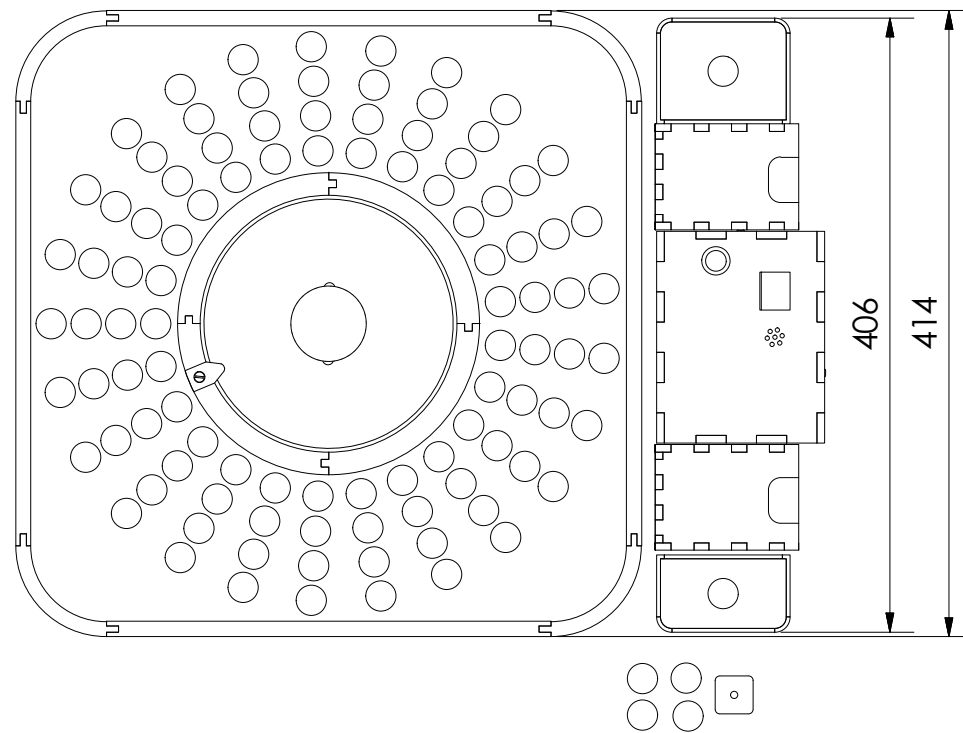
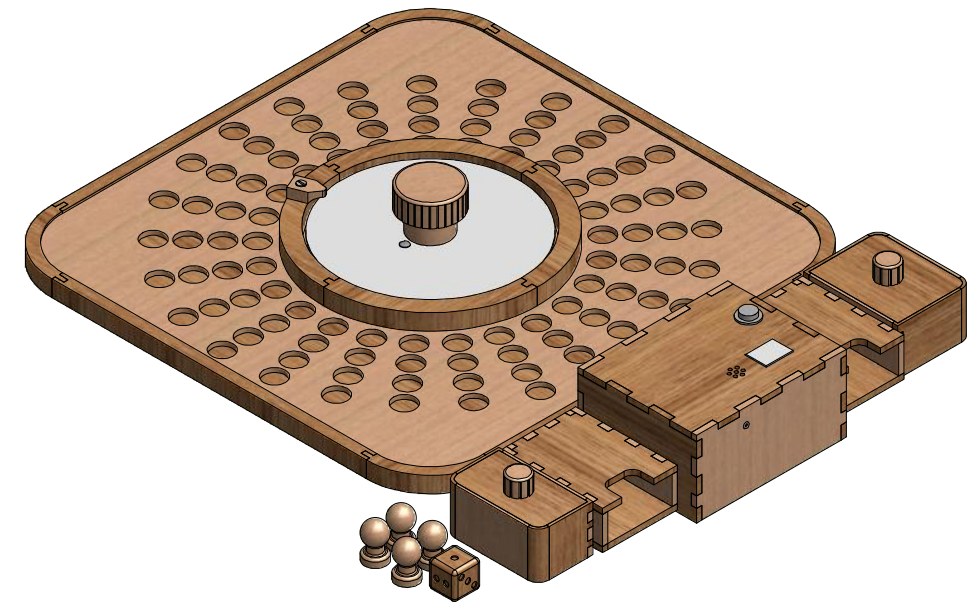


Vista frontal



Vista superior



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego de mesa

Contiene
Elementos del juego de mesa

Escala
1:5

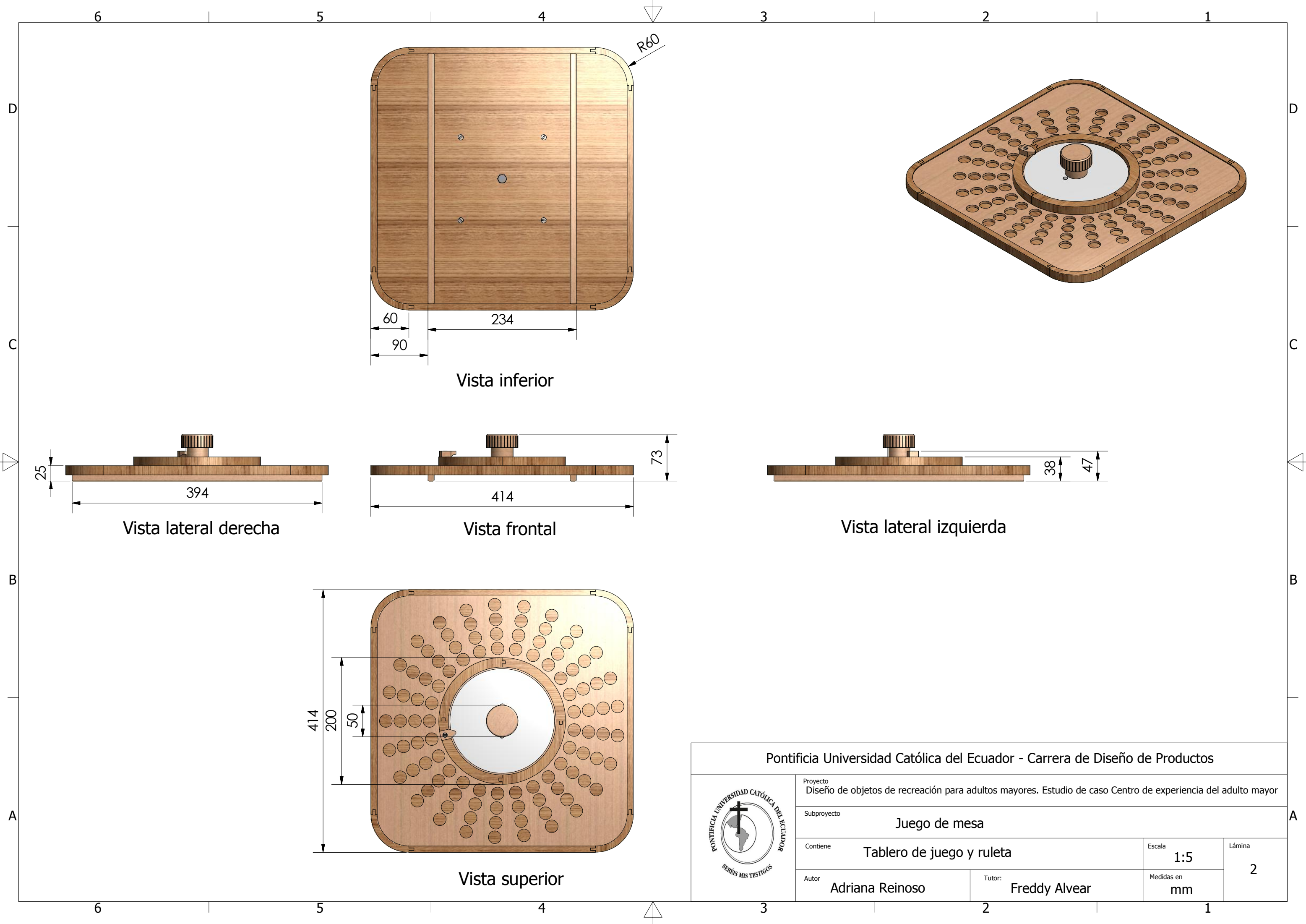
Lámina


1

Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

Medidas en
mm



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor	
	Subproyecto	Juego de mesa	
	Contiene	Tablero de juego y ruleta	Escala 1:5 Lámina 2
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear Medidas en mm

6 5 4 3 2 1

D

D

C

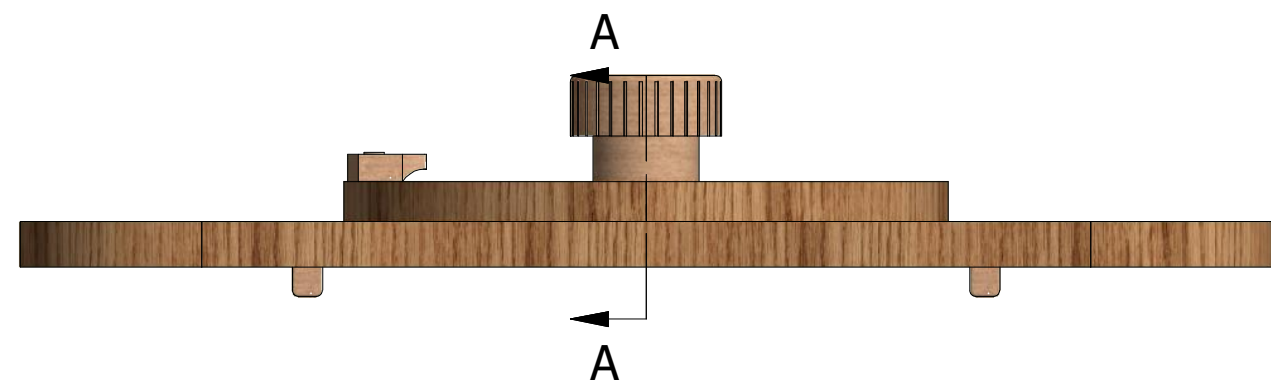
C

B

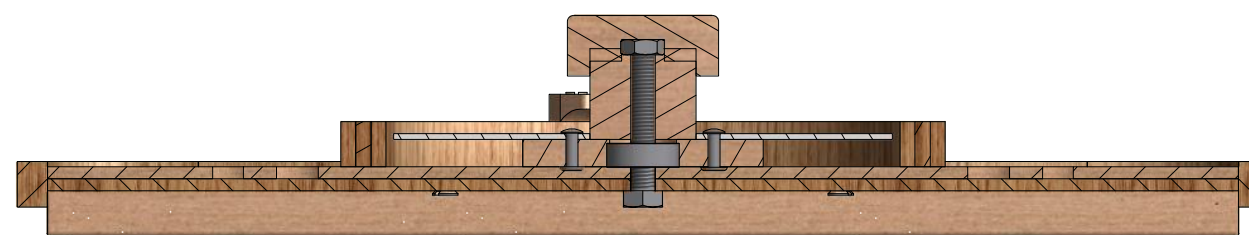
B

A

A



Vista frontal



Sección A-A
Escala 1:2.5

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego de mesa

Contiene
Corte del tablero y ruleta

Escala
1:2.5

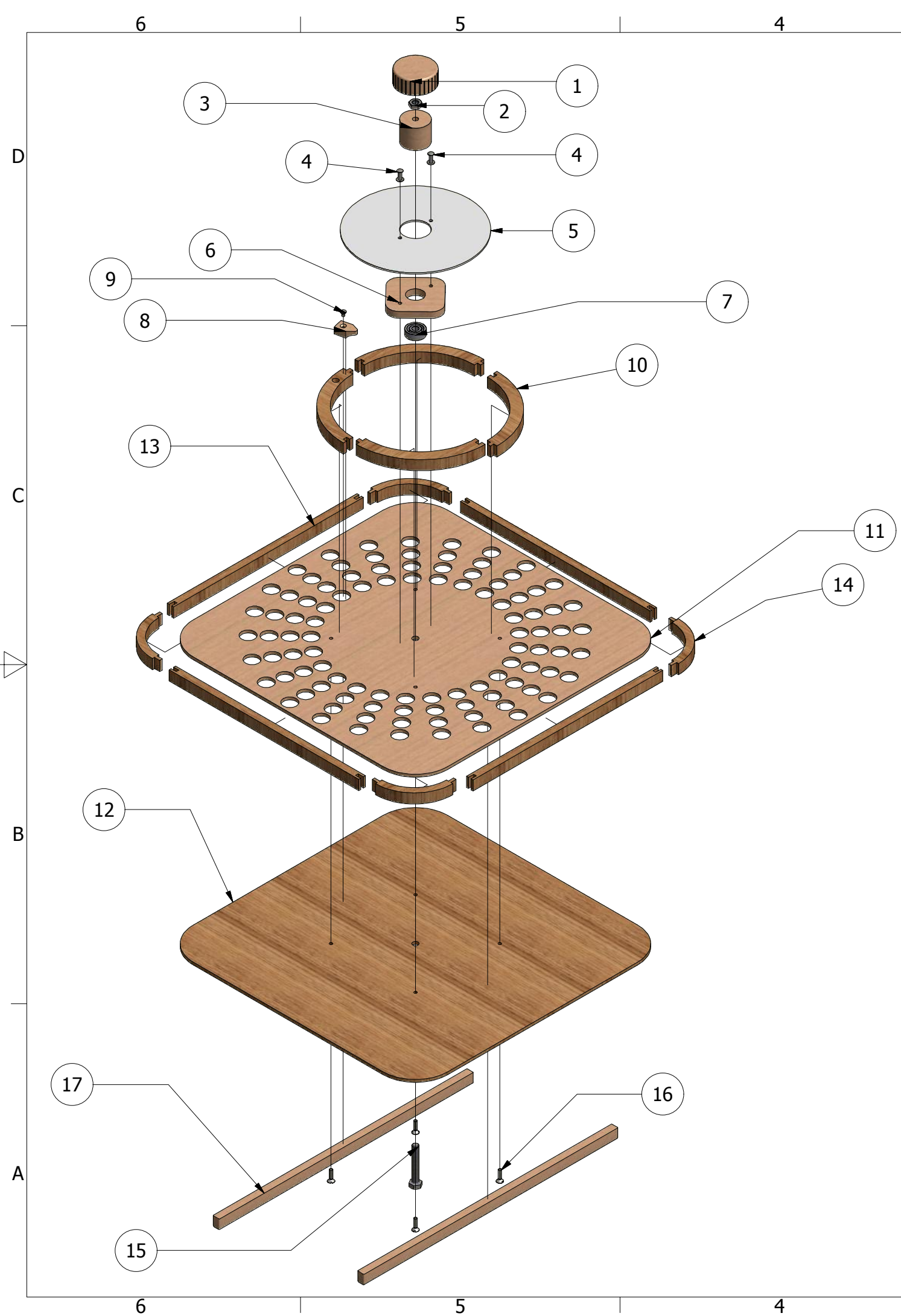
Lámina
3

Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

Medidas en
mm

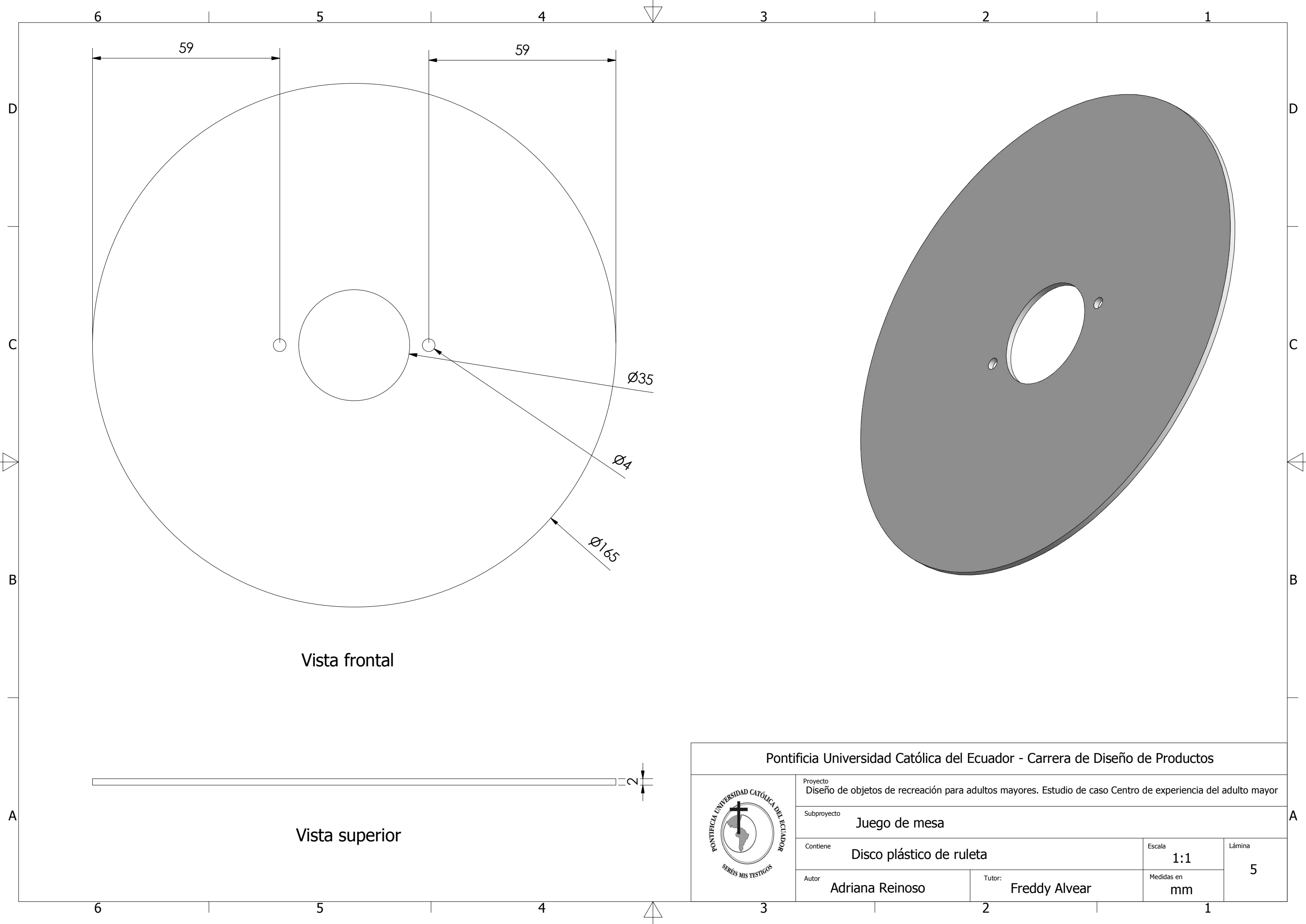
6 5 4 3 2 1




LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	MATERIAL	Descripción
1	manecilla	1	Madera pino	torneado, tallado, taladrado, lijado y lacado
2	Tuerca hexagonal	1	Acero	JIS B 1181 - HN - M8
3	tubo de la manecilla	1	Madera pino	torneado, taladrado, lijado y lacado
4	Remache de cabeza redonda	2	Aluminio	JIS B 1215 - 4 x 14
5	disco plástico	1	Lámina de PP	Cortado a láser, bordes pulidos
6	eje de madera	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, taladrado
7	Rodamiento GB/T 5800-2003 -628	1	Acero	Rodamiento de bolas
8	puntero	1	Madera pino	Cortado a láser, tallado, taladrado y lacado
9	Tornillo avellanado	1	Acero	IFI 513 - M3,5x0,6 x 6
10	borde de la ruleta	4	Madera pino	Corte con sierra, lijado y lacado
11	Tablero perforado	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado
12	tablero inferior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser
13	borde del tablero	4	Madera pino	cortado con sierra, pegado con cola vinílica, lijado y lacado
14	curva del borde del tablero	4	Madera pino	Cortado con sierra, pegado con cola vinílica, lijado
15	Perno de cabeza hexagonal	1	Acero	ISO 4018 - M8 x 50
16	Tornillo avellanado	4	Acero inoxidable	ISO 2009 - M4 x 16
17	patas	2	Madera pino	Cortado con sierra

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego de mesa				
	Contiene Despiece del tablero y lista de partes			Escala 1:5	Lámina 4
	Autor Adriana Reinoso		Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Disco plástico de ruleta		Escala 1:1	Lámina 5
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

6 5 4 3 2 1

D

Vista inferior

B

B

Vista lateral

Vista frontal

Sección B-B
Escala 1 :2.5

3 2 1

D

Vista inferior

$\phi 35$

$\phi 14$

Vista frontal

Sección D-D
Escala 1 :2.5

B

Vista inferior

65

9

Vista frontal

Vista lateral


Sección C-C
Escala 1 :2.5

Vista frontal

Sección D-D
Escala 1 :2.5

Vista superior

50

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Elementos de la manecilla de la ruleta		Escala 1:2.5	Lámina 6
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

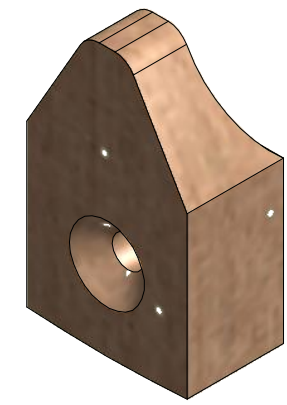
6 5 4 3 2 1

D

D

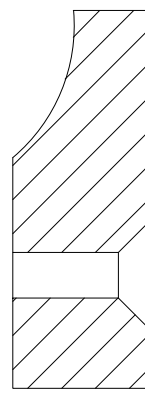


Vista inferior

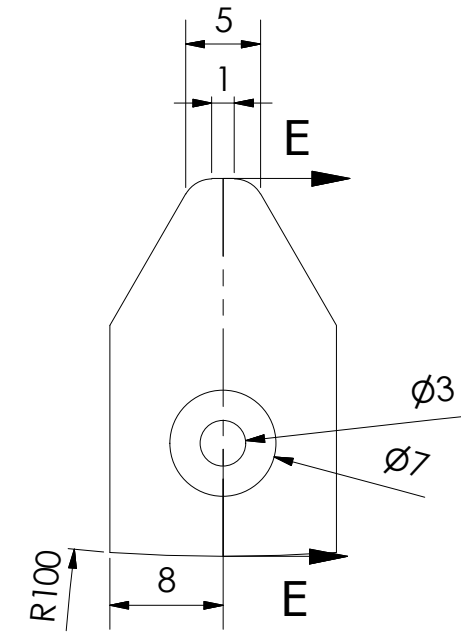


C

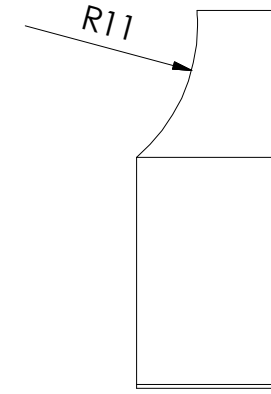
C



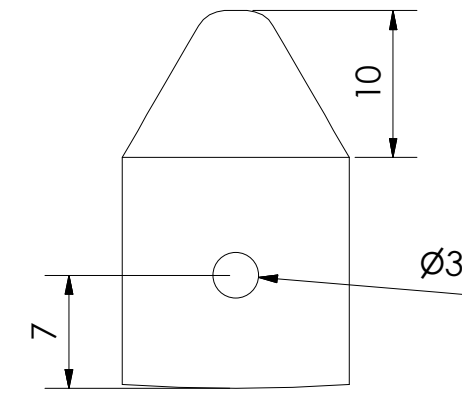
Sección E-E
Escala 2:1



Vista frontal



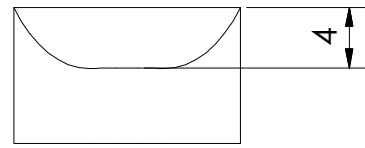
Vista lateral
izquierda



Vista posterior

B

B



Vista superior

A

A

6


5

4

3

2

1

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Puntero de la ruleta		Escala 2:1	Lámina 7
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

A

6 5 4 3 2 1

D

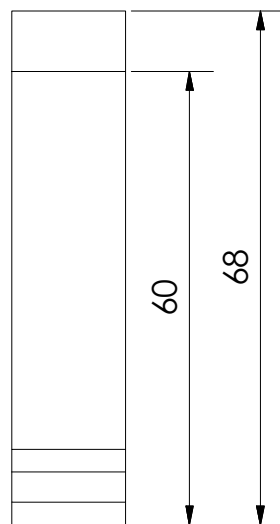
D



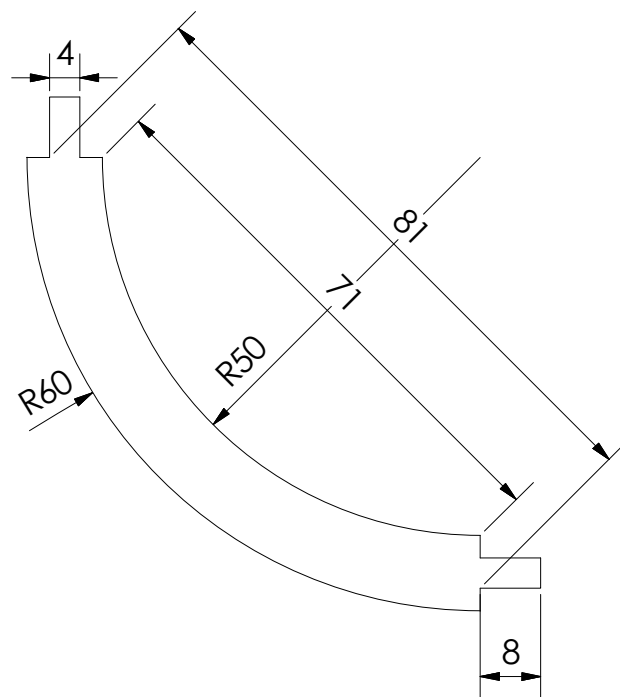
Vista inferior

C

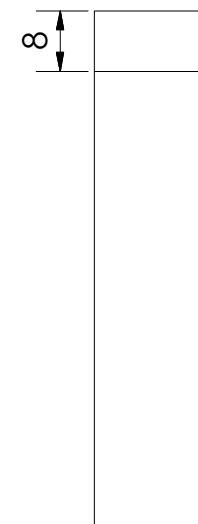
C



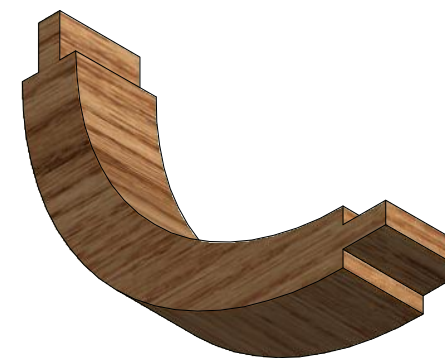
Vista lateral derecha



Vista frontal

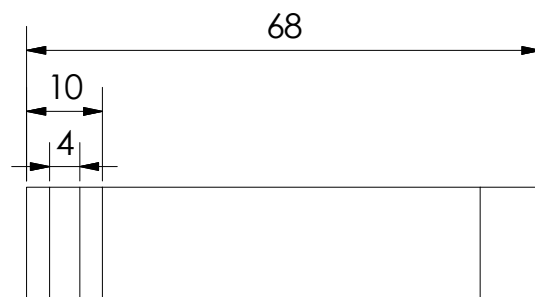


Vista lateral izquierda



B


B



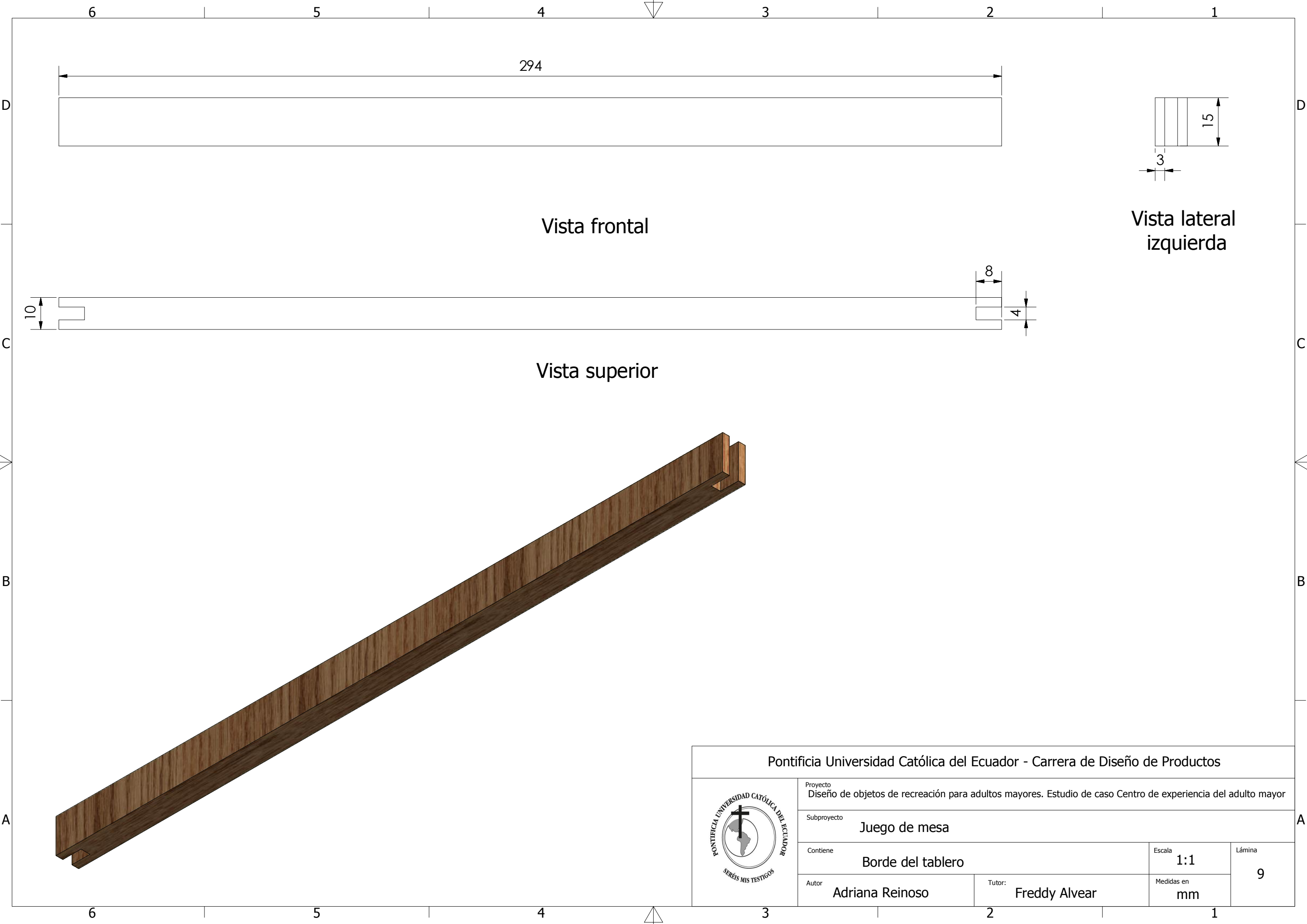
Vista superior


A

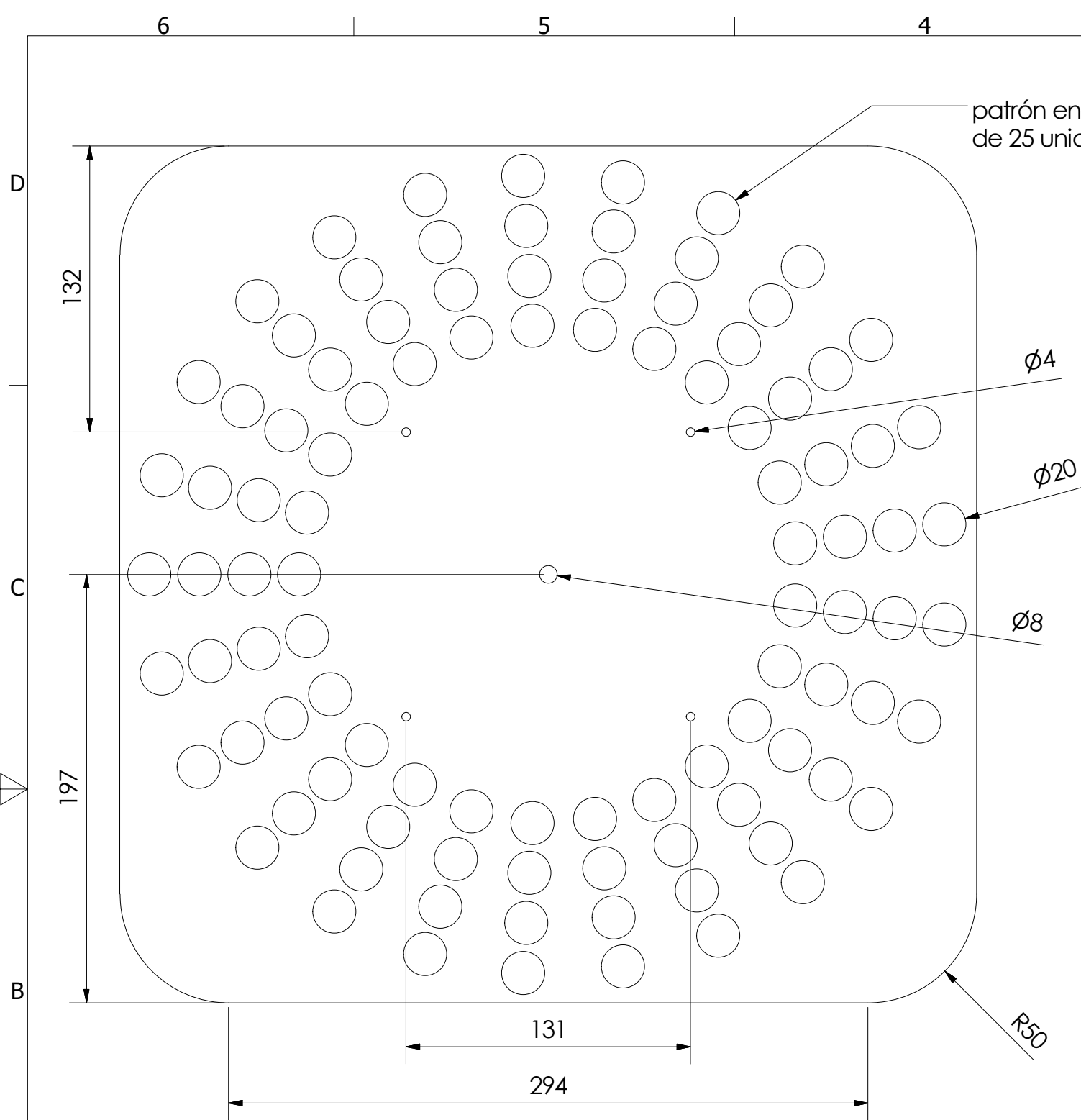
A

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Curva del borde del tablero		Escala 1:1	Lámina 8
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

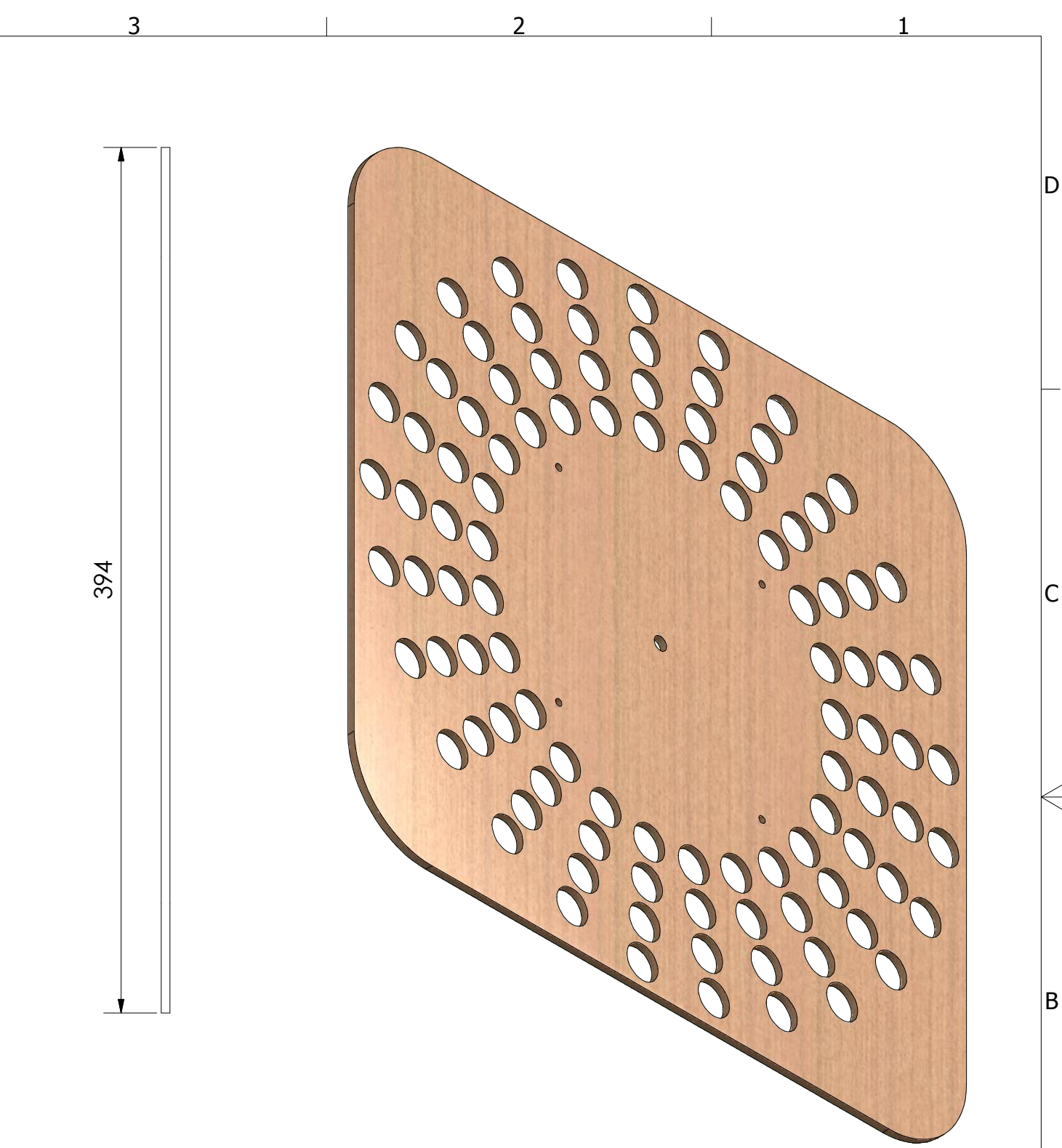
6 5 4 3 2 1



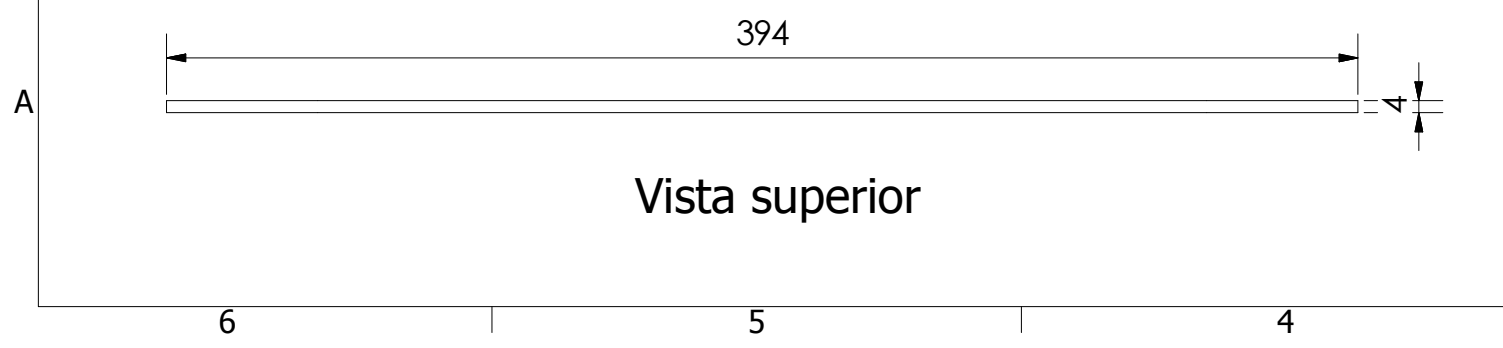
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Borde del tablero		Escala 1:1	Lámina 9
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Vista frontal

