

Carpeta Técnica

Trabajo de Grado
Informe de Investigación y Diseño

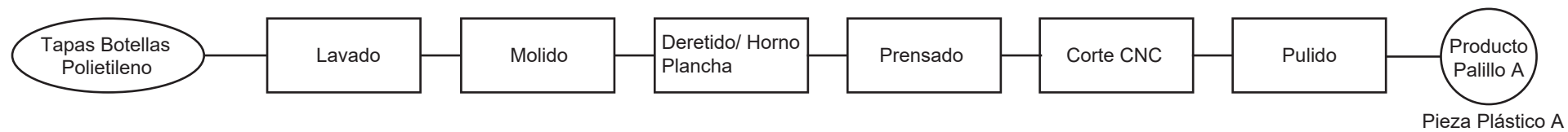
“Desarrollo de Mobiliario
Sustentable, Accesible y
Adaptable”

EUCD -FADU - UdelaR
Febrero de 2019 | Montevideo - Uruguay

Tutor: Gonzalo Nuñez | Co-tutor: Pablo D'Angelo

Estudiantes:
Elisa Brazeiro - Miguel Menéndez

Diagrama de Flujo



Lista de Piezas

Item	Qty	Part Number	Material
1	1	Pieza Plástico A	Polietileno

Vista Inferior

Vista Lateral Derecho

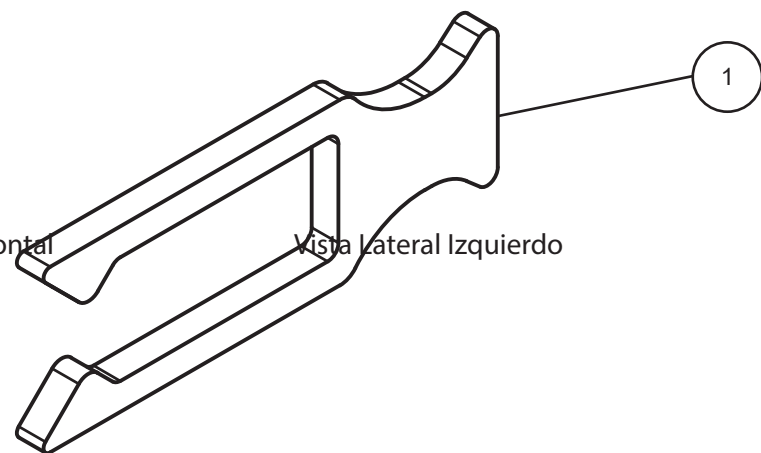
Vista Frontal

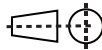
Vista Lateral Izquierdo

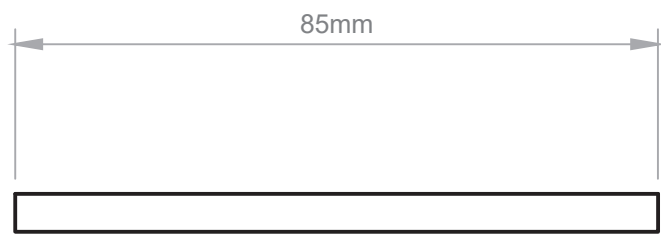
Vista Posterior

Vista Superior

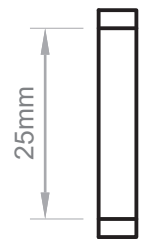
Vista Isométrica



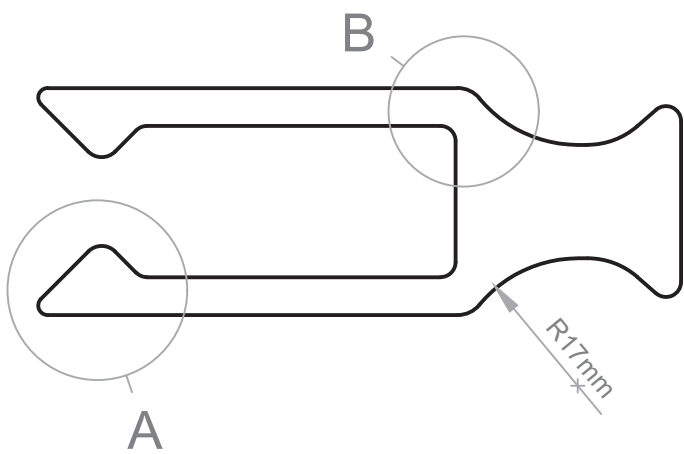
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			1
Unidad: mm	Diagrama de Flujo, Explosion + Tabla de Piezas “Pallillo A” Pieza Plástico A		
Escala: 1:1			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



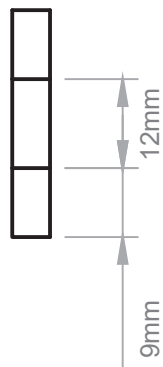
Vista Inferior



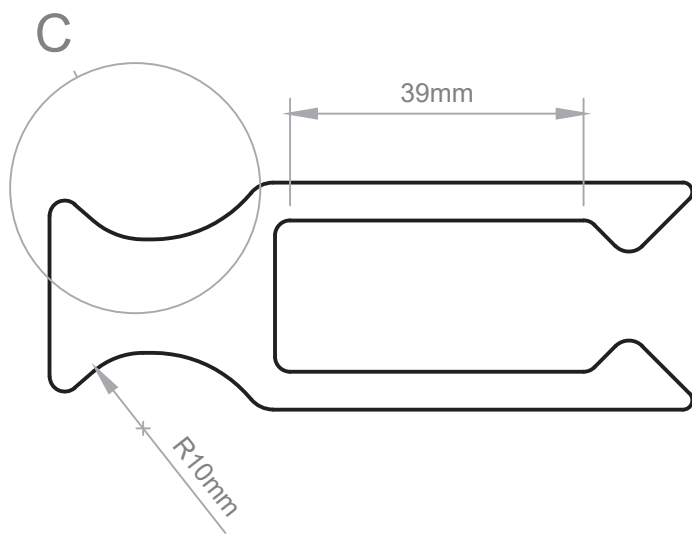
Vista Lateral Derecho



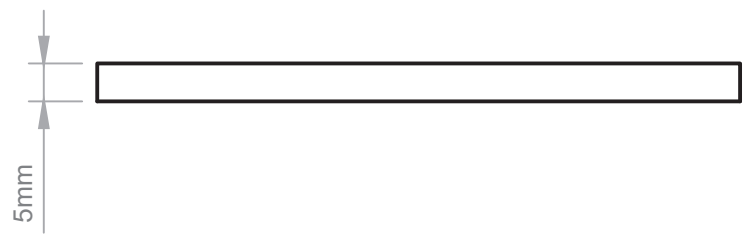
Vista Frontal



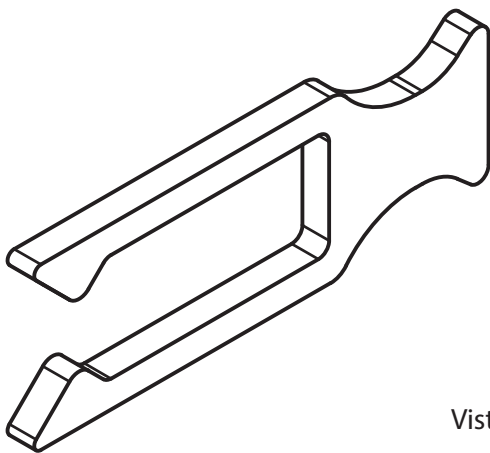
Vista Lateral Izquierdo



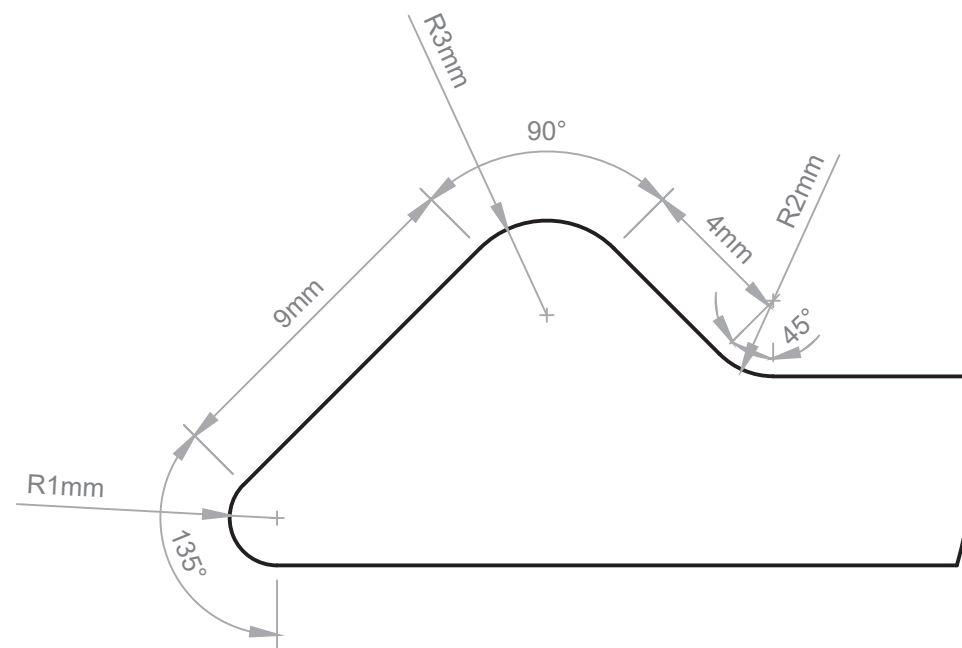
Vista Posterior



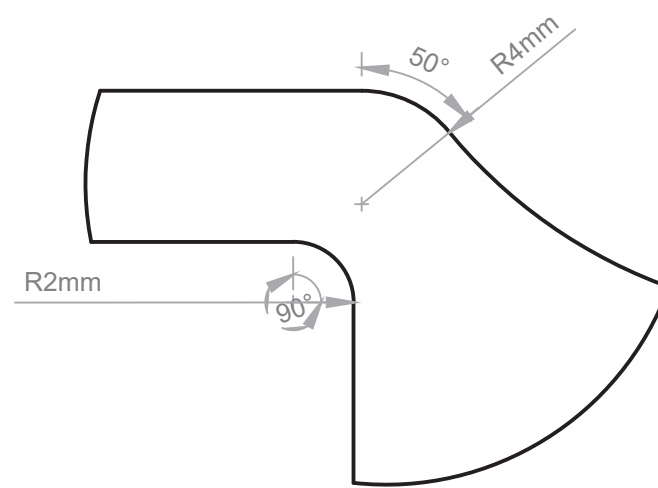
Vista Superior



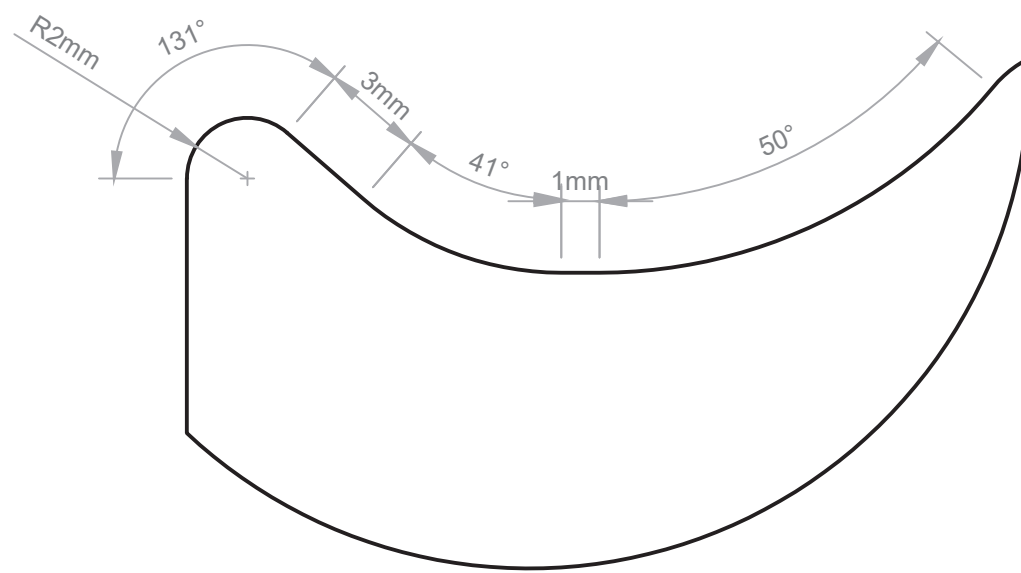
Vista Isométrica



A (5:1)



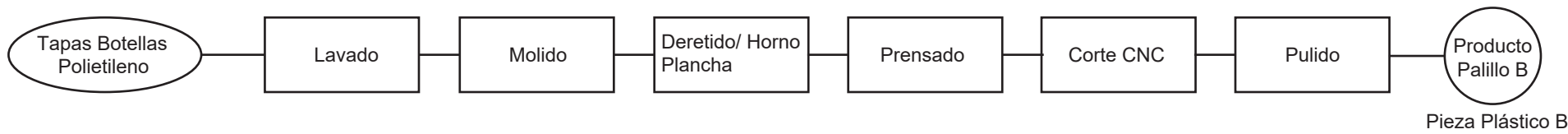
B (4:1)



C (4:1)

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Pieza Plástico A	2
Unidad: mm			
Escala: 1:1			Fecha 07/02/19
Obs.:			

Diagrama de Flujo



Lista de Piezas

Item	Qty	Part Number	Material
1	1	Pieza Plástico B	Polietileno

Vista Inferior

Vista Lateral Derecho

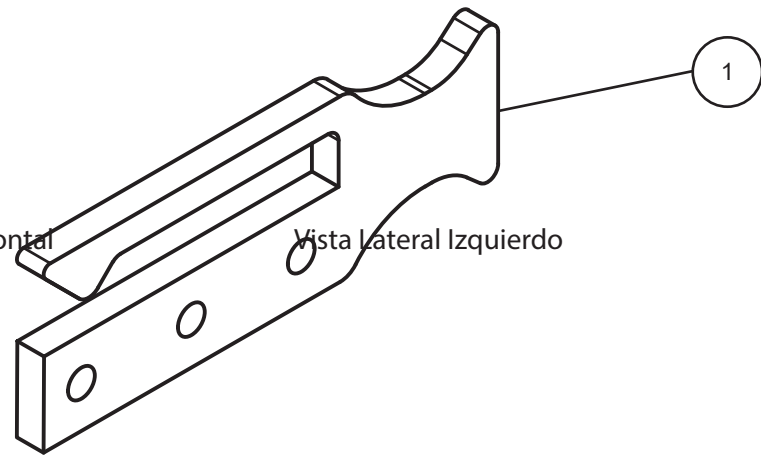
Vista Frontal

Vista Lateral Izquierdo

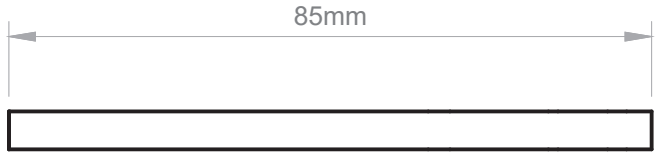
Vista Posterior

Vista Superior

Vista Isométrica



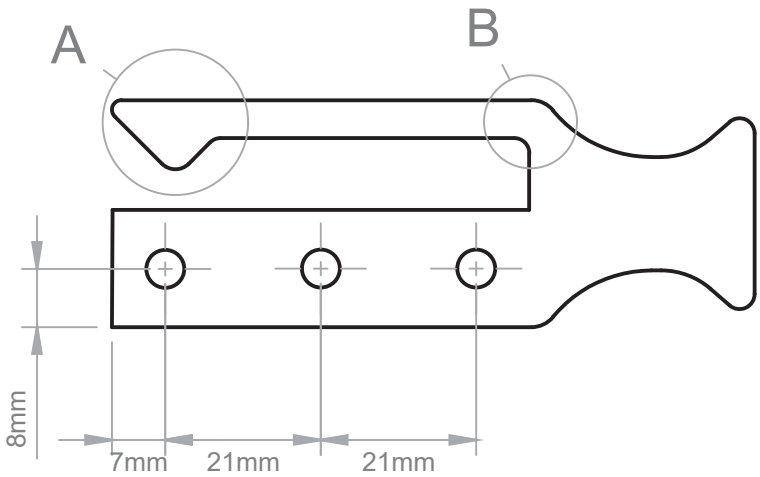
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			3
Unidad: mm	Diagrama de Flujo, Explosion + Tabla de Piezas “Pallillo B” Pieza Plástico B		
Escala: 1:1			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



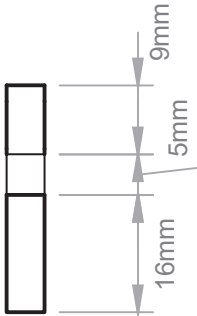
Vista Inferior



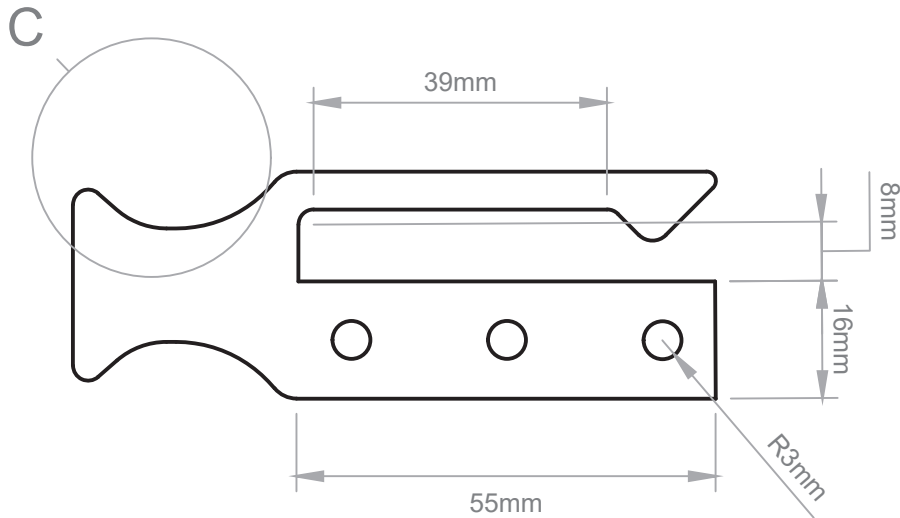
Vista Lateral Derecho



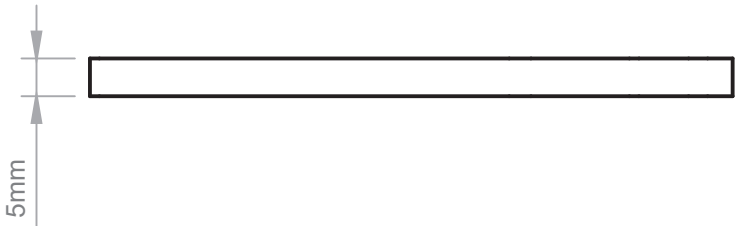
Vista Frontal



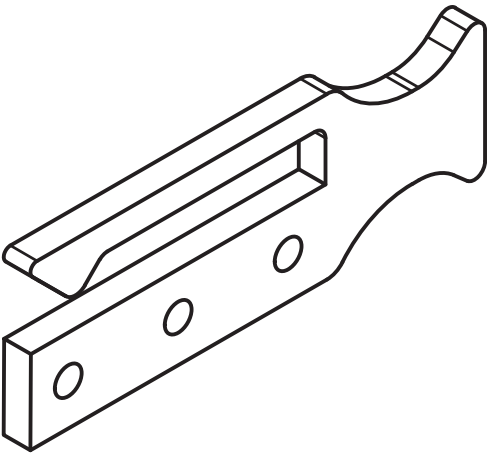
Vista Lateral Izquierdo



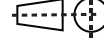
Vista Posterior



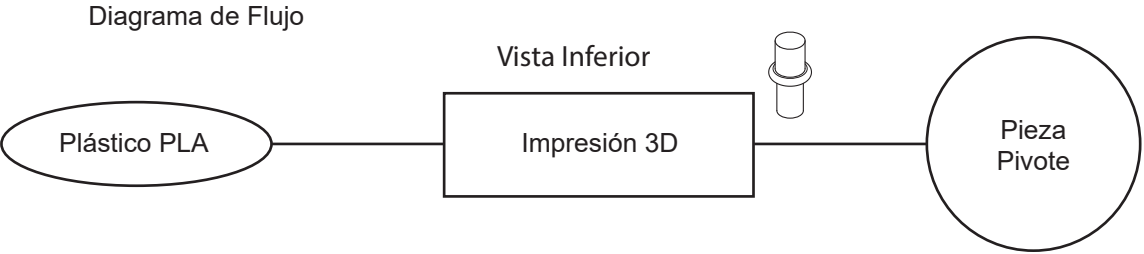
Vista Superior



Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			4
Unidad: mm	Pieza Plástico B		
Escala: 1:1			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

Lista de Piezas			
Item	Qty	Pieza	Material
1	1	Pivote	Plástico PLA

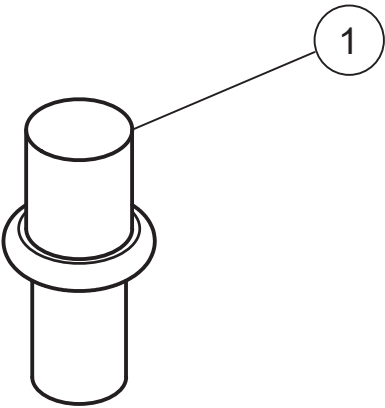


Vista Lateral Derecho

Vista Frontal

Vista Lateral Izquierdo

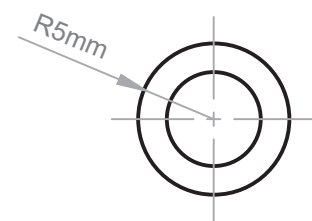
Vista Posterior



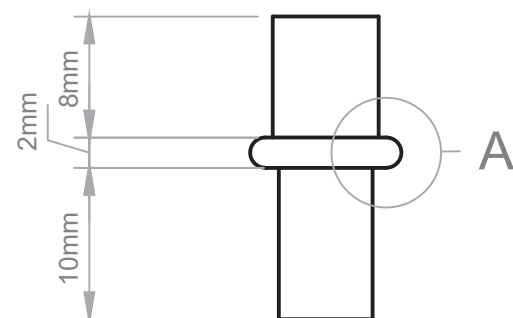
Vista Superior

Vista Isométrica

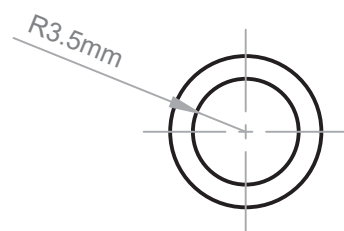
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina 5 Fecha 07/02/19 
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			
Unidad: mm	Diagrama de Flujo, Explotada + Tabla de Piezas del Pivote		
Escala: 2:1			
Obs.:			



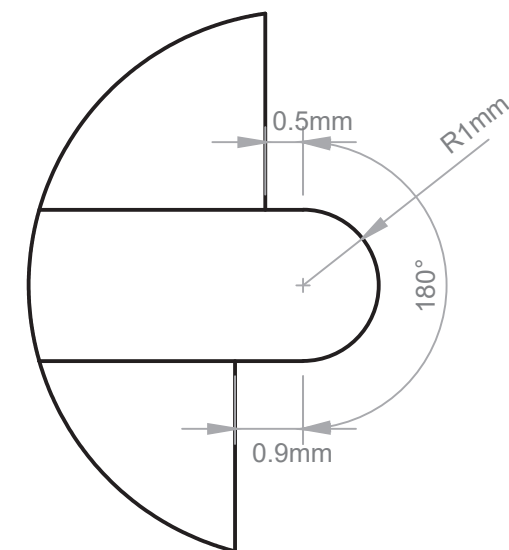
Vista Inferior



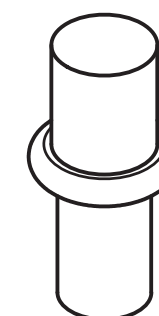
Vista Frontal



Vista Superior



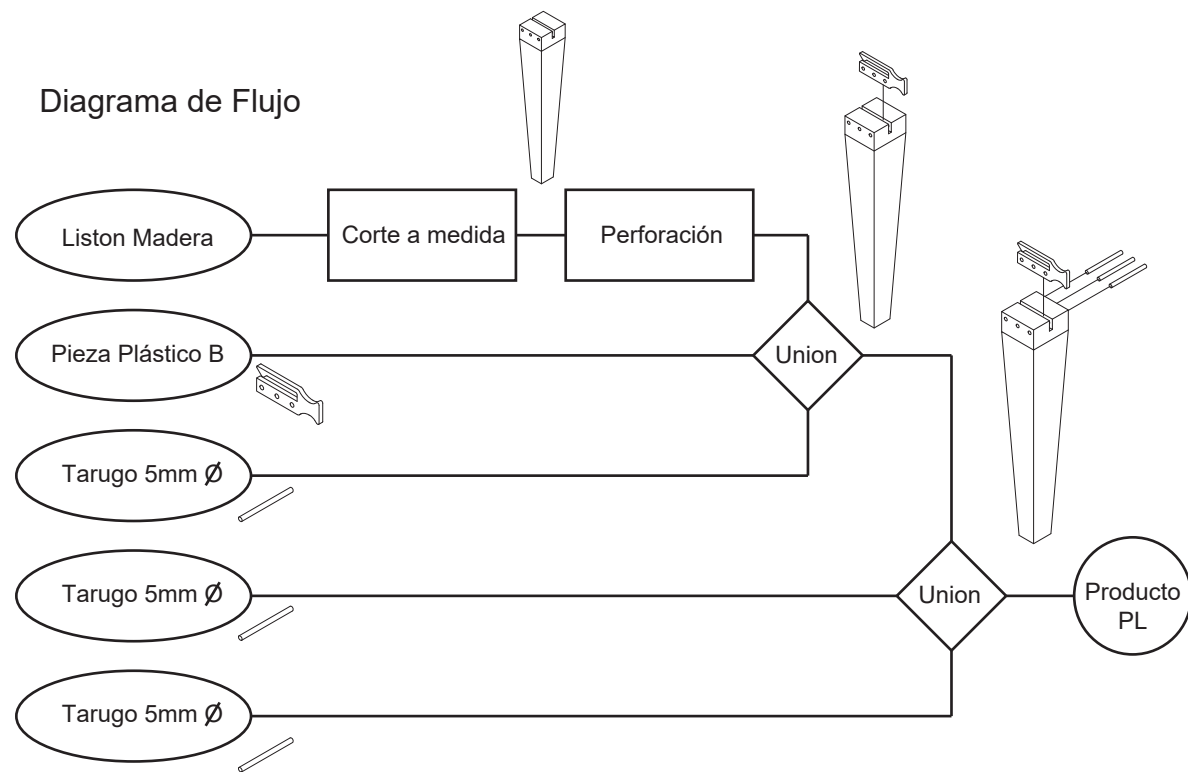
A (10:1)



Vista Isométrica

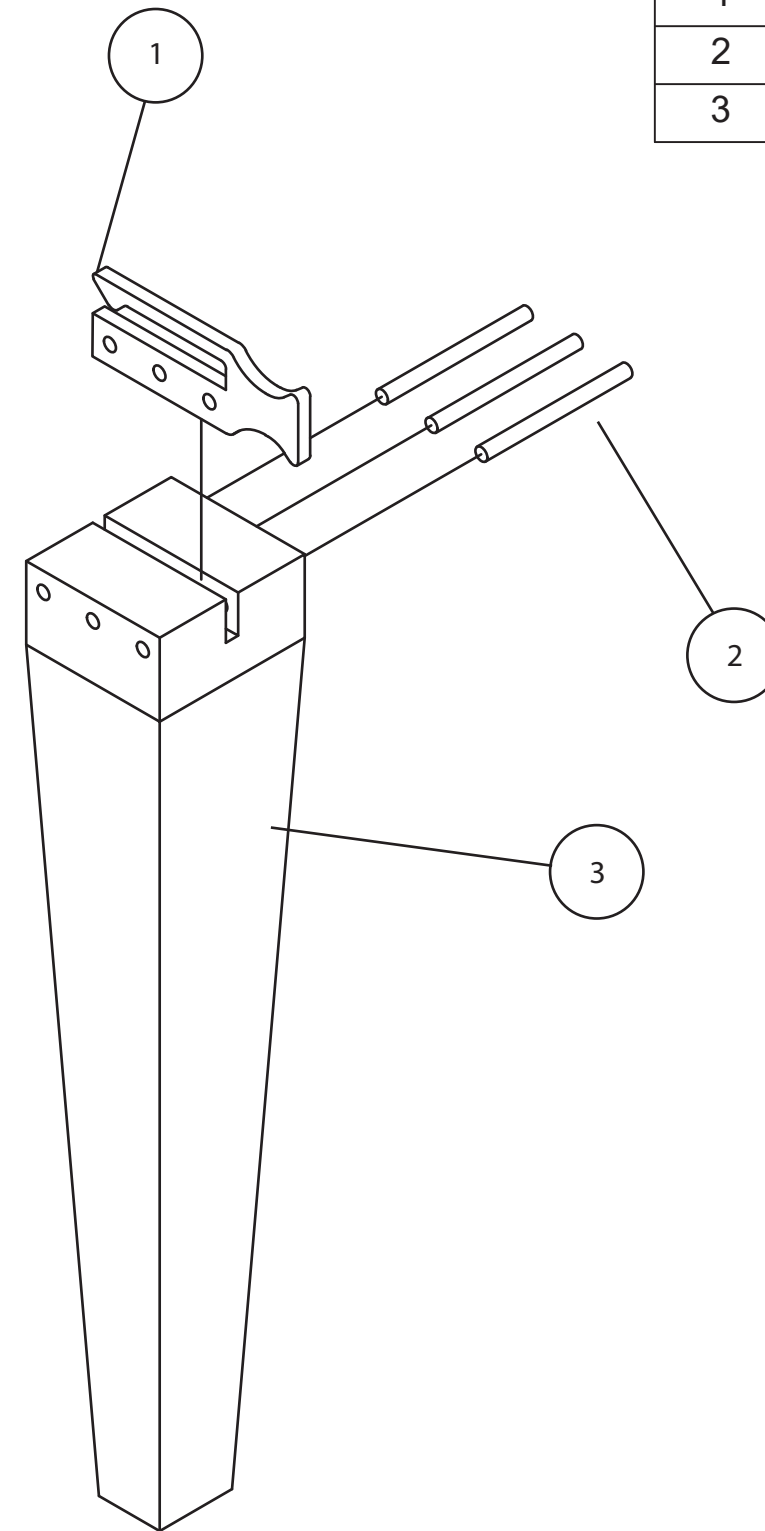
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			6
Unidad: mm	Pieza Pivote		
Escala: 2:1			
Obs.: Plástico PLA Biodegradable			Fecha 07/02/19
			

Diagrama de Flujo

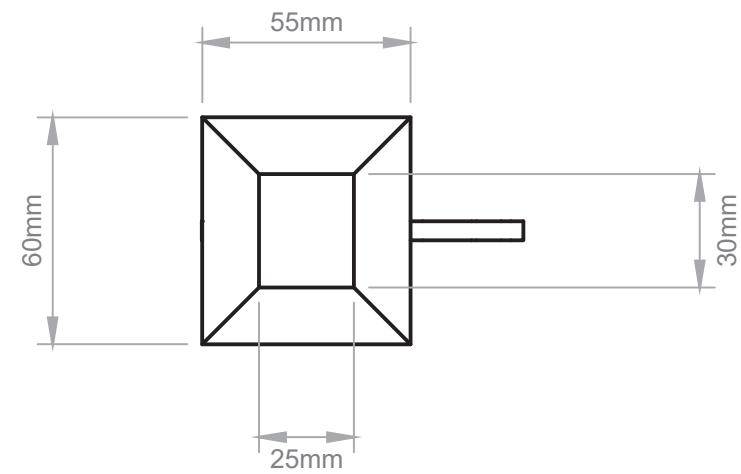


Lista de Piezas

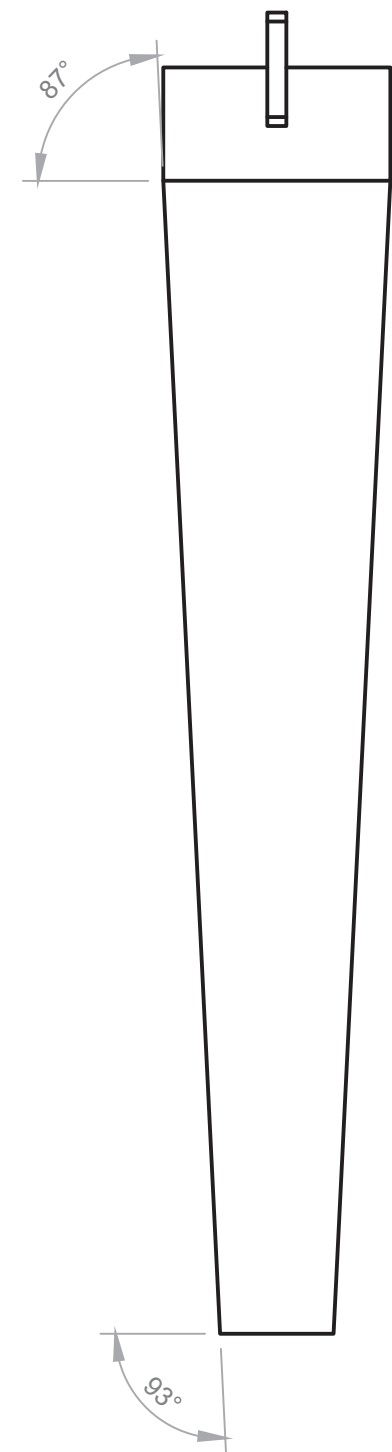
Item	Qty	Part Number	Material
1	1	Pieza Plástico B	Polietileno
2	3	Tarugo 5mm O	Madera
3	1	Pata Larga	Madera



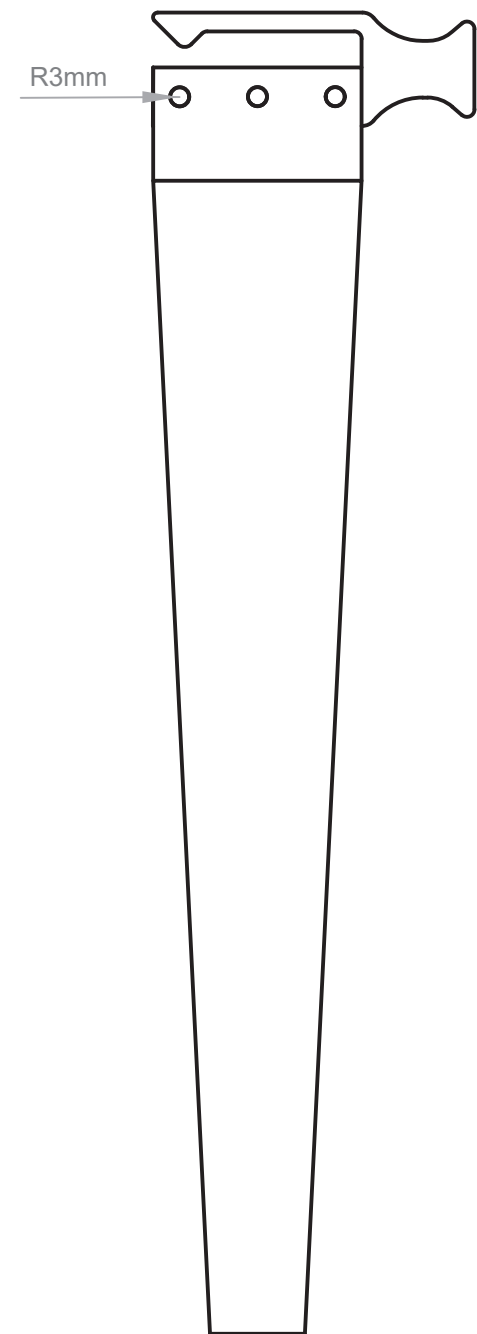
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			7
Unidad: mm	Diagrama de Flujo, Explosion + Tabla de Materiales Conjunto "Pata Larga" (PL)		
Escala: 1:2			
Obs.: Plástico polietileno reciclado			Fecha 07/02/19
			



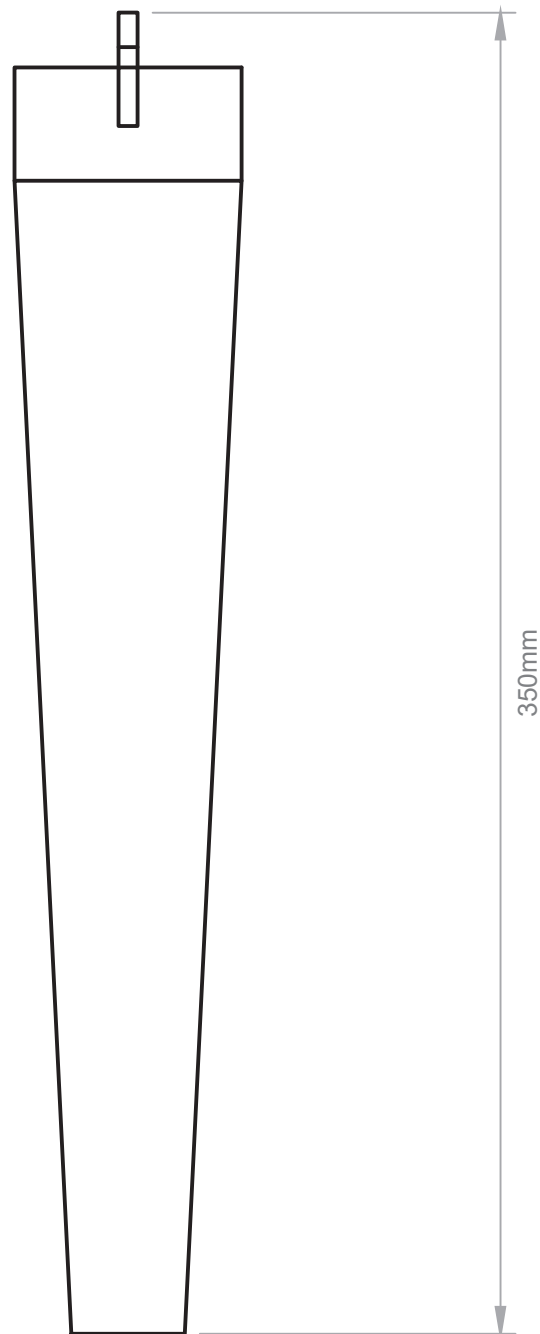
Vista Inferior



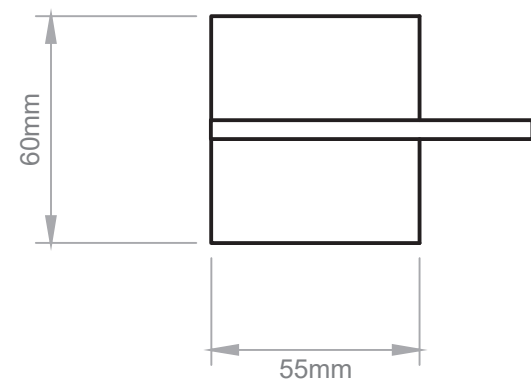
Vista Lateral Derecho



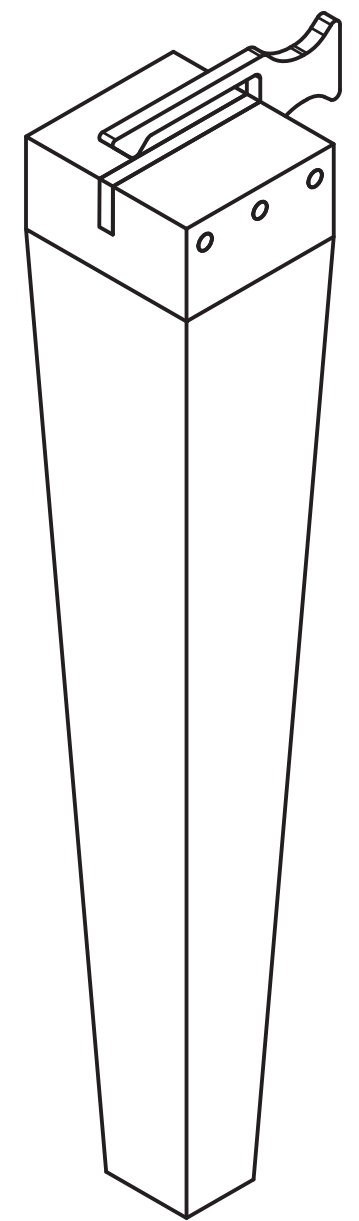
Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo

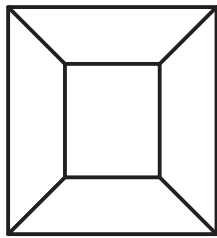


Vista Superior

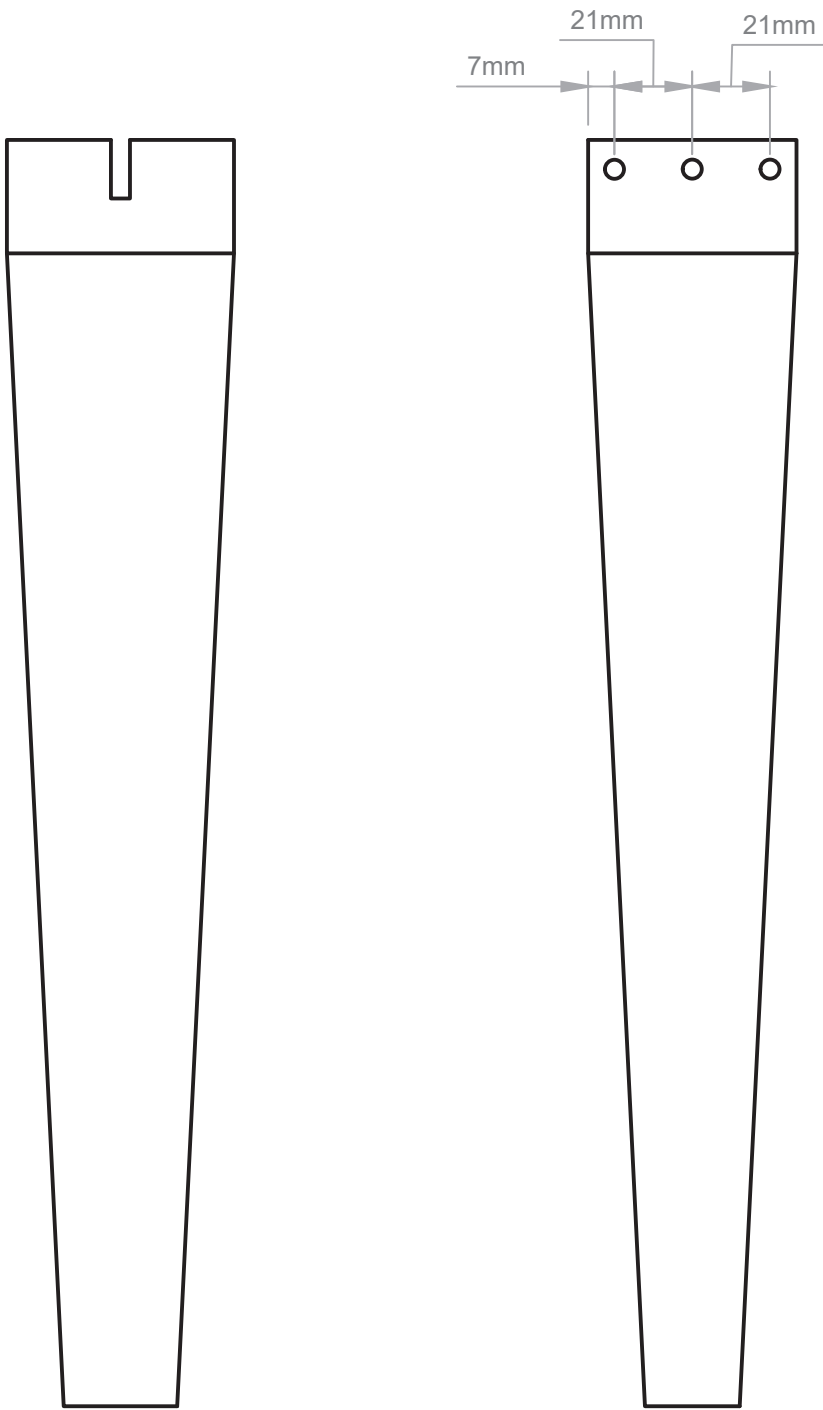


Vista Isométrica

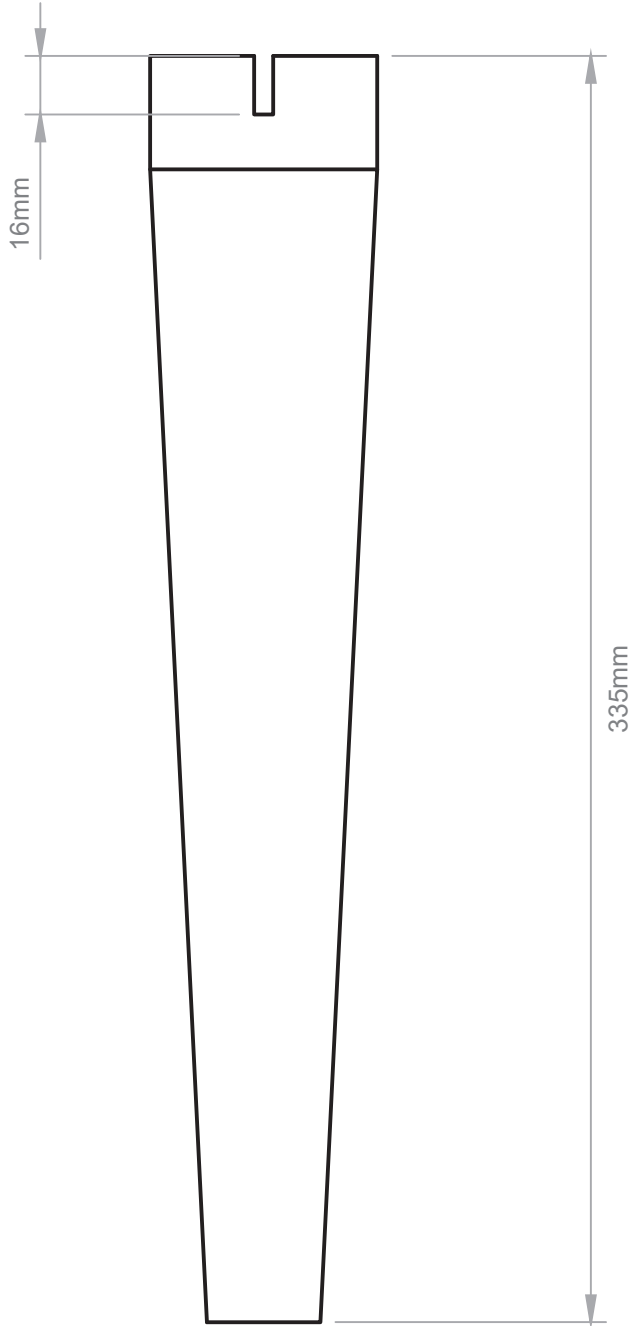
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Vistas Generales Conjunto Pata Larga (PL)	8
Unidad: mm			
Escala: 1:2			Fecha 07/02/19
Obs.:			



