



Universidad de Sevilla
Escuela Politécnica
Superior



Trabajo Fin de Grado en Ingeniería
de Diseño Industrial y Desarrollo del Producto

Anexo VI – Planos

**SISTEMA DE MOBILIARIO MODULAR PARA
CAMPERIZACIÓN DE VEHÍCULOS COMERCIALES**

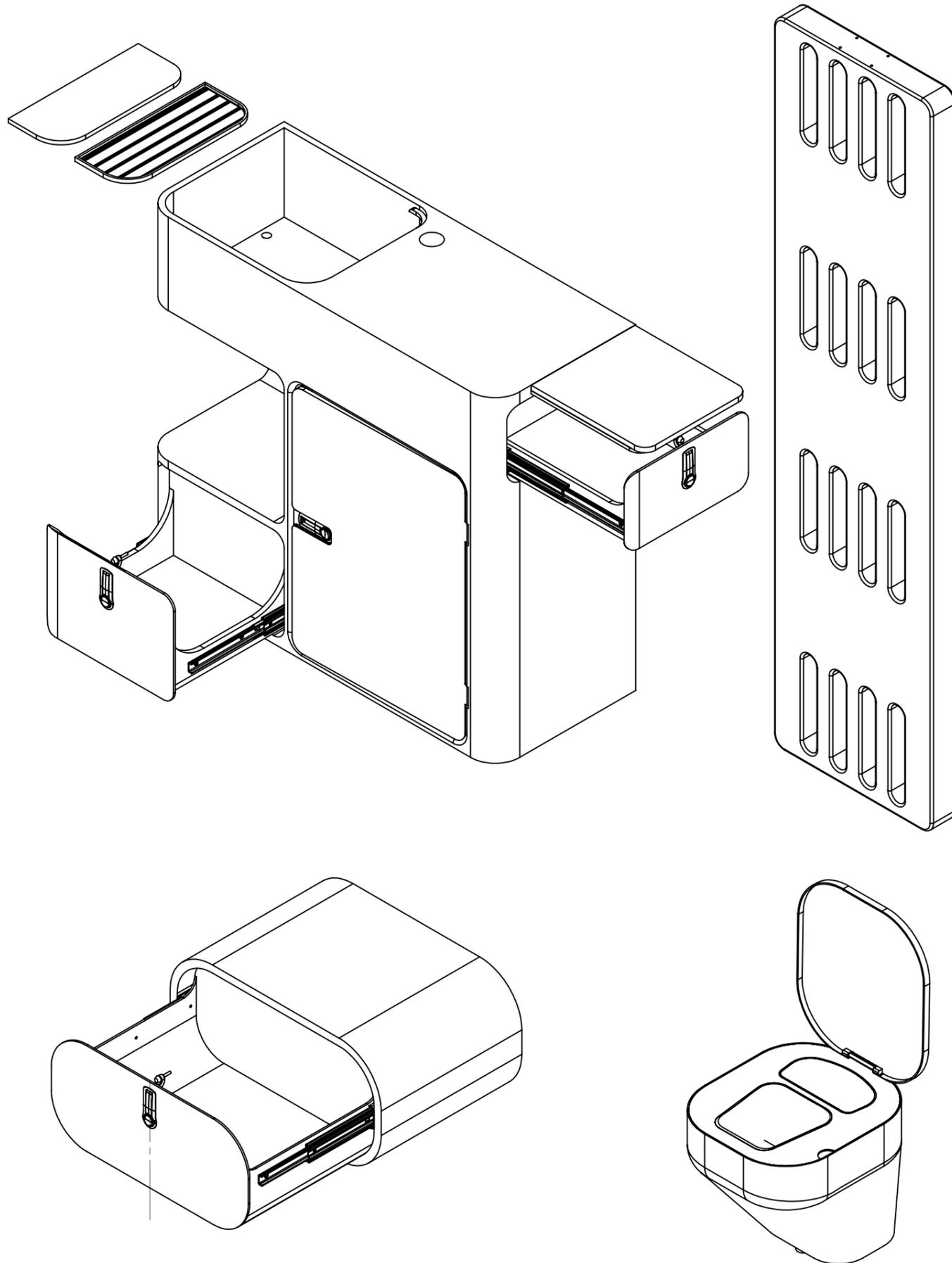
Autor: Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor: Gonzalo Galán Jurado

Curso 2023-2024

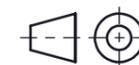
ÍNDICE DE PLANOS:

Plano 1. PLANO 1/29: Componentes (2023).....	2
Plano 2. PLANO 2/29: Sistema estructural (2023).....	3
Plano 3. PLANO 3/29: Carril en alzado y perfil izquierdo (2023).	4
Plano 4. PLANO 4/29: Carril en planta (2023).	5
Plano 5. PLANO 5/29: Perfil del sistema estructural (2023).	6
Plano 6. PLANO 6/29: Almacenamiento explosionado (2023).....	7
Plano 7. PLANO 7/29: Almacenamiento (2023).....	8
Plano 8. PLANO 8/29: Cuerpo del almacenamiento (2023).	9
Plano 9. PLANO 9/29: Cajón del almacenamiento (2023).....	10
Plano 10. PLANO 10/29: Cama (2023).....	11
Plano 11. PLANO 11/29: Estructura modular de la cama (2023).....	12
Plano 12. PLANO 12/29: Inodoro explosionado (2023).	13
Plano 13. PLANO 13/29: Inodoro (2023).	14
Plano 14. PLANO 14/29: Cuerpo del inodoro (2023).....	15
Plano 15. PLANO 15/29: Separador de excrementos del inodoro (2023).	16
Plano 16. PLANO 16/29: Tapadera del inodoro (2023).	17
Plano 17. PLANO 17/29: Eje de la tapadera del inodoro (2023).....	18
Plano 18. PLANO 18/29: Cocina explosionada (2023).....	19
Plano 19. PLANO 19/29: Cocina (2023).	20
Plano 20. PLANO 20/29: Fregadero en alzado y secciones (2023).....	21
Plano 21. PLANO 21/29: Fregadero en planta y secciones (2023).	22
Plano 22. PLANO 22/29: Cajón inferior de la cocina (2023).....	23
Plano 23. PLANO 23/29: Secaplatos del fregadero (2023).	24
Plano 24. PLANO 24/29: Tabla del fregadero (2023).	25
Plano 25. PLANO 25/29: Estructura de la mesa supletoria (2023).	26
Plano 26. PLANO 26/29: Mesa supletoria de la cocina (2023).....	27
Plano 27. PLANO 27/29: Cajón superior de la cocina (2023).....	28
Plano 28. PLANO 28/29: Puerta del fregadero (2023).....	29
Plano 29. PLANO 29/29: Comprobaciones de las medidas del sistema estructural (2023).	30



4	Cocina	Fibra de vidrio
3	Inodoro	Fibra de vidrio
2	Almacenamiento	Fibra de vidrio y polipropileno (PP)
1	Estructural modular de la Cama	Fibra de vidrio
Número del elemento	Número de la pieza	Material

ESCALA: 1:10



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

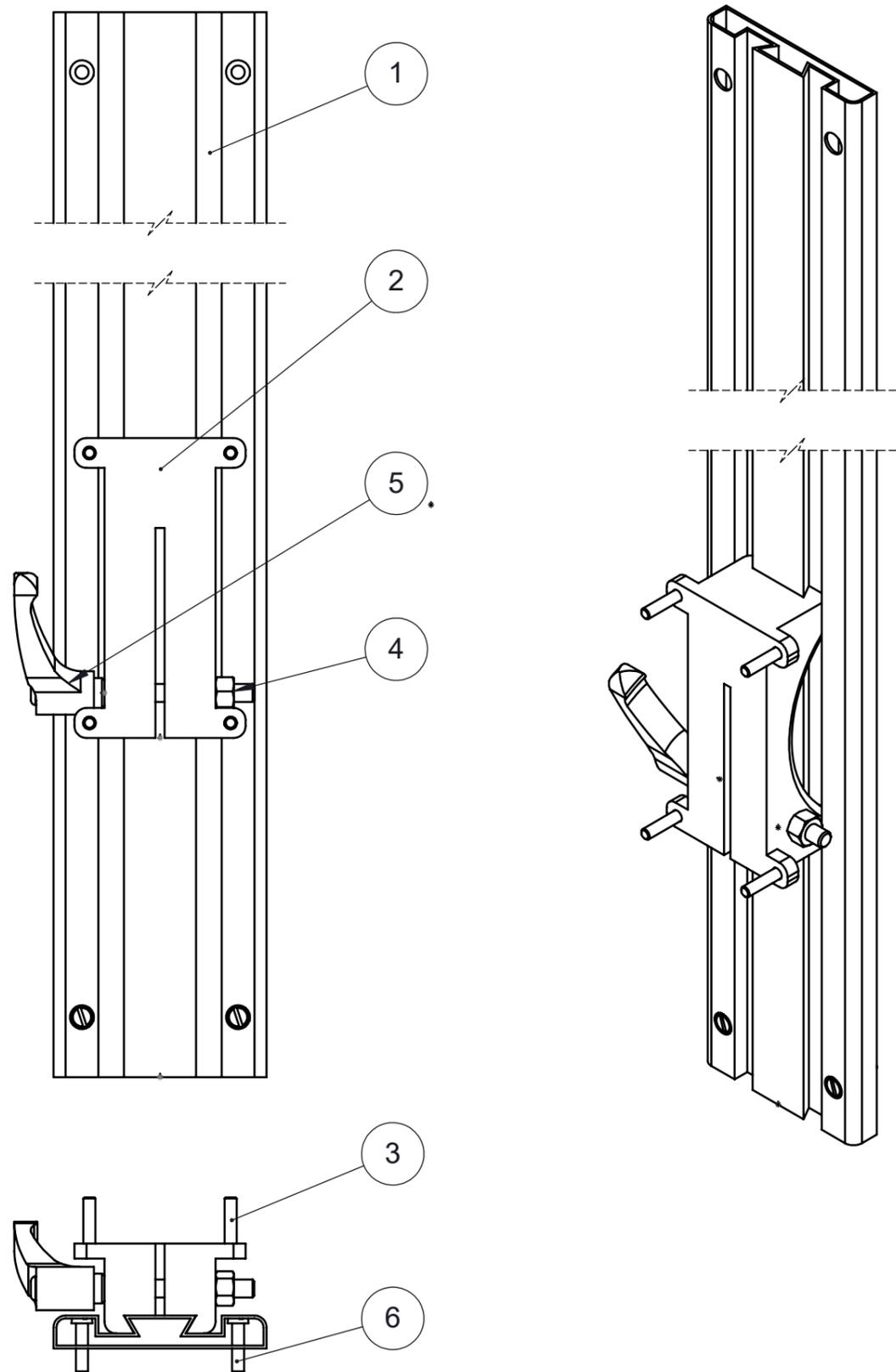
Título del documento:

Componentes

Nº: 1 / 29

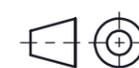
Tipo de documento:
Dibujo de conjunto

Fecha: 09/2023



Nº DE ELEMENTO	Nº DE LA PIEZA	REFERENCIA DEL COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
6	DIN 7504 P Rosca chapa Autotaladrante Calidad 8,8	M4 x 19	Acero inoxidable	22
5	GN 620 Adjustable Hand Levers	L1 = 44 mm L2 = 50 mm D1 = M6 RS - Rojo RAL 3000 Acabado texturizado	Varios	1
4	ISO 4034	M6	Acero Inoxidable	1
3	ISO 4762	M4 x 16	Acero inoxidable	4
2	Perfil	5 / 29	Aluminio 6082	1
1	Carril	3 / 29 4 / 29	Aluminio 6082	1

ESCALA: 1:2



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

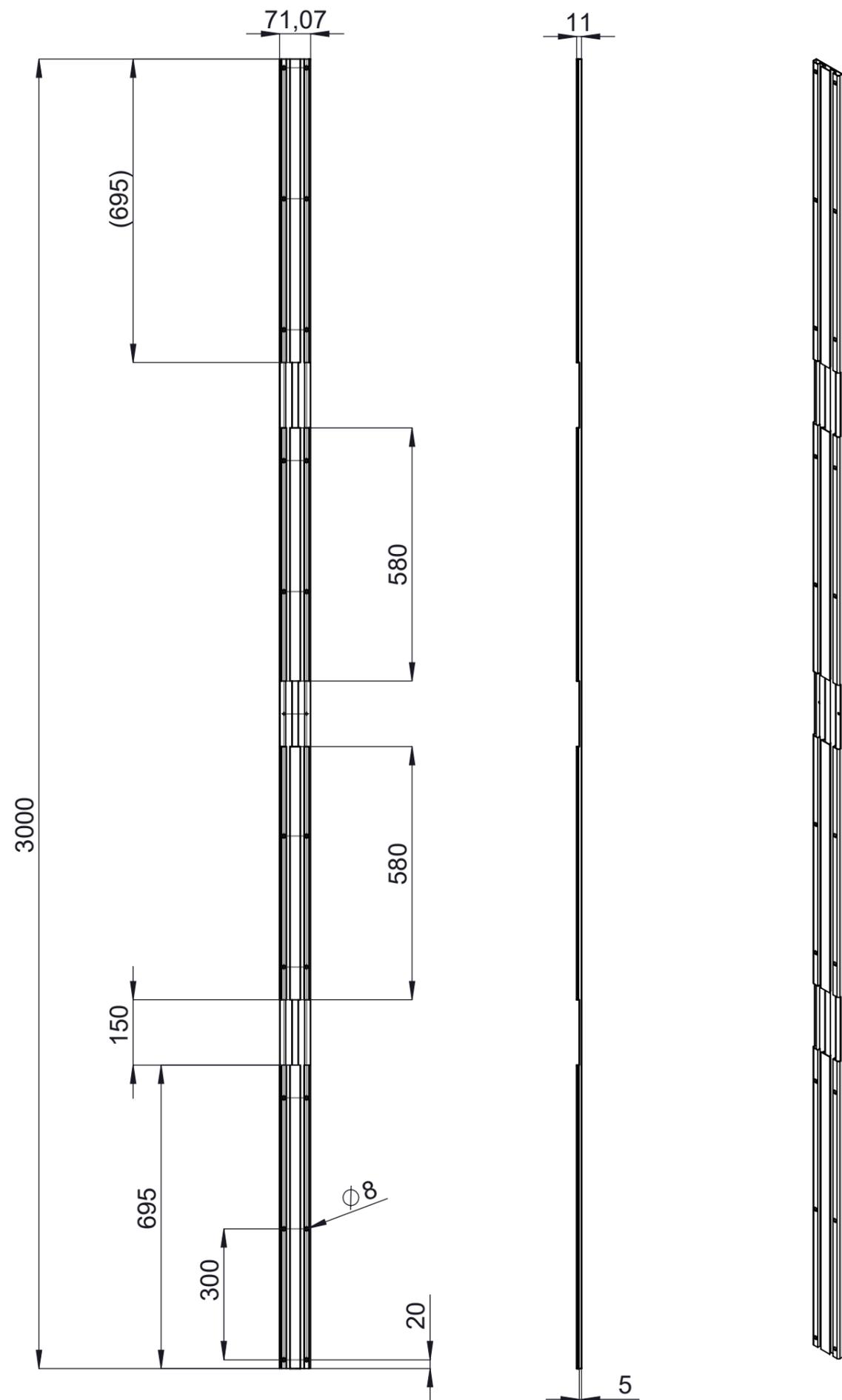
Título del documento:

Sistema estructural

Nº: 2 / 29

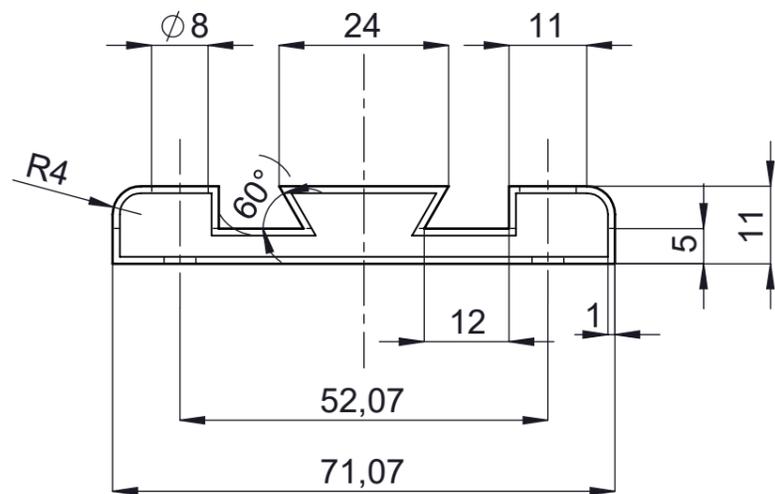
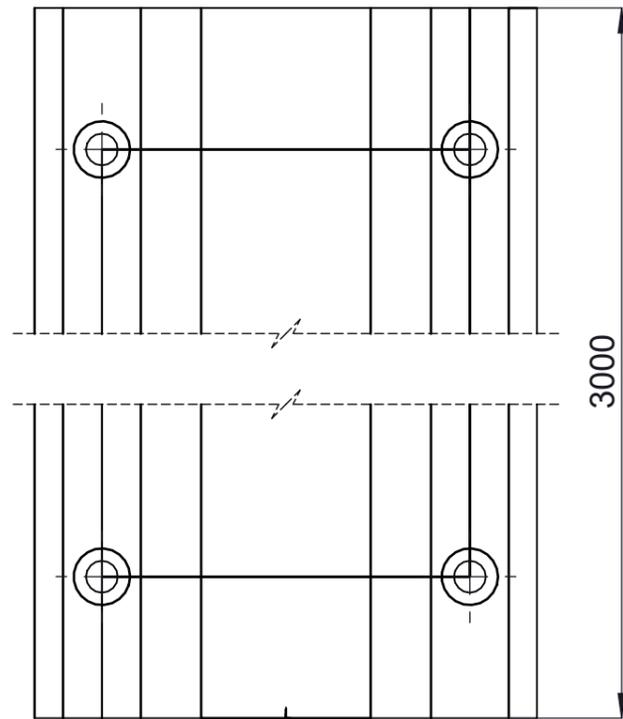
Tipo de documento:
Dibujo de conjunto

Fecha: 09/2023

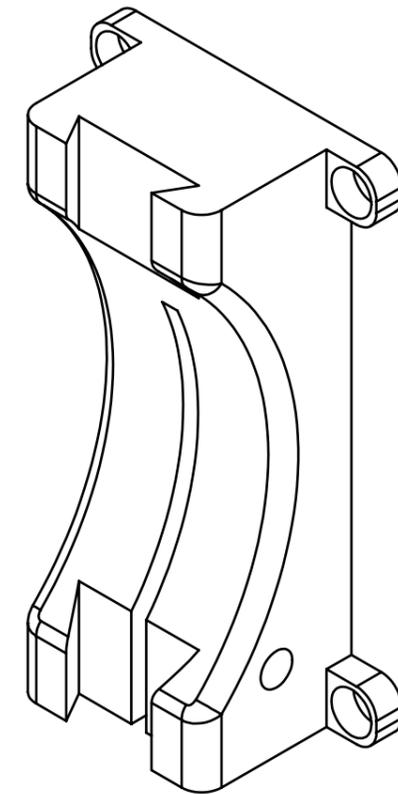
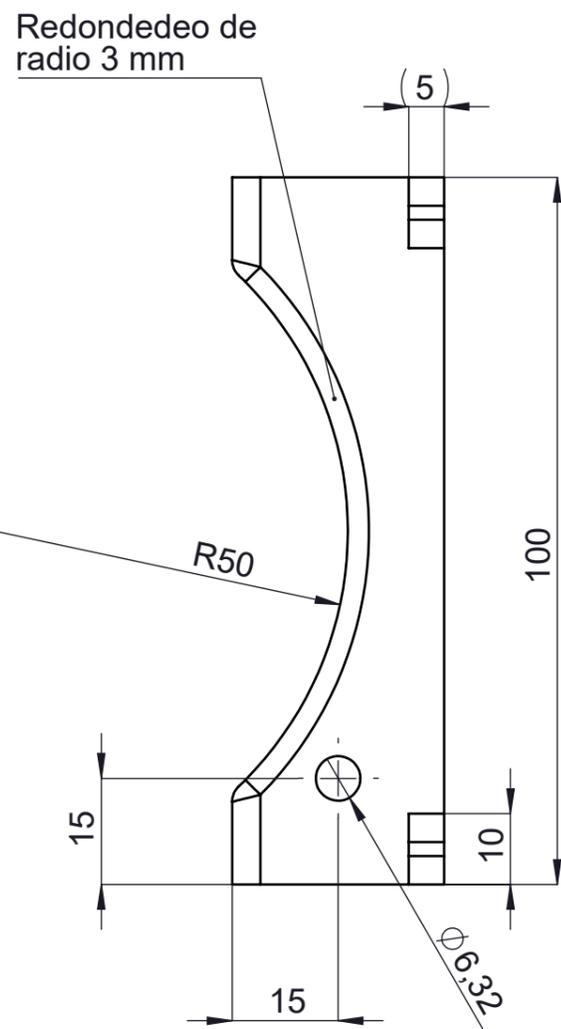
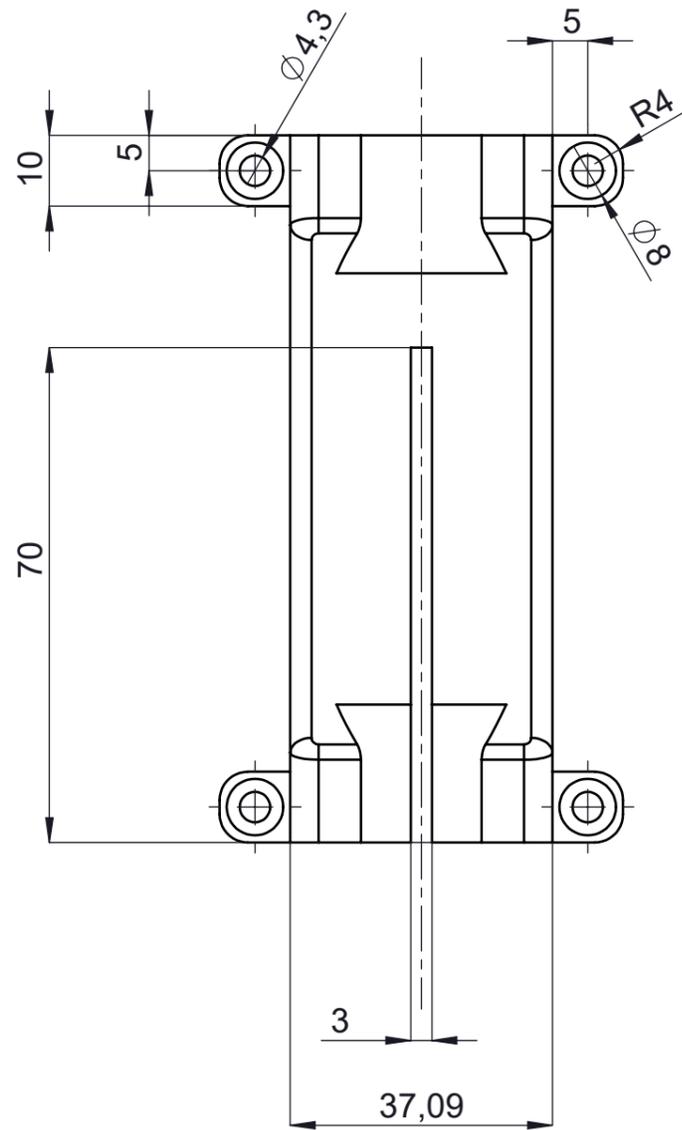
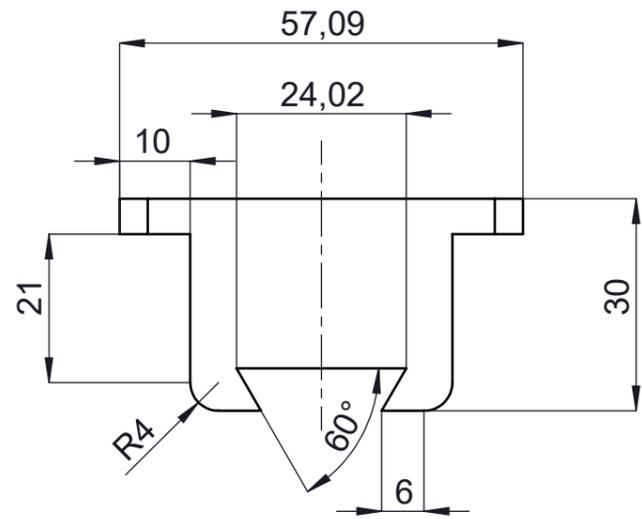