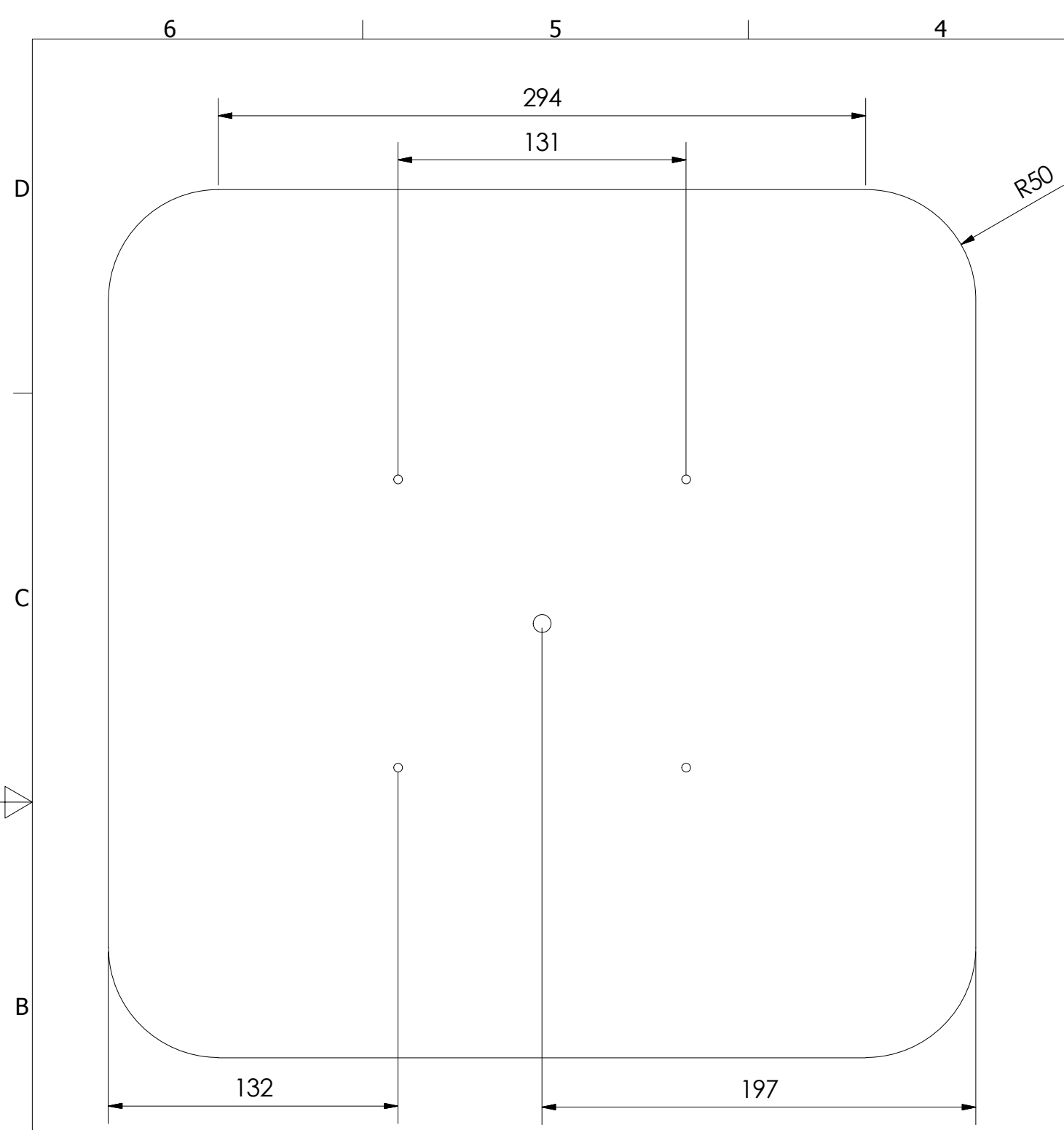


Vista lateral

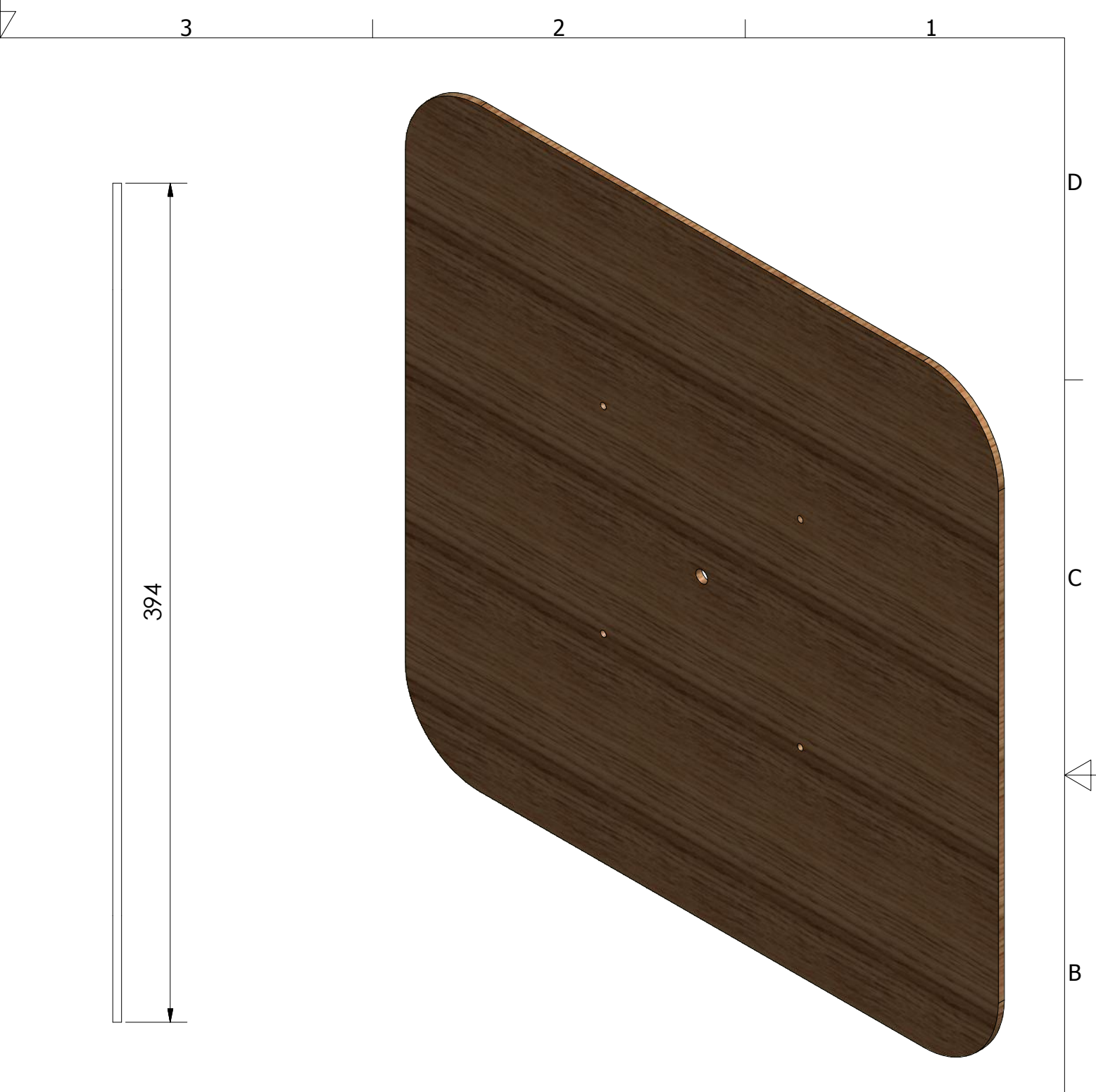


Vista superior

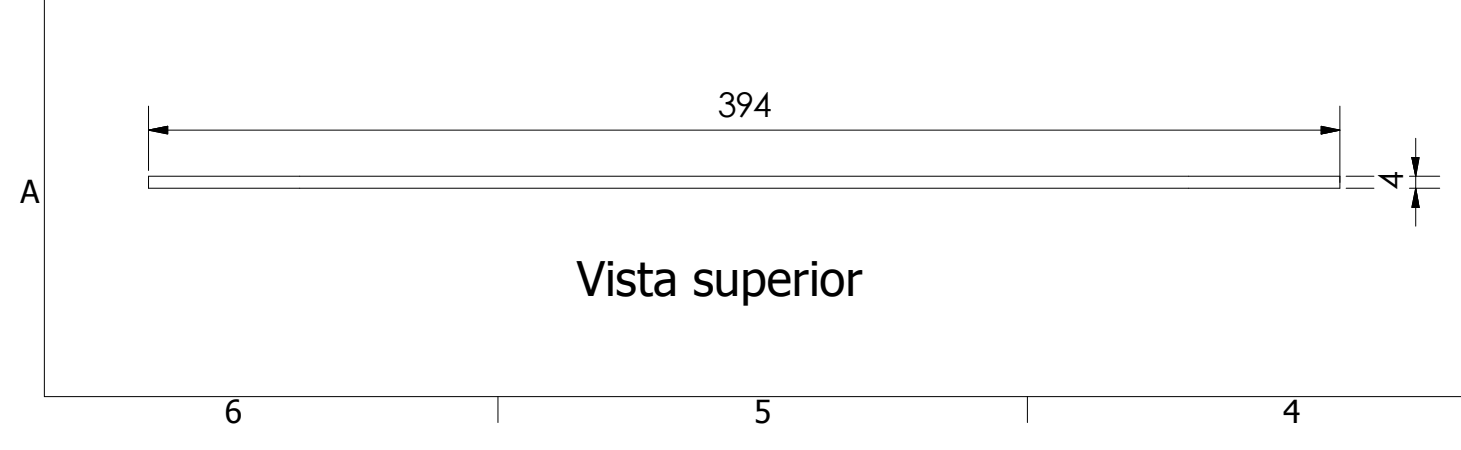
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Tablero perforado		Escala 1:2.5	Lámina 10
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Vista frontal



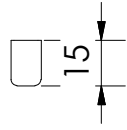
Vista lateral



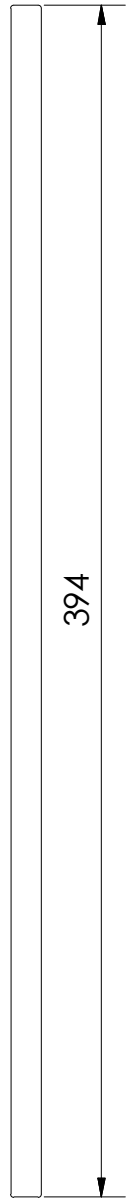
Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Tablero inferior		Escala 1:2.5	Lámina 11
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

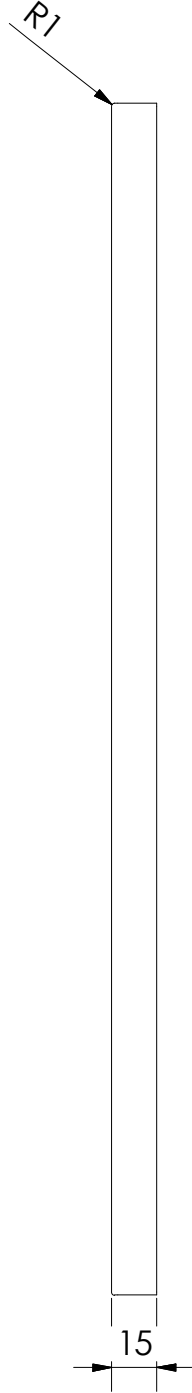
Vista inferior



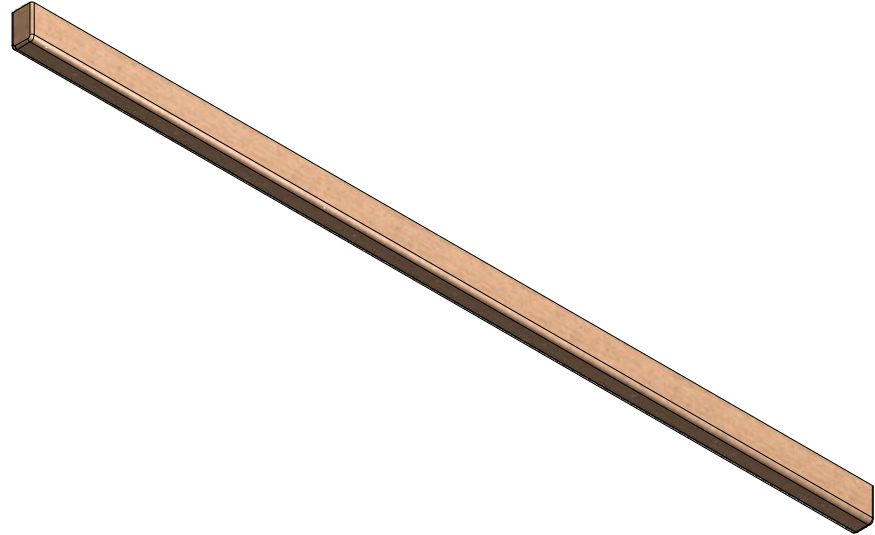
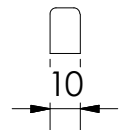
Vista frontal




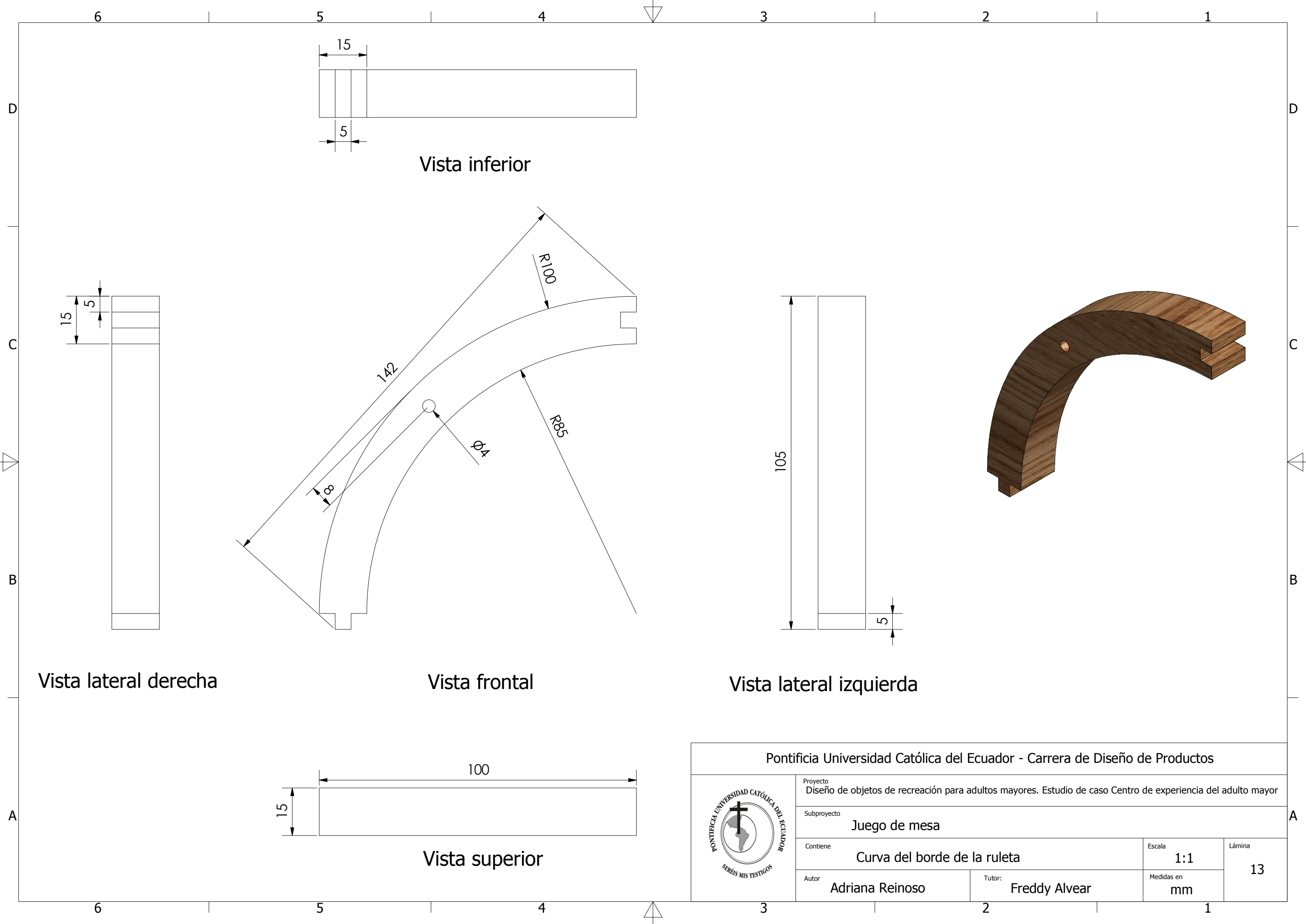
Vista lateral izquierda




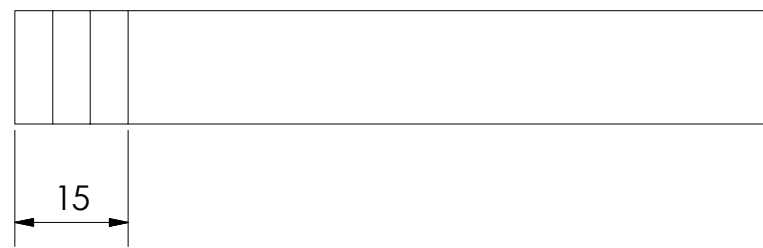
Vista superior



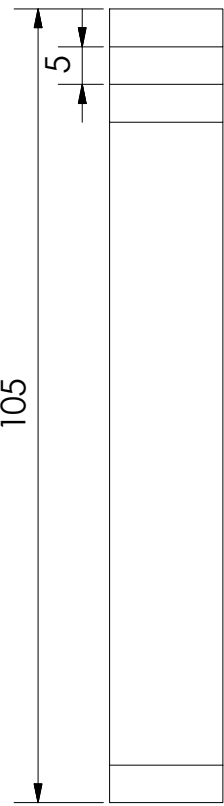
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Pata del tablero		Escala 1:2.5	Lámina 12
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



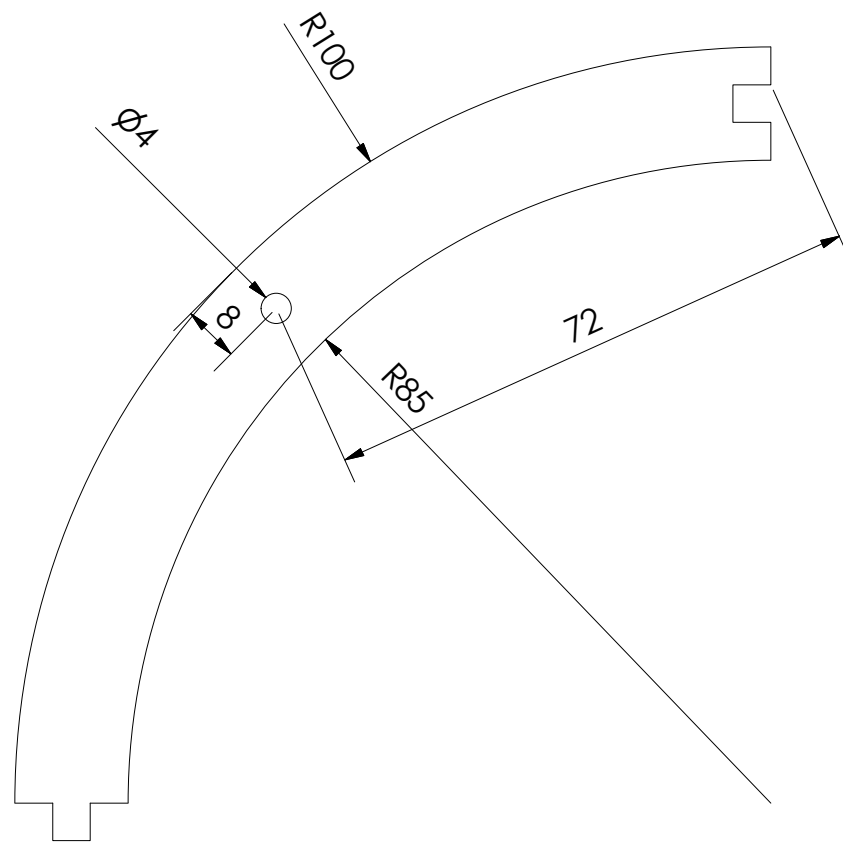
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Curva del borde de la ruleta		Escala 1:1	Lámina 13
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



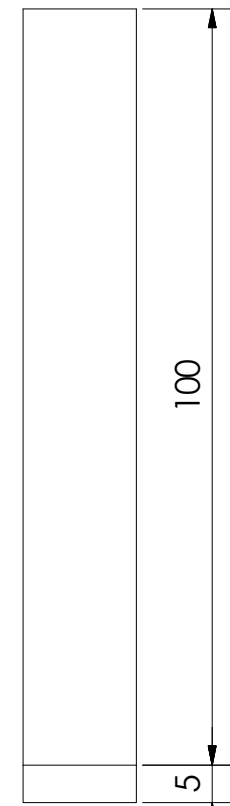
Vista inferior



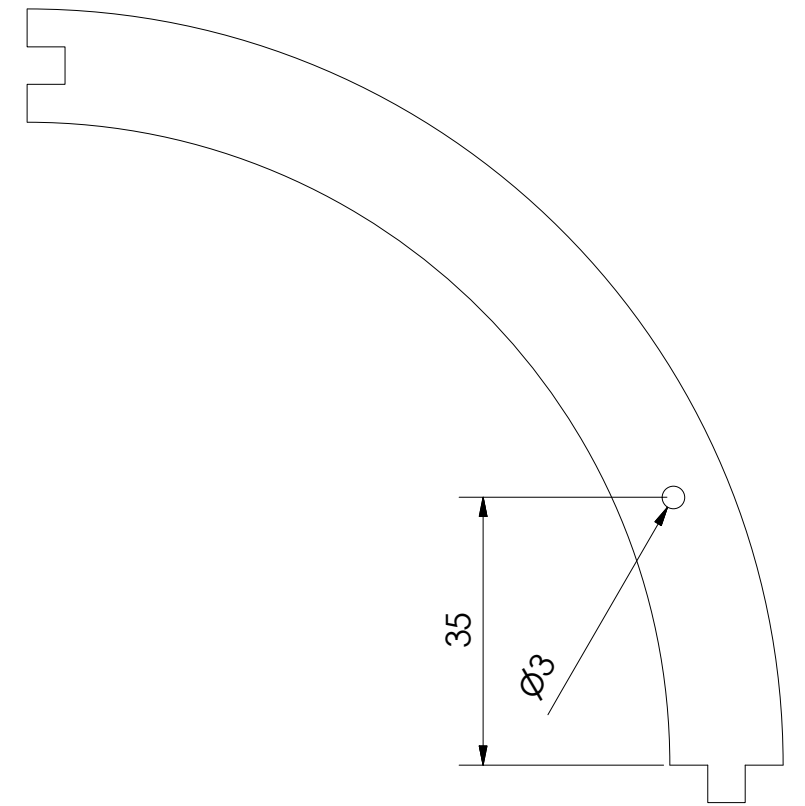
Vista lateral derecha



Vista frontal




Vista lateral izquierda

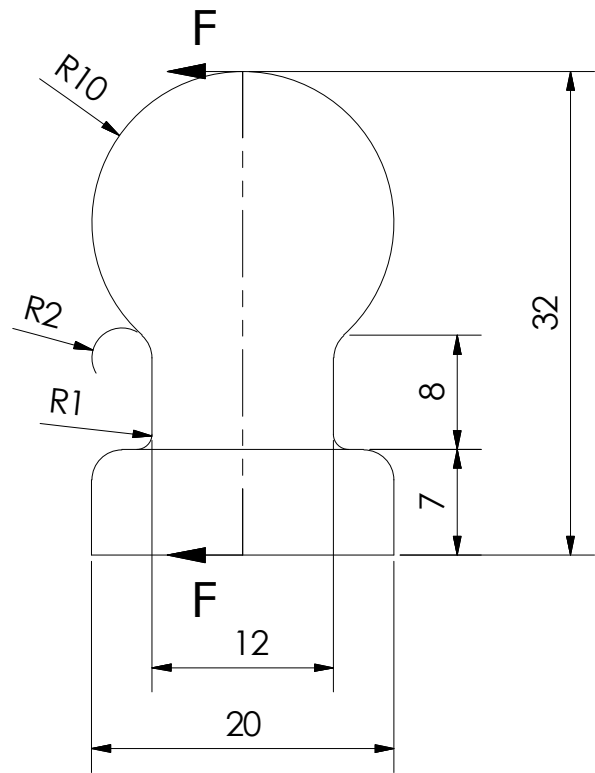


Vista posterior

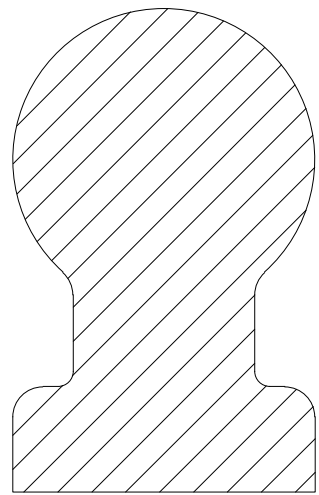


Vista superior

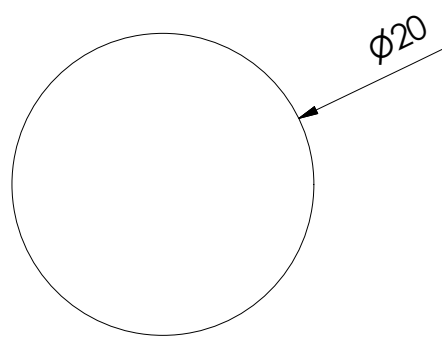
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Curva del borde de la ruleta		Escala 1:1	Lámina 14
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



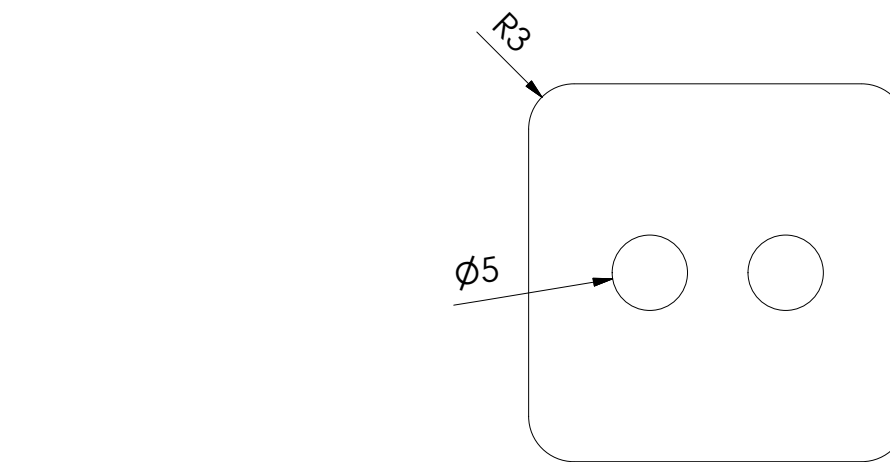
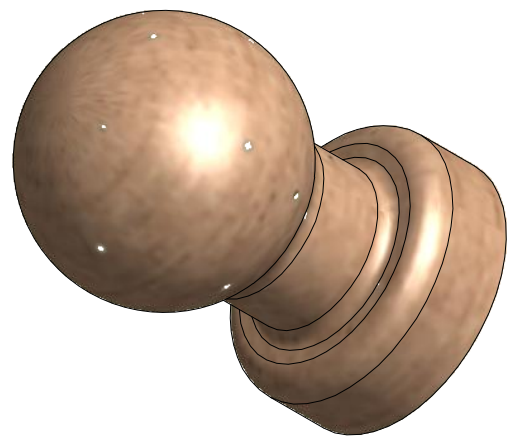
Vista frontal



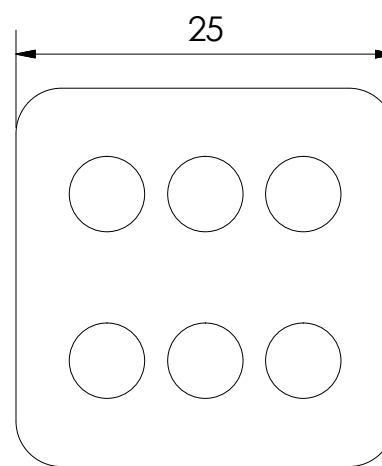
Sección F-F
Escala 2:1



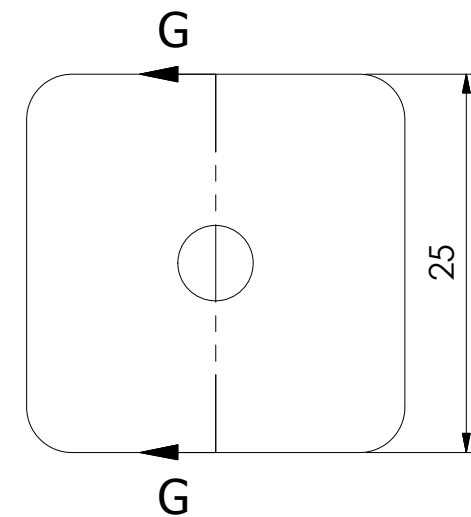
Vista superior



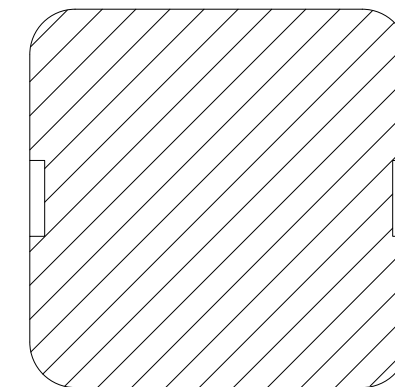
Vista inferior




Vista lateral

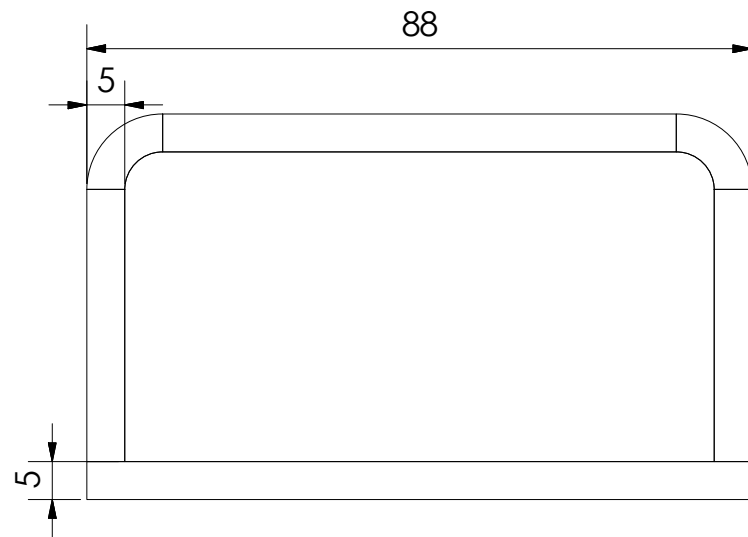


Vista frontal

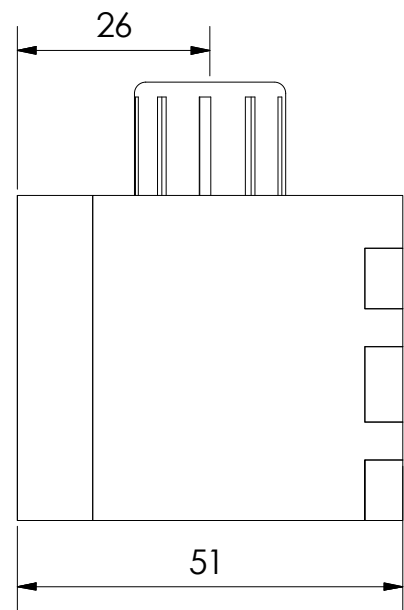
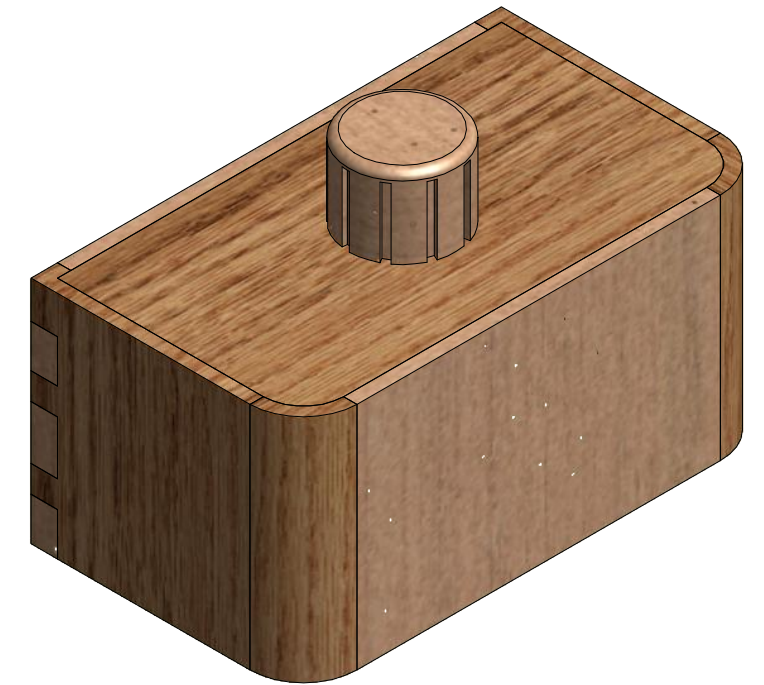


Sección G-G
Escala 2 : 1

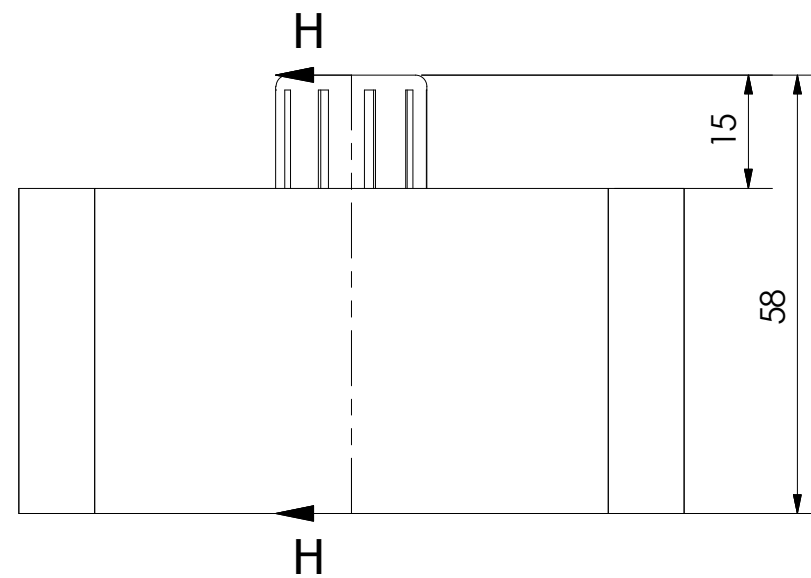
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Ficha y dado		Escala 2:1	Lámina 15
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