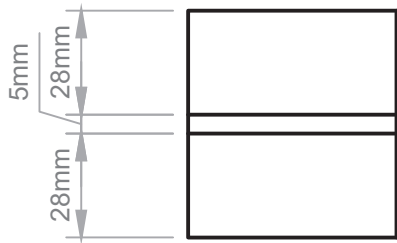
Vista Inferior



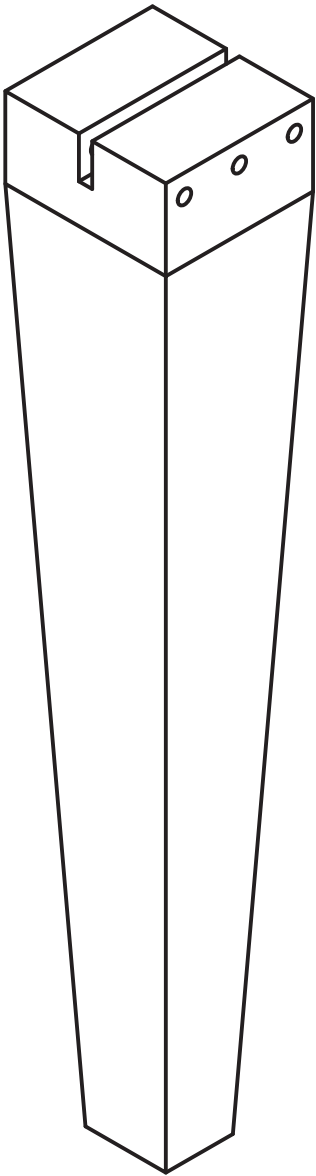
Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo



Vista Superior



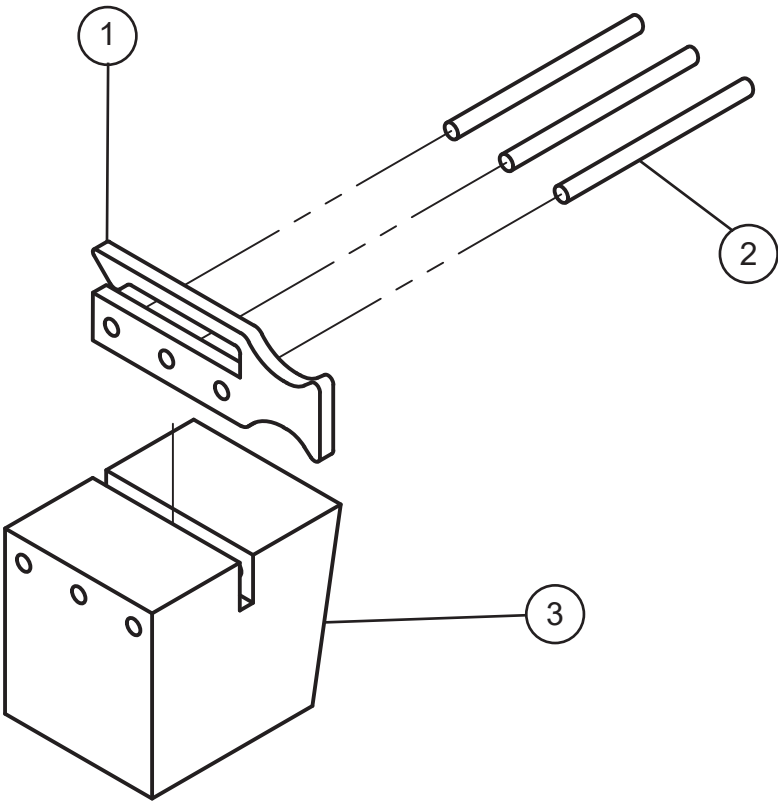
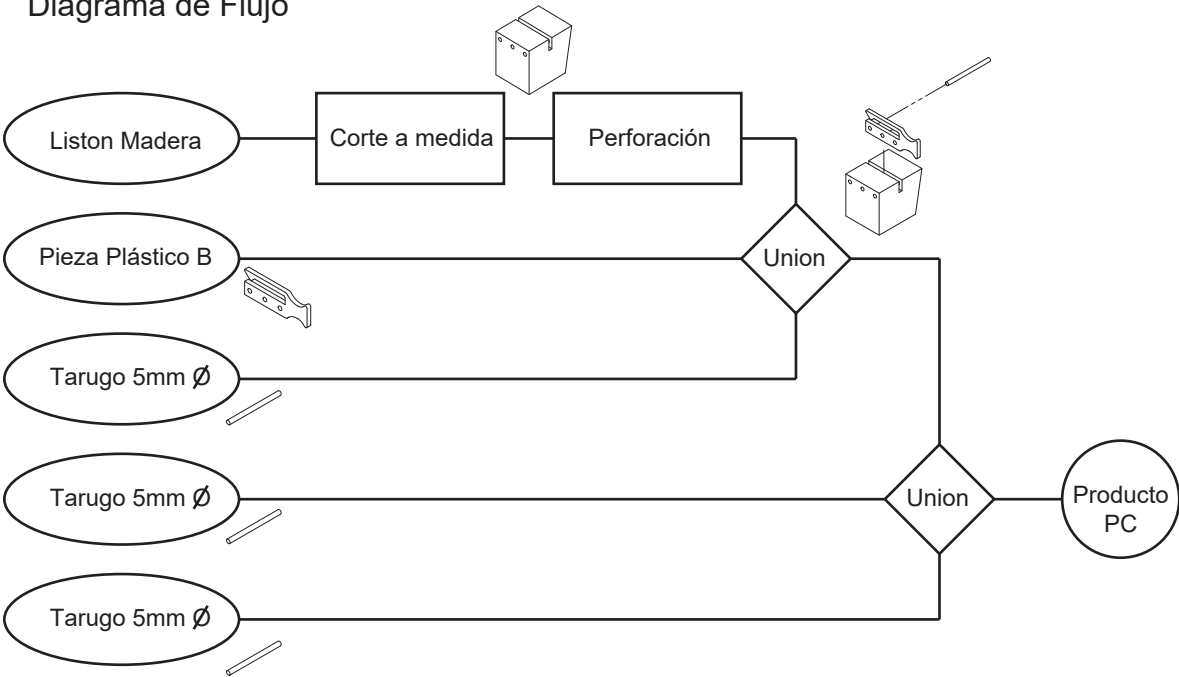
Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			9
Unidad: mm	Vistas Pata Larga (PL)		
Escala: 1:2			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

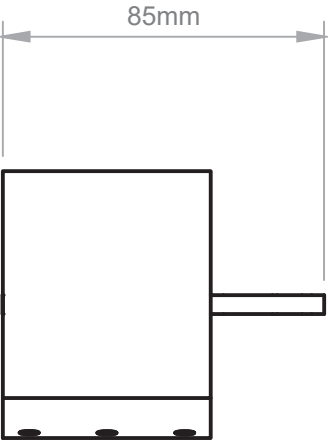
Lista de Piezas

Item	Qty	Part Number	Material
1	1	Pieza Plástico B	Polietileno
2	3	Tarugo 5mm O	Madera
3	1	Pata Corta	Madera

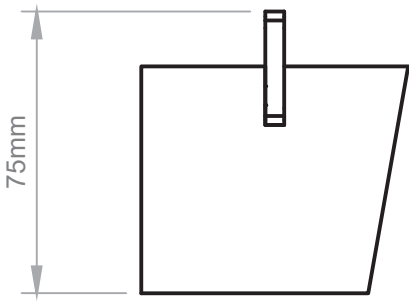
Diagrama de Flujo



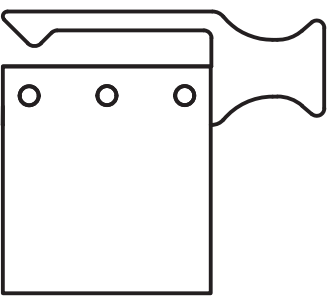
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			10
Unidad: mm	Diagrama de Flujo, Explosion + Tabla de Materiales Conjunto "Pata Corta" (PC)		
Escala: 1:2			
Obs.: Plástico polietileno reciclado			Fecha 07/02/19
			



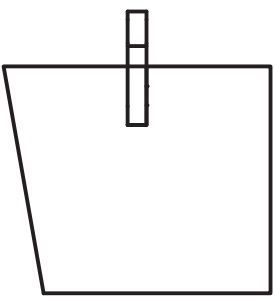
Vista Inferior



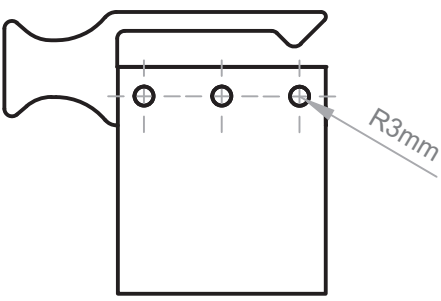
Vista Lateral Derecho



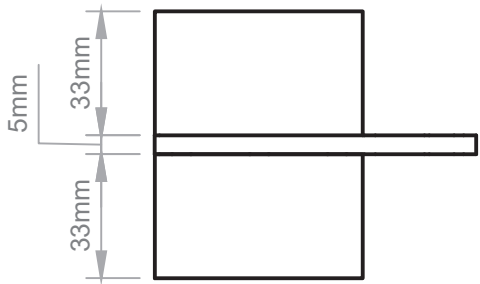
Vista Frontal



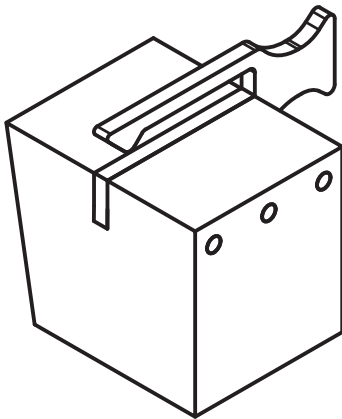
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

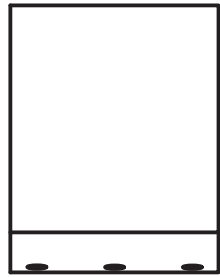


Vista Superior

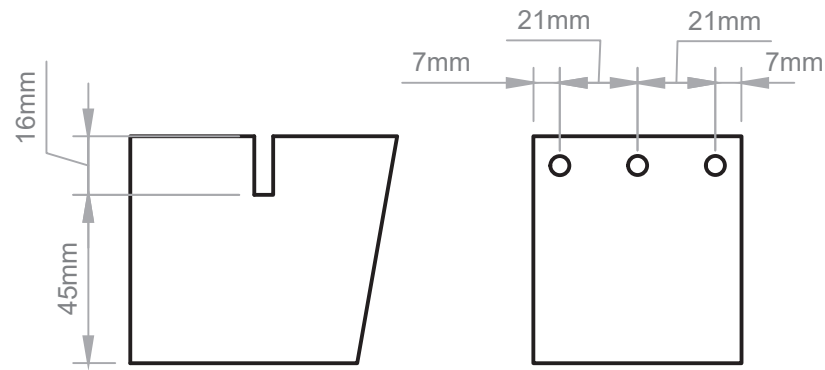


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			11
Unidad: mm	Vistas Generales Conjunto “Pata Corta” (PC)		
Escala: 1:2			
Obs.:		Fecha	07/02/19
			

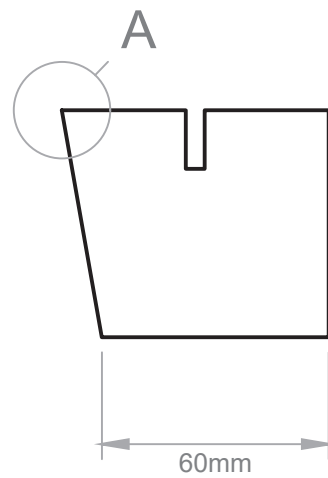


Vista Inferior



Vista Lateral Derecho

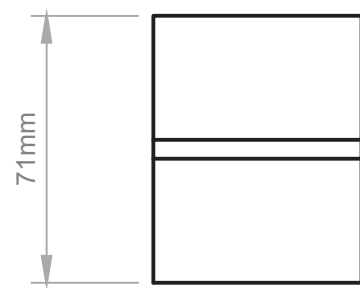
Vista Frontal



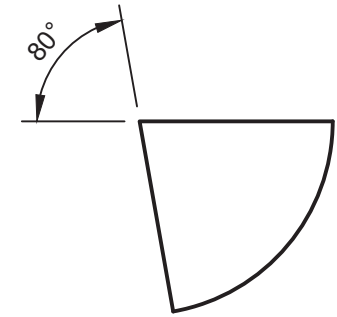
Vista Lateral Izquierdo



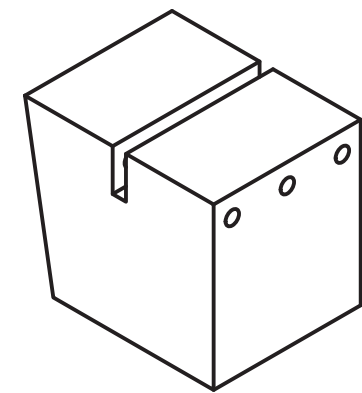
Vista Posterior



Vista Superior



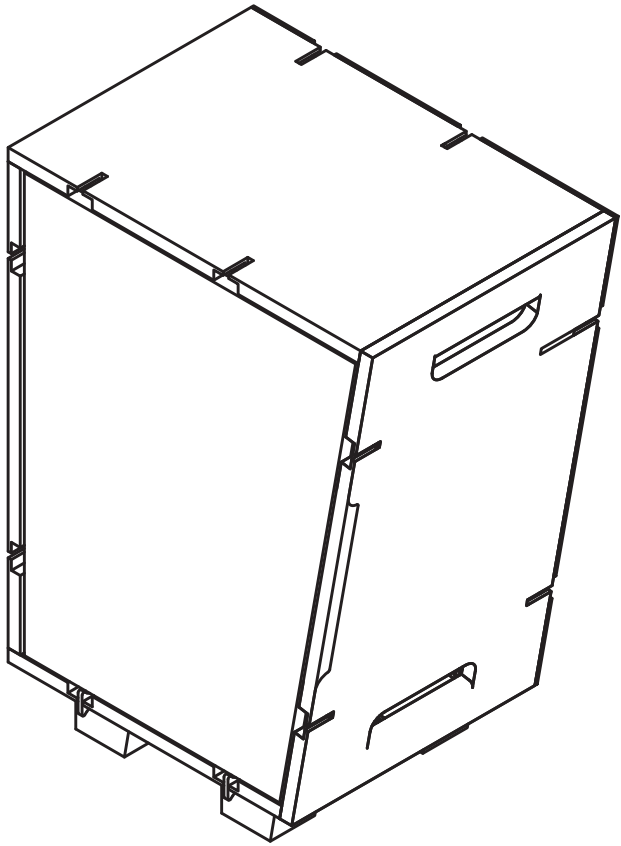
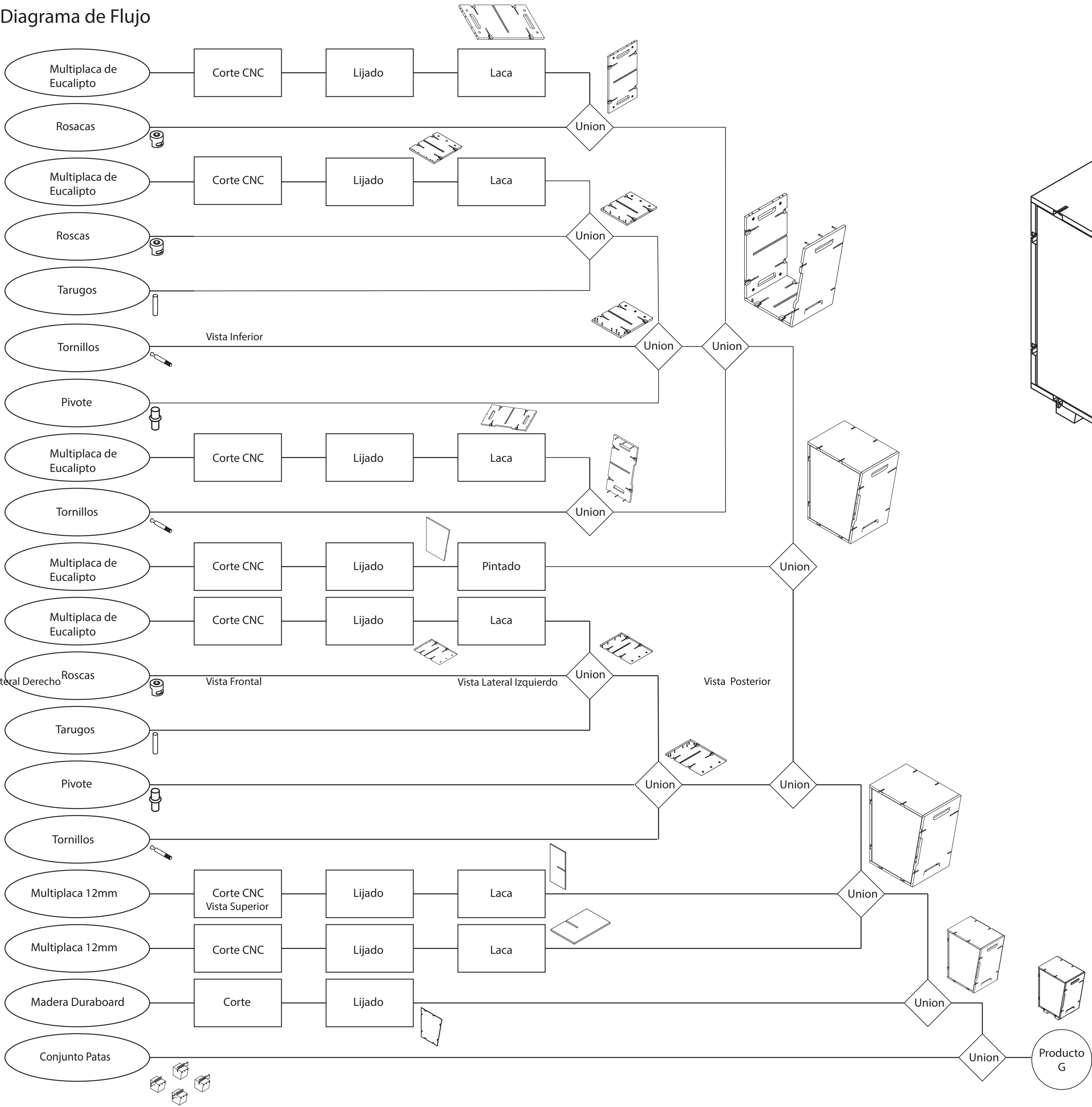
A (2:1)



Vista Isométrica

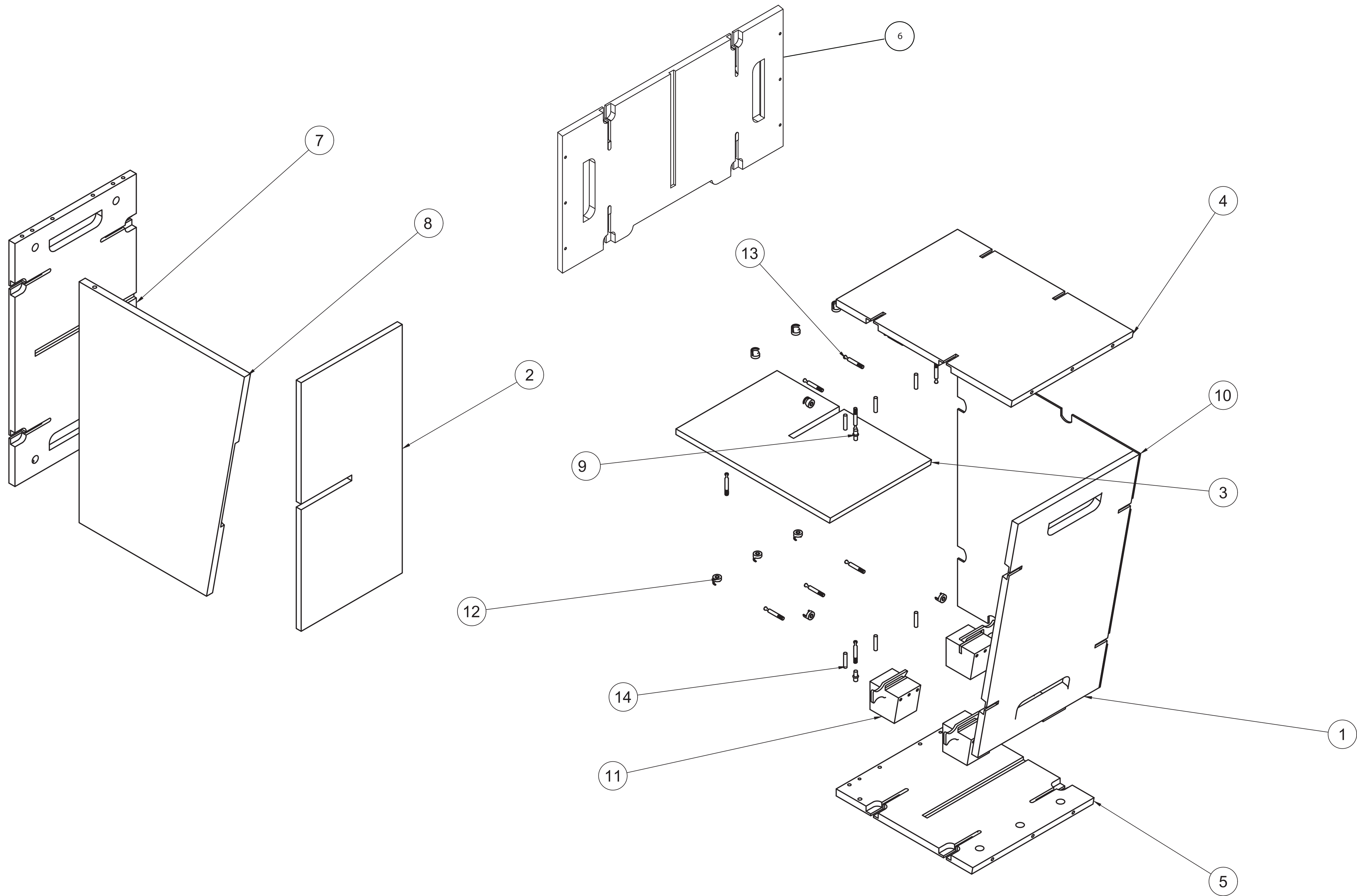
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			12
Unidad: mm	Vistas Pata Corta (PC)		
Escala: 1:2			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

Diagrama de Flujo



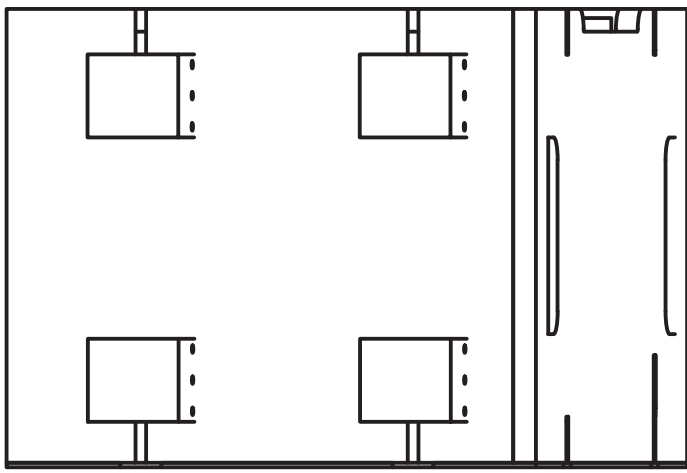
Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			13
Unidad: -	Diagrama de Flujo Conjunto G "Gande"		
Escala: -			
Obs.: No se puede observar las piezas medias y el duraboard en la construcción del conjunto G porque estos aparecen dentro y detras del la Pieza puerta.			Fecha 07/02/19
			

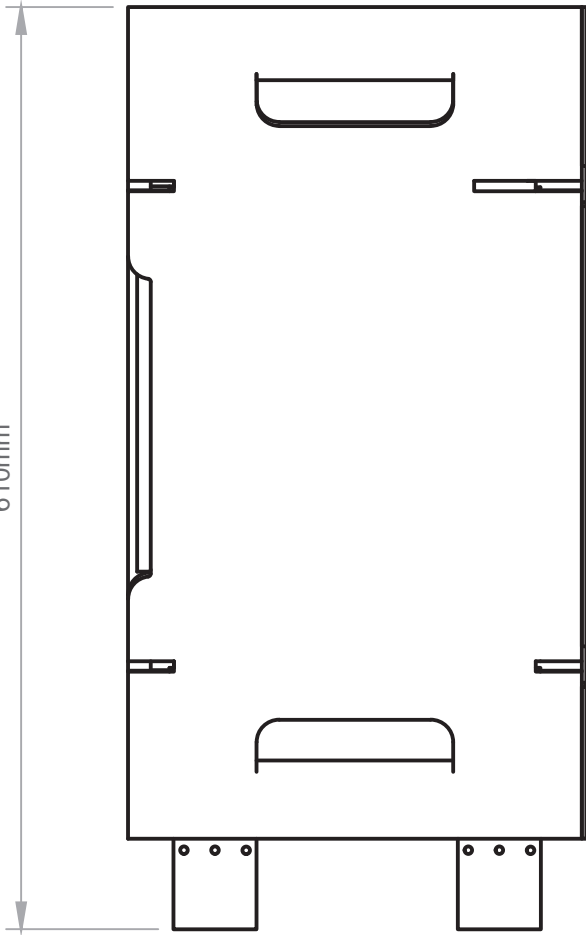


Lista de Piezas			
Item	Qty	Pieza	Material
1	1	Pieza LA s/P	Multiplaca
2	1	Pieza Media H	Multiplaca
3	1	Pieza Media V	Multiplaca
4	1	Pieza SUP	Multiplaca
5	1	Pieza INF	Multiplaca
6	1	Pieza LA c/P	Multiplaca
7	1	Pieza LD	Multiplaca
8	1	Pieza Puerta	Multiplaca
9	2	Pieza Pivote	Plástico PLA
10	1	DuraBoard	Madera
11	4	Patas Cortas	-

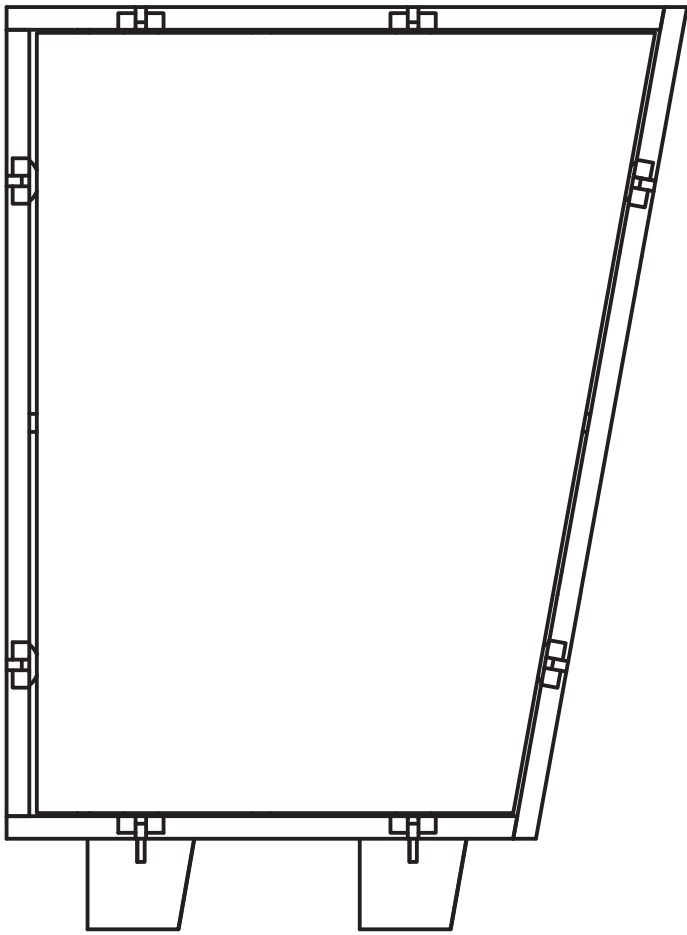
Lista de Insumos			
12	10	Rosca Hafele	Aluminio
13	10	Tronillo Hafele	Aluminio
14	8	Tarugo	Madera



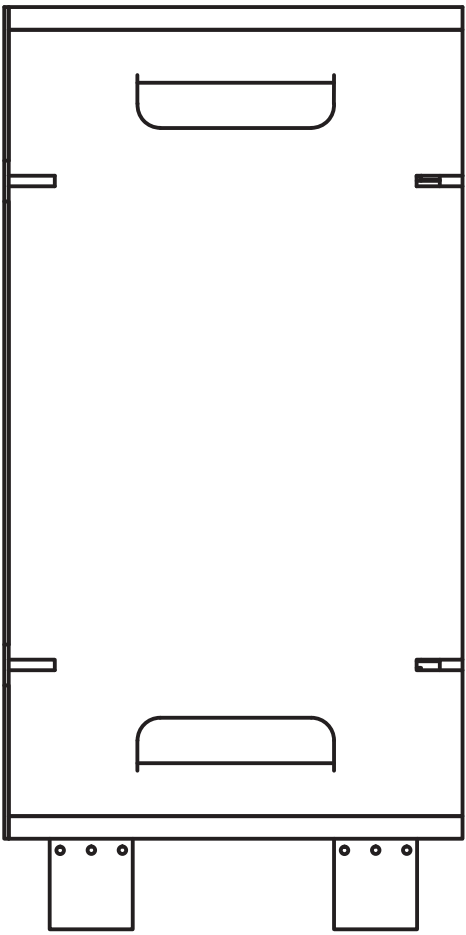
Vista Inferior



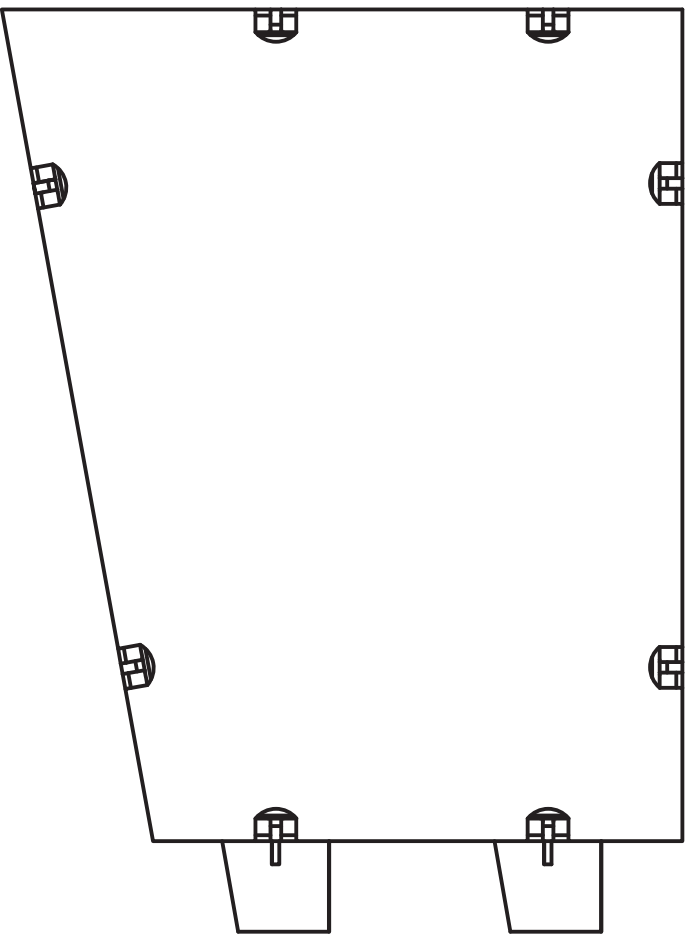
Vista Lateral Derecho



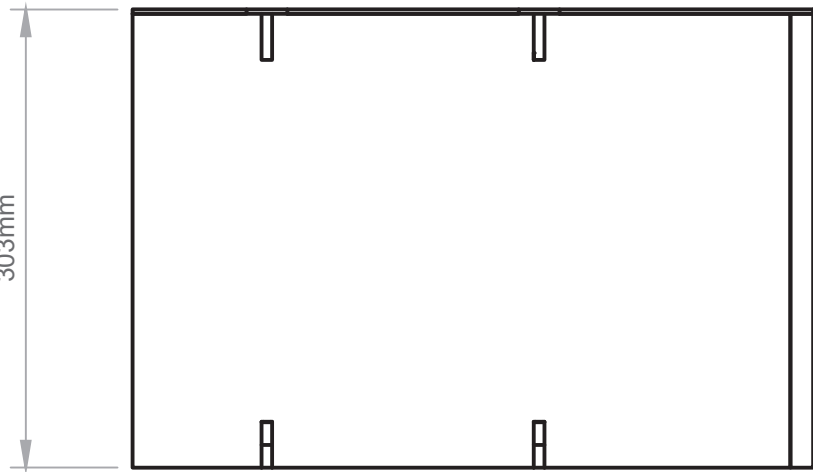
Vista Frontal



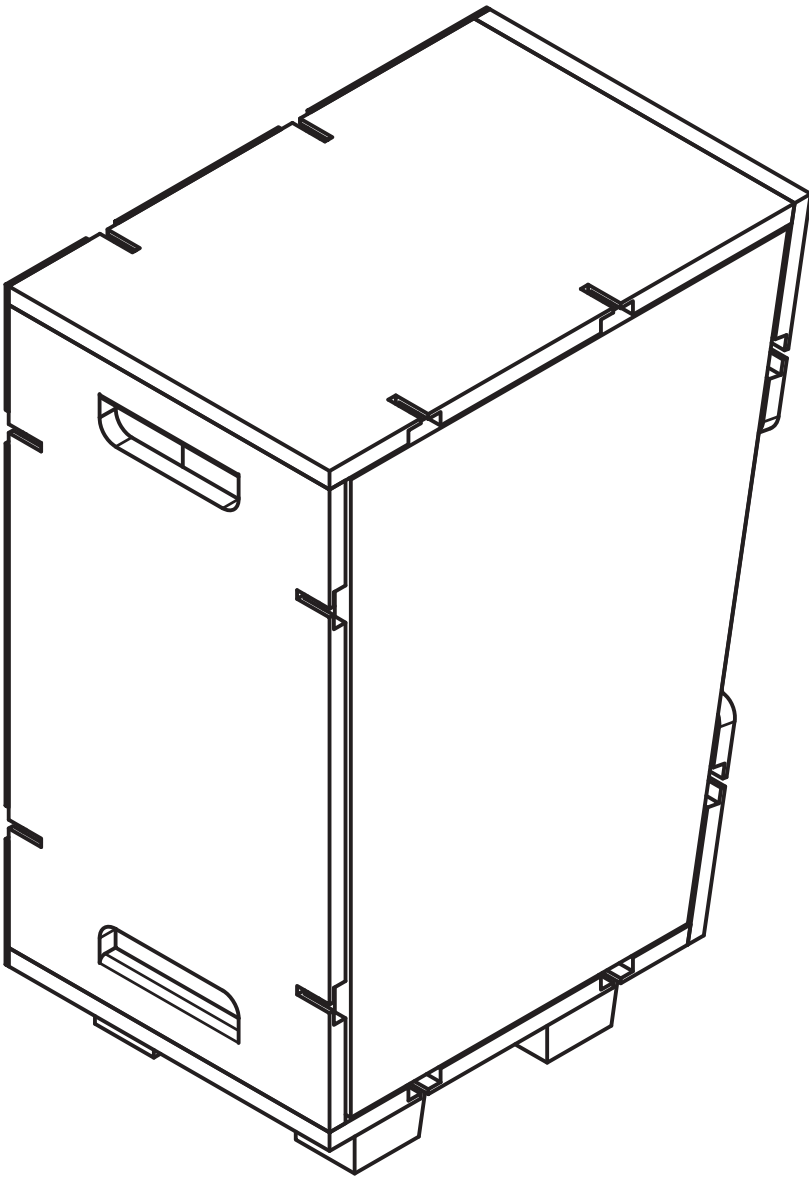
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

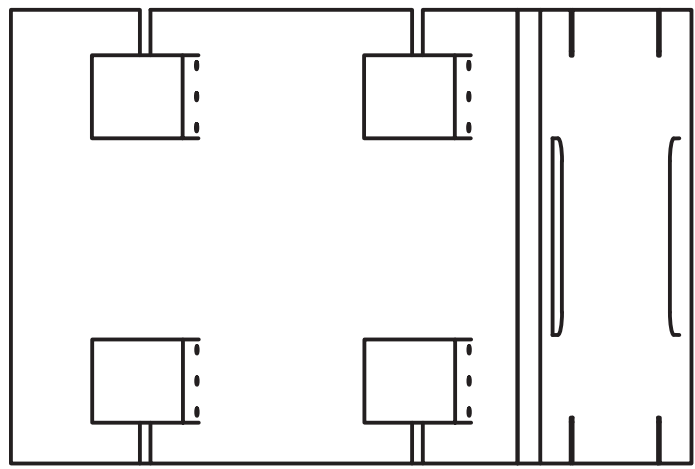


Vista Superior

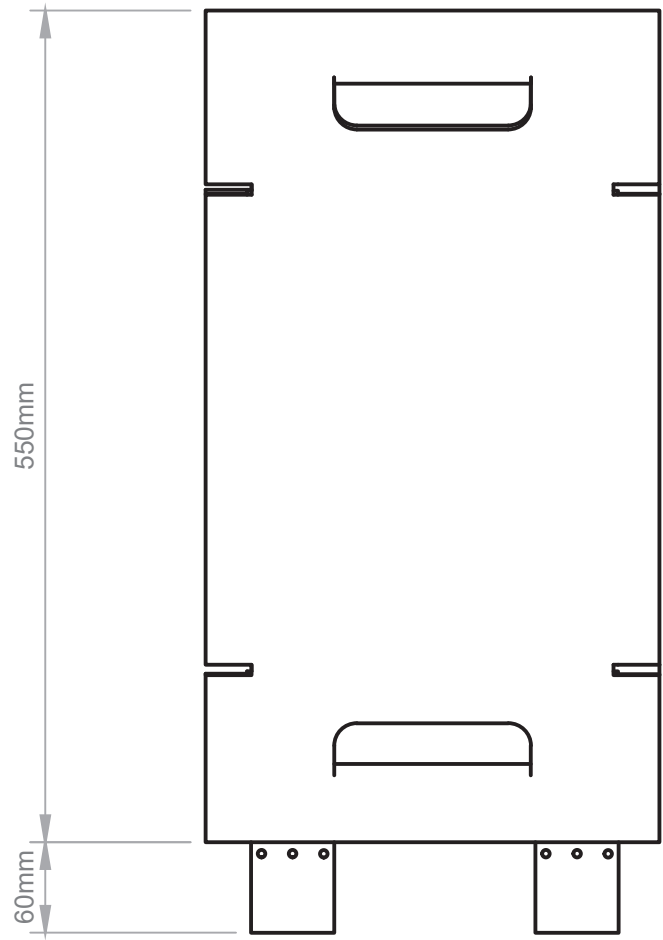


Vista Isométrica

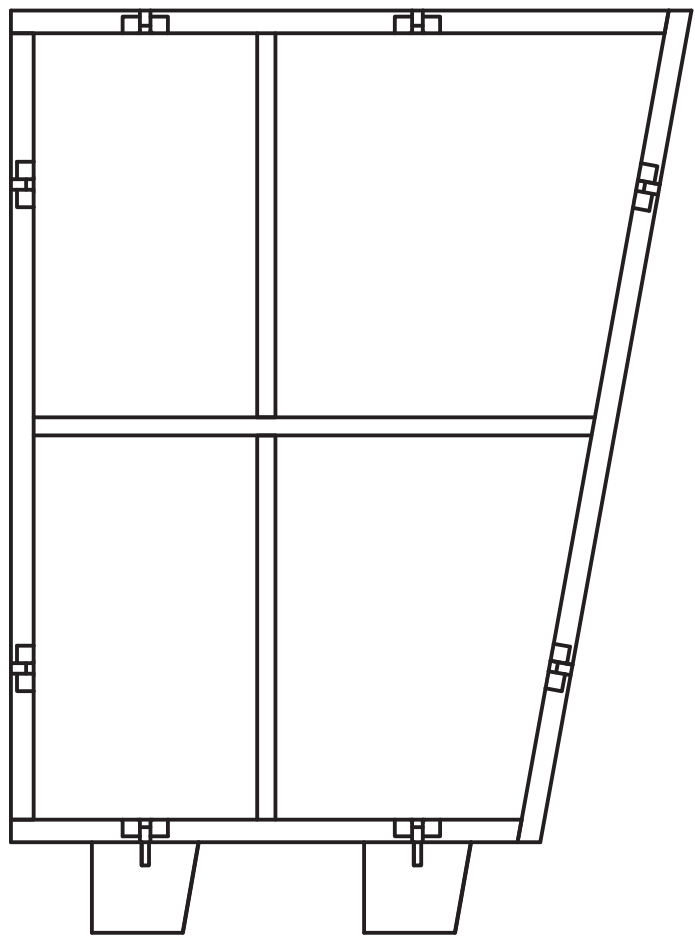
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			15
Unidad: -	Vistas Generales con Puerta (c/P)		
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



