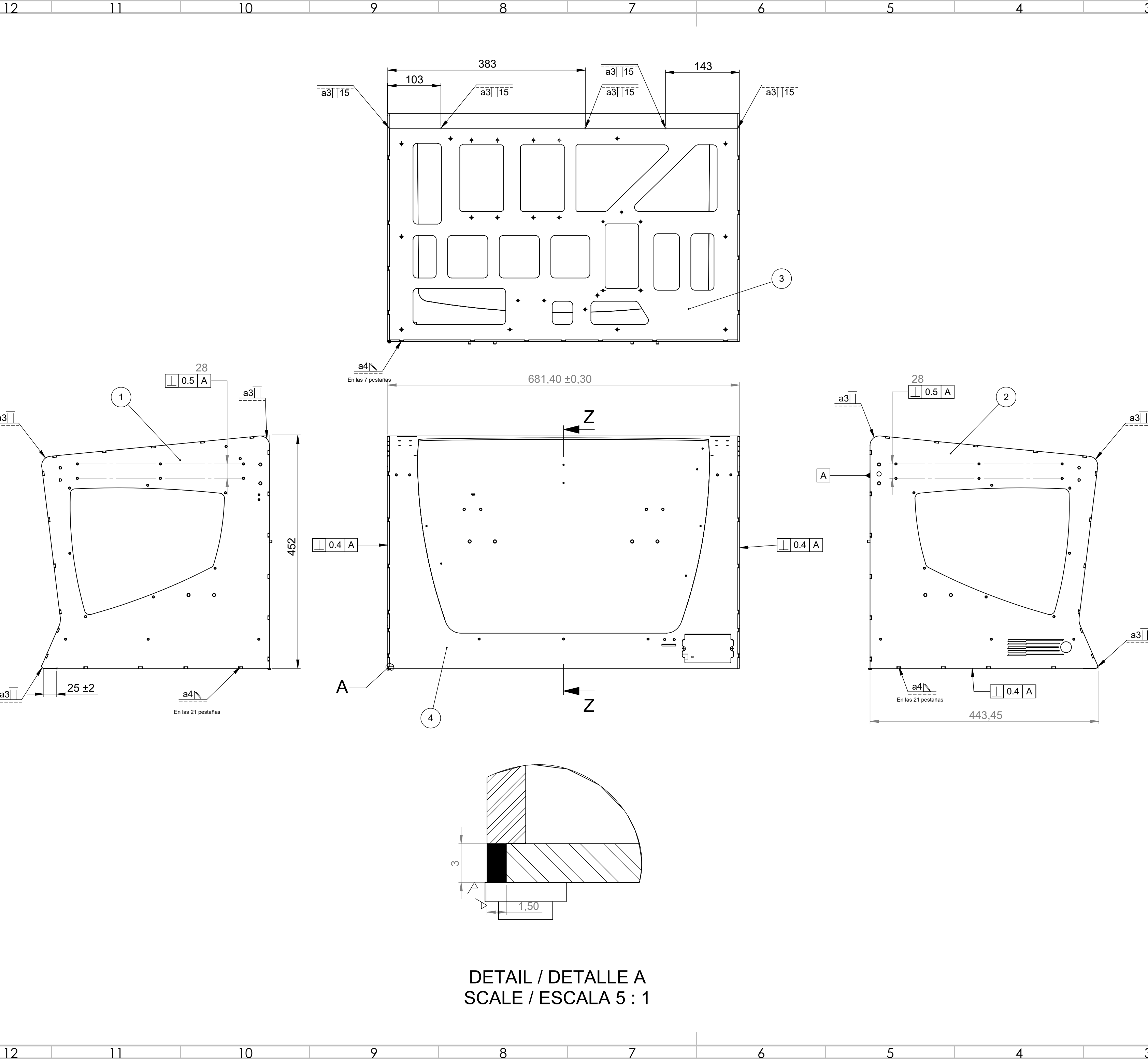


H
G
F
E
D
C
B
A



2

1

ISSUE / REVISIÓN	DRAWN DIBUJADO	APPROVED APROVADO	DATE FECHA (dd/mm/yy)	STATUS ESTADO (RELEASED + LIBERADO)
A03	D. CARRILLO	DANI CARRILLO	02/07/2019	RELEASED
A04	MÓNICA C	DANI CARRILLO	02/09/2019	RELEASED
A05	RAFA LOPEZ	DANI CARRILLO	19/09/2019	RELEASED