CARRIL EN
PERSPECTIVA
ESCALA 1:10

ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla UNIVERSIDAD DE SEVILLA		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Carril en alzado y perfil izquierdo		Nº: 3 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023

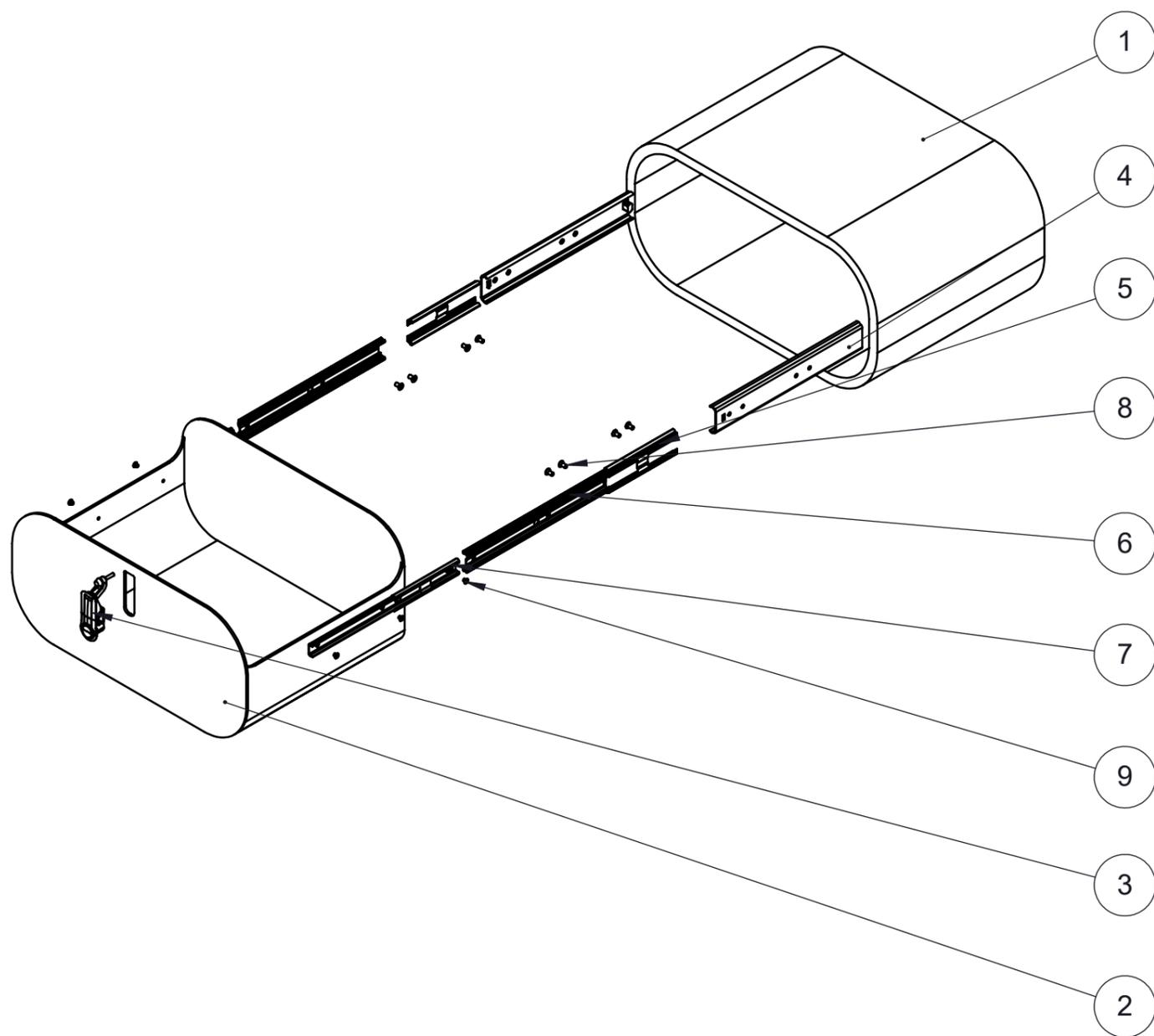


ESCALA: 1:1		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 4 / 29
Carril en planta		
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



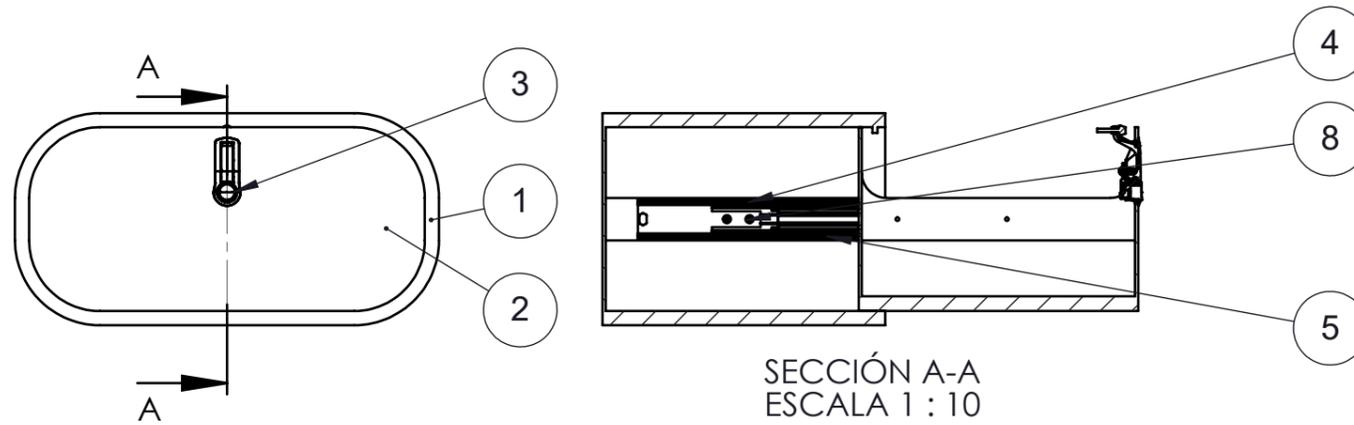
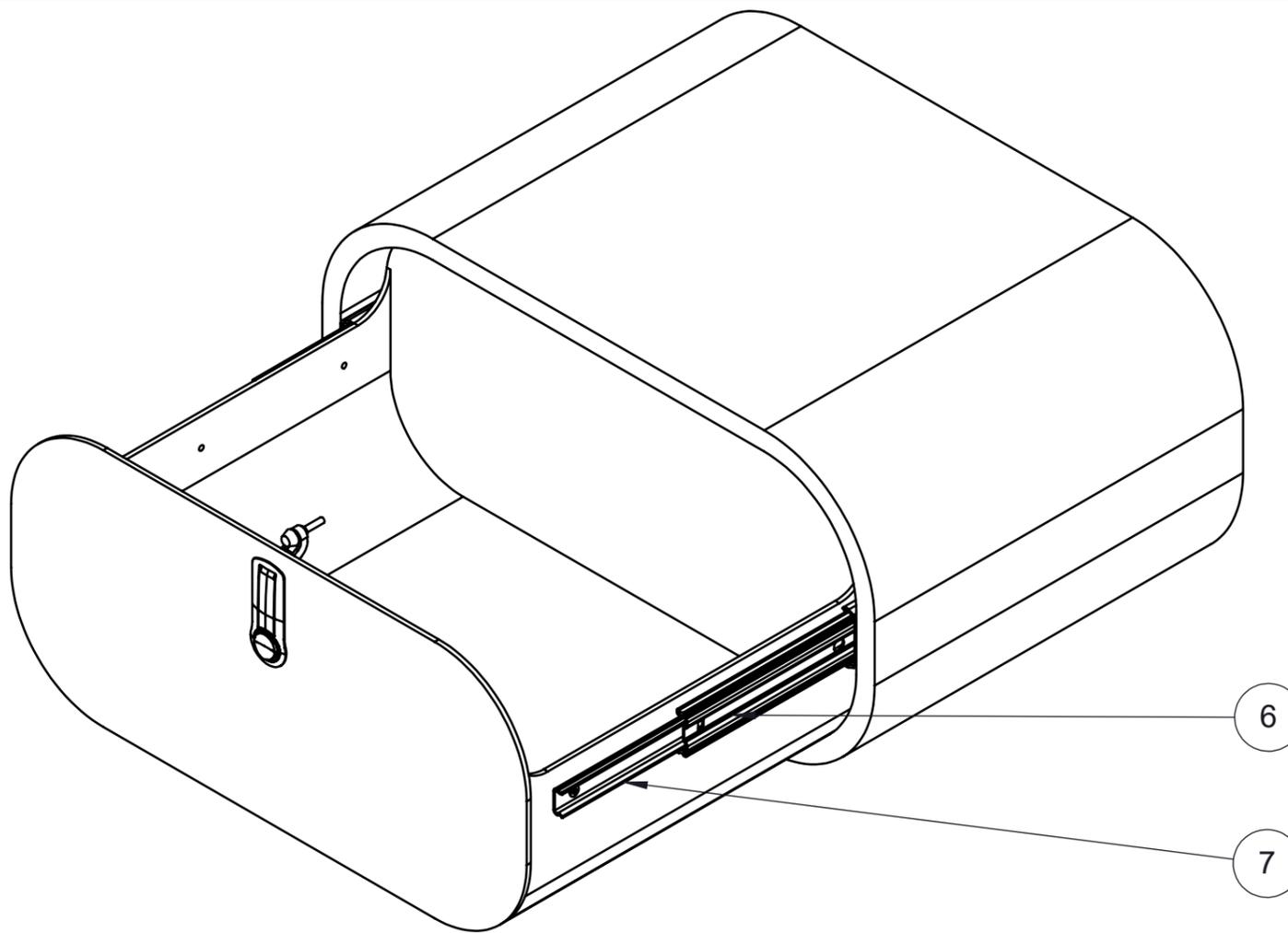
PERFIL DEL SISTEMA ESTRUCTURAL EN PERSPECTIVA ESCALA 1:1

ESCALA: 1:1		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 5 / 29
Perfil del sistema estructural		
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



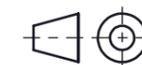
N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA DE COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
1	Cuerpo	8 / 29	PP	1
2	Cajón	9 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Southco-C2-52-15	j - c2 - 5	Varios	1
4	1420-350-e-2-zb_01	L1=350 L2=375 L3=725 GN 1420 350 e2 zb ISO7380 ISO7045 ISO7049 DIN7084 DIN 6984	Varios	2
5	1420-350-e-2-zb_02			2
6	1420-350-e-2-zb_03			2
7	1420-350-e-2-zb_04			2
8	ISO 14581	M6x12	Acero inoxidable	8
9	ISO 14581	M5x12	Acero inoxidable	6

ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 6 / 29
Almacenamiento explosionado		
Tipo de documento: Plano de conjunto		Fecha: 09/2023



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA DE COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
1	Cuerpo	8 / 29	PP	1
2	Cajón	9 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Southco-C2-52-15	j - c2 - 5	Varios	1
4	1420-350-e-2-zb_01	L1=350 L2=375 L3=725 GN 1420 350 e2 zb ISO7380 ISO7045 ISO7049 DIN7084 DIN 6984	Varios	2
5	1420-350-e-2-zb_02			2
6	1420-350-e-2-zb_03			2
7	1420-350-e-2-zb_04			2
8	ISO 14581	M6x12	Acero inoxidable	8
9	ISO 14581	M5x12	Acero inoxidable	6

ESCALA: 1:5 y 1:10



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

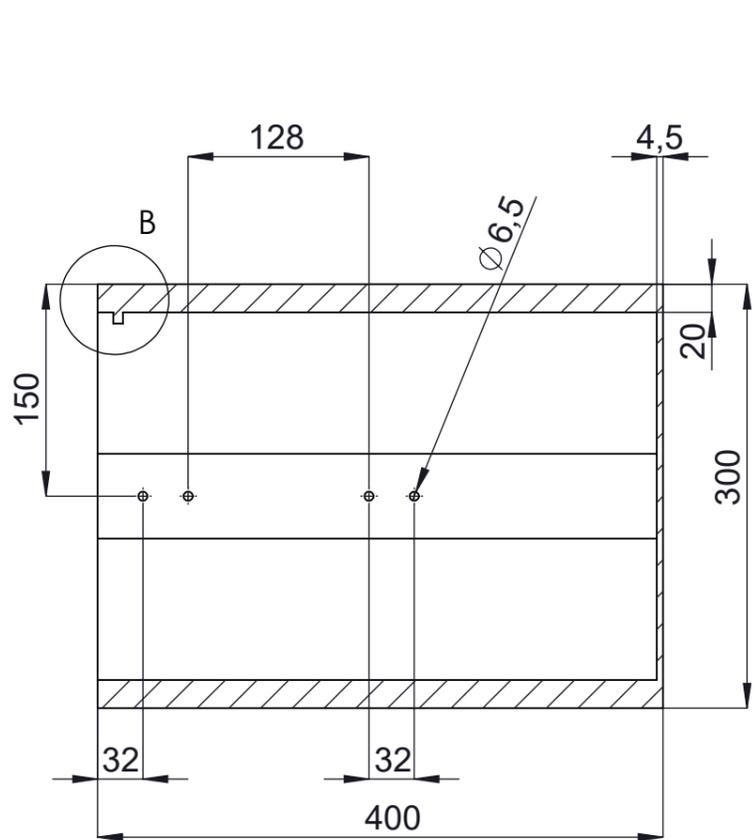
Título del documento:

Almacenamiento

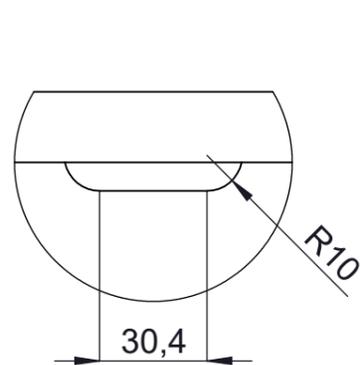
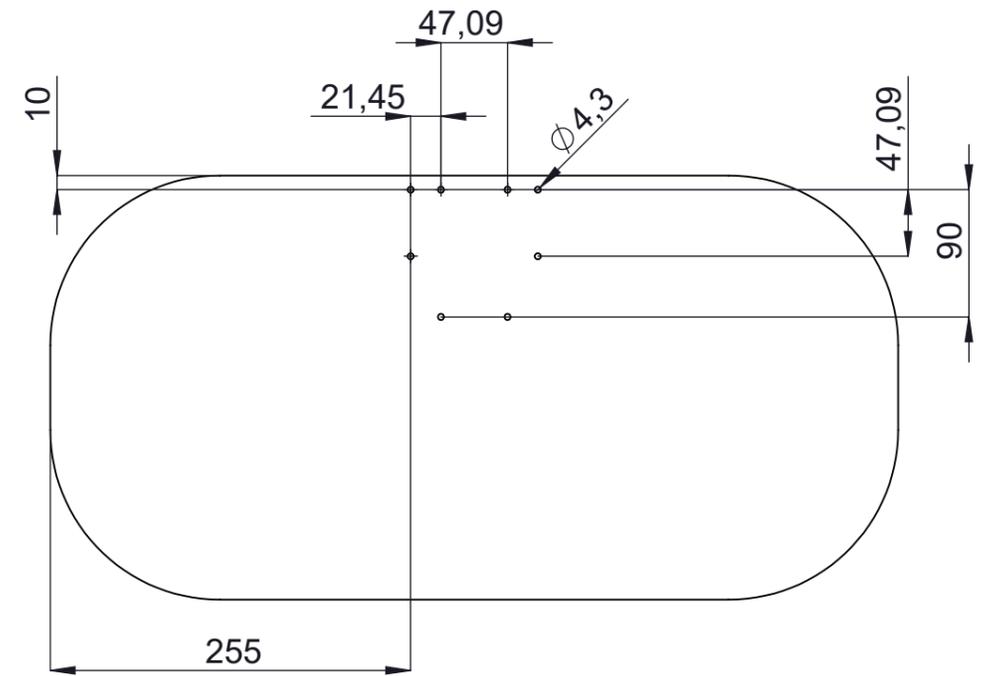
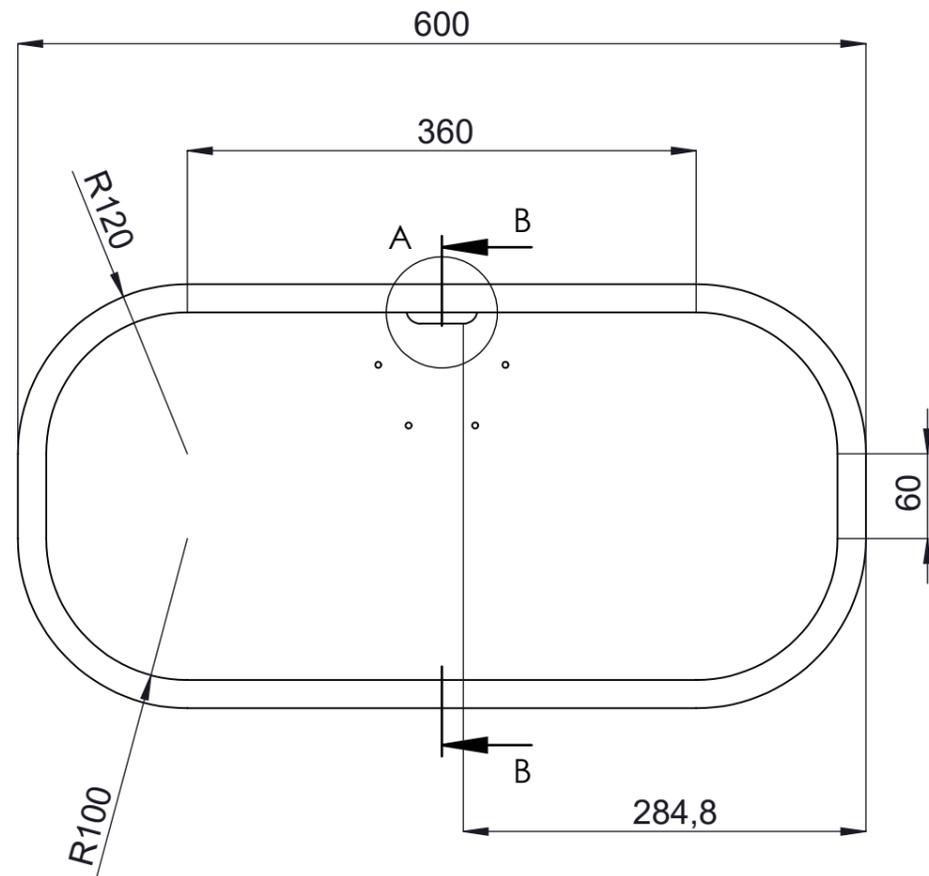
Nº: 7 / 29

