

12111098765432

H

G

F

E

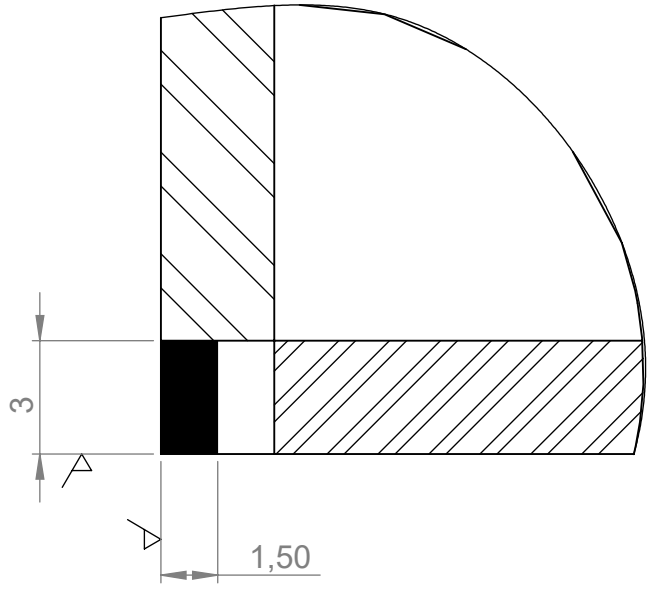
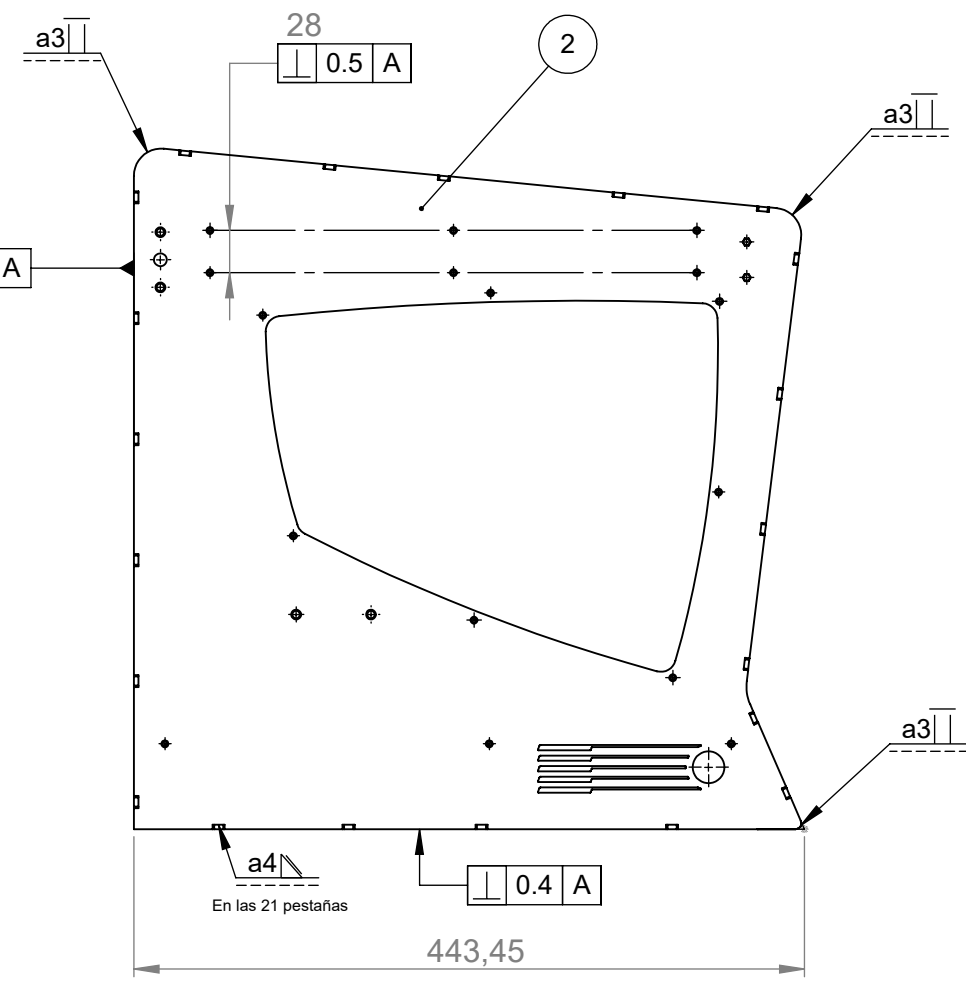