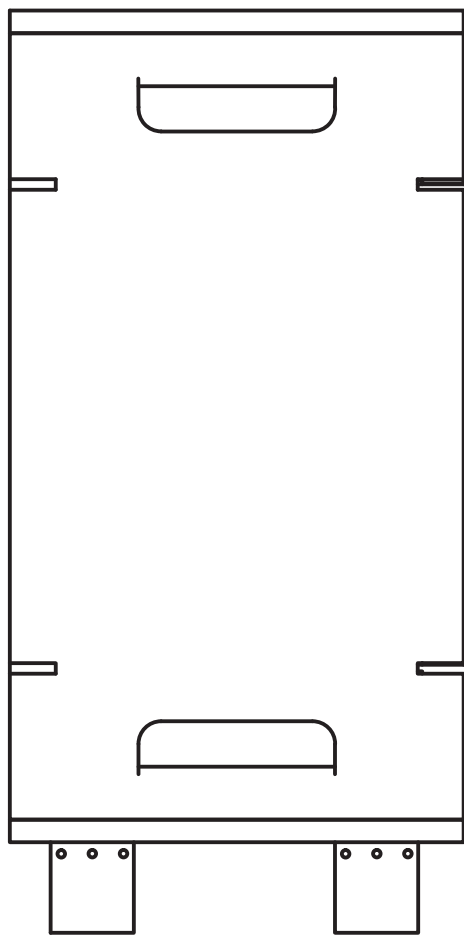
Vista Inferior



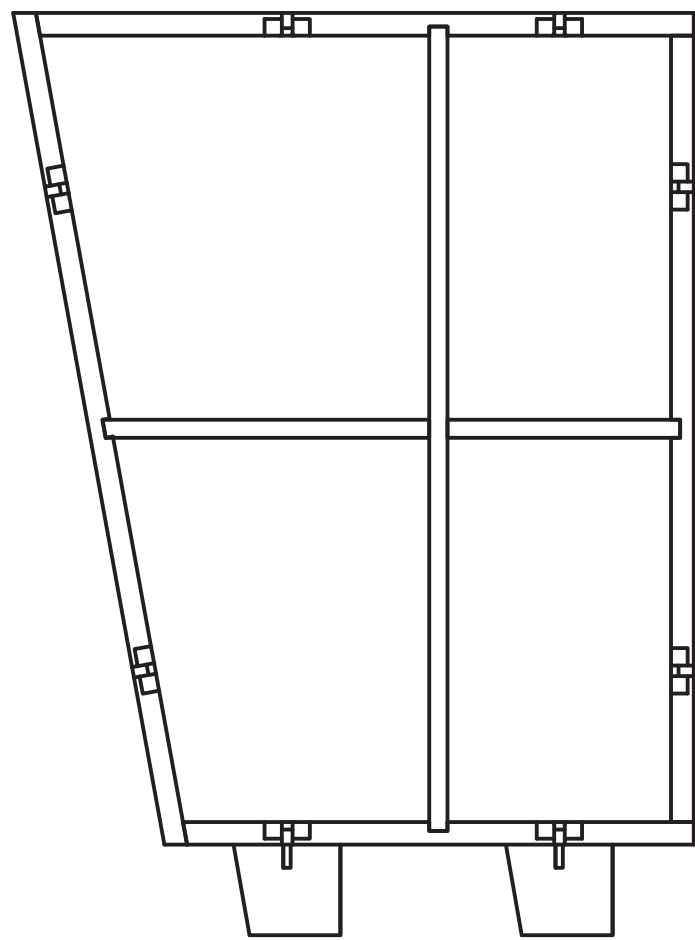
Vista Lateral Derecho



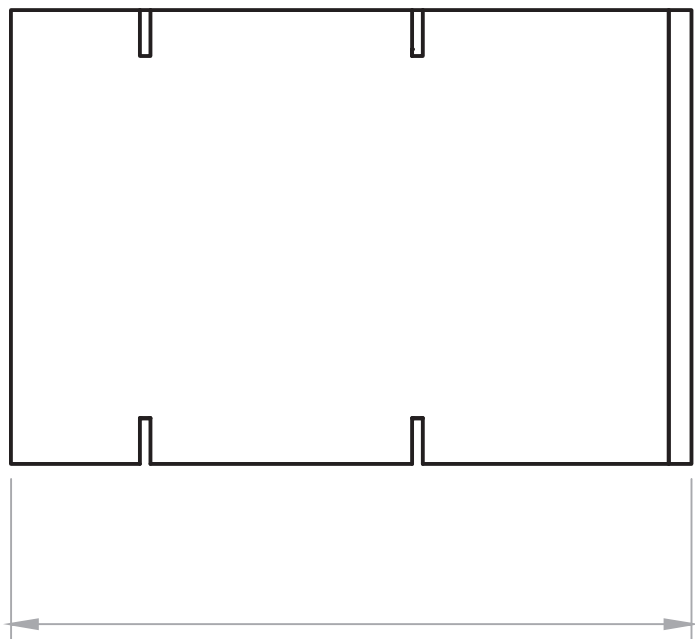
Vista Frontal



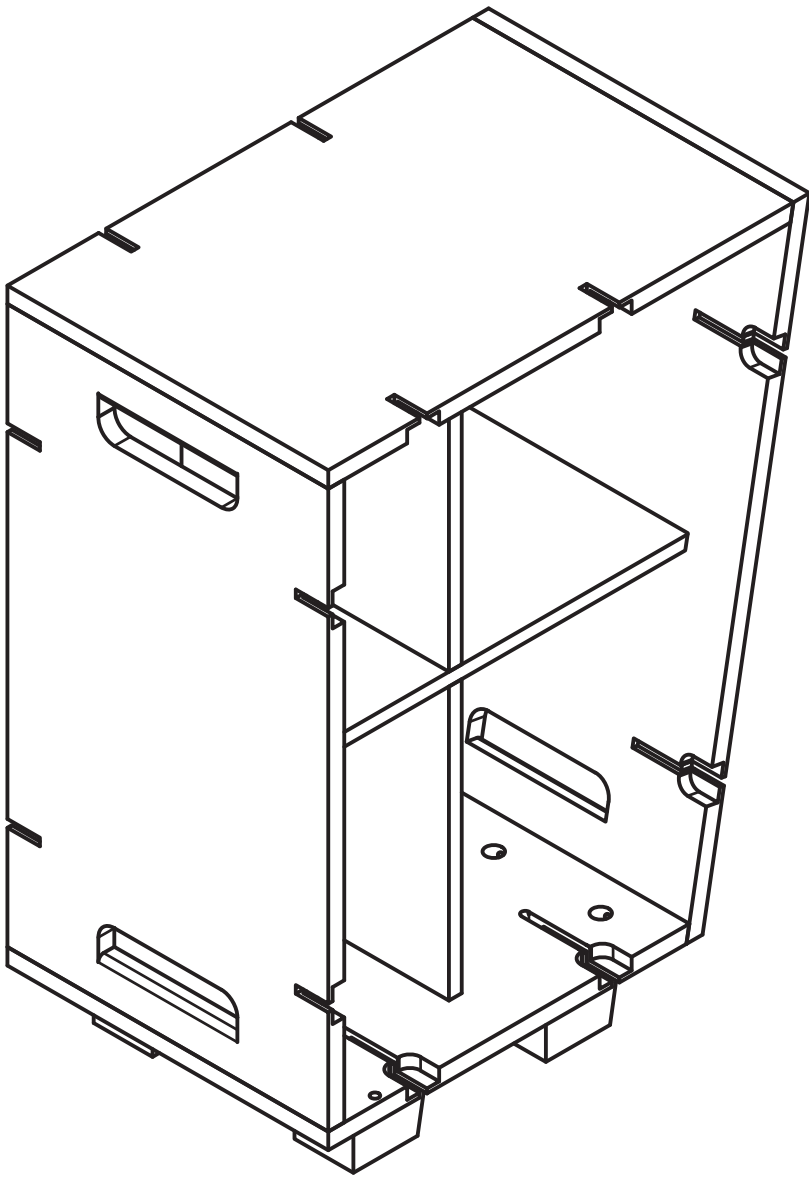
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

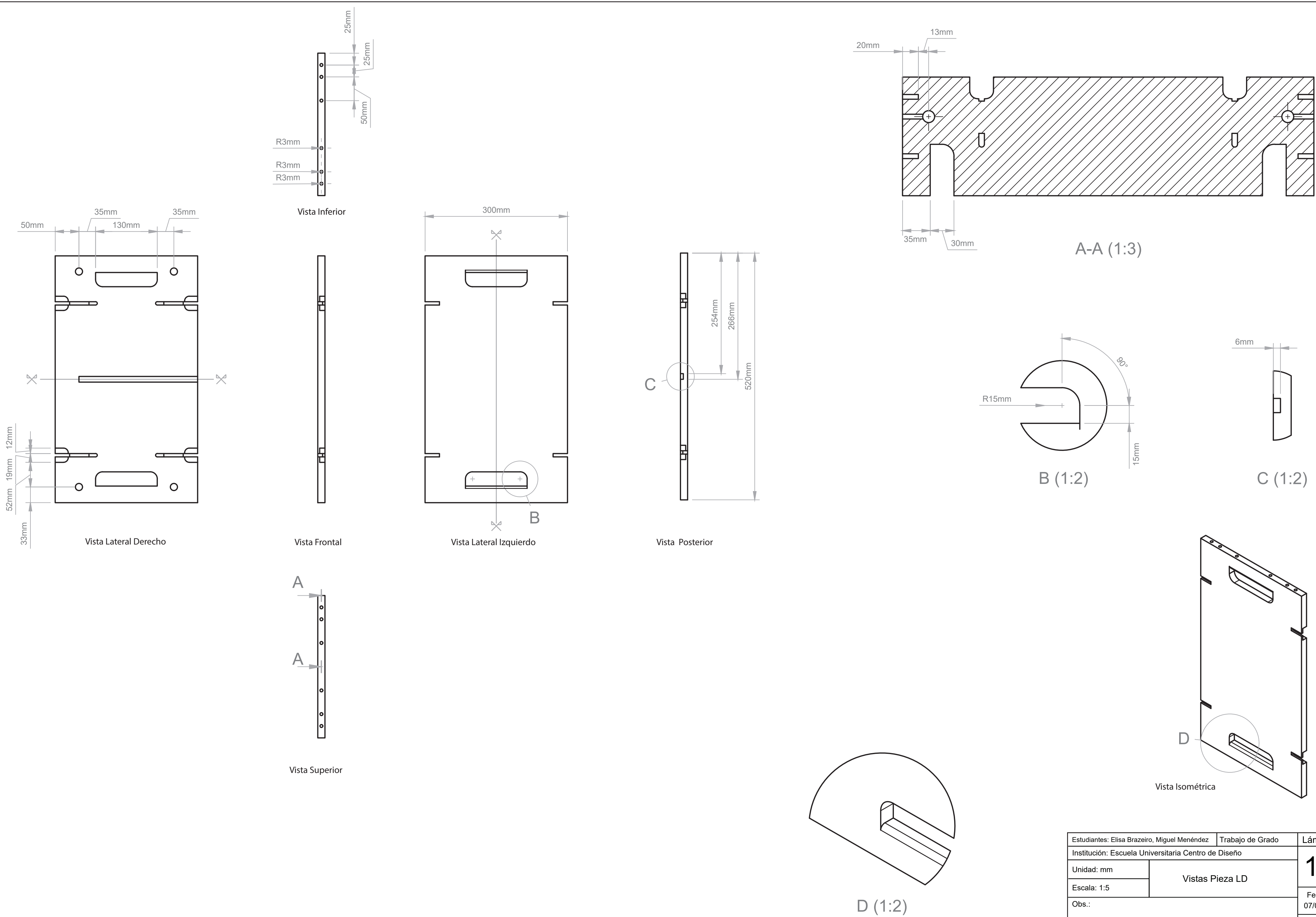


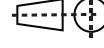
Vista Superior

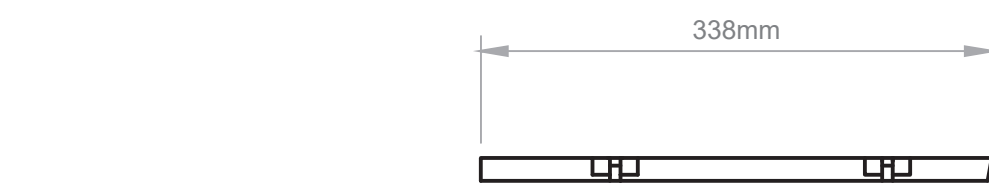


Vista Isométrica

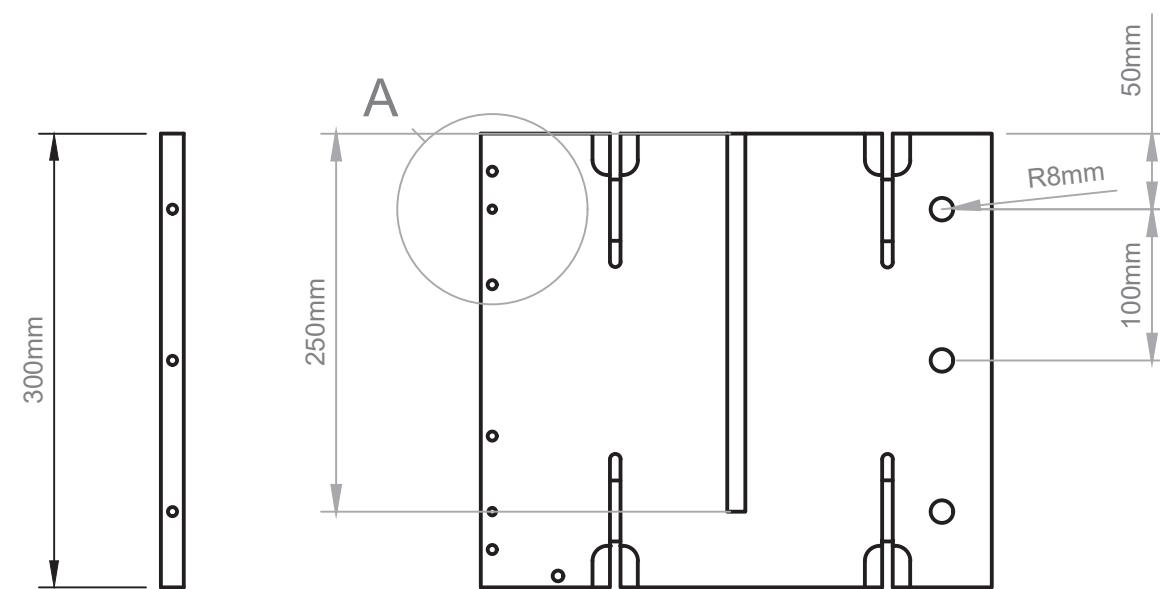
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			16
Unidad: -	Vistas Generales sin Puerta (s/P)		
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



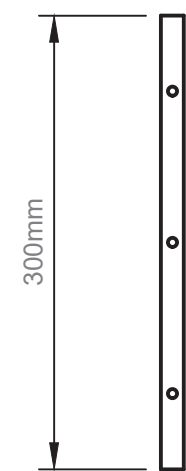
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			17
Unidad: mm	Vistas Pieza LD		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



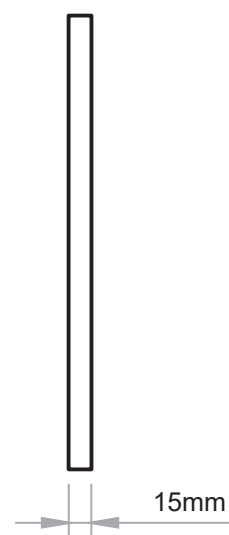
Vista Inferior



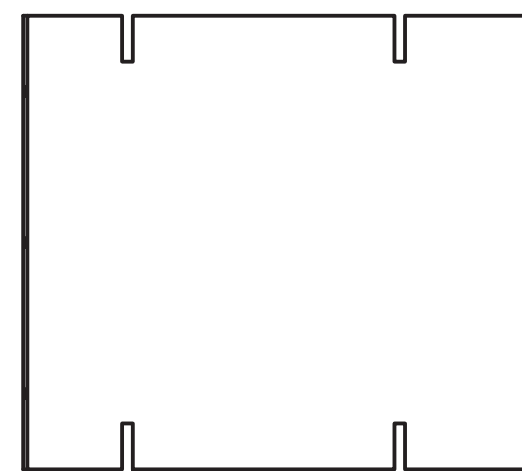
Vista Frontal



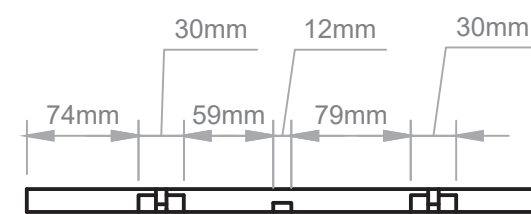
Vista Lateral Derecho



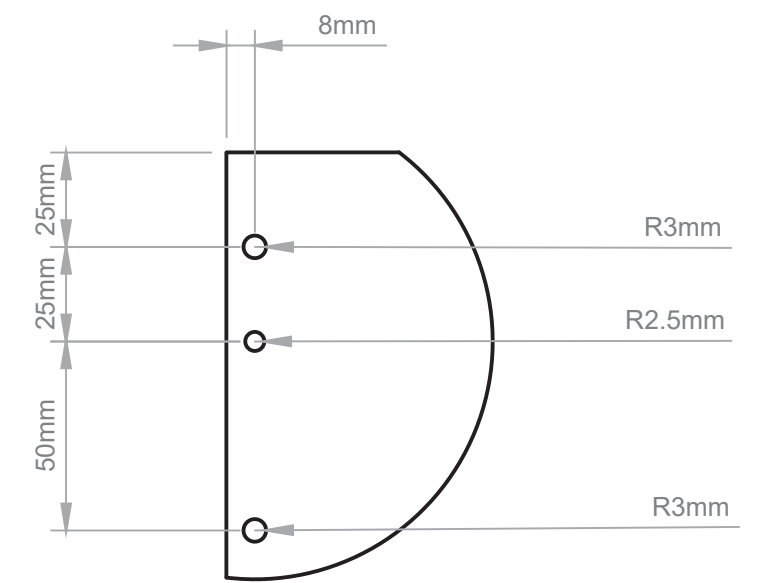
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

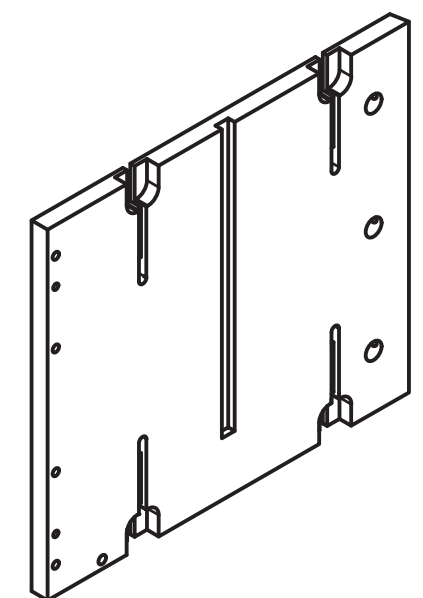


Vista Superior

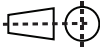


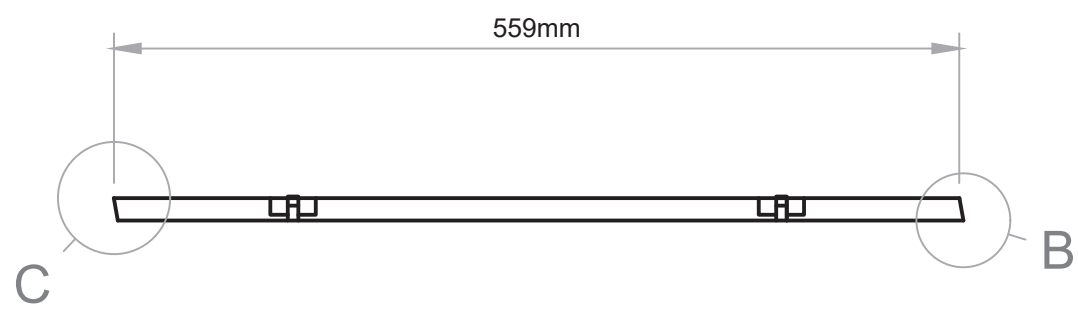
A (1:2)

En los tres círculos del detalle A las perforaciones son de -10mm



Vista Isométrica

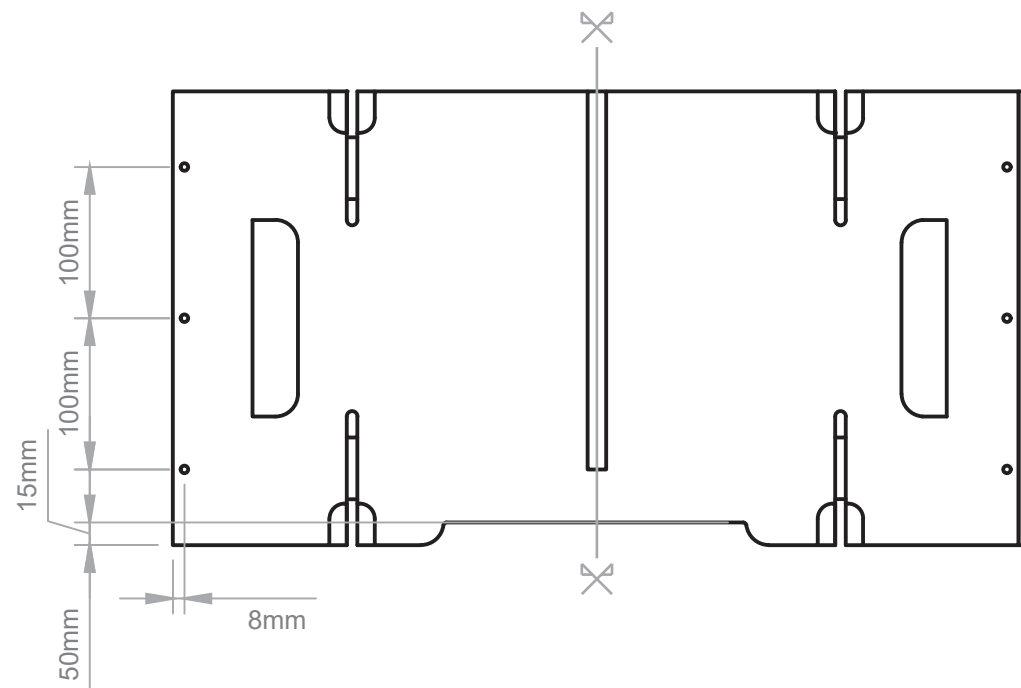
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			18
Unidad: mm	Vistas Pieza INF G		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Vista Inferior



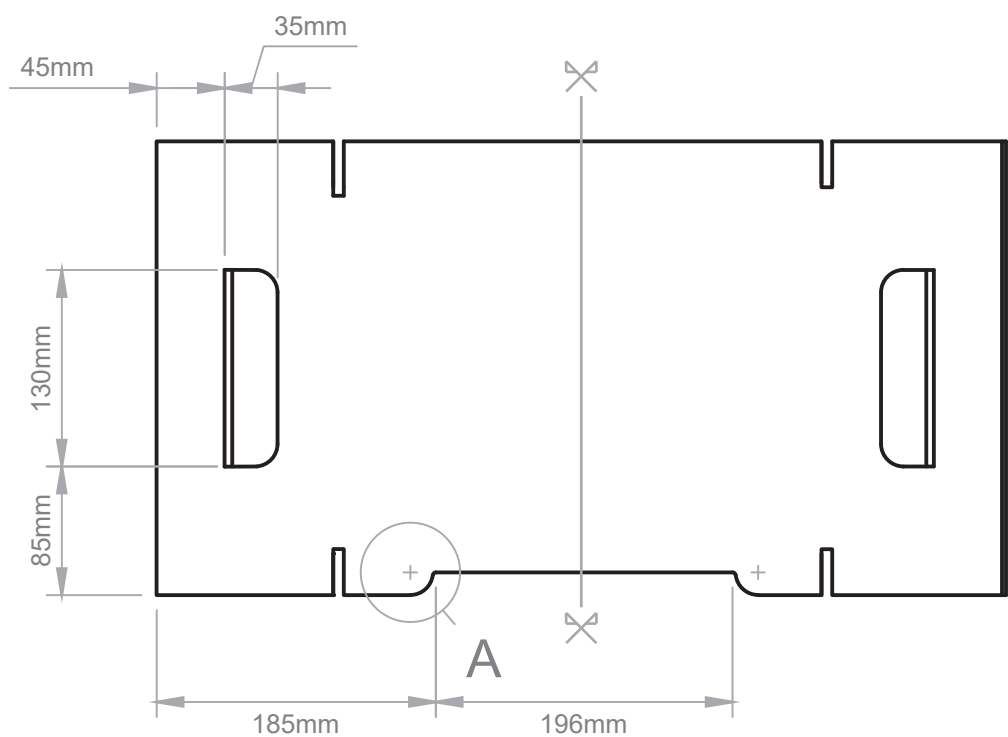
Vista Lateral Derecho



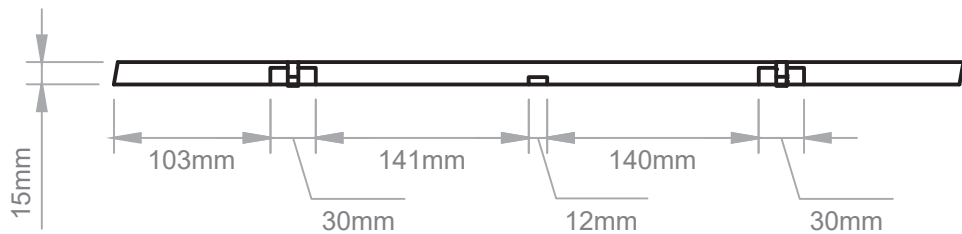
Vista Frontal



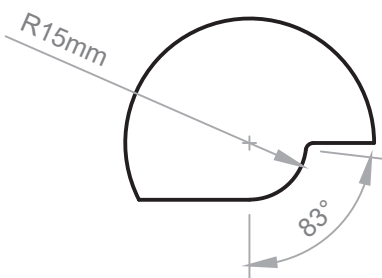
Vista Lateral Izquierdo



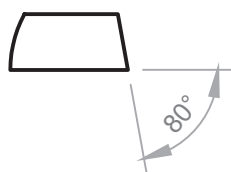
Vista Posterior



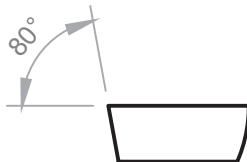
Vista Superior



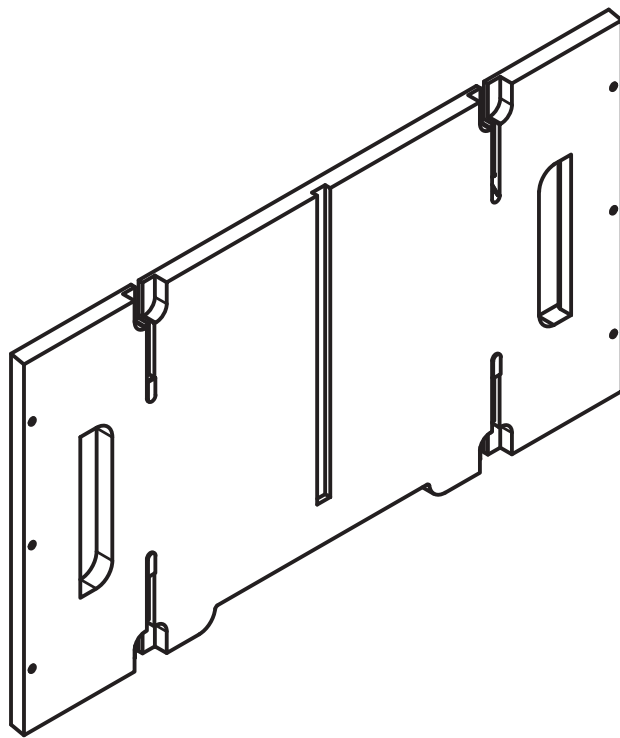
A (1:2)



B (1:2)



C (1:2)

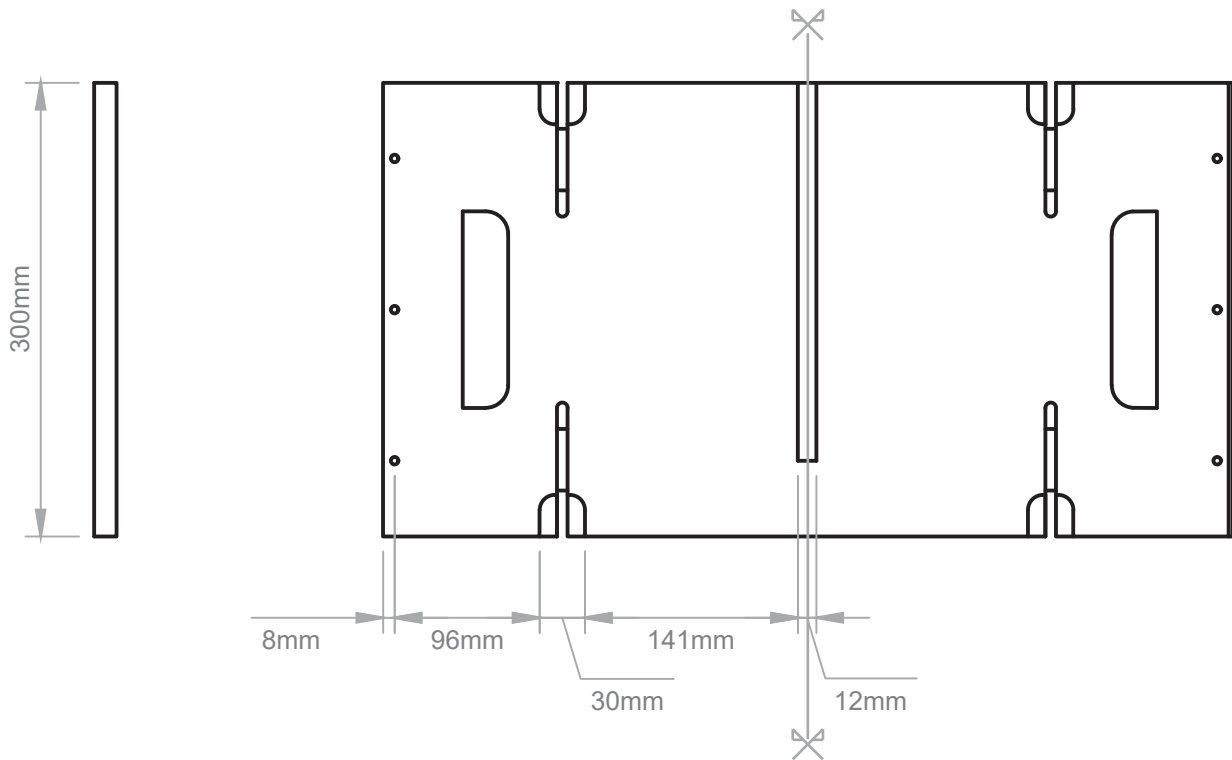


Vista Isométrica

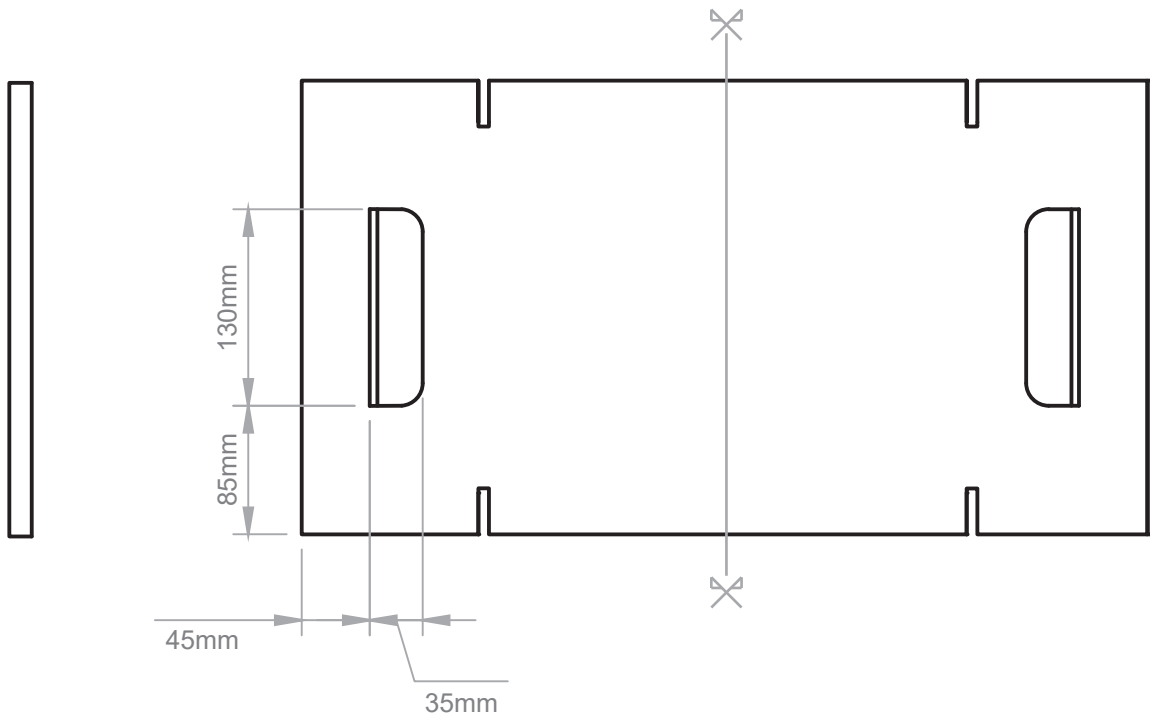
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Vistas Pieza LA c_P (con Puerta)	19
Unidad: mm			
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



Vista Inferior



Vista Frontal



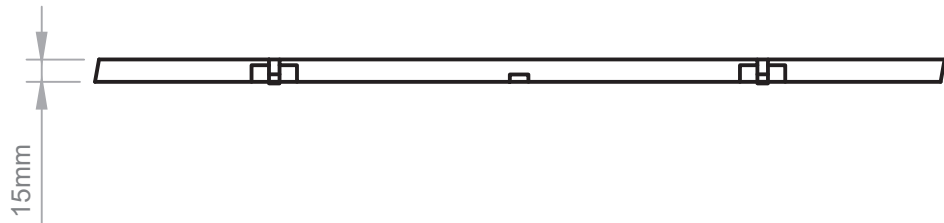
Vista Posterior



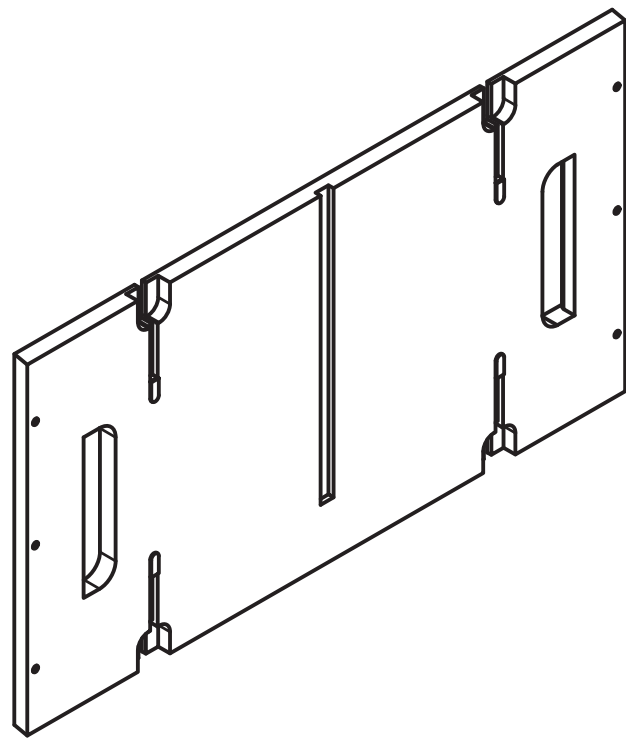
Vista Lateral Derecho



Vista Lateral Izquierdo



Vista Superior

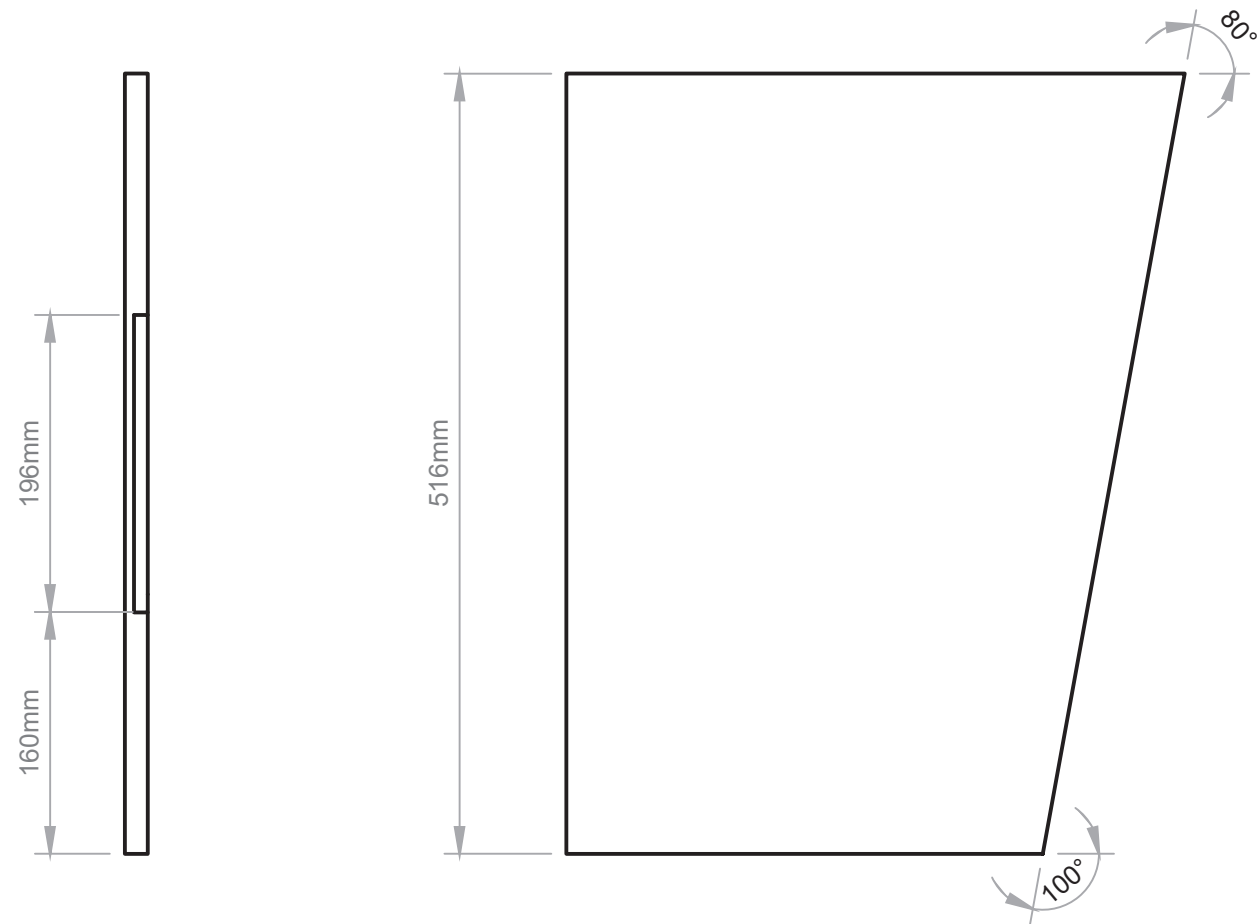


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			20
Unidad: mm	Vistas Pieza LA s_P (sin Puerta)		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

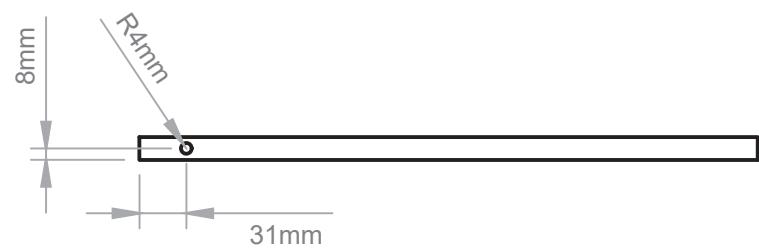


Vista Inferior



Vista Frontal

Vista Lateral Derecho



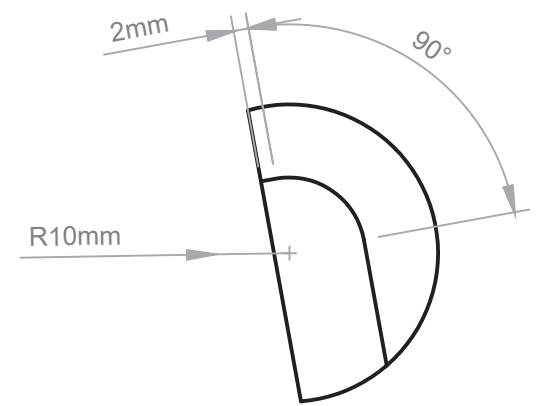
Vista Superior



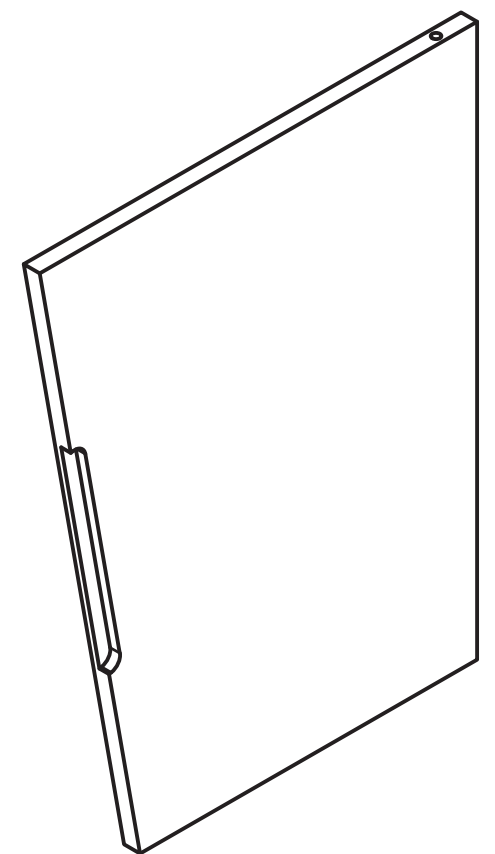
Vista Lateral Izquierdo



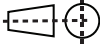
Vista Posterior

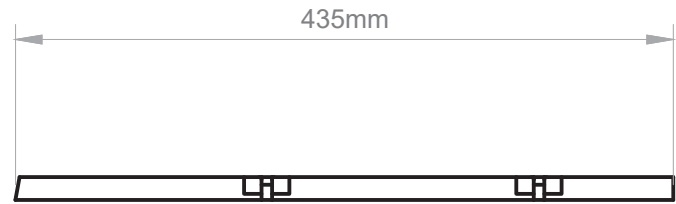


A (1:1)

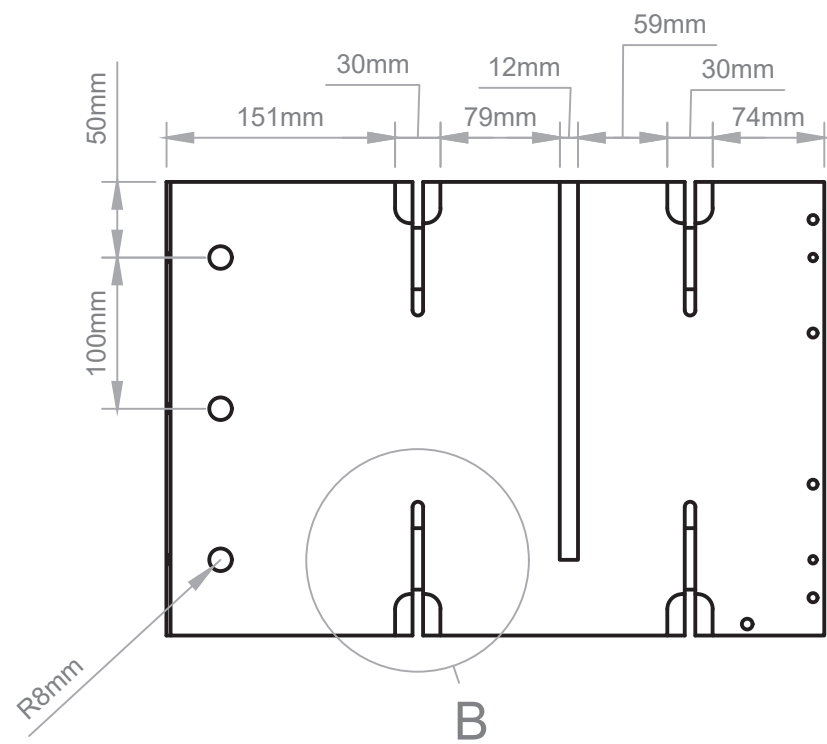


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			21
Unidad: mm	Vistas Pieza Puerta G		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



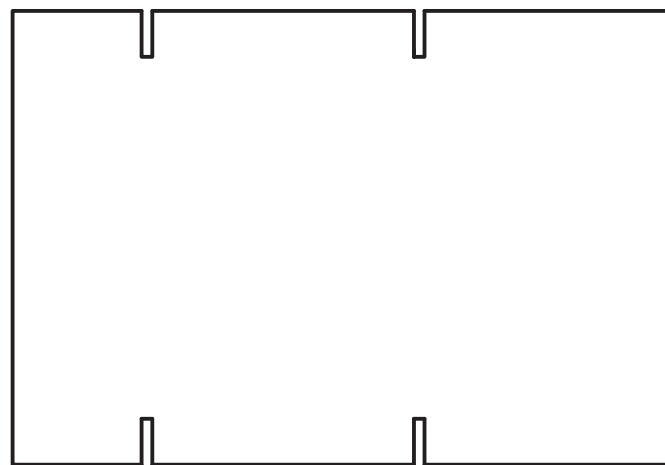
Vista Inferior



Vista Frontal



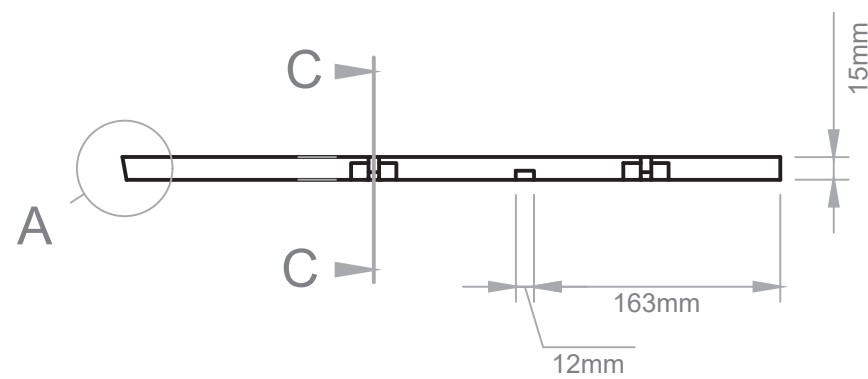
Vista Lateral Izquierdo



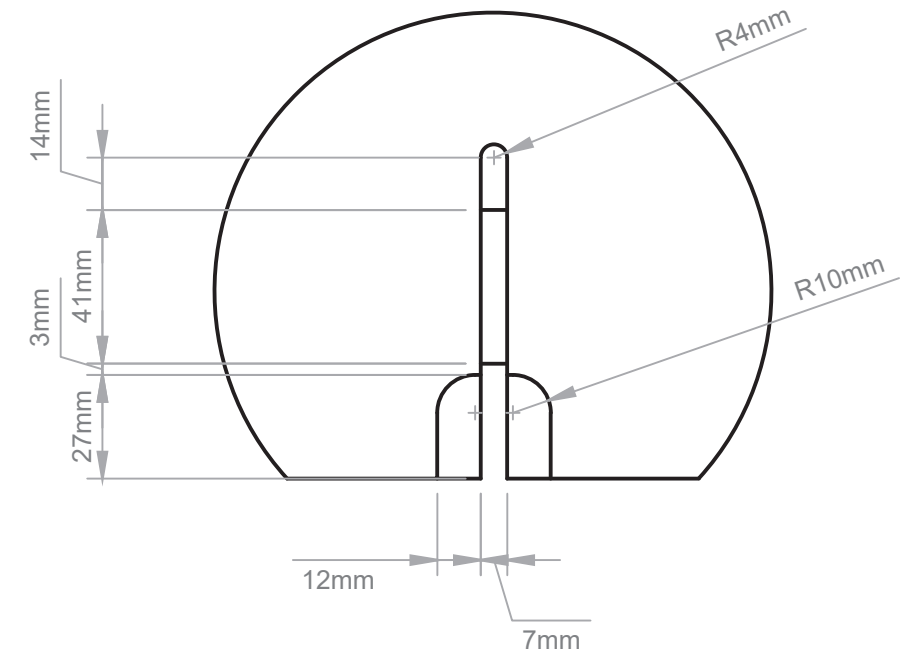
Vista Posterior



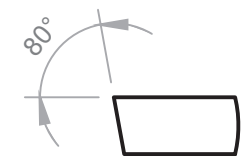
Vista Lateral Derecho



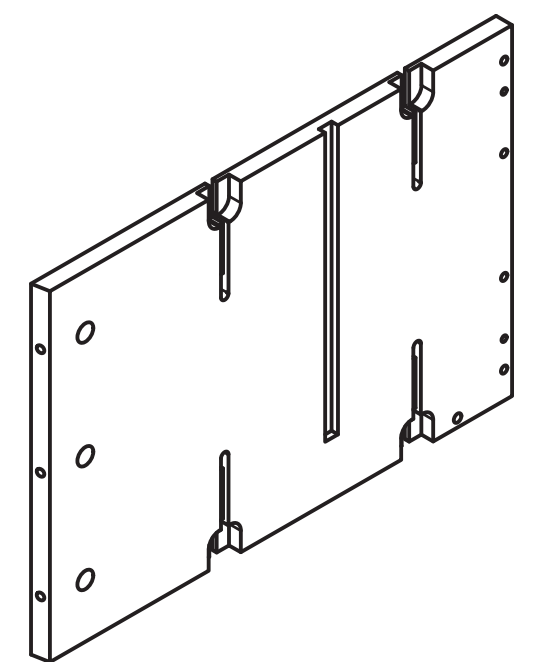
Vista Superior



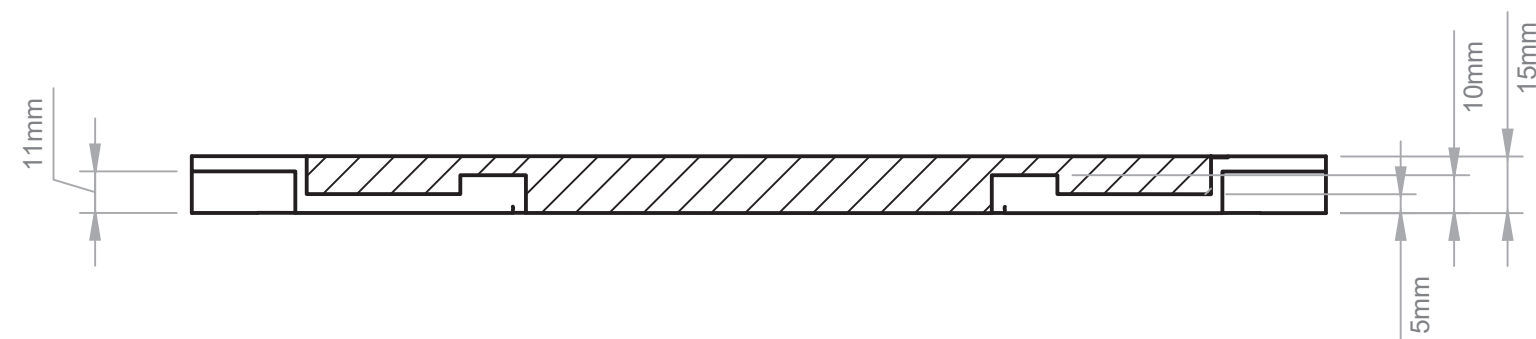
B (1:2)