NOTES / NOTAS

DIGITAL SHAPE MODEL (STP FILE), OR DIGITAL DRAWING (DXF FILE), IN THIS ORDER, IS BASIS WHERE DIMENSIONS ARE OMITTED
MODELO DIGITAL (STP ARCHIVO), O PLANO DIGITAL (ARCHIVO DXF), EN ESTE ORDEN, COMO REFERENCIA EN CASO DE OMISIÓN DE MEDIDAS

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE STATED: DIN 2768-mk
TOLERANCIAS A MENOS QUE ESTÉ INDICADO: DIN 2768-mk

MACHINED SURFACE ROUGHNESS UNLESS OTHERWISE STATED: Ra 6.3µm
RUGOSIDAD SUPERFICIAL DE CARA MECANIZADA A MENOS QUE ESTÉ INDICADO: Ra 6.3µm

SHEET METAL THICKNESS 3mm
ESPESOR DE CHAPA 3mm
UNDEFINED BENDING RADIUS: FROM R0.7mm TO R1mm
RADIOS DE PLIEGUE NO ACOTADOS: DE R0.7mm A R1mm

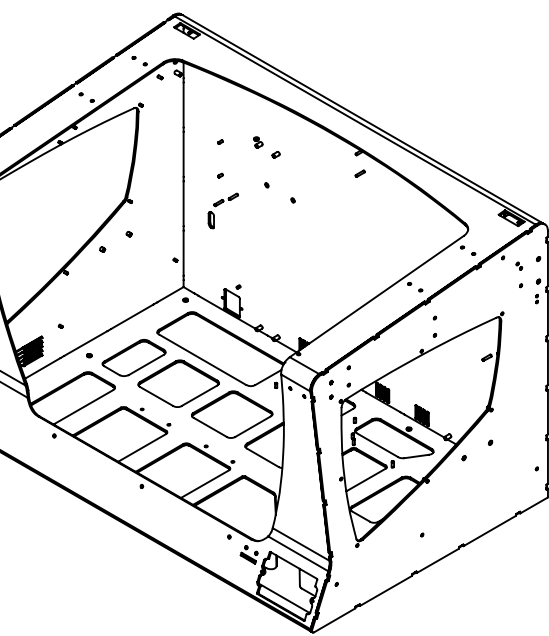
TOP COAT SURFACE TREATMENT: EPOXI MICRO TEXTURED POWDER + CURE AT 175-195°C; THICKNESS MICRONAGE 45-65 µm
COLOUR: SW301GBLEU 600 SABLÉ

TRATAMIENTO SUPERFICIAL: POLVO MICROTEXTURADO EPOXI + CURADO A 1757-195°C; MICRAJE ESPESOR: 45-65µm
COLOR: SW301GBLEU 600 SABLÉ

THREADS NOT COATED, UNLESS OTHERWISE STATED
ROSCAS NO PINTADAS, A MENOS QUE ESTÉ INDICADO

ESTA DOCUMENTACIÓN Y SU CONTENIDO HACE REFERENCIA A LA PIEZA FINAL, INCLUIDO TRATAMIENTOS SUPERFICIALES.

INSERTOS PEM ENGINEERING OR EQUIVALENTS



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	CANTIDAD
1	14054.1	1
2	14054.2	1
3	14054.3	1
4	14054.4	1

MATERIAL: AL-5754 (H111)

DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF

STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP

DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO

MAIN STRUCTURE

DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO

14054

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN.
LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. CUALQUIER REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO.