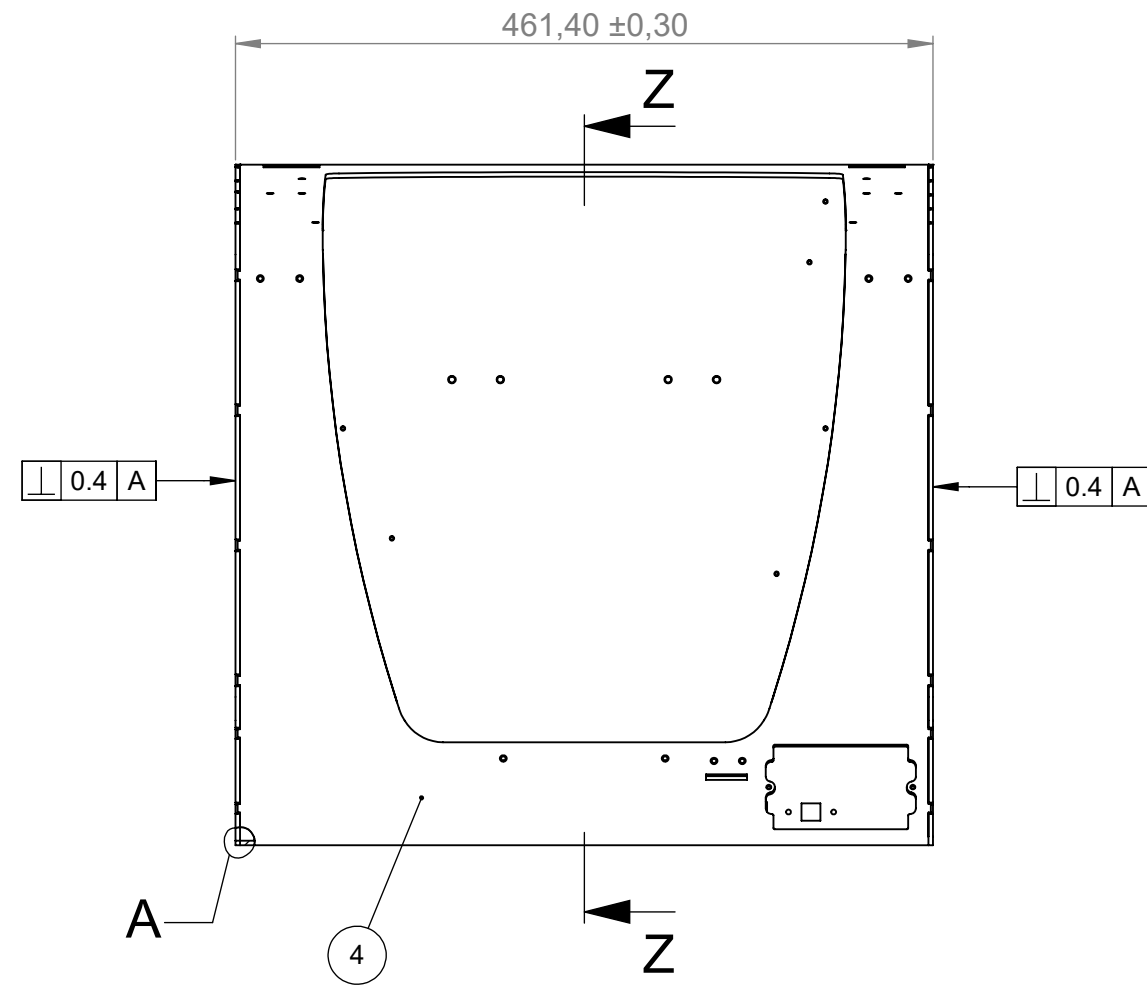
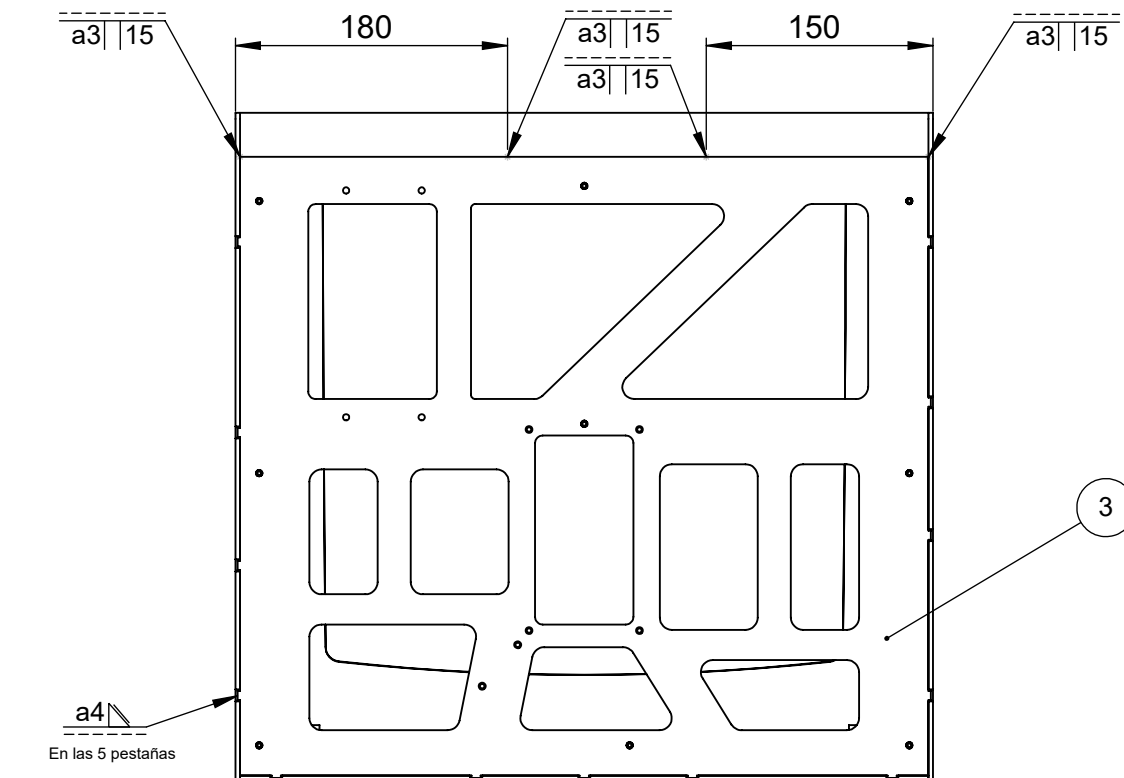
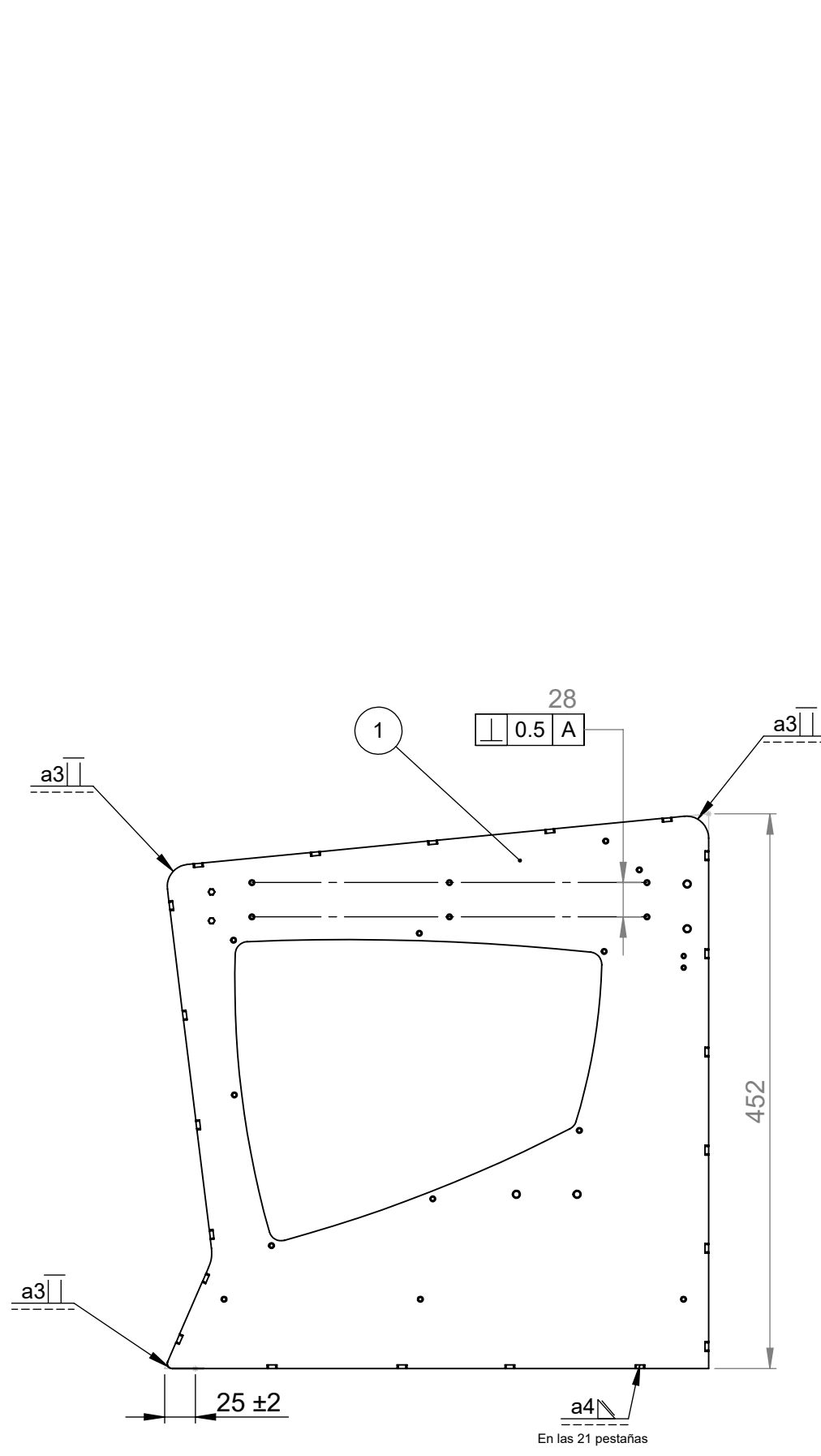
D