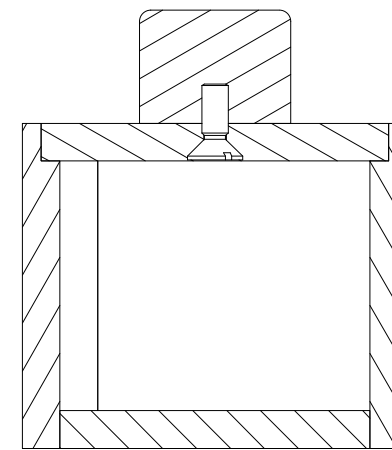
Vista inferior



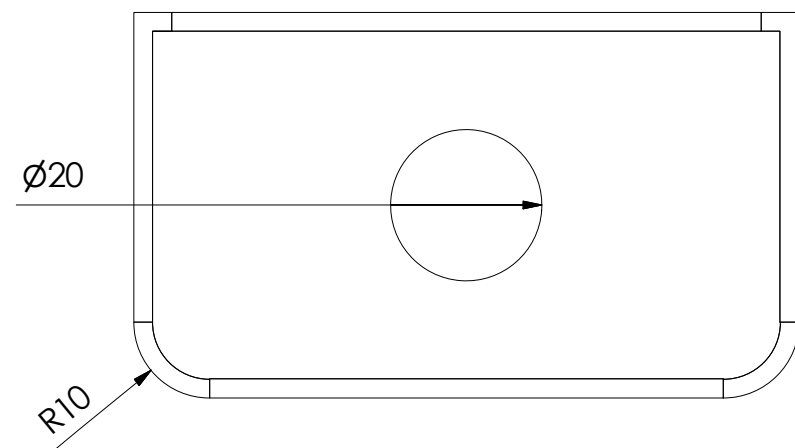
Vista lateral derecha




Vista frontal

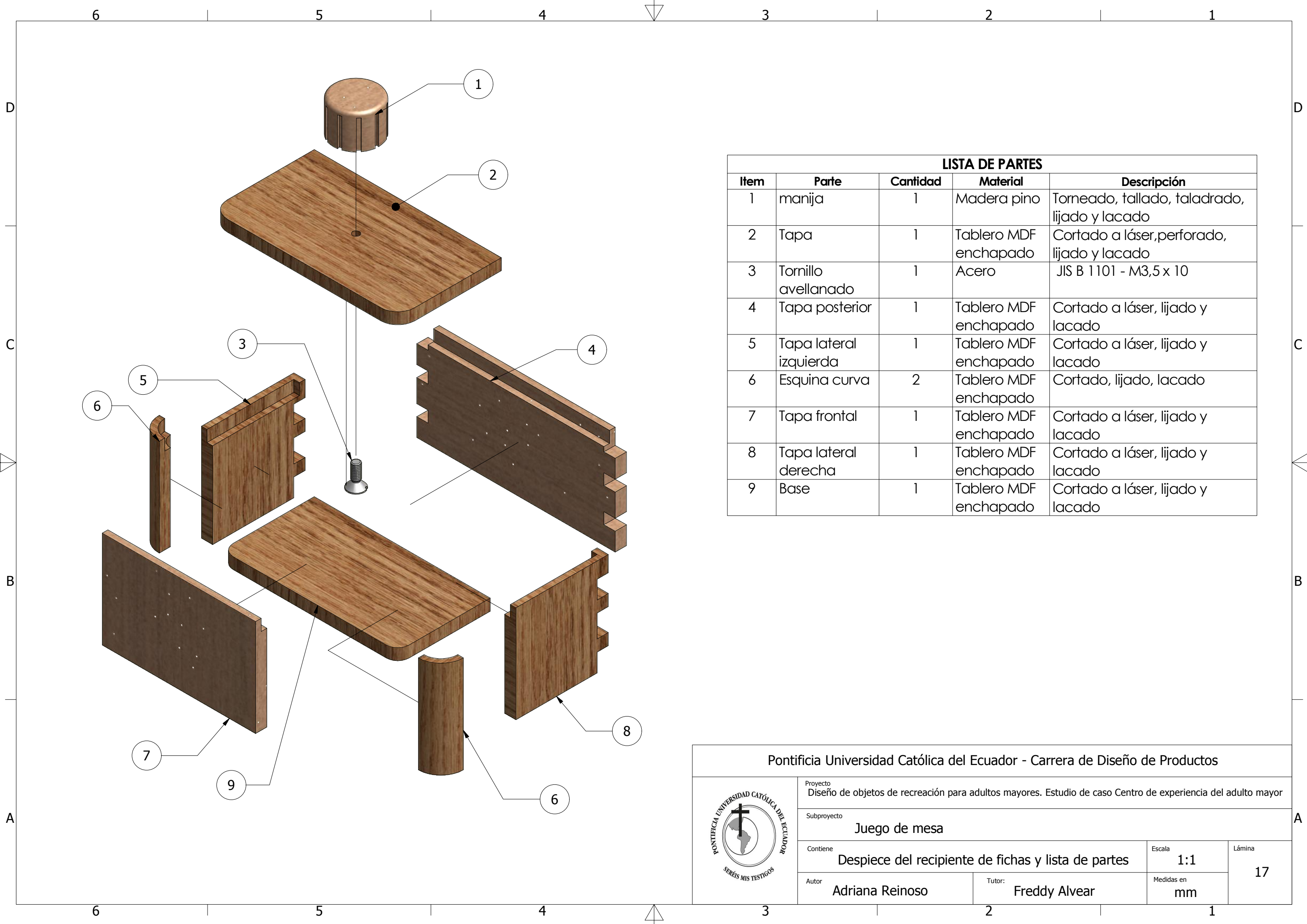


Sección H-H
Escala 1 : 1



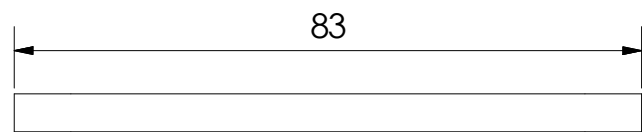
Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de fichas y dado		Escala 1:1	Lámina 16
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

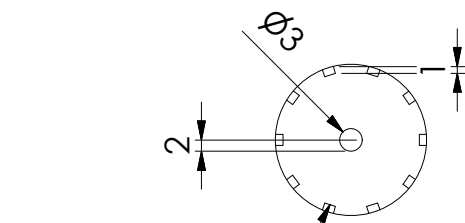


LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	manija	1	Madera pino	Torneado, tallado, taladrado, lijado y lacado
2	Tapa	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, perforado, lijado y lacado
3	Tornillo avellanado	1	Acero	JIS B 1101 - M3,5 x 10
4	Tapa posterior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
5	Tapa lateral izquierda	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
6	Esquina curva	2	Tablero MDF enchapado	Cortado, lijado, lacado
7	Tapa frontal	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
8	Tapa lateral derecha	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
9	Base	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos					
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego de mesa				
	Contiene Despiece del recipiente de fichas y lista de partes			Escala 1:1	Lámina 17
	Autor Adriana Reinoso		Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm

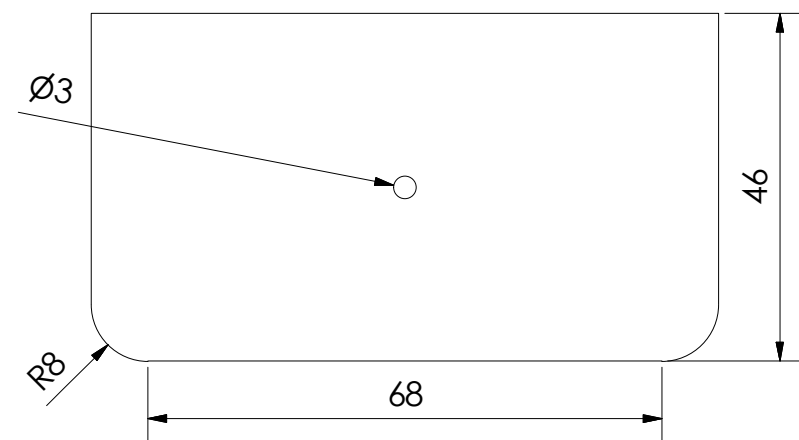
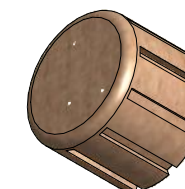


Vista inferior

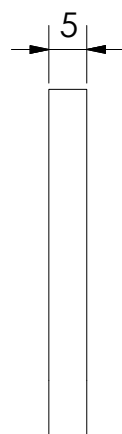


Patrón circular de 10 unidades

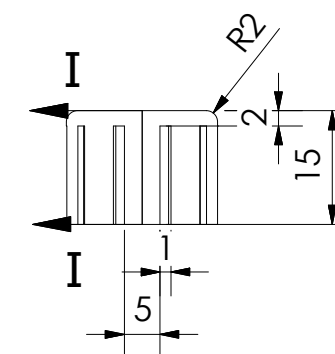
Vista inferior



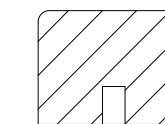
Vista frontal



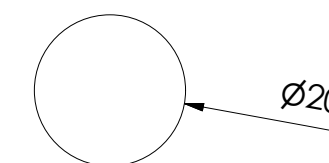
Vista lateral izquierda



Vista frontal



Sección I-I Escala 1 :1



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego de mesa

Contiene
Recipiente de fichas: partes de la tapa

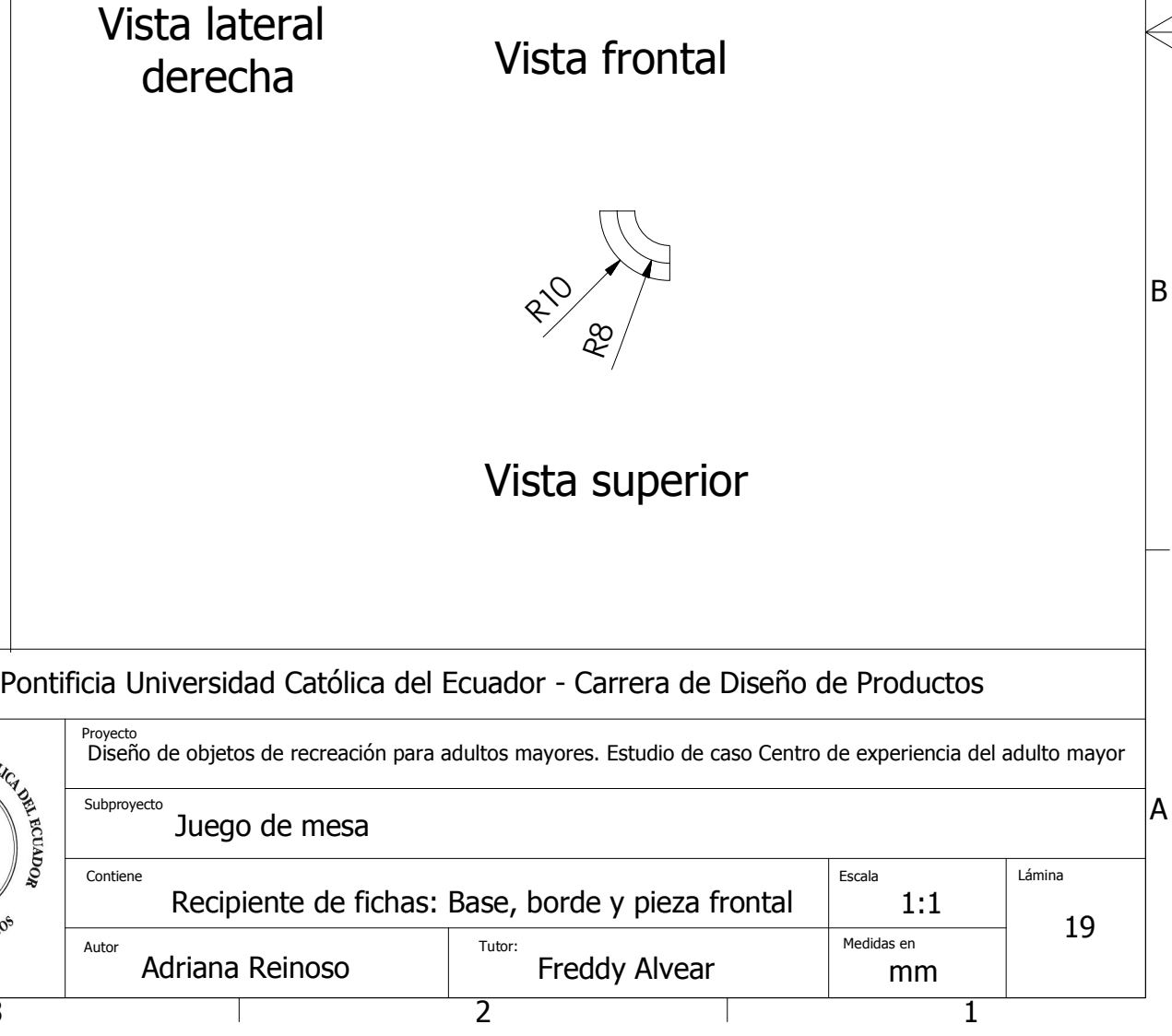
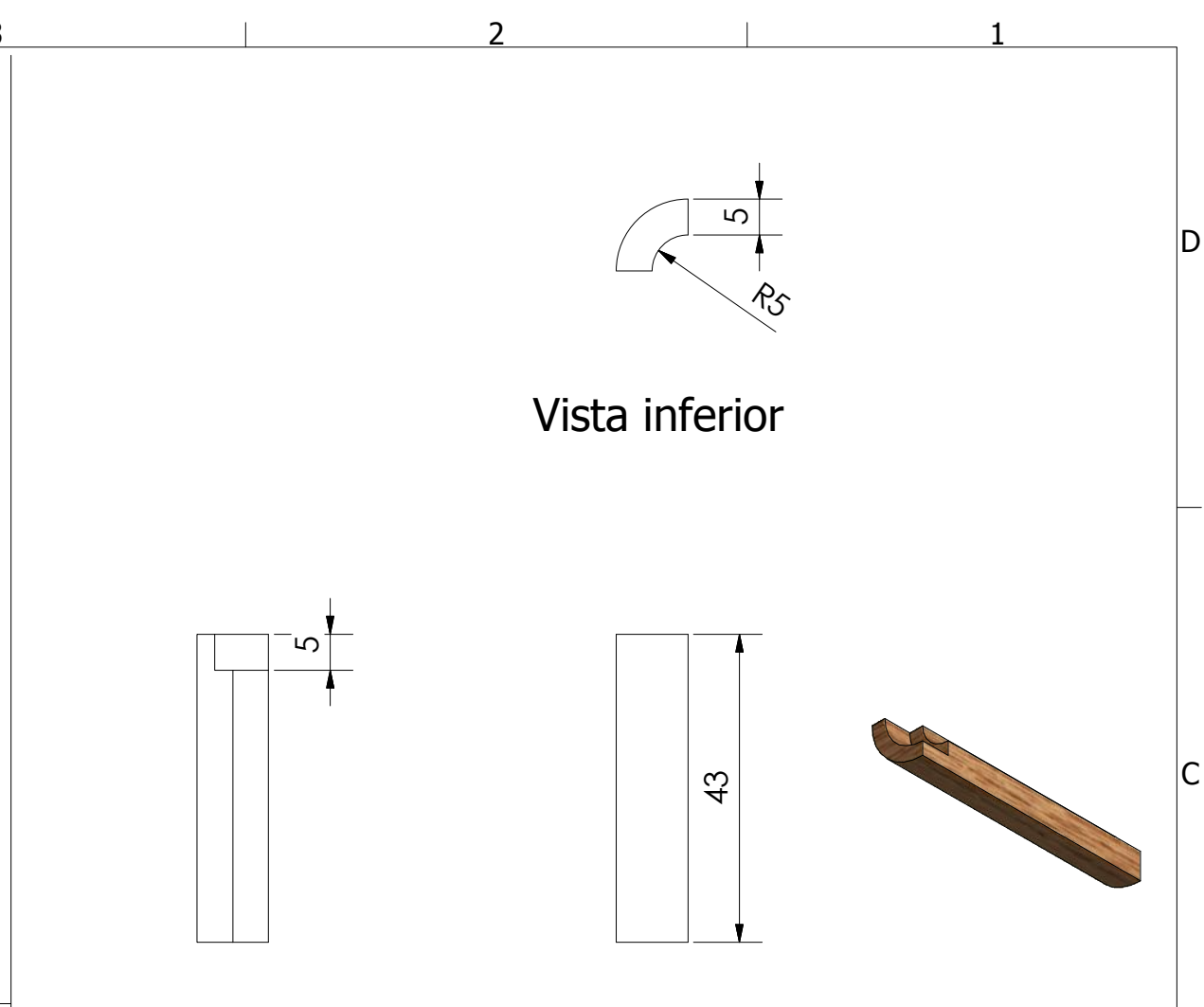
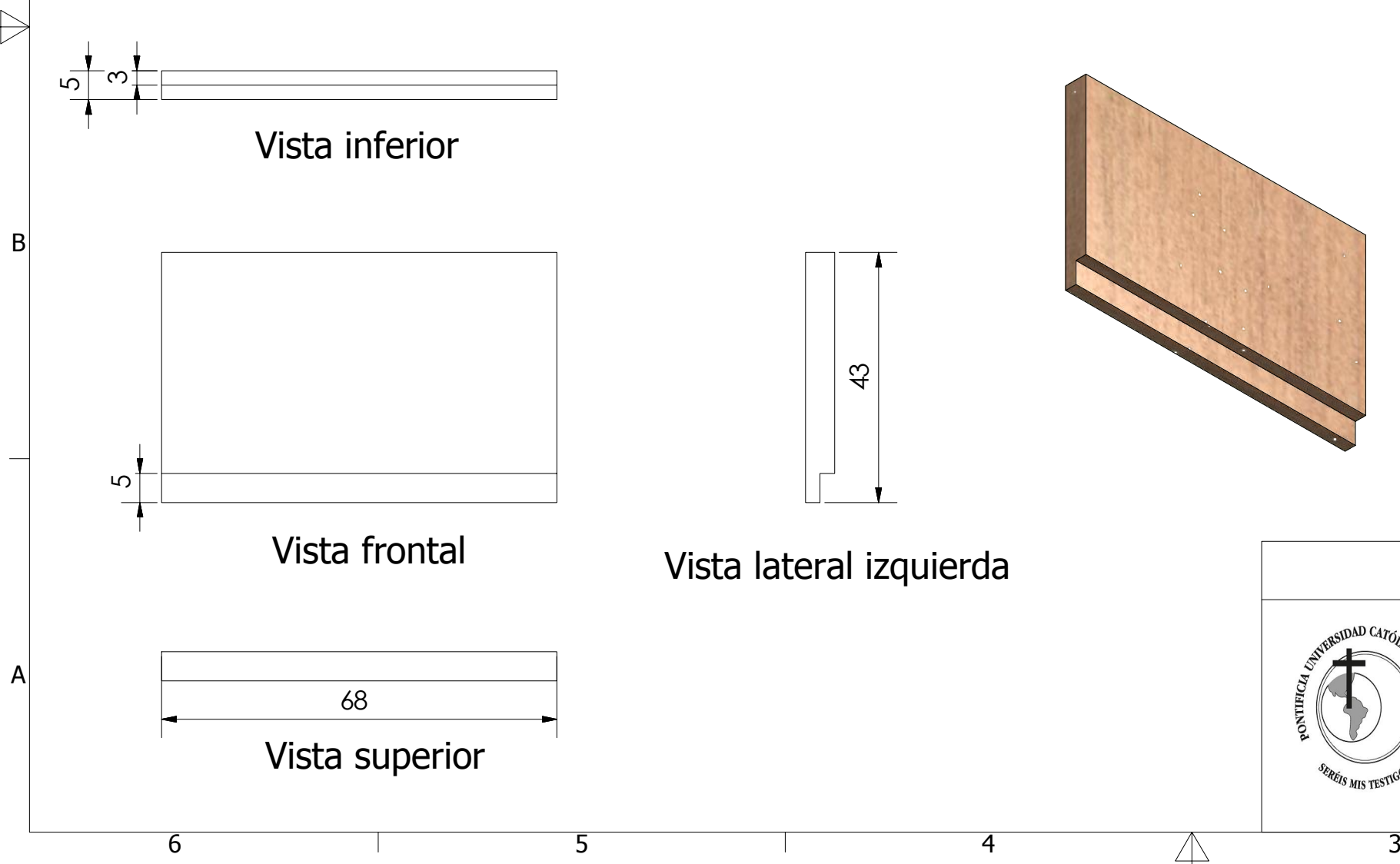
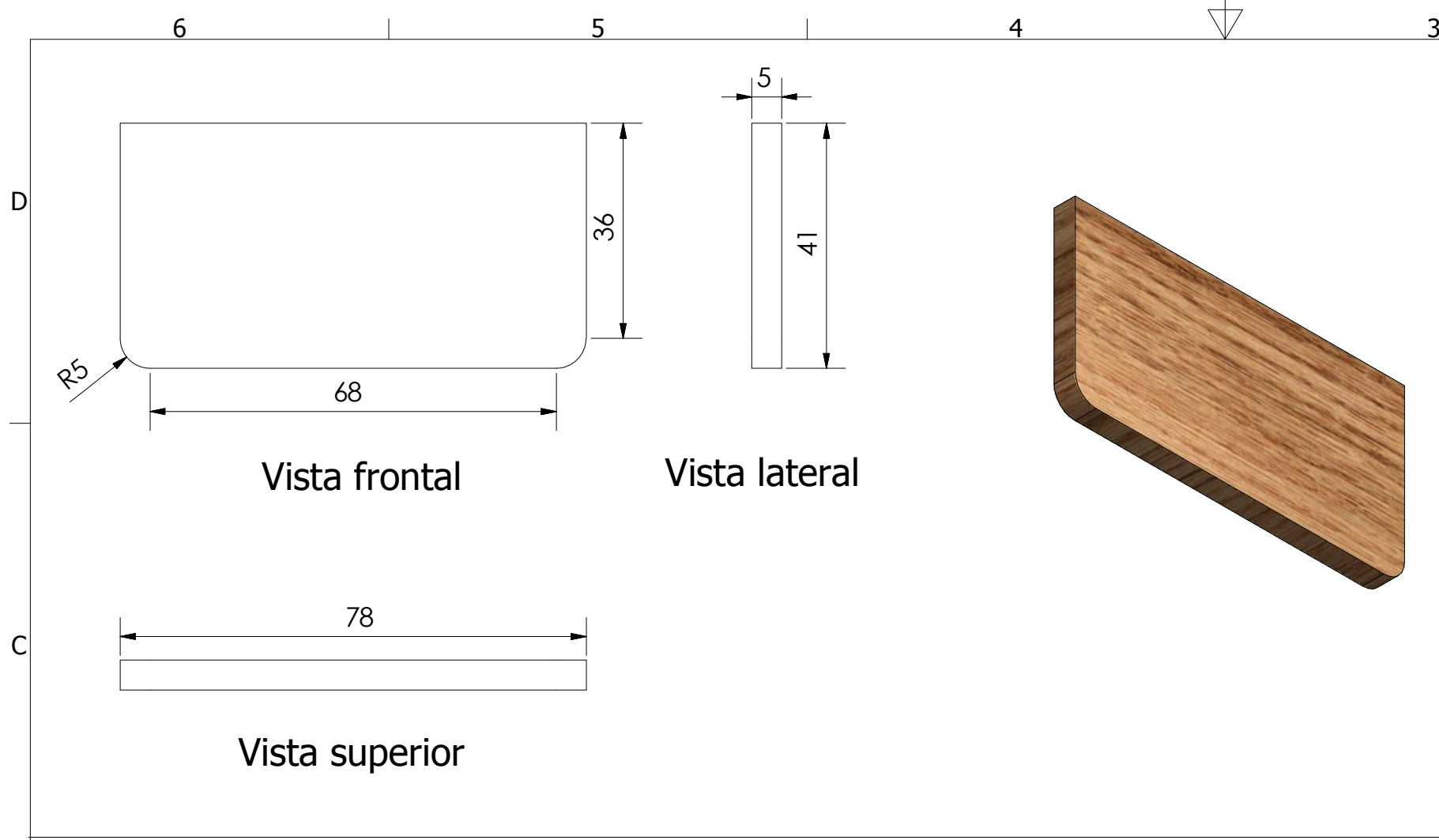
Escala
1:1


Lámina
18

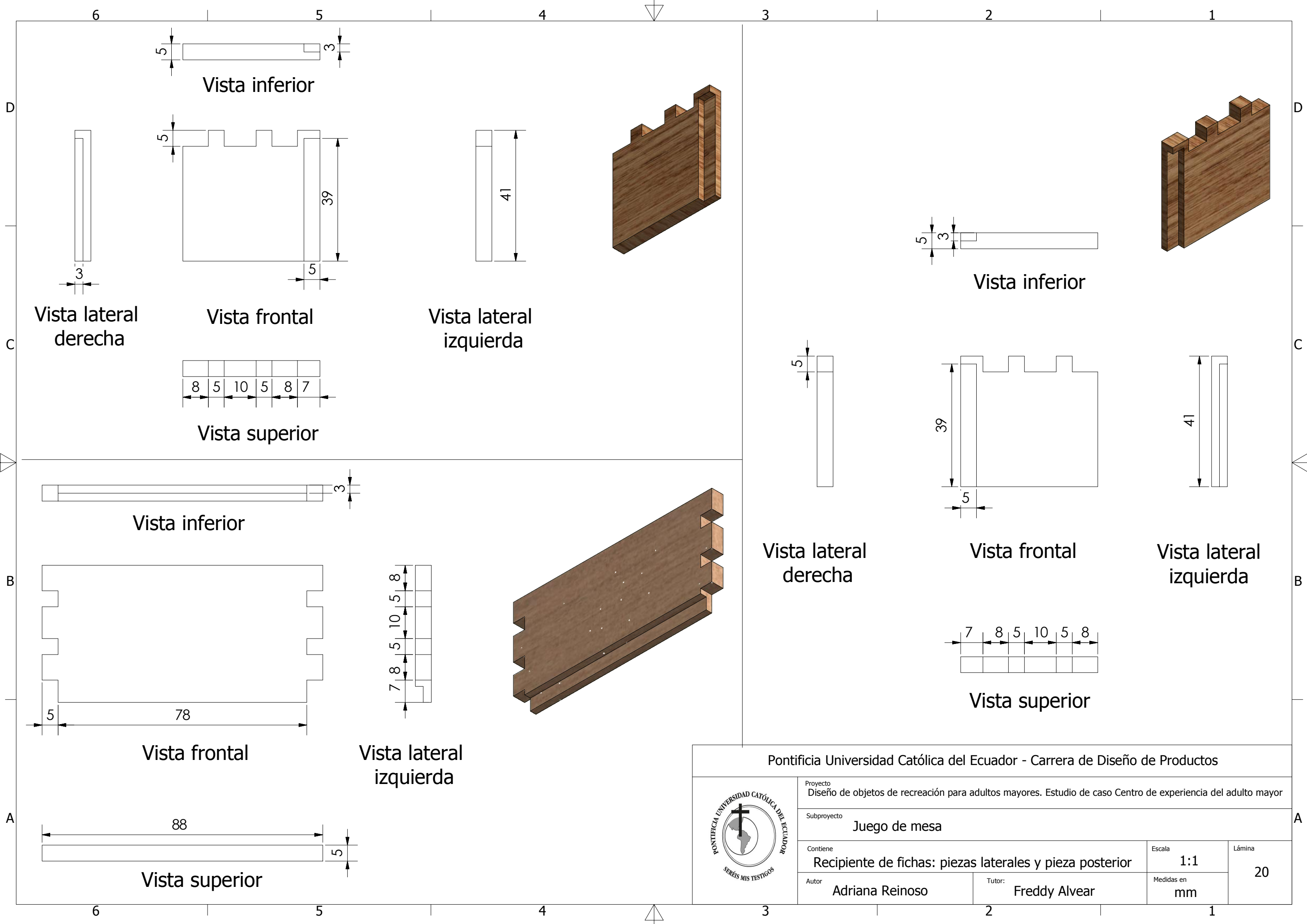
Autor
Adriana Reinoso


Tutor:
Freddy Alvear

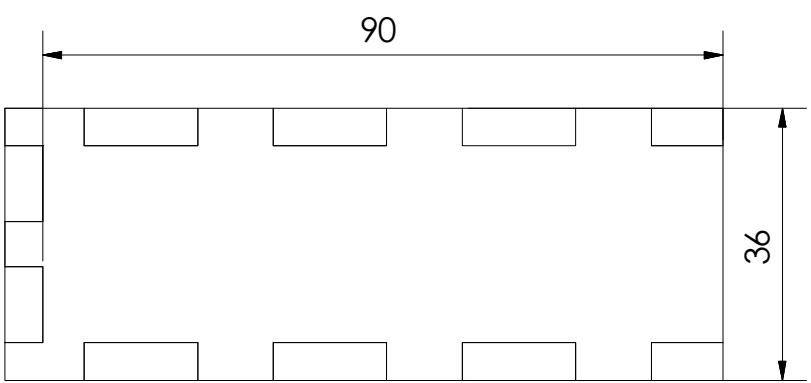
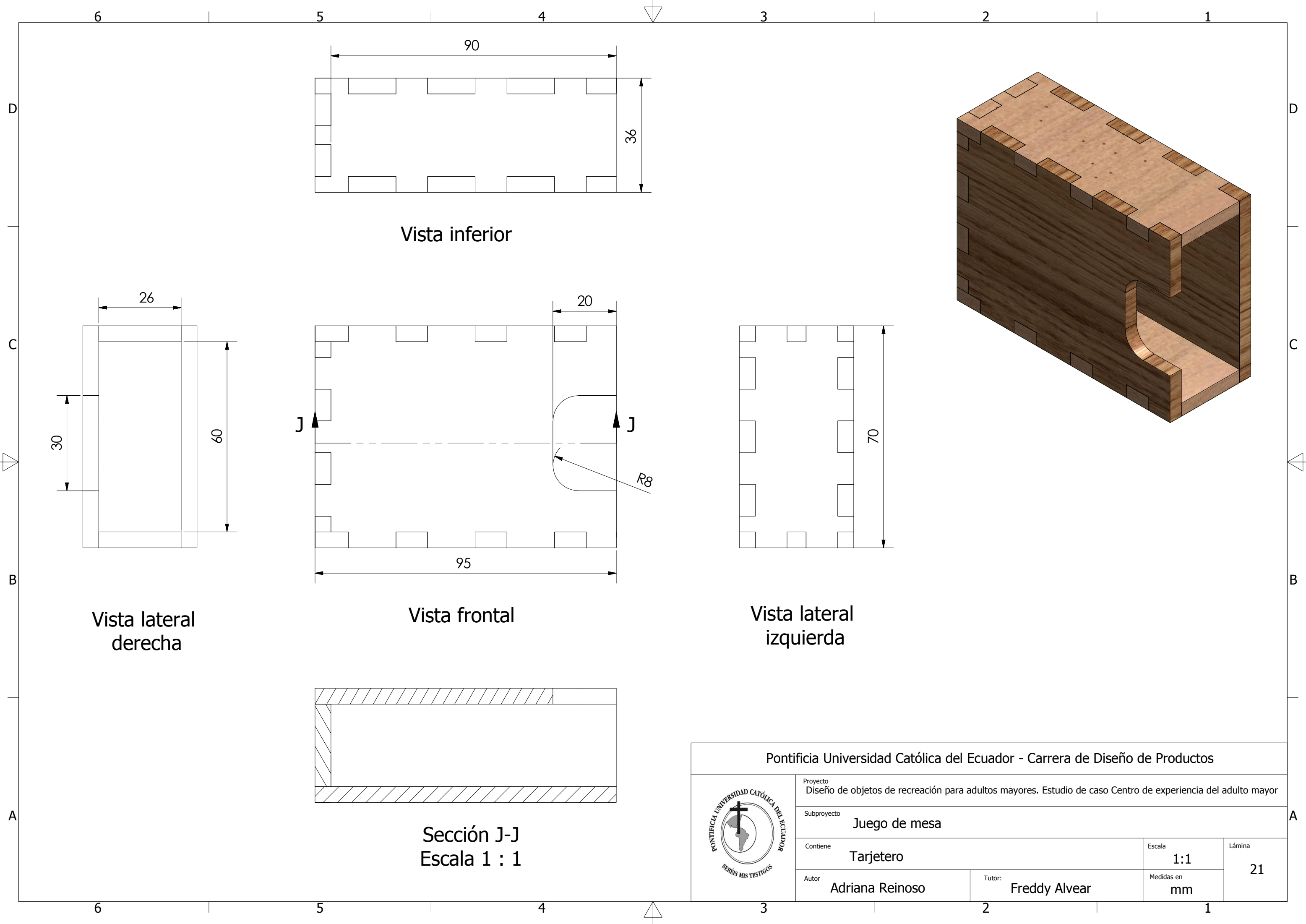
Medidas en
mm



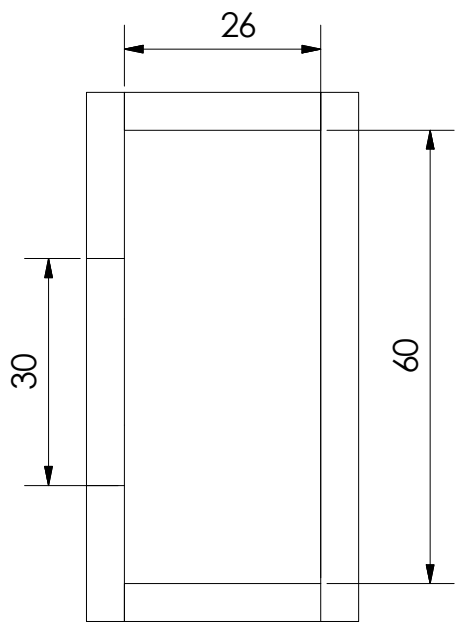
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de fichas: Base, borde y pieza frontal		Escala 1:1	Lámina 19
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



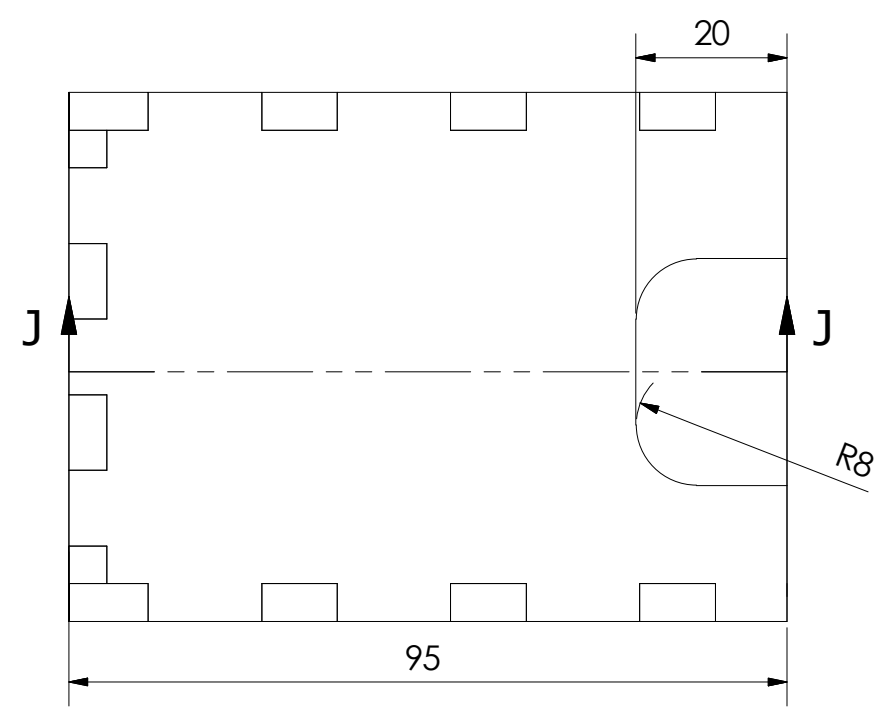
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de fichas: piezas laterales y pieza posterior		Escala 1:1	Lámina 20
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