Tipo de documento:
Plano de conjunto

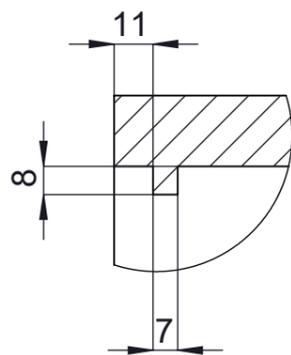
Fecha: 09/2023



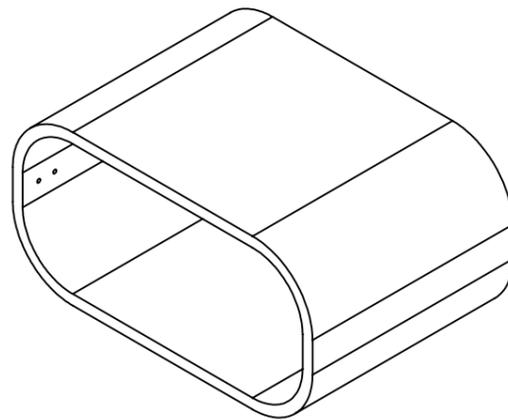
SECCIÓN B-B
ESCALA 1 : 5



DETALLE A
ESCALA 1:2

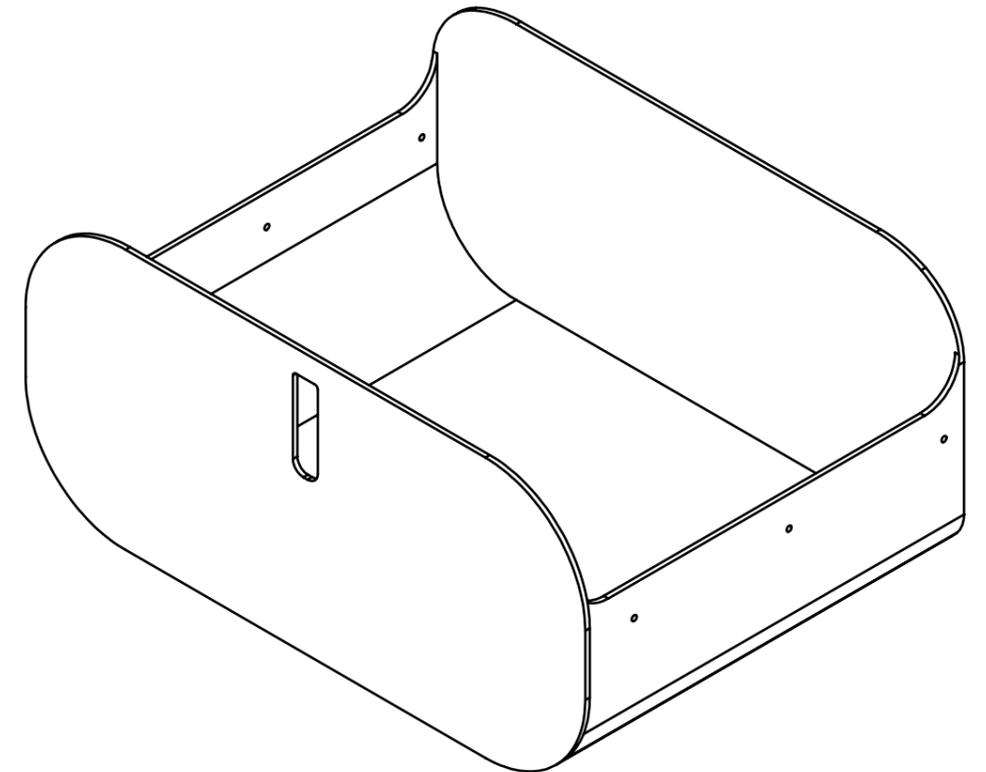
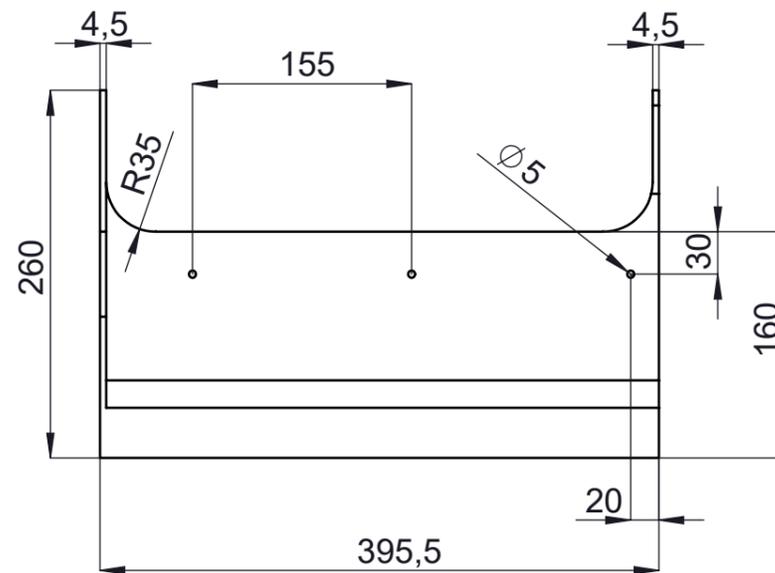
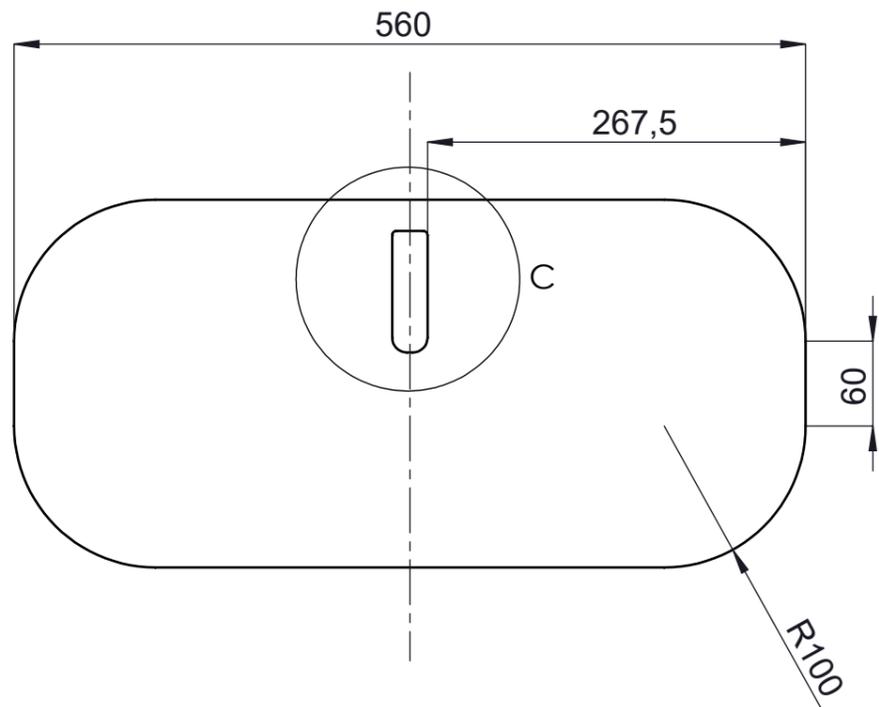


DETALLE B
ESCALA 1:2

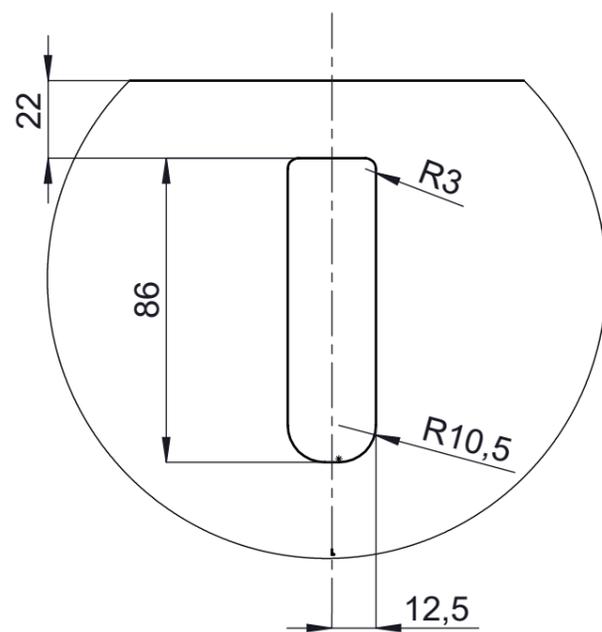


CUERPO EN
PERSPECTIVA
ESCALA 1:10

ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 8 / 29
Cuerpo del almacenamiento		Fecha: 09/2023
Tipo de documento: Despiece		

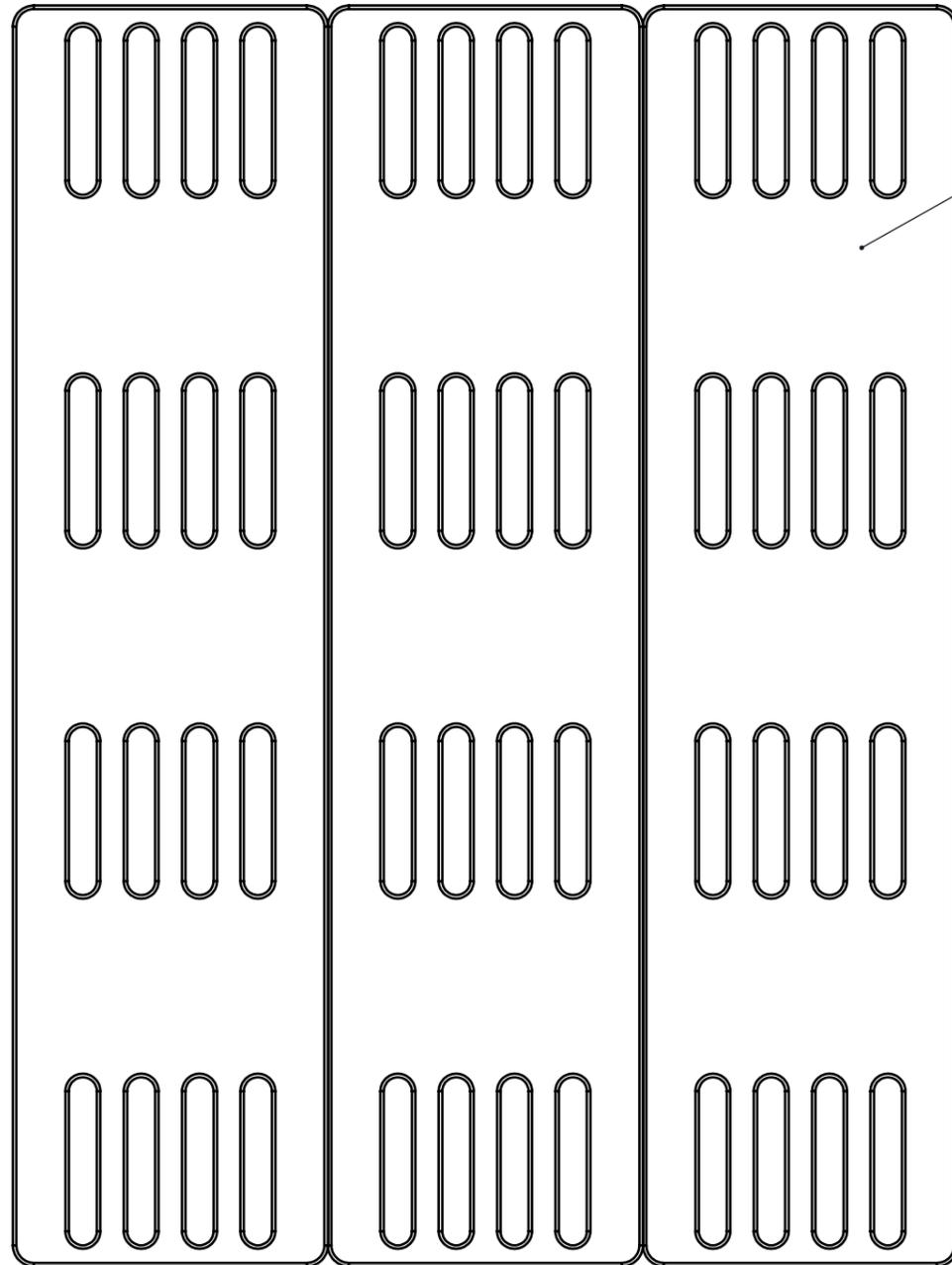


CAJÓN DEL ALMACENAMIENTO
EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5

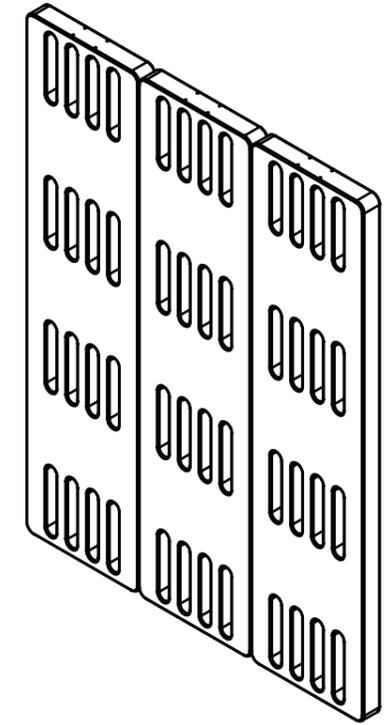


DETALLE C
ESCALA 1:2

ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Cajón del almacenamiento		Nº: 9 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023

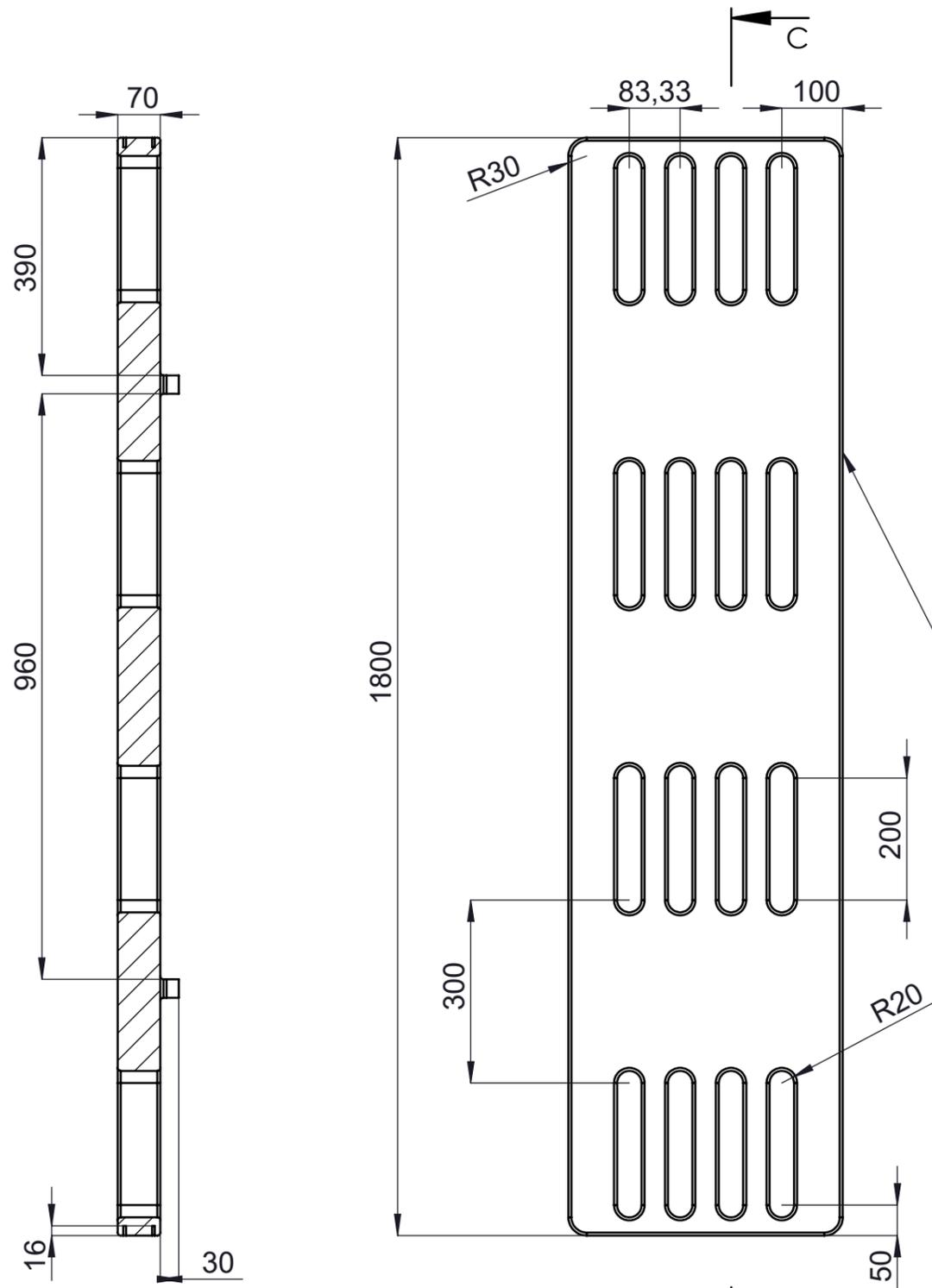


1



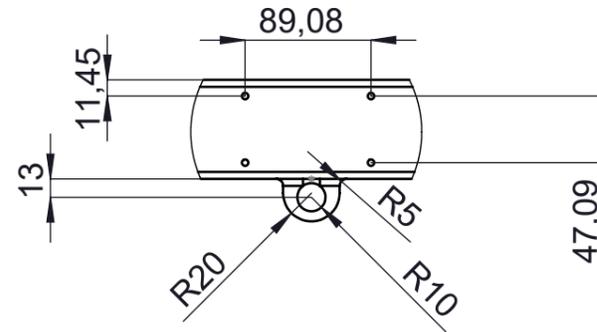
CAMA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:20

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA DE COMPONENTE	MATERIAL	CANTIDAD
1	Estructura modular	11 / 29	Fibra de vidrio	3
ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial		
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.		
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera		
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado		
Título del documento: Cama				Nº: 10 / 29
Tipo de documento: Conjunto				Fecha: 09/2023

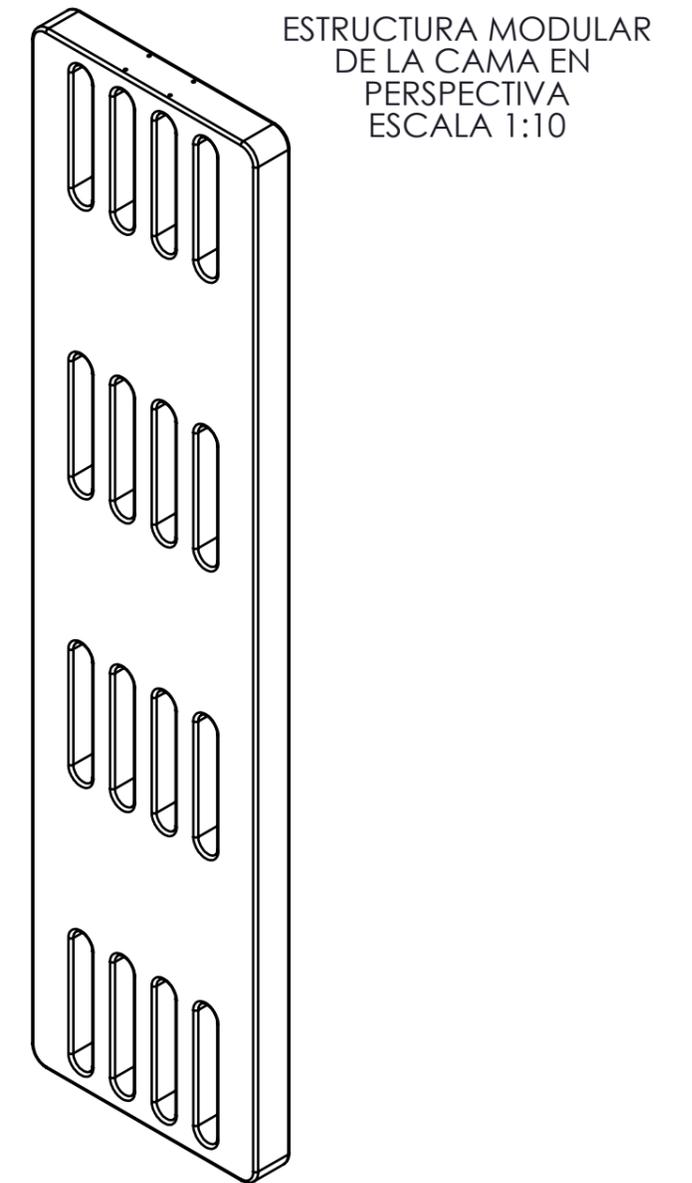
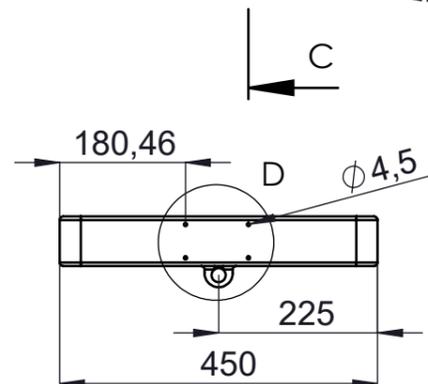