A (1:2)

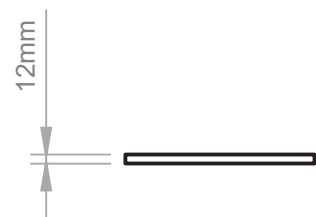


Vista Isométrica



C-C (1:2)

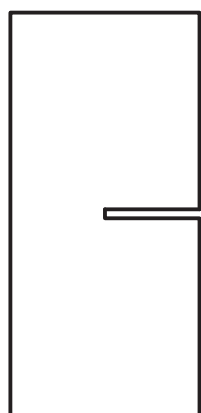
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			22
Unidad: mm	Vistas Pieza SUP G		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Vista Inferior



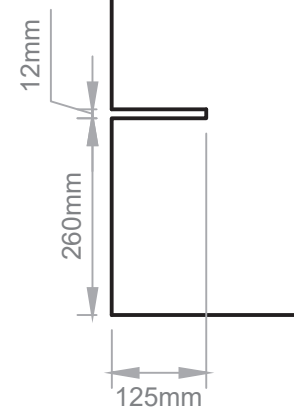
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

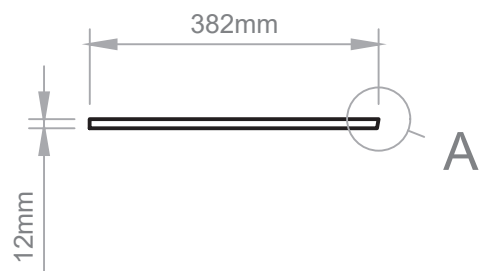


Vista Superior



Vista Isométrica

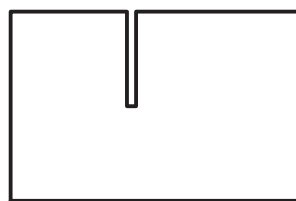
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			23
Unidad: mm	Vistas Pieza PM H "Pieza Media Horizontal"		
Escala: 1:10			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Vista Inferior



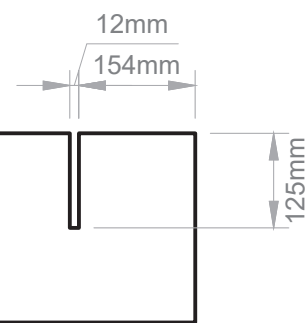
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo



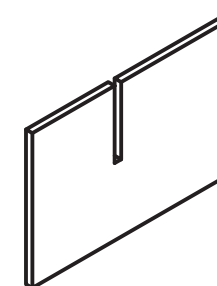
Vista Posterior



Vista Superior



A (1:1)

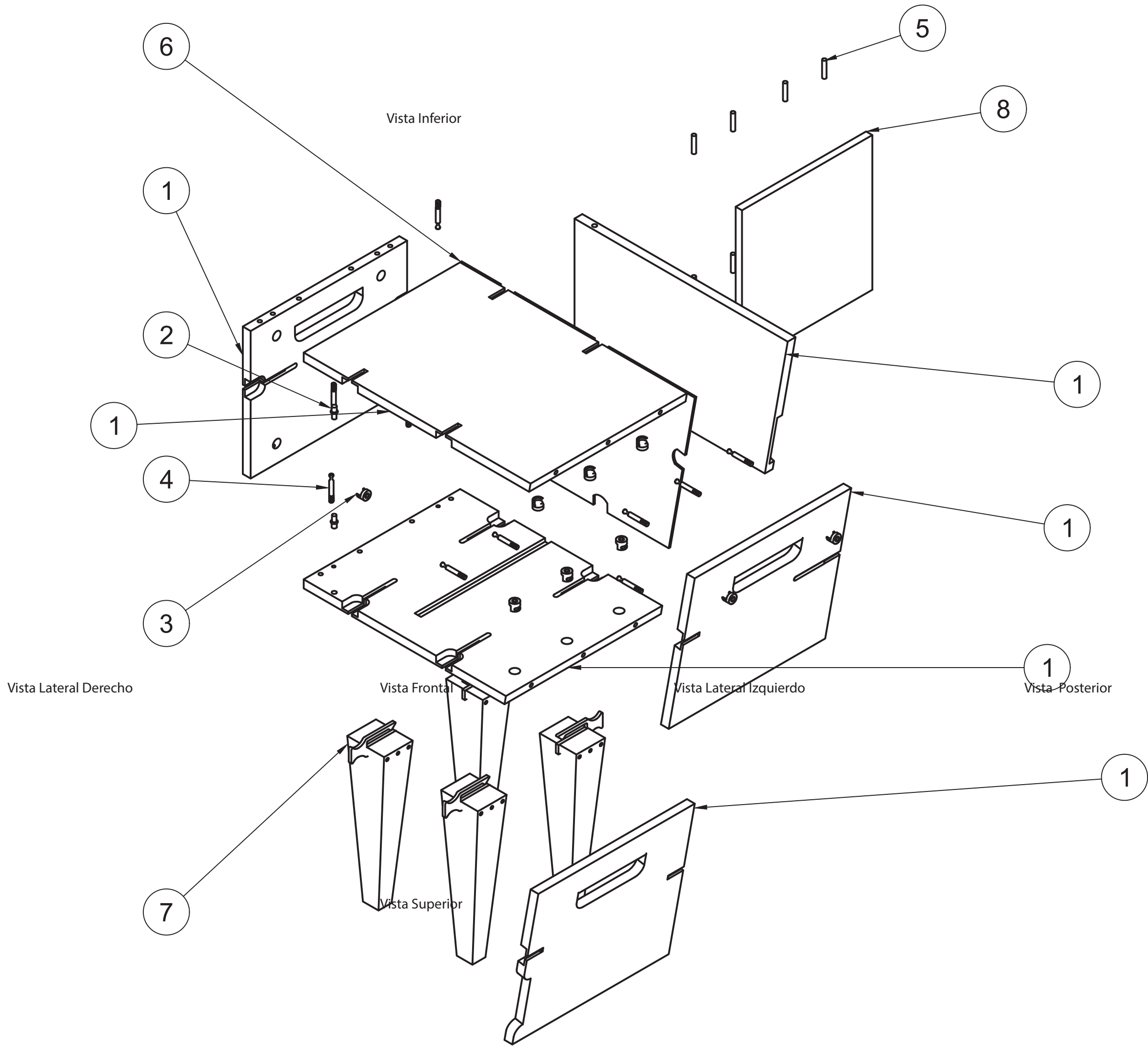


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			24
Unidad: mm	Vistas Pieza PM V "Pieza Media Vertical"		
Escala: 1:10			
Obs.:			Fecha 07/02/19

Tabla de Piezas			
Item	Qty	Piezas	Material
1	1	SM	Multiplaca 15mm
2			Multiplaca 15mm
3			Multiplaca 15mm
4			Multiplaca 15mm
5			
6	1	DuraBoard	Madera
7			Steel
8	1	PM CC1	Multiplaca 12mm
9	1	Component44	Steel

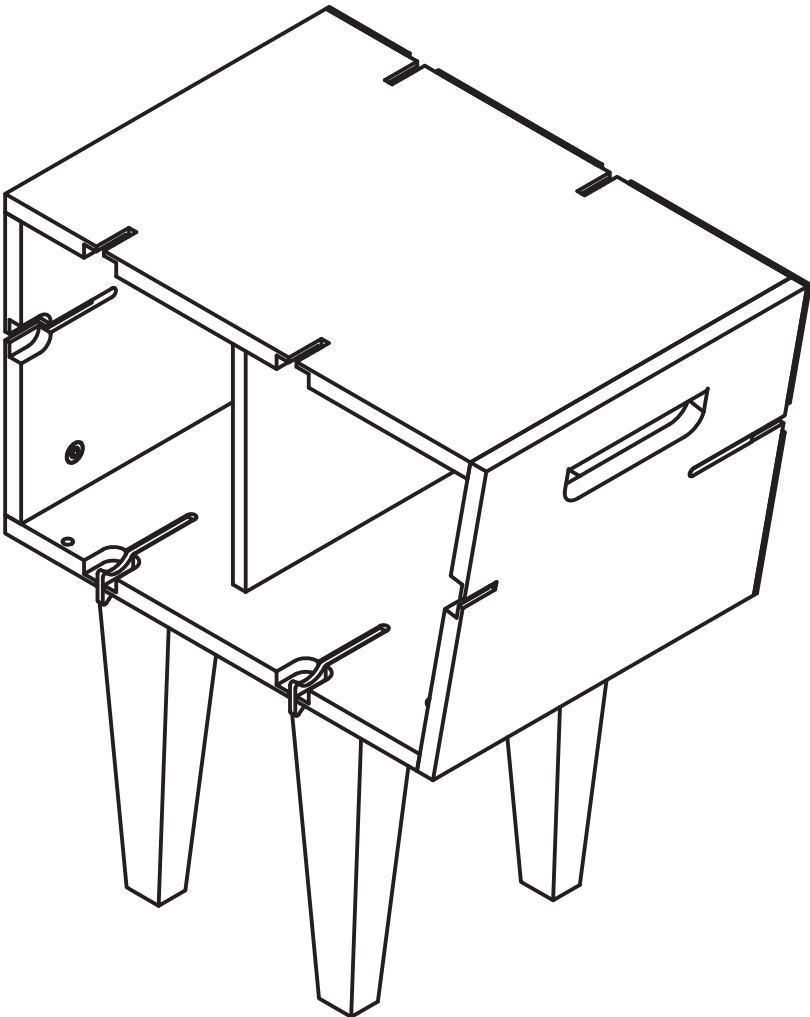
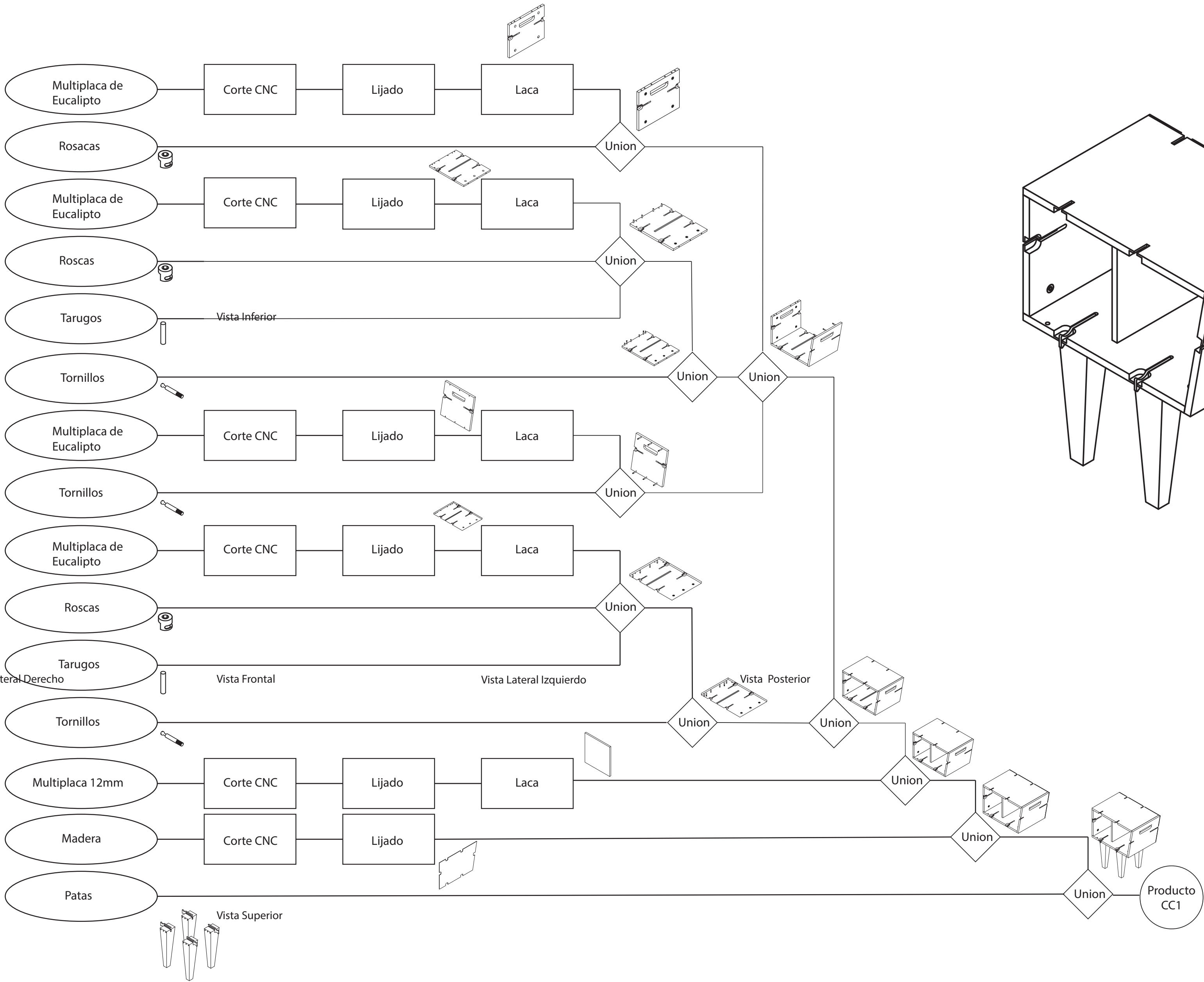
Tabla de Insumos			
Item	Qty	Piezas	Material
2	2	Pivote	Plástico PLA
3	10	Rosca Hafele	Aluminio
4	10	Tronillo Hafele	Aluminio
5	8	Tarugo	Madera
7	4	Patas largas	-



Vista Isométrica

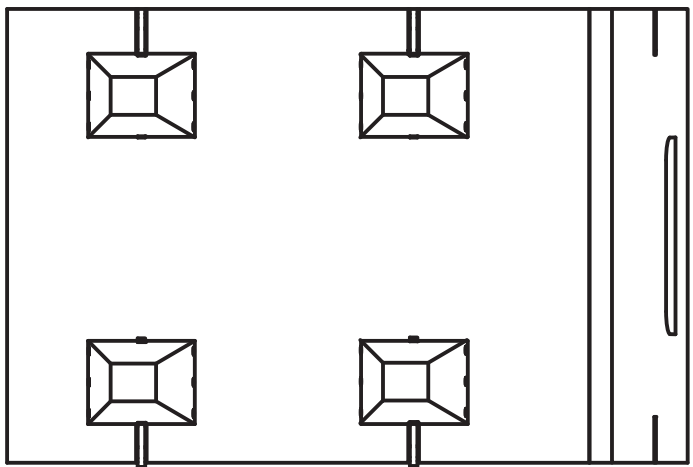
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			25
Unidad: mm	Vistas Pieza Db G “Duraboard Grande”		
Escala: 1:5			
Obs.:		Fecha	07/02/19
			

Diagrama de Flujo

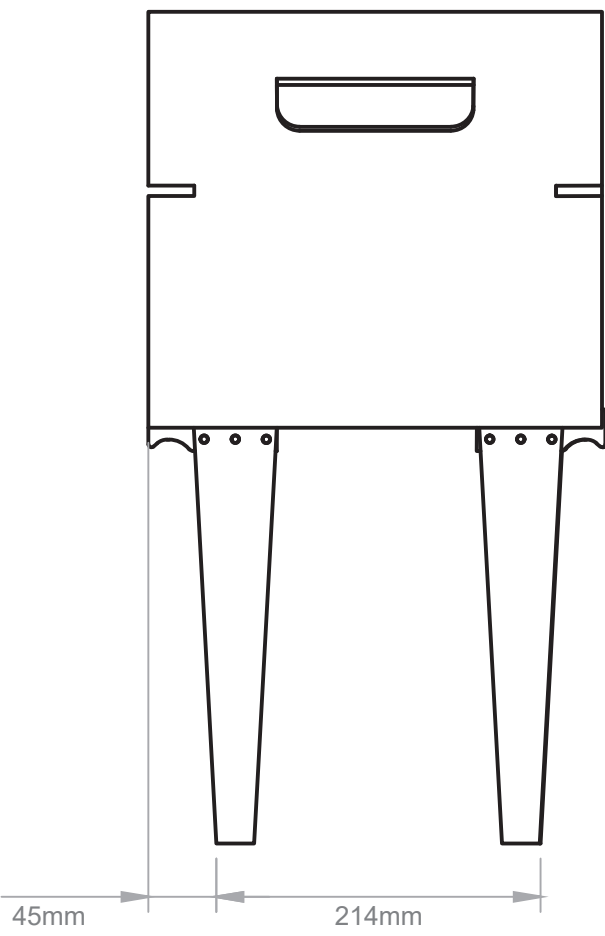


Vista Isométrica

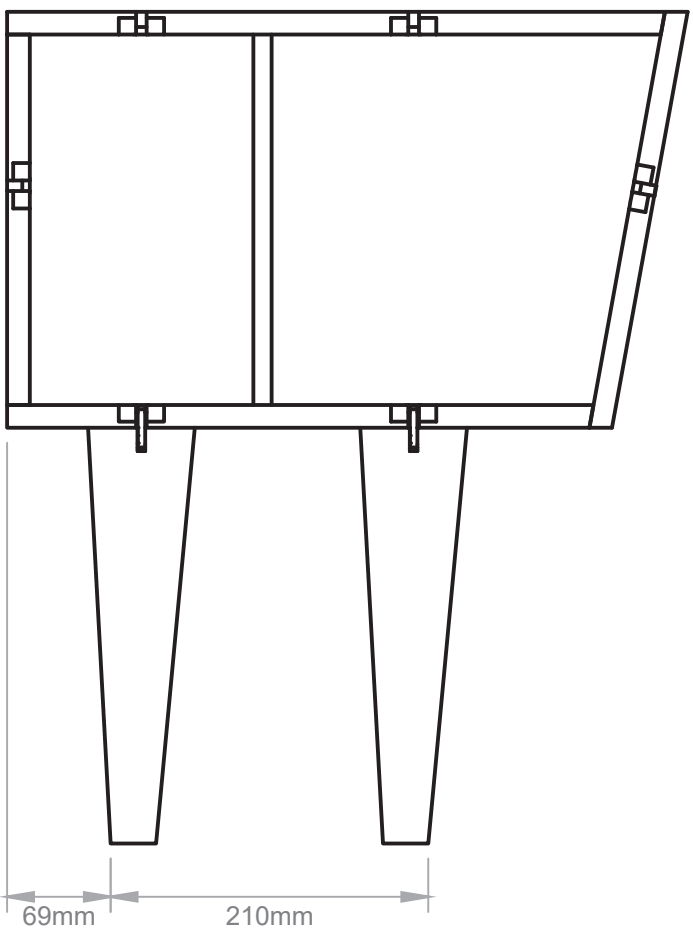
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			26
Unidad: -	Diagrama de Flujo Conjunto CC1 "Caja Chica 1"		
Escala: -			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



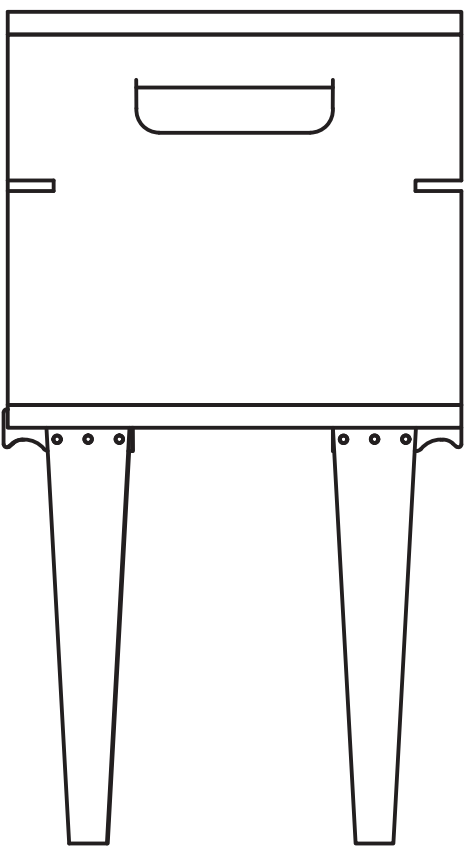
Vista Inferior



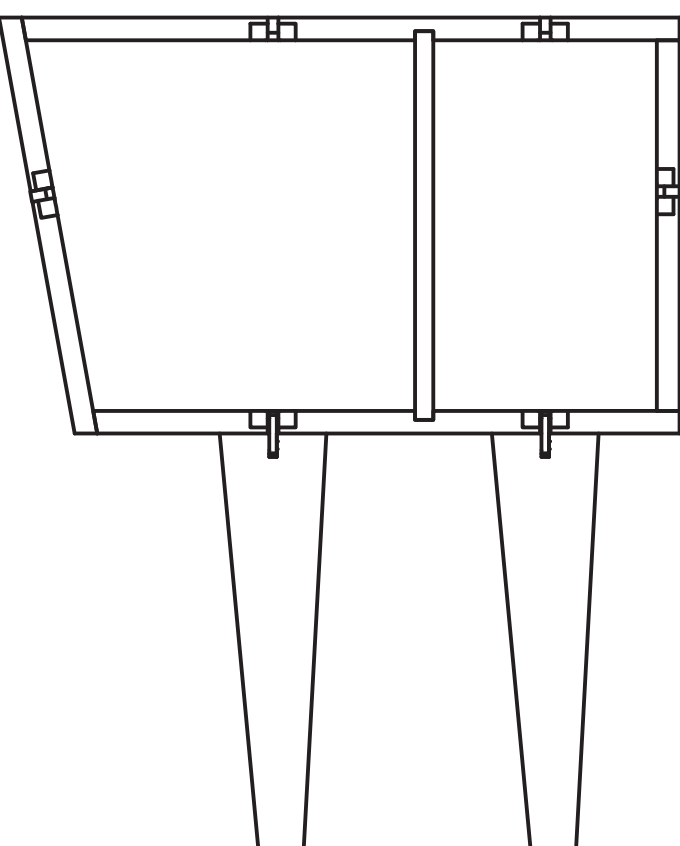
Vista Lateral Derecho



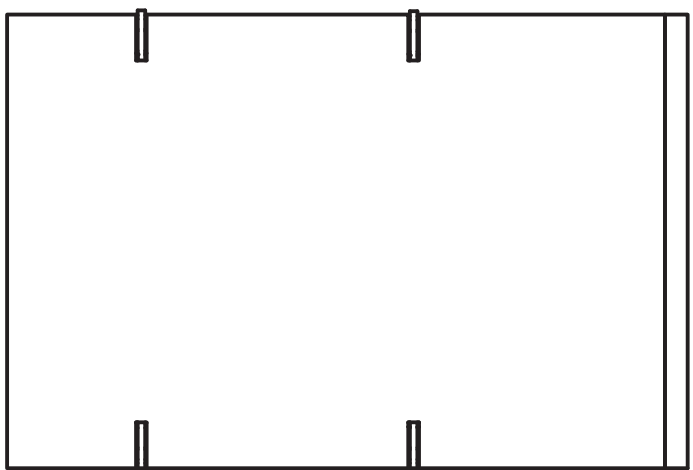
Vista Frontal



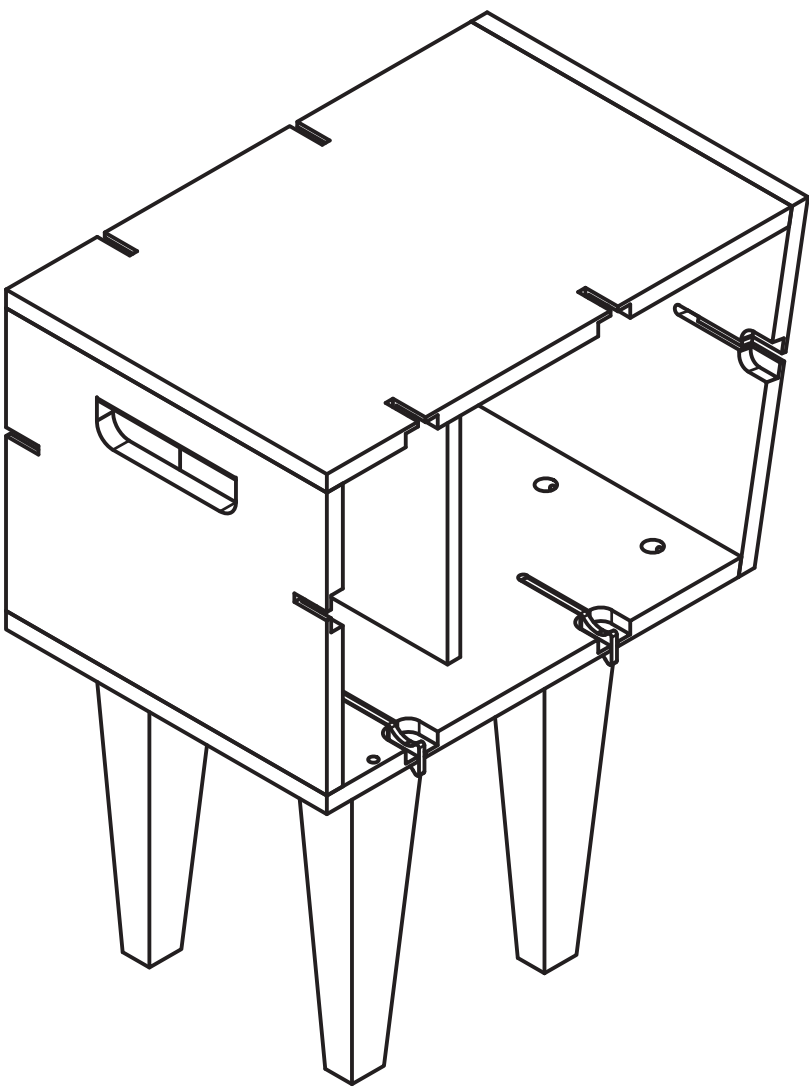
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

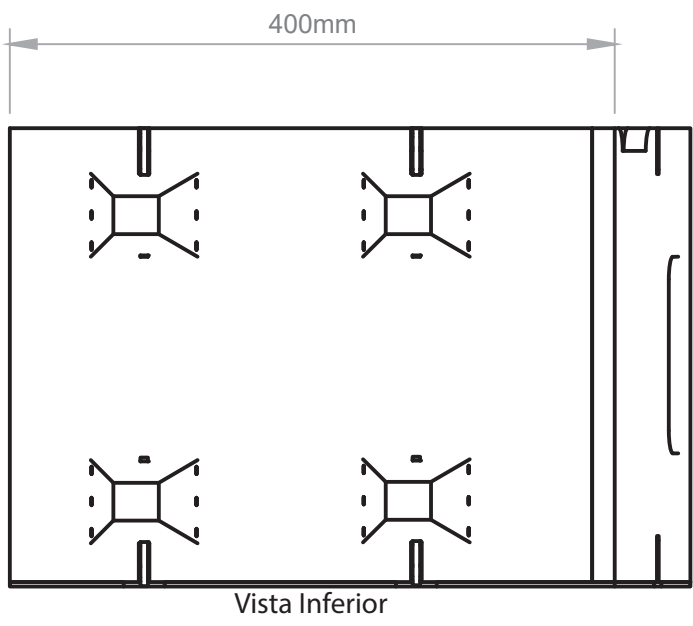


Vista Superior

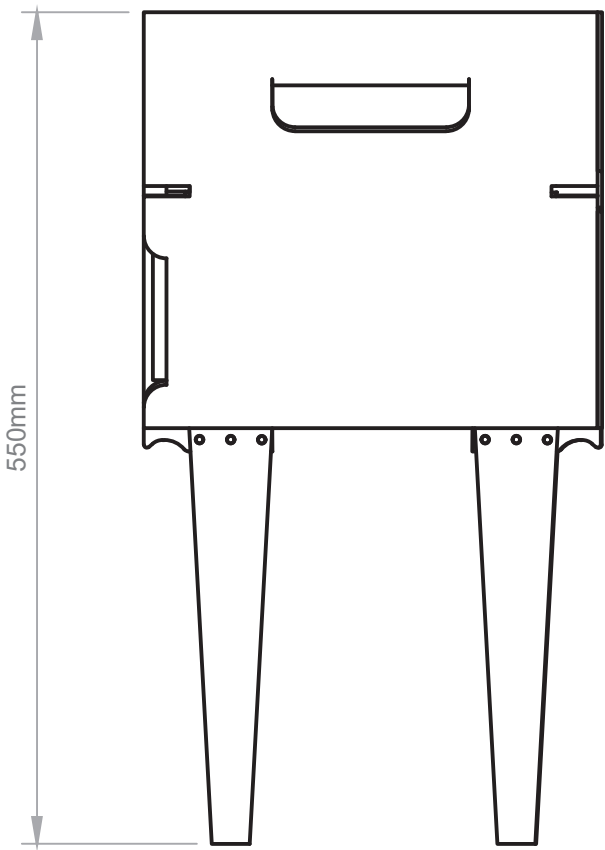


Vista Isométrica

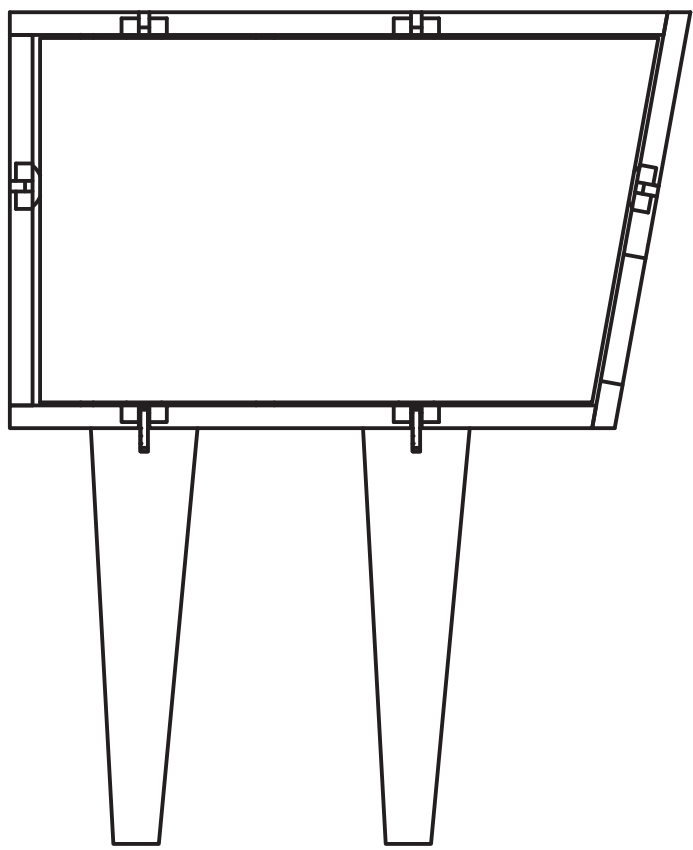
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			28
Unidad: -	Vistas Generales Conjunto CC1		
Escala: 1:5	Obs.: En la la mina se puede apreciar las vistas generales del conjunto CC1 sin la puerta, duraboard y pivotes.		Fecha 07/02/19
			



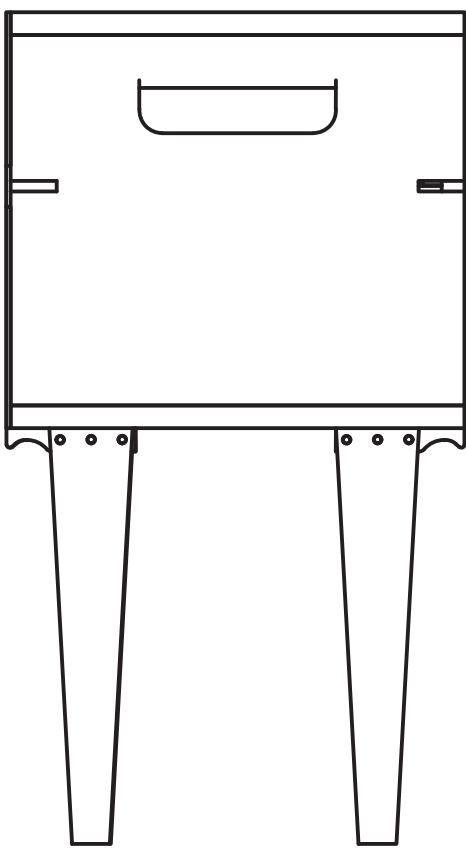
Vista Inferior



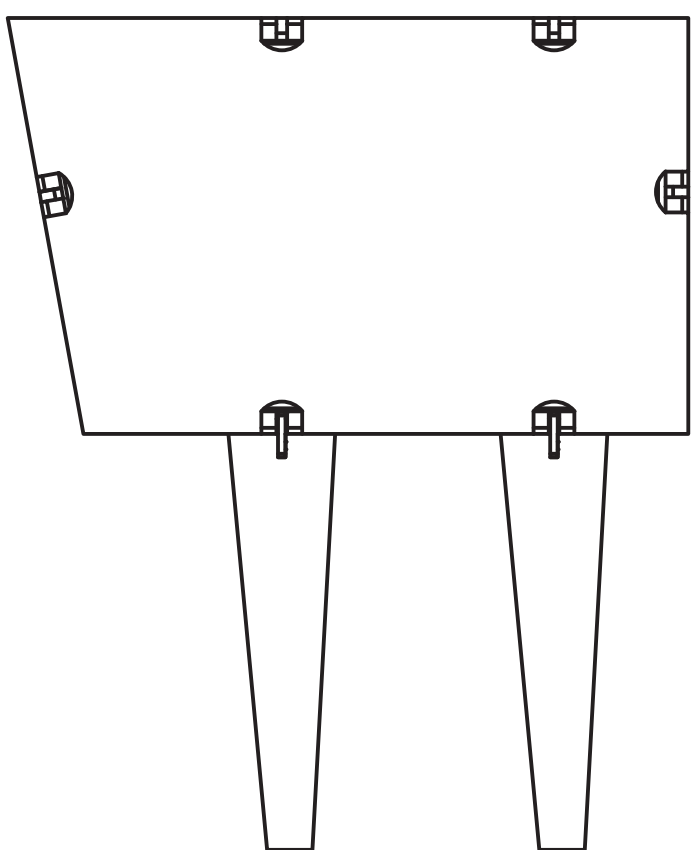
Vista Lateral Derecho



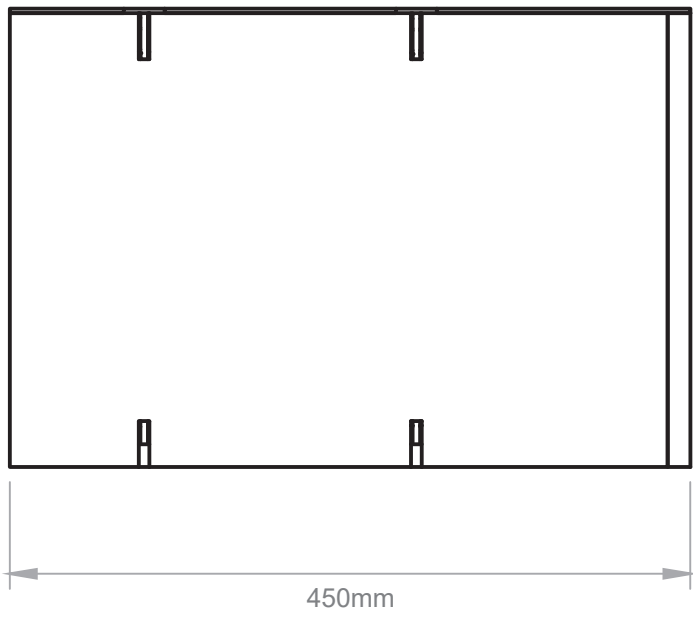
Vista Frontal



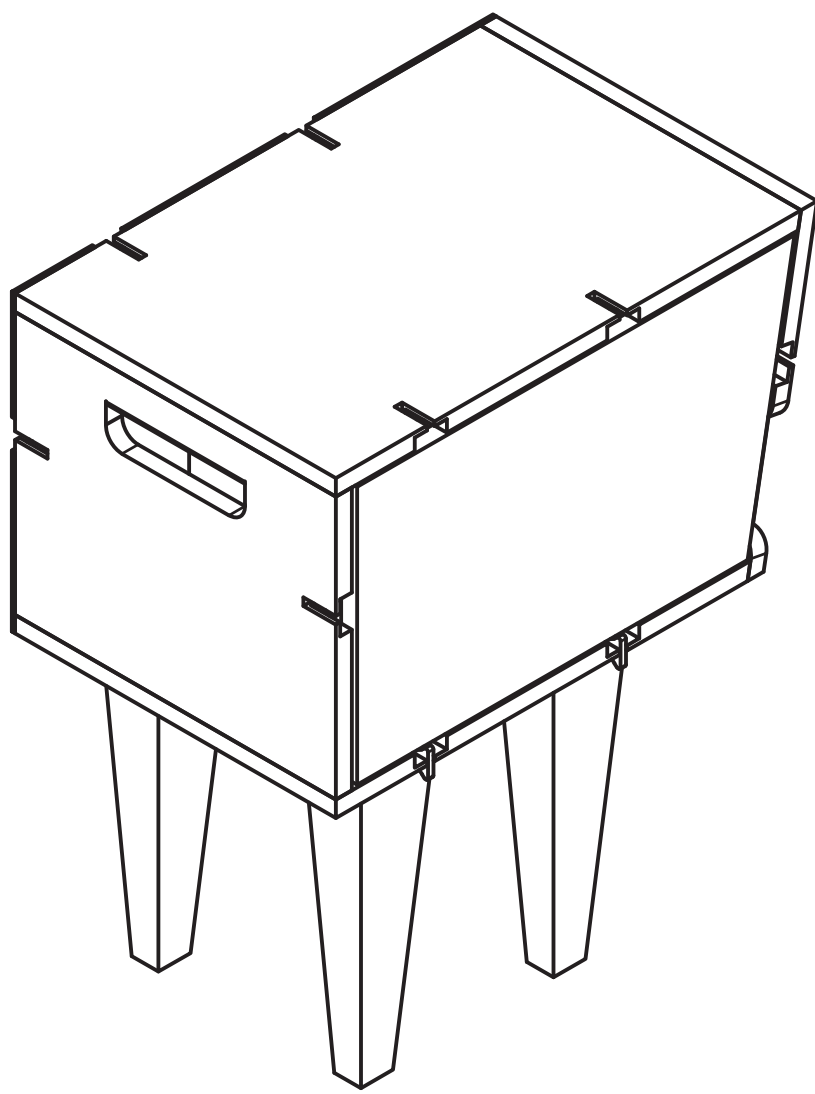
Vista Lateral Izquierdo



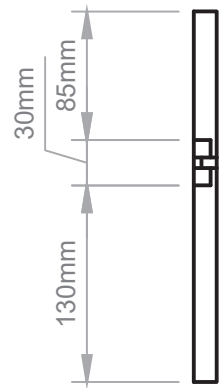
Vista Posterior



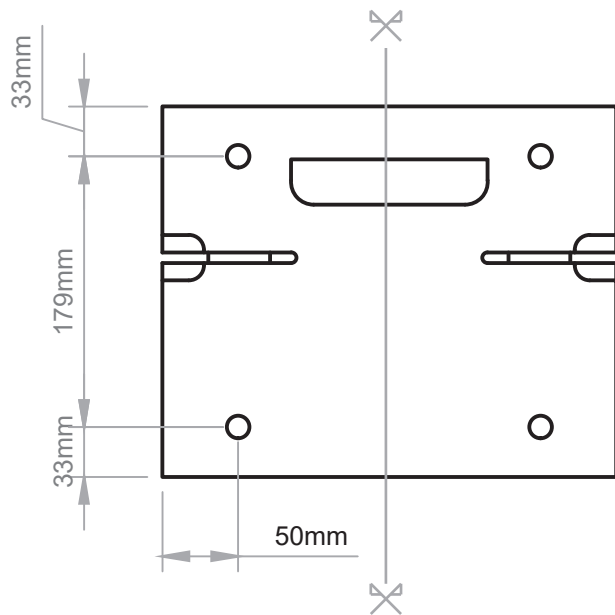
Vista Superior



Vista Isométrica



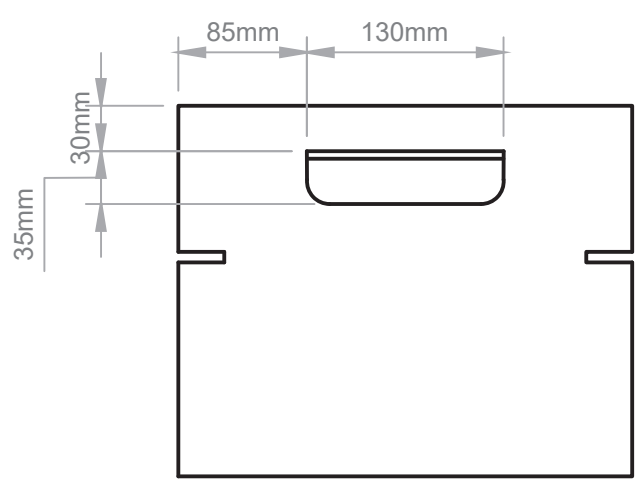
Vista Lateral Derecho



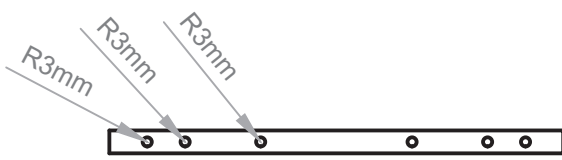
Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo



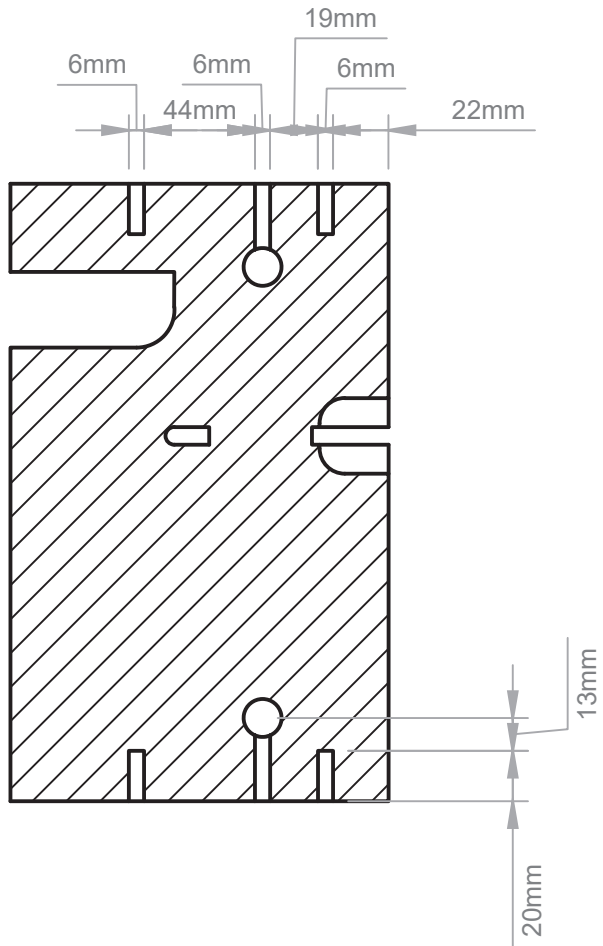
Vista Posterior



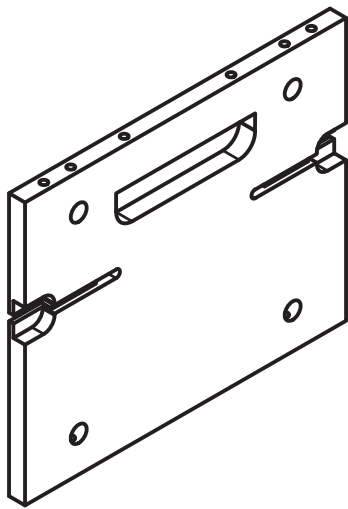
Vista Inferior



Vista Superior

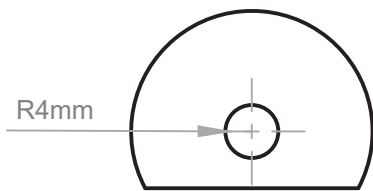


A-A (1:3)