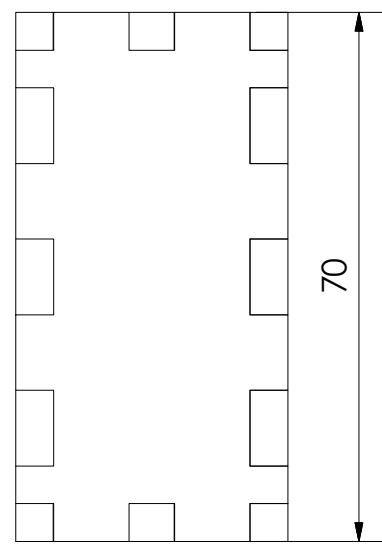
Vista inferior



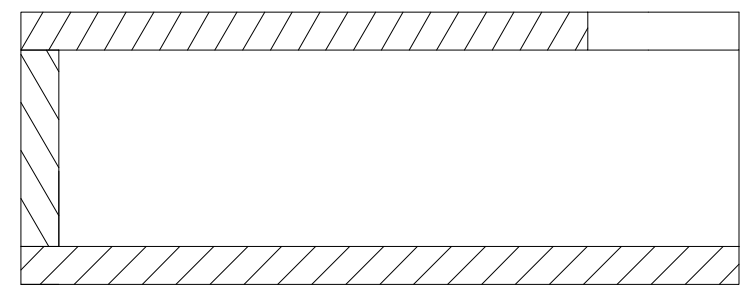
Vista lateral derecha



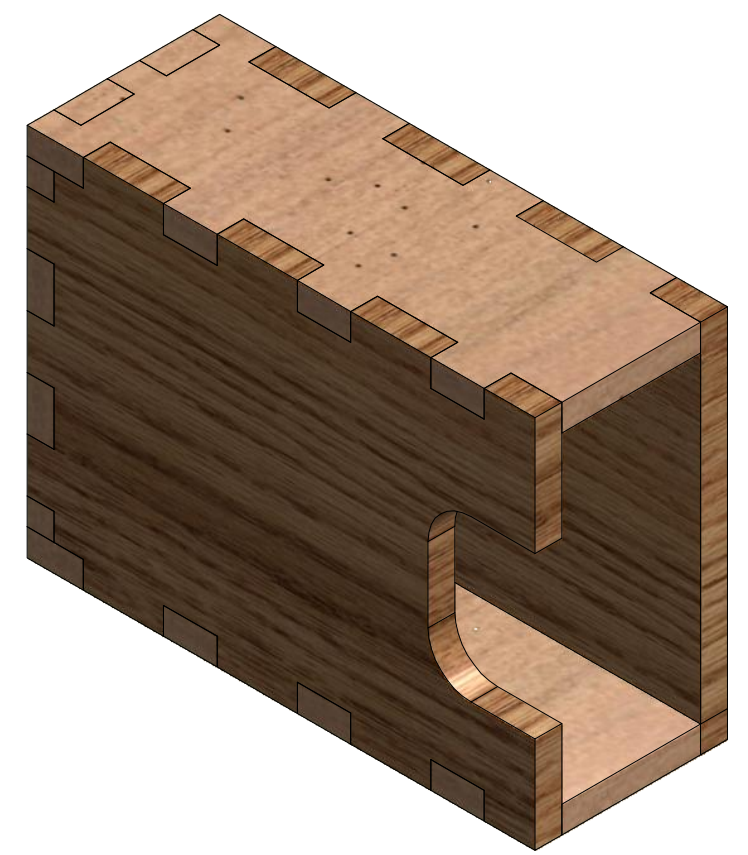
Vista frontal




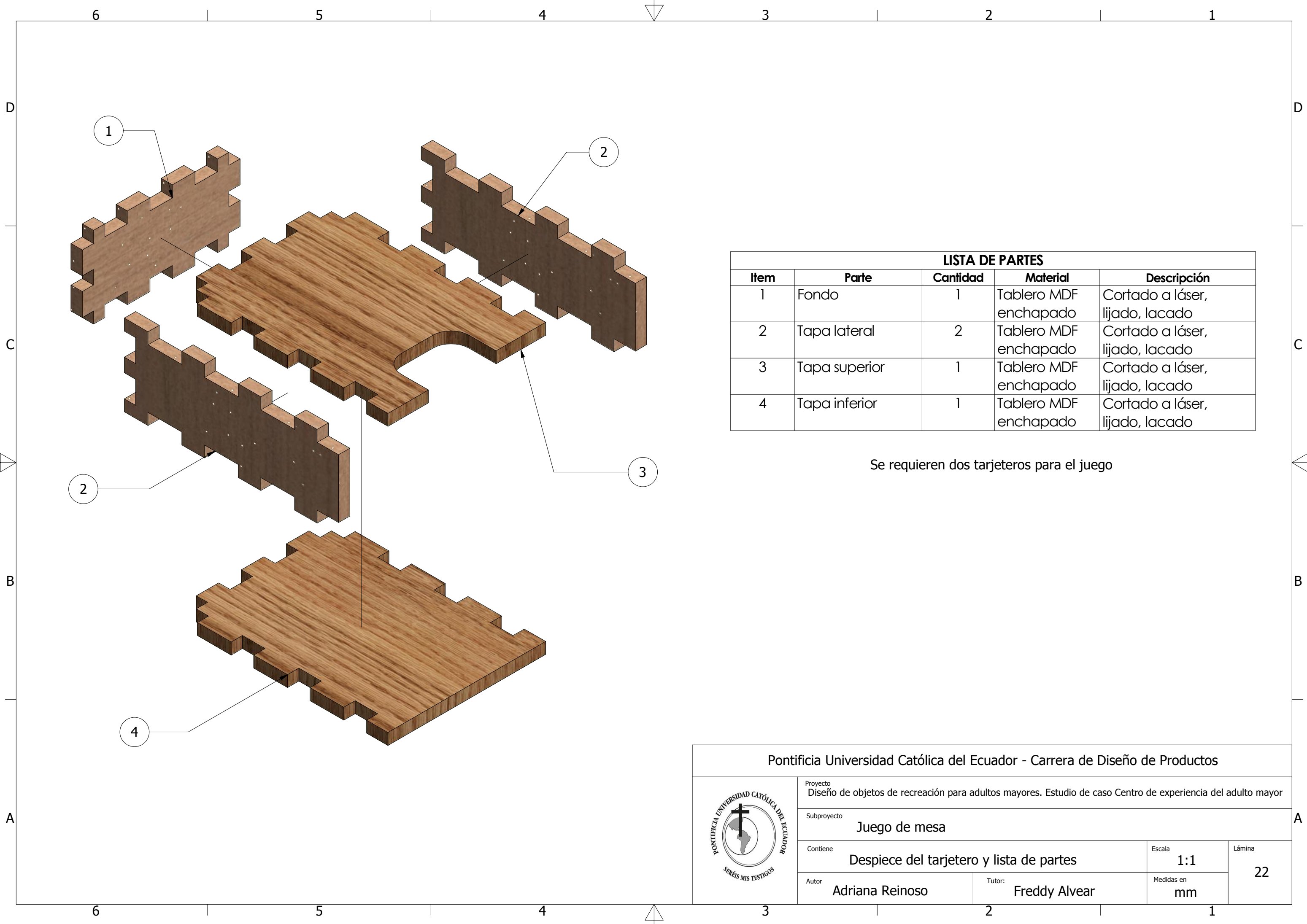
Vista lateral izquierda



Sección J-J
Escala 1 : 1




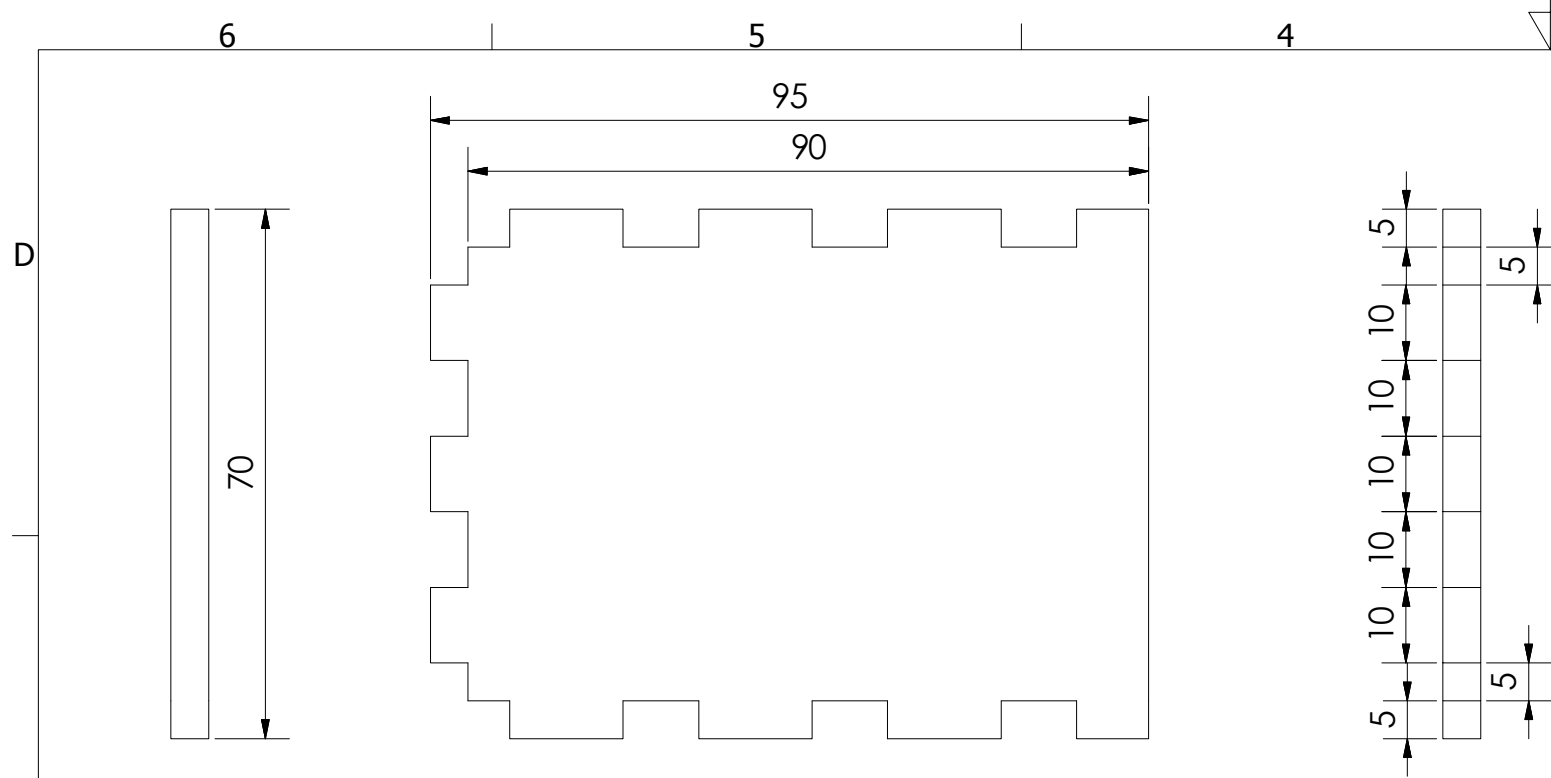
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor	
	Subproyecto	Juego de mesa	
	Contiene	Tarjetero	Escala 1:1 Lámina 21
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear Medidas en mm



LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Fondo	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado, lacado
2	Tapa lateral	2	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado, lacado
3	Tapa superior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado, lacado
4	Tapa inferior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado, lacado

Se requieren dos tarjeteros para el juego

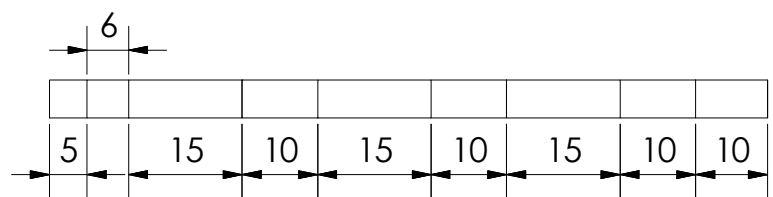
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos					
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego de mesa				
	Contiene Despiece del tarjetero y lista de partes			Escala 1:1	Lámina 22
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm	



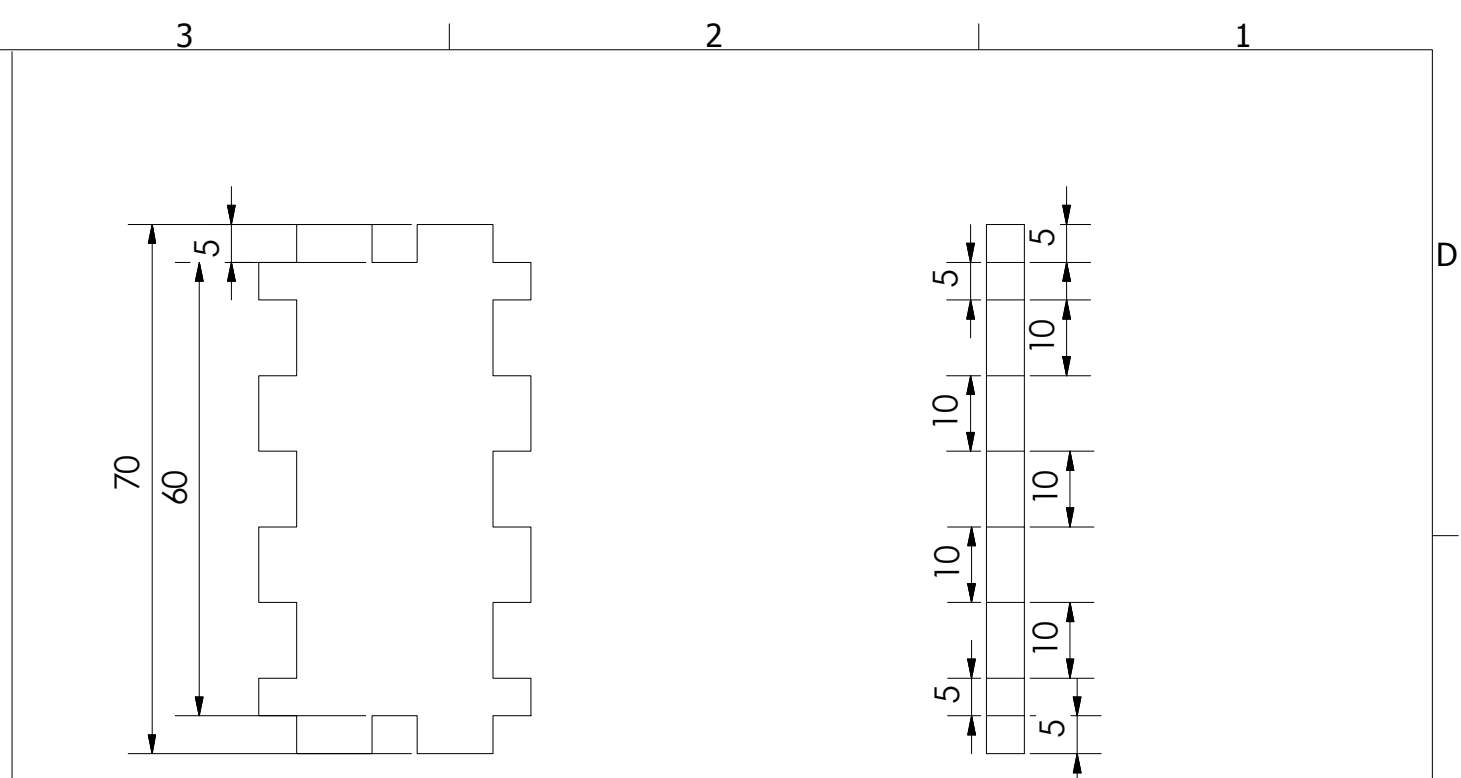
Vista lateral derecha

Vista frontal

Vista lateral izquierda

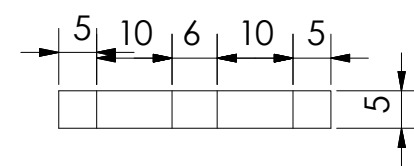


Vista superior

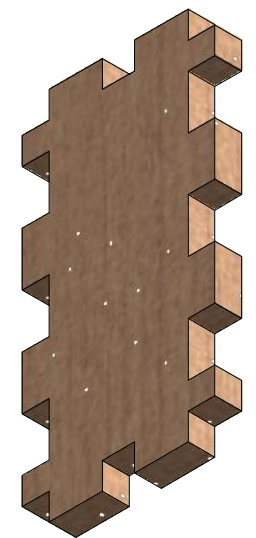


Vista frontal

Vista lateral izquierda



Vista superior



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego de mesa

Contiene
Tarjetero: tapa interior y fondo

Escala
1:1

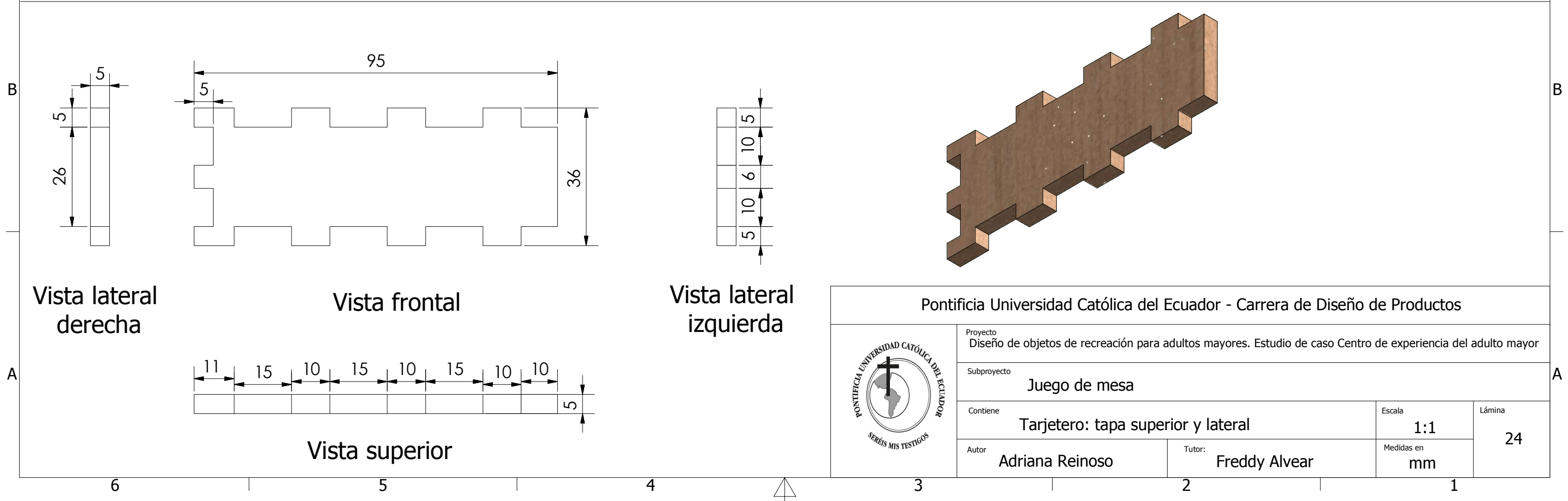
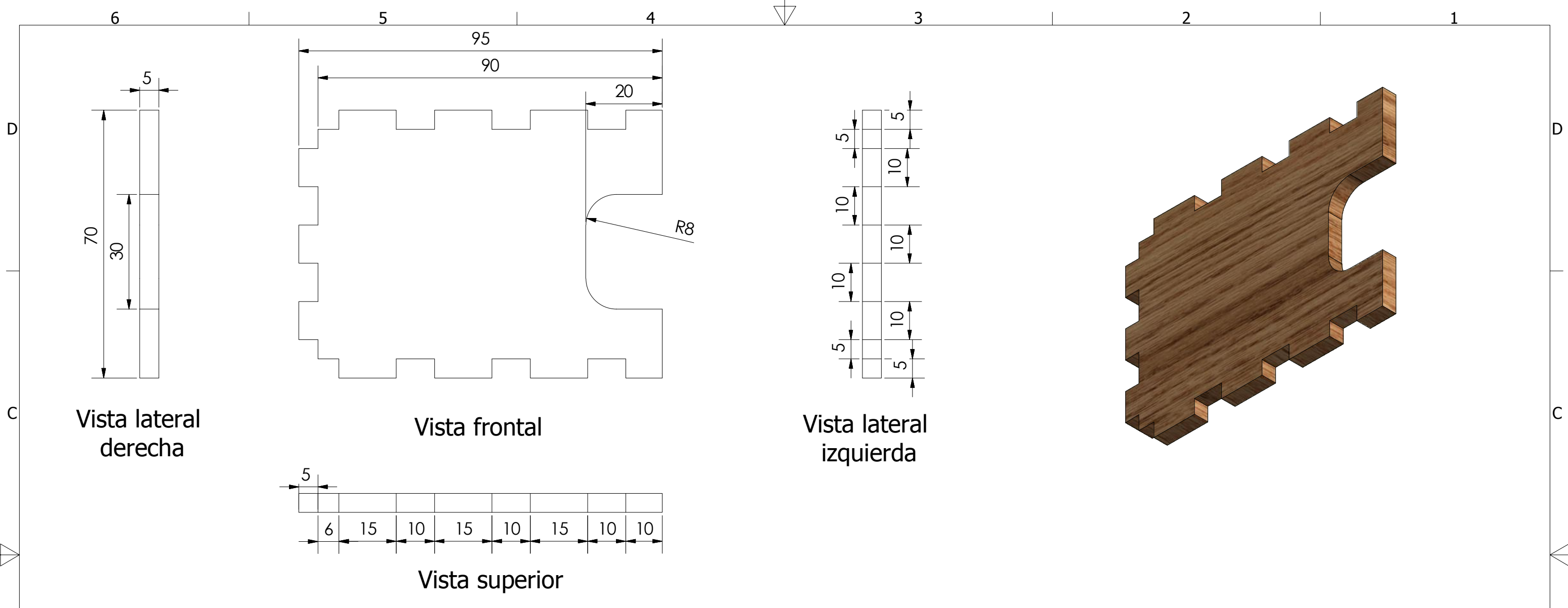
Lámina


Autor
Adriana Reinoso

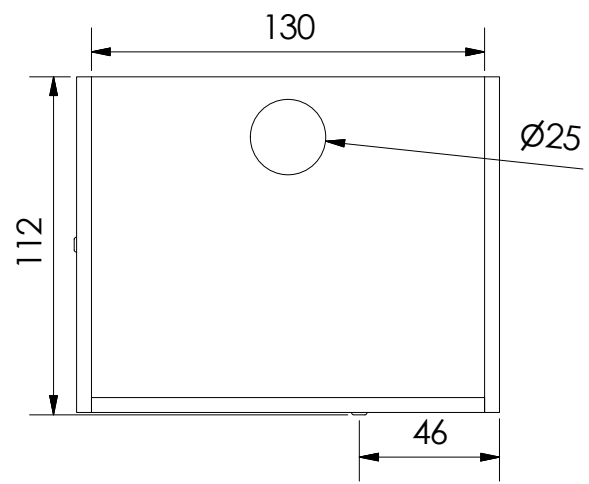
Tutor:
Freddy Alvear

Medidas en
mm

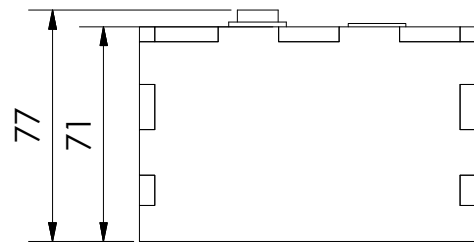
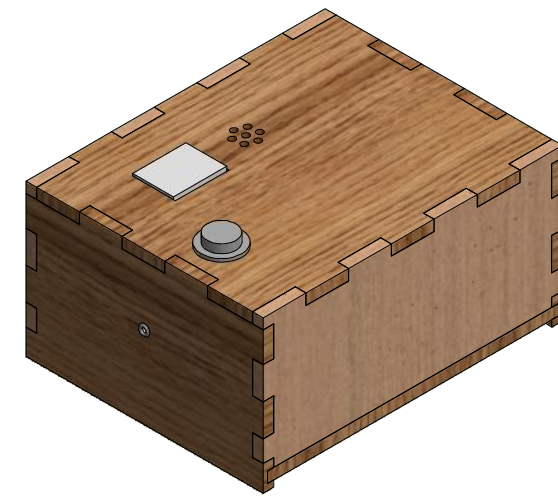
23



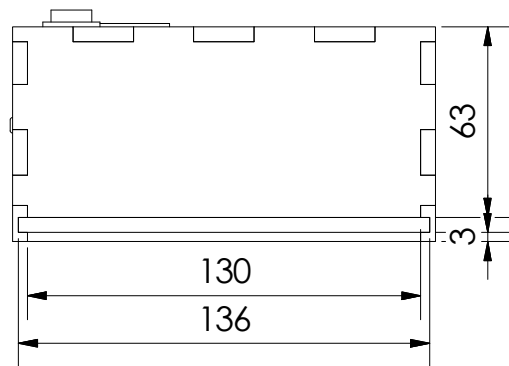
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Tarjetero: tapa superior y lateral		Escala 1:1	Lámina 24
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



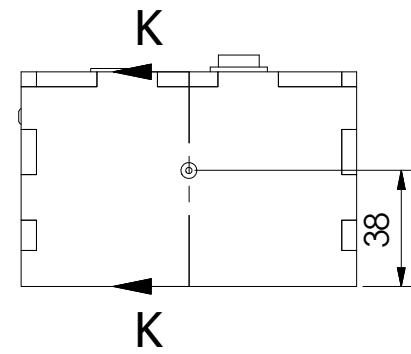
Vista inferior



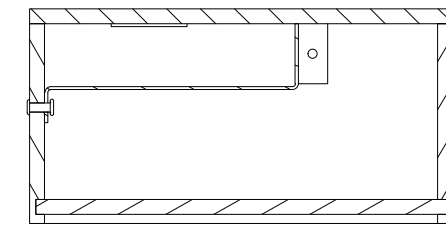
Vista lateral derecha



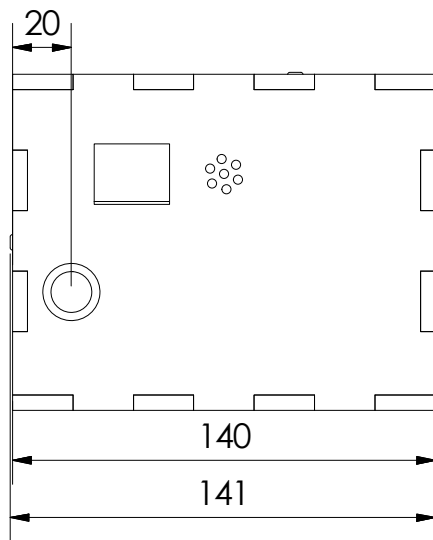
Vista frontal




Vista lateral izquierda

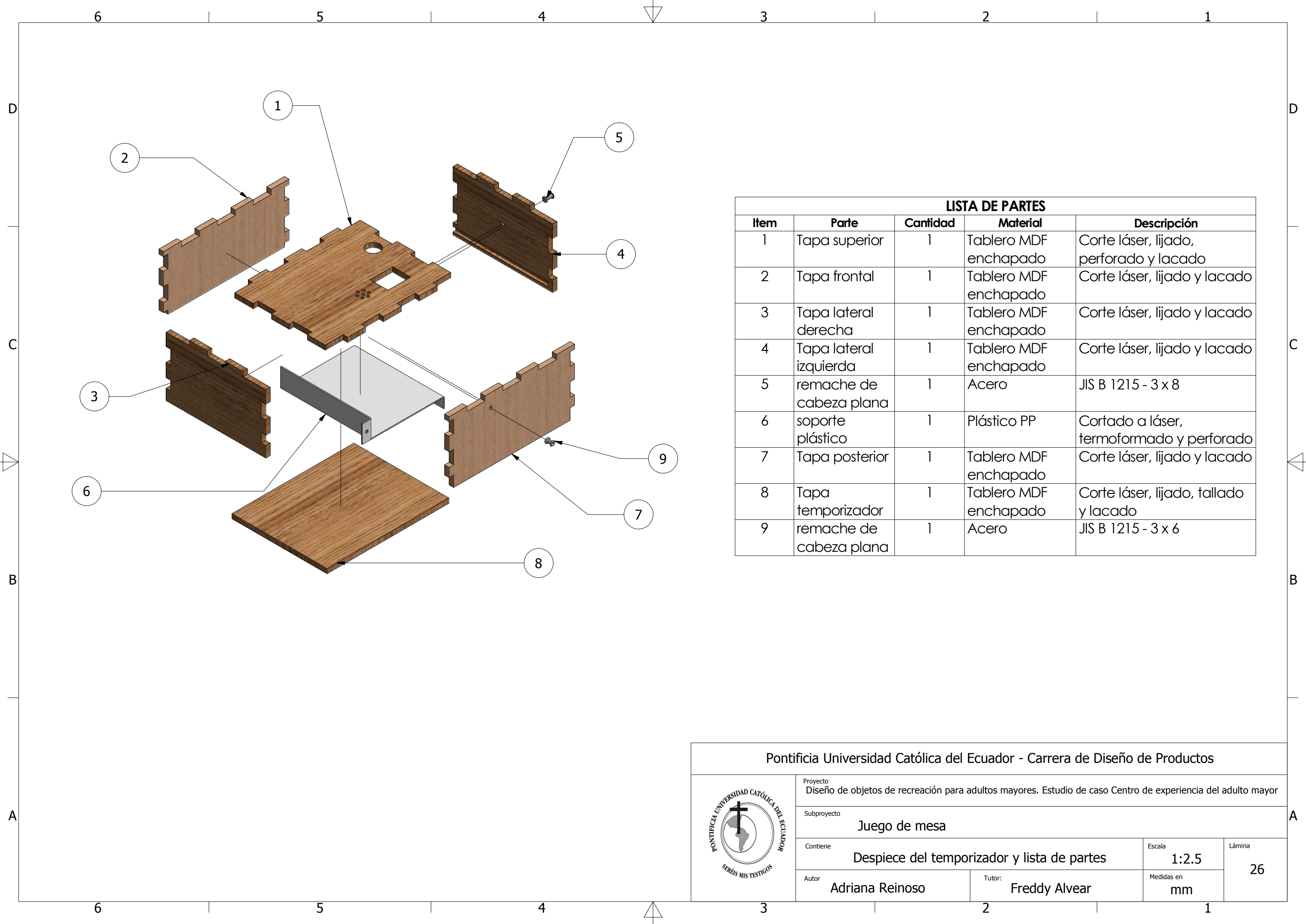


Sección K-K
Escala 1:2.5




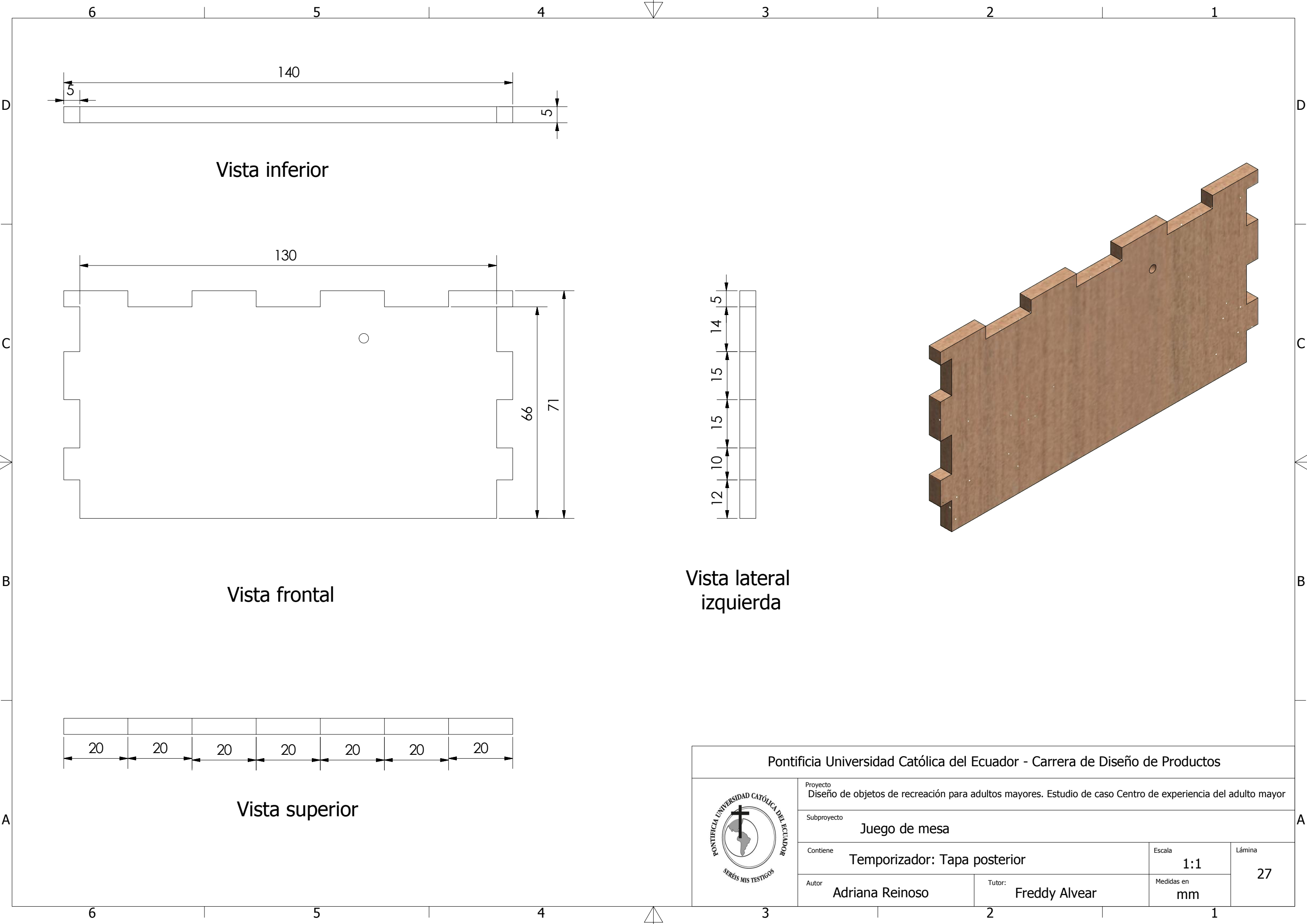
Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto Juego de mesa		
	Contiene Temporizador	Escala 1:2.5	Lámina 25
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm



LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Tapa superior	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado, perforado y lacado
2	Tapa frontal	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado y lacado
3	Tapa lateral derecha	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado y lacado
4	Tapa lateral izquierda	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado y lacado
5	remache de cabeza plana	1	Acero	JIS B 1215 - 3 x 8
6	soporte plástico	1	Plástico PP	Cortado a láser, termoformado y perforado
7	Tapa posterior	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado y lacado
8	Tapa temporizador	1	Tablero MDF enchapado	Corte láser, lijado, tallado y lacado
9	remache de cabeza plana	1	Acero	JIS B 1215 - 3 x 6

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos					
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego de mesa				
	Contiene Despiece del temporizador y lista de partes			Escala 1:2.5	Lámina 26
	Autor Adriana Reinoso		Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm

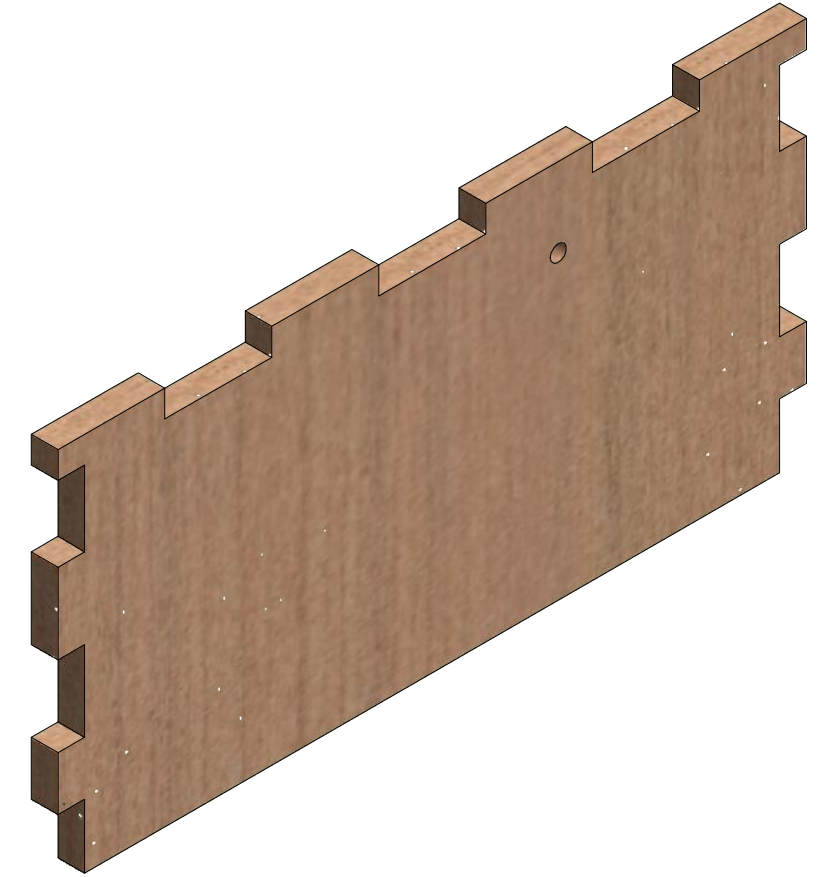



Vista inferior

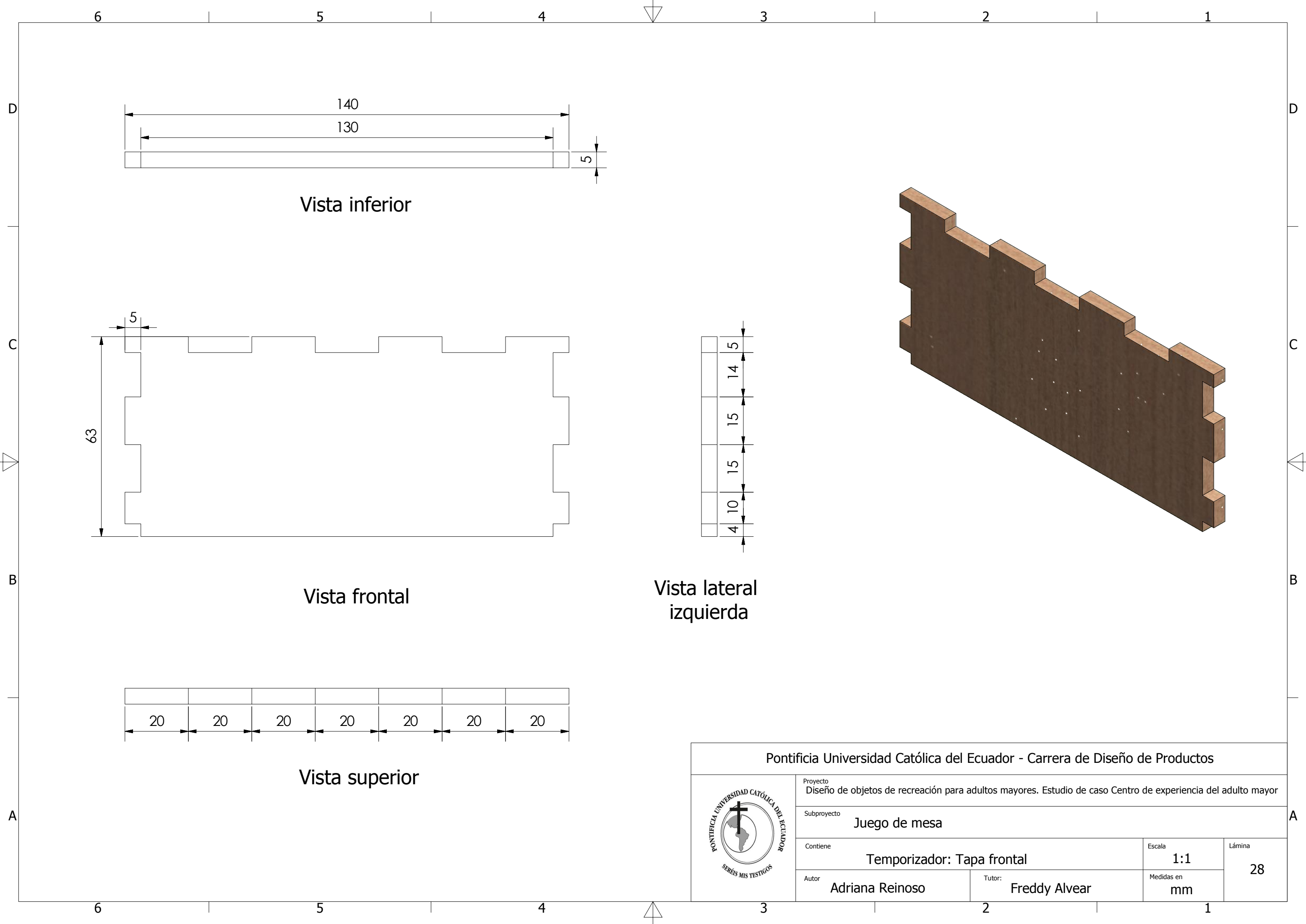
Vista frontal


Vista lateral izquierda

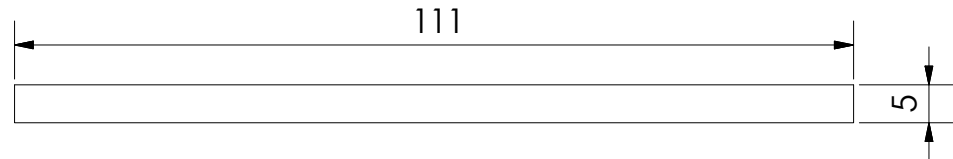
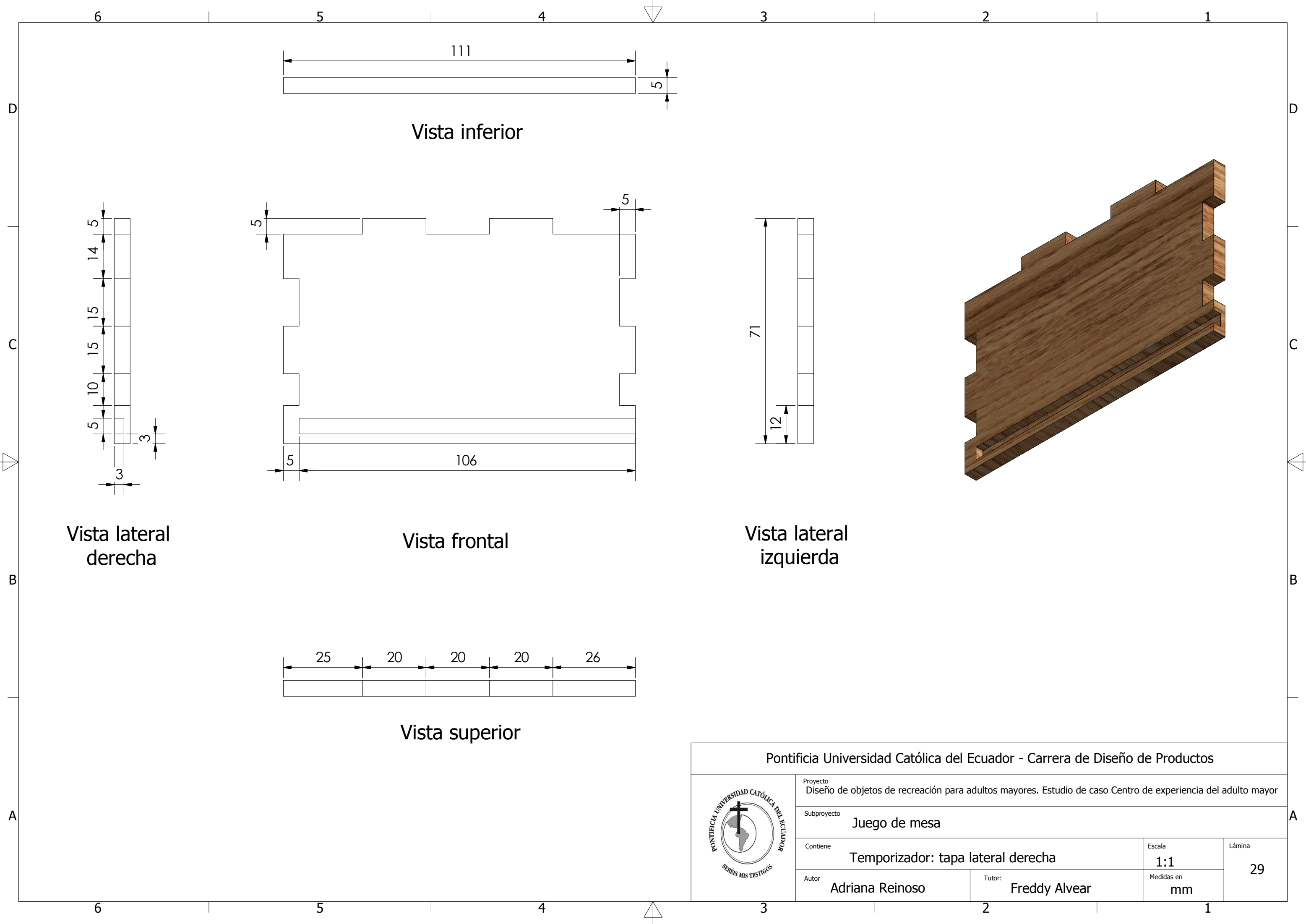
Vista superior



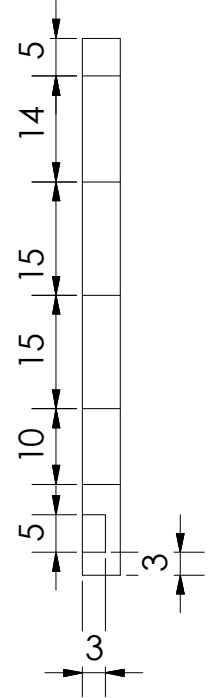
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: Tapa posterior		Escala 1:1	Lámina 27
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



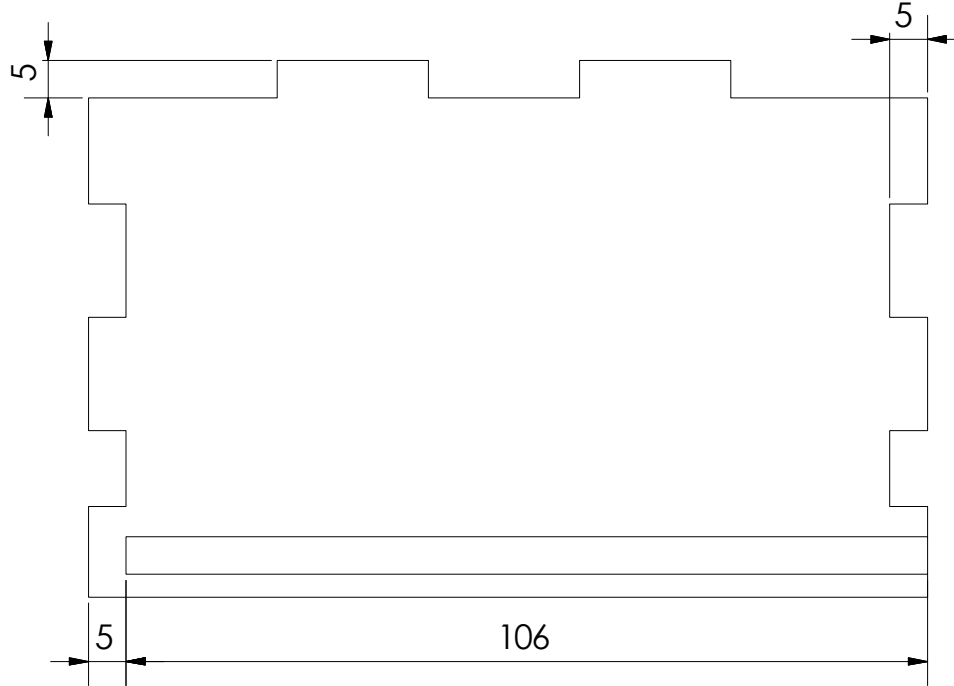
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: Tapa frontal		Escala 1:1	Lámina 28
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



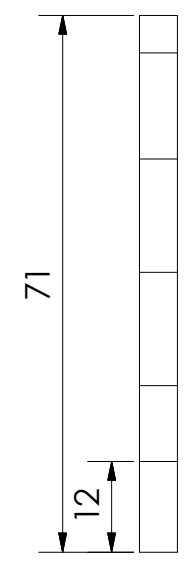
Vista inferior



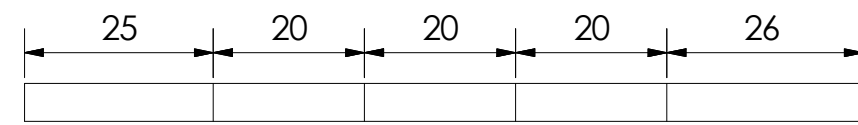
Vista lateral derecha




Vista frontal

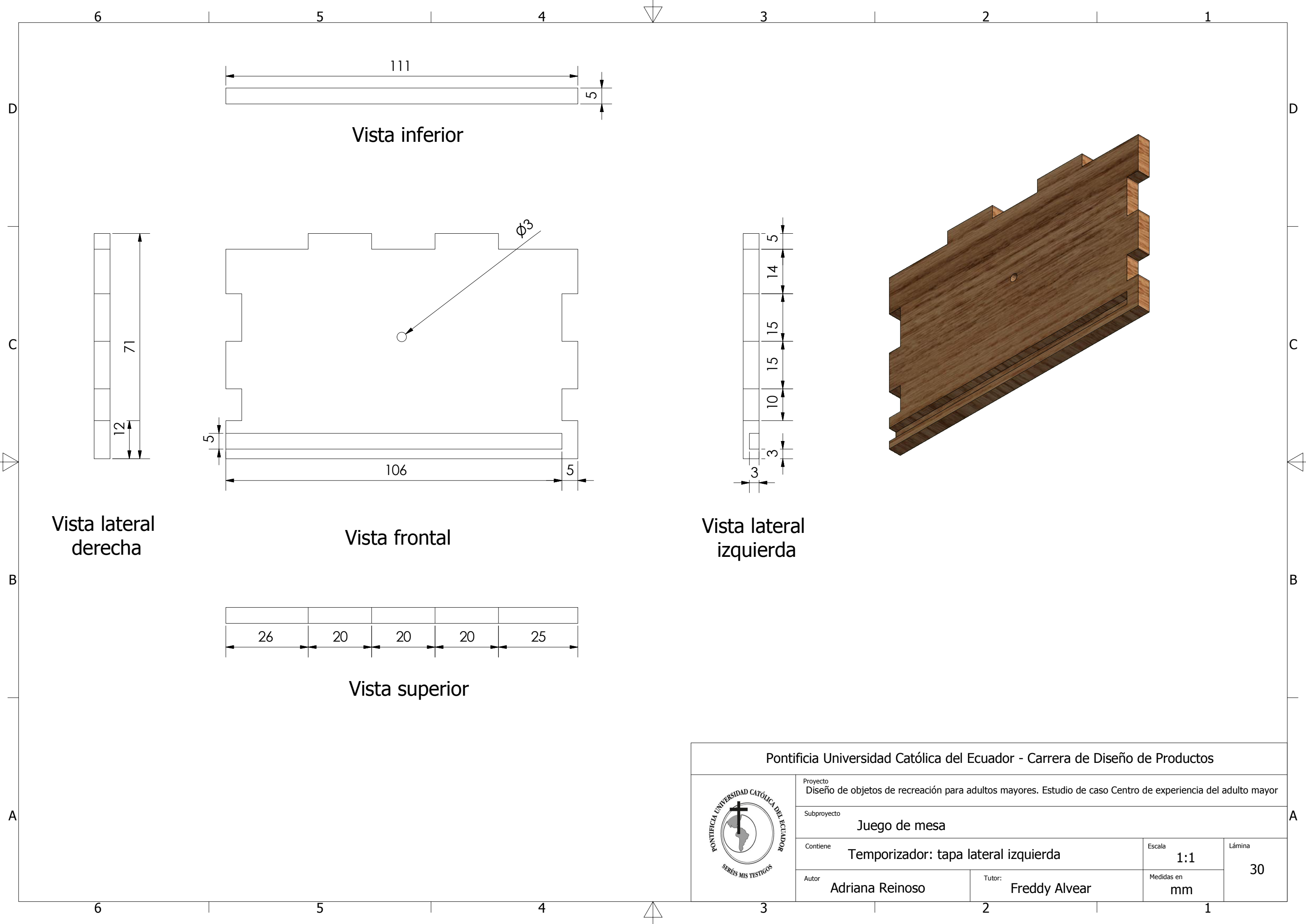


Vista lateral izquierda



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: tapa lateral derecha		Escala 1:1	Lámina 29
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Vista inferior

Vista lateral derecha

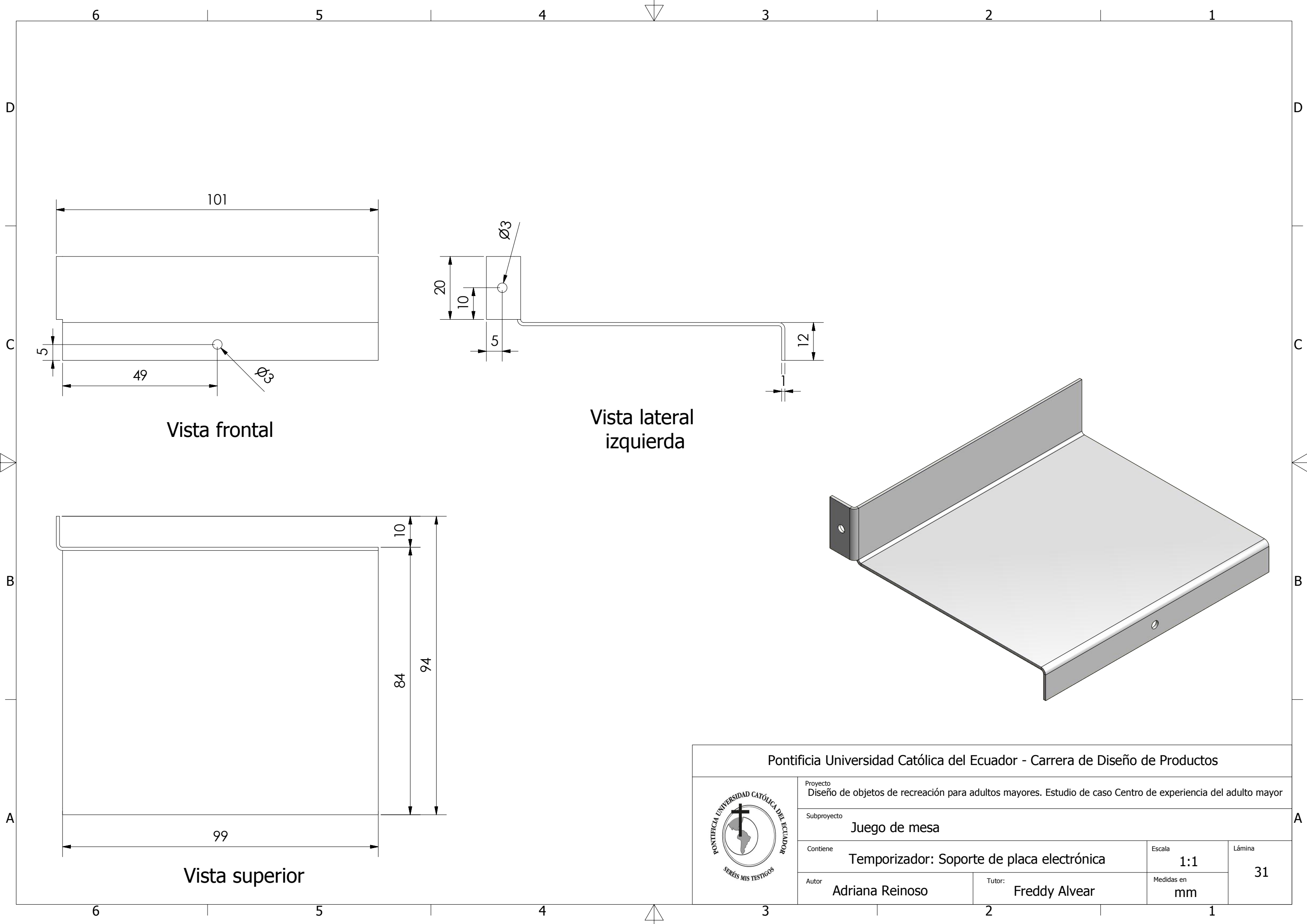
Vista frontal


Vista lateral izquierda

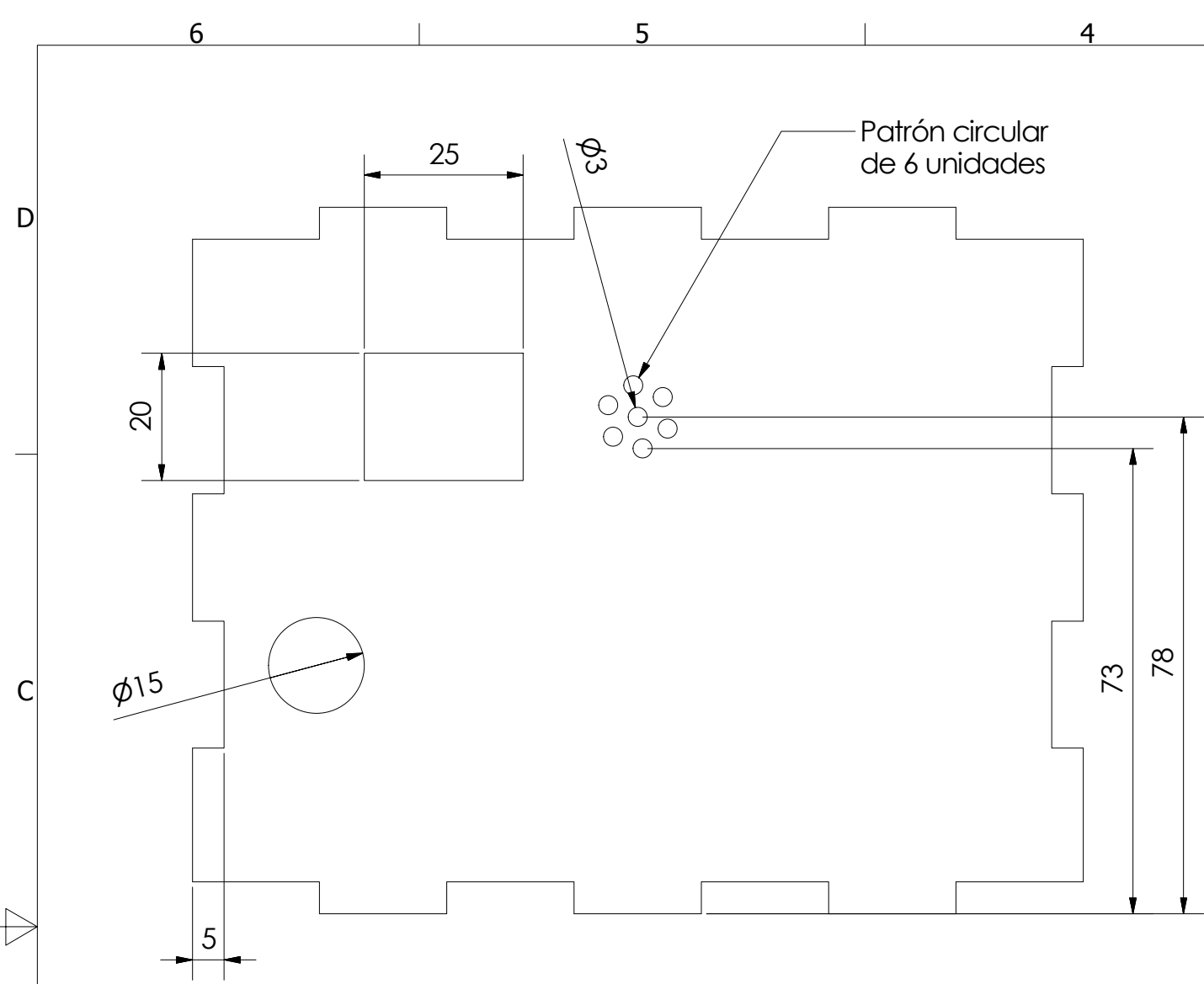
Vista superior



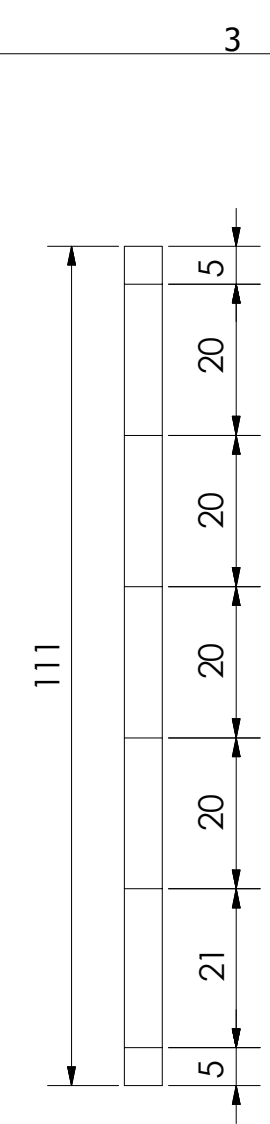
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: tapa lateral izquierda		Escala 1:1	Lámina 30
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



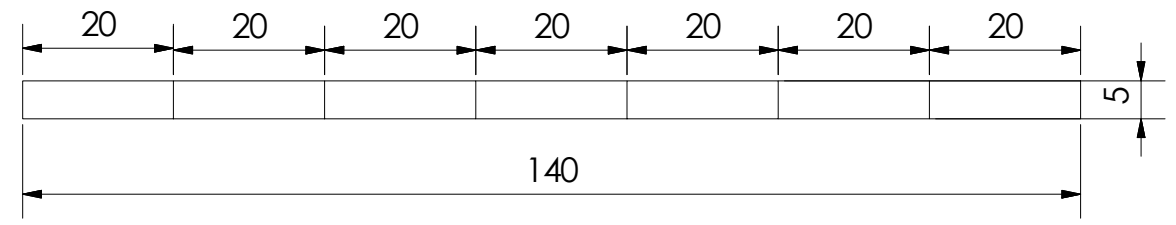
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: Soporte de placa electrónica		Escala 1:1	Lámina 31
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Vista frontal

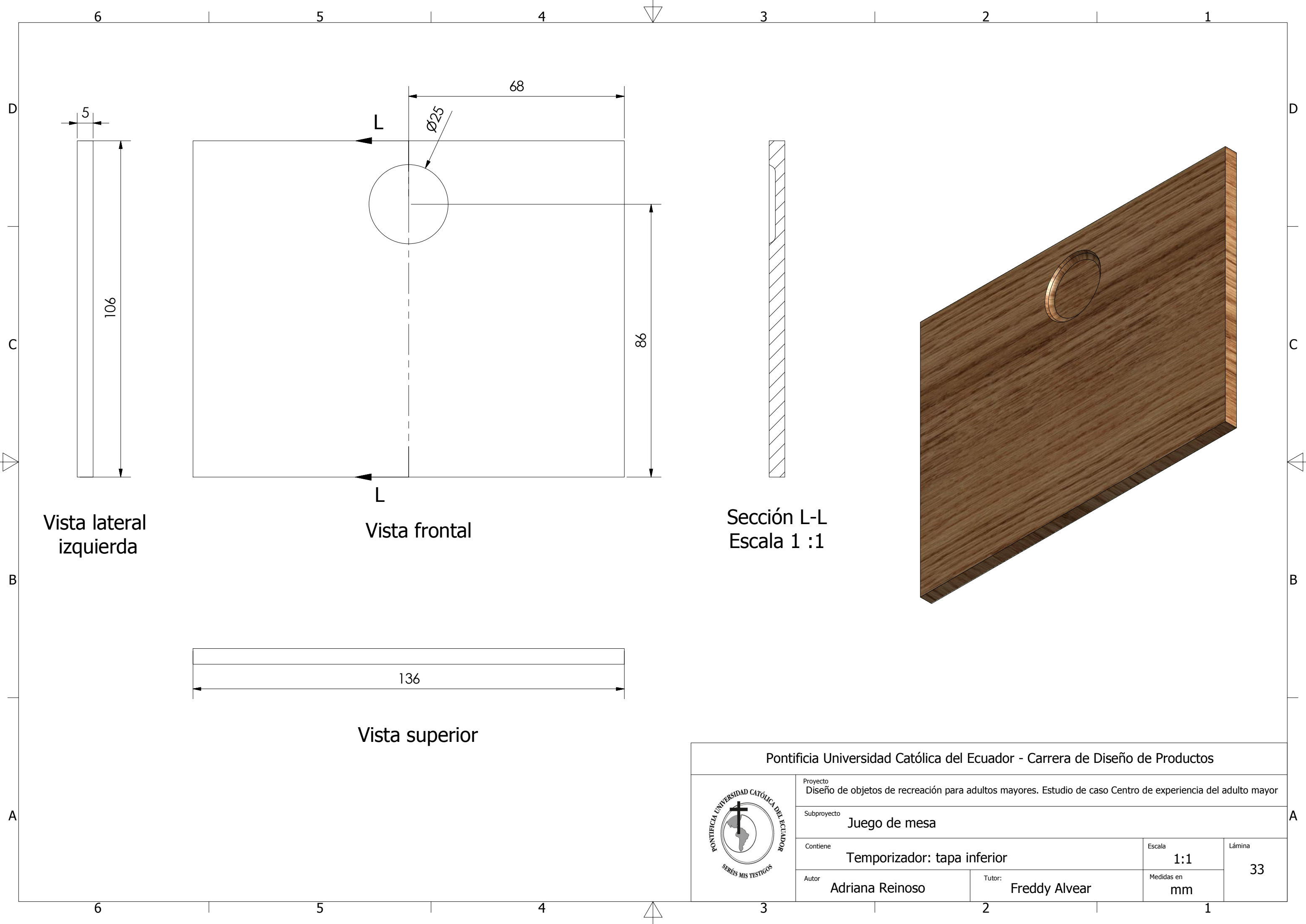


Vista lateral izquierda



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: tapa superior		Escala 1:1	Lámina 32
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




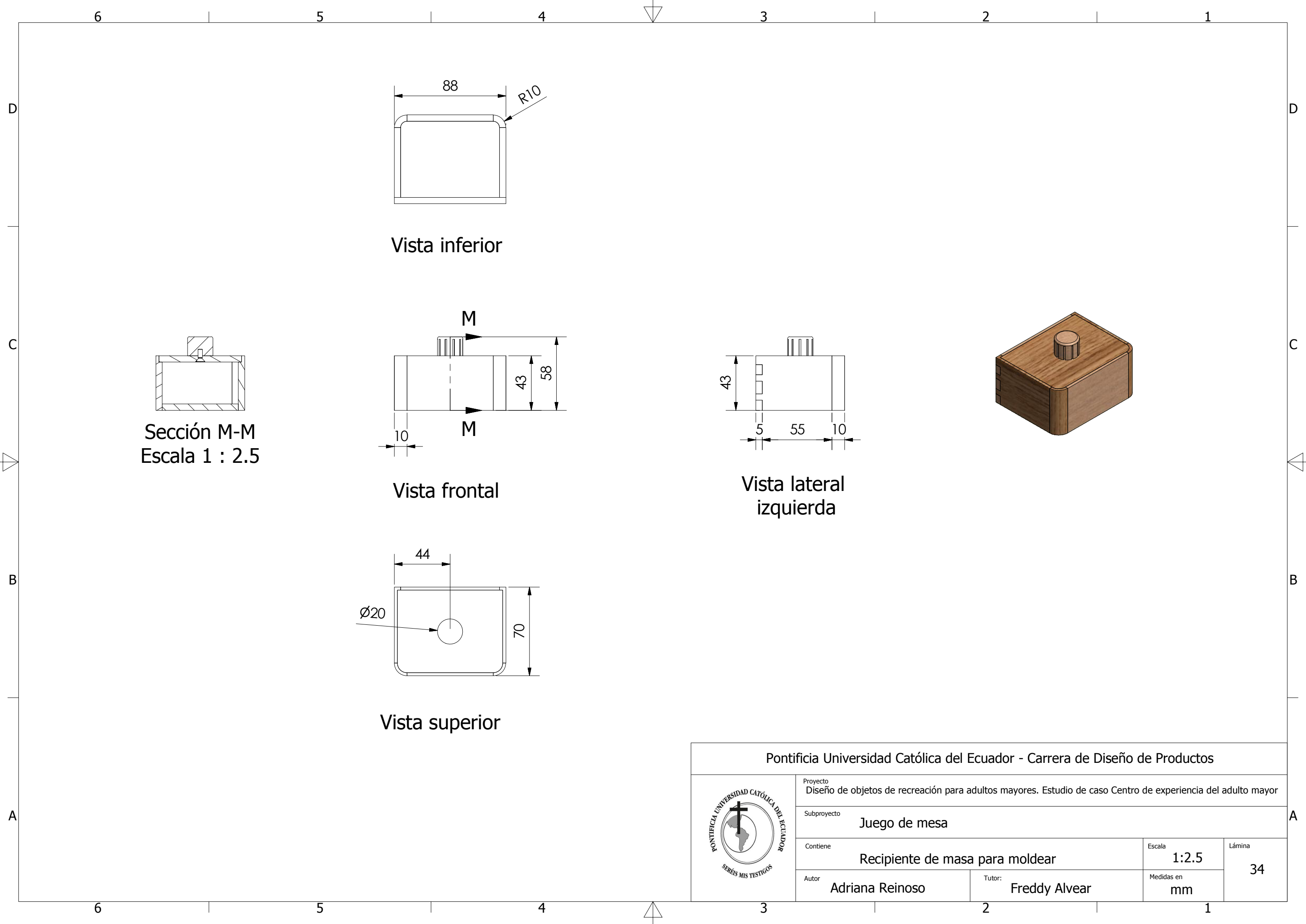
Vista lateral izquierda


Vista frontal

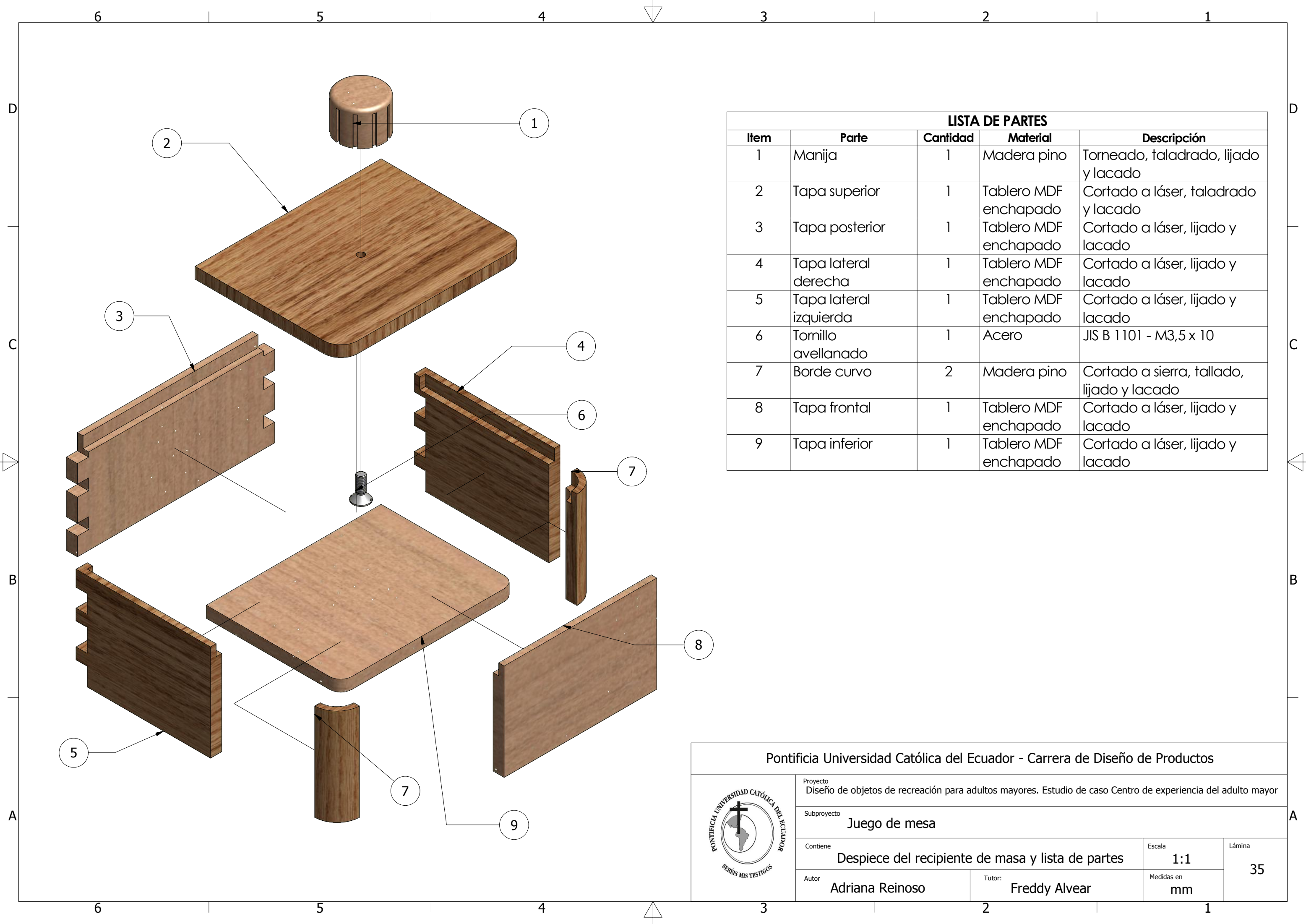
Sección L-L
Escala 1 : 1

Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Temporizador: tapa inferior		Escala 1:1	Lámina 33
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



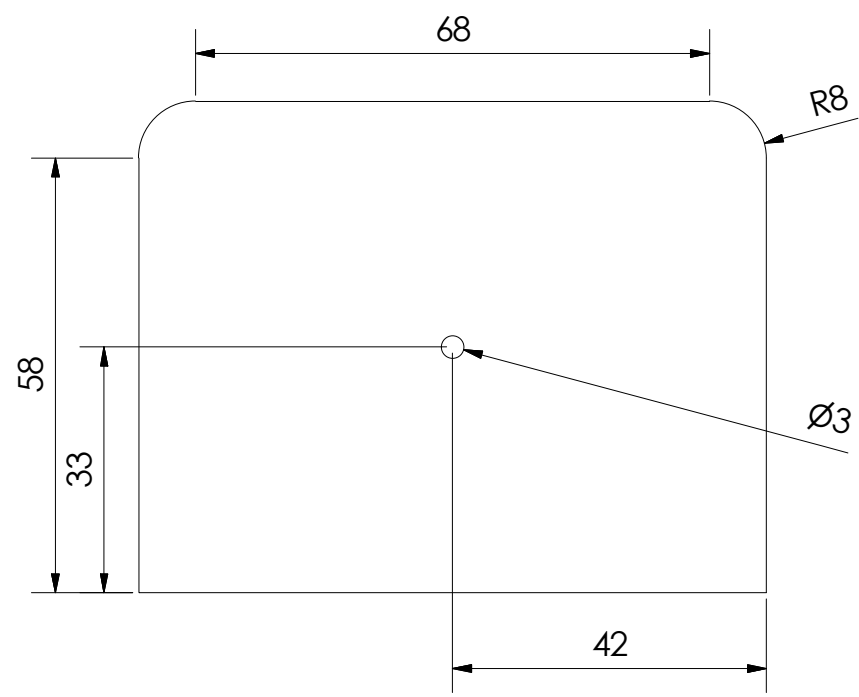
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de masa para moldear		Escala 1:2.5	Lámina 34
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



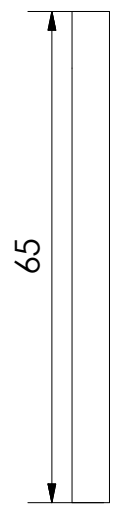
LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Manija	1	Madera pino	Torneado, taladrado, lijado y lacado
2	Tapa superior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, taladrado y lacado
3	Tapa posterior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
4	Tapa lateral derecha	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
5	Tapa lateral izquierda	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
6	Tornillo avellanado	1	Acero	JIS B 1101 - M3,5 x 10
7	Borde curvo	2	Madera pino	Cortado a sierra, tallado, lijado y lacado
8	Tapa frontal	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado
9	Tapa inferior	1	Tablero MDF enchapado	Cortado a láser, lijado y lacado

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

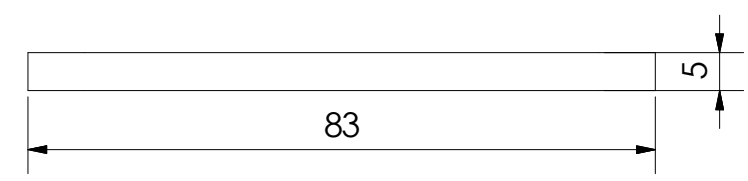
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego de mesa				
	Contiene Despiece del recipiente de masa y lista de partes			Escala 1:1	Lámina 35
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm	