C

B

A

Template: 2DA3H Issue: 00



DETAIL / DETALLE A
SCALE / ESCALA 5 : 1

ISSUE / REVISIÓN	DRAWN / DIBUJADO	APPROVED / APROVADO	DATE / FECHA (dd/mm/yy)	1
				STATUS / ESTADO (BLOCKED + BLOQUEADO / RELEASED + LIBERADO)
A00	ALVARO GARCIA	DANI CARRILLO	15/04/2019	RELEASED
A02	MONICA C	DANI CARRILLO	02/09/2019	RELEASED
A03	RAFA LOPEZ	DANI CARRILLO	18/09/2019	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

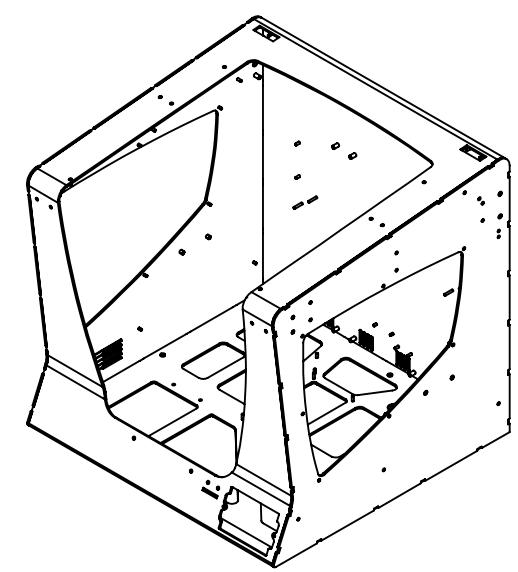
SHEET METAL THICKNESS 3mm
ESPESOR DE CHAPA 3mm
UNDEFINED BENDING RADIUS: FROM R0.7mm TO R1mm
RADIOS DE PLIEGUE NO ACOTADOS: DE R0.7mm A R1mm

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

TRATAMIENTO SUPERFICIAL: POLVO MICROTEXTURADO EPOXI + CURADO A 175-195°C; MICRAJE ESPESOR: 45-65µm
COLOR: SW301GBLEU 600 SABLÉ

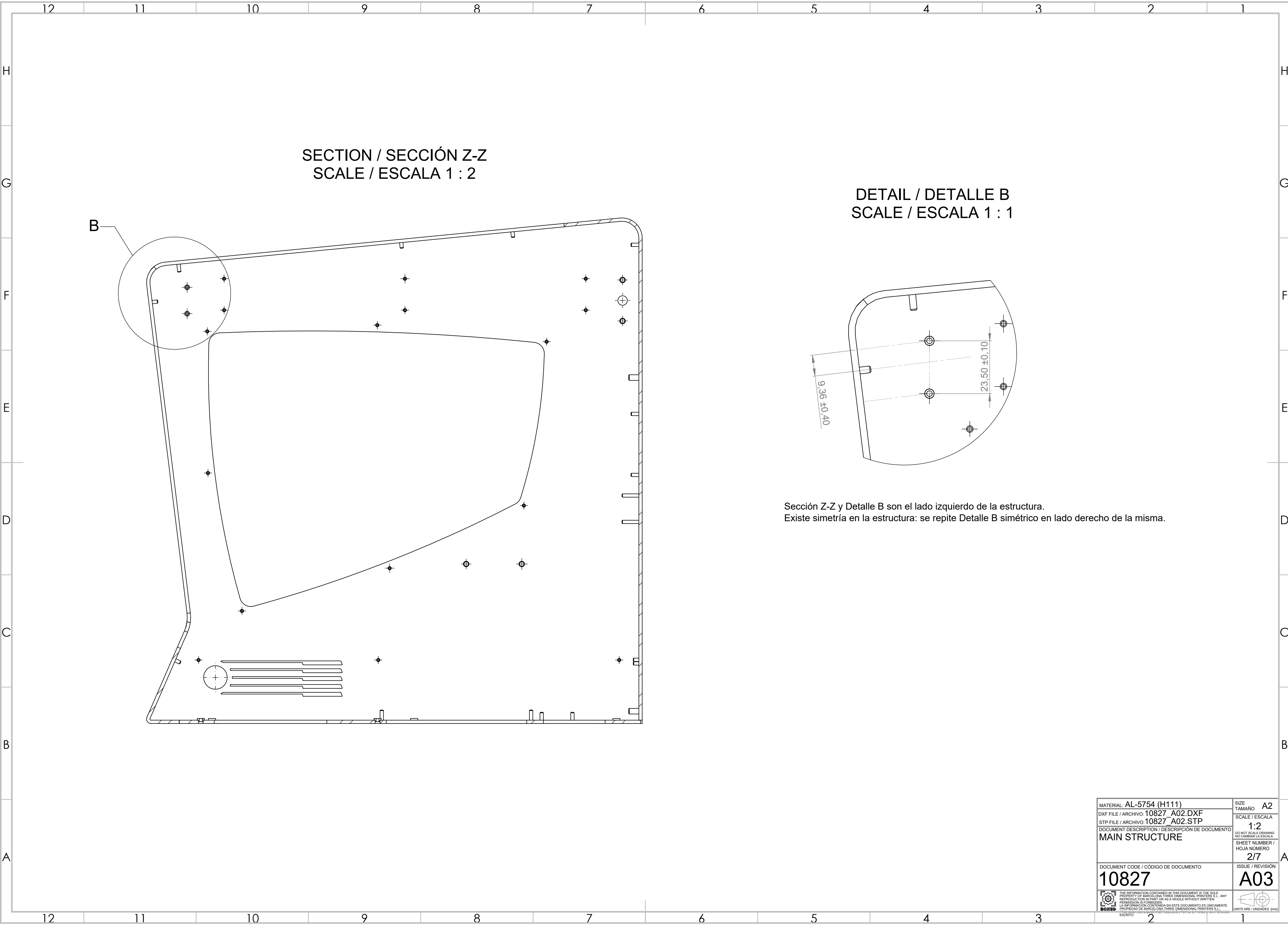
THREADS NOT COATED, UNLESS OTHERWISE STATED
ROSCAS NO PINTADAS, A MENOS QUE ESTÉ INDICADO