SECCIÓN C-C
ESCALA 1 : 10

Todos los redondeos
son de radio 5 mm

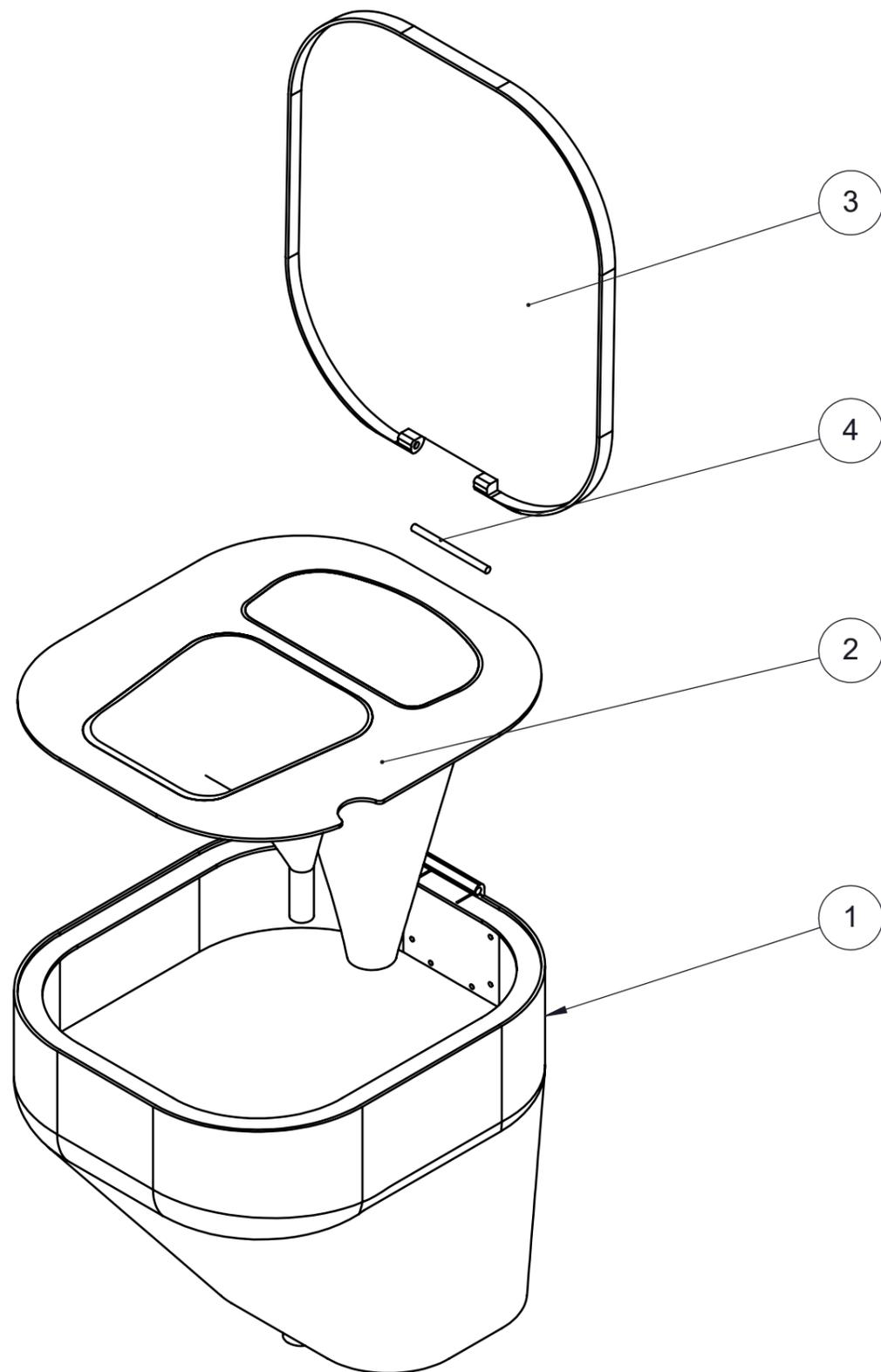


DETALLE D
ESCALA 1 : 5



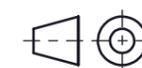
ESTRUCTURA MODULAR
DE LA CAMA EN
PERSPECTIVA
ESCALA 1:10

ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 11 / 29
Estructura modular de la cama		Fecha: 09/2023
Tipo de documento: Desiece		



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA	MATERIALES	CANTIDAD
1	Cuerpo	14 / 29	Fibra de vidrio	1
2	Separador de excrementos	15 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Tapadera hermética	16 / 29	Fibra de vidrio	1
4	Eje rotación tapadera	17 / 29	Aluminio 6082	1

ESCALA: 1:5



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.

Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

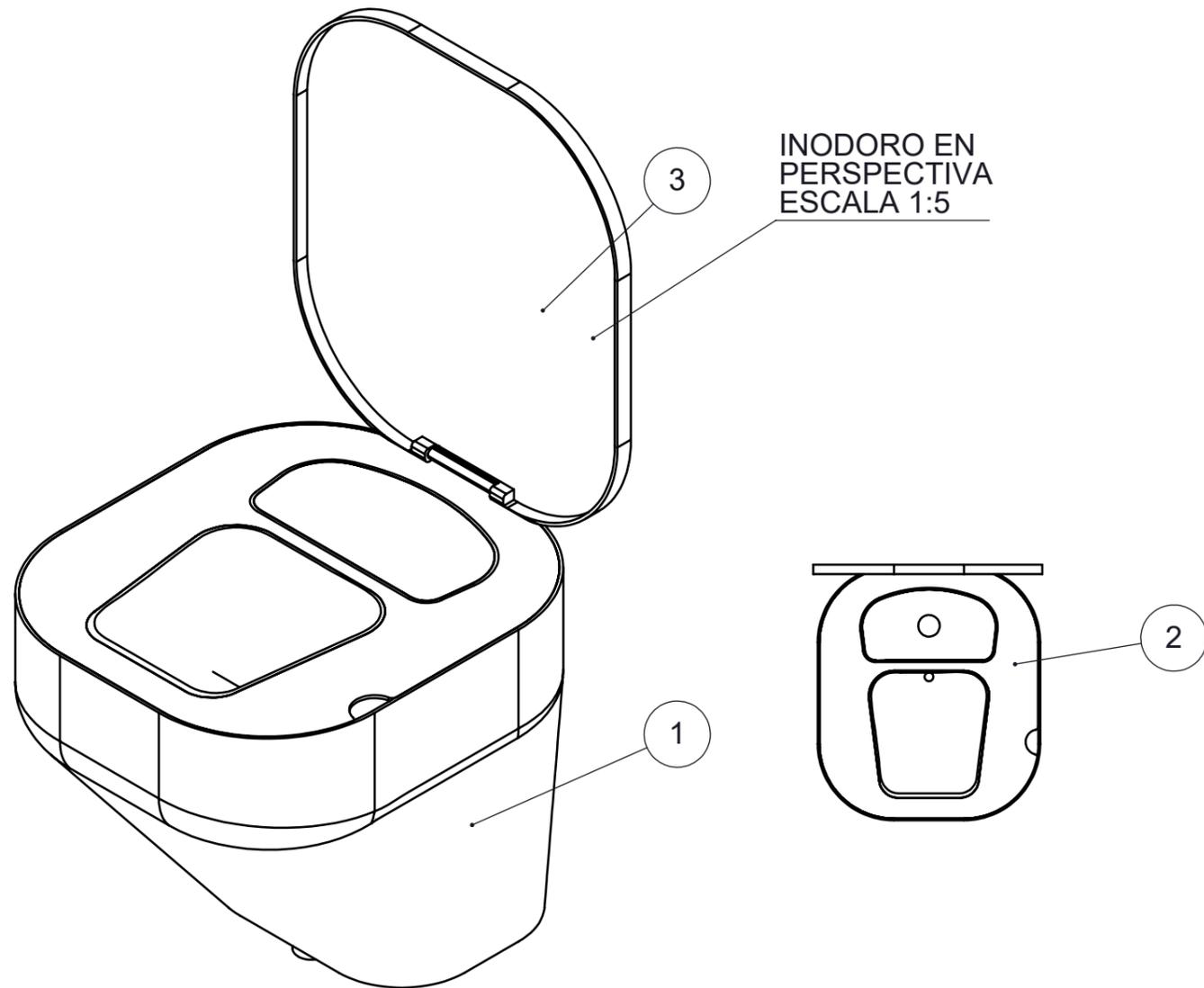
Título del documento:

Inodoro explosionado

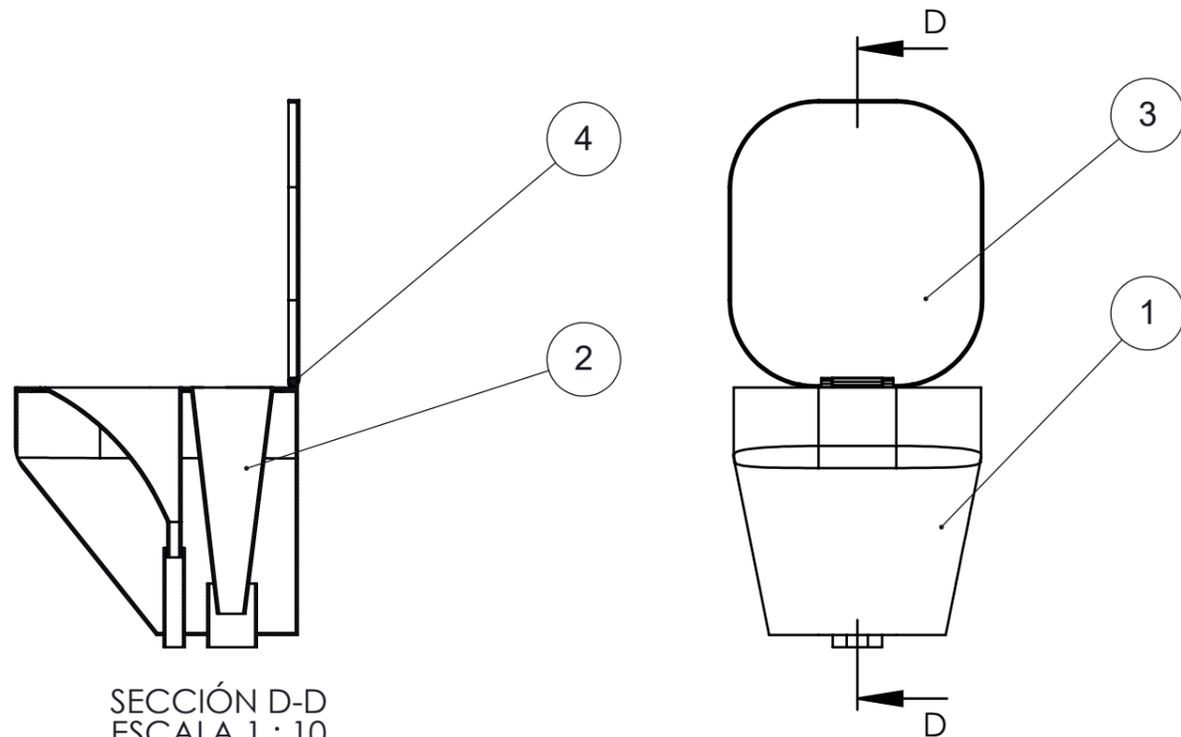
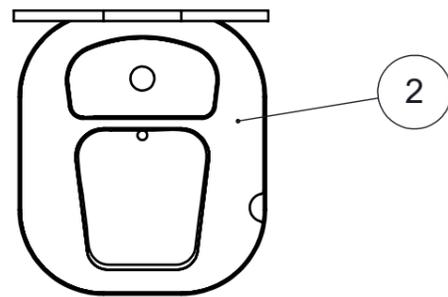
Nº:12 / 29

Tipo de documento:
Conjunto

Fecha: 09/2023



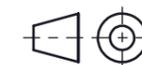
INODORO EN PERSPECTIVA ESCALA 1:5



SECCIÓN D-D ESCALA 1:10

N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA	MATERIALES	CANTIDAD
1	Cuerpo	14 / 29	Fibra de vidrio	1
2	Separador de excrementos	15 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Tapadera hermética	16 / 29	Fibra de vidrio	1
4	Eje rotación tapadera	17 / 29	Aluminio 6082	1

ESCALA: 1:5



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

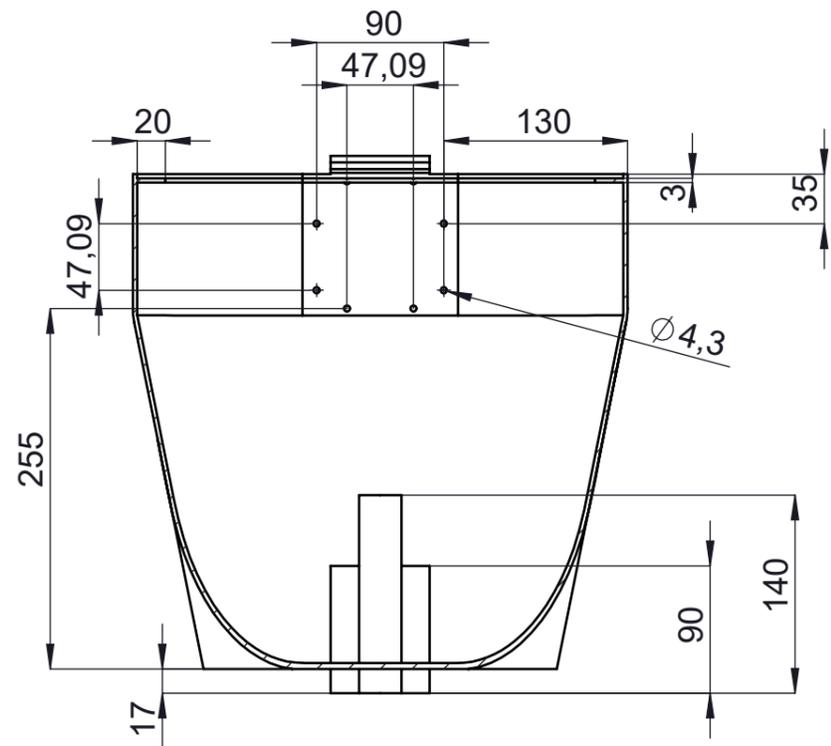
Título del documento:

Inodoro

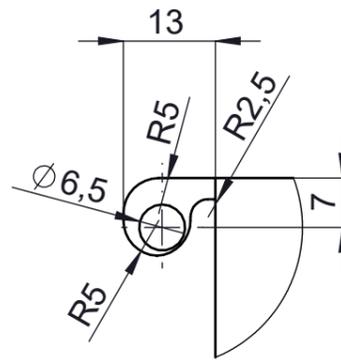
Nº: 13 / 29

Tipo de documento:
Conjunto

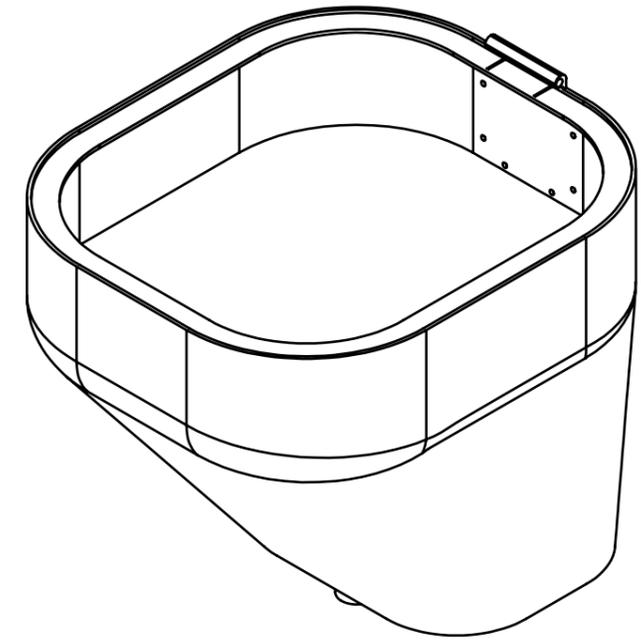
Fecha: 09/2023



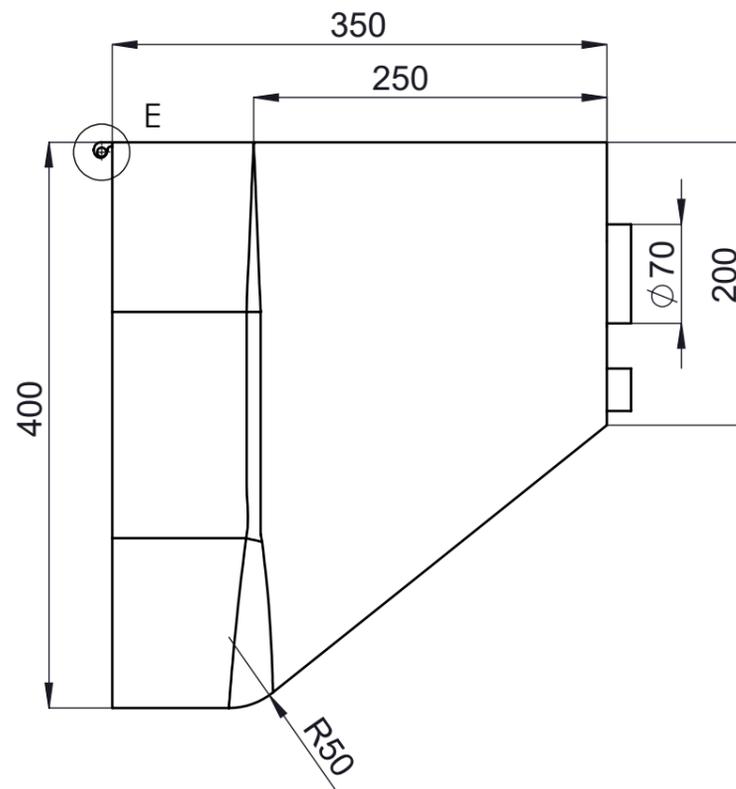
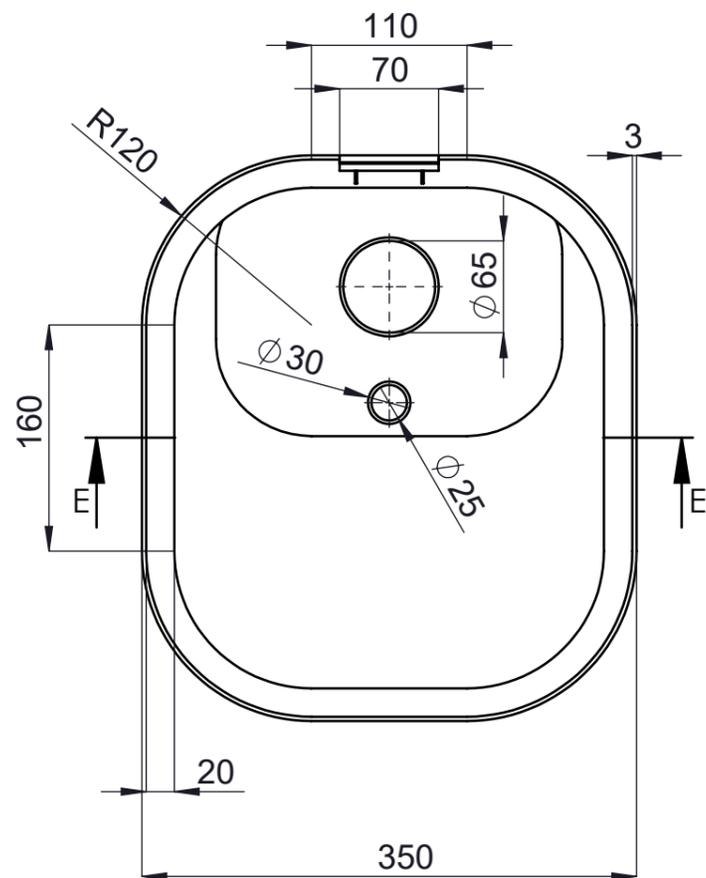
SECCIÓN E-E
ESCALA 1 : 5