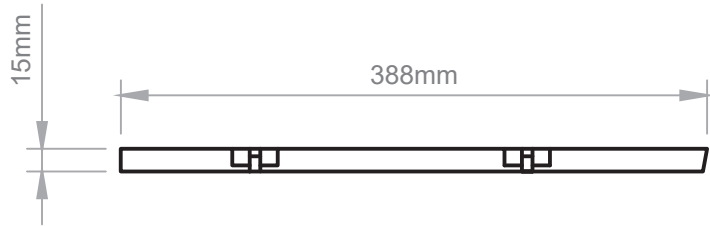


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			30
Unidad: mm	Vistas Pieza LD CC1		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

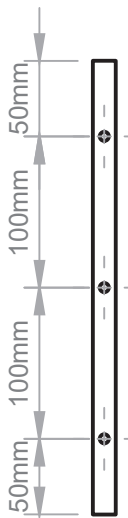


A (1:1)

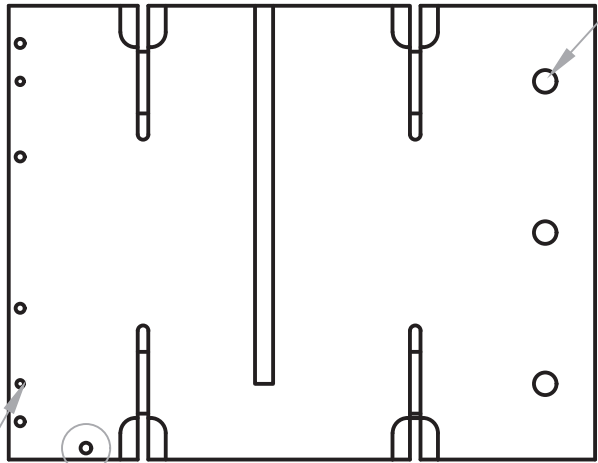


Vista Inferior

Ver Lamina #18



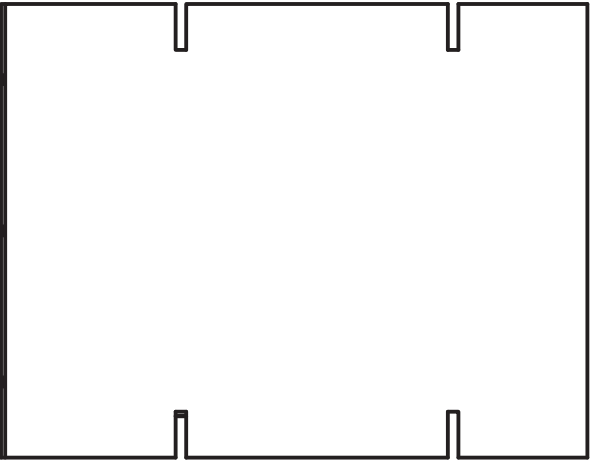
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



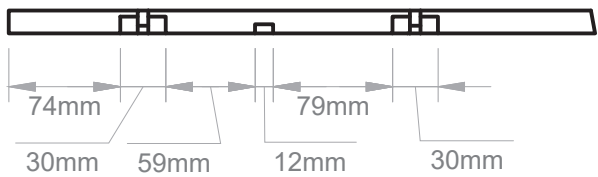
Vista Lateral Izquierdo



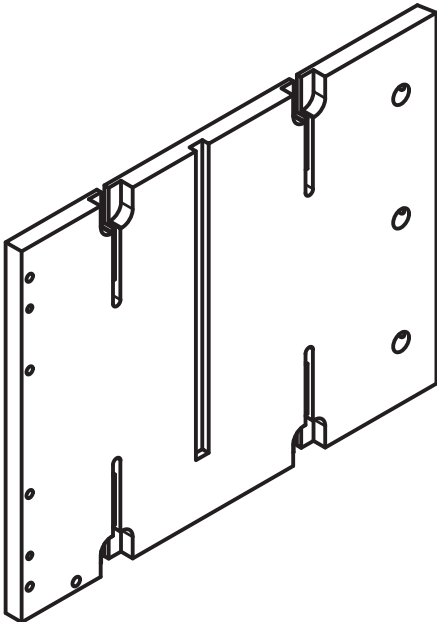
Vista Posterior

Ver detalle Lamina #18

A

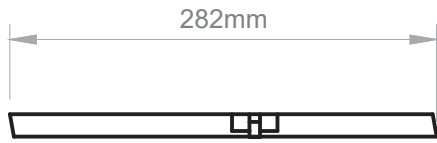


Vista Superior

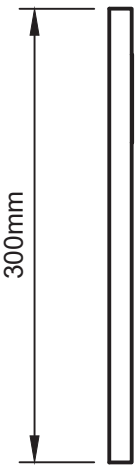


Vista Isométrica

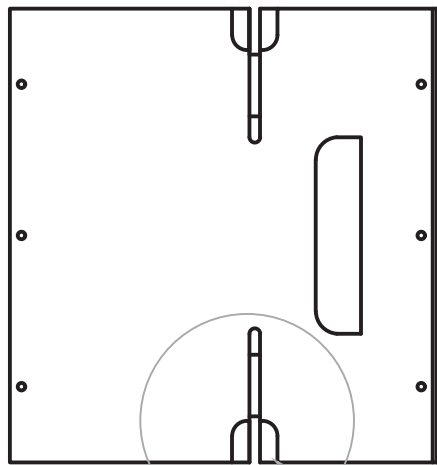
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Vistas Pieza INF CC1	31
Unidad: mm			
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



Vista Inferior



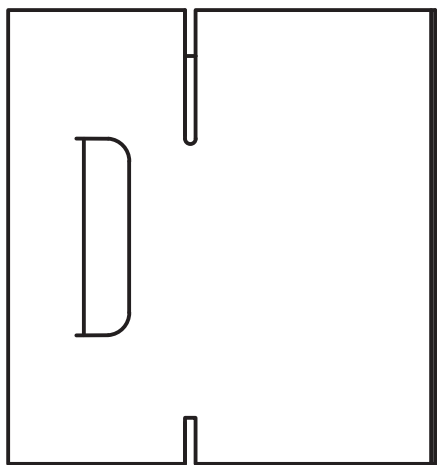
Vista Lateral Derecho



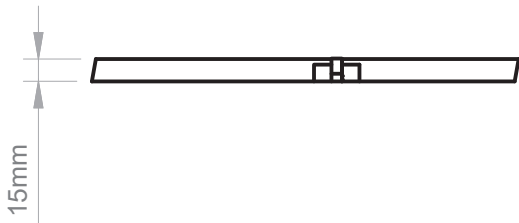
Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo

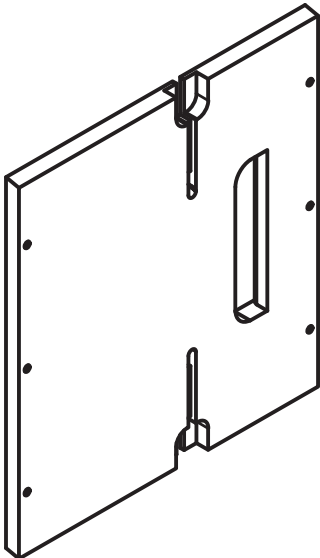


Vista Posterior

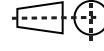


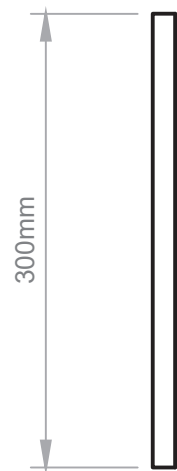
Vista Superior

Ver Detalles Lamina #22

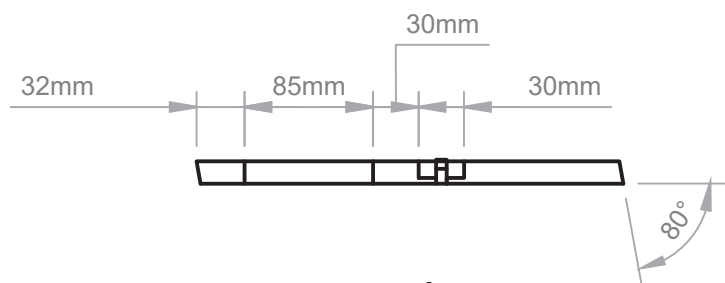


Vista Isométrica

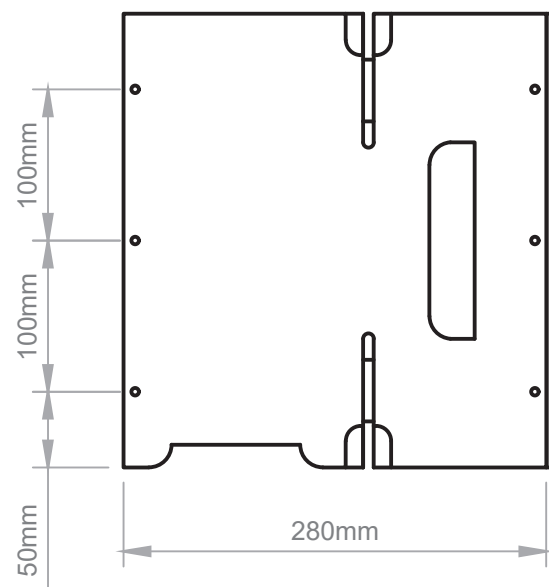
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			32
Unidad: mm	Vistas Pieza LA s_P CC1		
Escala: 1:5			
Obs.: Lateral Angulado sin Puerta			Fecha 07/02/19
			



Vista Lateral Derecho



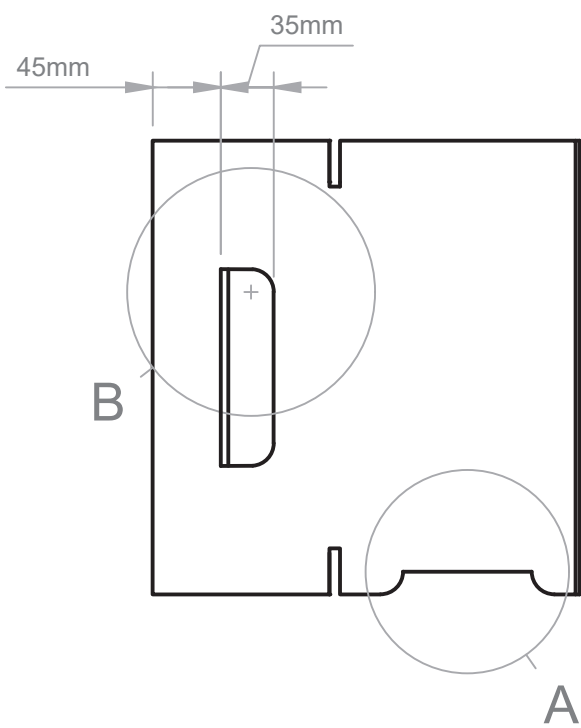
Vista Inferior



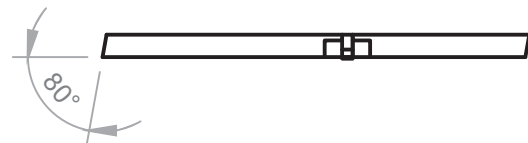
Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo

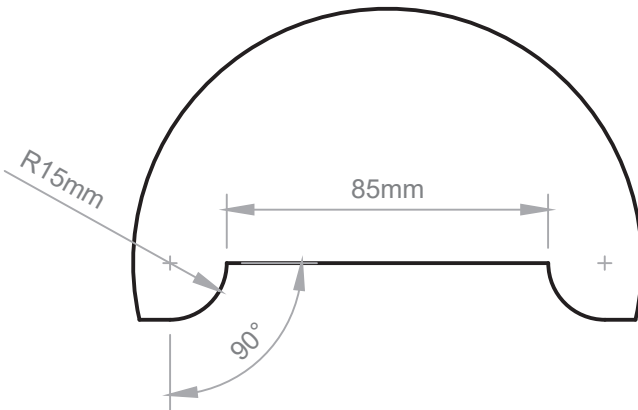


Vista Posterior

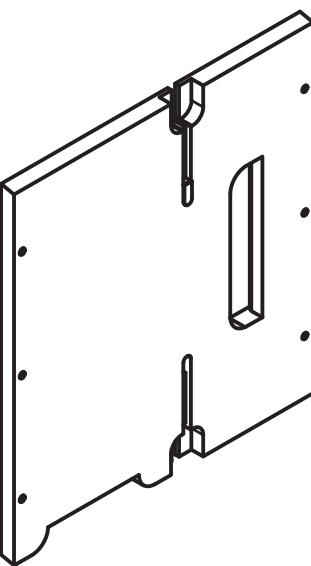
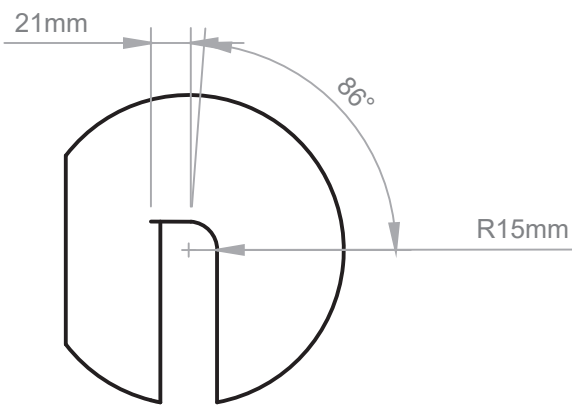


Vista Superior

A (1:2)

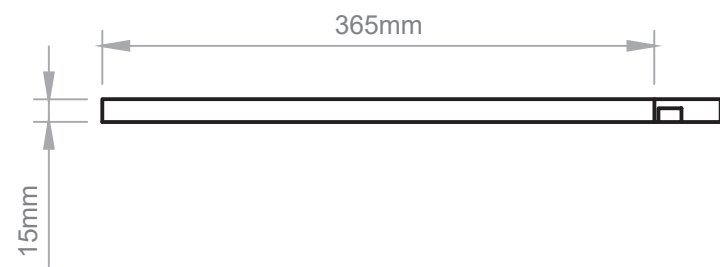


B (1:4)

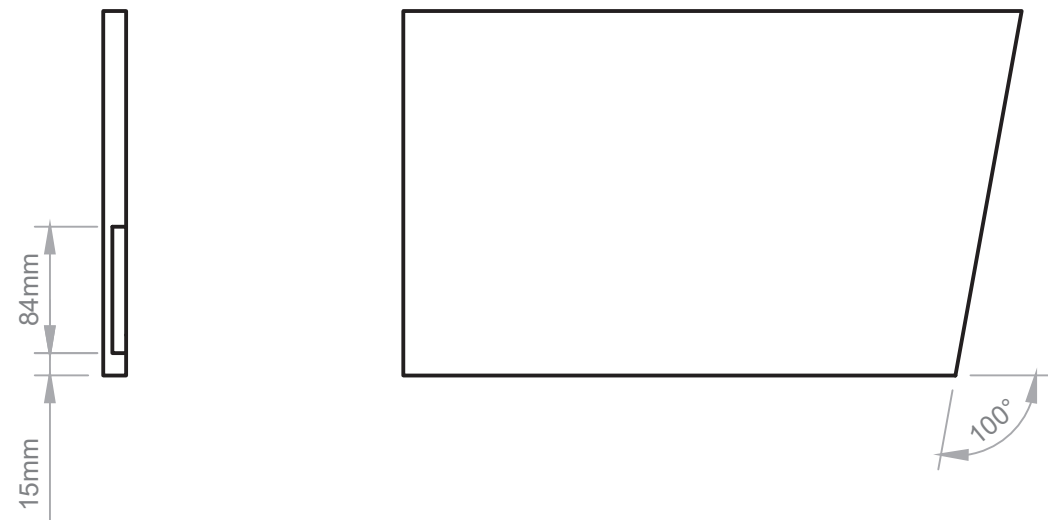


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			33
Unidad: mm	Vistas Pieza LA c_P CC1		
Escala: 1:5			
Obs.: Lateral Angulado con Puerta			Fecha 07/02/19

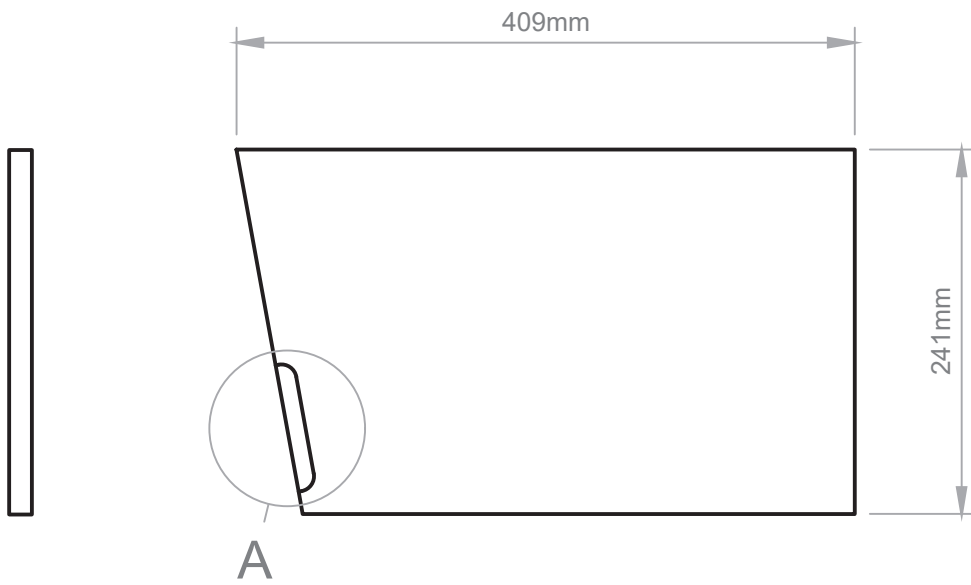


Vista Inferior



Vista Lateral Derecho

Vista Frontal

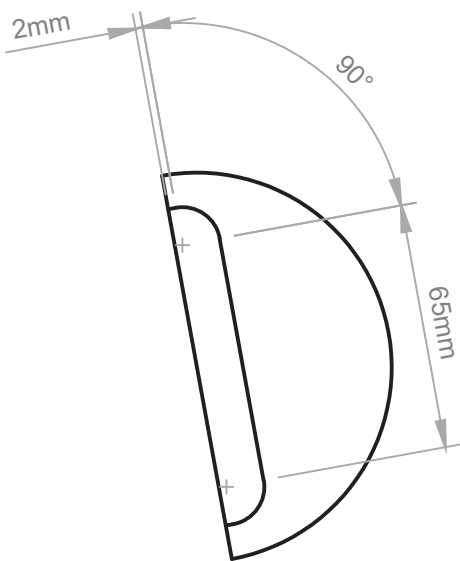


Vista Lateral Izquierdo

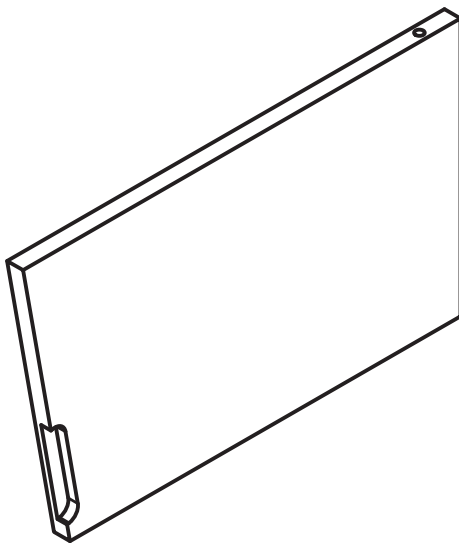
Vista Posterior



Vista Superior

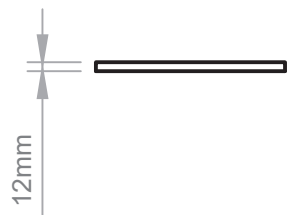


A (1:2)



Vista Isométrica

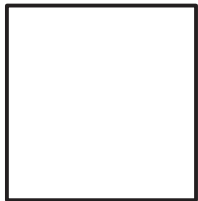
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			34
Unidad: mm	Vistas Pieza Puerta CC1		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Vista Inferior



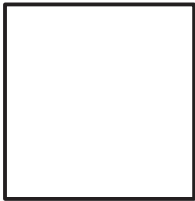
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



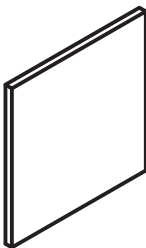
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

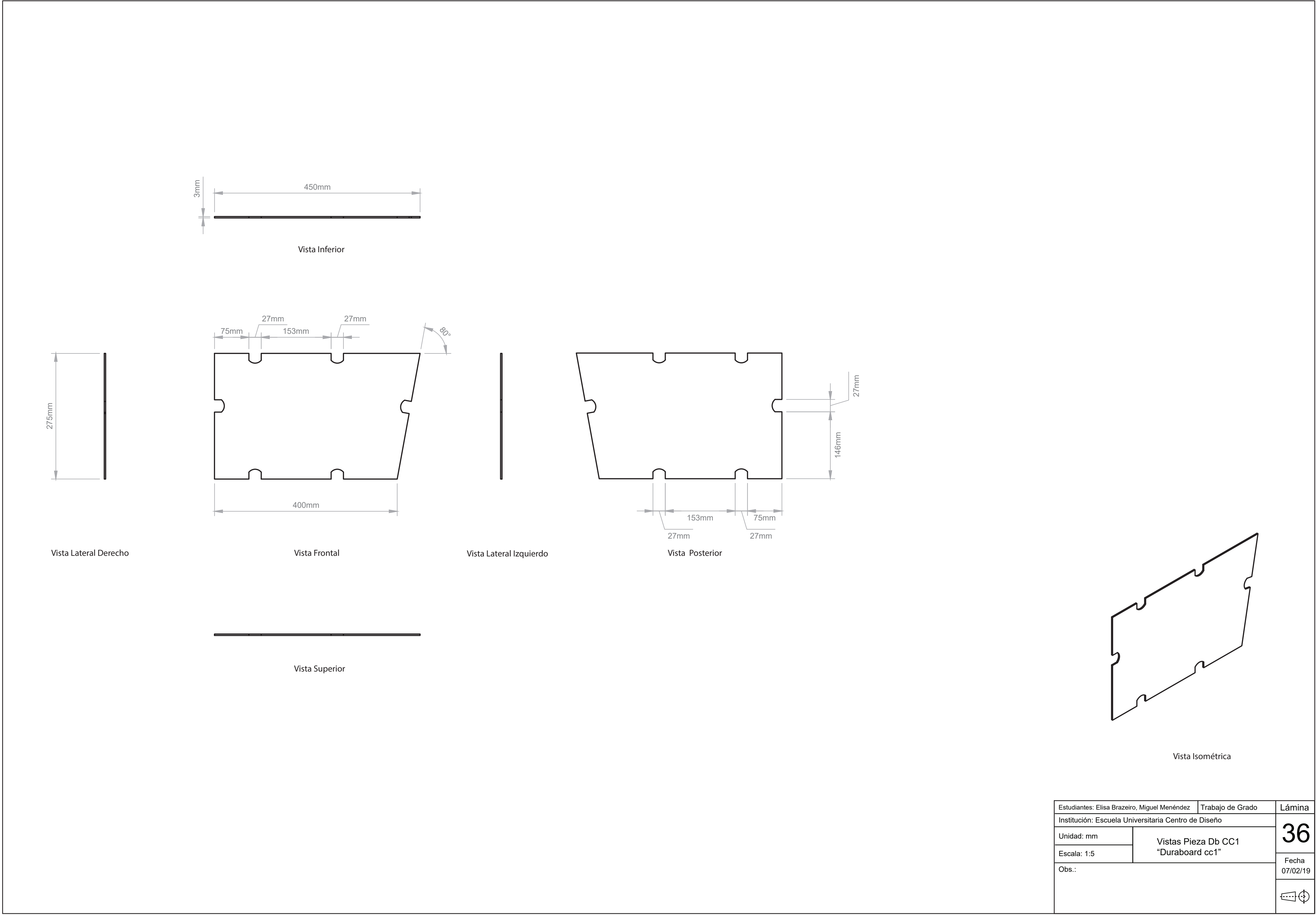


Vista Superior



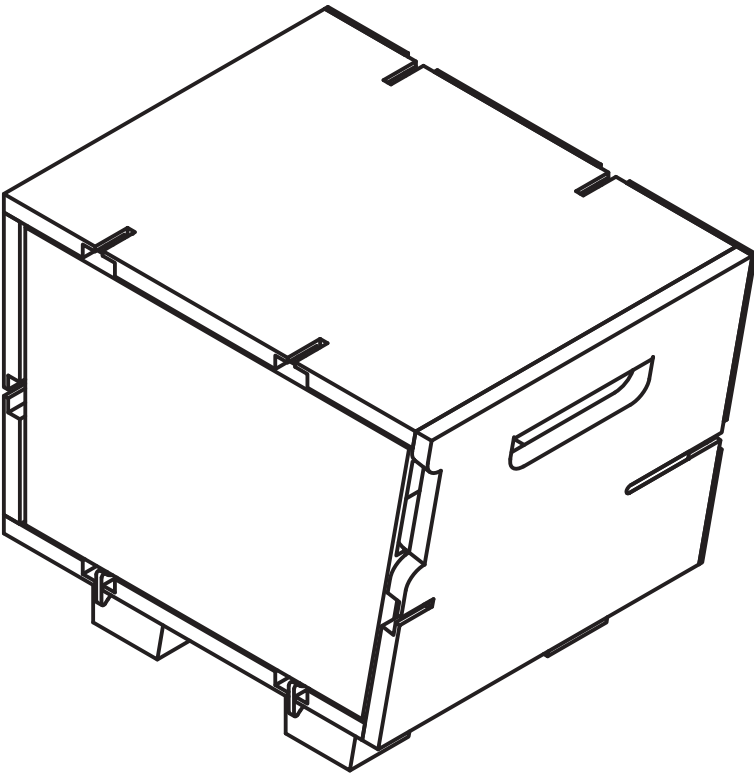
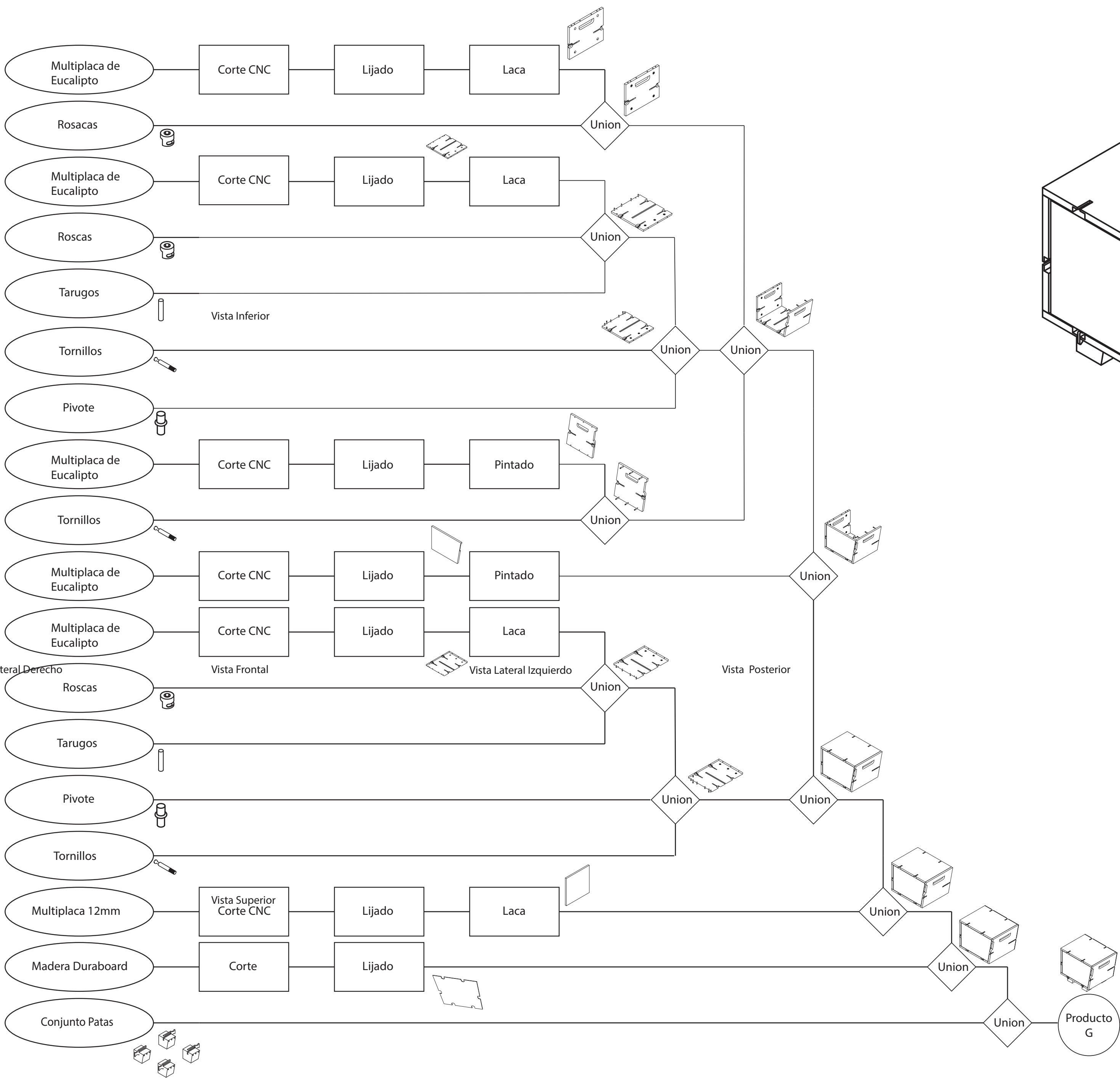
Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			35
Unidad: mm	Vistas Pieza PM CC1/2 "Pieza Media Caja Chica 1 y 2"		
Escala: 1:10			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			36
Unidad: mm	Vistas Pieza Db CC1 "Duraboard cc1"		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

Diagrama de Flujo



Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			37
Unidad: -	Diagrama de Flujo Conjunto CC2 "Caja Chica 2"		
Escala: -			
Obs.: No se puede observar laa pieza media y el duraboard en la construcción del conjunto CC2 porque estos aparecen dentro, y detras del la Pieza puerta.			Fecha 07/02/19
			

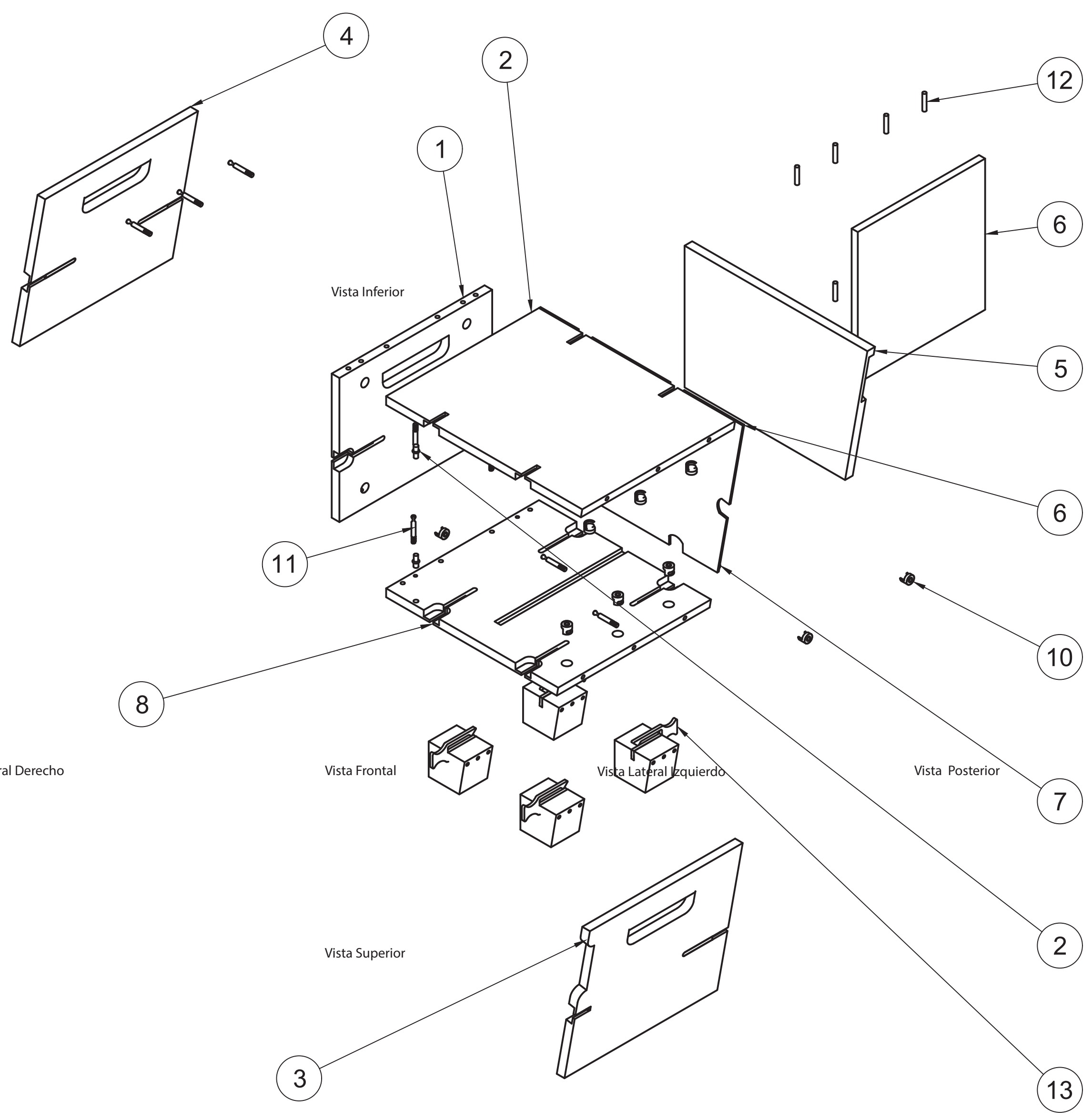


Tabla de Piezas			
Item	Qty	Piezas	Material
1	1	LD CC2	Multiplaca 15mm
2	1	SUP CC2	Multiplaca 15mm
3	1	LA CC1 c_P	Multiplaca 15mm
4	1	LA CC1 s_P	Multiplaca 15mm
5	1	Puerta CC2	Multiplaca 15mm
6	1	PM CC1/2	Multiplaca 12mm
7	1	Db CC1	Madera

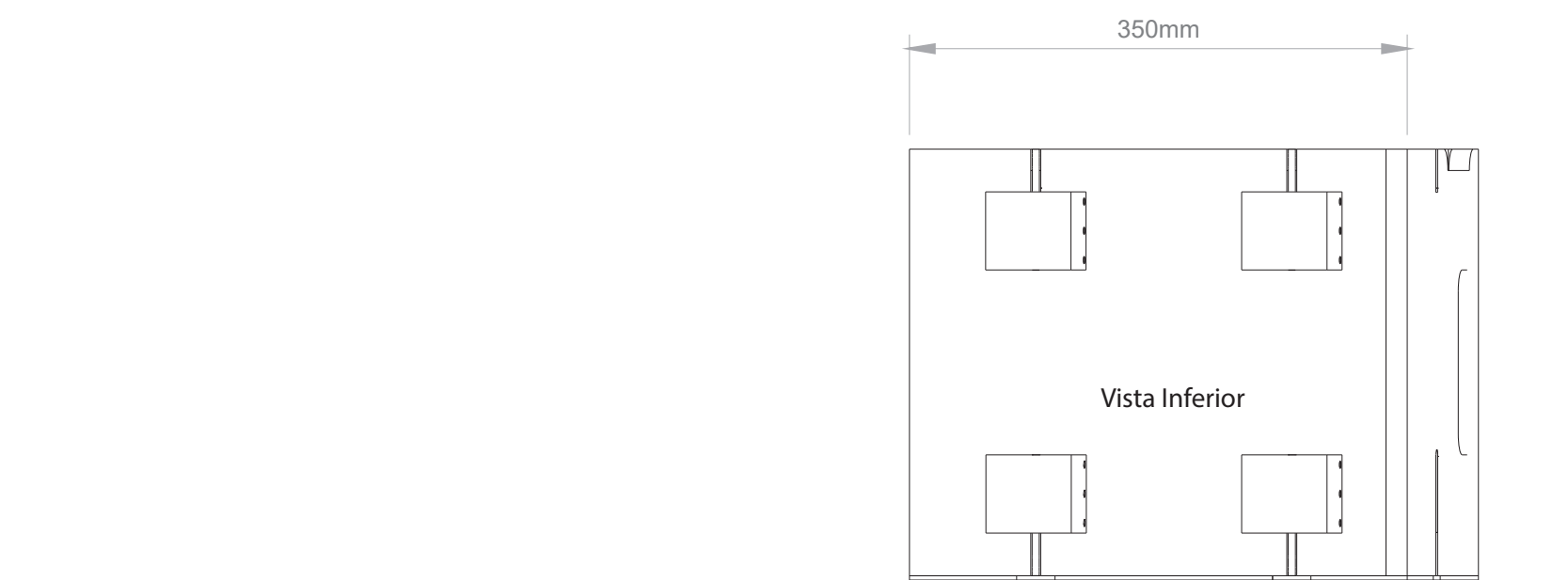
8	1	INF G	Multiplaca 15mm
---	---	-------	-----------------

Utiliza una pieza "INF G" del conjunto G

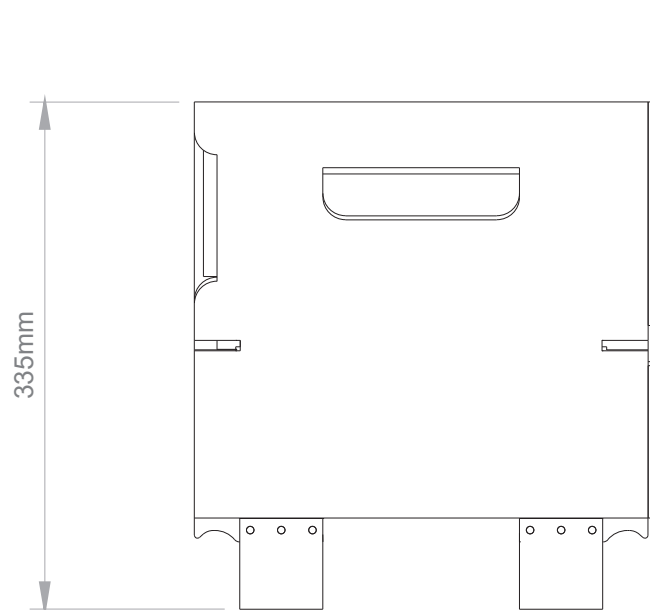
Tabla de Insumos			
Item	Qty	Piezas	Material
9	2	Pivote	Plástico PLA
10	10	Rosca Hafele	Aluminio
11	10	Tronillo Hafele	Aluminio
12	8	Tarugo	Madera
13	4	Patas largas	-

Vista Isométrica

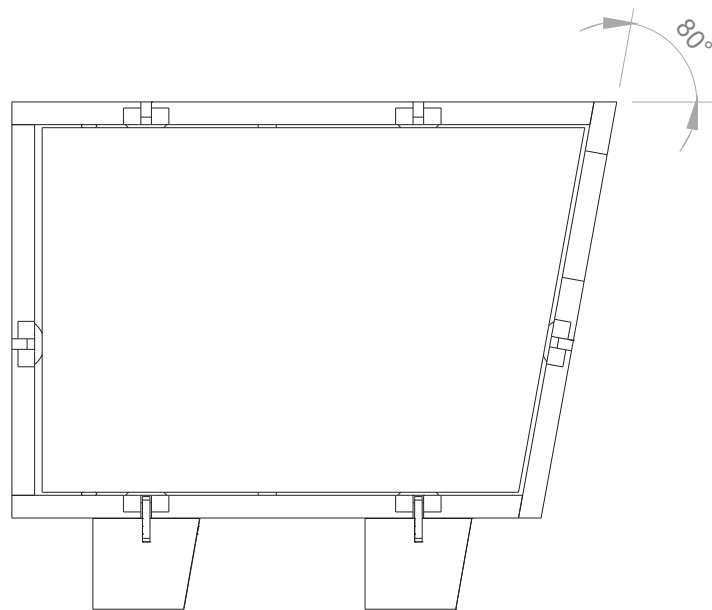
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			38
Unidad: mm	Explotada + Tabla de Piezas Conjunto CC2		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



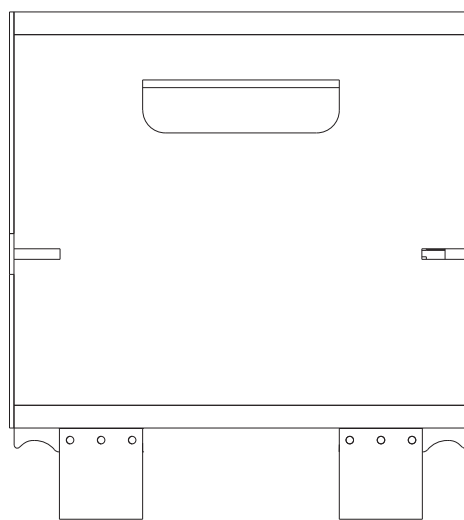
Vista Inferior



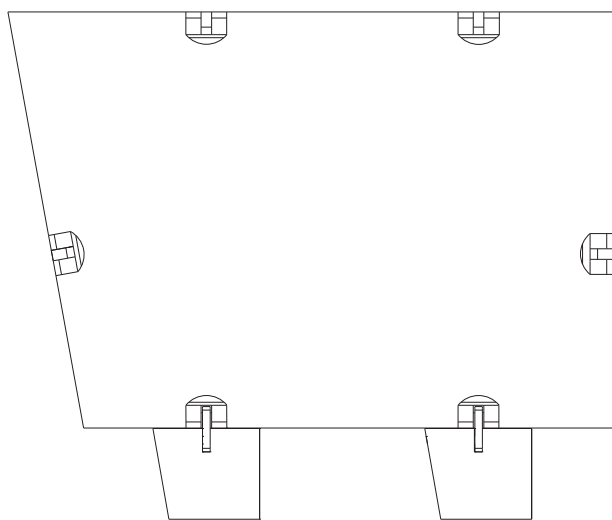
Vista Lateral Derecho



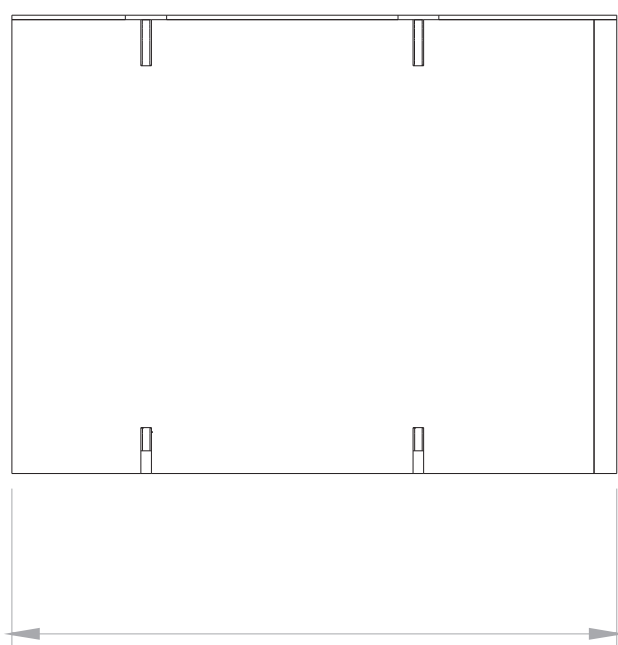
Vista Frontal



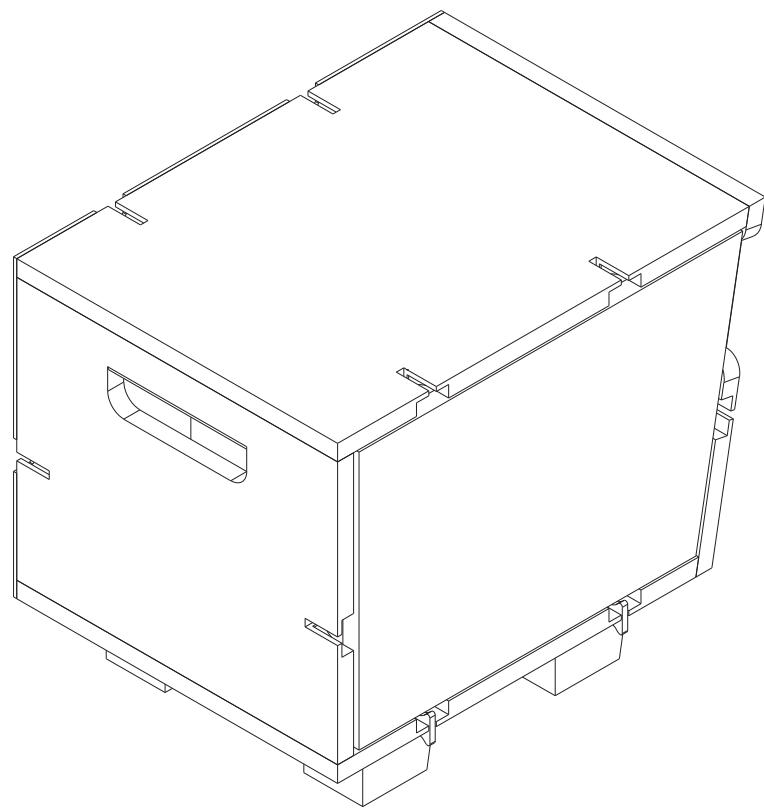
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