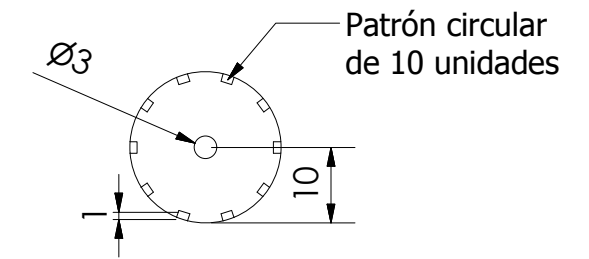
Vista frontal



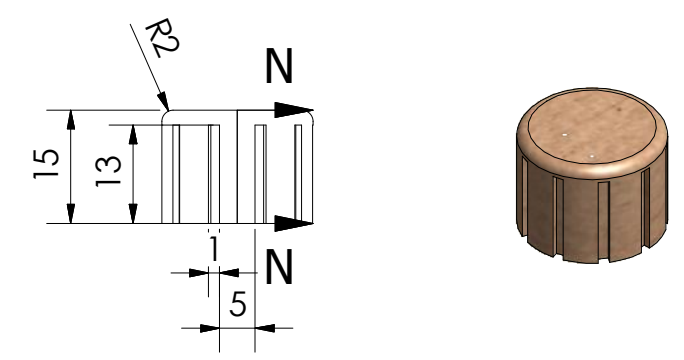
Vista lateral izquierda



Vista superior

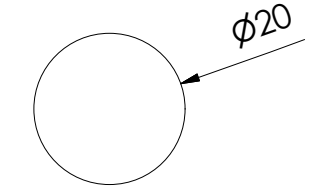


Vista inferior



Sección N-N
Escala 1 :1

Vista frontal

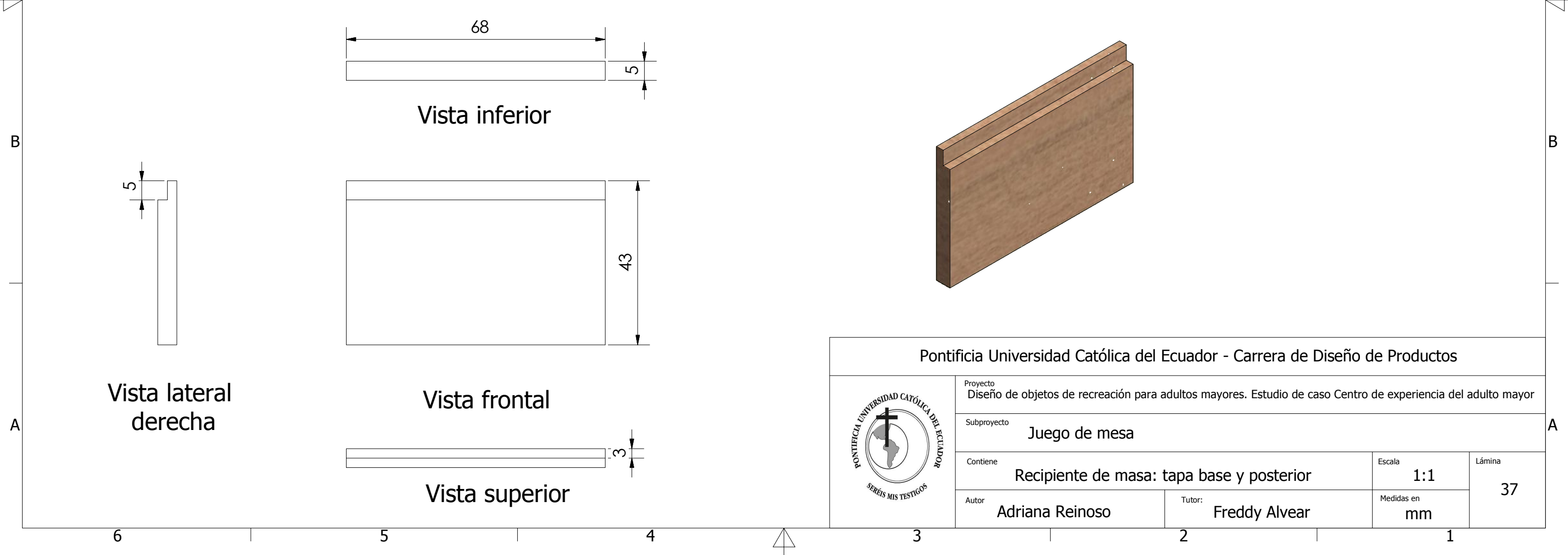
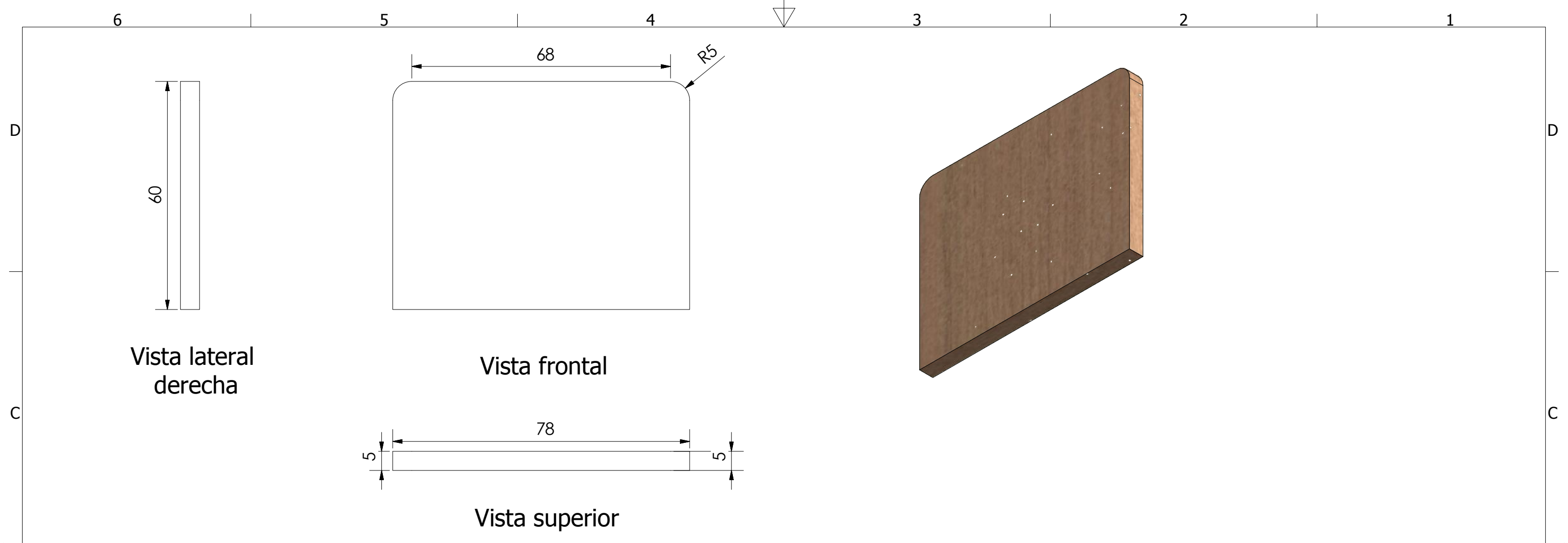



Vista superior

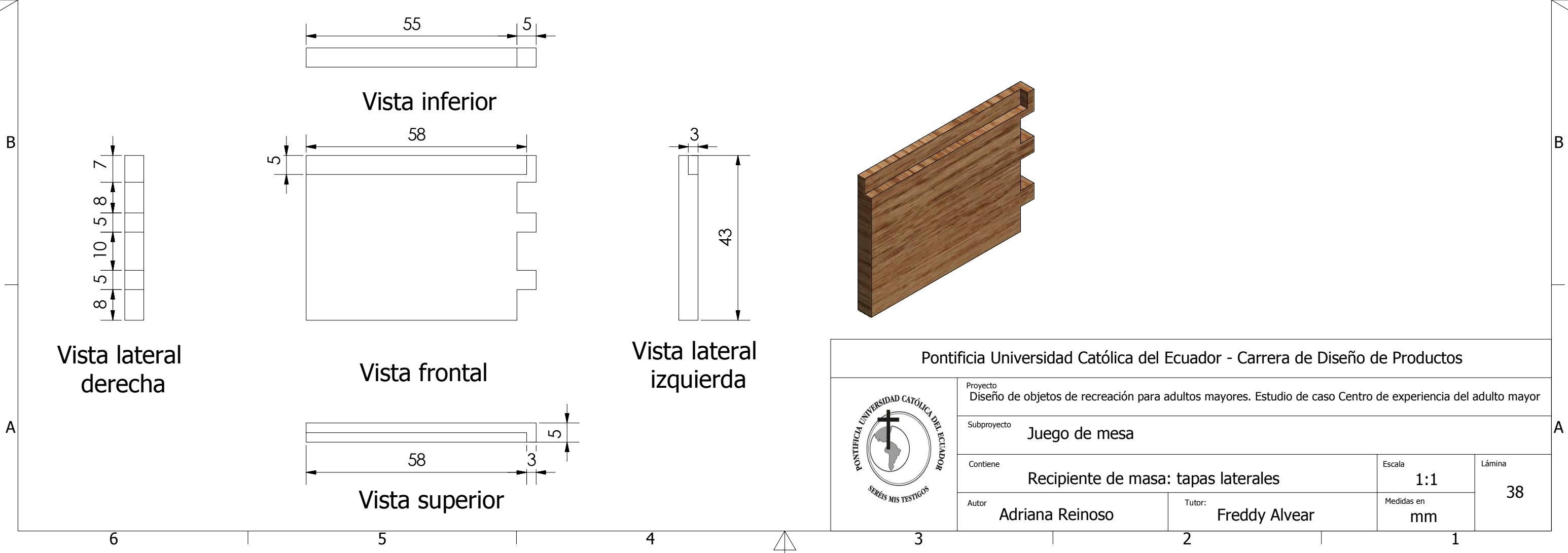
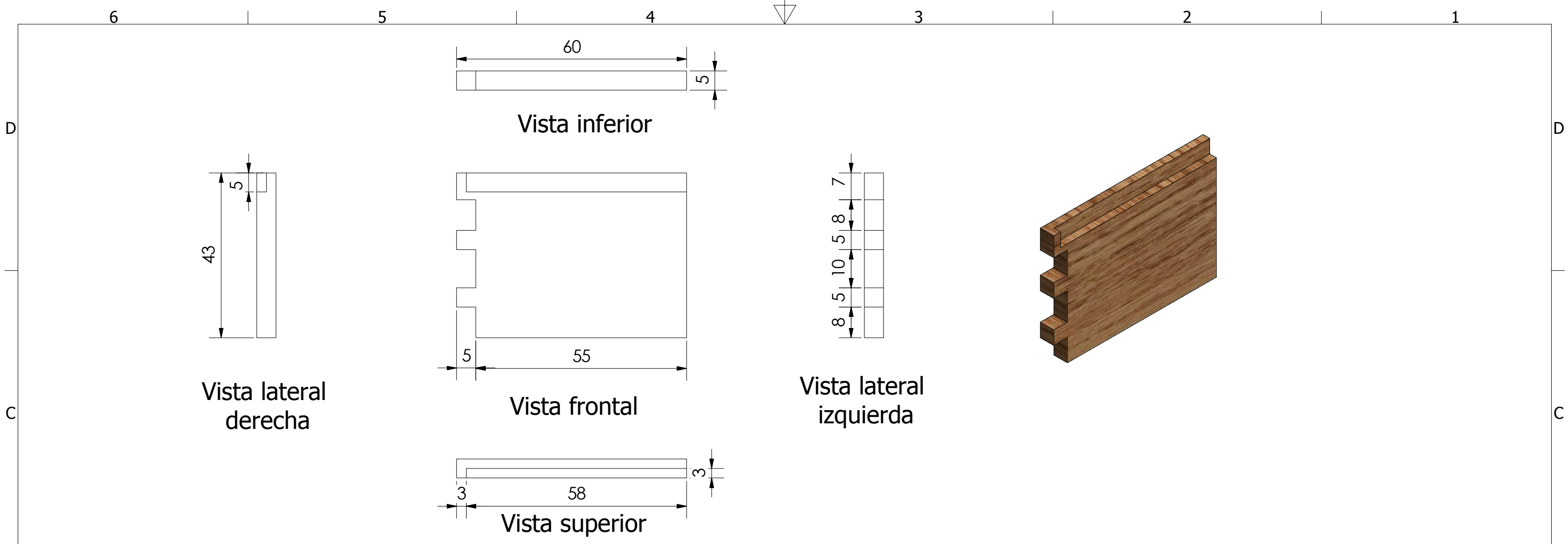
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos




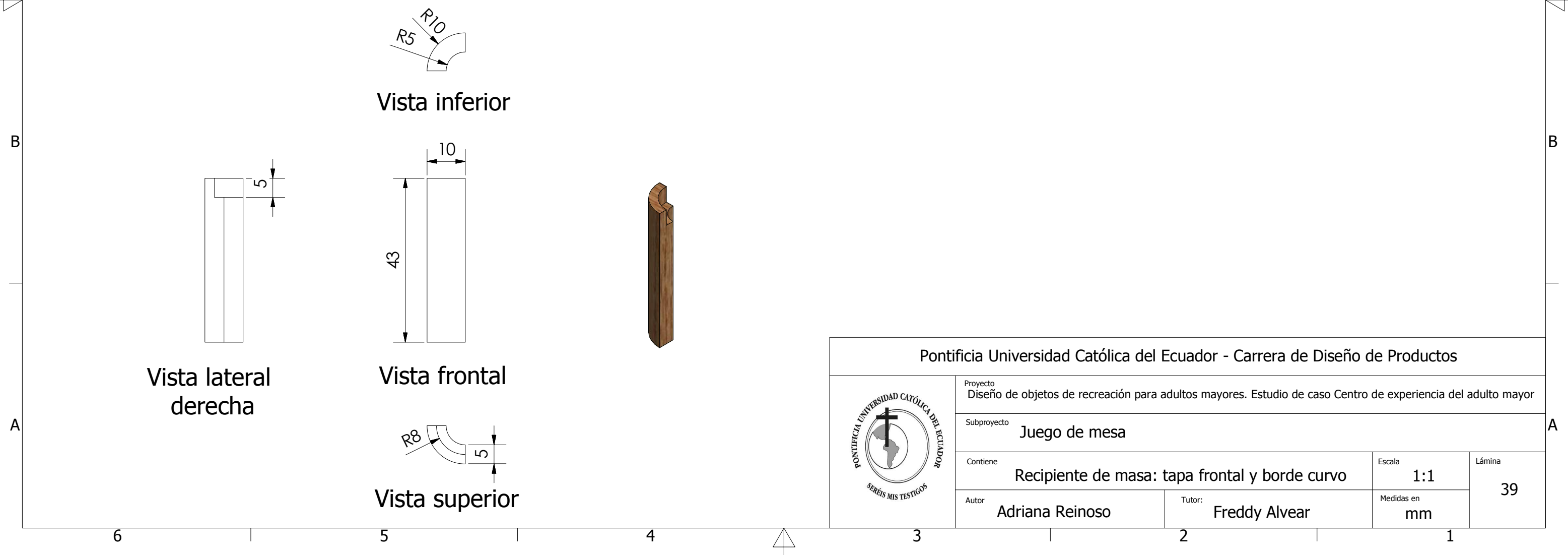
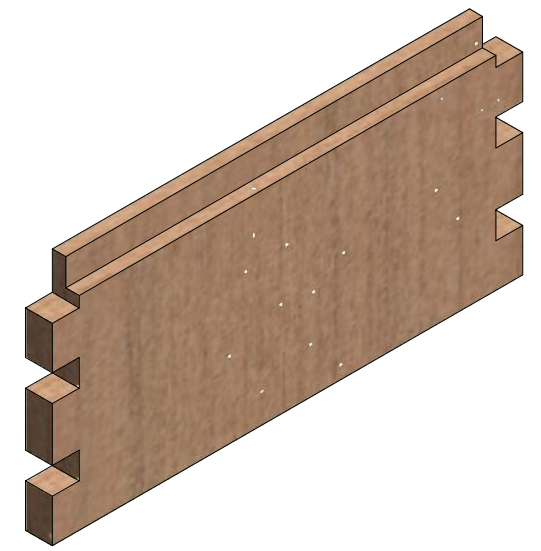
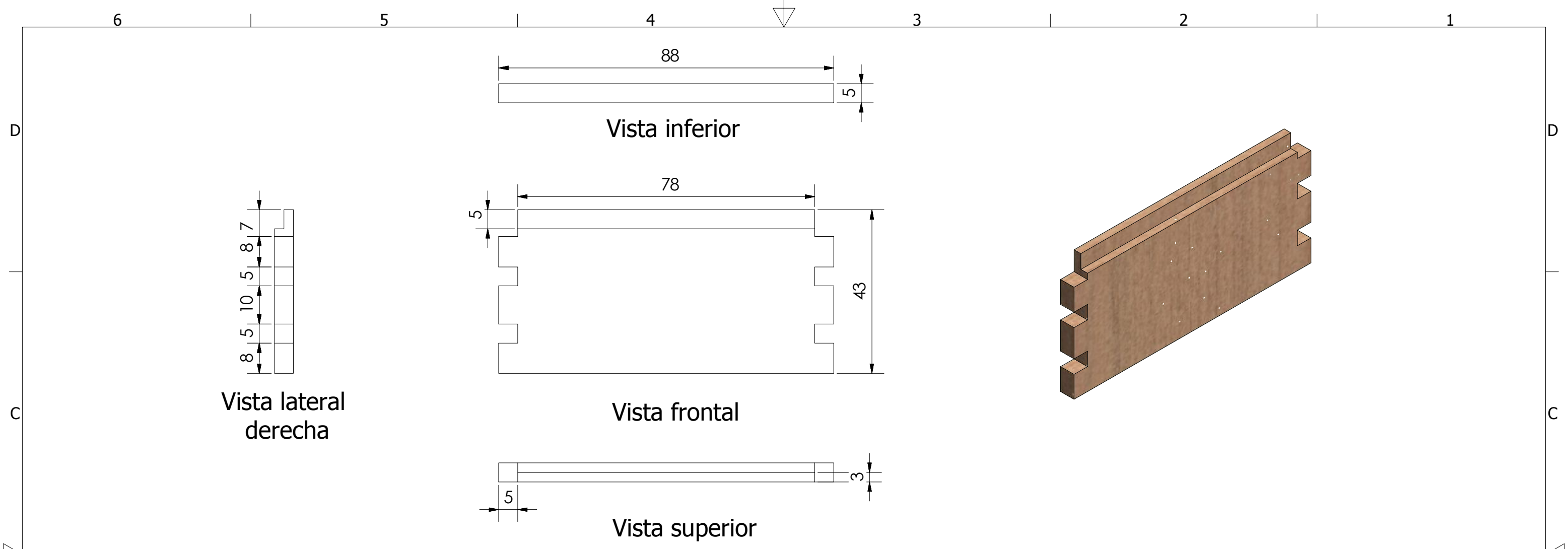
Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
Subproyecto Juego de mesa			
Contiene Recipiente de masa: piezas de la tapa		Escala 1:1	Lámina 36
Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




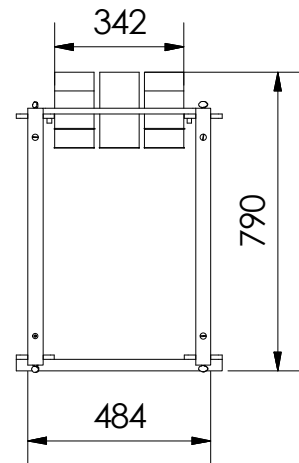
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de masa: tapa base y posterior		Escala 1:1	Lámina 37
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



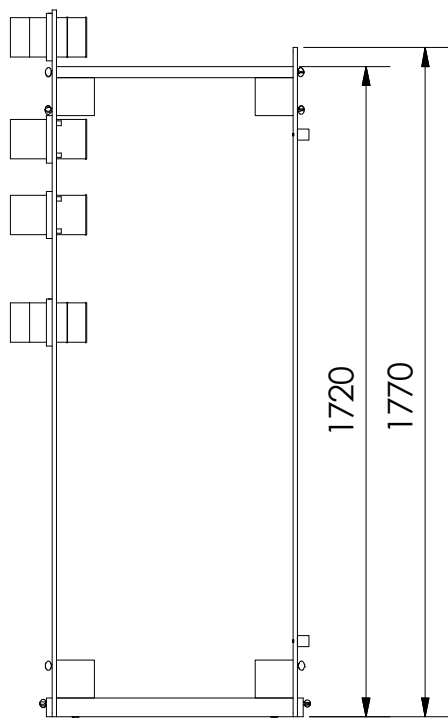
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de masa: tapas laterales		Escala 1:1	Lámina 38
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



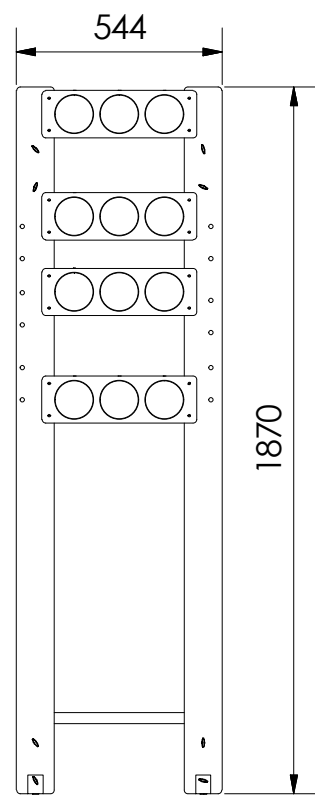
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego de mesa			
	Contiene Recipiente de masa: tapa frontal y borde curvo		Escala 1:1	Lámina 39
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



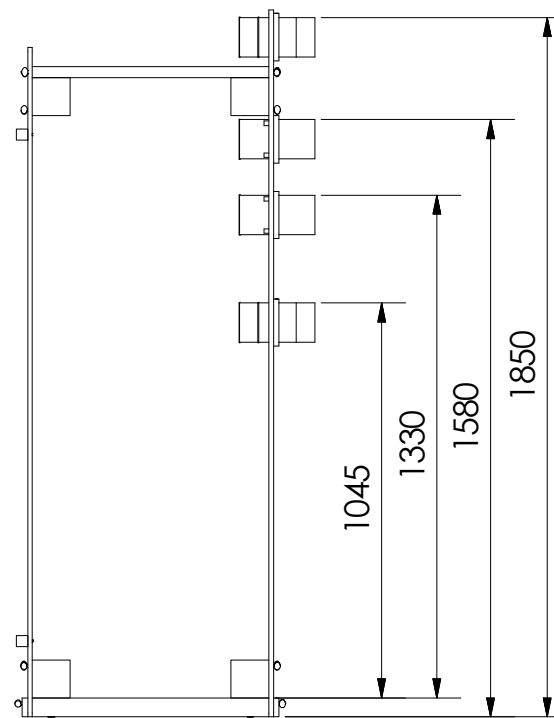
Vista inferior



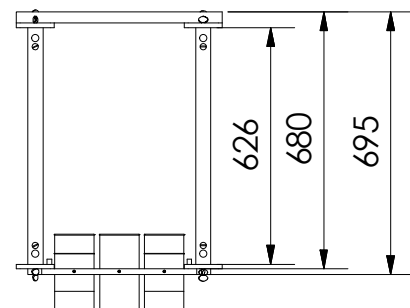
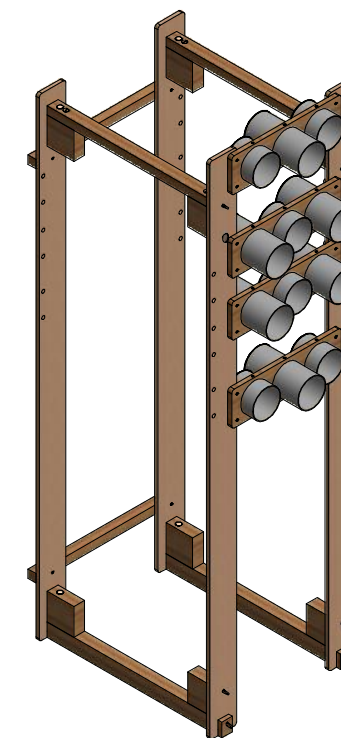
Vista lateral derecha




Vista frontal

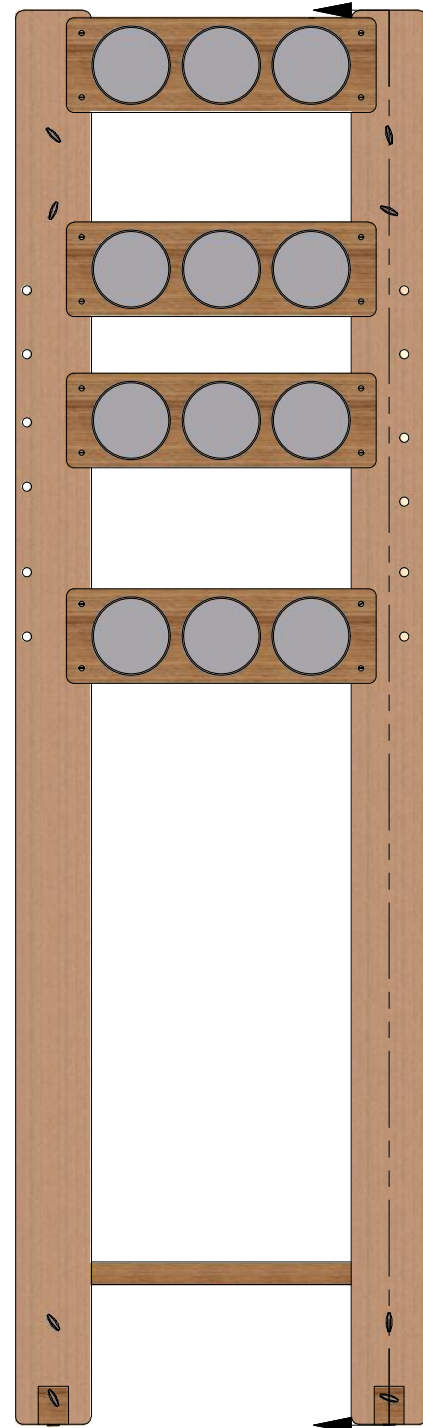


Vista lateral izquierda

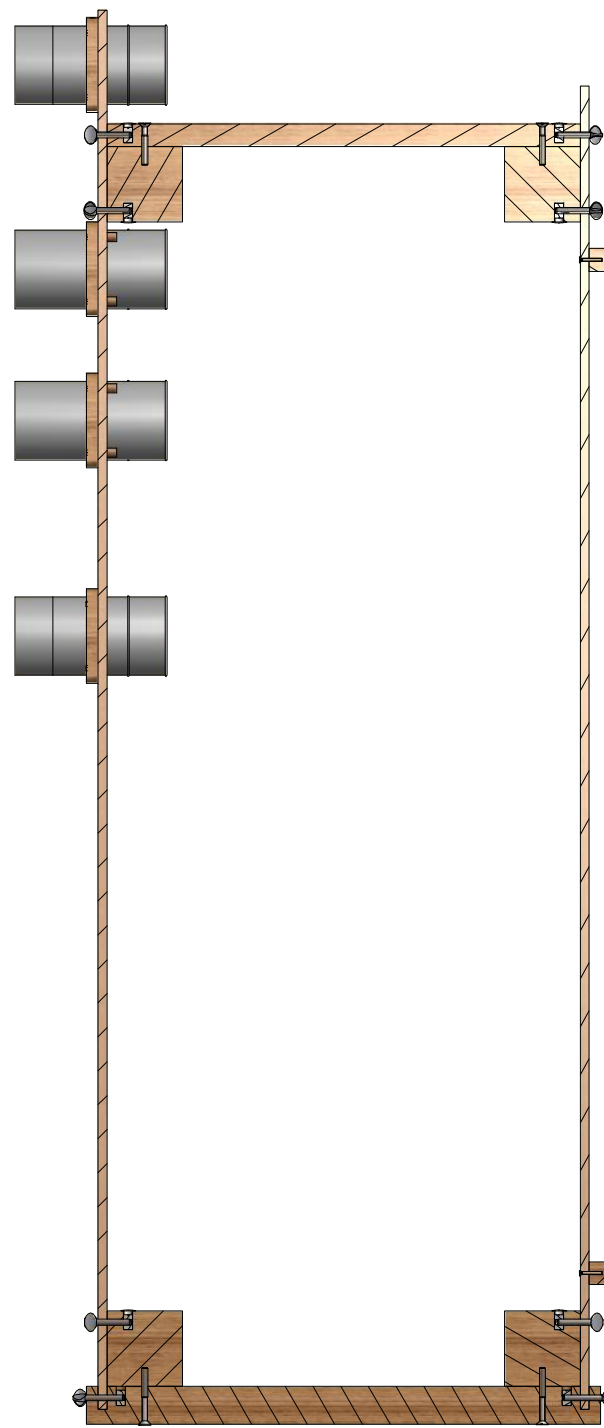


Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales del módulo principal		Escala 1:20	Lámina 40
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Vista Frontal



Sección O-O
Escala 1 :10

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Sección de corte del módulo principal

Escala
1:10

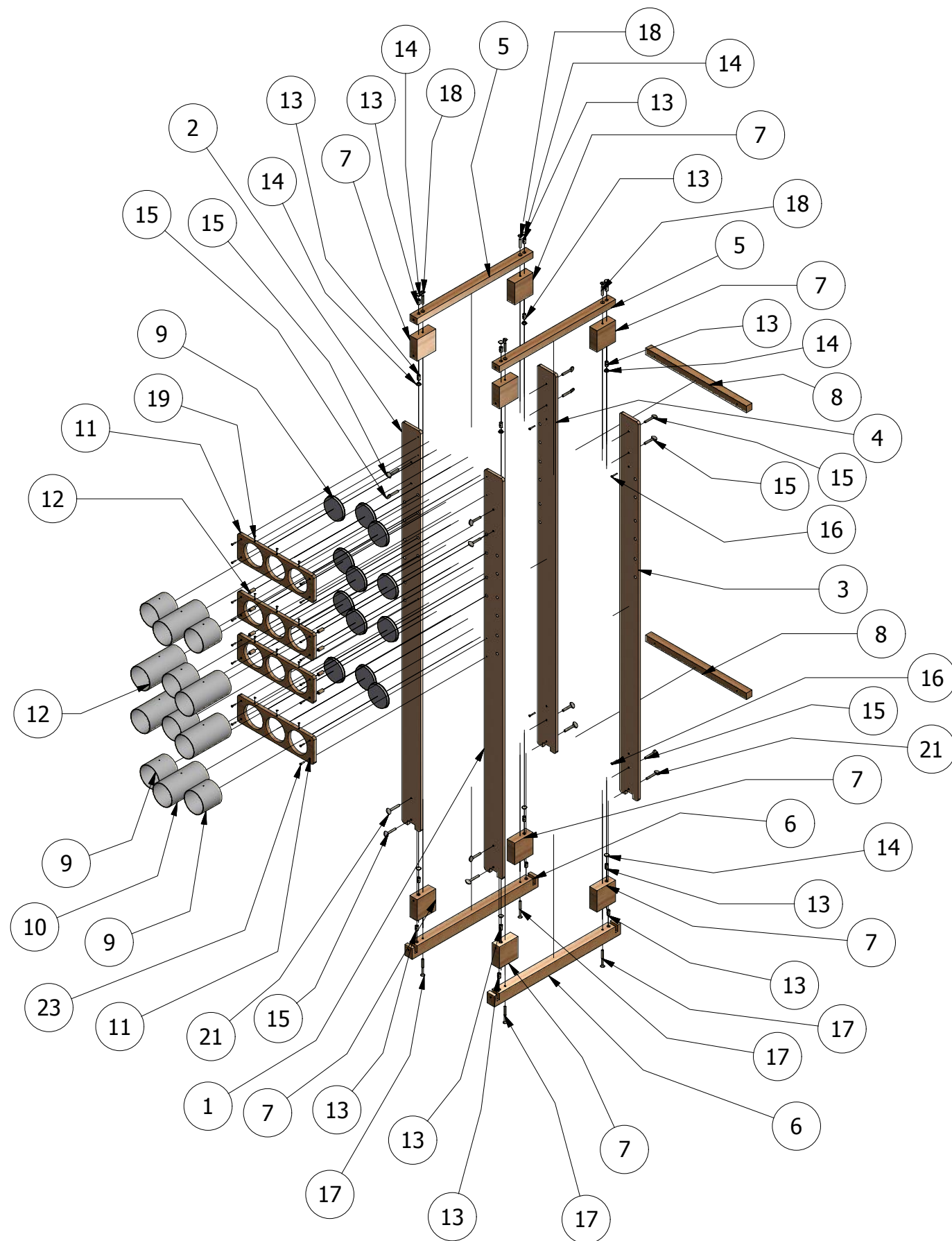
Lámina

Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear


Medidas en
mm

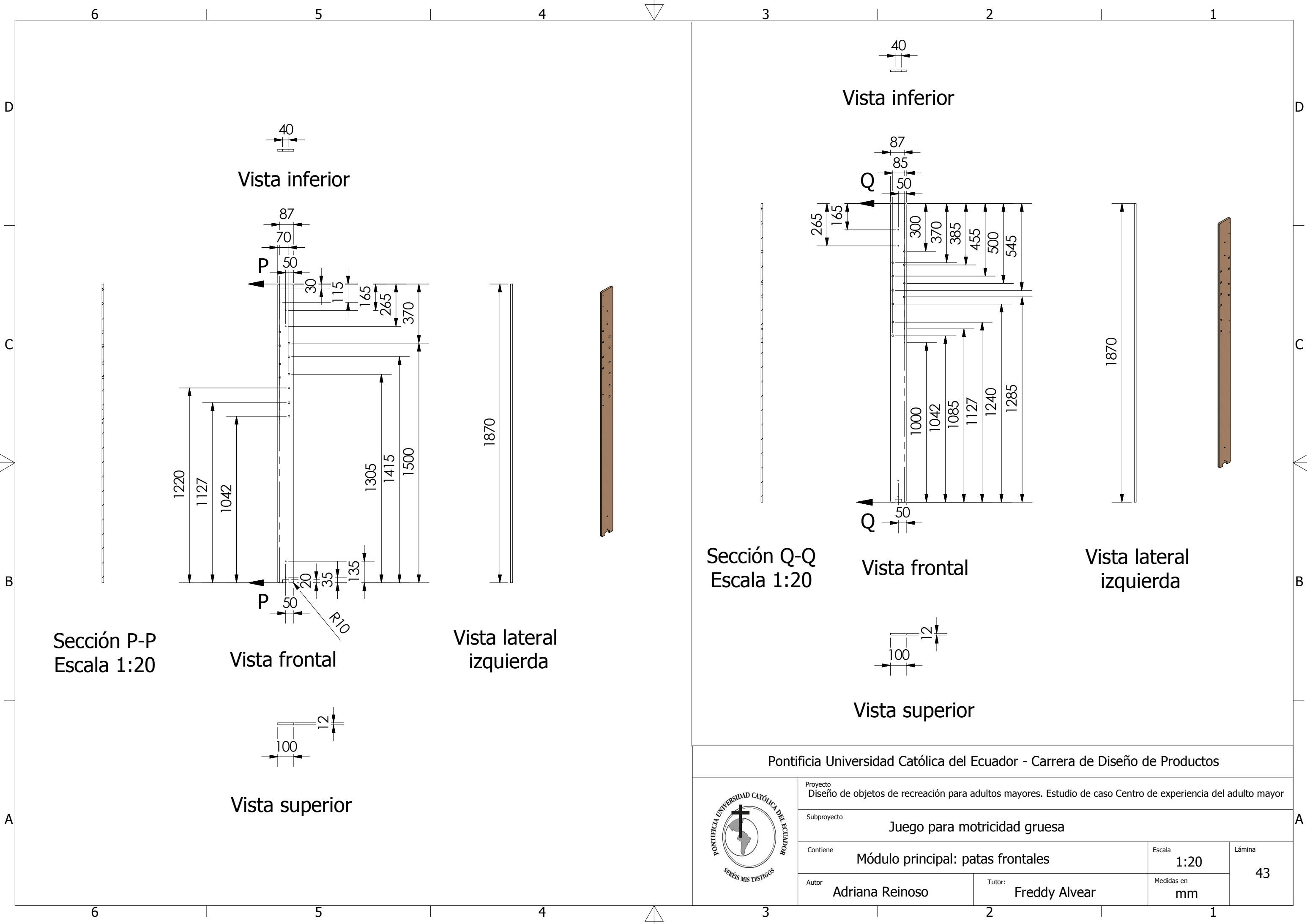
41



LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	pata frontal derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	pata frontal izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
3	pata trasera derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
4	pata trasera izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
5	Larguero superior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
6	Larguero inferior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
7	Ángulo	8	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
8	Travesaño	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
9	Ensamble de aro pequeño	4	Cartón, aluminio	Encajado a presión al soporte de aros
10	Ensamble de aro grande	2	Cartón, aluminio	Encajado a presión al soporte de aros
11	Soporte de aros	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
12	Ensamble de tres aros	2	Cartón, aluminio, madera	Encajado a presión en las patas frontales
13	Tornillo de seguridad	16	Acero	5/16 x 20. Asegurado a los soportes con pegamento.
14	Tapa de agujero	12	Plástico PE	12 mm diámetro, disponible en el mercado
15	Tornillo de mariposa	12	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 1,75
16	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M3,5 x 30
17	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 75
18	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 55
19	Tornillo de rosca	4	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C
20	Tornillo de rosca	2	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 6,5 - C
21	Tornillo de mariposa	4	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 2
22	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 20
23	Tornillo avellanado	4	Acero	ISO 2009 - M3,5 x 20


Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

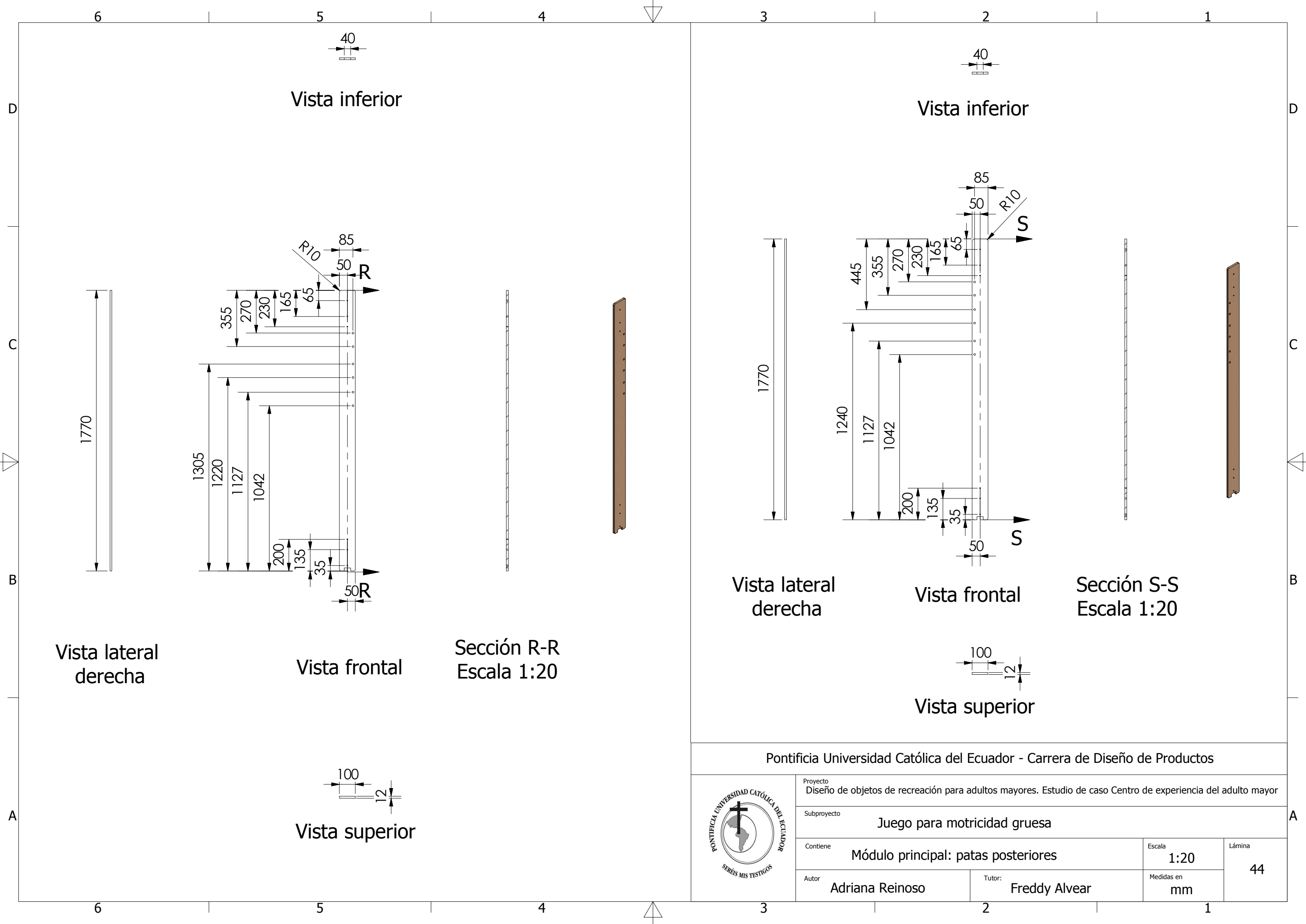
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa		
	Contiene	Despiece y lista de partes del módulo principal	Escala	Lámina
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor:	Freddy Alvear
			Medidas en	42
			mm	



Sección Q-Q
Escala 1:20

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

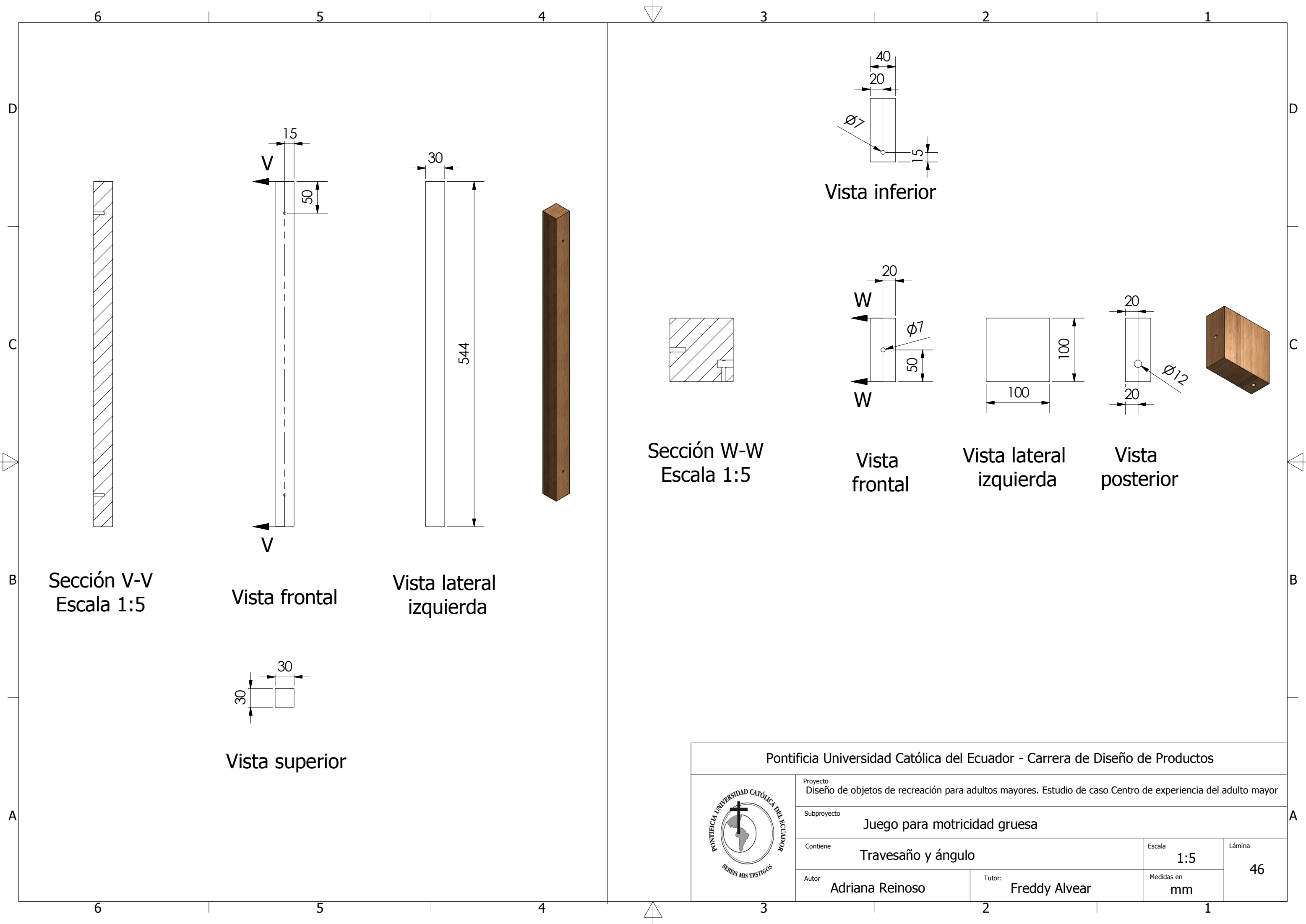
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa		
	Contiene	Módulo principal: patas frontales	Escala 1:20	Lámina 43
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm




Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
Subproyecto	Juego para motricidad gruesa		
Contiene	Módulo principal: patas posteriores	Escala	Lámina
Autor	Adriana Reinoso	Tutor:	44
	Freddy Alvear	Medidas en	
		mm	

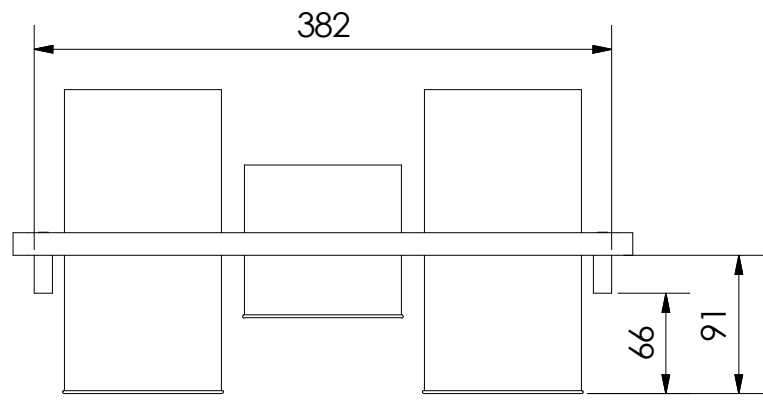


Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Travesaño y ángulo		Escala 1:5	Lámina 46
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

6 5 4 3 2 1

D

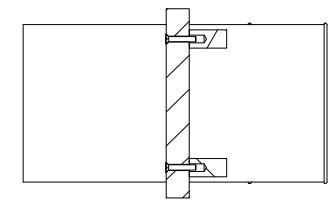
D



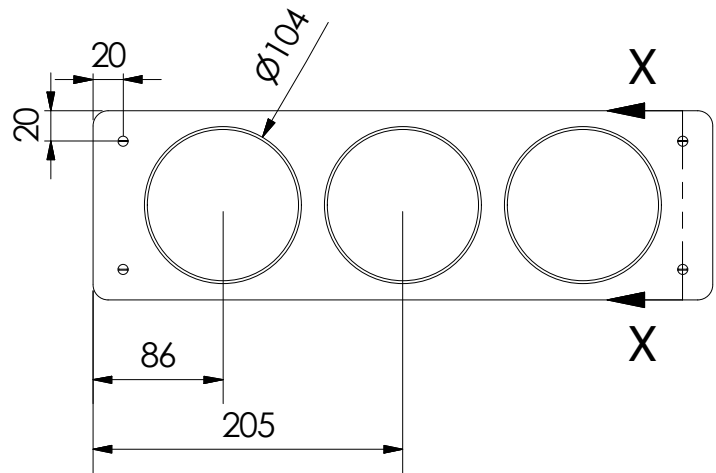
Vista inferior

C

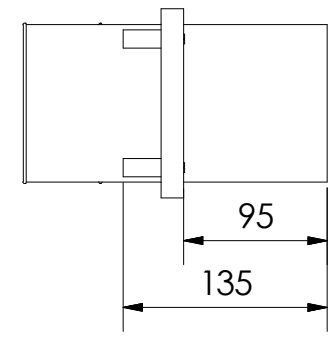
C



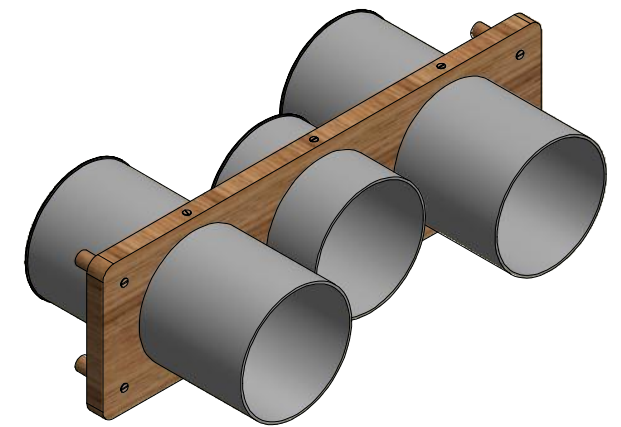
Sección X-X
Escala 1:5



Vista frontal

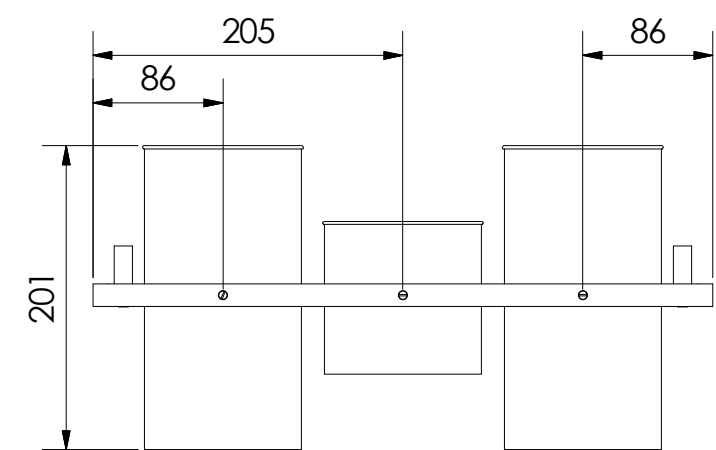


Vista lateral
izquierda



B

B




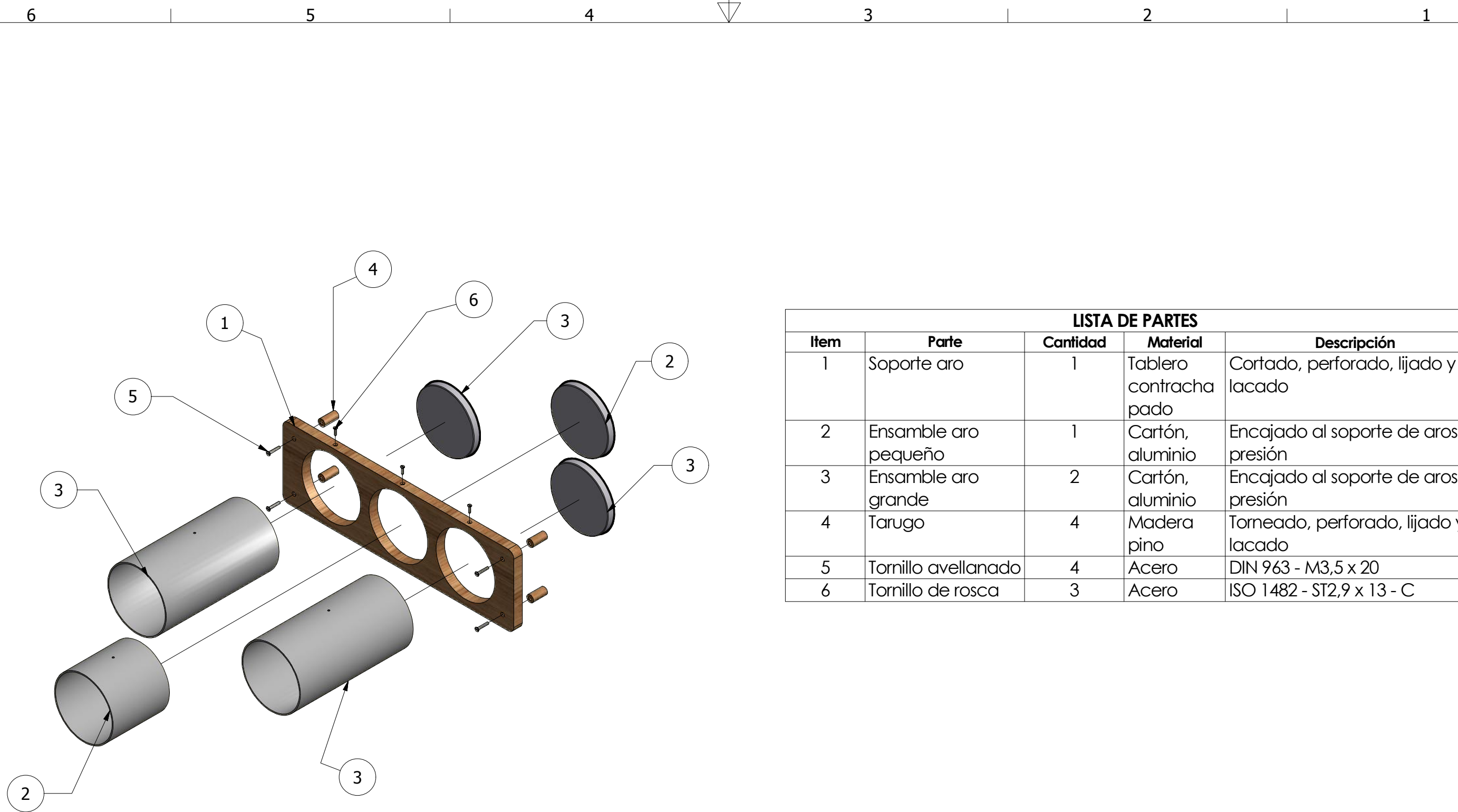
Vista superior

6 5 4 3 2 1

A

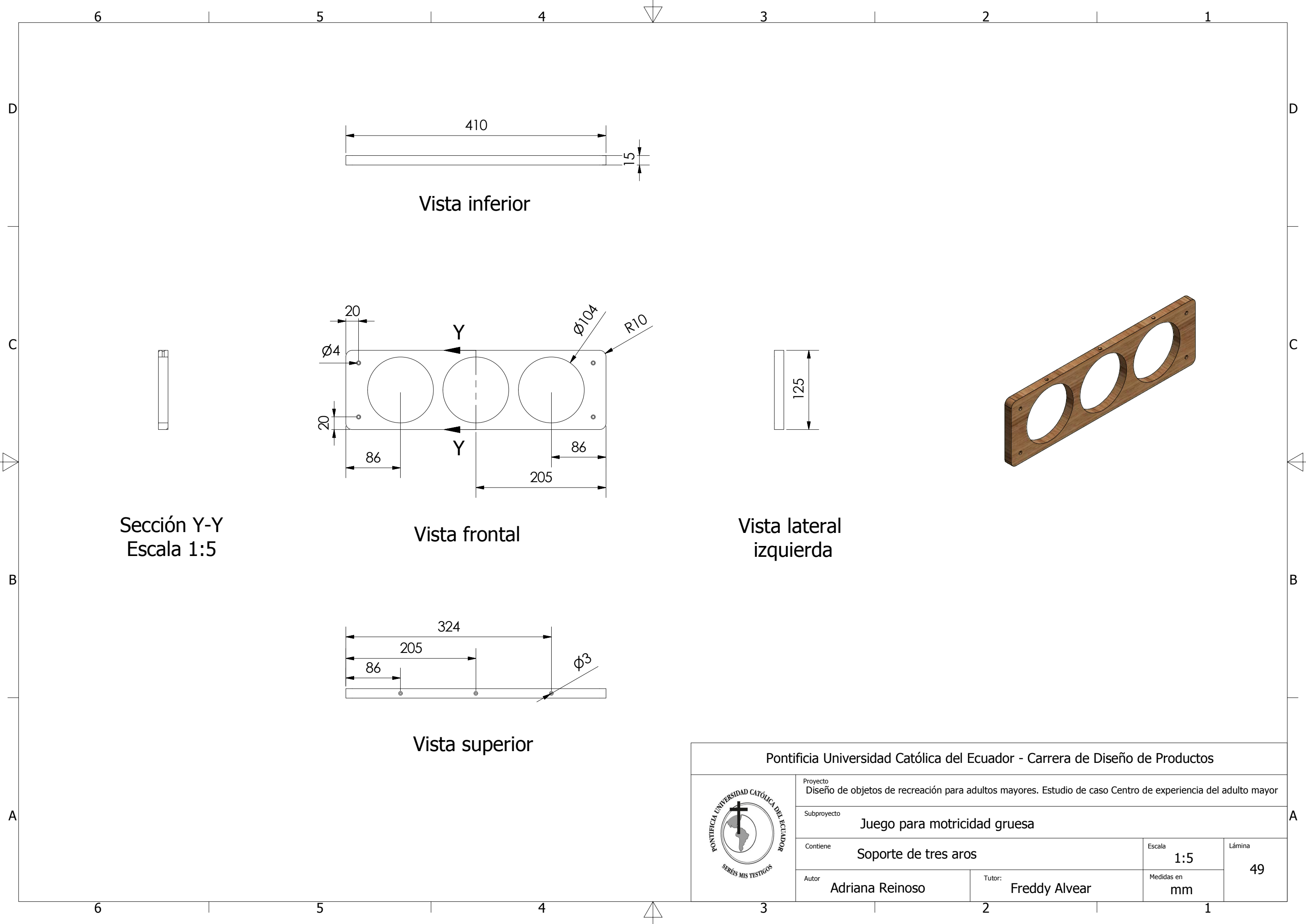
A


Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa		
	Contiene Módulo de tres aros	Escala 1:5	Lámina 47
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm

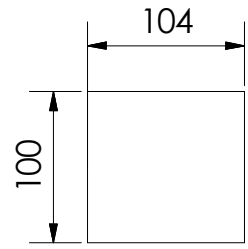


LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Soporte aro	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Ensamble aro pequeño	1	Cartón, aluminio	Encajado al soporte de aros a presión
3	Ensamble aro grande	2	Cartón, aluminio	Encajado al soporte de aros a presión
4	Tarugo	4	Madera pino	Torneado, perforado, lijado y lacado
5	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 20
6	Tornillo de rosca	3	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C

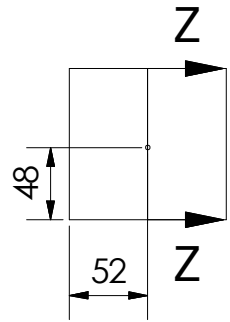
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos					
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa				
	Contiene Despiece de ensamble de tres aros y lista de partes			Escala 1:5	Lámina 48
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm	



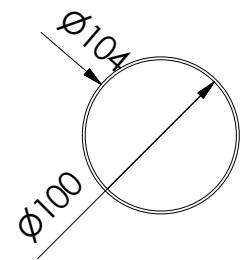
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Soporte de tres aros		Escala 1:5	Lámina 49
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



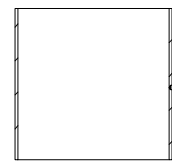
Vista lateral derecha



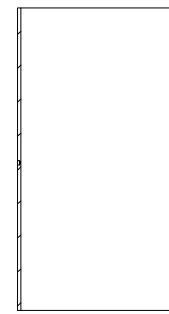
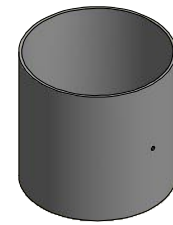
Vista frontal



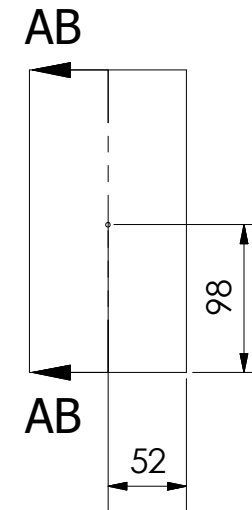
Vista superior



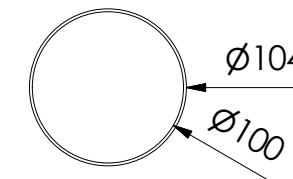
Sección Z-Z
Escala 1:5



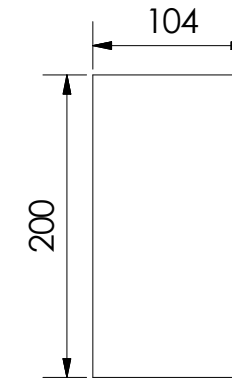
Sección AB-AB
Escala 1:5



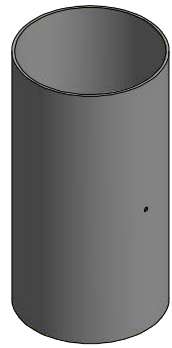
Vista frontal



Vista superior



Vista lateral izquierda



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Aros

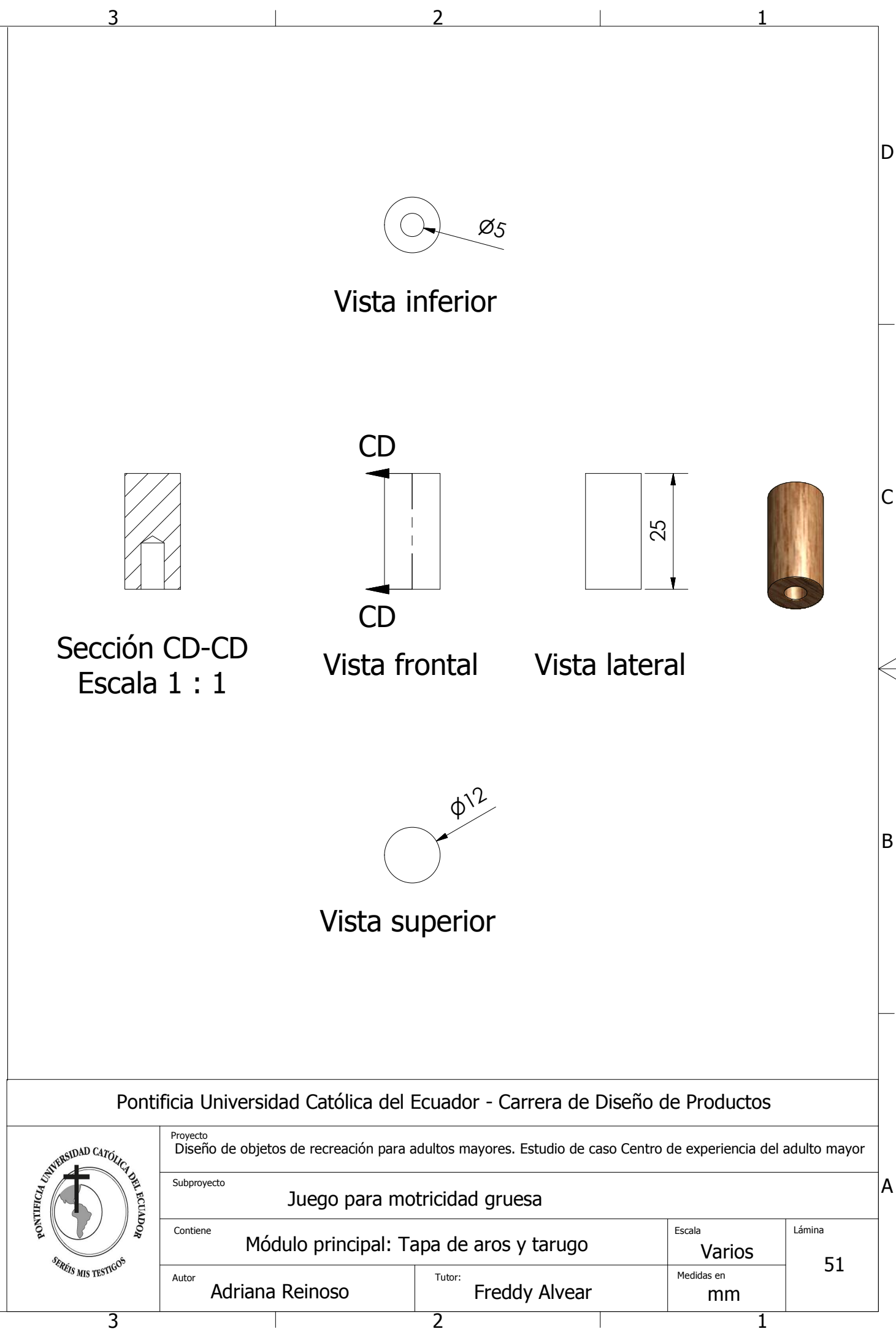
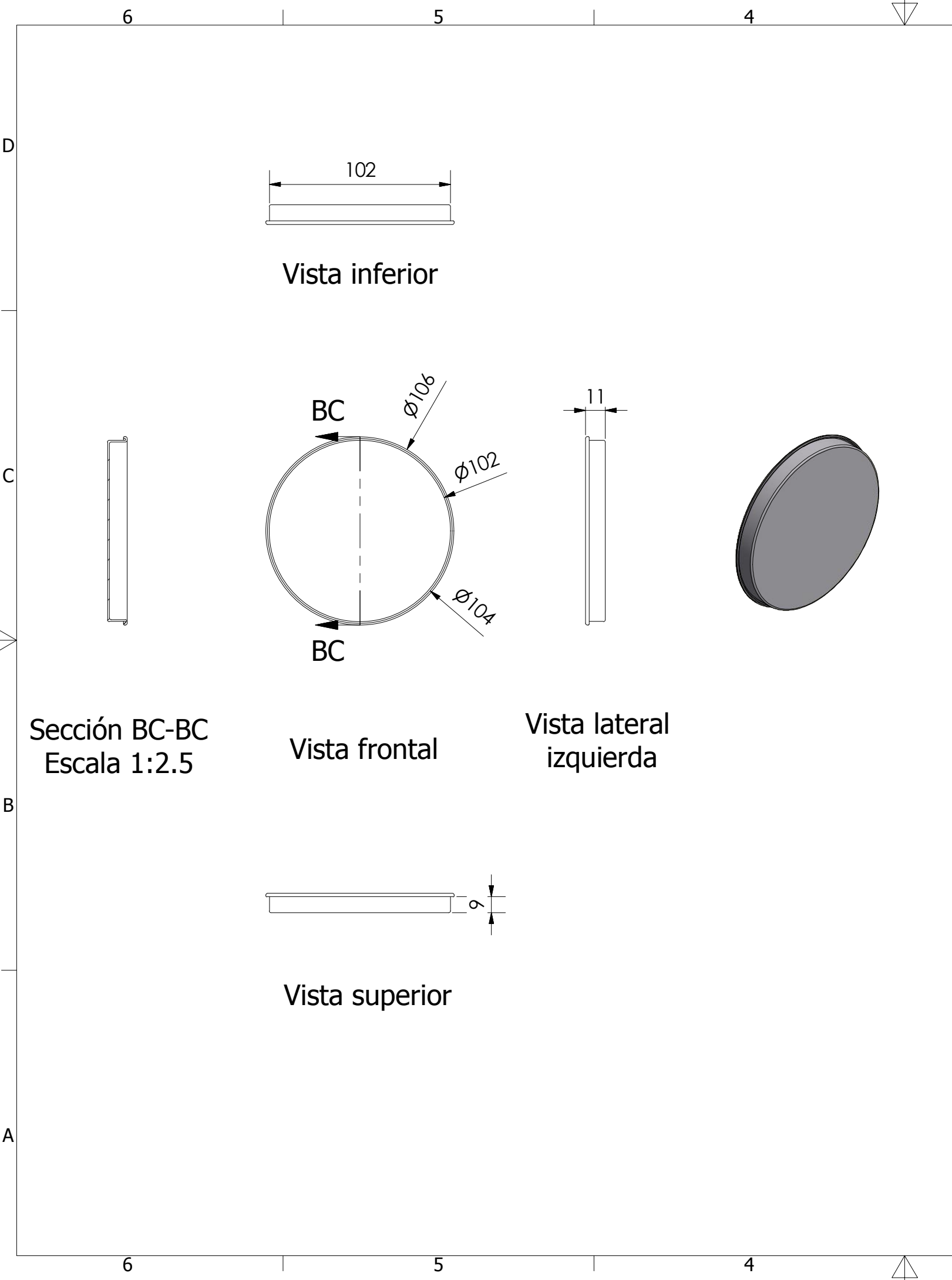
Autor
Adriana Reinoso


Tutor:
Freddy Alvear

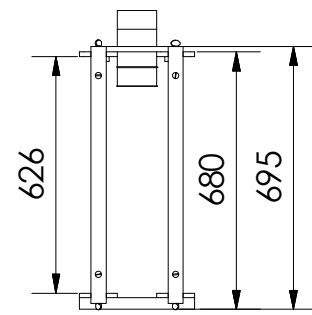
Escala
1:5

Medidas en
mm

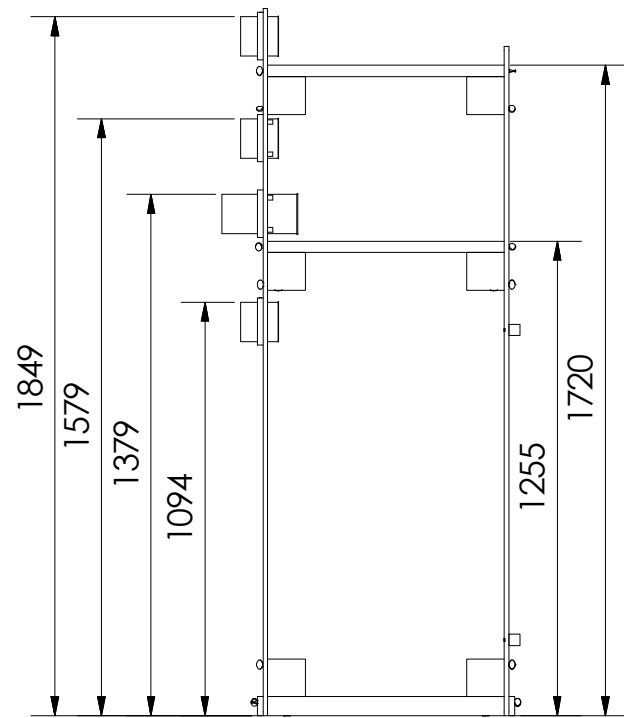
Lámina
50



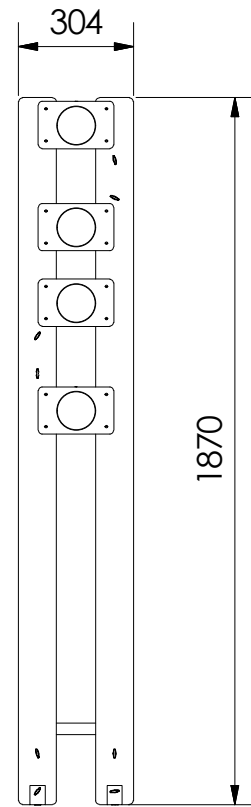
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Módulo principal: Tapa de aros y tarugo		Escala Varios	Lámina 51
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



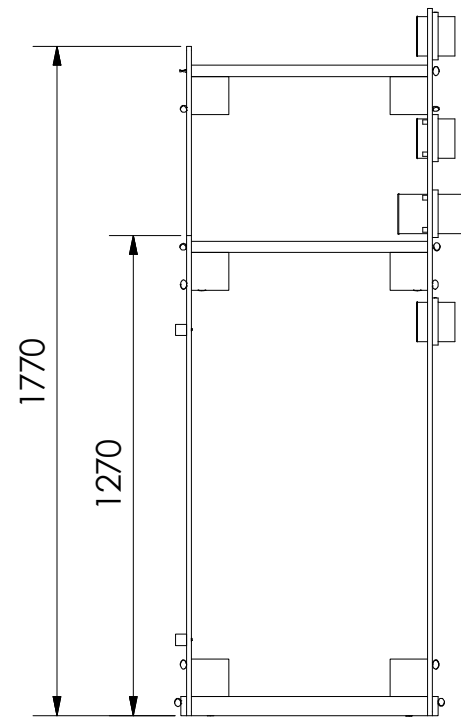
Vista inferior



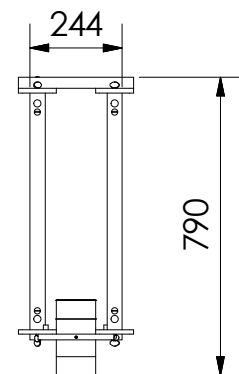
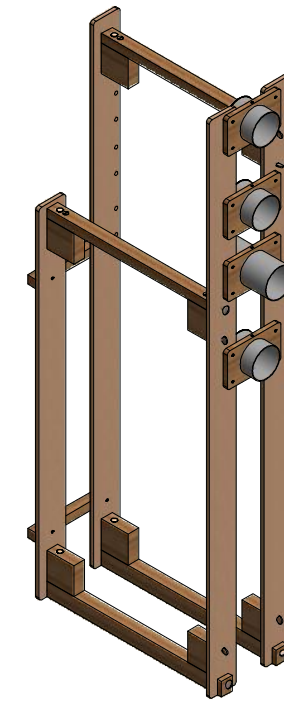
Vista lateral derecha