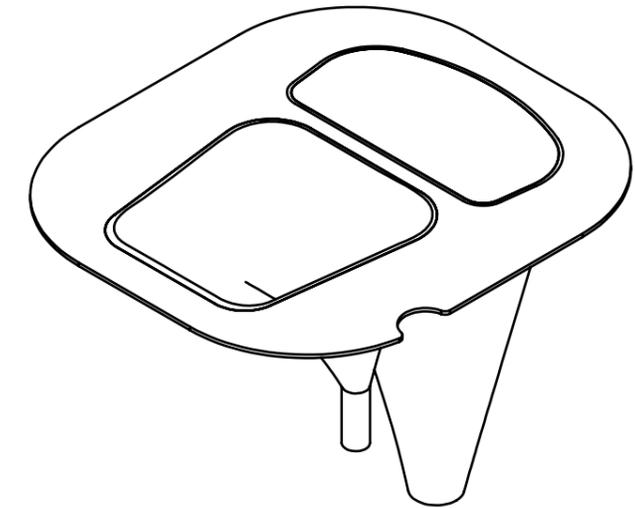
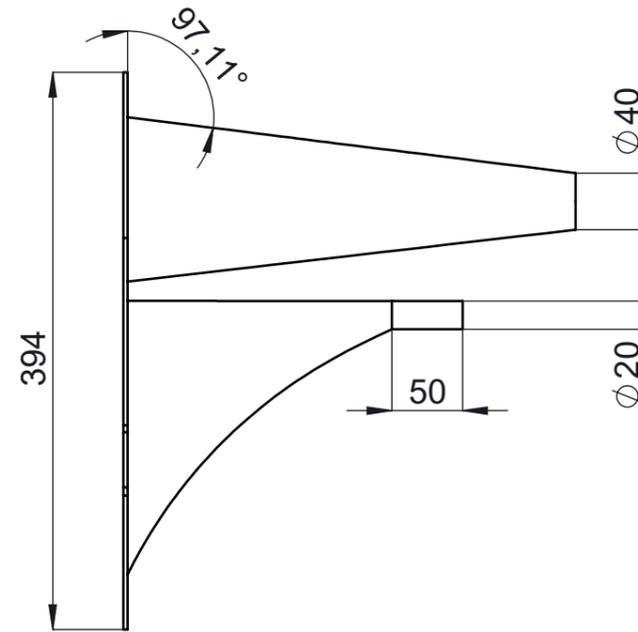
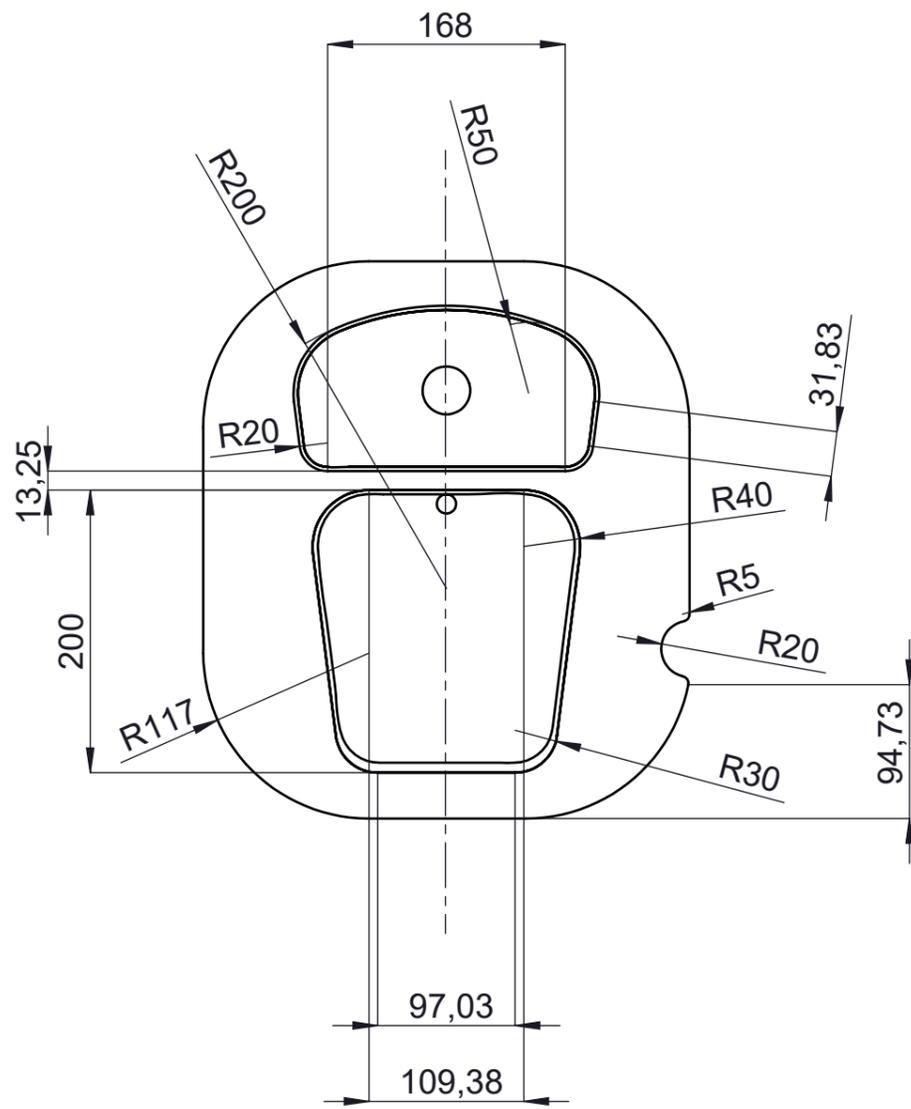
DETALLE E
ESCALA 1 : 1



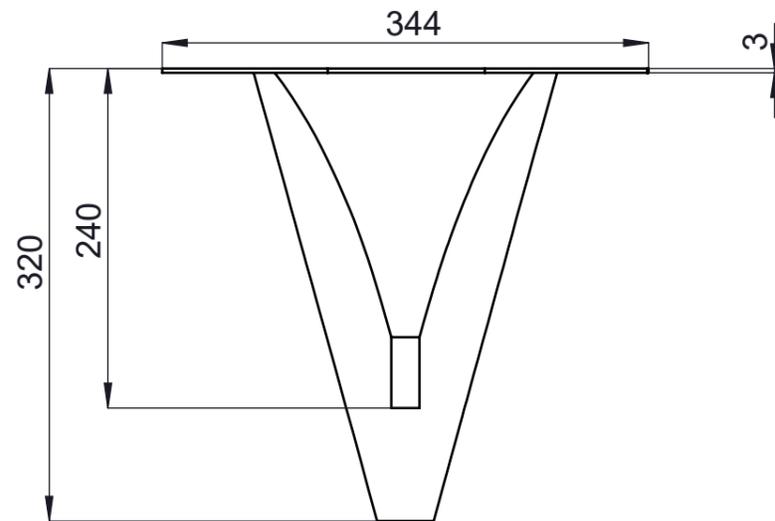
CUERPO DEL INODORO
EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5



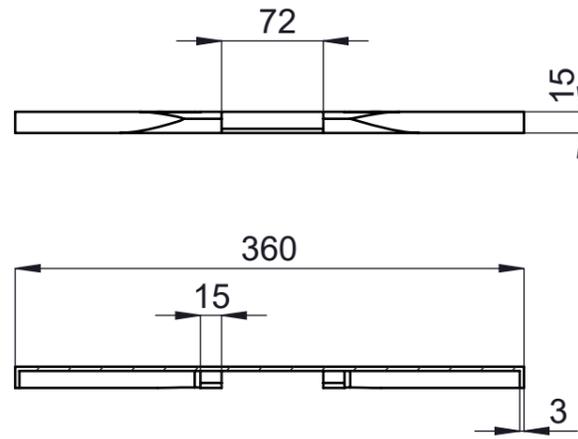
ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Cuerpo del inodoro		Nº: 14 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



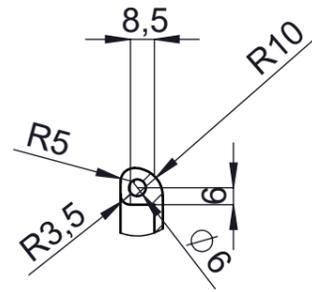
SEPARADOR DE EXCREMENTOS DEL INODORO EN PERSPECTIVA ESCALA 1:5



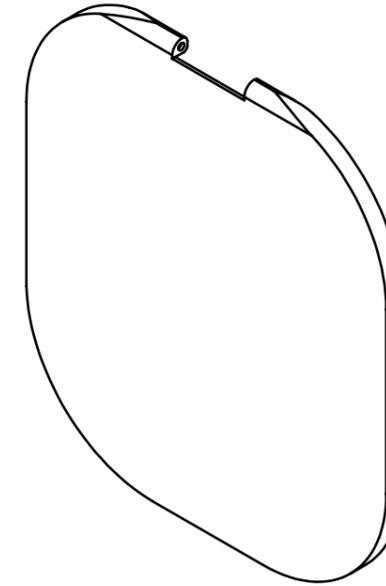
ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Separador de excrementos del inodoro		Nº: 15 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



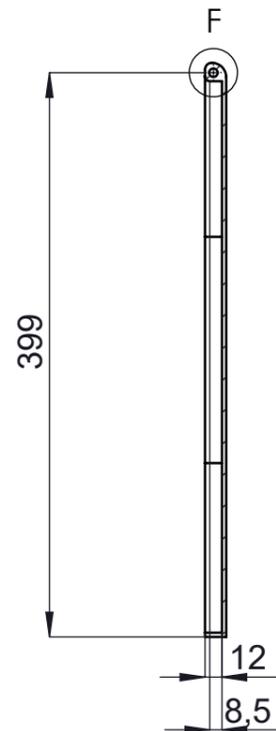
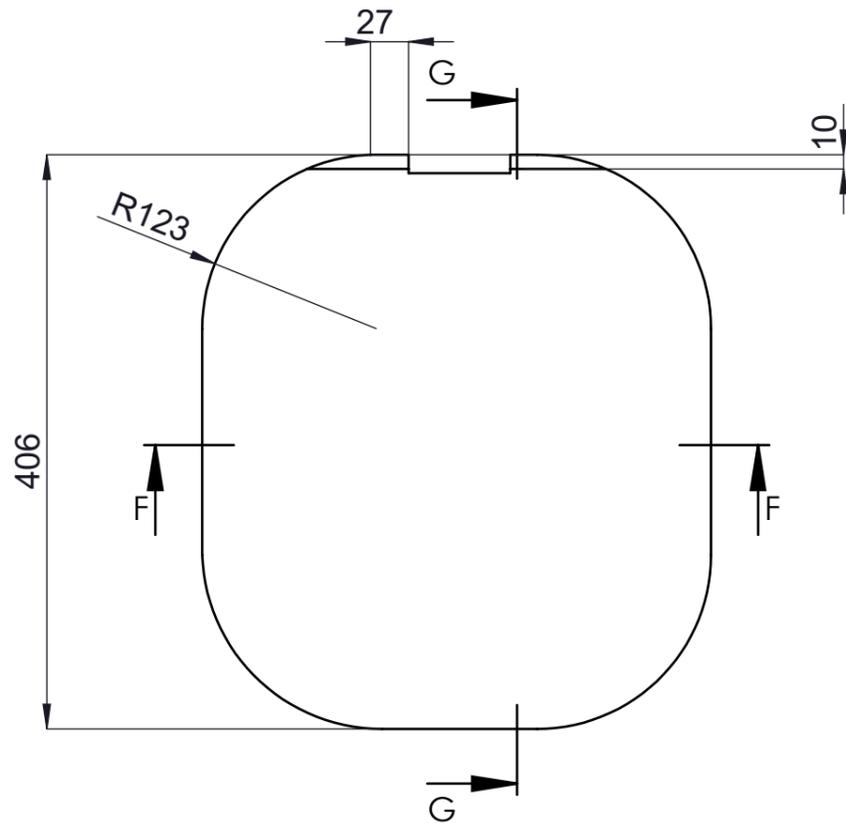
SECCIÓN F-F
ESCALA 1 : 5



DETALLE F
ESCALA 2 : 5

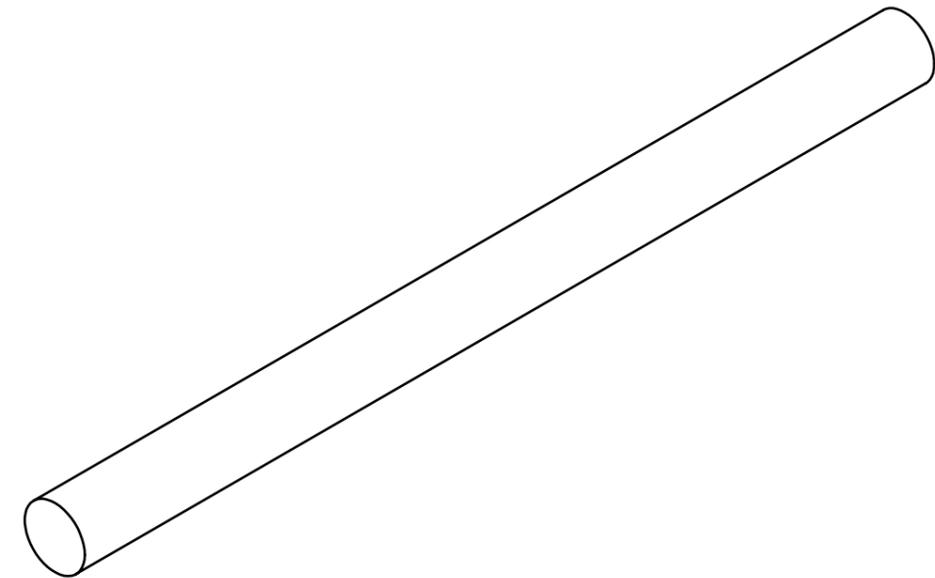
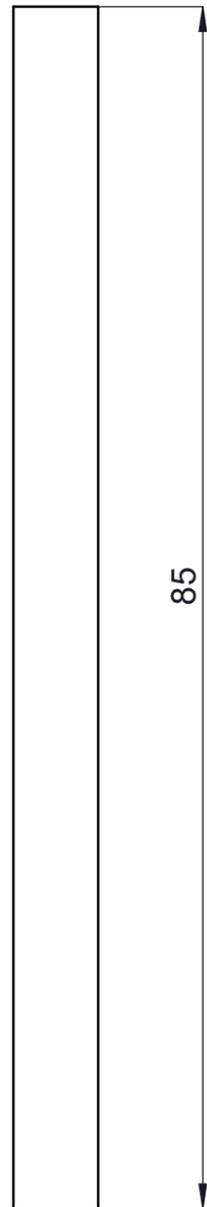
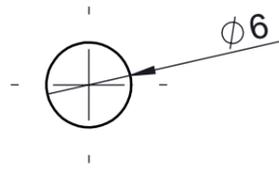


TAPADERA DEL INODORO
EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5



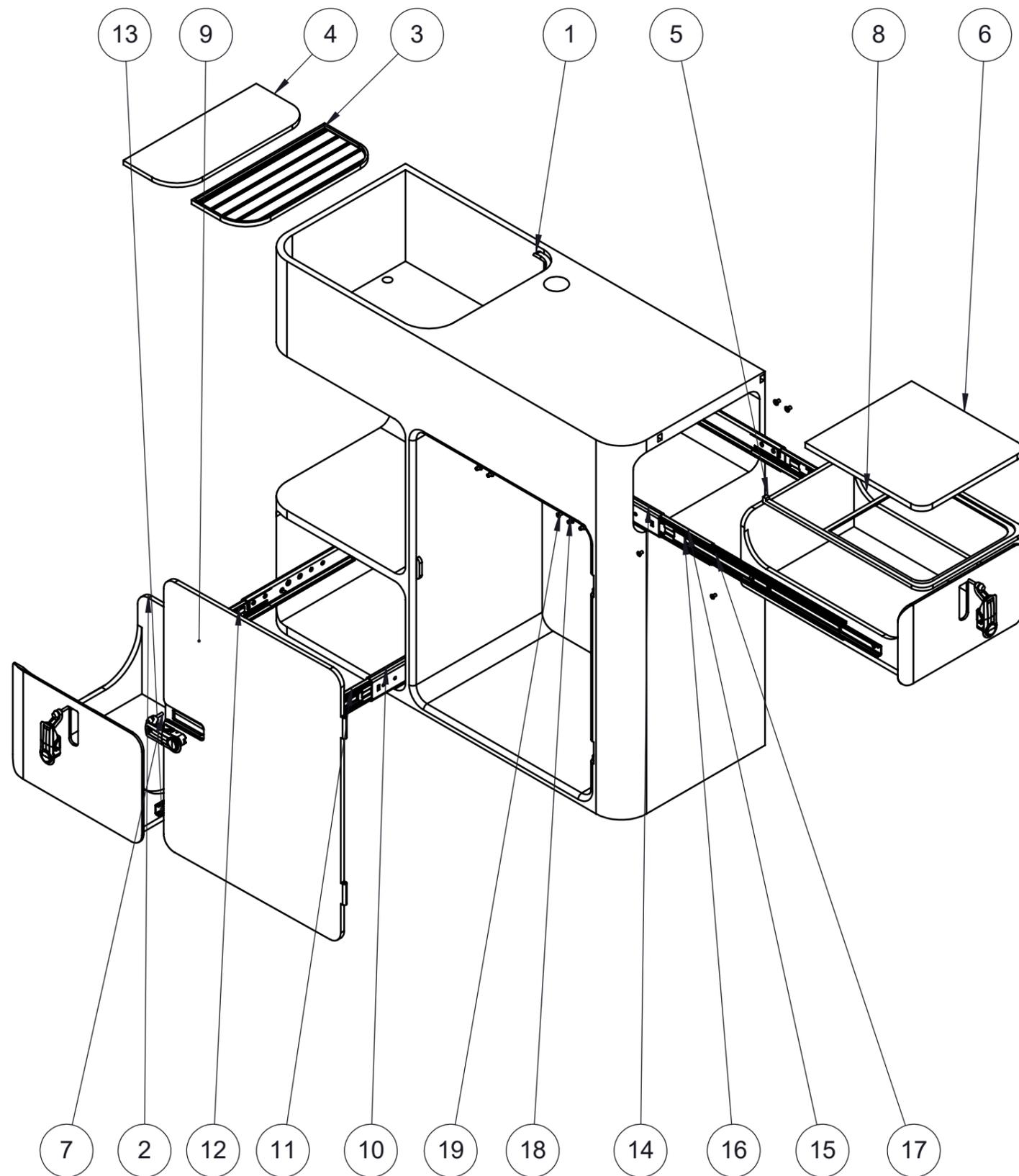
SECCIÓN G-G
ESCALA 1 : 5

ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Tapadera inodoro		Nº: 16 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



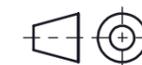
EJE DE LA TAPADERA
DEL INODORO
EN PERSPECTIVA
ESCALA 2:1

ESCALA: 2:1		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 17 / 29
Eje de la tapadera del inodoro		Fecha: 09/2023
Tipo de documento: Despiece		



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA DE COMPONENTE	MATERIALES	CANTIDAD
1	Fregadero	20 / 29 21 / 29	Fibra de vidrio	1
2	Cajón inferior	22 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Secar platos	23 / 29	Fibra de vidrio	1
4	Tabla	24 / 29	Fibra de vidrio	1
5	Estructura mesa	25 / 29	Aluminio 6082	1
6	Mesa supletoria	26 / 29	Madera	1
7	Southco-C2-52-15	j - c2 - 5	Varios	3
8	Cajón superior	27 / 29	Fibra de vidrio	1
9	Puerta	28 / 29	Fibra de vidrio	1
10	1420-300-e-2-zb_01	L1 =300; L2=320 L3=620 GN 1420 300 e2 DIN 965 DIN 7997	Varios	2
11	1420-300-e-2-zb_02			2
12	1420-300-e-2-zb_03			2
13	1420-300-e-2-zb_04			2
14	1420-450-e-2-zb_01	L1 =450; L2=495 L3=945 GN 1420 450 e2 DIN 965 DIN 7997	Varios	2
15	1420-450-e-2-zb_02			2
16	1420-450-e-2-zb_03			2
17	1420-450-e-2-zb_04			2
18	ISO 14581	M6 x 16	Acero inoxidable	16
19	ISO 4762	M5 x 10	Acero inoxidable	12

ESCALA: 1:10



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.

Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

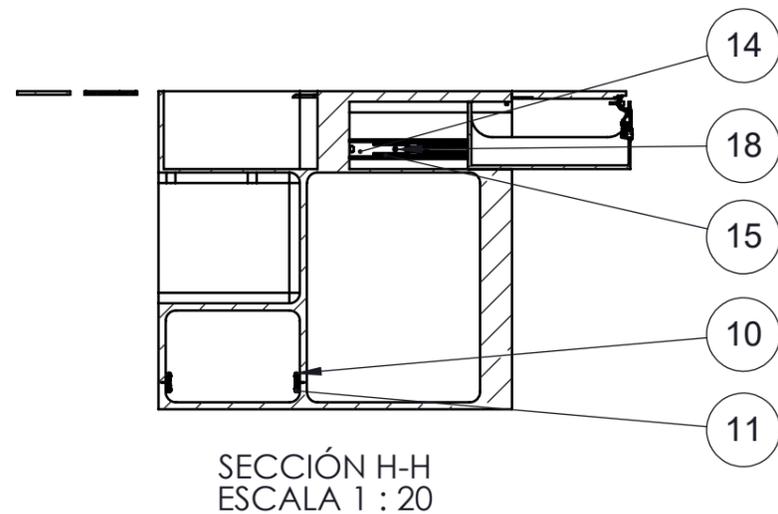
Título del documento:

Cocina explosionada

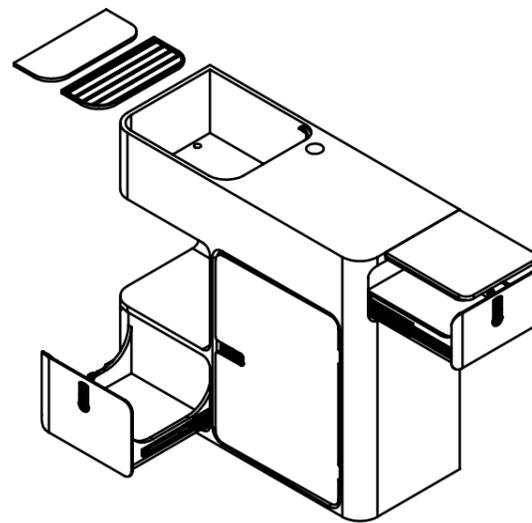
Nº: 18 / 29

Tipo de documento:
Plano de conjunto

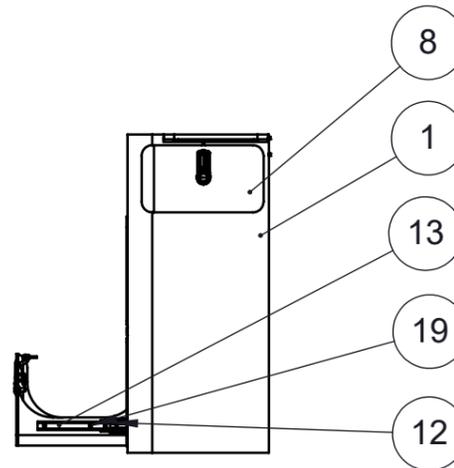
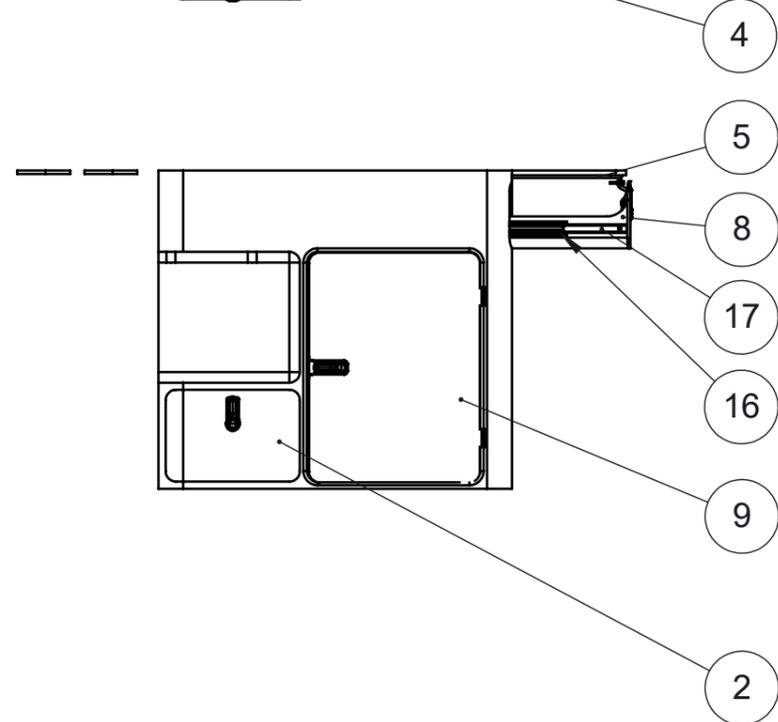
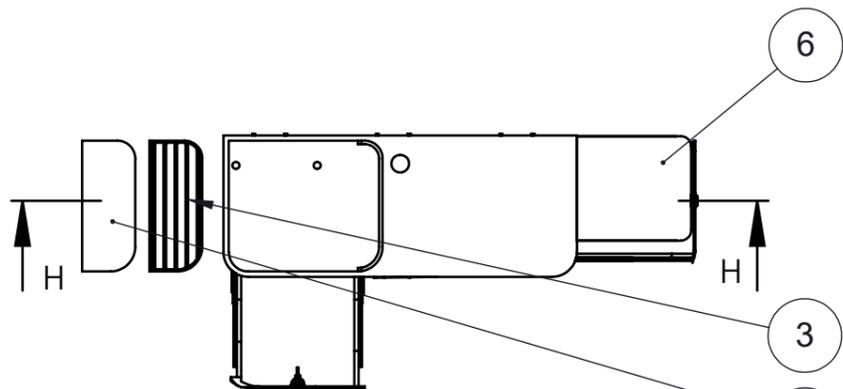
Fecha: 09/2023



SECCIÓN H-H
ESCALA 1 : 20

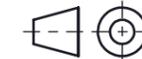


PERSPECTIVA DE
LA COCINA
ESCALA 1:20



N.º DE ELEMENTO	N.º DE PIEZA	REFERENCIA DE COMPONENTE	MATERIALES	CANTIDAD
1	Fregadero	20 / 29 21 / 29	Fibra de vidrio	1
2	Cajón inferior	22 / 29	Fibra de vidrio	1
3	Secar platos	23 / 29	Fibra de vidrio	1
4	Tabla	24 / 29	Fibra de vidrio	1
5	Estructura mesa	25 / 29	Aluminio 6082	1
6	Mesa supletoria	26 / 29	Madera	1
7	Southco-C2-52-15	j - c2 - 5	Varios	3
8	Cajón superior	27 / 29	Fibra de vidrio	1
9	Puerta	28 / 29	Fibra de vidrio	1
10	1420-300-e-2-zb_01	L1 =300; L2=320 L3=620 GN 1420 300 e2 DIN 965 DIN 7997	Varios	2
11	1420-300-e-2-zb_02			2
12	1420-300-e-2-zb_03			2
13	1420-300-e-2-zb_04			2
14	1420-450-e-2-zb_01	L1 =450; L2=495 L3=945 GN 1420 450 e2 DIN 965 DIN 7997	Varios	2
15	1420-450-e-2-zb_02			2
16	1420-450-e-2-zb_03			2
17	1420-450-e-2-zb_04			2
18	ISO 14581	M6 x 16	Acero inoxidable	16
19	ISO 4762	M5 x 10	Acero inoxidable	12

ESCALA: 1:20



Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial

Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.



Escuela Politécnica Superior
Universidad de Sevilla



Autor:
Sara Pleguezuelo Higuera

Tutor:
Gonzalo Galán Jurado

Título del documento:

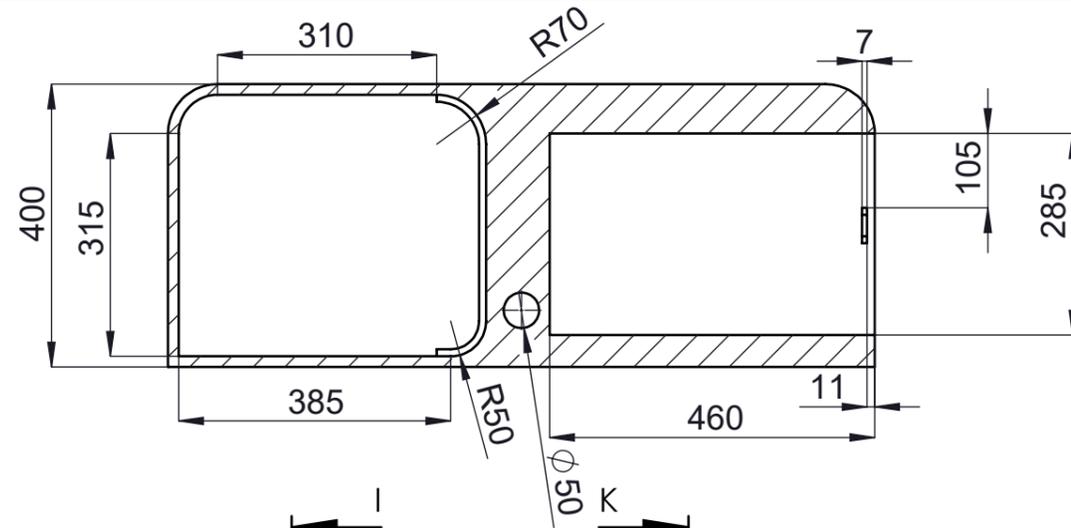
Cocina

Nº: 19 / 29

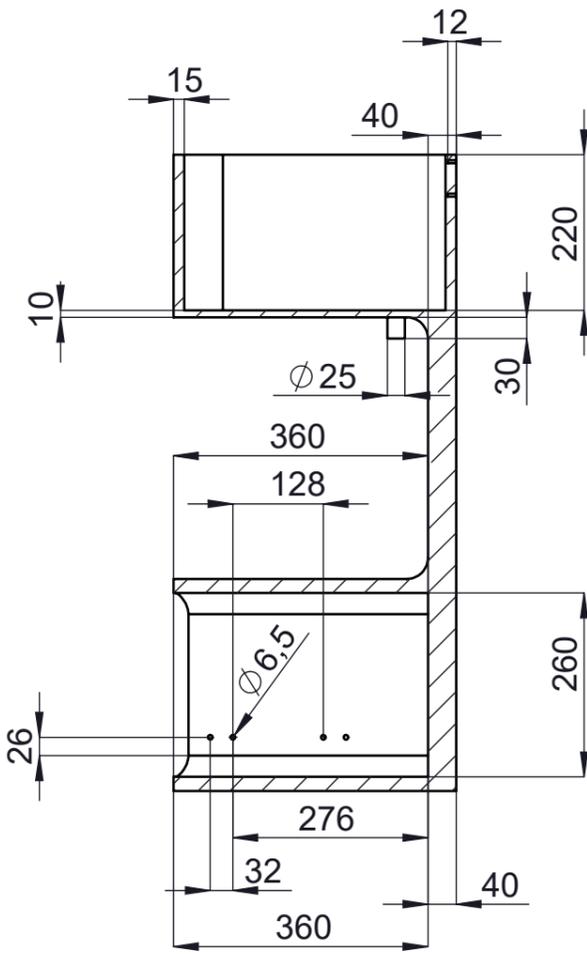
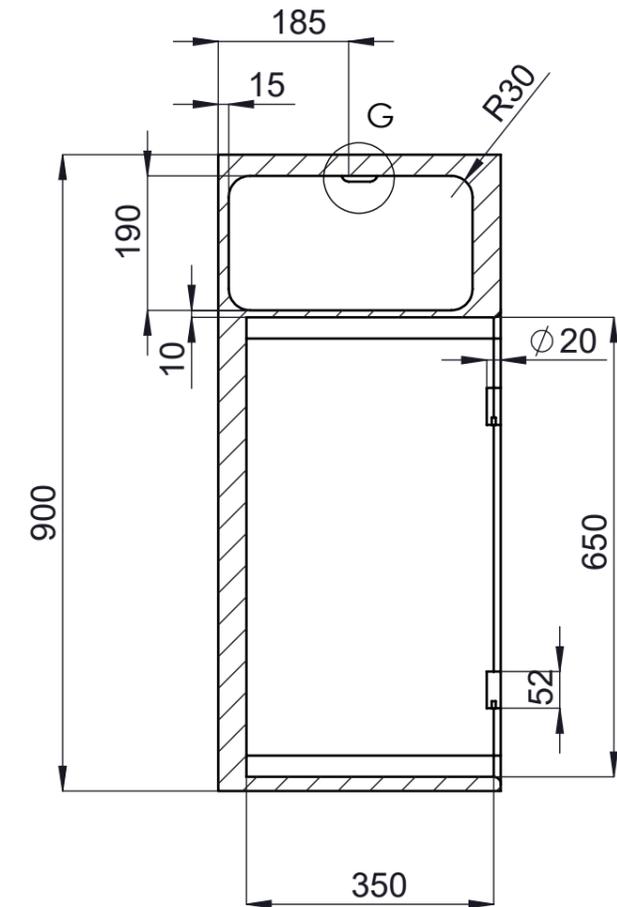
Tipo de documento:
Plano de conjunto

Fecha: 09/2023

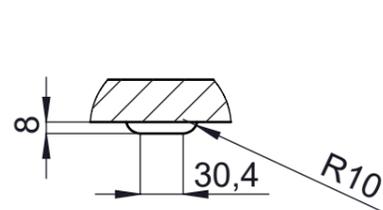
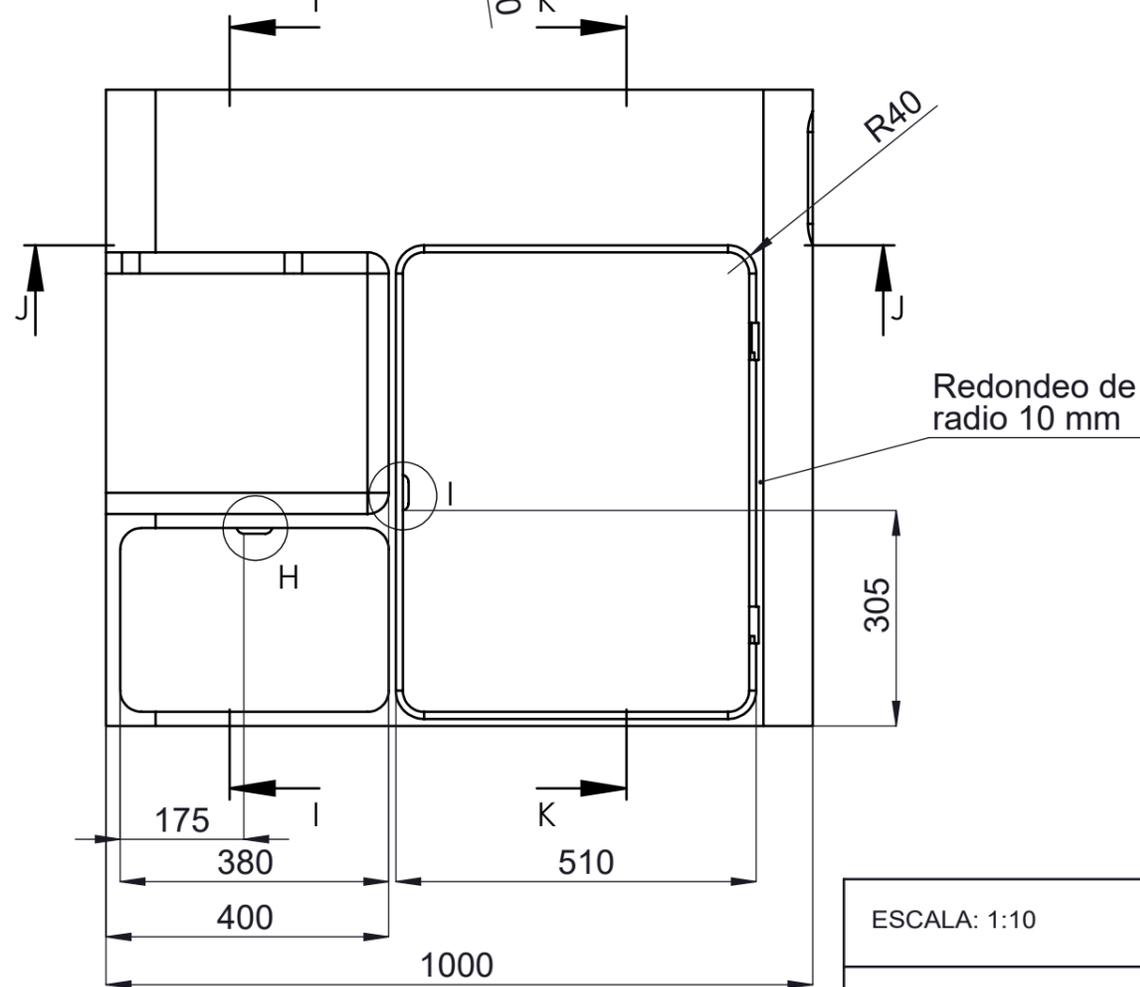
SECCIÓN J-J
ESCALA 1 : 10



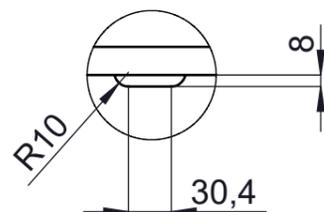
SECCIÓN K-K
ESCALA 1 : 10



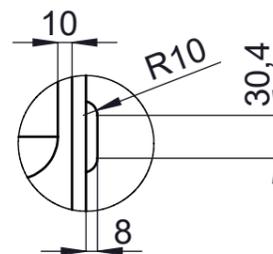
SECCIÓN H-H
ESCALA 1 : 10



DETALLE G
ESCALA 1 : 5

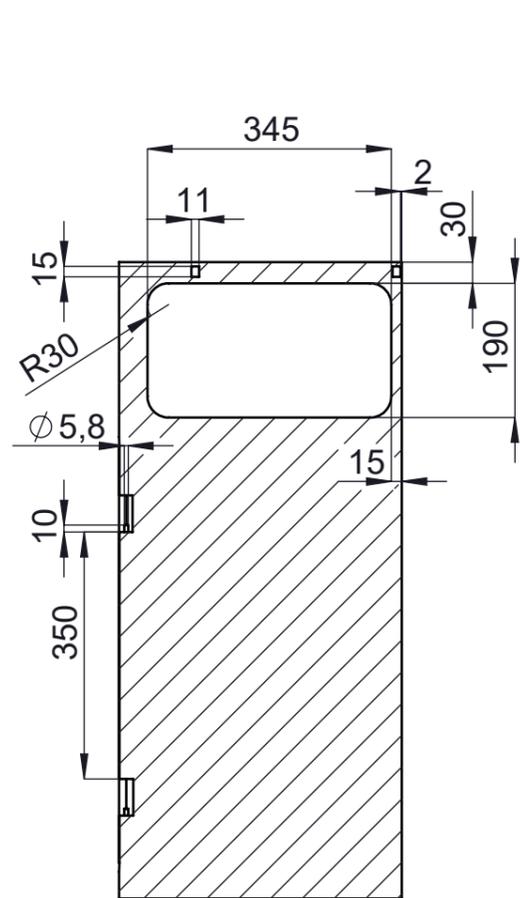


DETALLE H
ESCALA 1 : 5

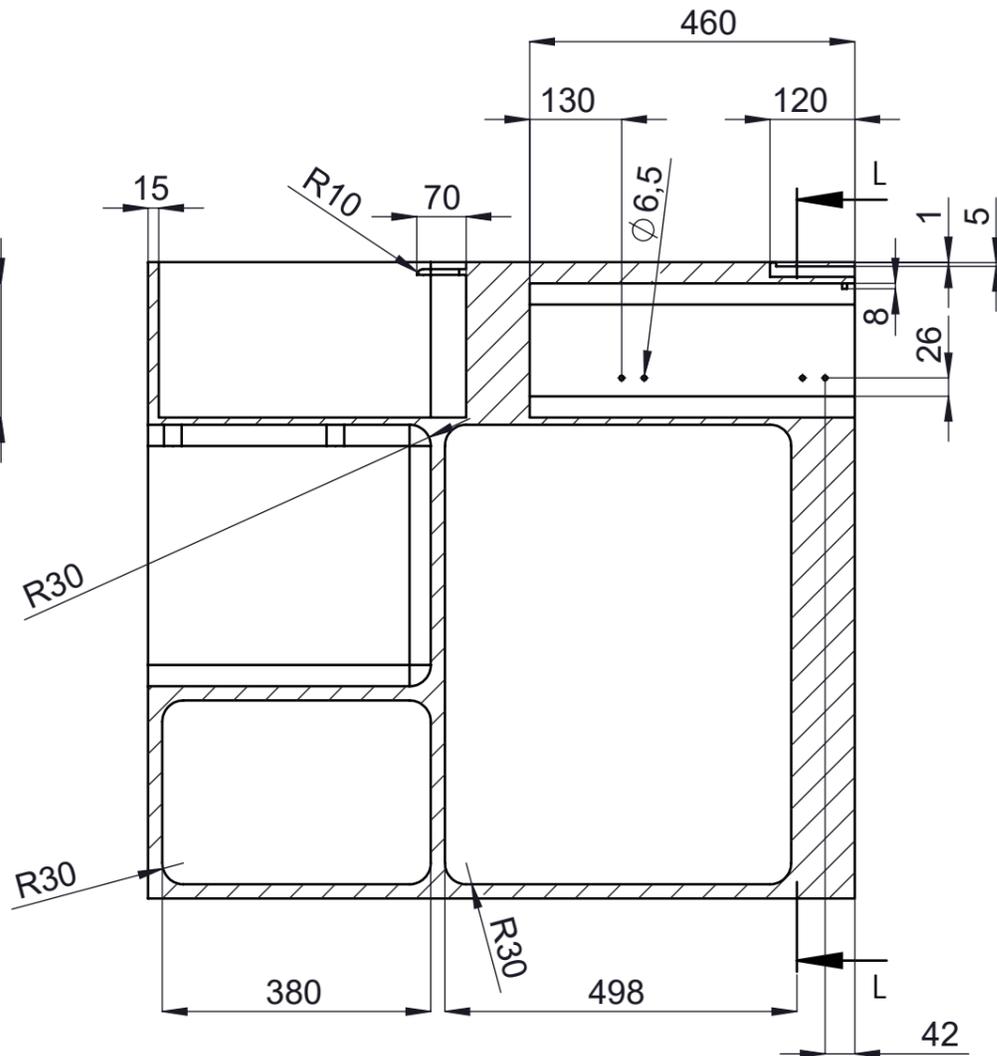


DETALLE I
ESCALA 1 : 5

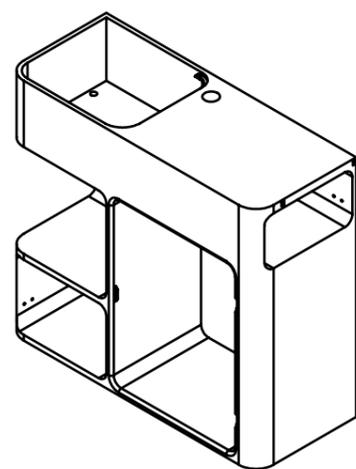
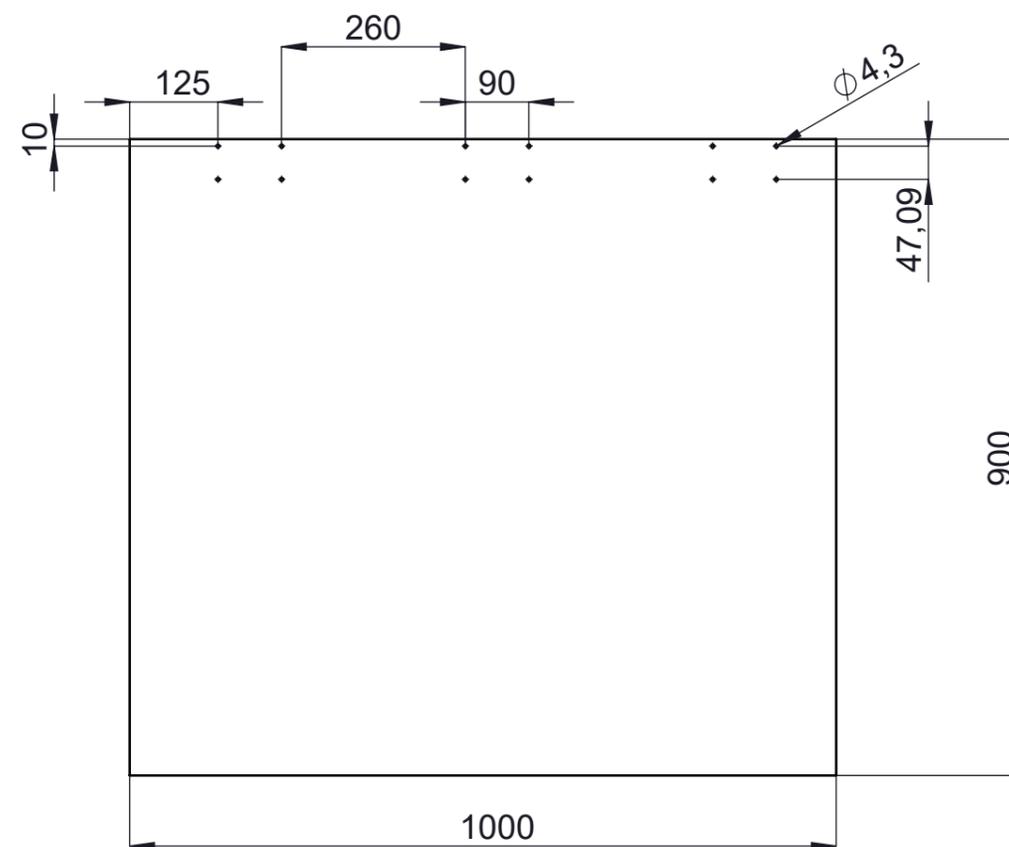
ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Fregadero en alzado y secciones		Nº: 20 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