SIZE TAMAÑO A2

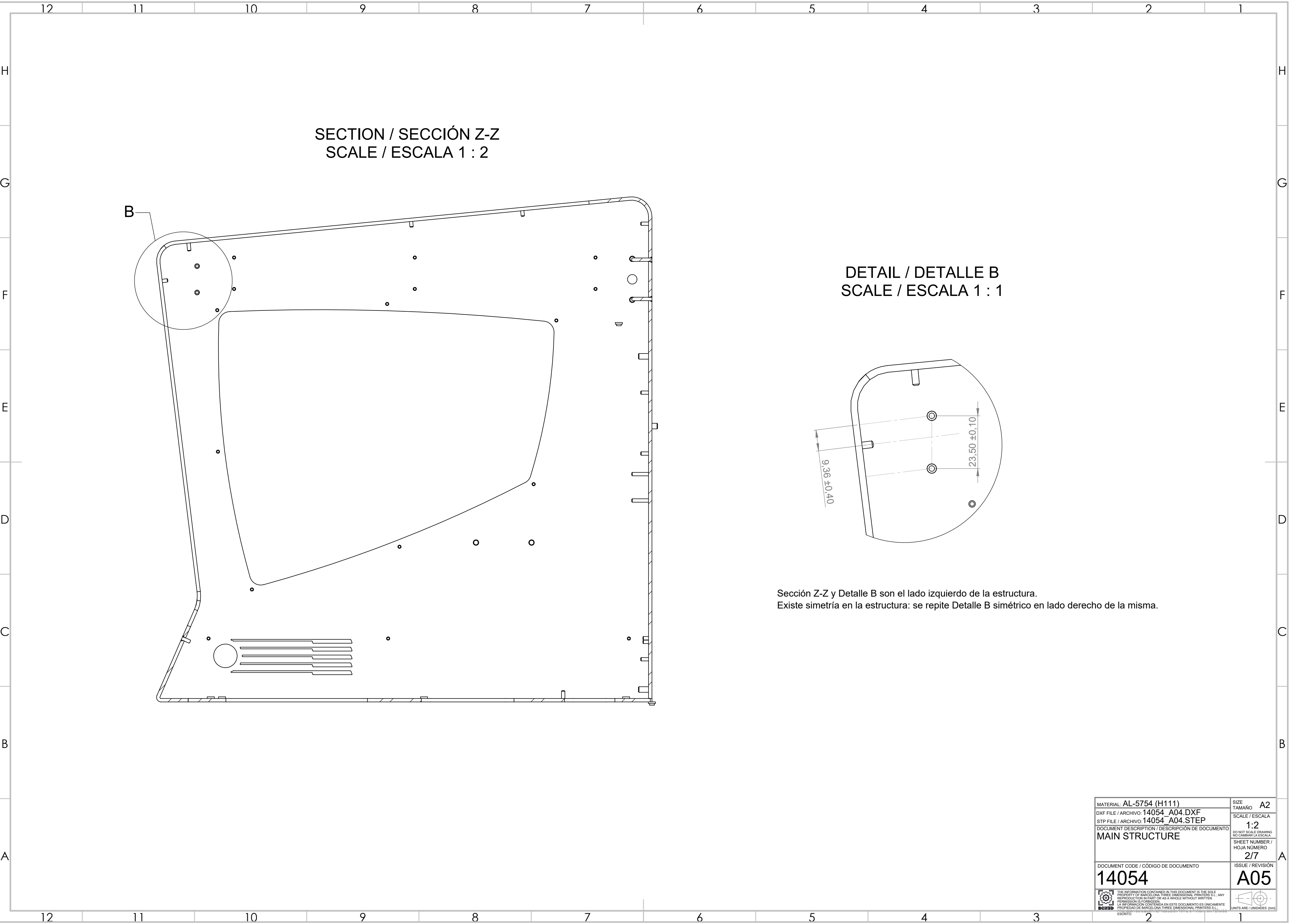
SCALE / ESCALA 1:5

DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA

SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO 1/7

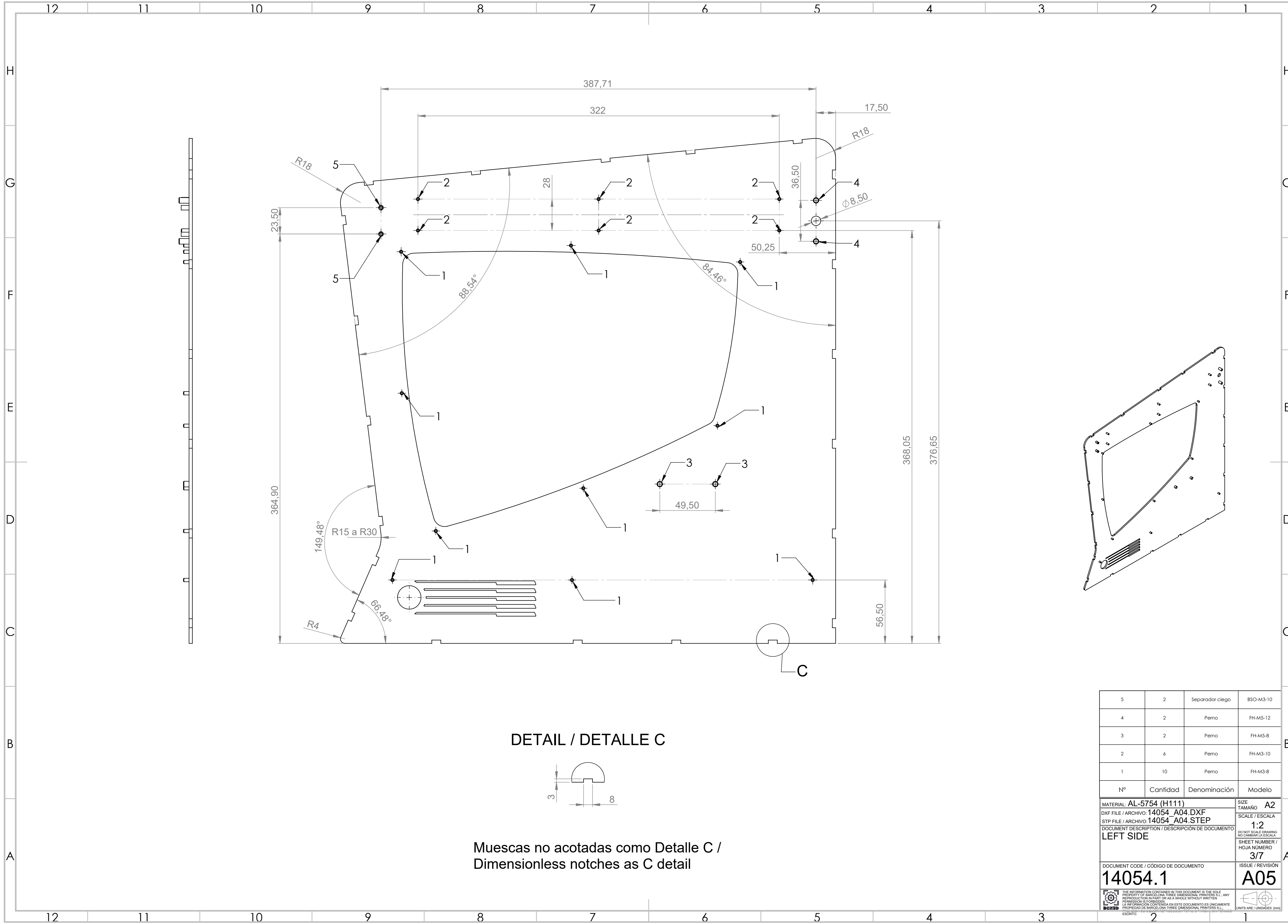
ISSUE / REVISIÓN A05

UNITS ARE / UNIDADES: [mm]