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



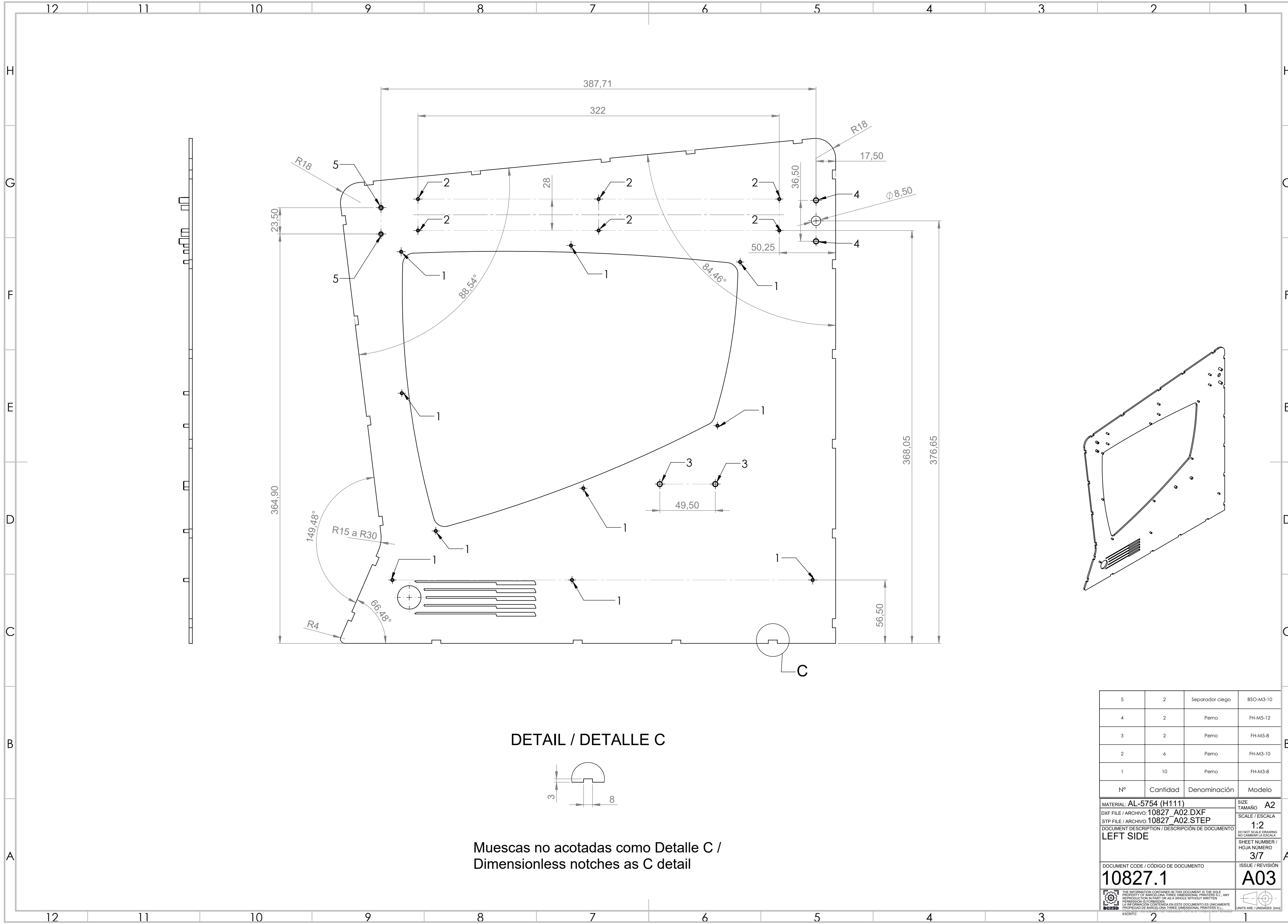
N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	CANTIDAD
1	10827.1	1
2	10827.2	1
3	10827.3	1
4	10827.4	1

MATERIAL: AL-5754 (H111) DXF FILE / ARCHIVO: 10827_A02.DXF STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STEP DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO MAIN STRUCTURE	SIZE / TAMAÑO SCALE / ESCALA 1:5 DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO 10827	ISSUE / REVISIÓN A03
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.	
UNITS ARE / UNIDADES: [mm]	

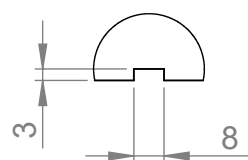


Sección Z-Z y Detalle B son el lado izquierdo de la estructura.
Existe simetría en la estructura: se repite Detalle B simétrico en lado derecho de la misma.