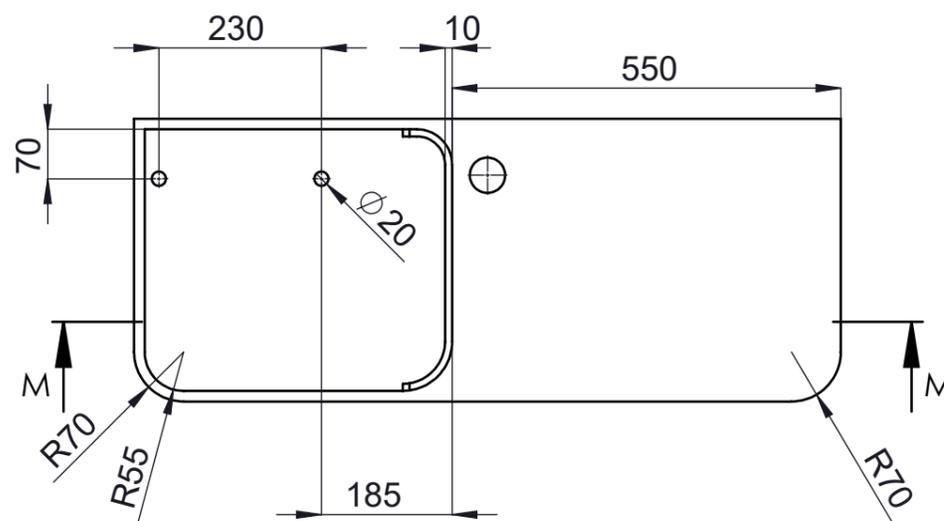
SECCIÓN L-L
ESCALA 1 : 10



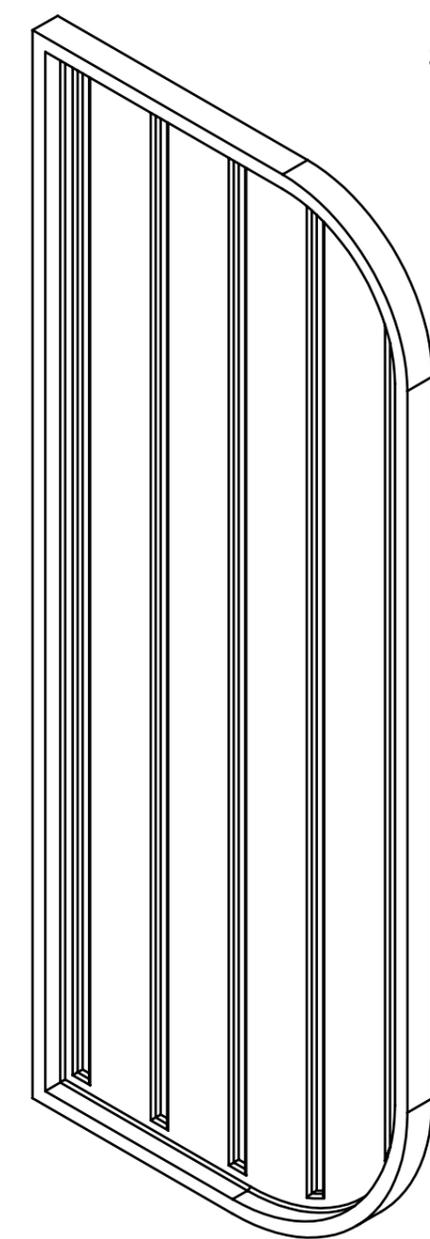
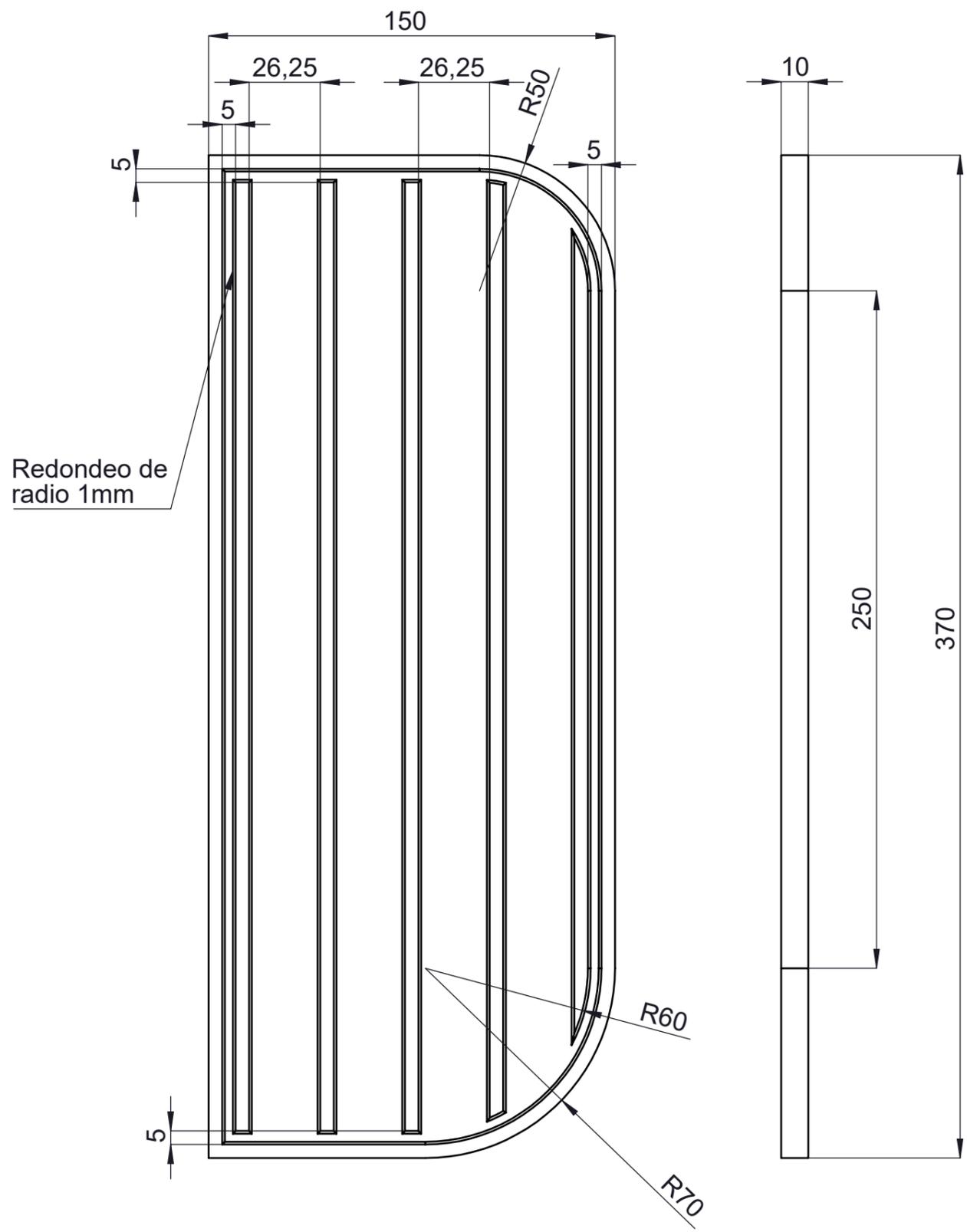
SECCIÓN K-K
ESCALA 1 : 10



VISTA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:20

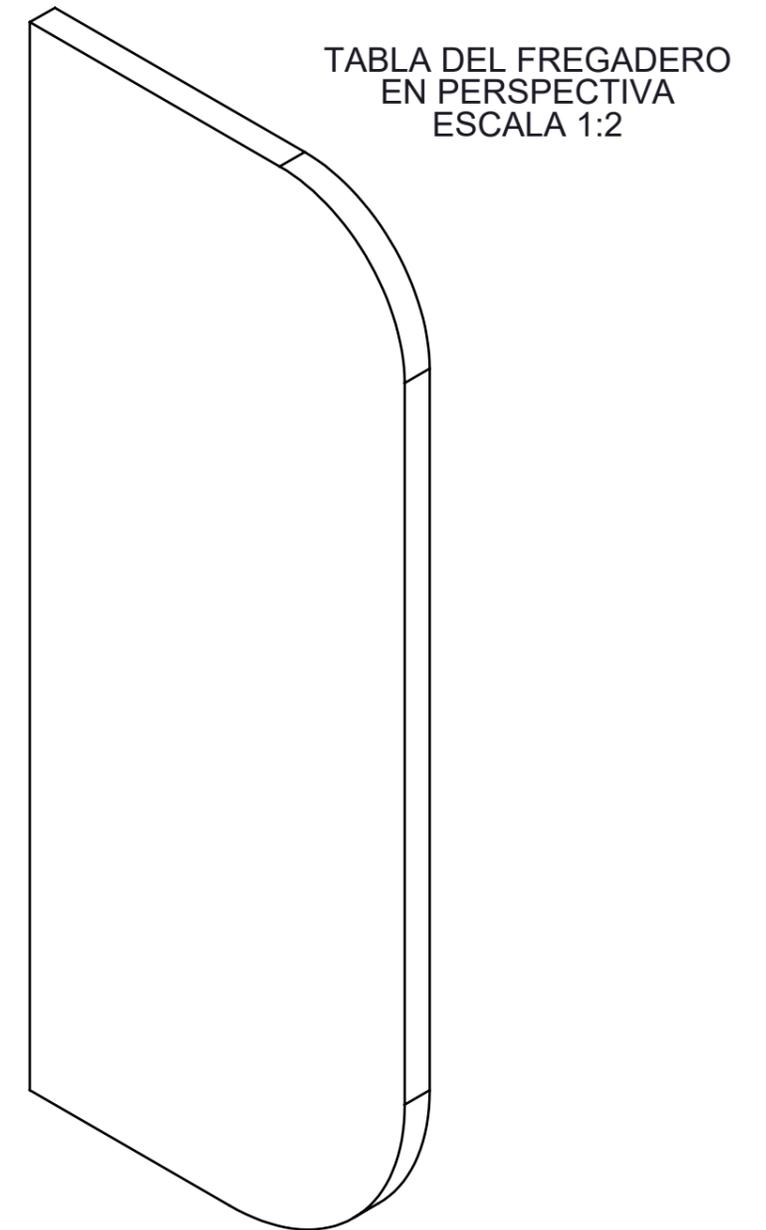
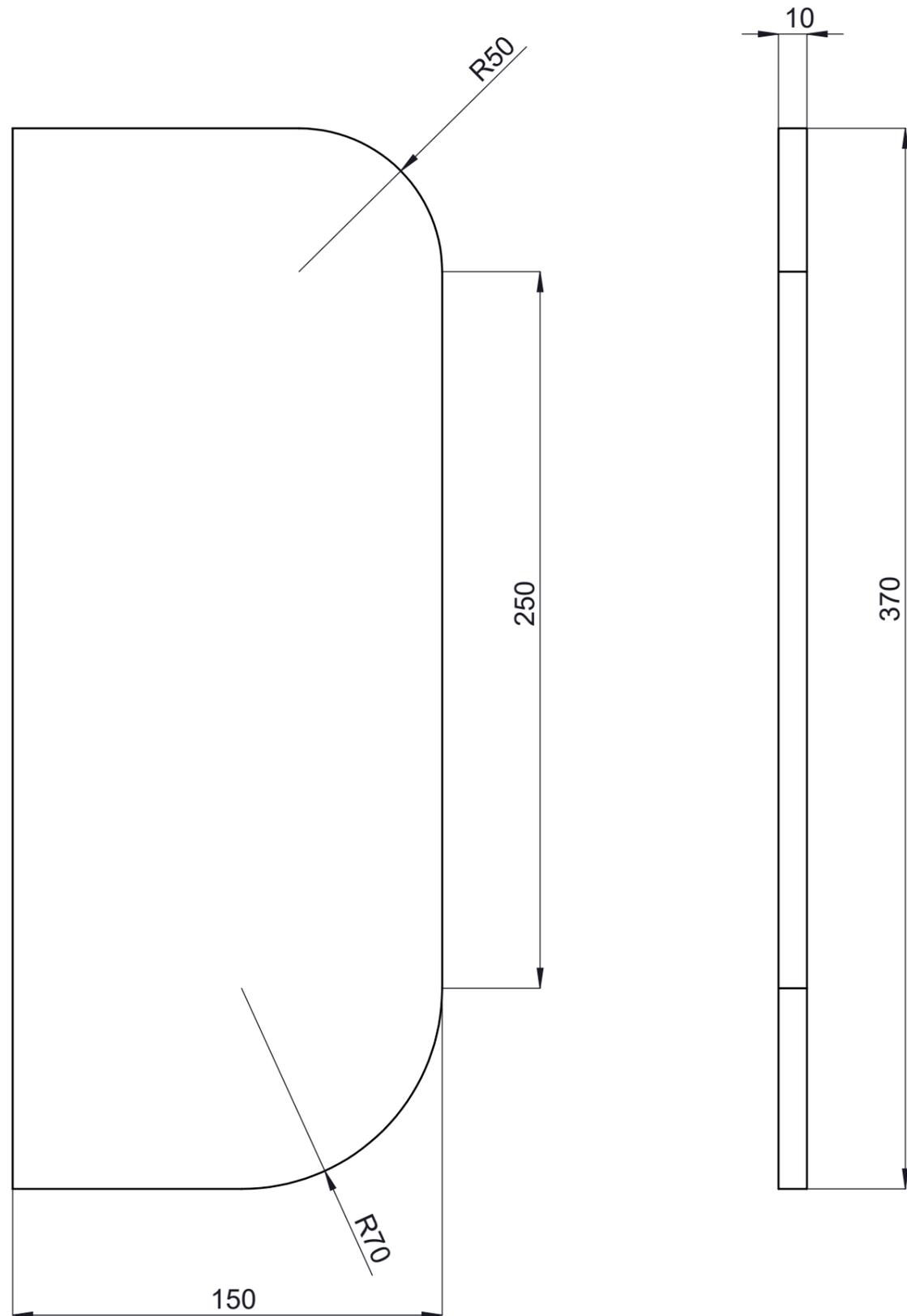


ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Fregadero en planta y secciones		Nº: 21 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023

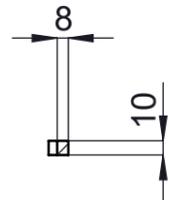
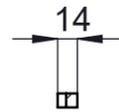


SECAPLATOS DEL FREGADERO EN PERSPECTIVA ESCAL 1:2

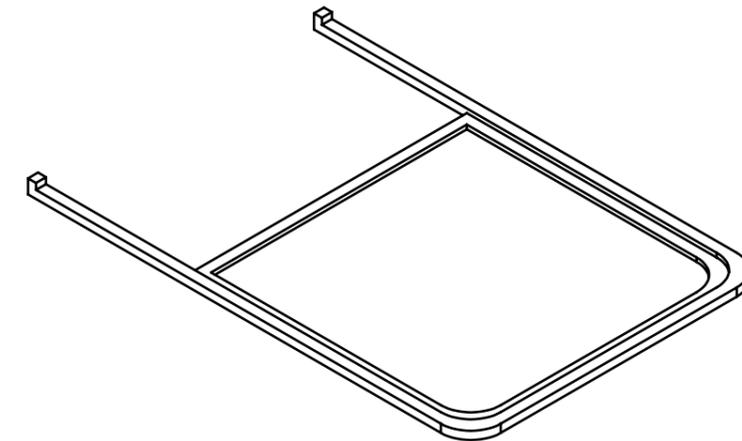
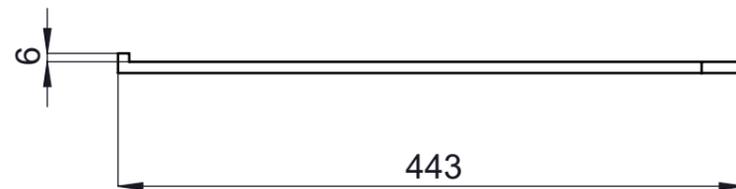
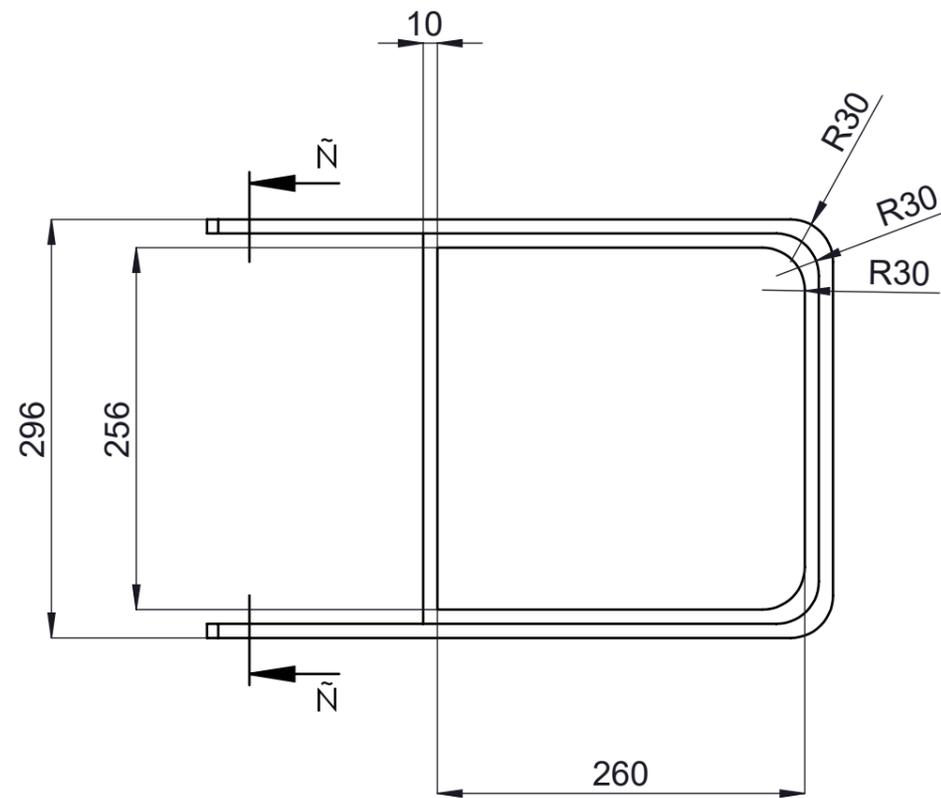
ESCALA: 1:2		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 23 / 29
Secaplatos del fregadero		
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



ESCALA: 1:2		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 24 / 29
Tabla del fregadero		
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023