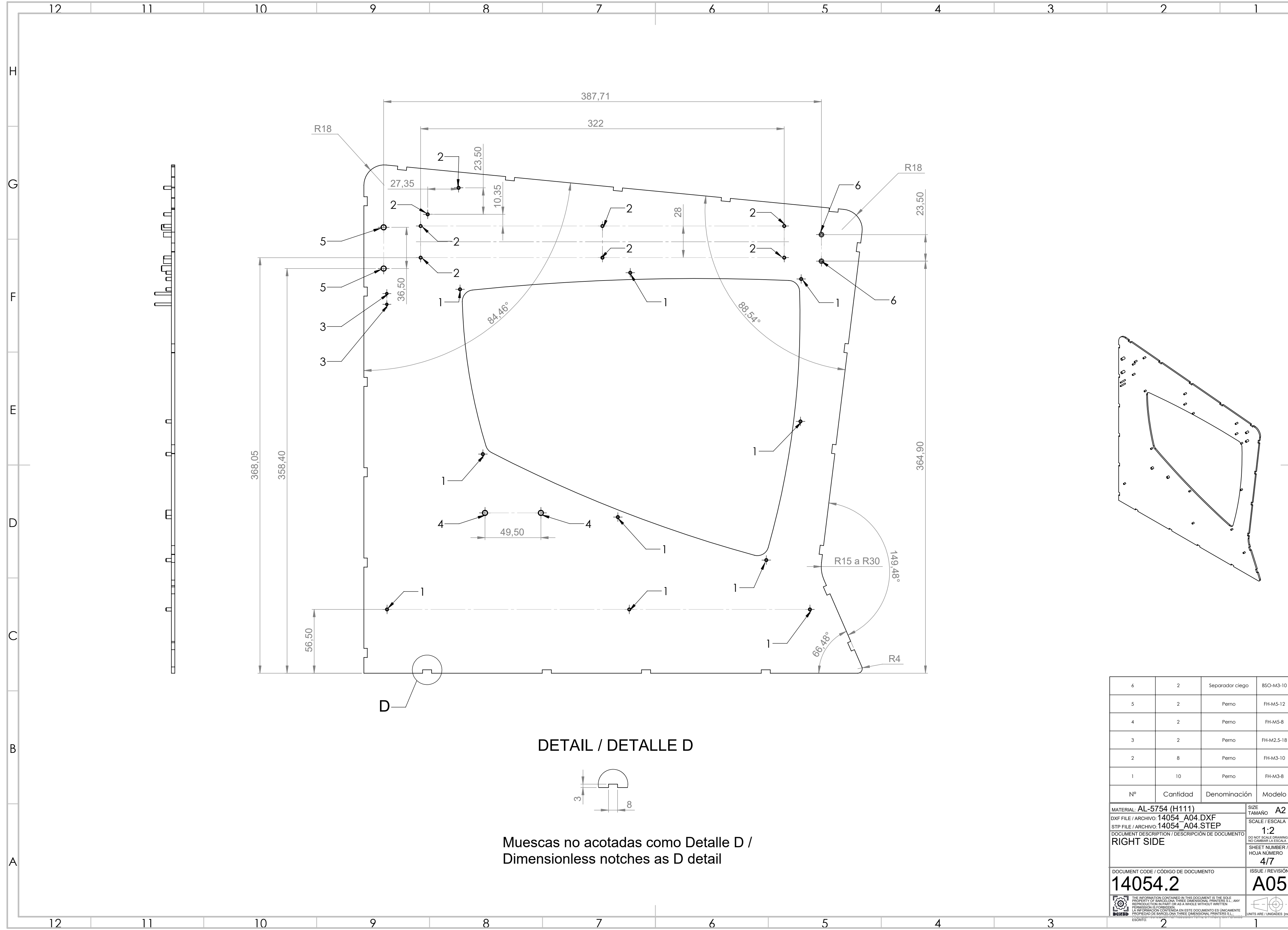


Sección Z-Z y Detalle B son el lado izquierdo de la estructura.
Existe simetría en la estructura: se repite Detalle B simétrico en lado derecho de la misma.

MATERIAL: AL-5754 (H111)	SIZE TAMAÑO	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF	SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP	DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO	SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	2/7
MAIN STRUCTURE	ISSUE / REVISIÓN	A05
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		
14054		
<small>THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ESCRITO:</small>	<small>UNITS ARE / UNIDADES: [mm]</small>	

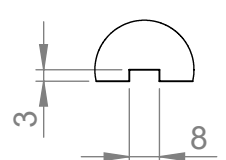


5	2	Separador ciego	BSO-M3-10
4	2	Perno	FH-M5-12
3	2	Perno	FH-M5-8
2	6	Perno	FH-M3-10
1	10	Perno	FH-M3-8
Nº	Cantidad	Denominación	Modelo
MATERIAL: AL-5754 (H111)		SIZE	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF		SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP		DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO		3/7	ISSUE / REVISIÓN
14054.1		A05	
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ESCRITO: 2	
14054.1		UNITS ARE / UNIDADES: [mm]	