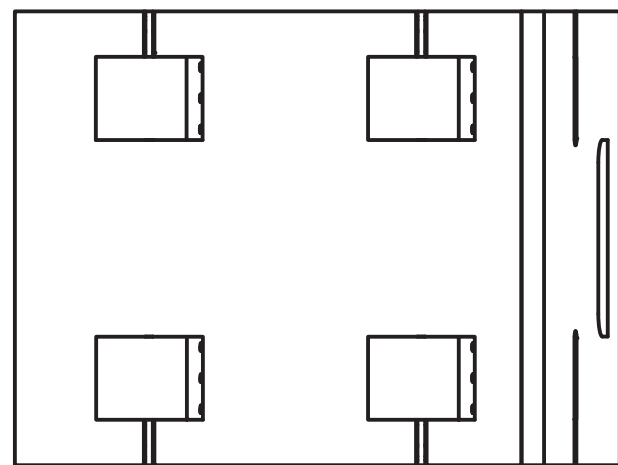


Vista Superior

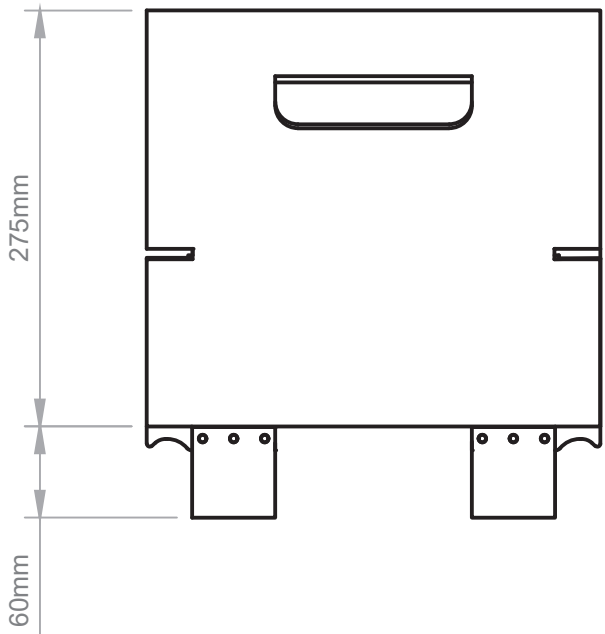


Vista Isométrica

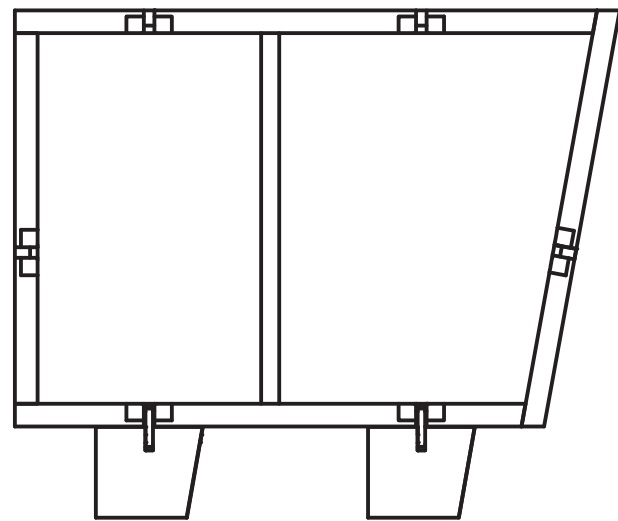
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			39
Unidad: -	Vistas Generales Conjunto CC2 con puerta		
Escala: 1:5	Obs.: En la lamina se puede apreciar las vistas generales del conjunto CC2 en total.		Fecha 07/02/19
			



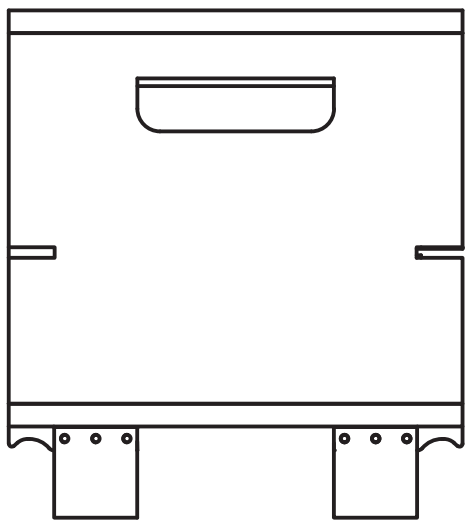
Vista Inferior



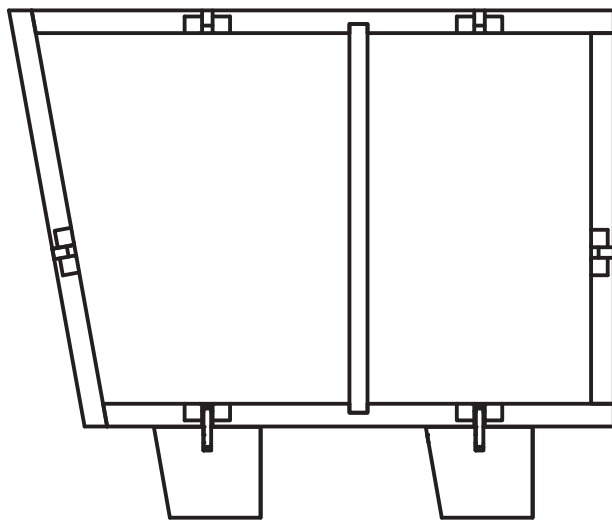
Vista Lateral Derecho



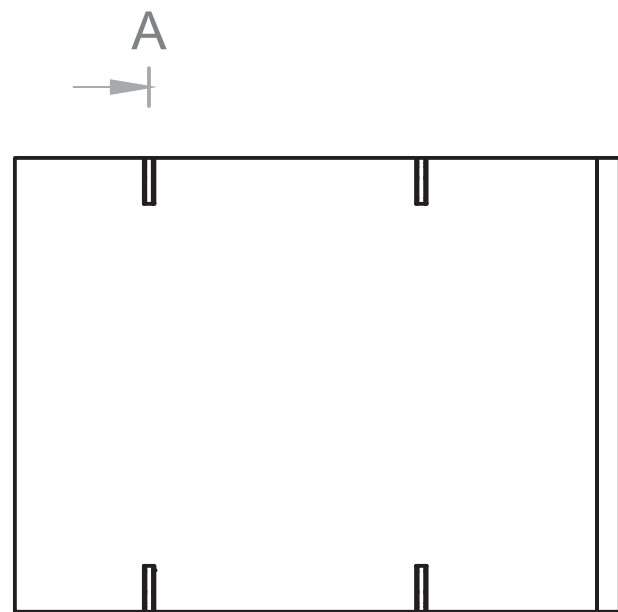
Vista Frontal



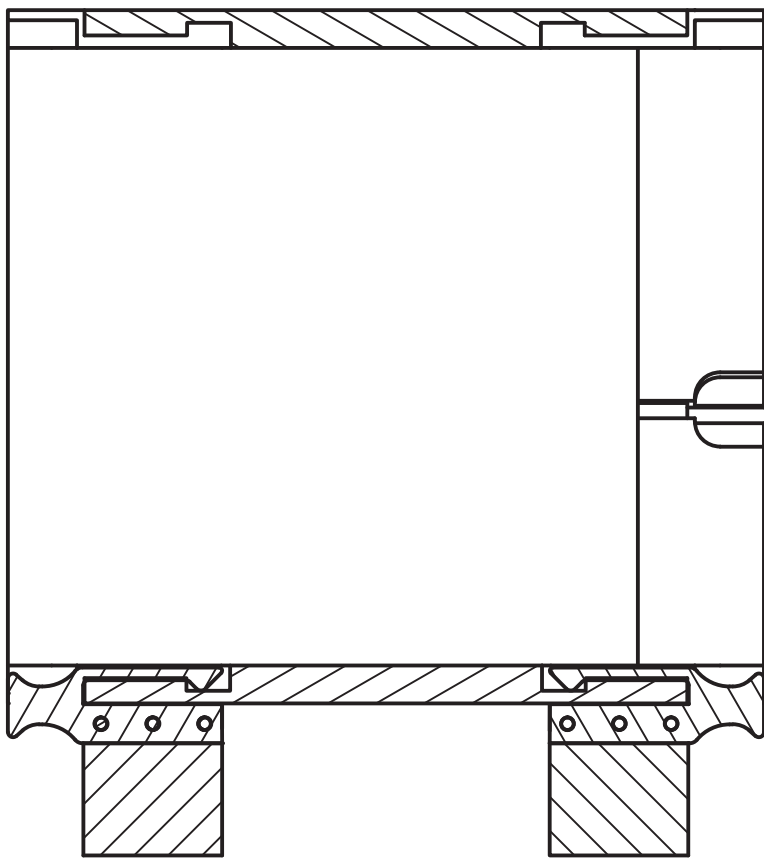
Vista Lateral Izquierdo



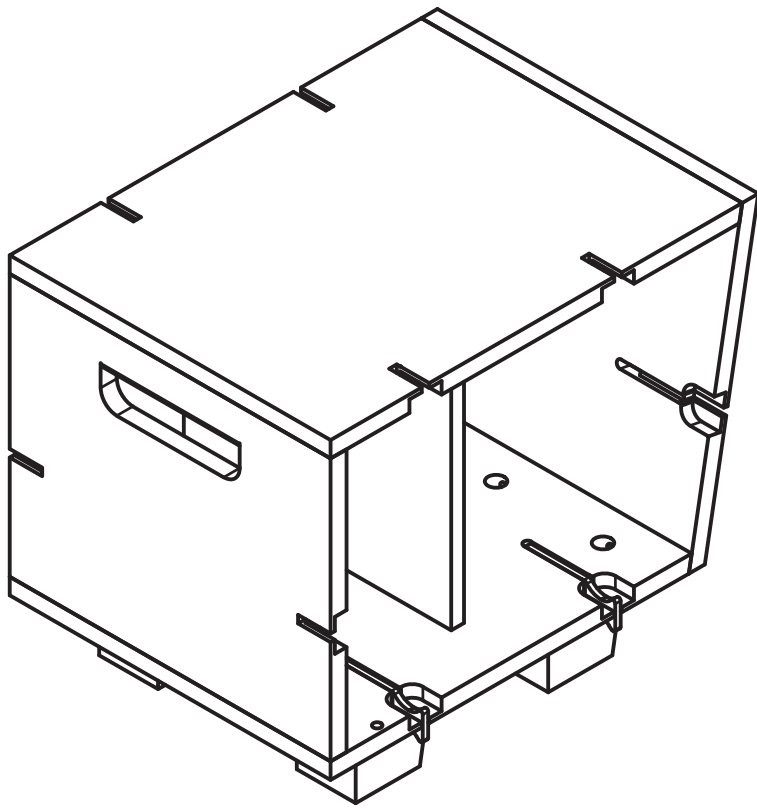
Vista Posterior



Vista Superior

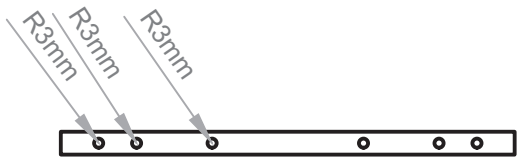


A-A (1:3)

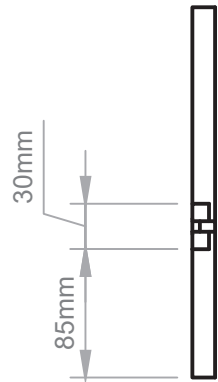


Vista Isométrica

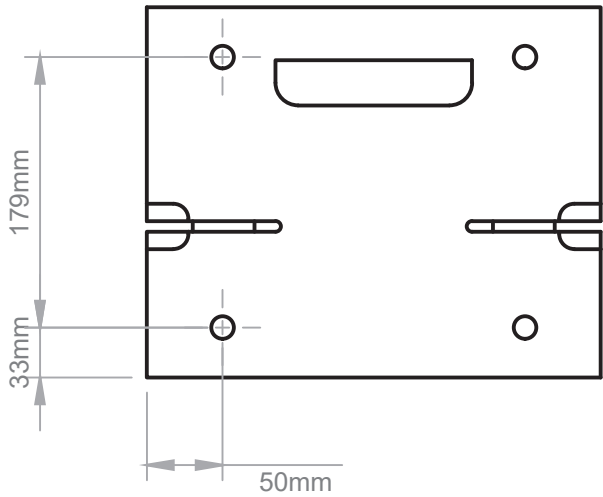
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			
Unidad: mm	Vistas Generales Conjunto CC2 sin puerta		40
Escala: 1:5			
Obs.: En la lamina se puede apreciar las vistas generales del conjunto CC2 sin puerta, pivotes y duraboard.			Fecha 07/02/19
			



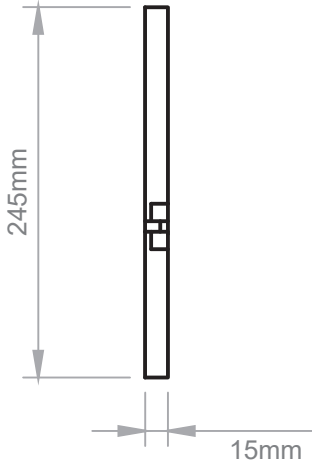
Vista Inferior



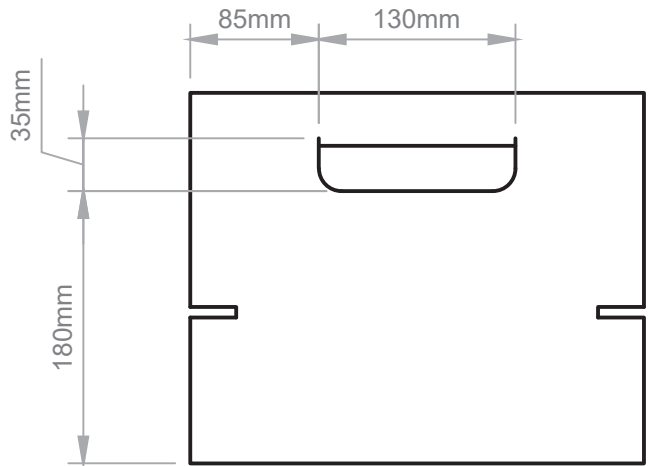
Vista Lateral Derecho



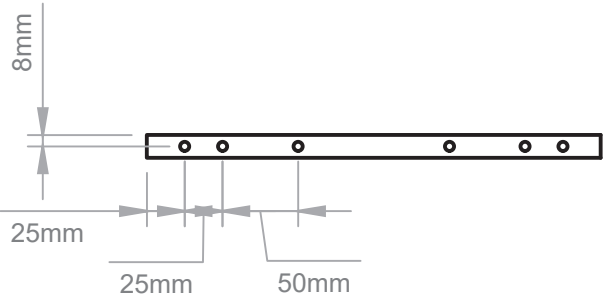
Vista Frontal



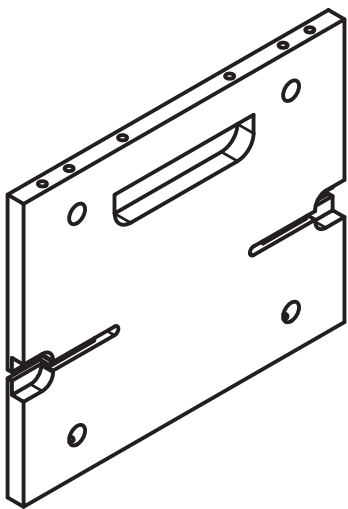
Vista Lateral Izquierdo



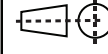
Vista Posterior



Vista Superior

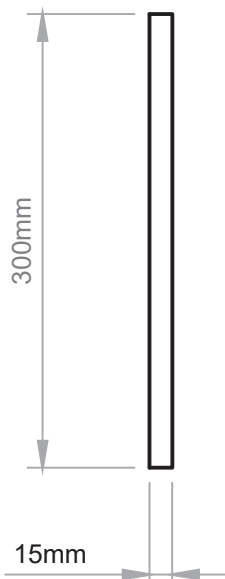


Vista Isométrica

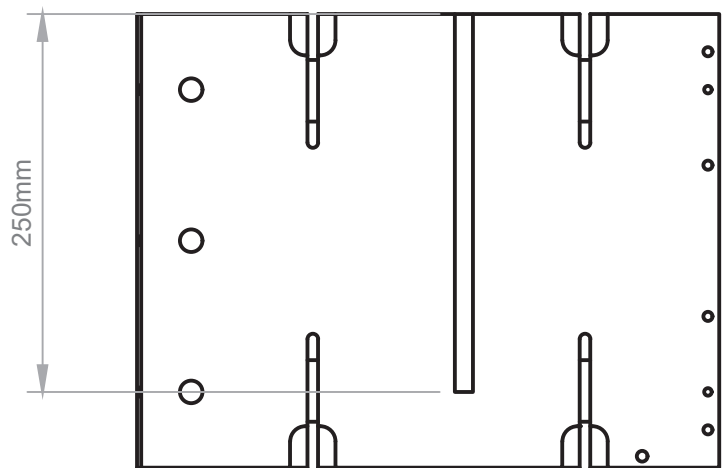
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			41
Unidad: mm	Vistas LD CC2		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



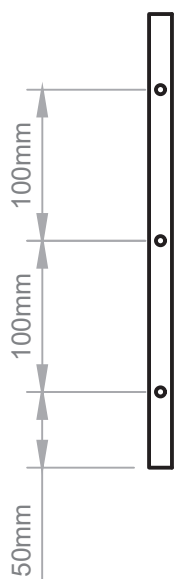
Vista Inferior



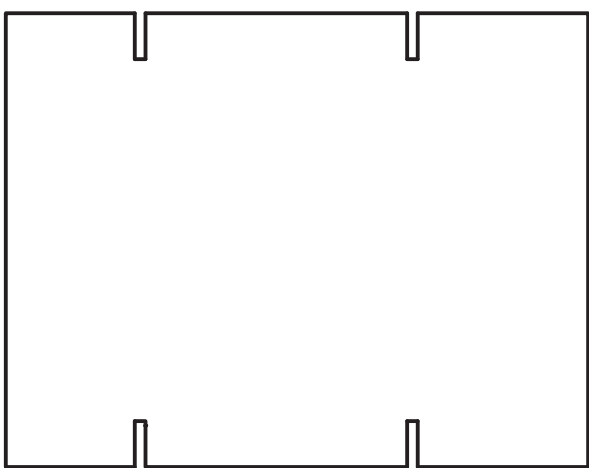
Vista Lateral Derecho



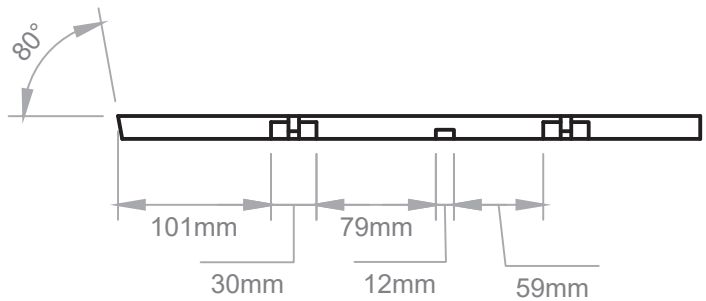
Vista Frontal



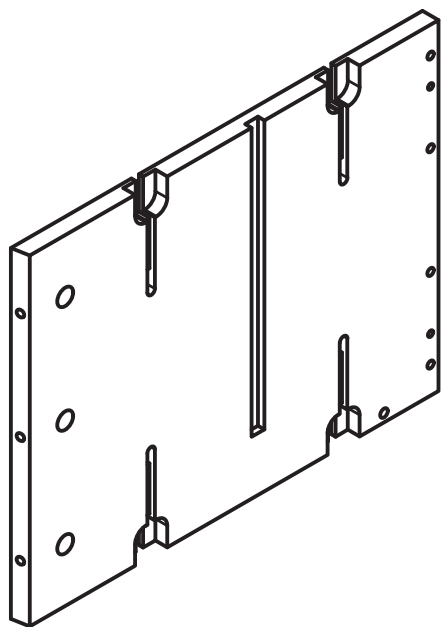
Vista Lateral Izquierdo



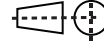
Vista Posterior



Vista Superior

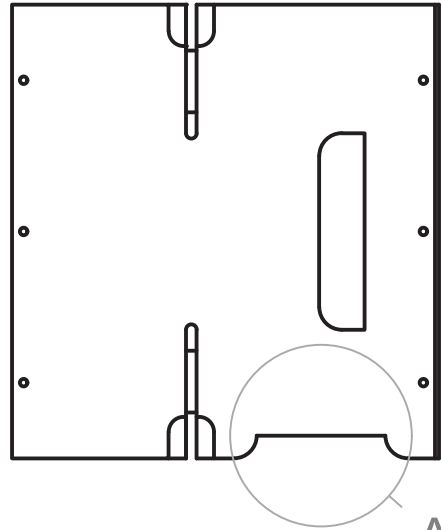


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			42
Unidad: mm	Vistas SUP CC2		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



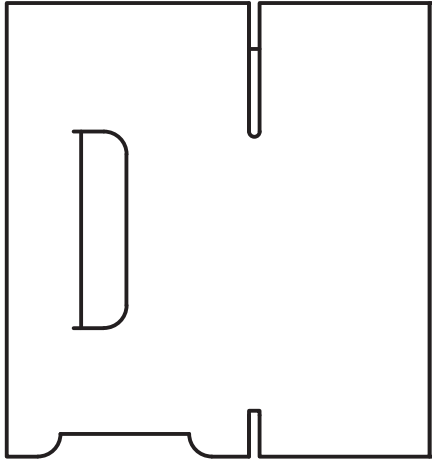
Vista Inferior



Vista Frontal



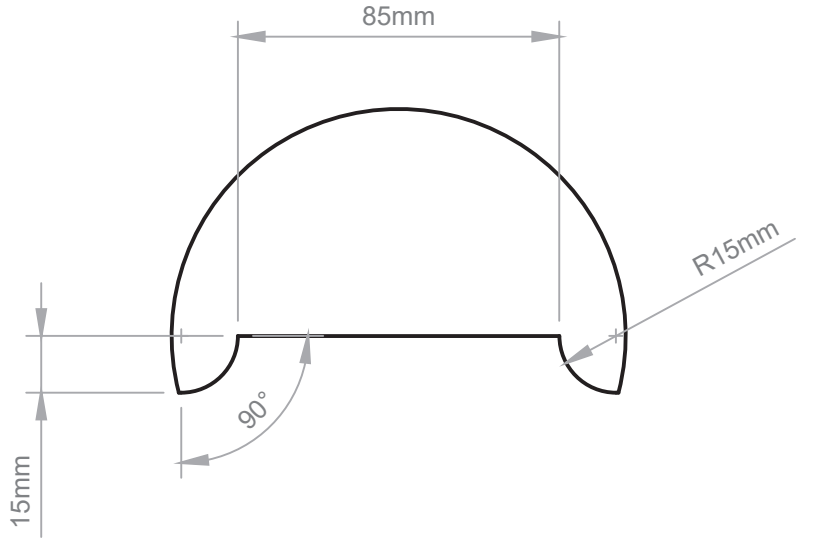
Vista Lateral Izquierdo



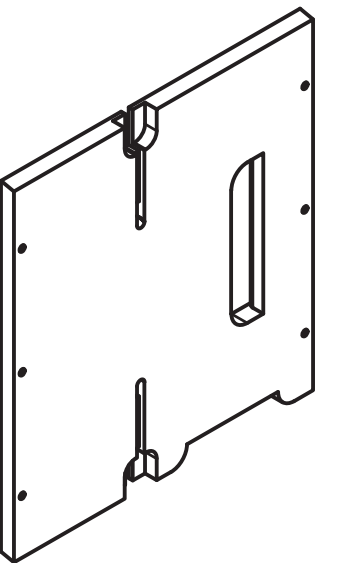
Vista Posterior



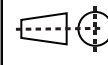
Vista Superior

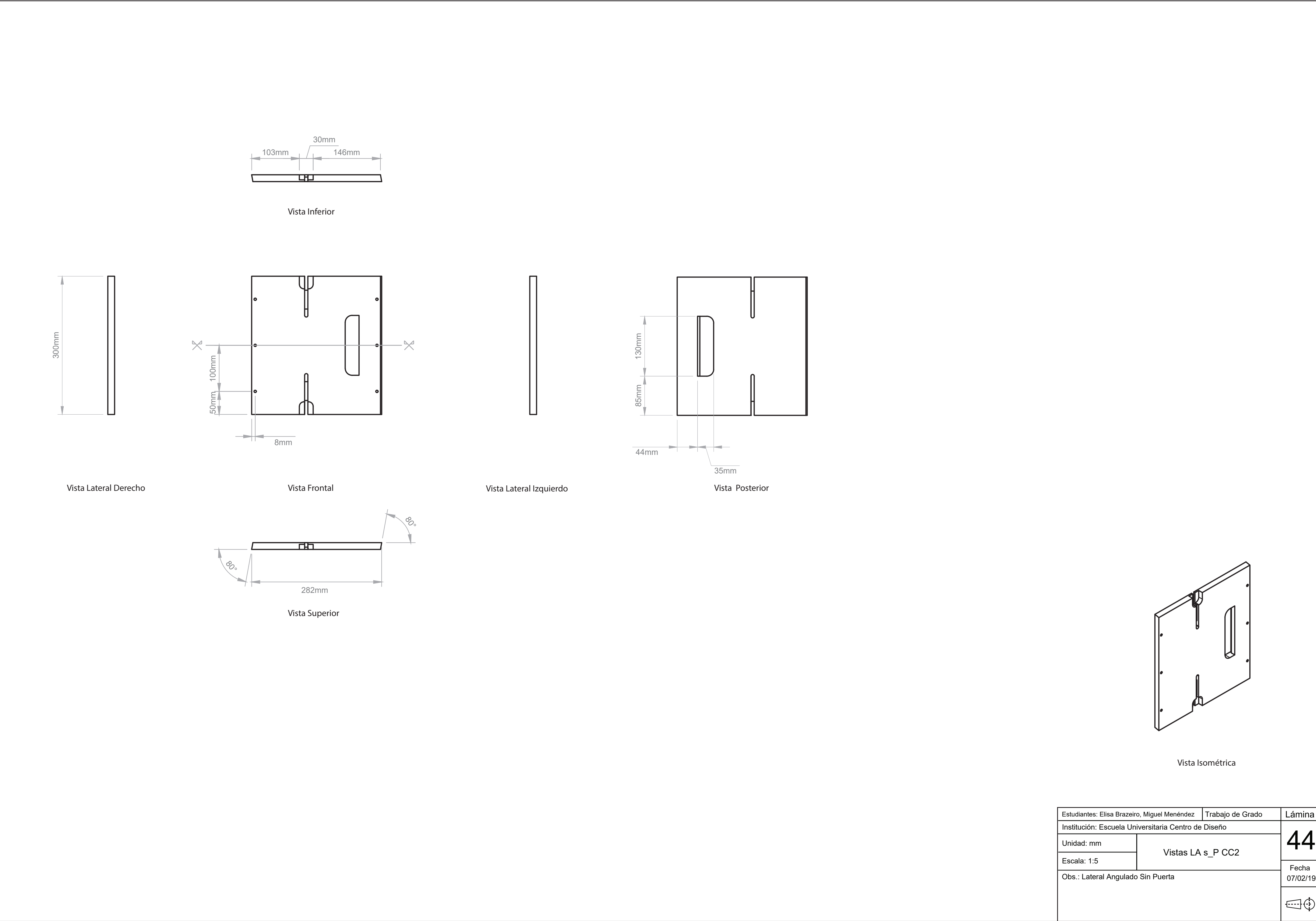


A (1:2)

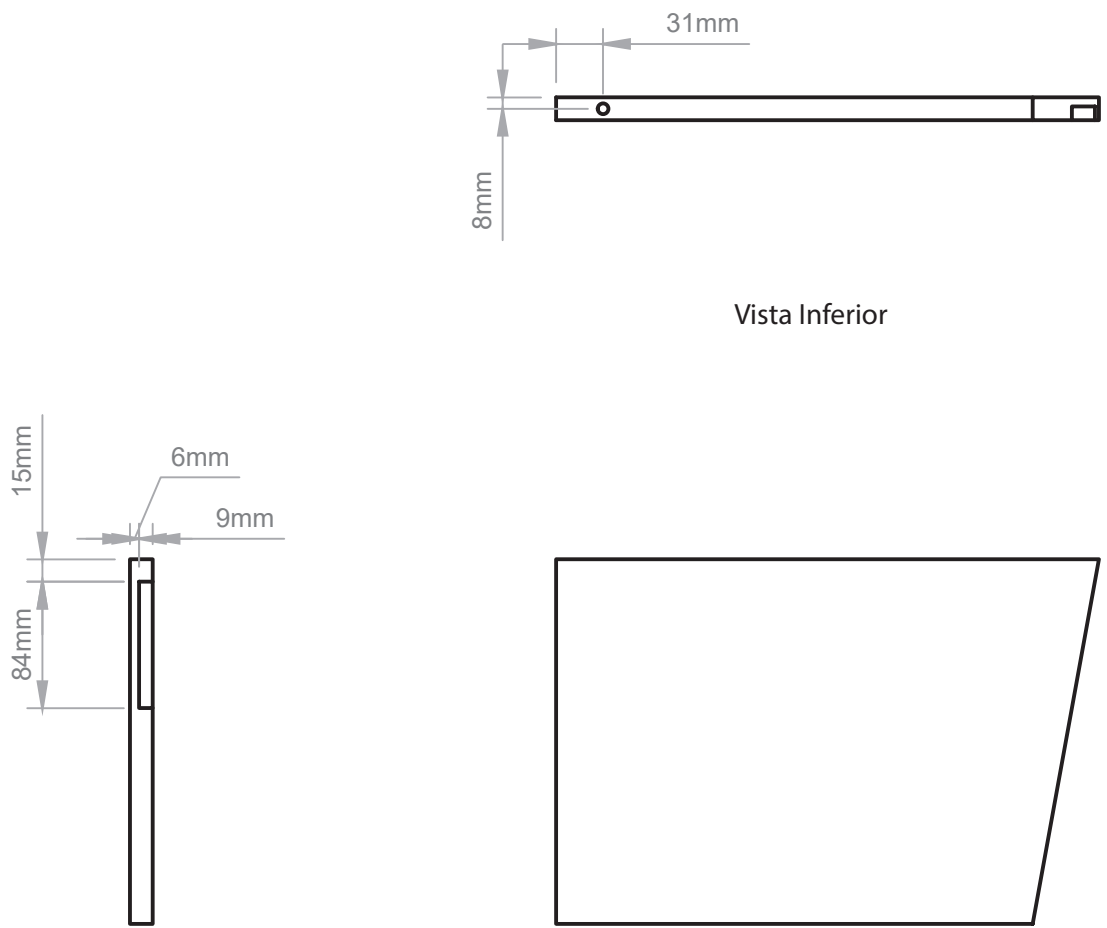


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			43
Unidad: mm	Vistas LA c_P CC2		
Escala: 1:5			
Obs.: Lateral Angulado Con Puerta, tiene un diseño con un espacio para poder abrir la puerta.			Fecha 07/02/19
			



Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			44
Unidad: mm	Vistas LA s_P CC2		
Escala: 1:5			
Obs.: Lateral Angulado Sin Puerta			Fecha 07/02/19
			



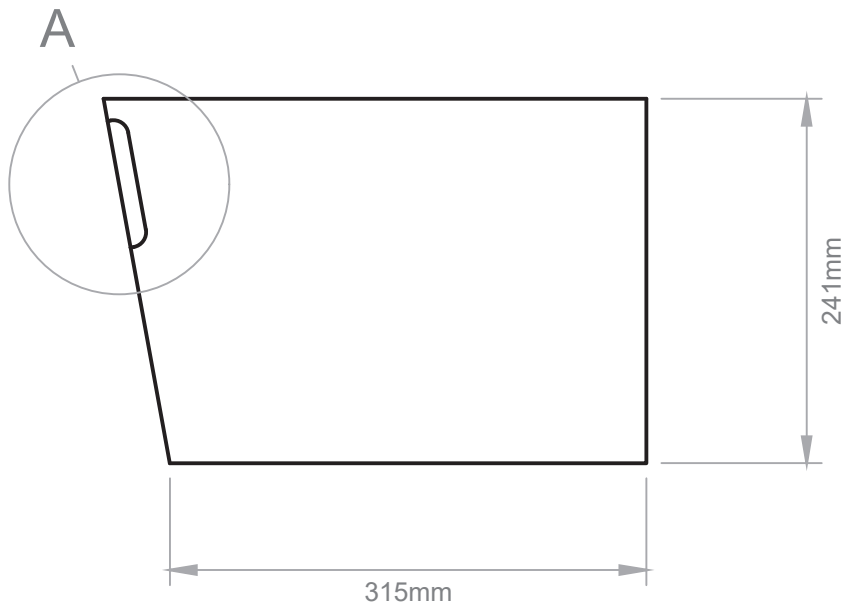
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



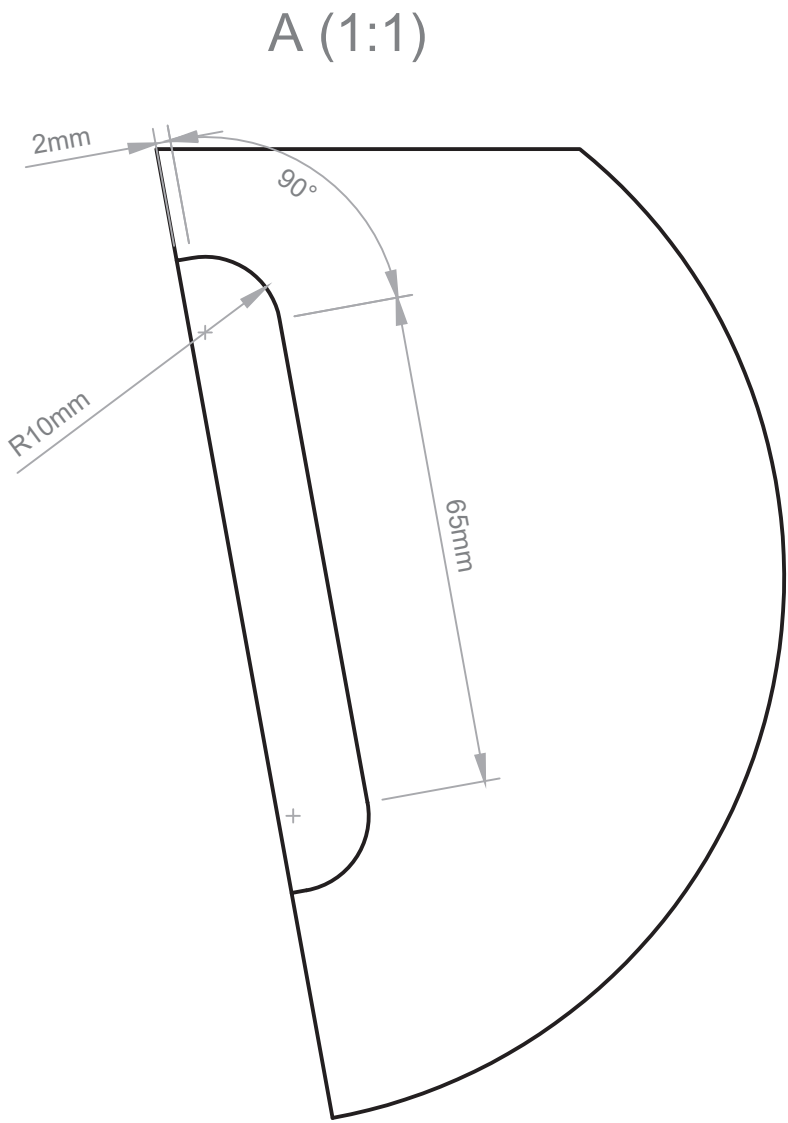
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

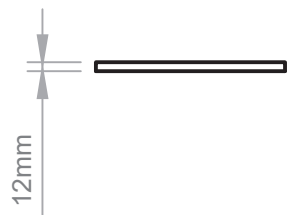


Vista Superior



Vista Isométrica

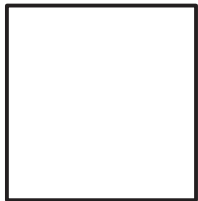
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			45
Unidad: mm	Vistas Puerta CC2		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



Vista Inferior



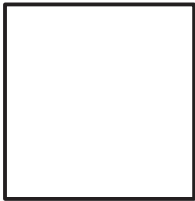
Vista Lateral Derecho



Vista Frontal



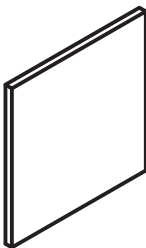
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior



Vista Superior

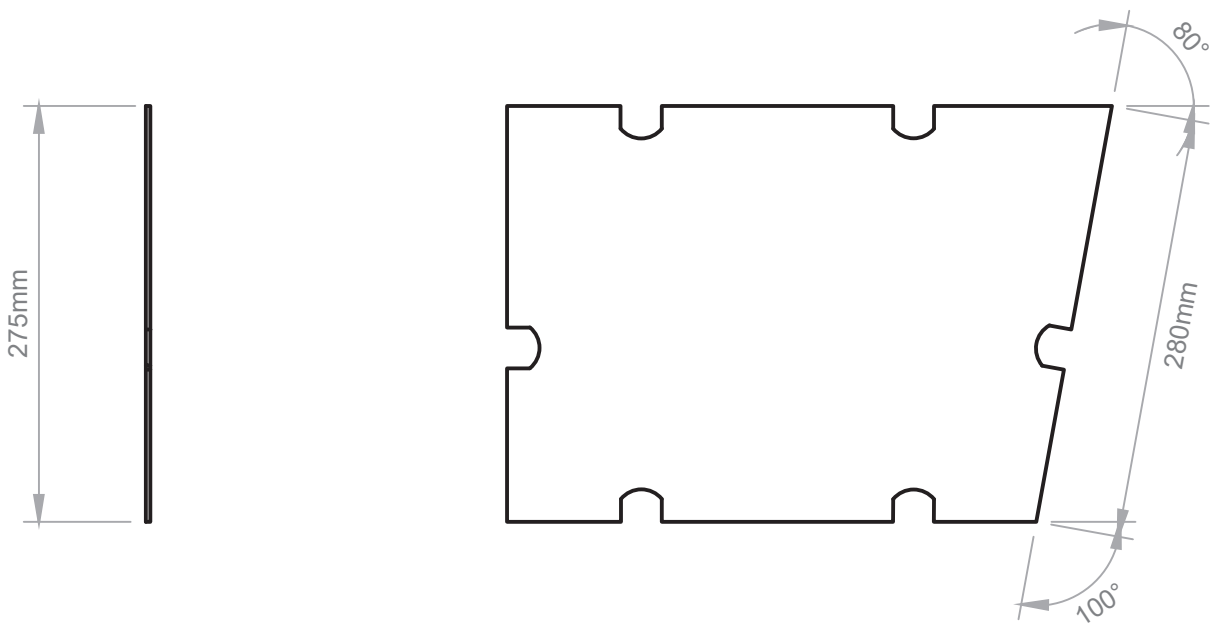


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			46
Unidad: mm	Vistas Pieza PM CC2/1 "Pieza Media Caja Chica 2 y 1"		
Escala: 1:10			
Obs.:			Fecha 07/02/19



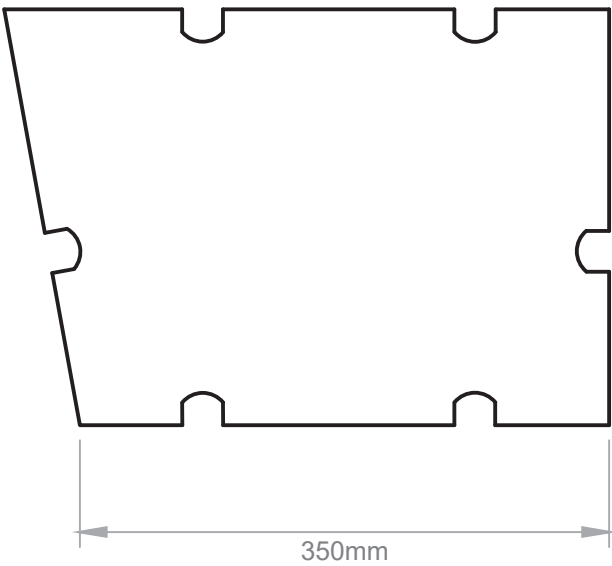
Vista Inferior



Vista Frontal



Vista Lateral Izquierdo



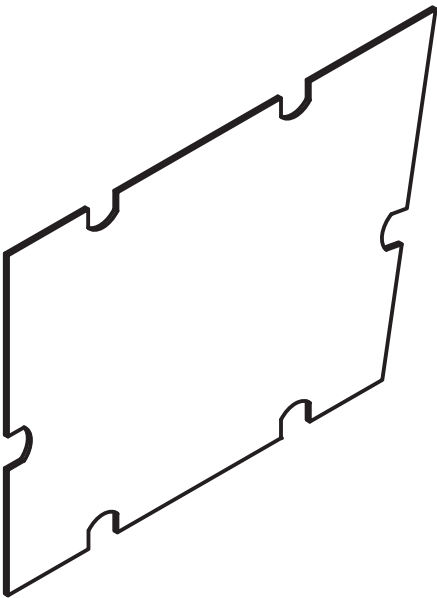
Vista Posterior



Vista Lateral Derecho



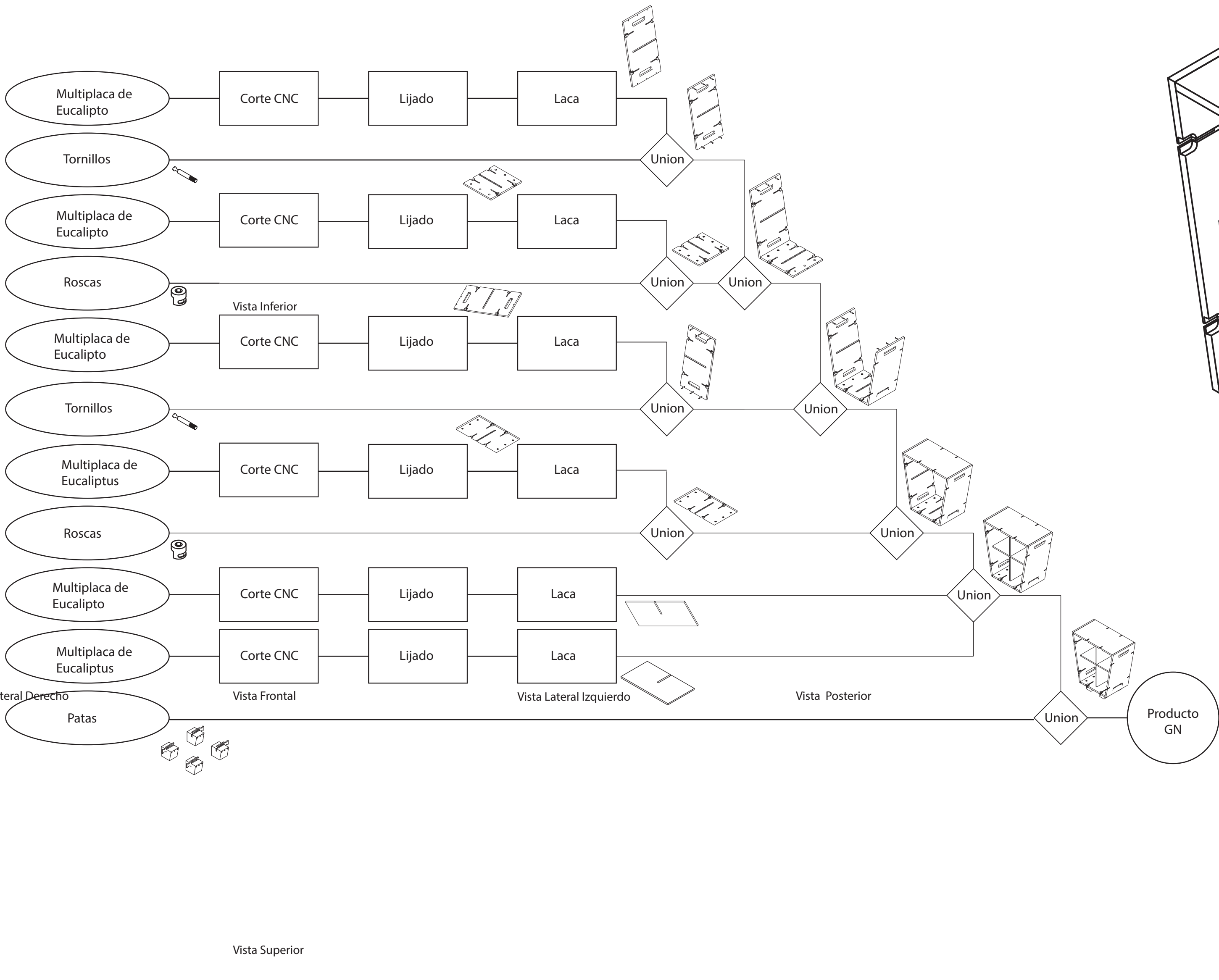
Vista Superior



Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			47
Unidad: mm	Vistas Db CC2		
Escala: 1:5			
Obs.: Duraboard Caja Chica 2			Fecha 07/02/19
			