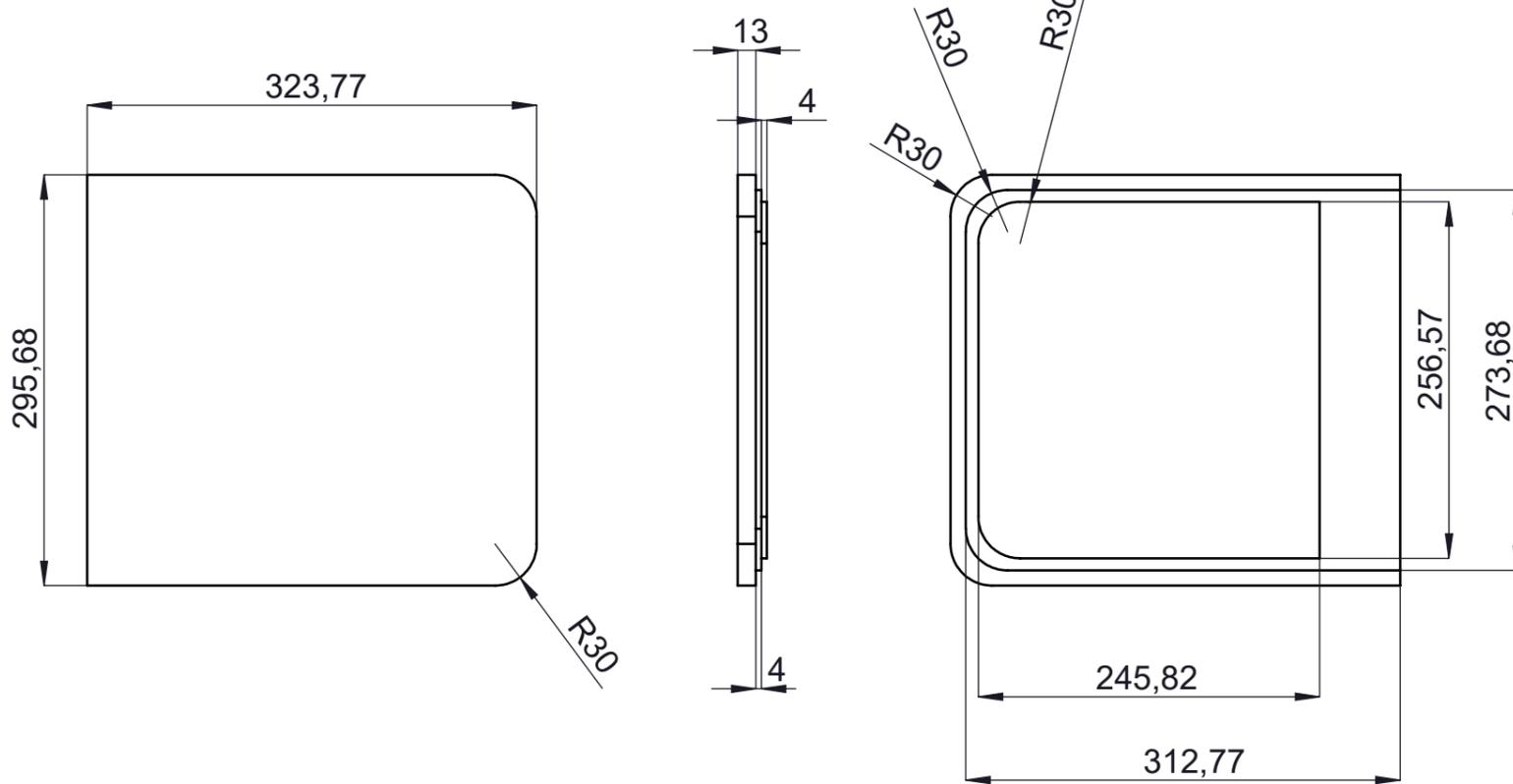


SECCIÓN Ñ-Ñ
ESCALA 1 : 5

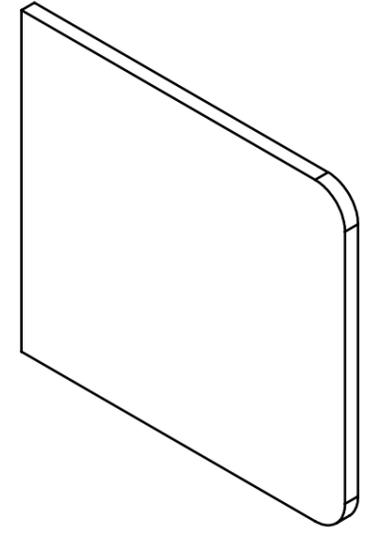


ESTRUCTURA PARA LA
MESA SUPLETORIA DE
LA COCINA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5

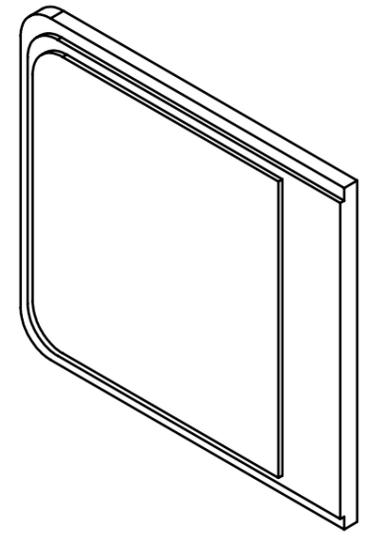
ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Estructura para la mesa supletoria de la cocina		Nº: 25 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



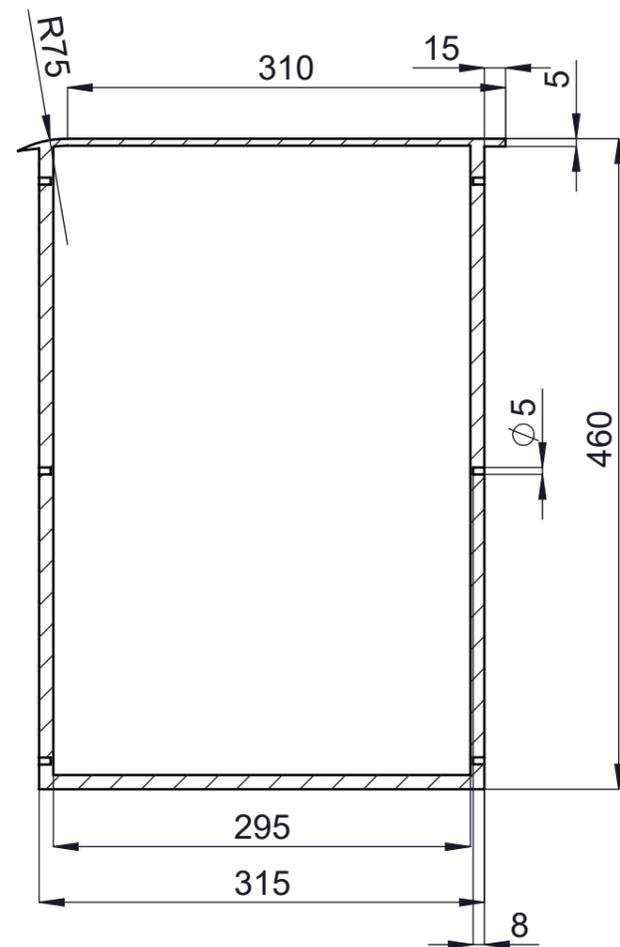
MESA SUPLETORIA DE LA
COCINA SUPERFICIE
SUPERIOR EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5



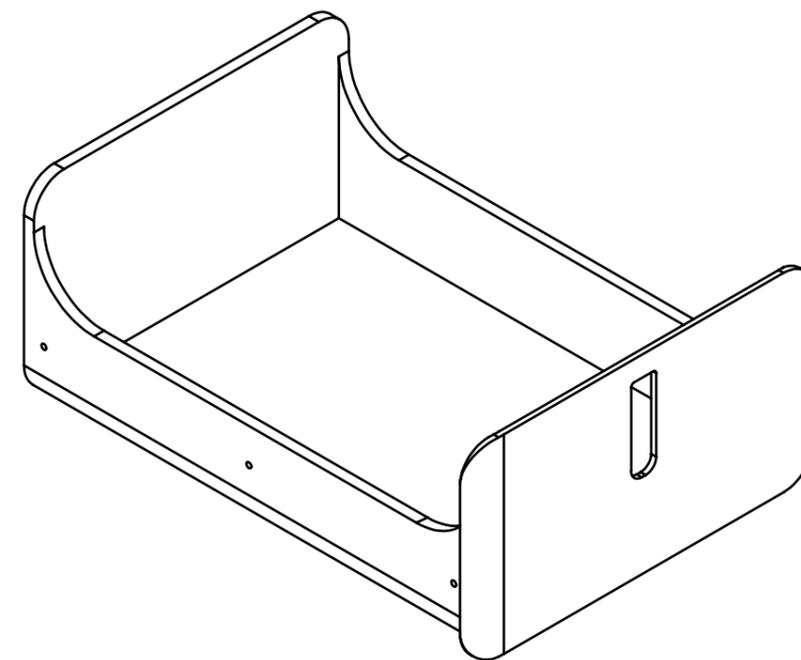
MESA SUPLETORIA DE LA
COCINA SUPERFICIE
INFERIOR EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5



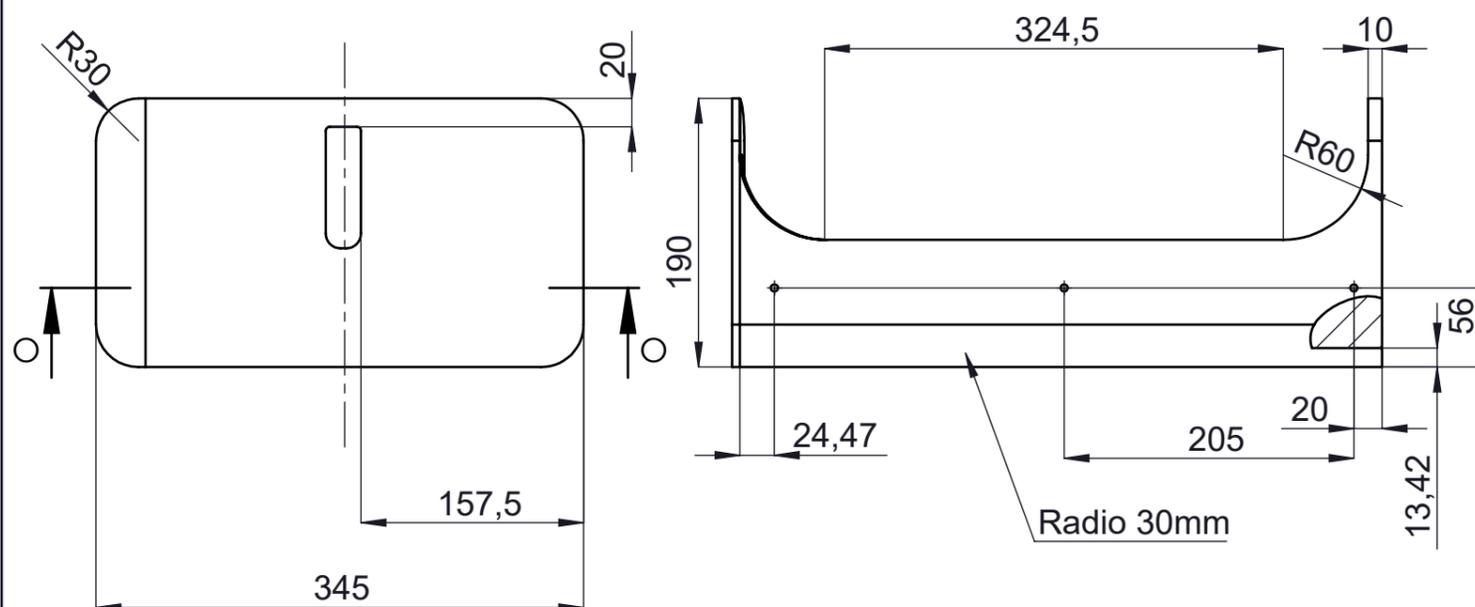
ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Mesa supletoria de la cocina		Nº: 26 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



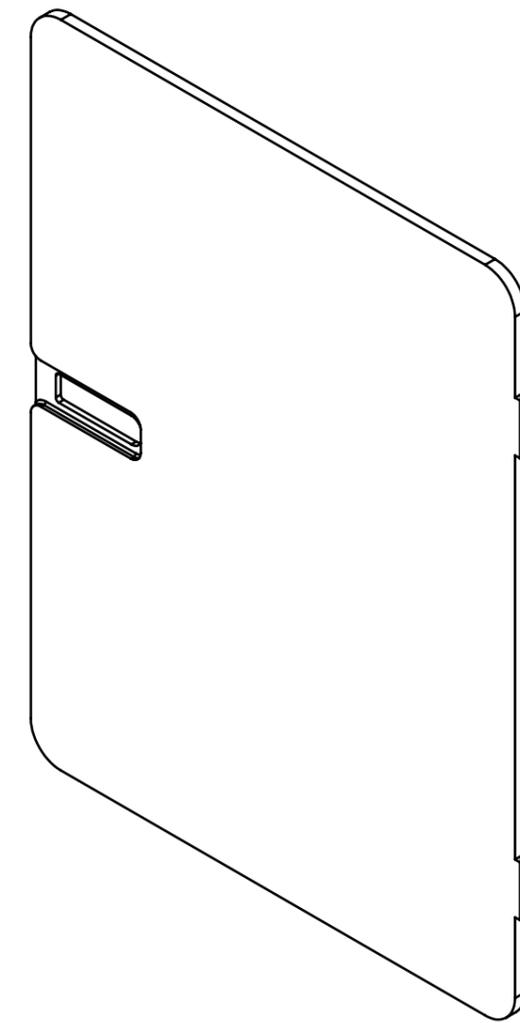
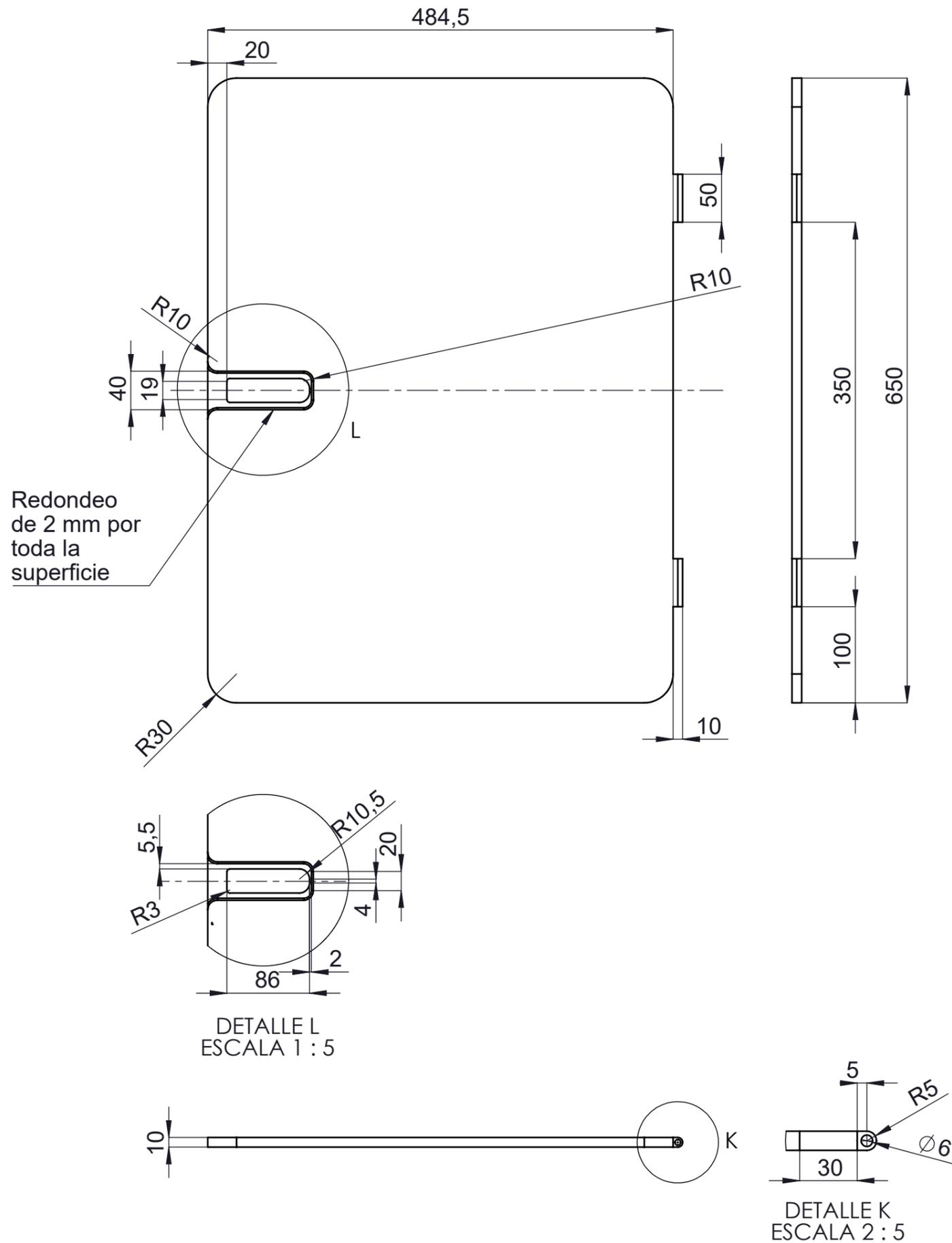
SECCIÓN O-O
ESCALA 1 : 5



CAJÓN SUPERIOR DE LA
COCINA EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5

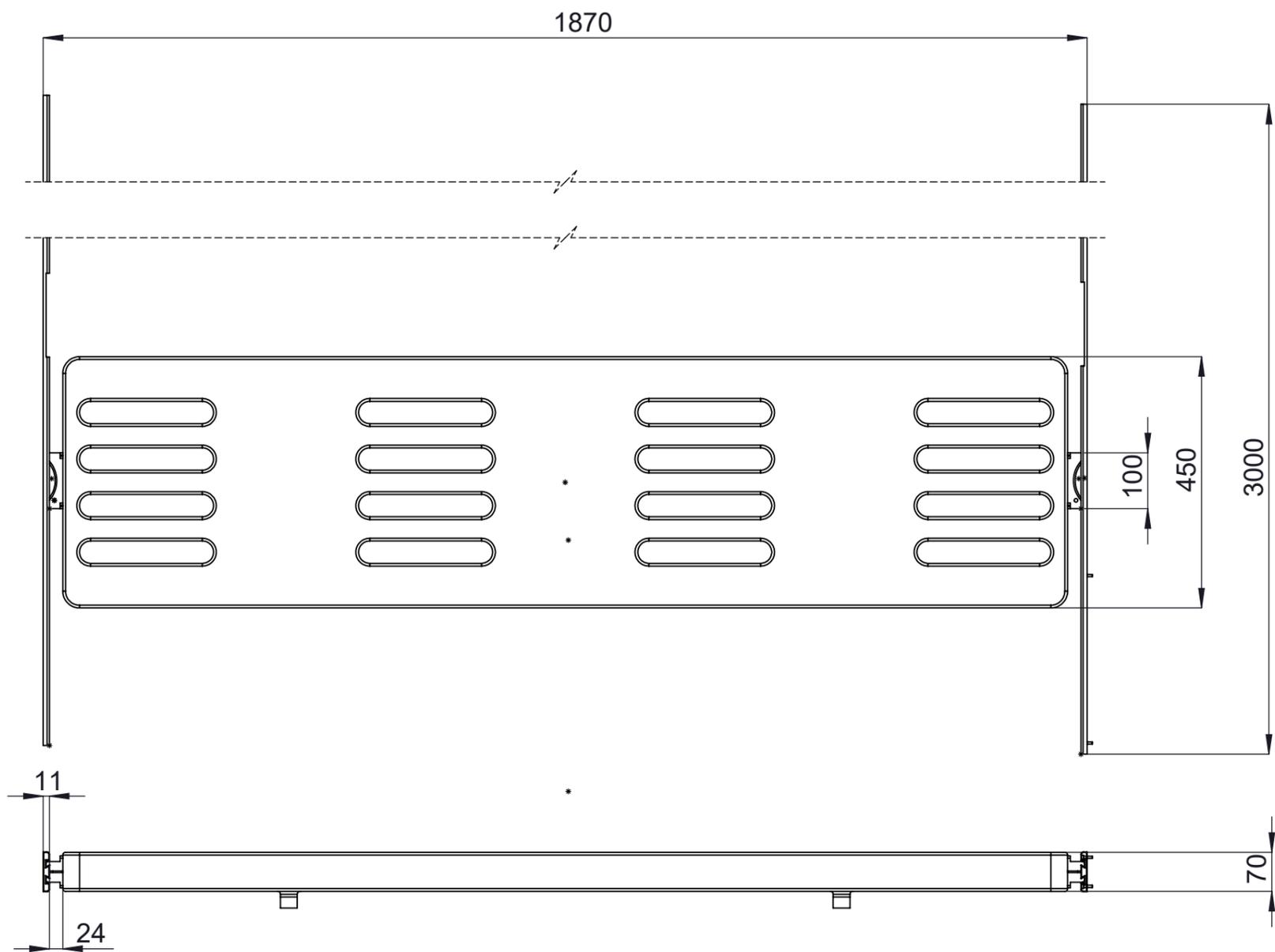


ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
Escuela Politécnica Superior Universidad de Sevilla		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Cajón superior de la cocina		Nº: 27 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023



PUERTA DEL FREGADERO
EN PERSPECTIVA
ESCALA 1:5

ESCALA: 1:5		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento:		Nº: 28 / 29
Puerta del fregadero		Fecha: 09/2023
Tipo de documento: Despiece		



ESCALA: 1:10		Grado en ingeniería de diseño y desarrollo del producto industrial
		Trabajo de fin de grado: Sistema de mobiliario modular para camperización de vehículos comerciales.
		Autor: Sara Pleguezuelo Higuera
		Tutor: Gonzalo Galán Jurado
Título del documento: Comprobación de las medidas del sistema estructural		Nº: 29 / 29
Tipo de documento: Despiece		Fecha: 09/2023