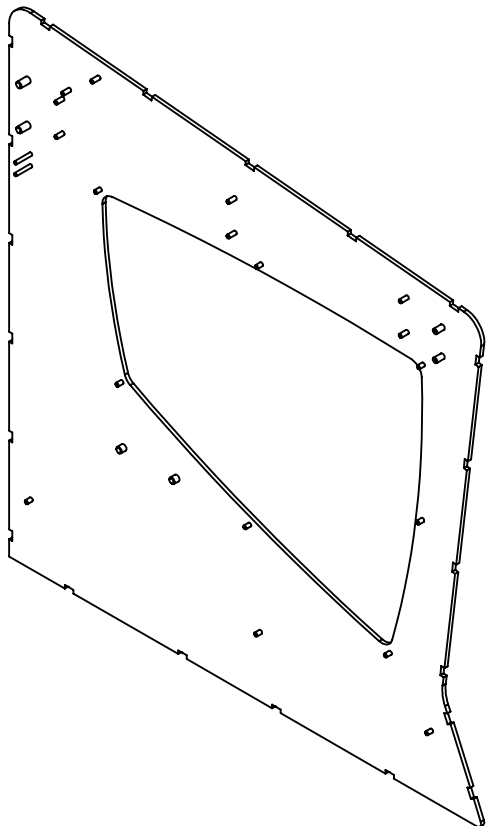


D

DETAIL / DETALLE D

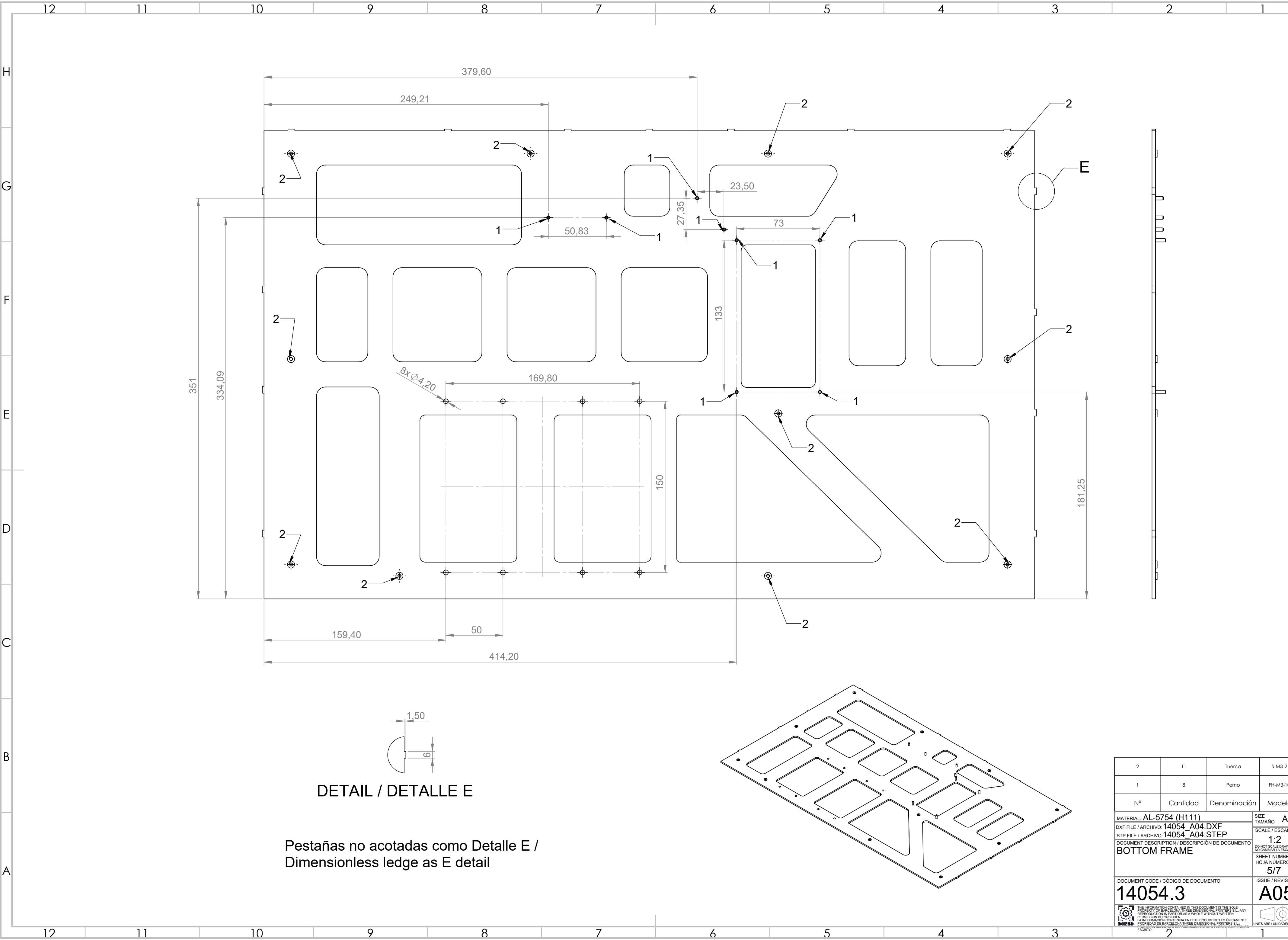


Muescas no acotadas como Detalle D /
Dimensionless notches as D detail



6	2	Separador ciego	BSO-M3-10
5	2	Perno	FH-M5-12
4	2	Perno	FH-M5-8
3	2	Perno	FH-M2,5-18
2	8	Perno	FH-M3-10
1	10	Perno	FH-M3-8
Nº	Cantidad	Denominación	Modelo