MATERIAL: AL-5754 (H111)	SIZE TAMAÑO	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 10827_A02.DXF	SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STP	DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO	SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	2/7
MAIN STRUCTURE	ISSUE / REVISIÓN	A03
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		
10827		
<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>	

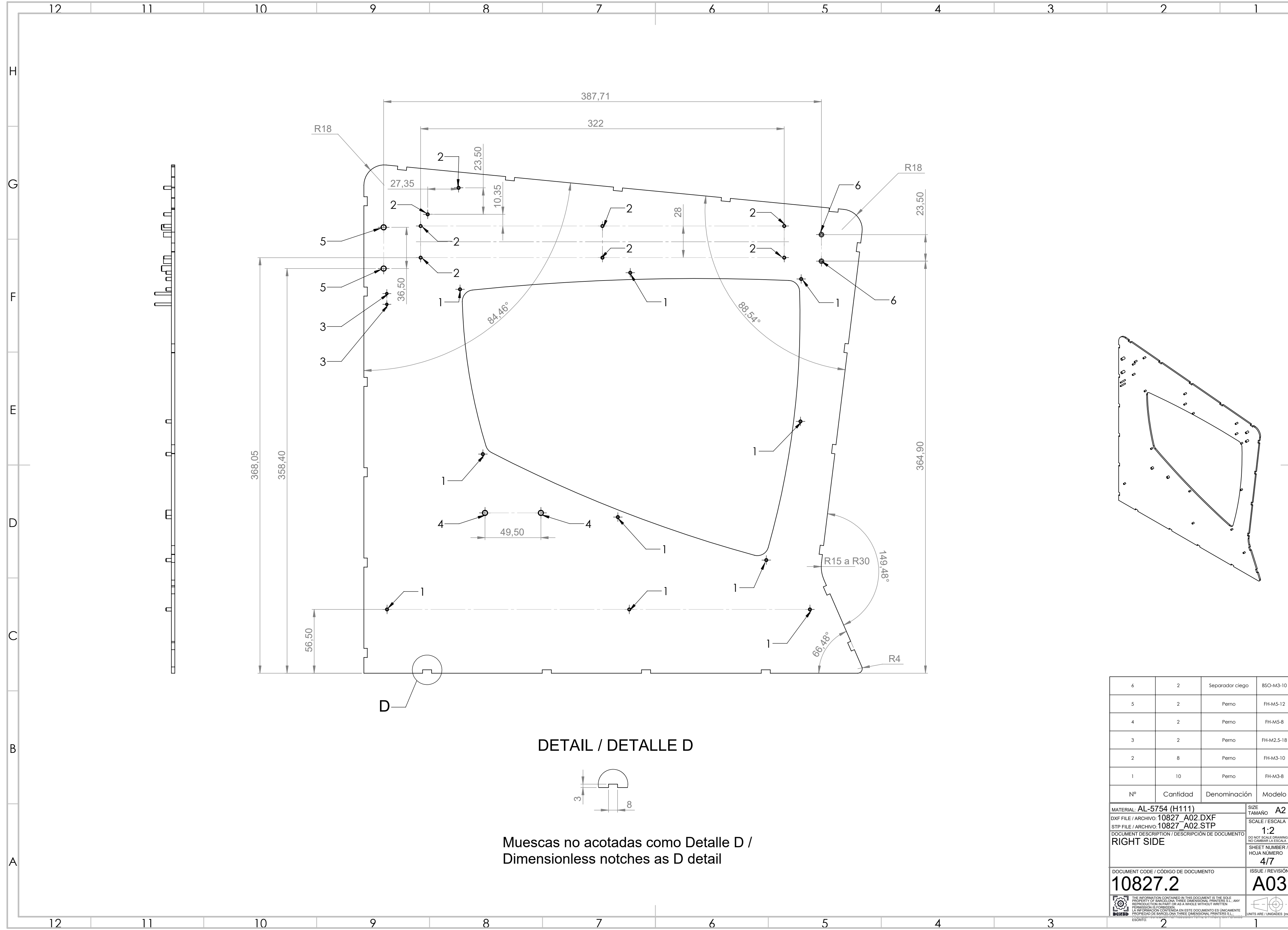


DETAIL / DETALLE C



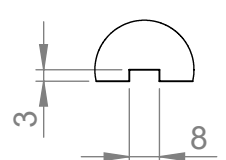
Muestras no acotadas como Detalle C /
Dimensionless notches as C detail

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: 10827_A02.DXF		SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STEP		DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO		SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	3/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		ISSUE / REVISIÓN	A03
10827.1			
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]	