Diagrama de Flujo



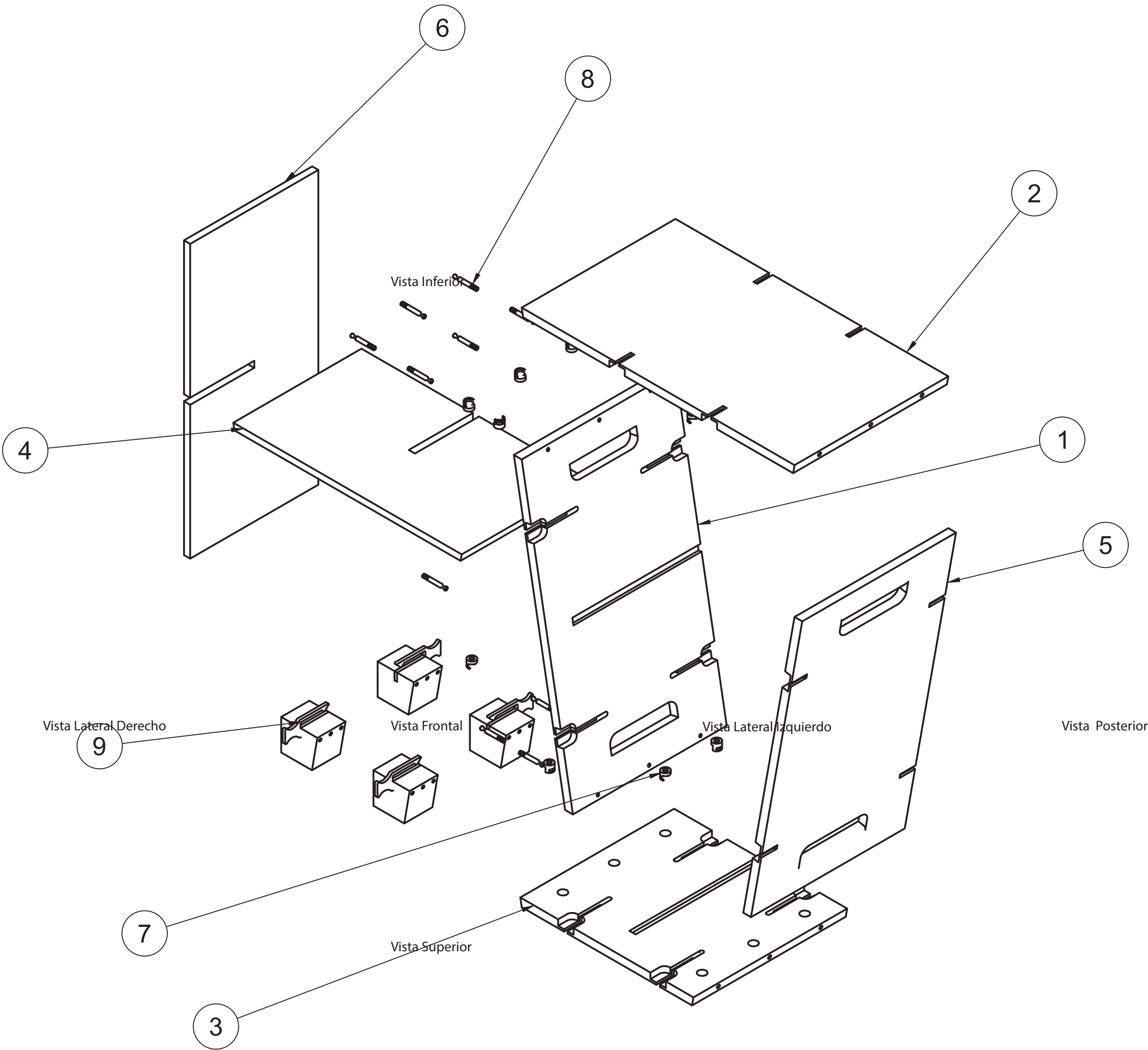


Tabla de Piezas			
Item	Qty	Piezas	Material
1	1	LA I GN	Multiplaca 15mm
2	1	SUP GN	Multiplaca 15mm
3	1	INF GN	Multiplaca 15mm
4	1	PM V GN	Multiplaca 15mm

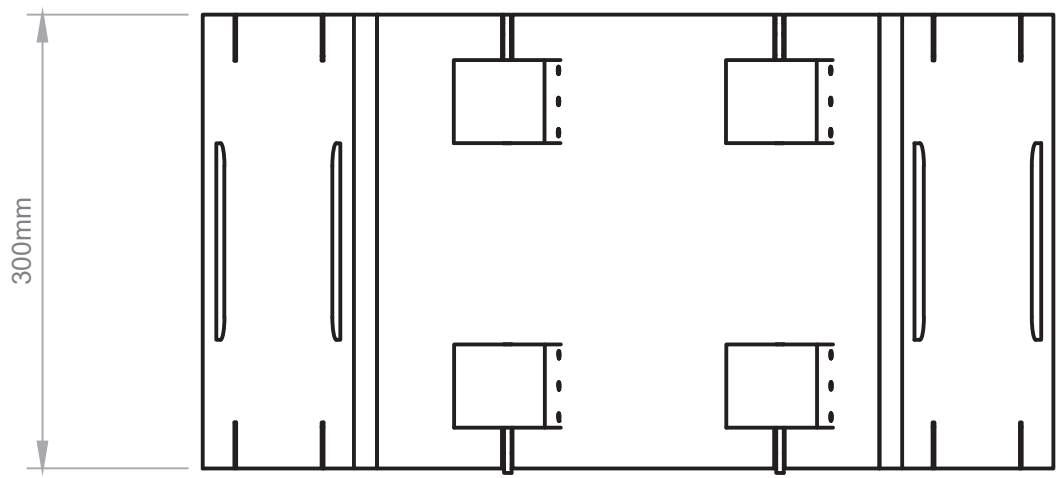
5	1	LA G s_P	Multiplaca 15mm
6	1	PM H G	Multiplaca 15mm

Utiliza una pieza "LA G s_P" y una pieza "PM H G" del conjunto G

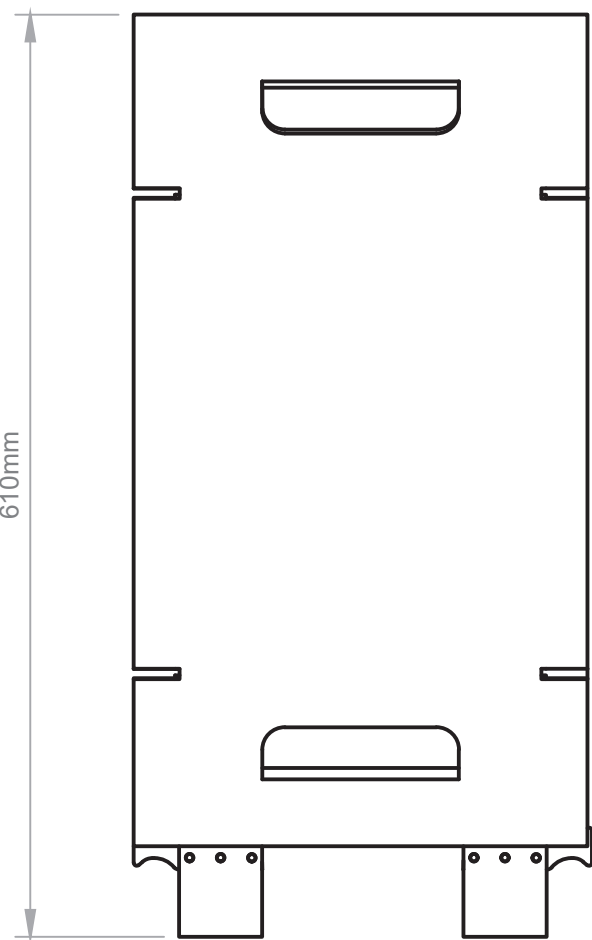
Tabla de Insumos			
Item	Qty	Piezas	Material
7	12	Rosca Hafele	Aluminio
8	12	Tronillo Hafele	Aluminio
9	4	Patas Cortas	-

Vista Isométrica

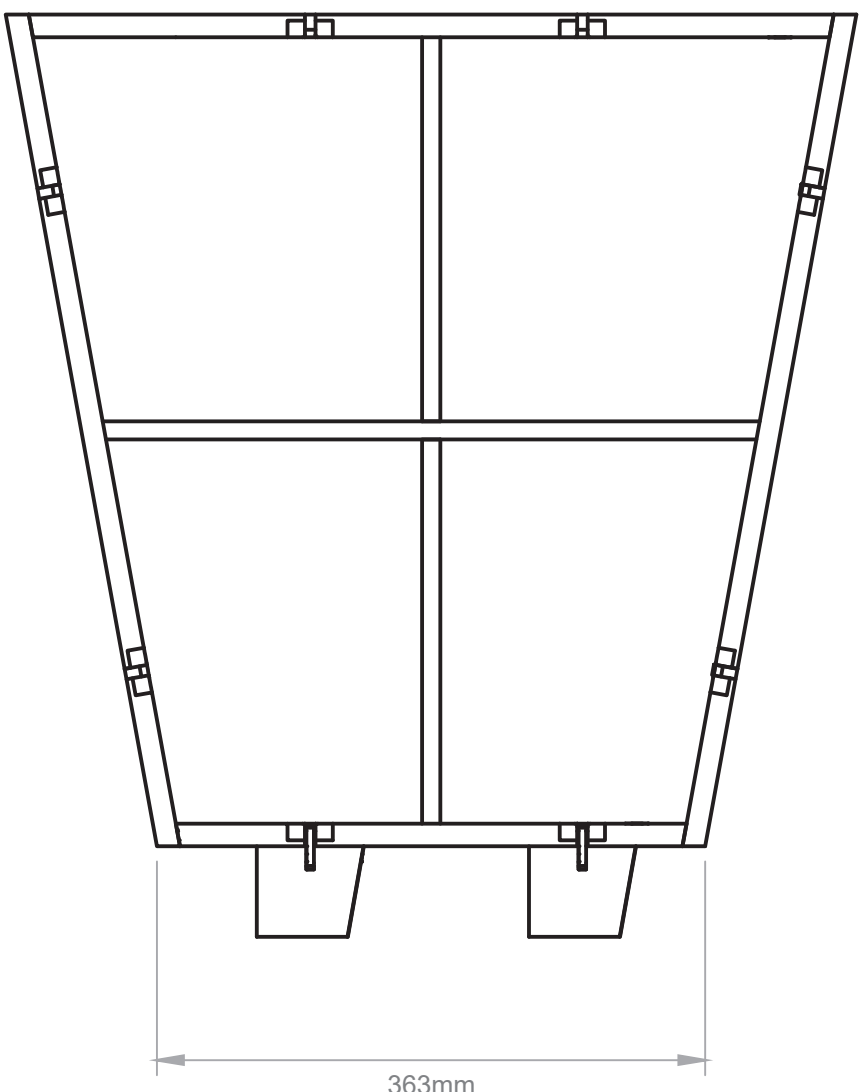
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			49
Unidad: mm	Explotada y Tabla de Piezas Conjunto GN "Grande Nuevo"		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



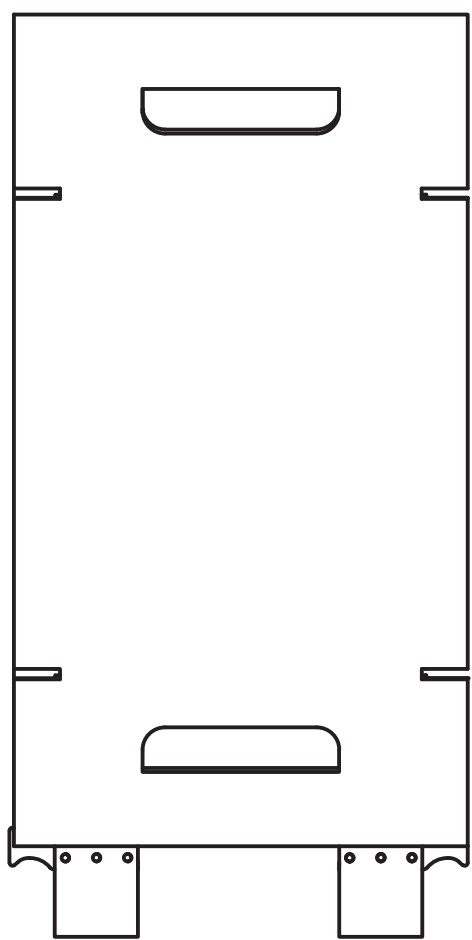
Vista Inferior



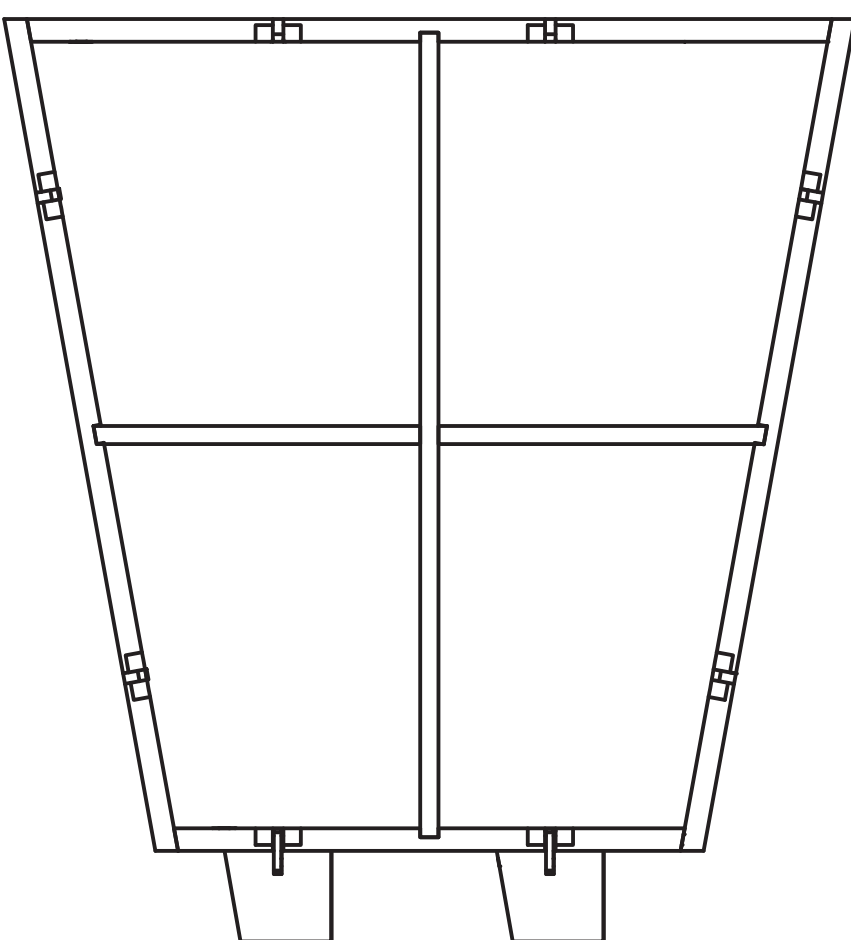
Vista Lateral Derecho



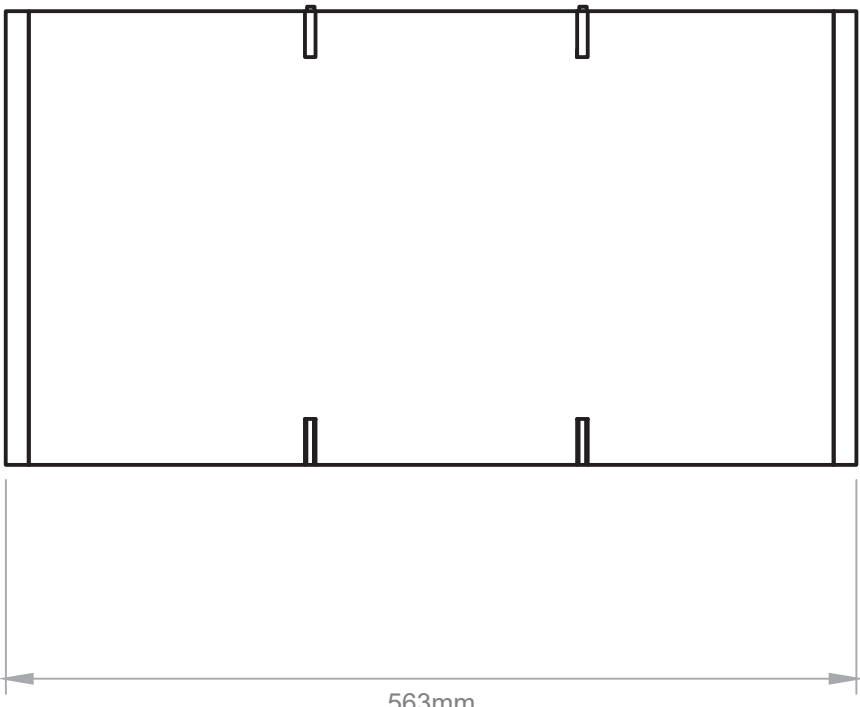
Vista Frontal



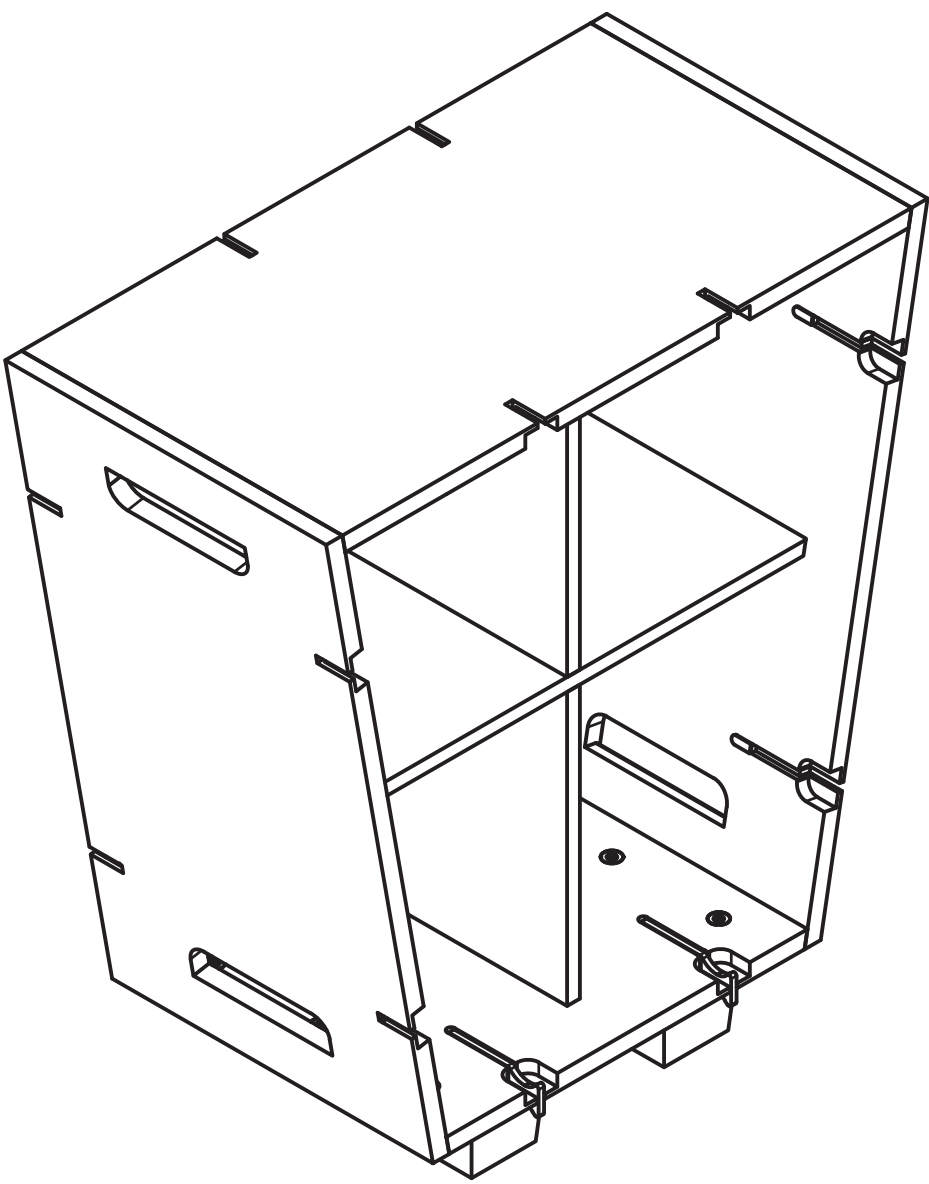
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior



Vista Superior

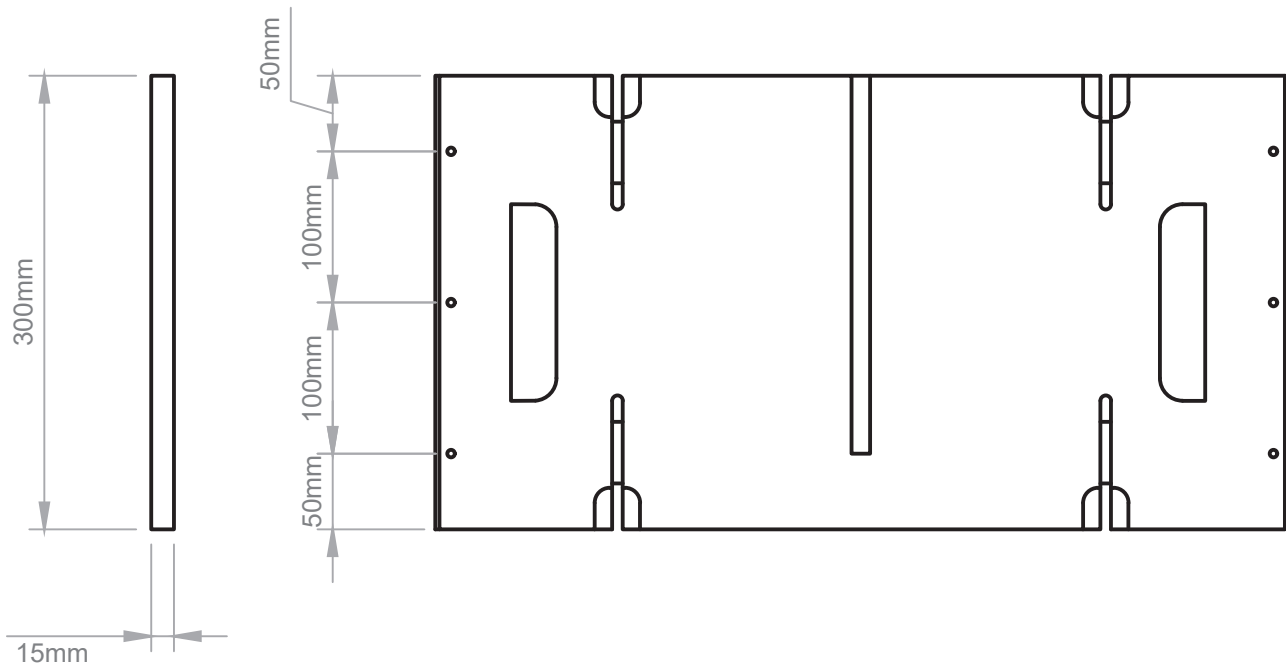


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			50
Unidad: mm	Vistas Generales Conjunto GN		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

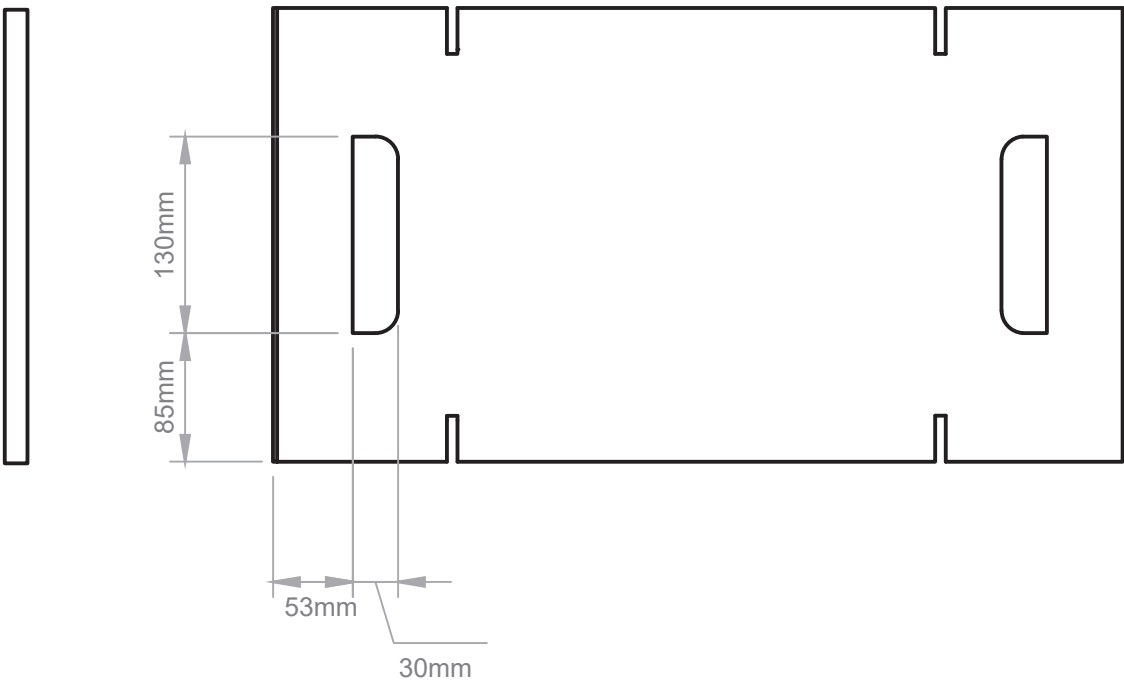


Vista Inferior



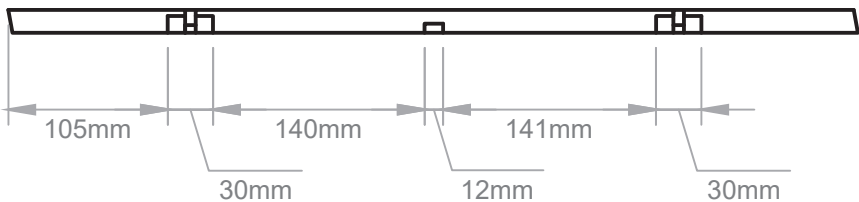
Vista Lateral Derecho

Vista Frontal

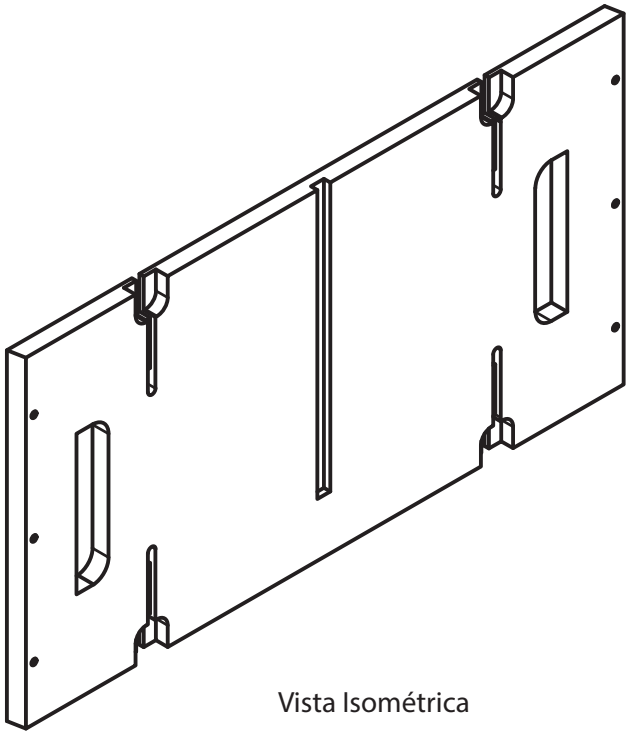


Vista Lateral Izquierdo

Vista Posterior

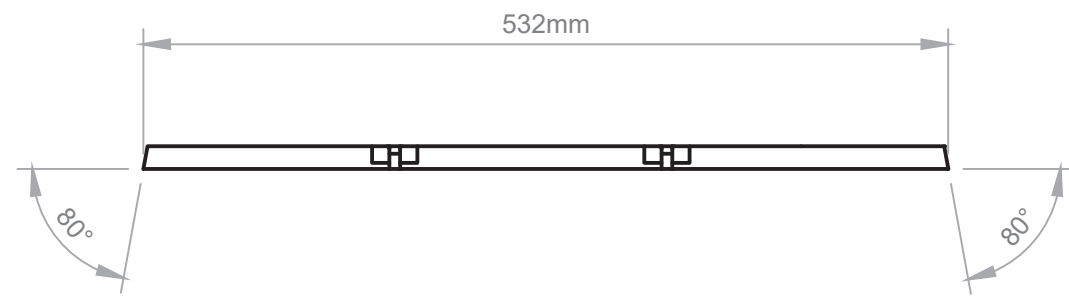


Vista Superior

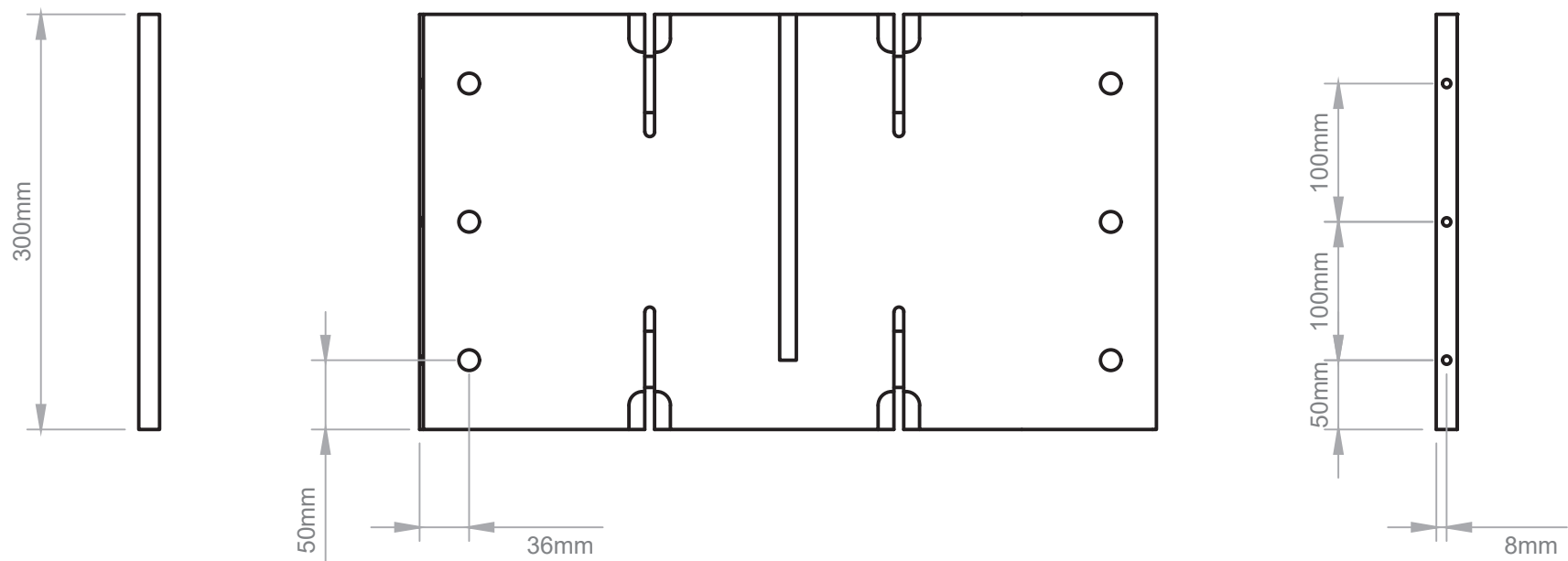


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			51
Unidad: mm	Vistas Pieza LA I GN "Lateral Angulado Izquierdo"		
Escala: 1:5			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			



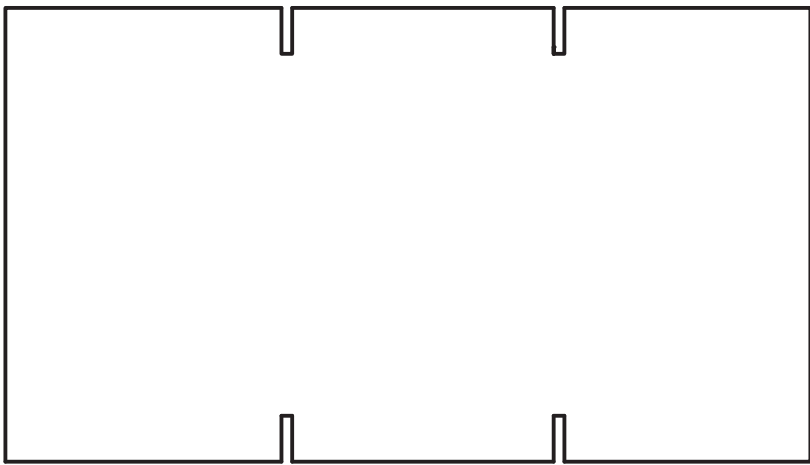
Vista Inferior



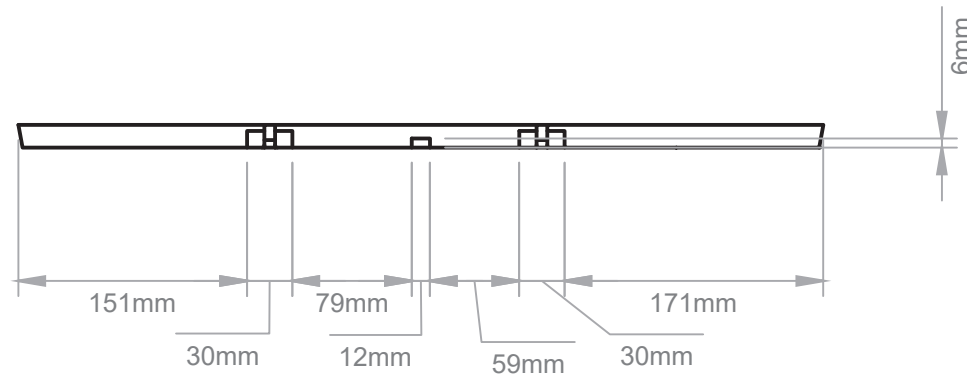
Vista Lateral Derecho

Vista Frontal

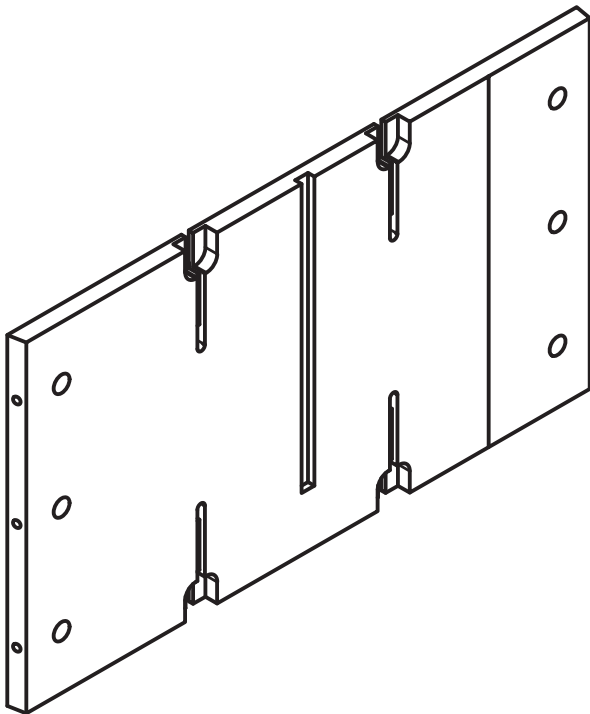
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior

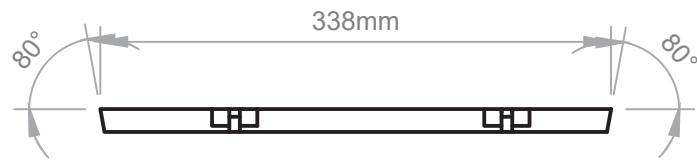


Vista Superior

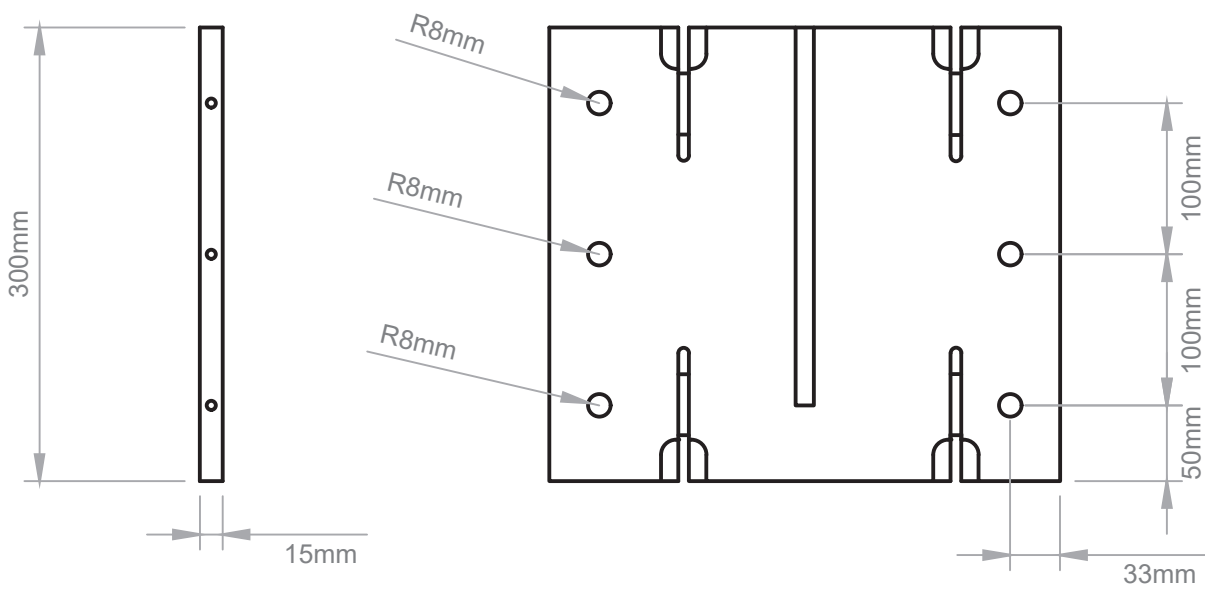


Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Vistas Pieza SUP GN	52
Unidad: mm			
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



Vista Inferior

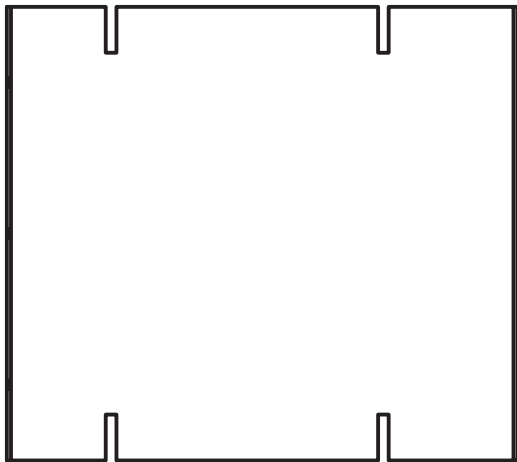


Vista Lateral Derecho

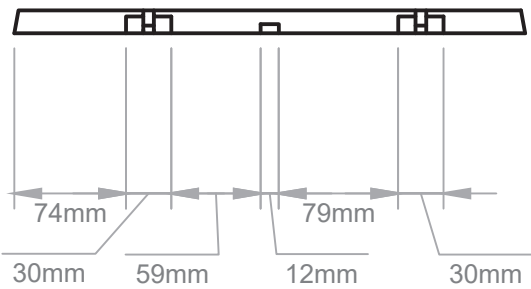
Vista Frontal



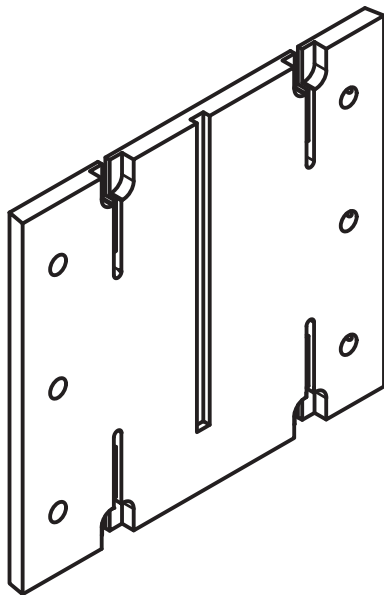
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior



Vista Superior



Vista Isométrica

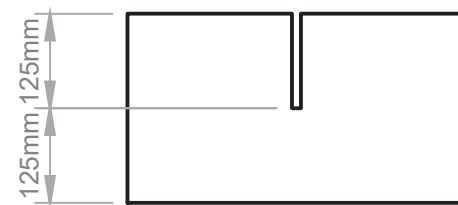
Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño		Vistas Pieza INF GN	53
Unidad: mm			
Escala: 1:5			Fecha 07/02/19
Obs.:			



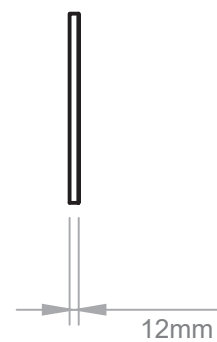
Vista Inferior



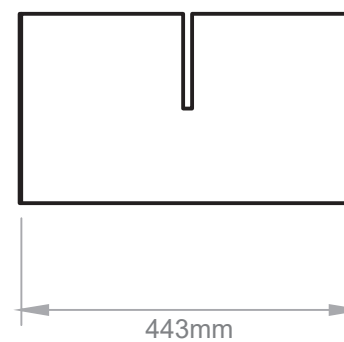
Vista Lateral Derecho



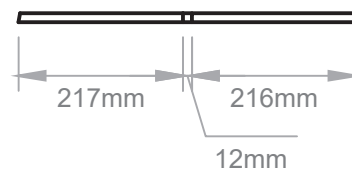
Vista Frontal



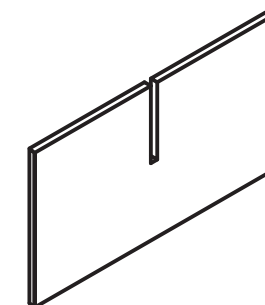
Vista Lateral Izquierdo



Vista Posterior



Vista Superior



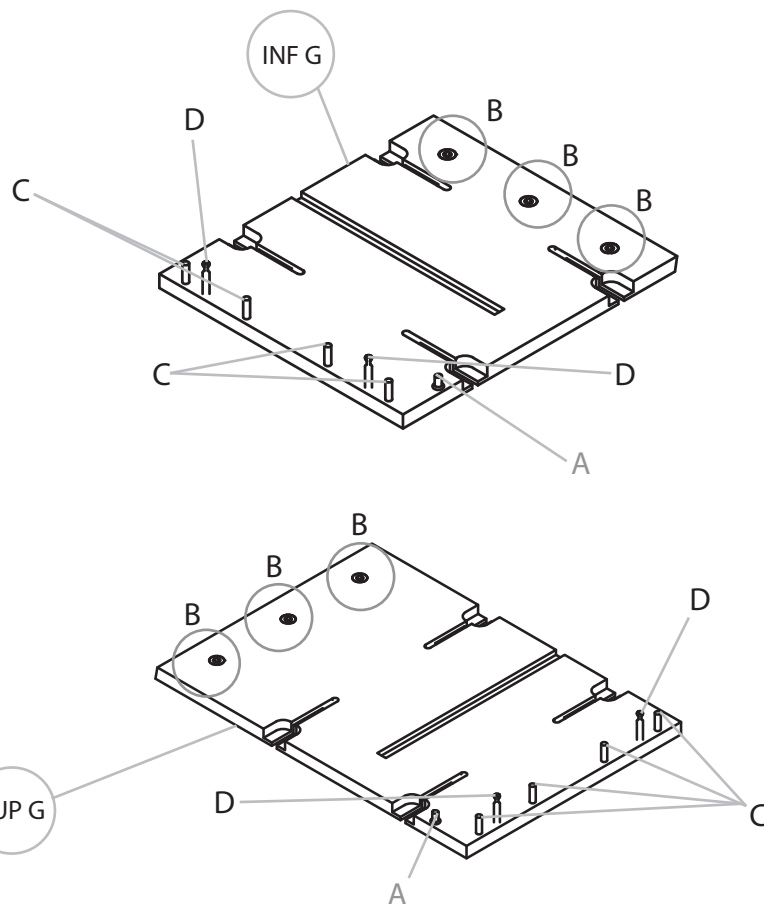
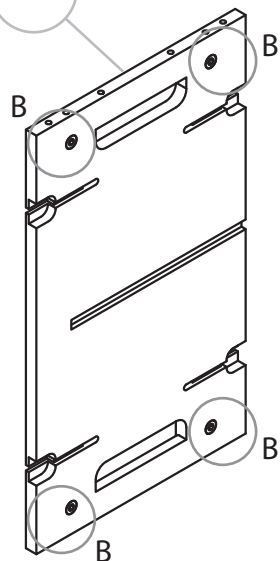
Vista Isométrica

Estudiantes: Elisa Brazeiro, Miguel Menéndez		Trabajo de Grado	Lámina
Institución: Escuela Universitaria Centro de Diseño			54
Unidad: mm	Vistas PM V GN “Pieza Media Vertical”		
Escala: 1:10			
Obs.:			Fecha 07/02/19
			

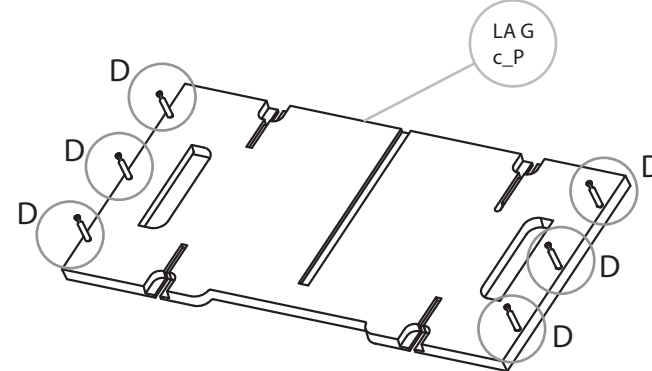
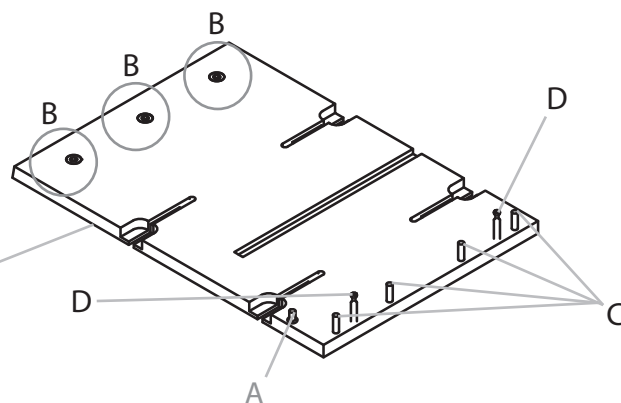
Armado "Conjunto G"