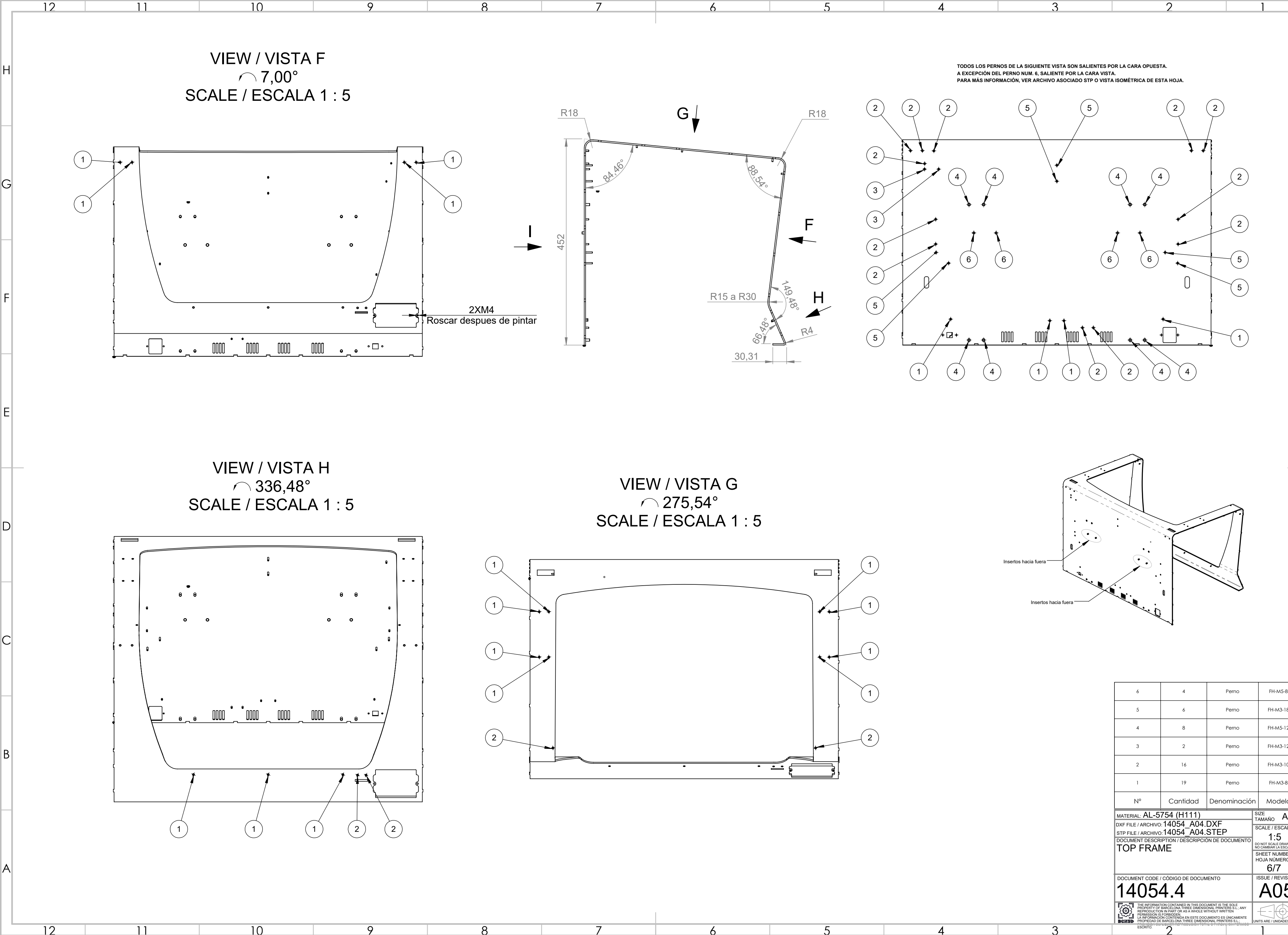
MATERIAL: AL-5754 (H111)	SIZE TAMAÑO	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF	SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP	DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO RIGHT SIDE	SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	4/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO 14054.2	ISSUE / REVISIÓN	A05
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ESCRITO: 2		
UNITS ARE / UNIDADES: [mm]		