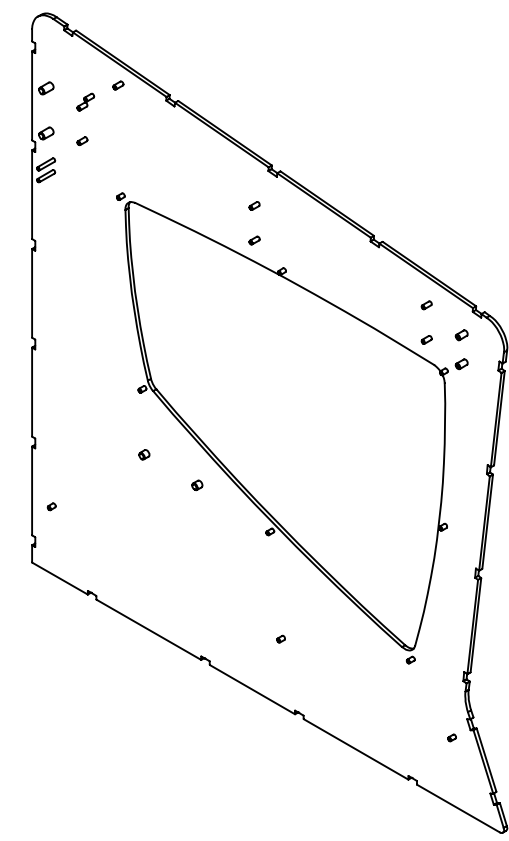


D

DETAIL / DETALLE D

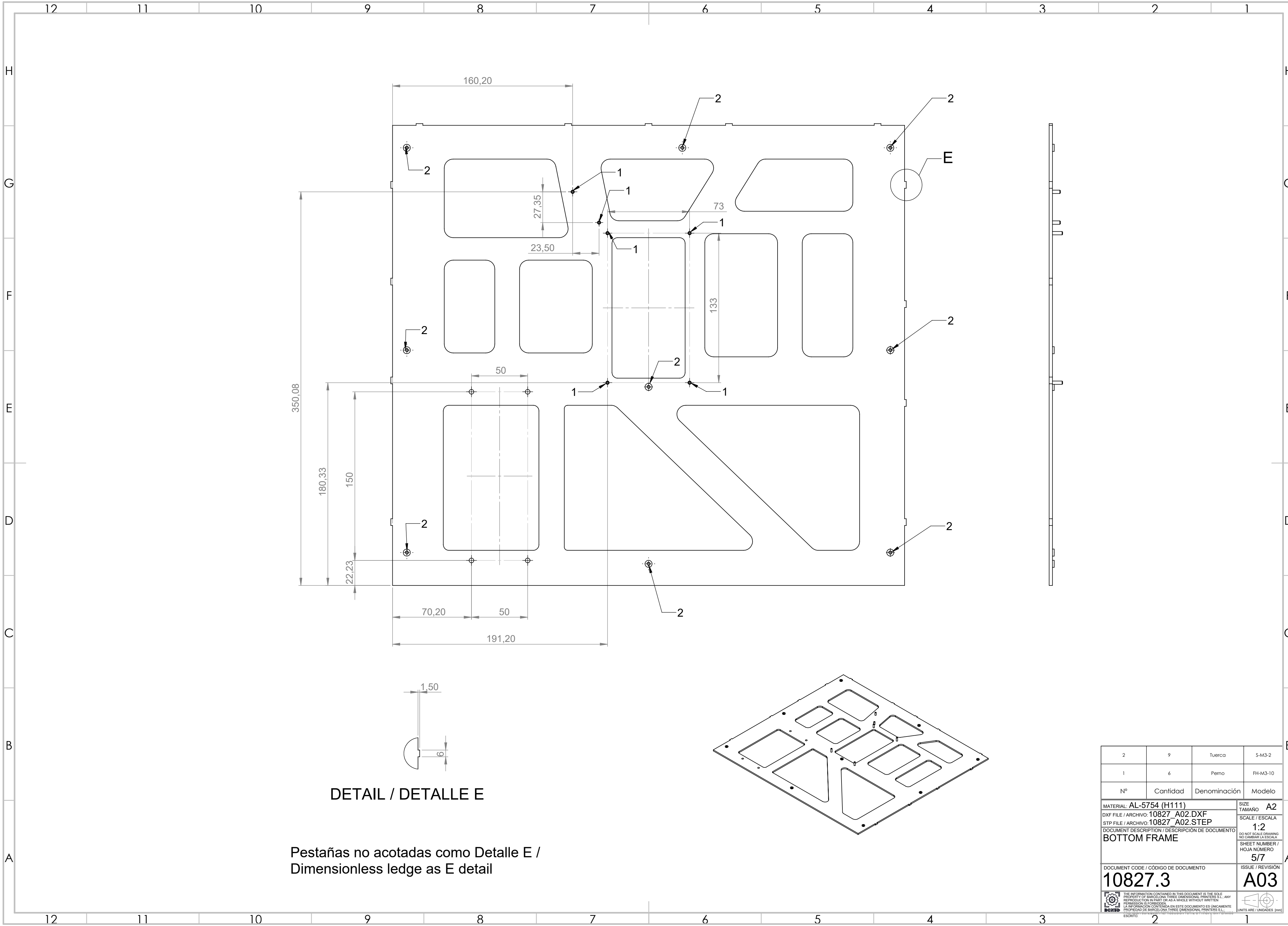


Muescas no acotadas como Detalle D /
Dimensionless notches as D detail



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: 10827_A02.DXF	SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STP	DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO	SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	4/7
RIGHT SIDE	ISSUE / REVISIÓN	A03
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		
10827.2		
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)	