1

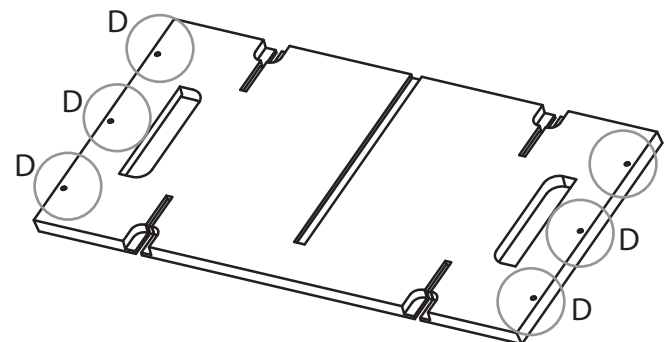
LD G



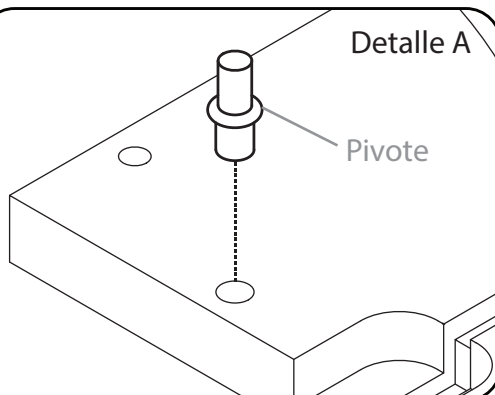
SUP G



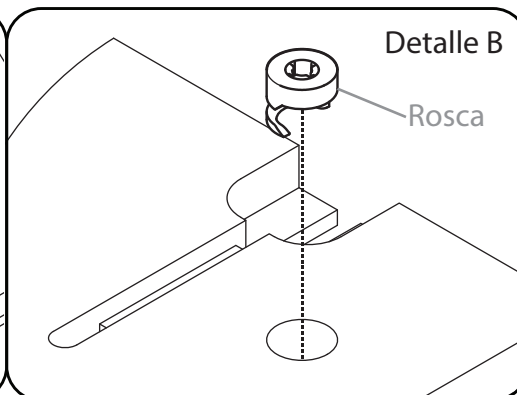
LA G sin Puerta



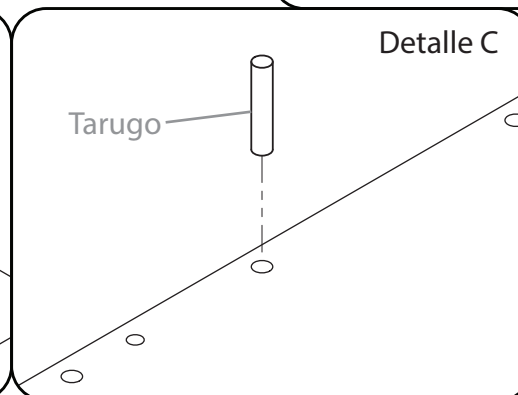
Detalle A



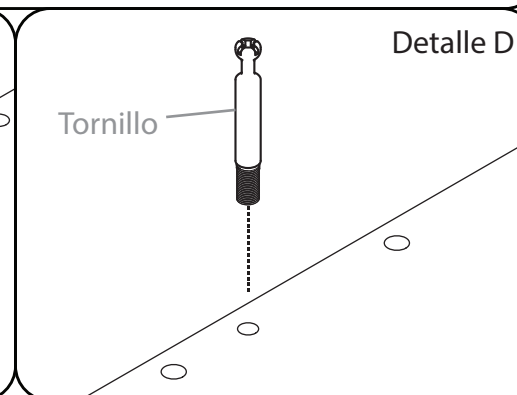
Detalle B



Detalle C

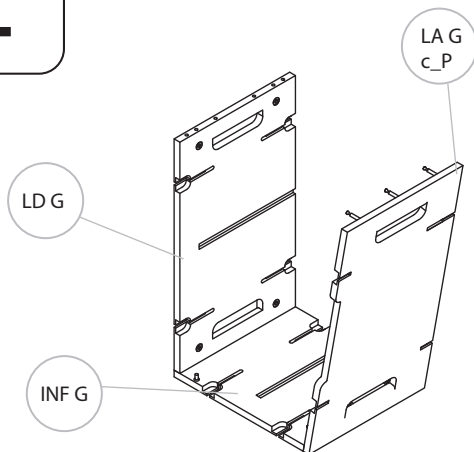


Detalle D

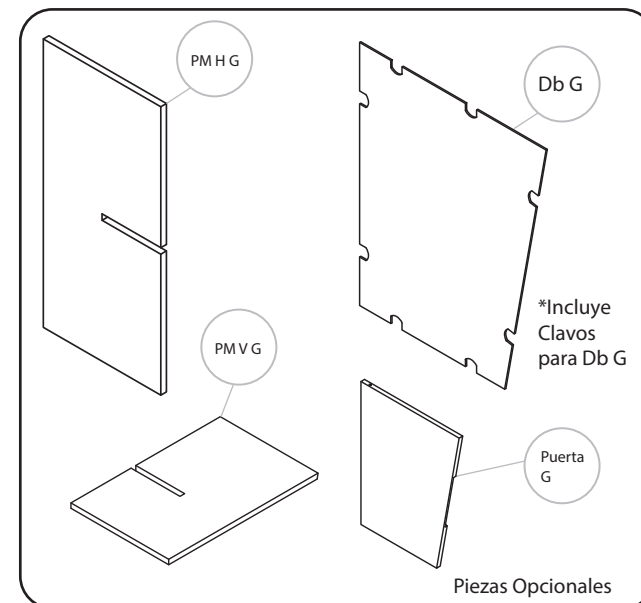
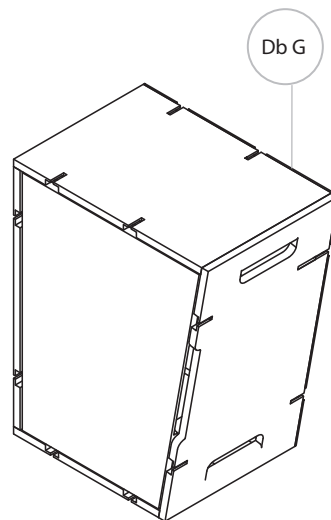


Armado "Conjunto G"

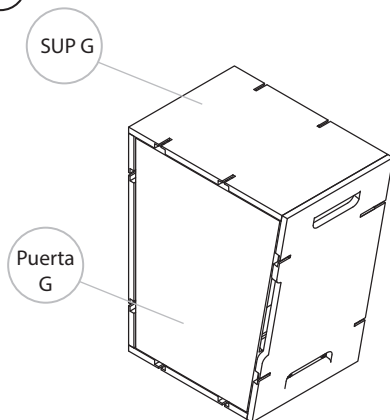
2



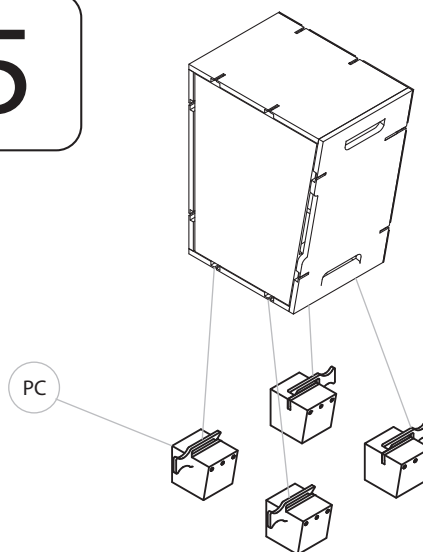
4



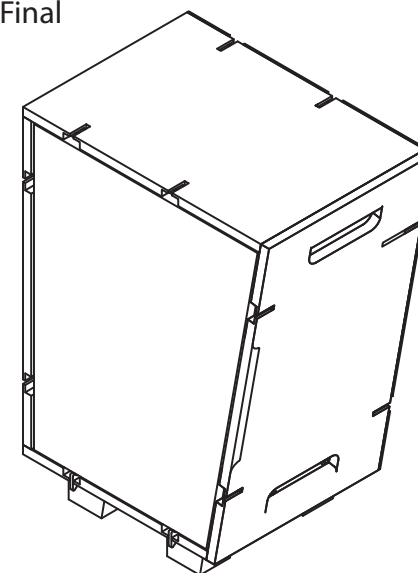
3



5

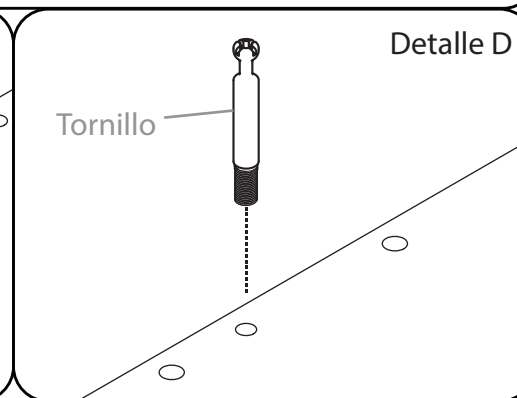
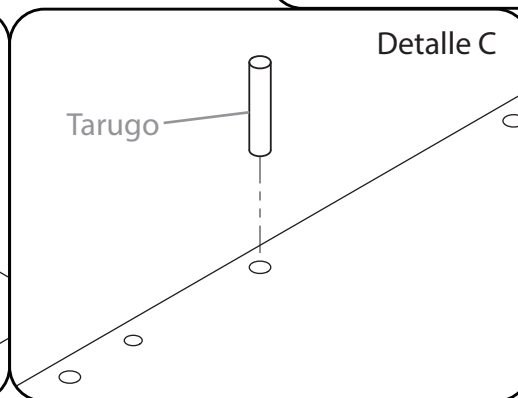
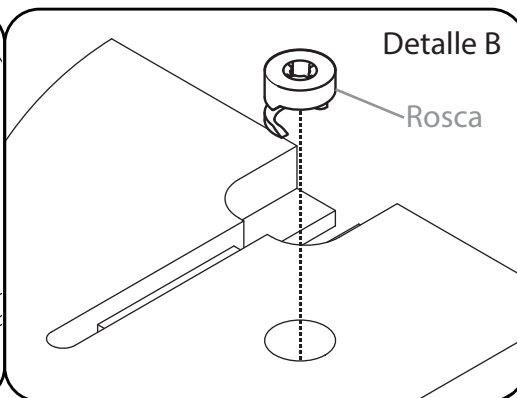
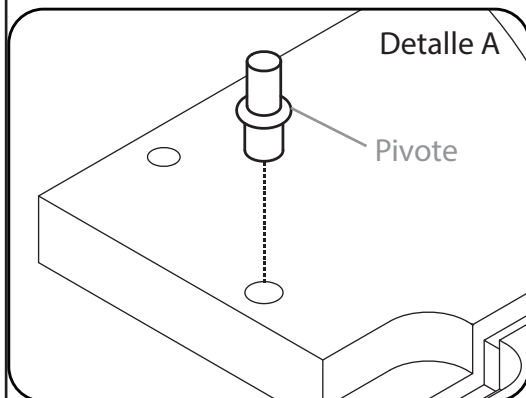
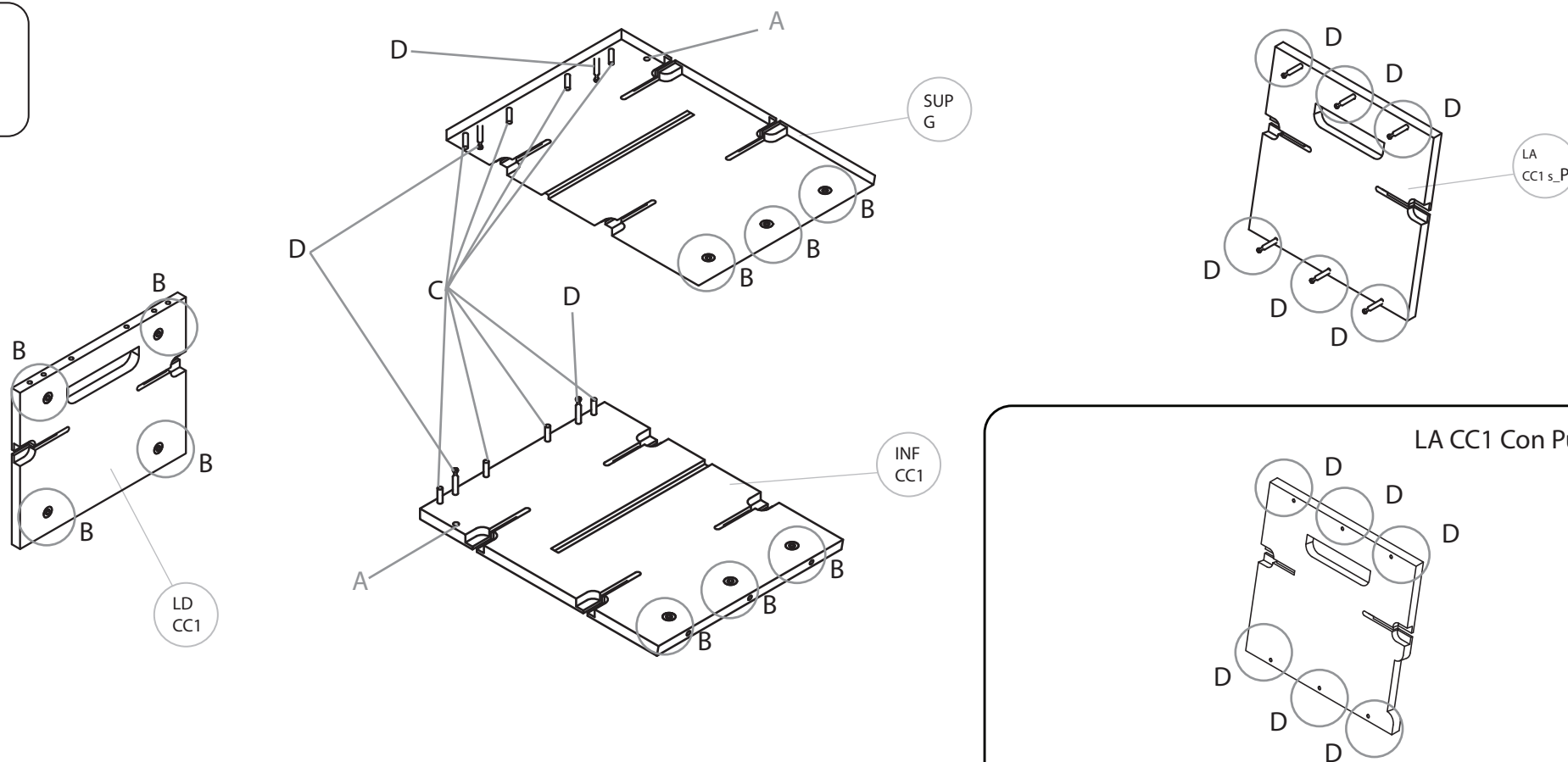


Producto Final



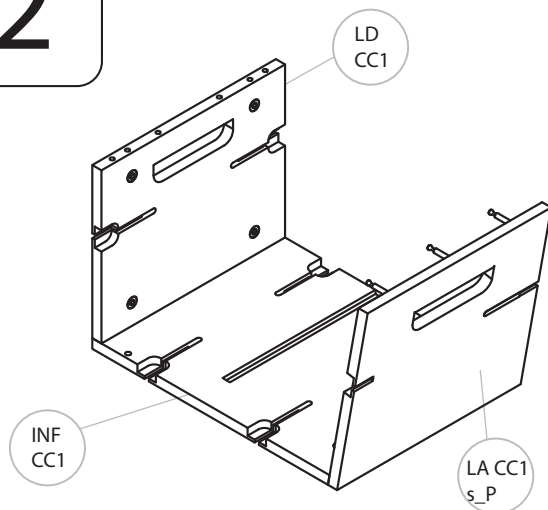
Armado "Conjunto CC1"

1

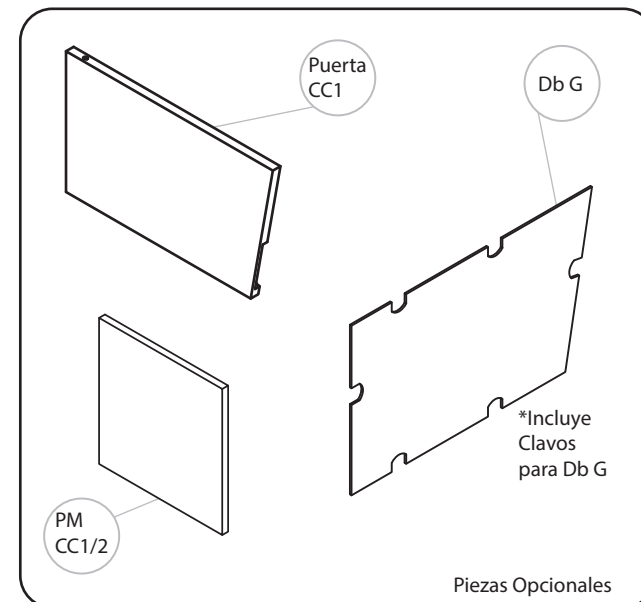
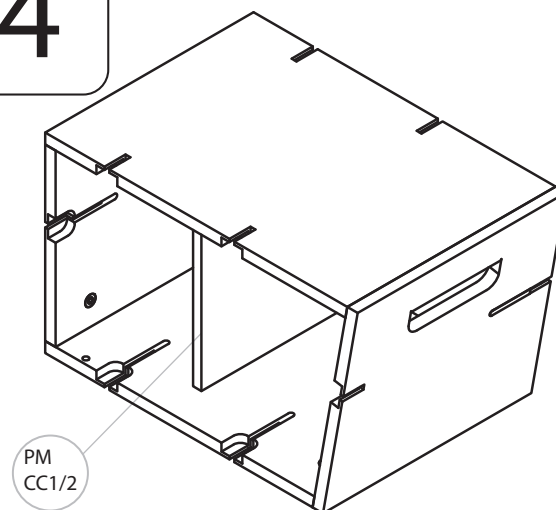


Armado "Conjunto CC1"

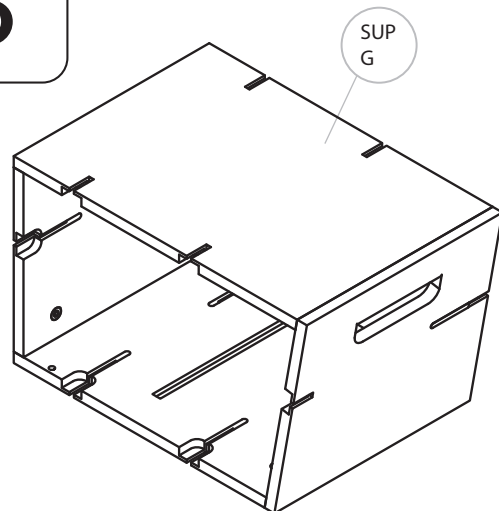
2



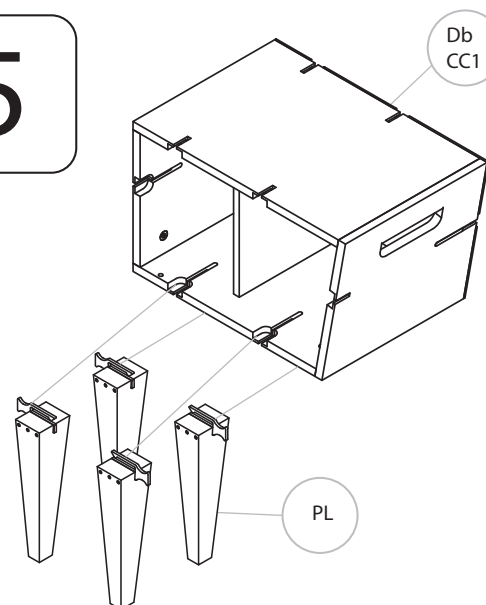
4



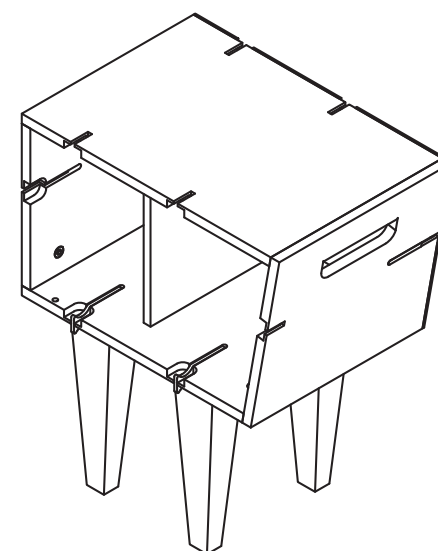
3



5

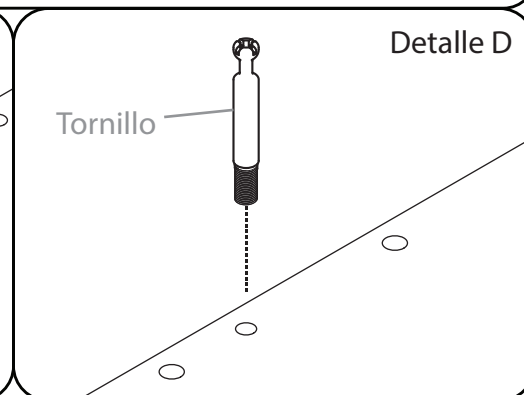
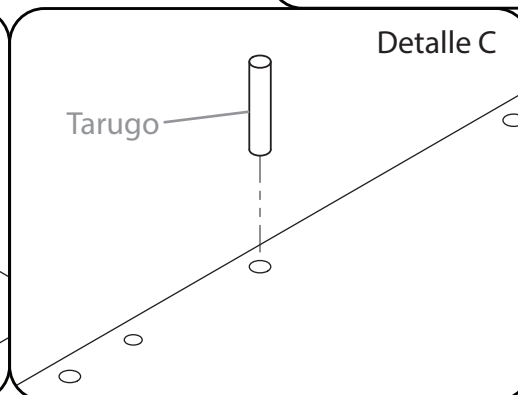
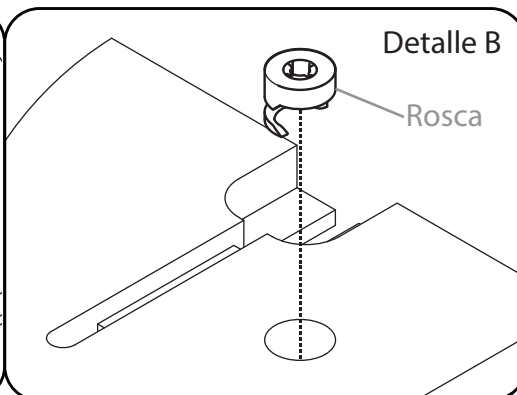
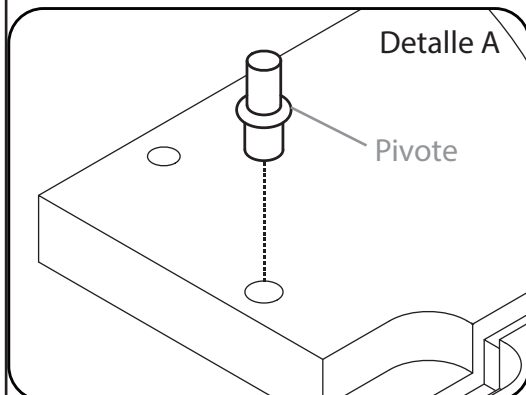
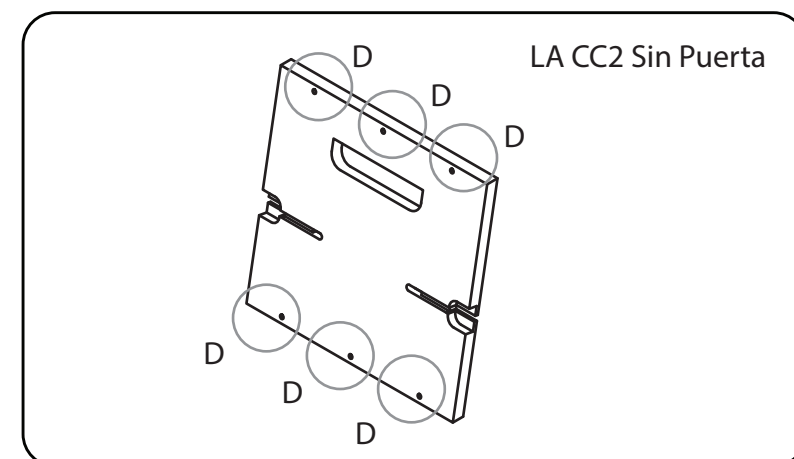
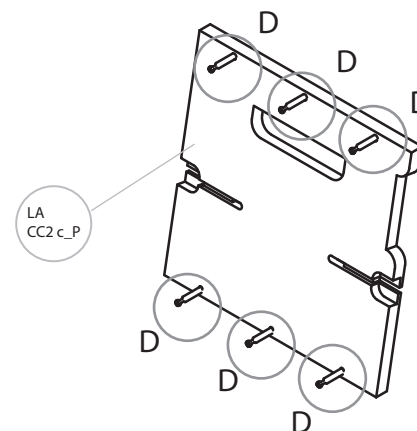
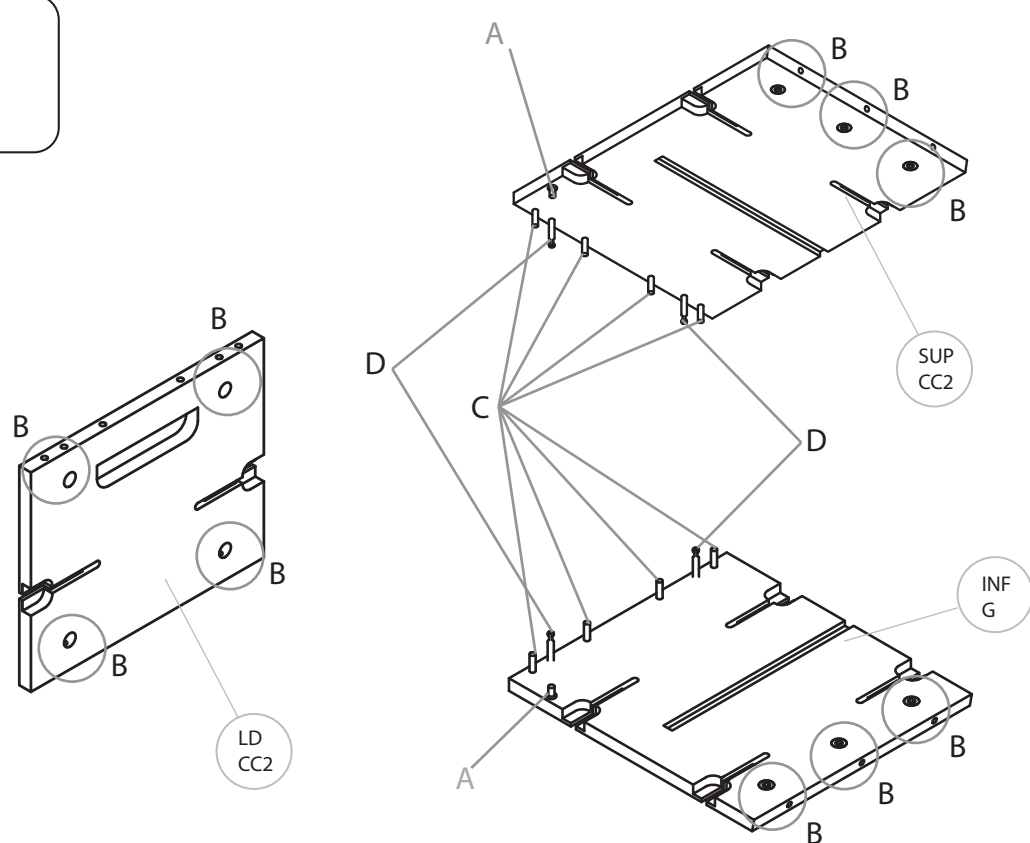


Producto Final



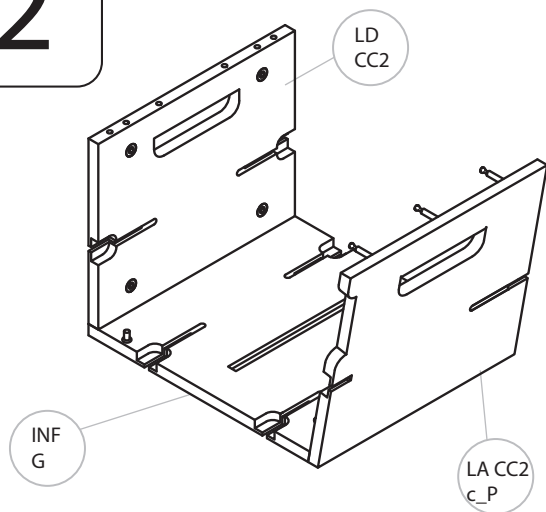
Armado "Conjunto CC2"

1

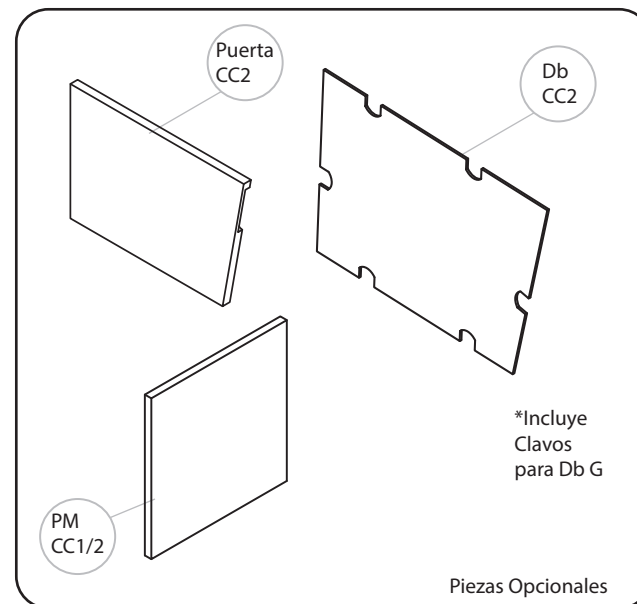
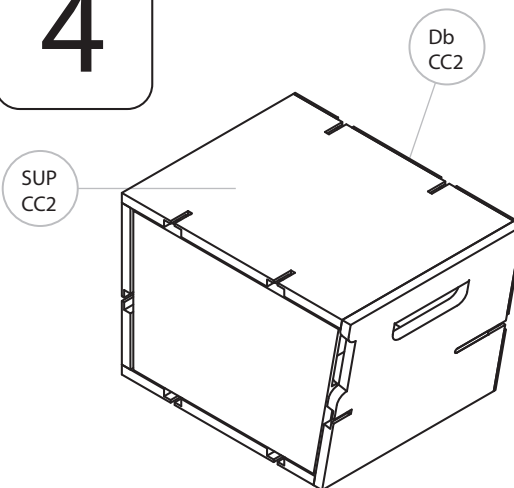


Armado "Conjunto CC2"

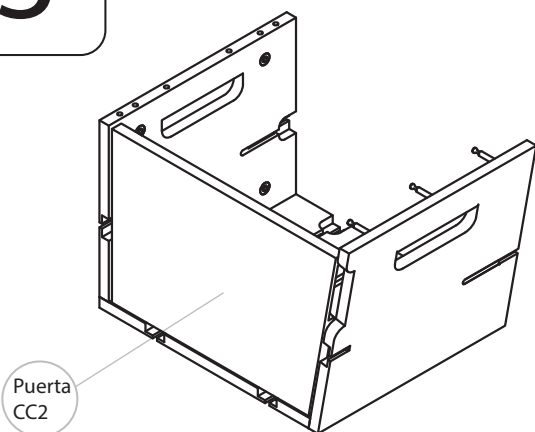
2



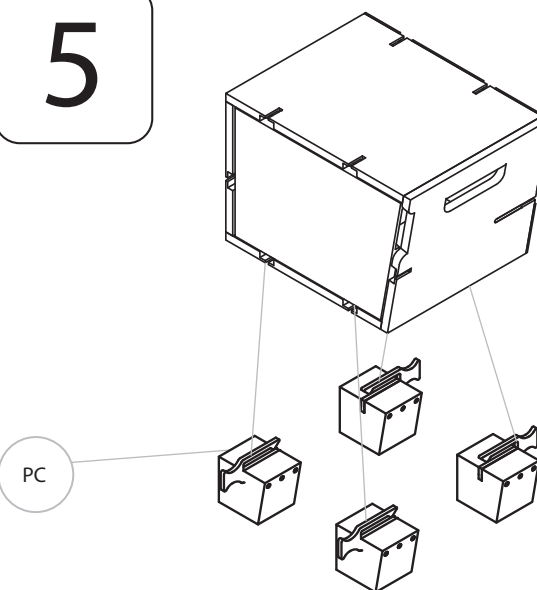
4



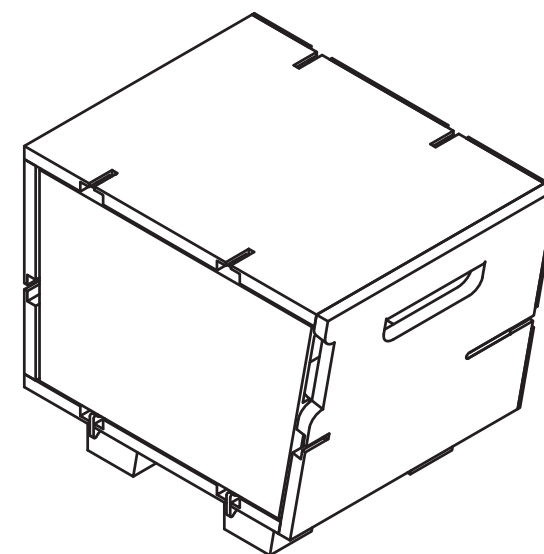
3



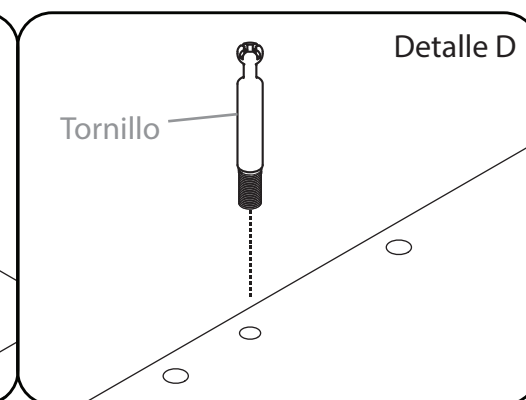
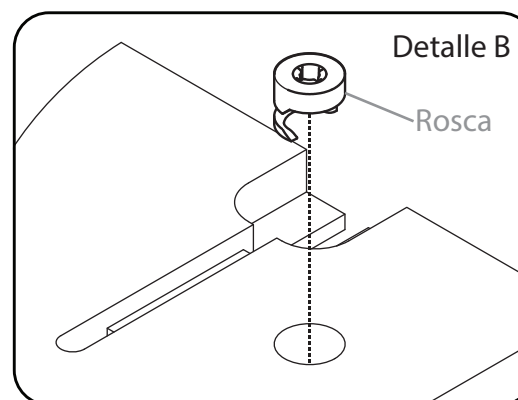
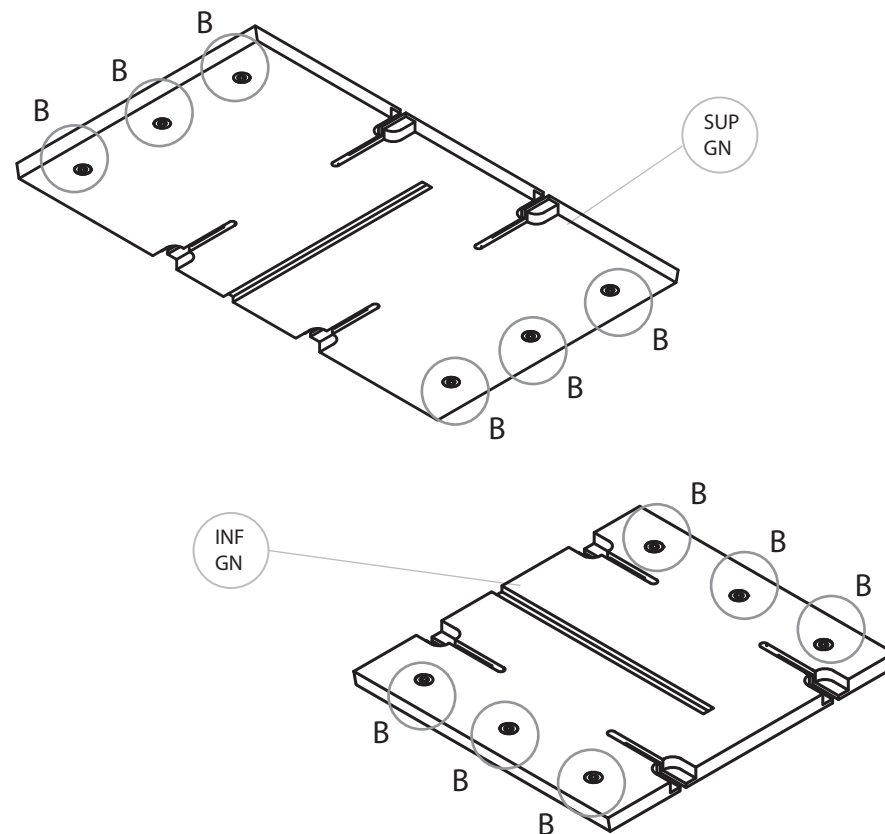
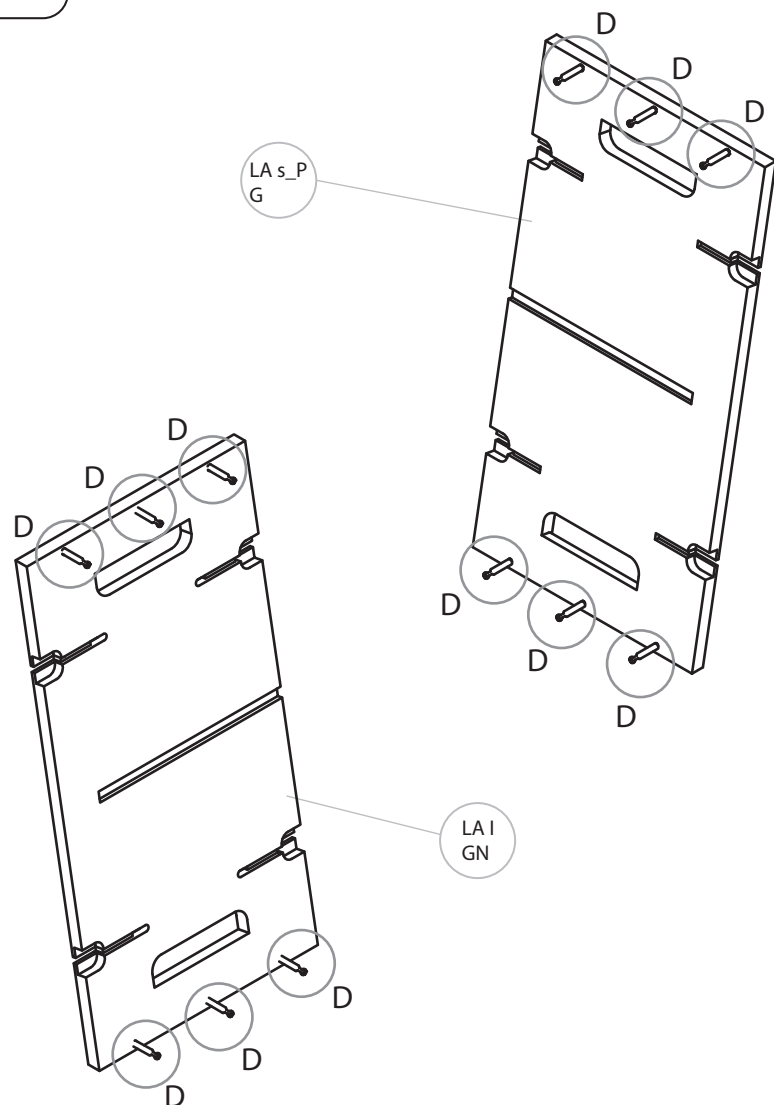
5



Producto Final

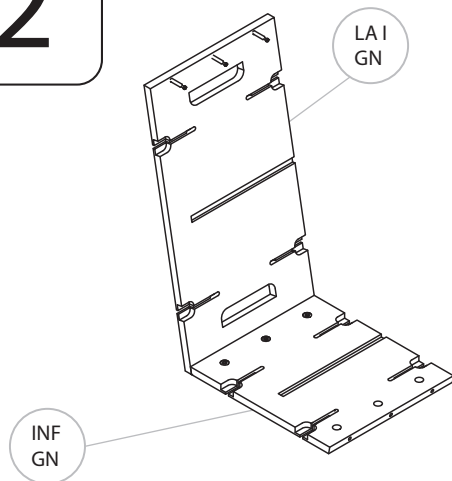


1

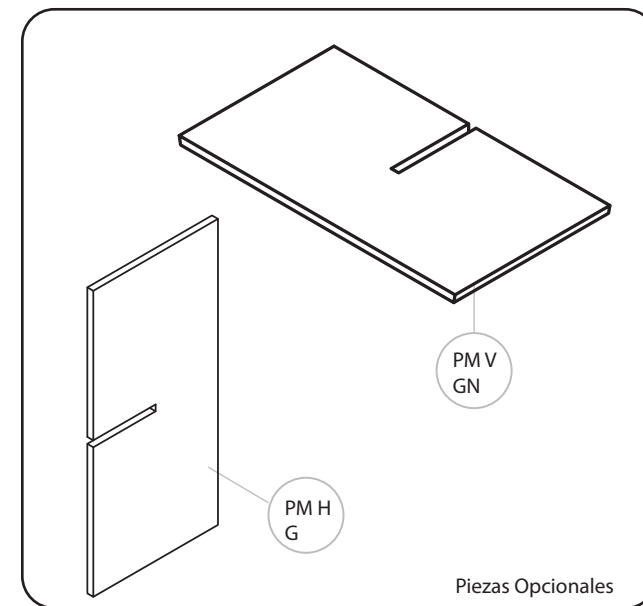
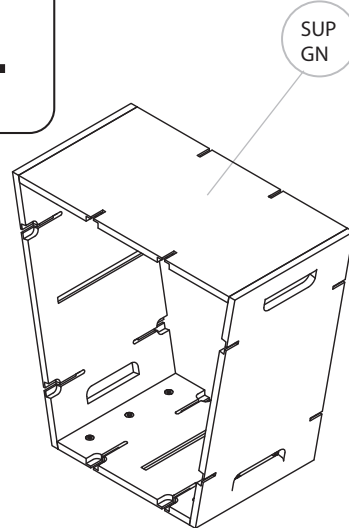


Armado "Conjunto Grande Nuevo"

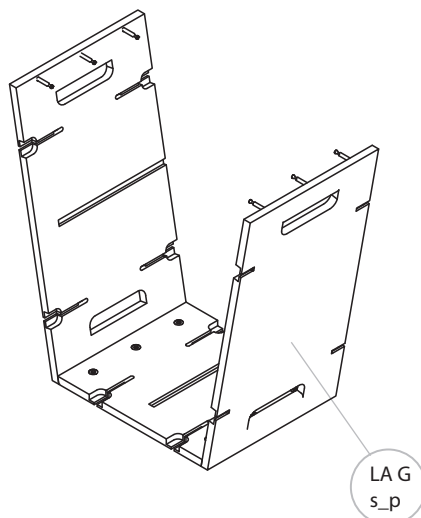
2



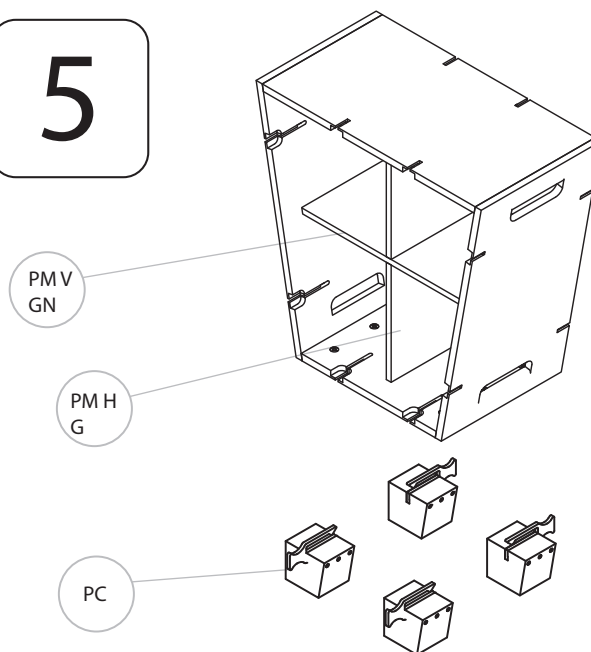
4



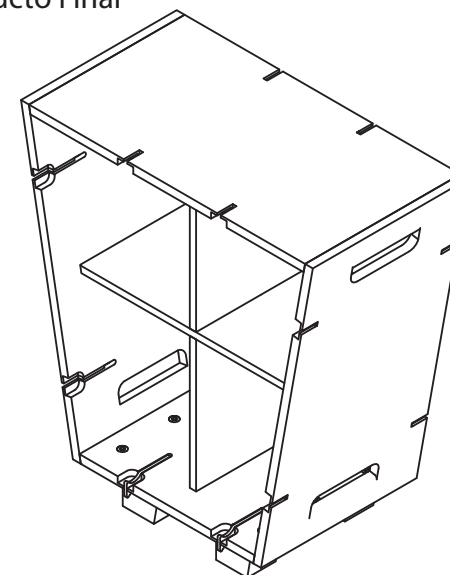
3



5



Producto Final



Carpeta de Armado