DETAIL / DETALLE E

Pestañas no acotadas como Detalle E /
Dimensionless ledge as E detail

2	11	Tuerca	S-M3-2
1	8	Perno	FH-M3-10
Nº	Cantidad	Denominación	Modelo
MATERIAL: AL-5754 (H111)			SIZE
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF			TAMAÑO
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP			A2
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO			SCALE / ESCALA
BOTTOM FRAME			1:2
DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA			SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO
5/7			ISSUE / REVISIÓN
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO			A05
14054.3			
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ESCRITO:			UNITS ARE / UNIDADES: [mm]



VIEW / VISTA I

The main drawing shows a rectangular frame with overall dimensions of 607,20 by 426,20. It includes various mounting holes, slots, and features labeled with callouts J and K. Dimensions are provided in millimeters.

DETAIL / DETALLE J
SCALE / ESCALA 1 : 1

Pestañas no acotadas como Detalle J / Dimensionless ledge as J detail

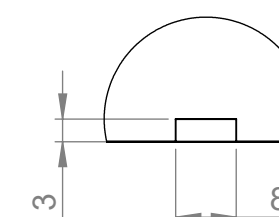
DETAIL / DETALLE K
SCALE / ESCALA 1 : 1

Muecas no acotadas como Detalle K / Dimensionless notches as K detail

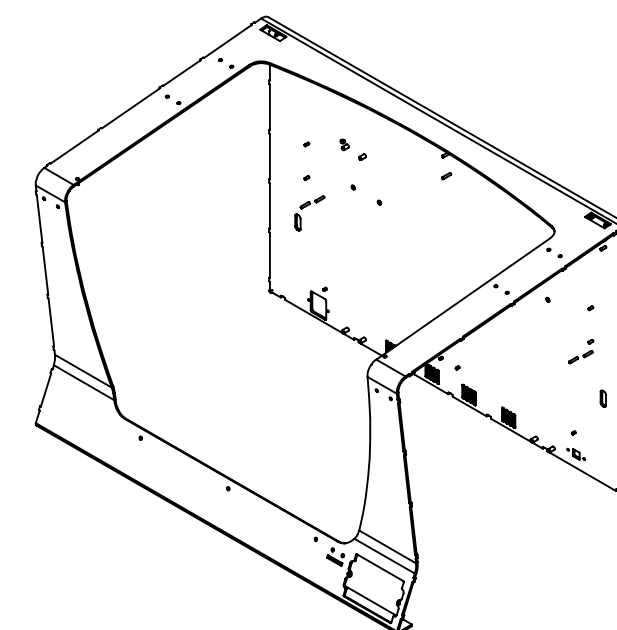
TOP FRAME

MATERIAL: AL-5754 (H111)	SIZE TAMAÑO A
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF	SCALE / ESCALA 1:2
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP	DO NOT SCALE DRAW NO CAMBIAR LA ESCA
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO	SHEET NUMBER HOJA NUMERO 7/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO 14054.4	ISSUE / REVISIÓN A05
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION IS FORBIDDEN. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES ÚNICAMENTE PROPIEDAD DE BARCELONA THREE DIMENSIONAL PRINTERS S.L. CUALQUIER REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO ES PROHIBIDA.	

DETAIL / DETALLE K
SCALE / ESCALA 1 : 1



Muestras no acotadas como Detalle K /
Dimensionless notches as K detail



MATERIAL: AL-5754 (H111)	SIZE TAMAÑO A2
DXF FILE / ARCHIVO: 14054_A04.DXF	SCALE / ESCALA
STP FILE / ARCHIVO: 14054_A04.STEP	1:2
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCION DE DOCUMENTO	
TOP FRAME	
DO NOT SCALE DRAWING / NO CAMBIAR LA ESCALA	
SHEET NUMBER HOJA NÚMERO	
7/7	
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO	
14054.4	
ISSUE / REVISIÓN	
A05	
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE SOLE PROPERTY OF BACLOS. NO THREE DIMENSIONAL PRINTERS SHALL REPRODUCE IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF BACLOS. LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ES EL CAMBANTE PROPIEDAD DE BACLOS. LOS IMPRESORES TRIDIMENSIONALES NO DEBEN REPRODUCIR EN PARTE O EN SU TOTALIDAD SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE BACLOS.	
	
BACLOS	(UNITS ARE / UNIDADES EN)