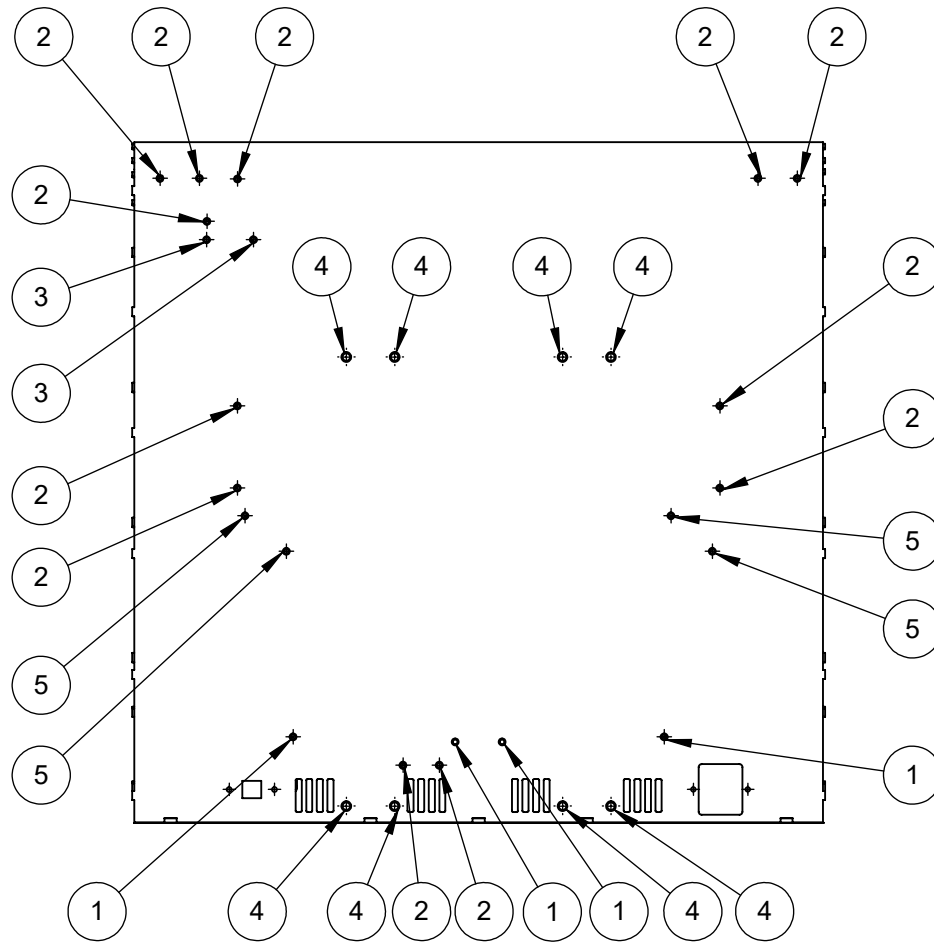
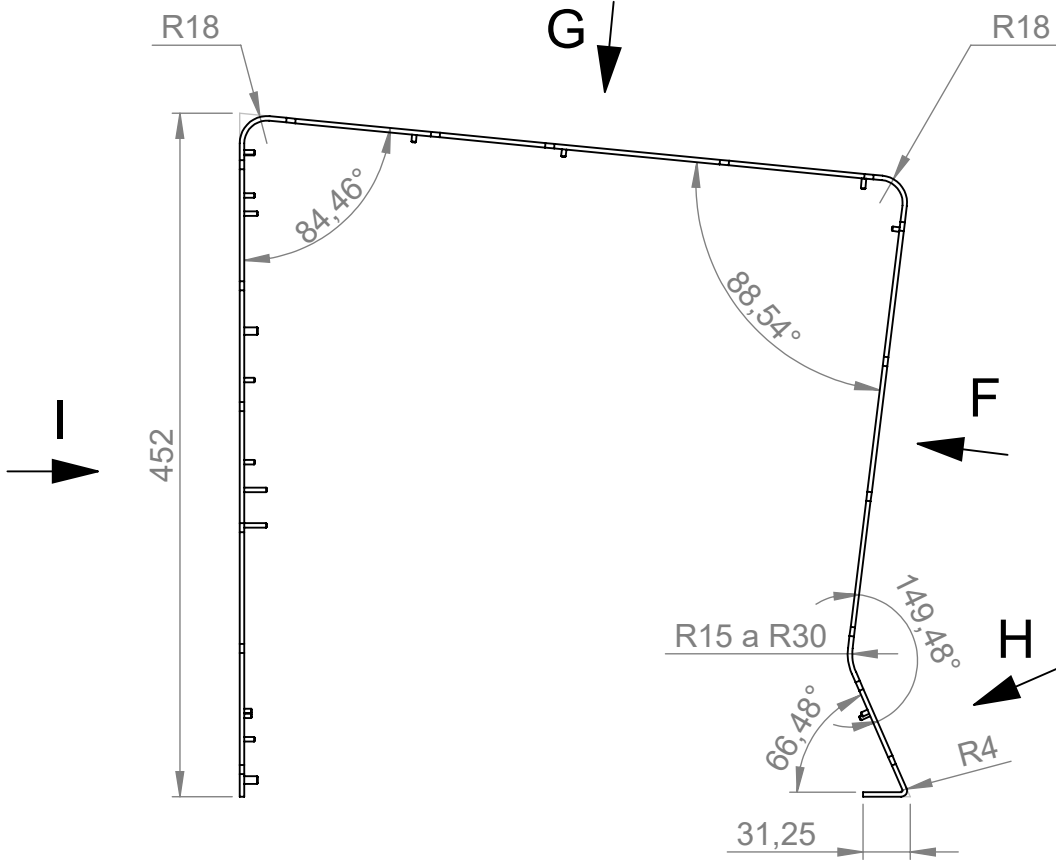
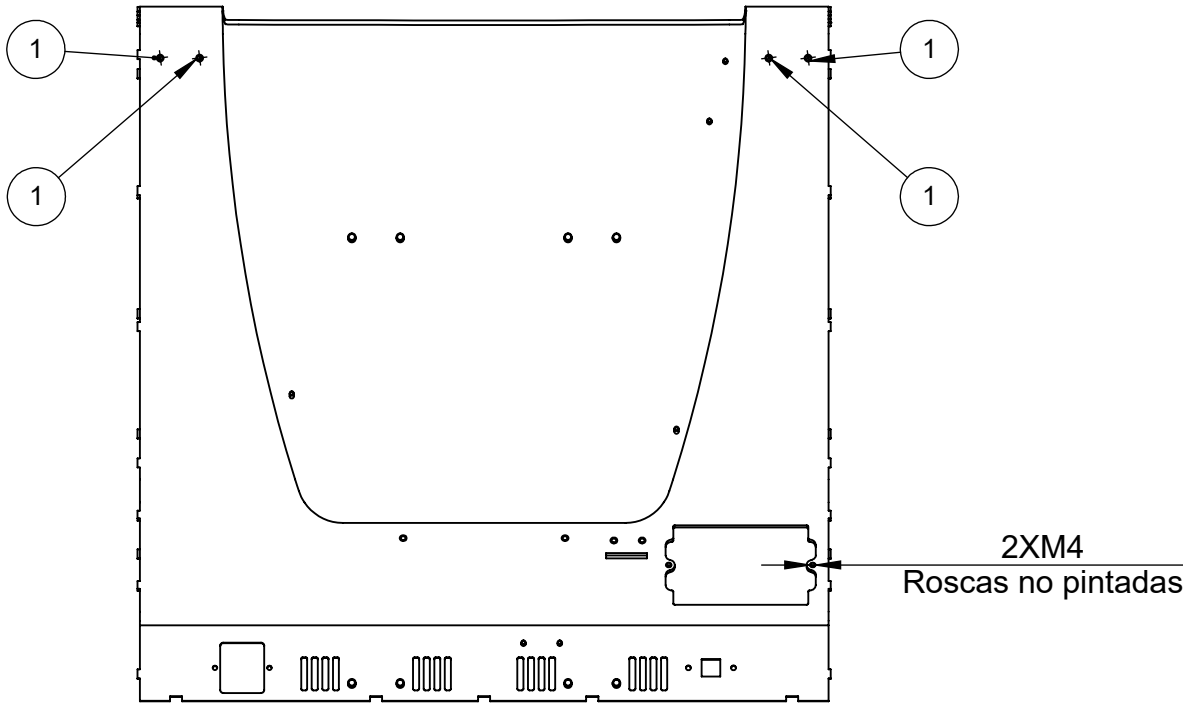


DETAIL / DETALLE E

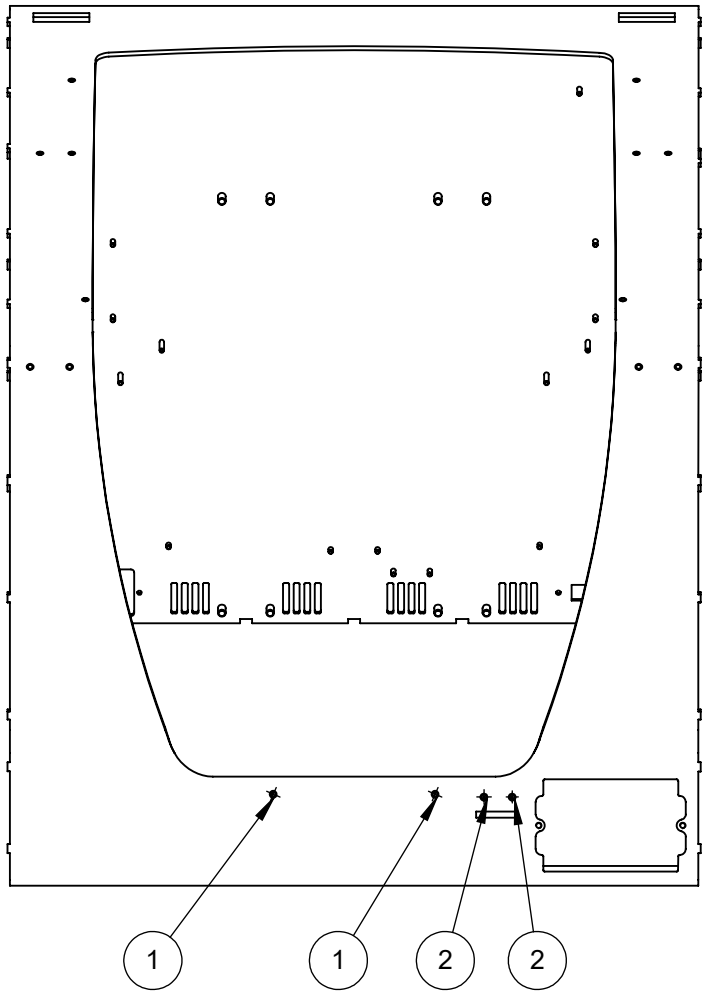
Pestañas no acotadas como Detalle E /
Dimensionless ledge as E detail

2	9	Tuerca	S-M3-2
1	6	Perno	FH-M3-10
Nº	Cantidad	Denominación	Modelo
MATERIAL: AL-5754 (H111)		SIZE	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 10827_A02.DXF		SCALE / ESCALA	1:2
STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STEP		DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO		SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	5/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		ISSUE / REVISIÓN	A03
10827.3			
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]	

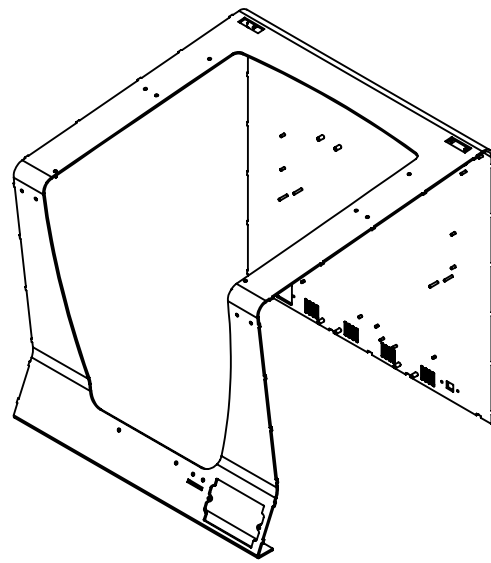
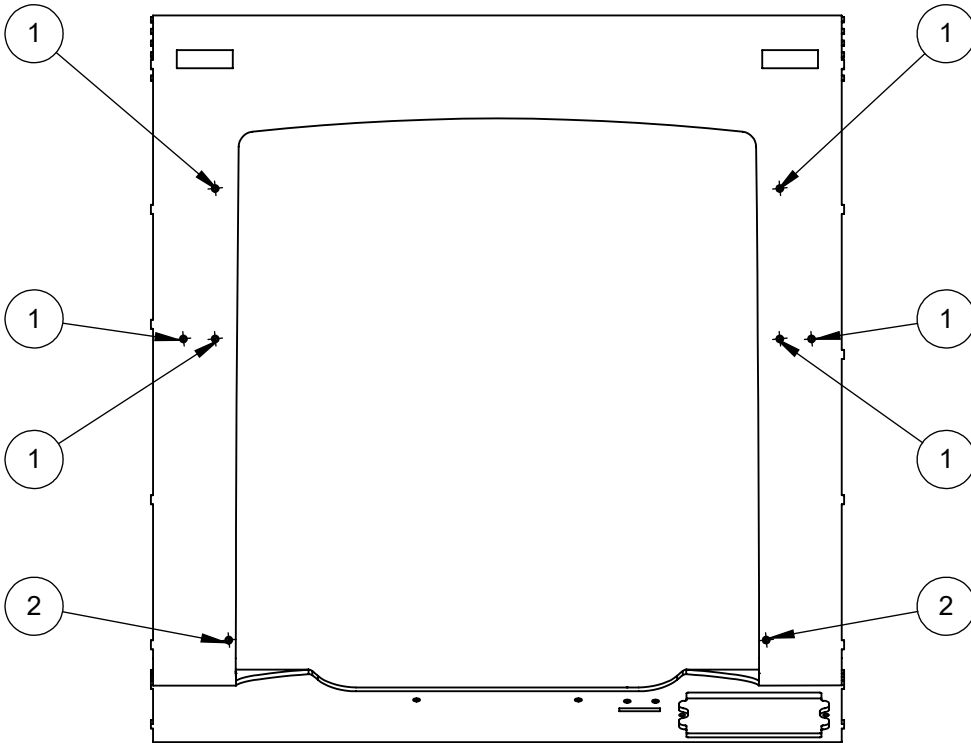
VIEW / VISTA F
7,00°
SCALE / ESCALA 1 : 5



VIEW / VISTA H
336,48°
SCALE / ESCALA 1 : 5



VIEW / VISTA G
275,54°
SCALE / ESCALA 1 : 5

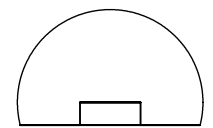




5	4	Perno	FH-M3-18
4	8	Perno	FH-M5-12
3	2	Perno	FH-M3-12
2	16	Perno	FH-M3-10
1	16	Perno	FH-M3-8
Nº	Cantidad	Denominación	Modelo
MATERIAL: AL-5754 (H111)		SIZE	A2
DXF FILE / ARCHIVO: 10827_A02.DXF		TAMAÑO	
STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STEP		SCALE / ESCALA	1:5
DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO		DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA	
TOP FRAME		SHEET NUMBER / HOJA NÚMERO	6/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO		ISSUE / REVISIÓN	A03
10827.4			
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]	

[illegible]

Technical drawing of a semi-circular part. The drawing shows a semi-circle on the left and a vertical line on the right. A horizontal dimension line at the top indicates a width of 1,50. A vertical dimension line on the right indicates a height of 6.

DETAIL / DETALLE K
SCALE / ESCALA 1 : 1



MATERIAL: AL-5754 (H111) DXF FILE / ARCHIVO: 10827_A02.DXF STP FILE / ARCHIVO: 10827_A02.STP DOCUMENT DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN DE DOCUMENTO TOP FRAME		SIZE TAMAÑO A2 SCALE / ESCALA 1:2 DO NOT SCALE DRAWING NO CAMBIAR LA ESCALA SHEET NUMBER / HOJA NUMERO 7/7
DOCUMENT CODE / CÓDIGO DE DOCUMENTO 10827.4		ISSUE / REVISIÓN A03
 <p>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.</p>		 <p>UNITS AREA / UNIDADES [mm]</p>