Vista frontal

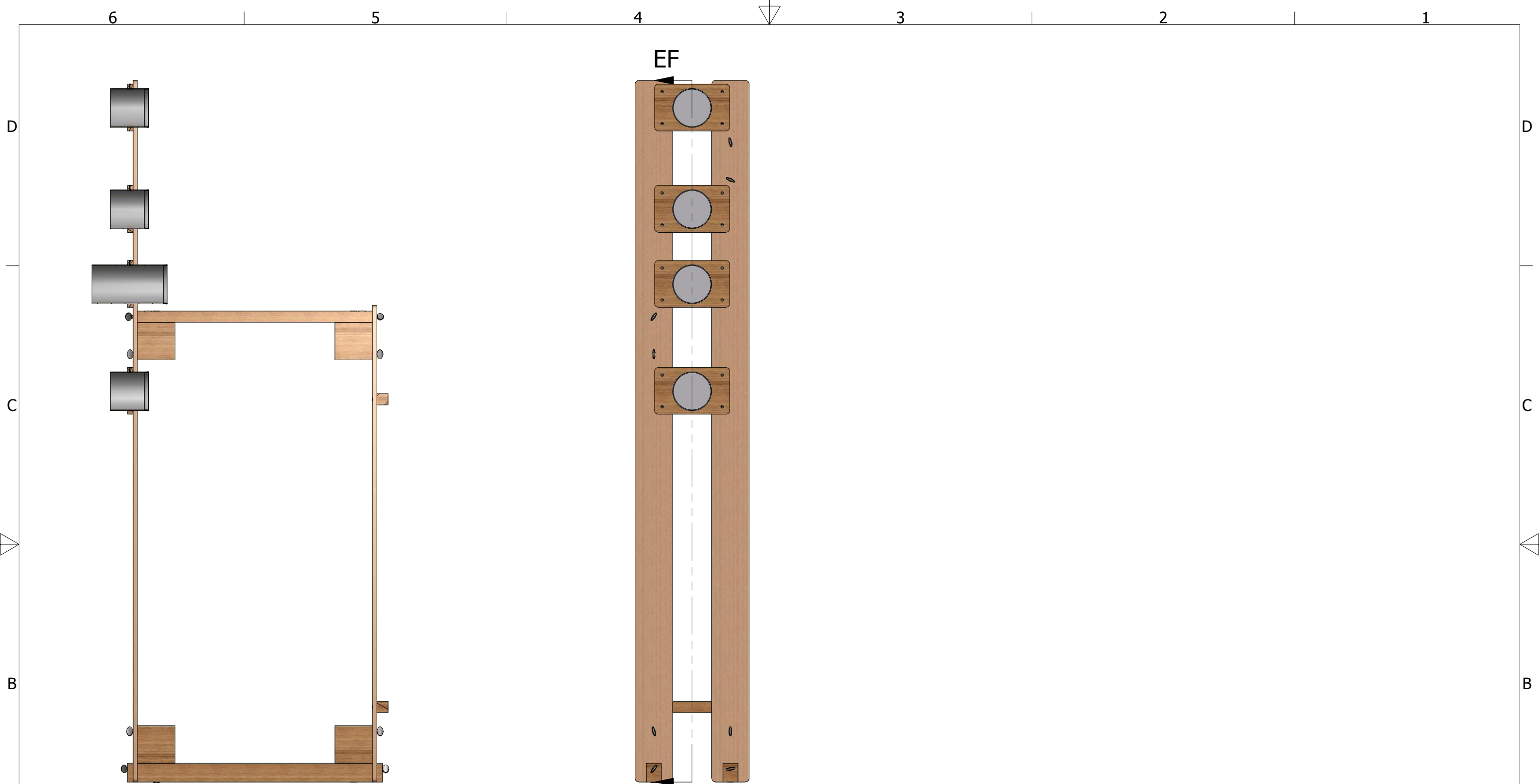


Vista lateral izquierda




Vista superior

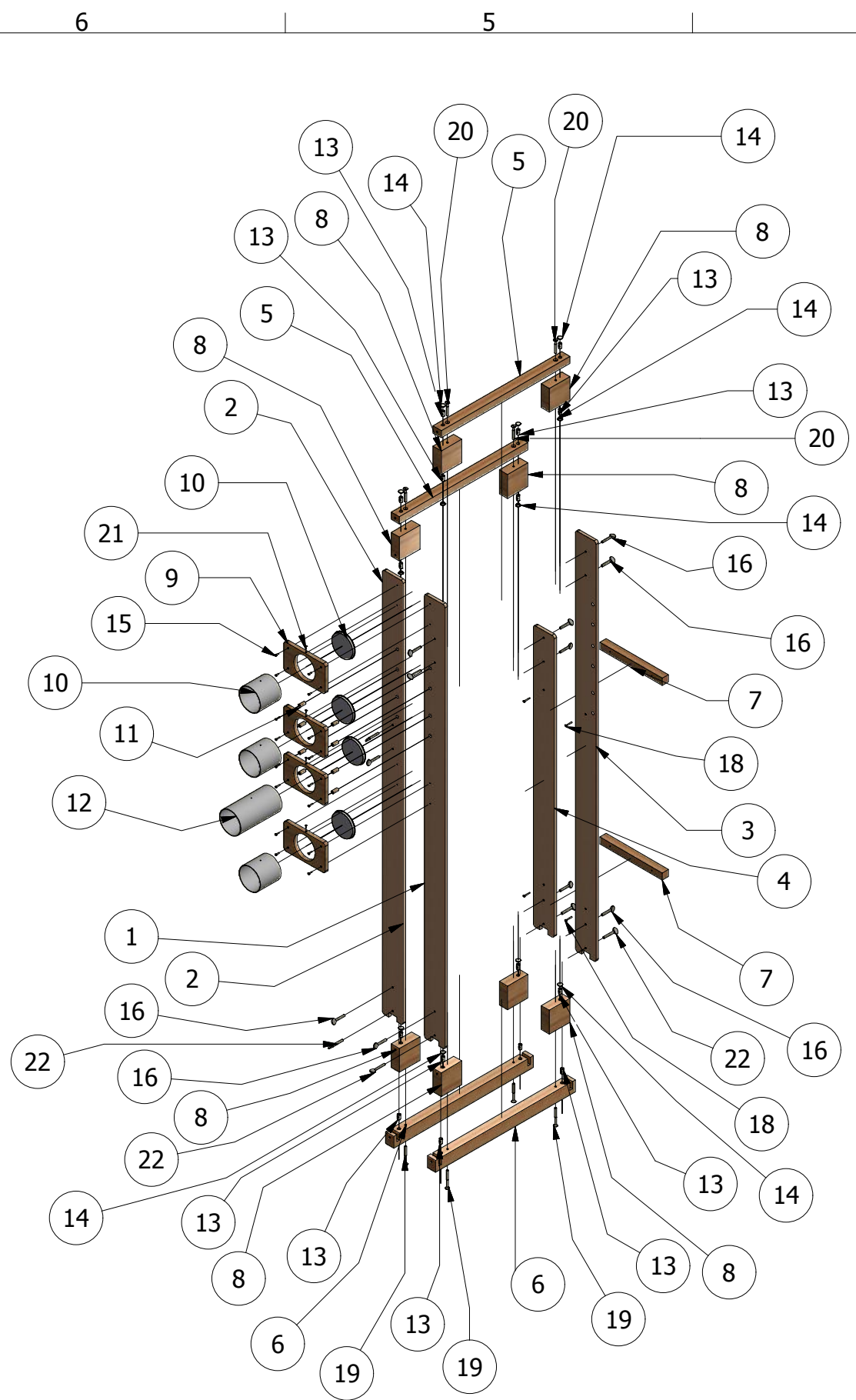
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales módulo izquierdo		Escala 1:20	Lámina 52
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Sección EF-EF
Escala 1 :10

Vista frontal


Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Sección de corte módulo izquierdo		Escala 1:10	Lámina 53
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

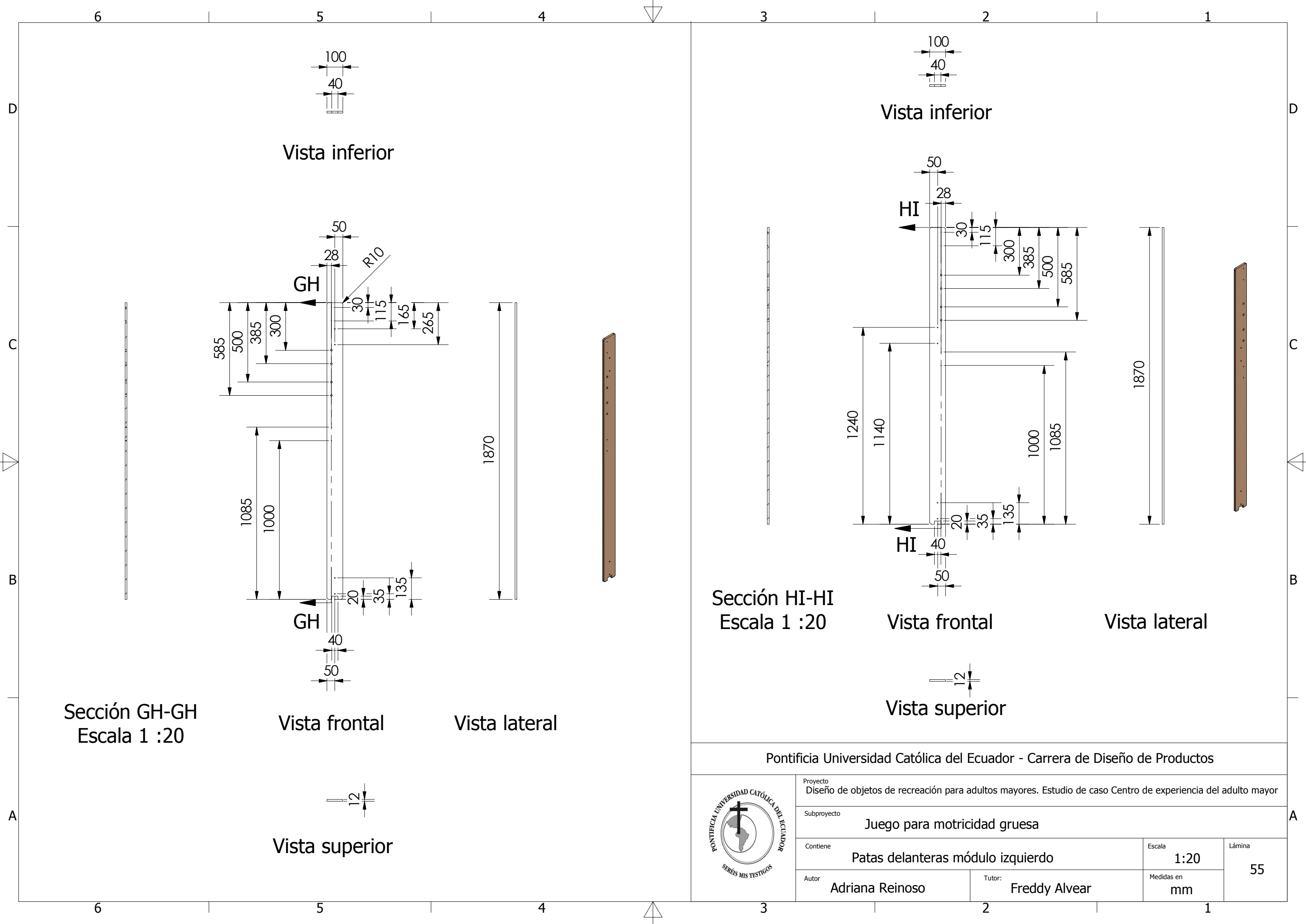


LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Pata frontal derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Pata frontal izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
3	Pata trasera derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
4	Pata trasera izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
5	Larguero superior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
6	Larguero inferior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
7	Travesaño	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
8	Ángulo	8	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
9	Soporte aro	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
10	Aro pequeño	2	Cartón, aluminio	Ensamblado al soporte a presión
11	Ensamble aro pequeño	1	Tablero contrachapado, cartón, aluminio	Ensamblado al módulo a presión
12	Ensamble aro grande	1	Tablero contrachapado, cartón, aluminio	Ensamblado al módulo a presión
13	Tornillo de seguridad	16	Acero	5/16 x 20. Fijado a los largueros con pegamento
14	Tapa para agujeros	12	Plástico PE	Diámetro 12 mm. Disponible en el mercado
15	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 14
16	Tornillo de mariposa	12	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 1,75
17	Tornillo avellanado	4	Acero	ISO 2009 - M3,5 x 16
18	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M3,5 x 30
19	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 75
20	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 55
21	Tornillo de rosca	2	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C
22	Tornillo de mariposa	4	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 2

Para las medidas de los largueros superior, inferior ver página 45
 Para las medidas del ángulo ver página 46
 Para las medidas de los aros ver página 50
 Para las medidas de las tapas de aros y tarugo ver página 51

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Despiece del módulo izquierdo y lista de partes		Escala 1:20	Lámina 54
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Sección GH-GH
Escala 1 :20

Vista frontal

Vista lateral

Vista superior

Sección HI-HI
Escala 1 :20

Vista frontal

Vista lateral

Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Patas delanteras módulo izquierdo

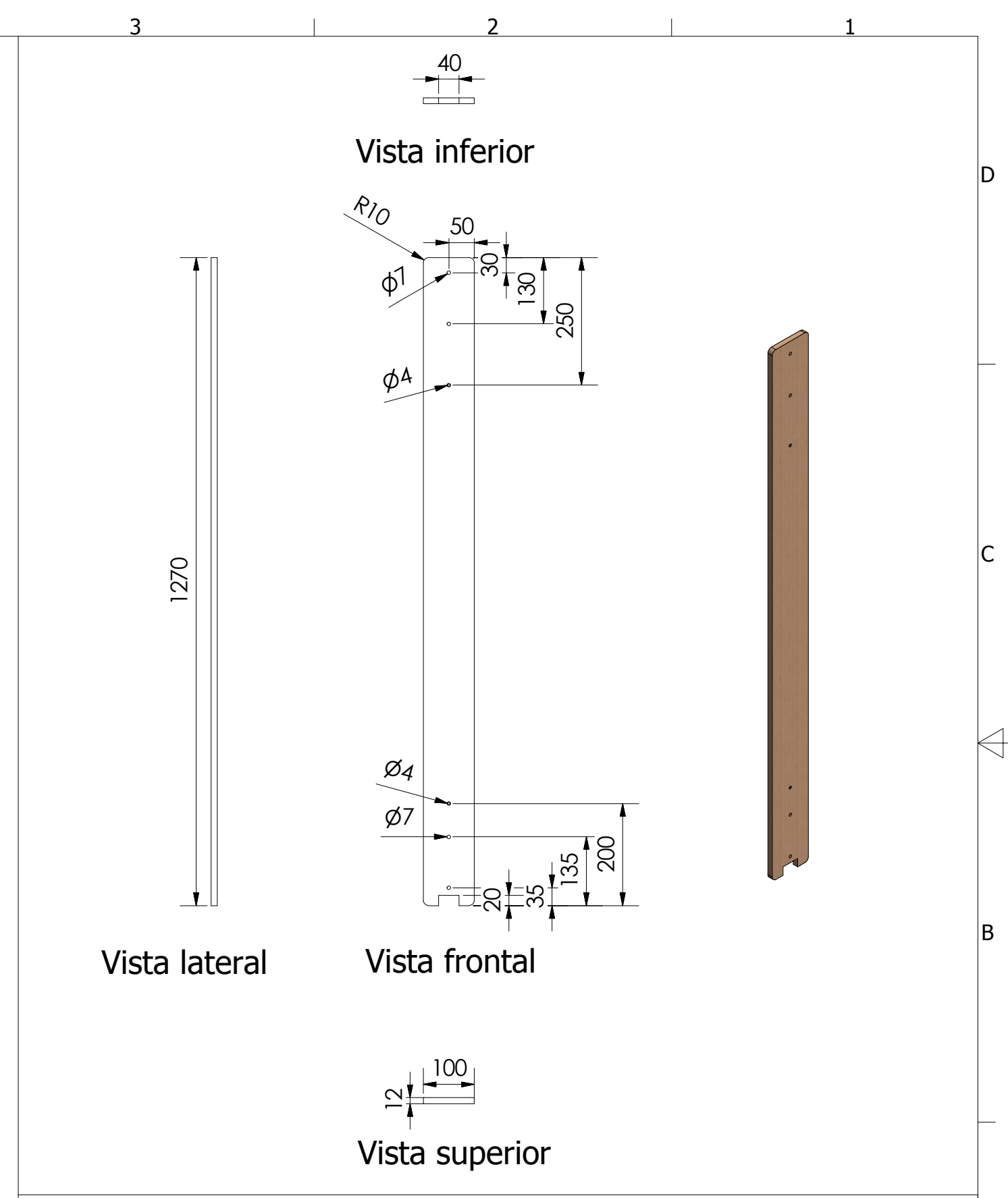
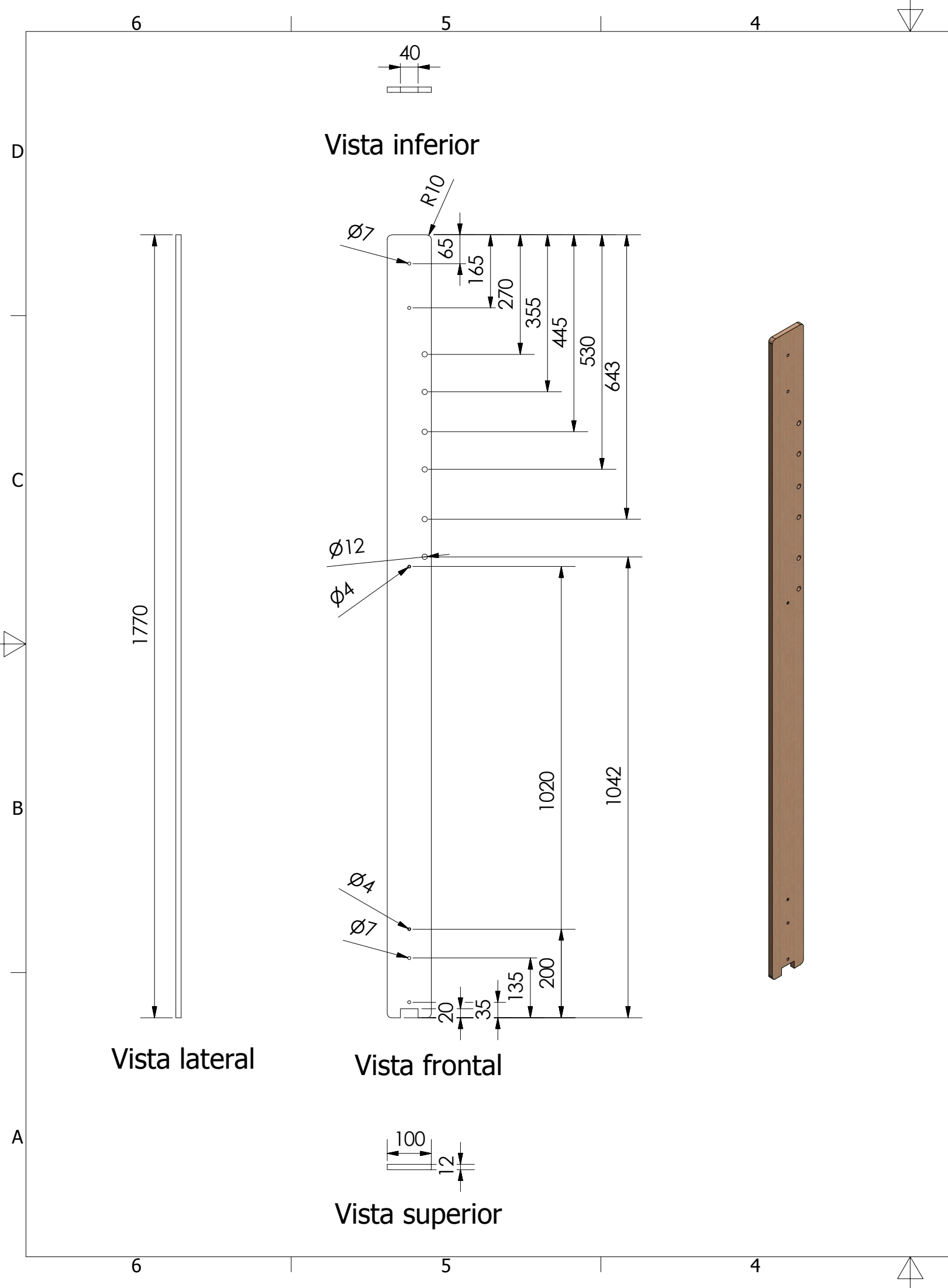
Autor
Adriana Reinoso


Tutor:
Freddy Alvear

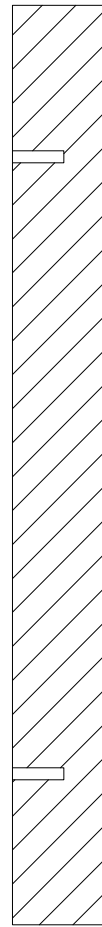
Escala
1:20

Medidas en
mm

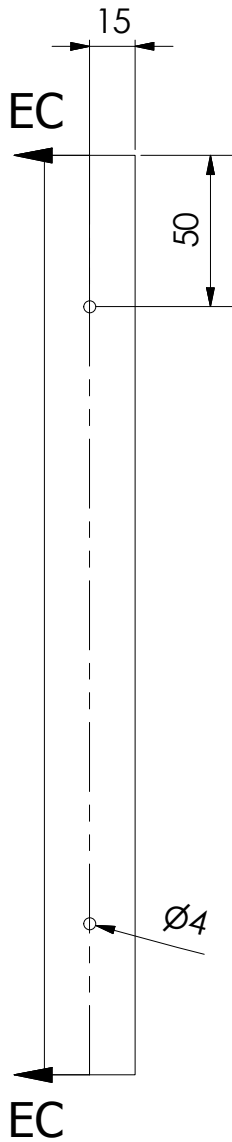
Lámina
55



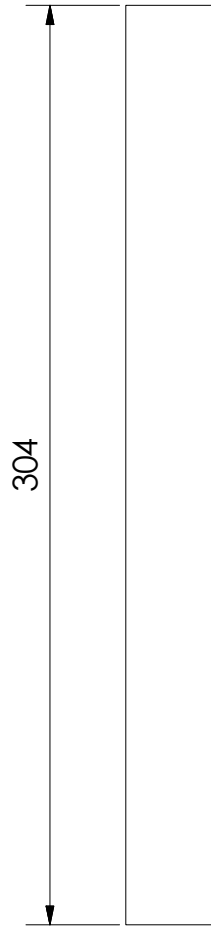
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Patatas traseras módulo izquierdo		Escala 1:10	Lámina 56
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Sección EC-EC
Escala 1 : 2.5



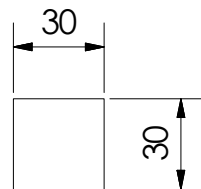
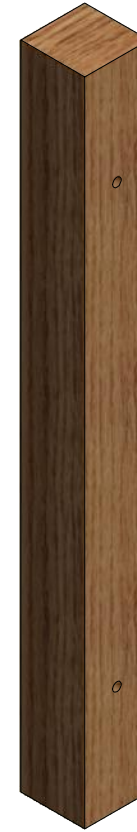
Vista frontal




Vista lateral
izquierda

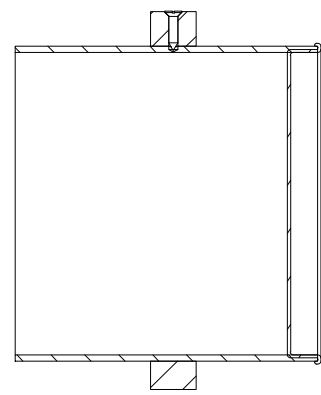


Vista posterior

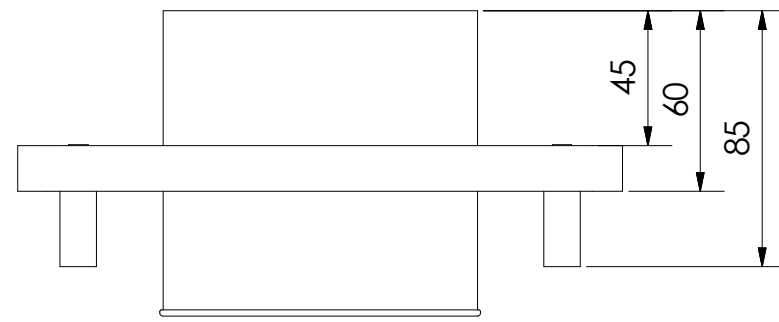


Vista superior

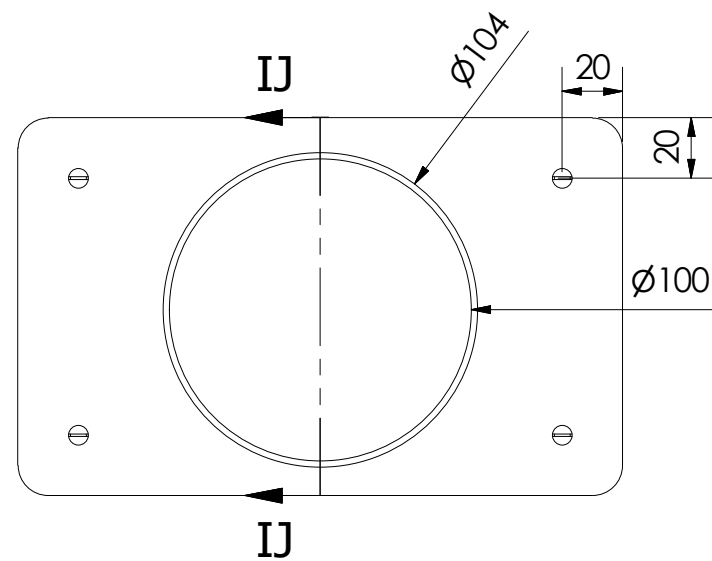
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Travesaño módulo izquierdo		Escala 1:2.5	Lámina 57
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



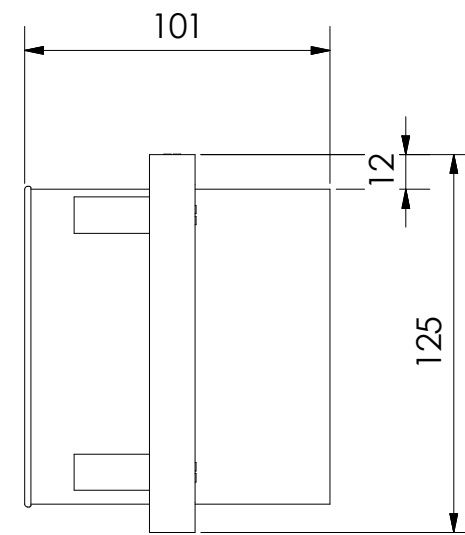
Sección IJ-IJ
Escala 1 : 2.5



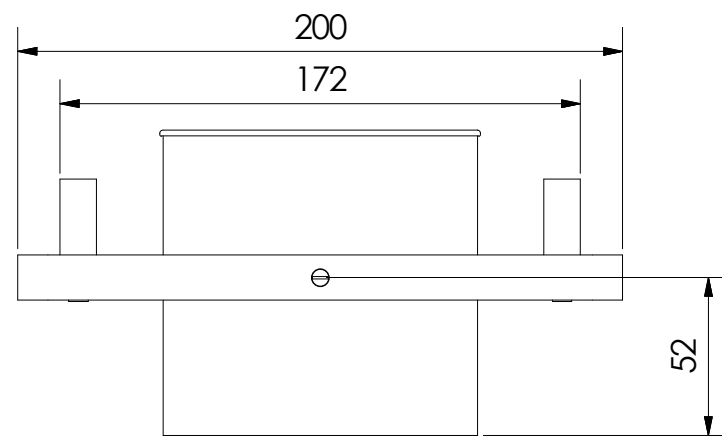
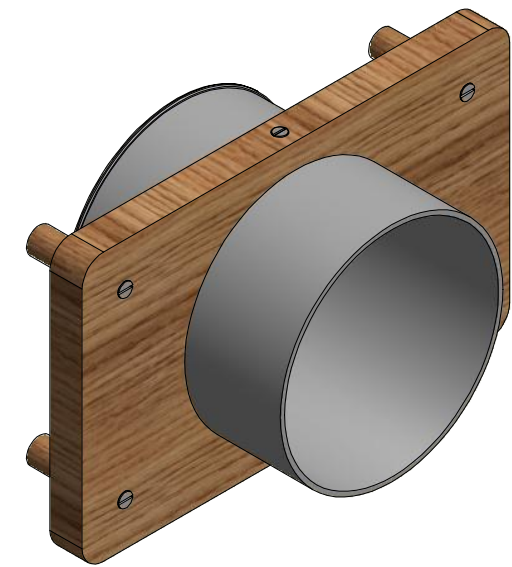
Vista inferior



Vista frontal



Vista lateral
izquierda



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Ensamble de aro pequeño

Escala
1:2.5

Lámina

Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

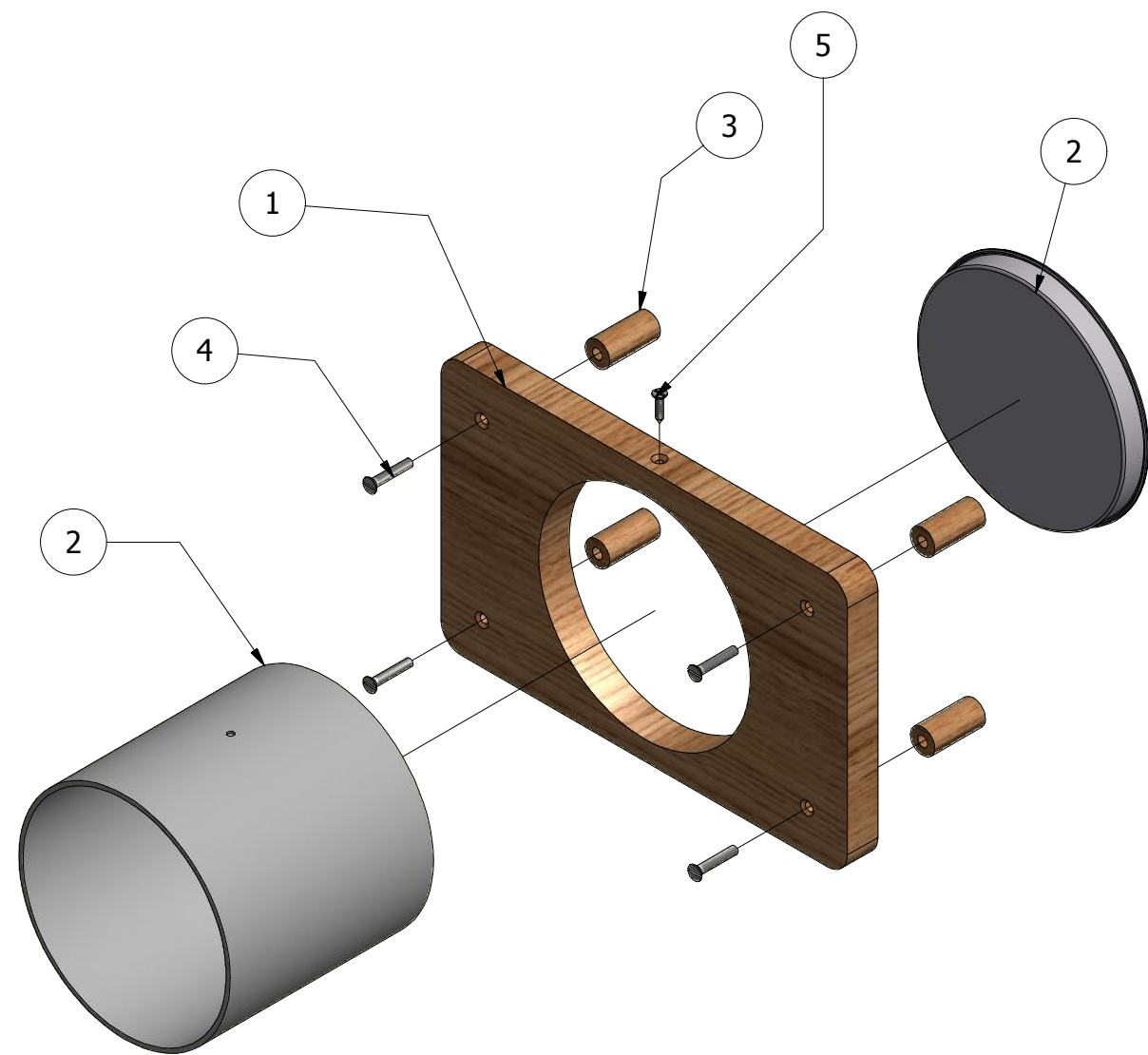
Medidas en
mm

58

6 5 4 3 2 1

D

D



LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Soporte de aro	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Aro pequeño	1	Cartón, aluminio	Encajado al soporte a presión
3	Tarugo	4	Madera pino	Torneado, perforado, lijado y lacado
4	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 20
5	Tornillo de rosca	1	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C

C

C

B

B

A

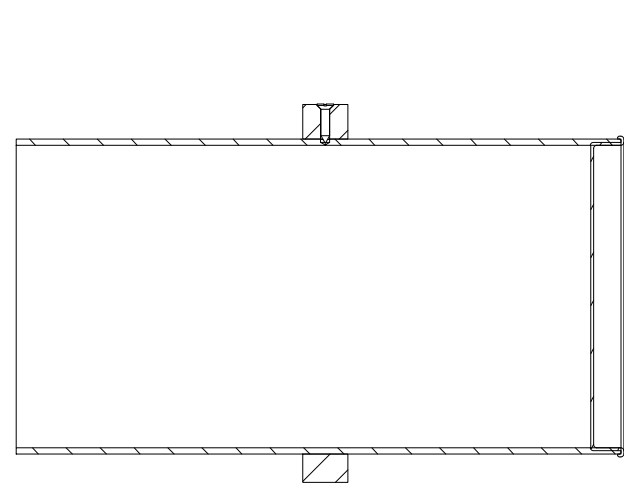
A

Para las medidas de los aros ver página 50
 Para las medidas de las tapas de aros y tarugo ver página 51

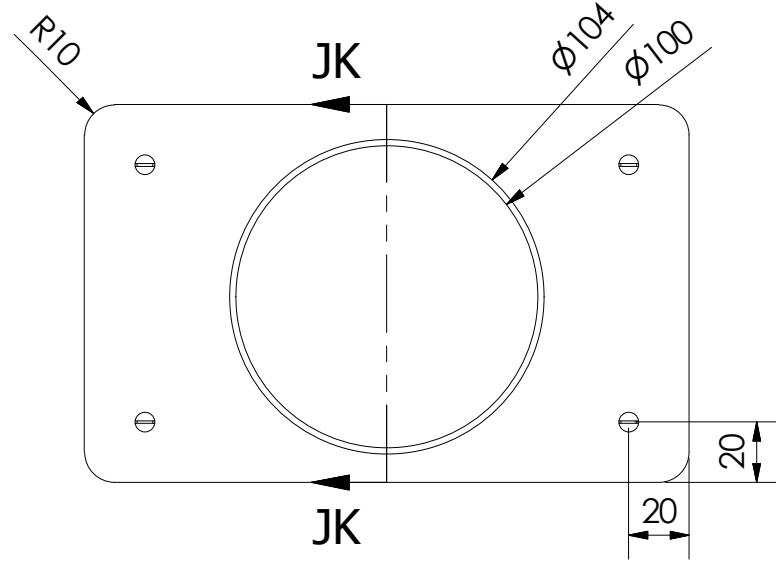
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa		
	Contiene	Despiece de aro pequeño y lista de partes	Escala 1:2.5	Lámina 59
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm

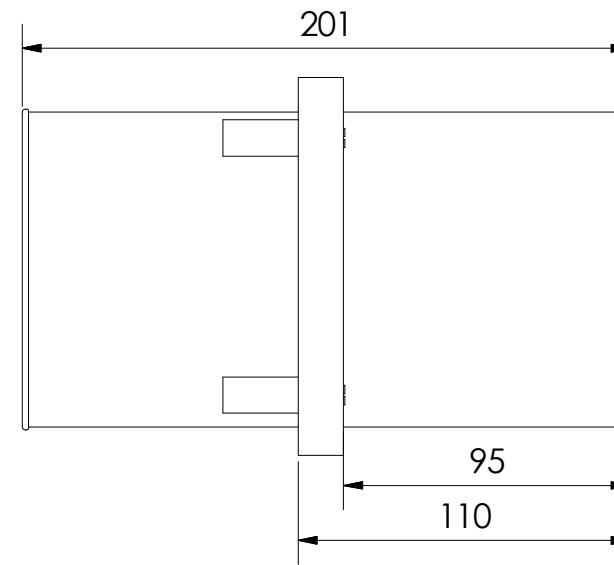
6 5 4 3 2 1



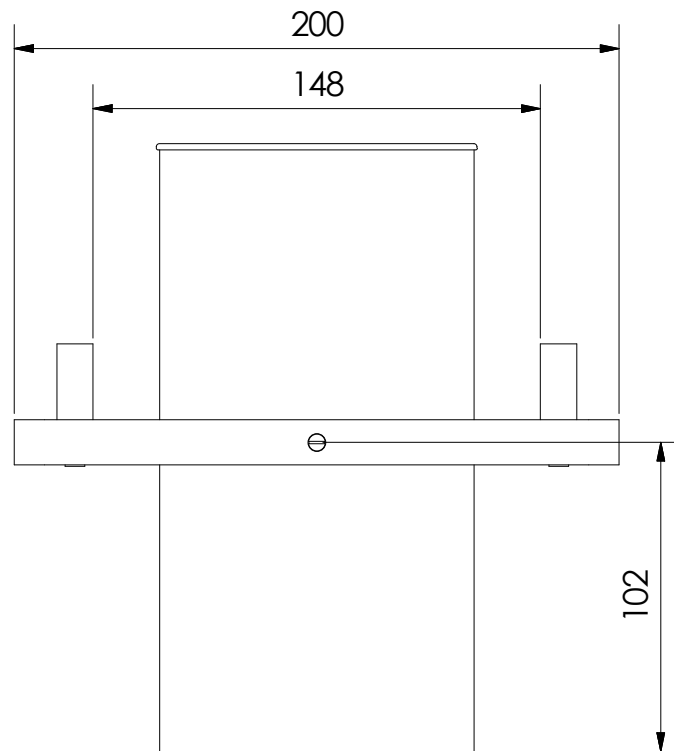
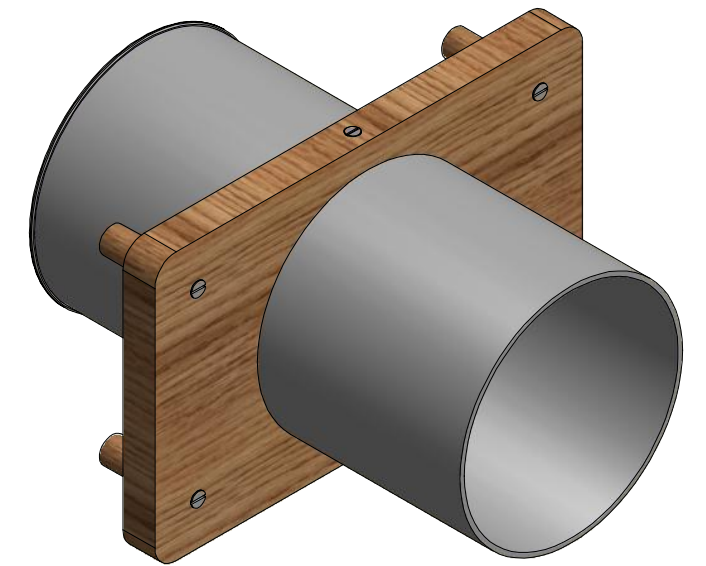
Sección JK-JK
Escala 1 : 2.5




Vista frontal

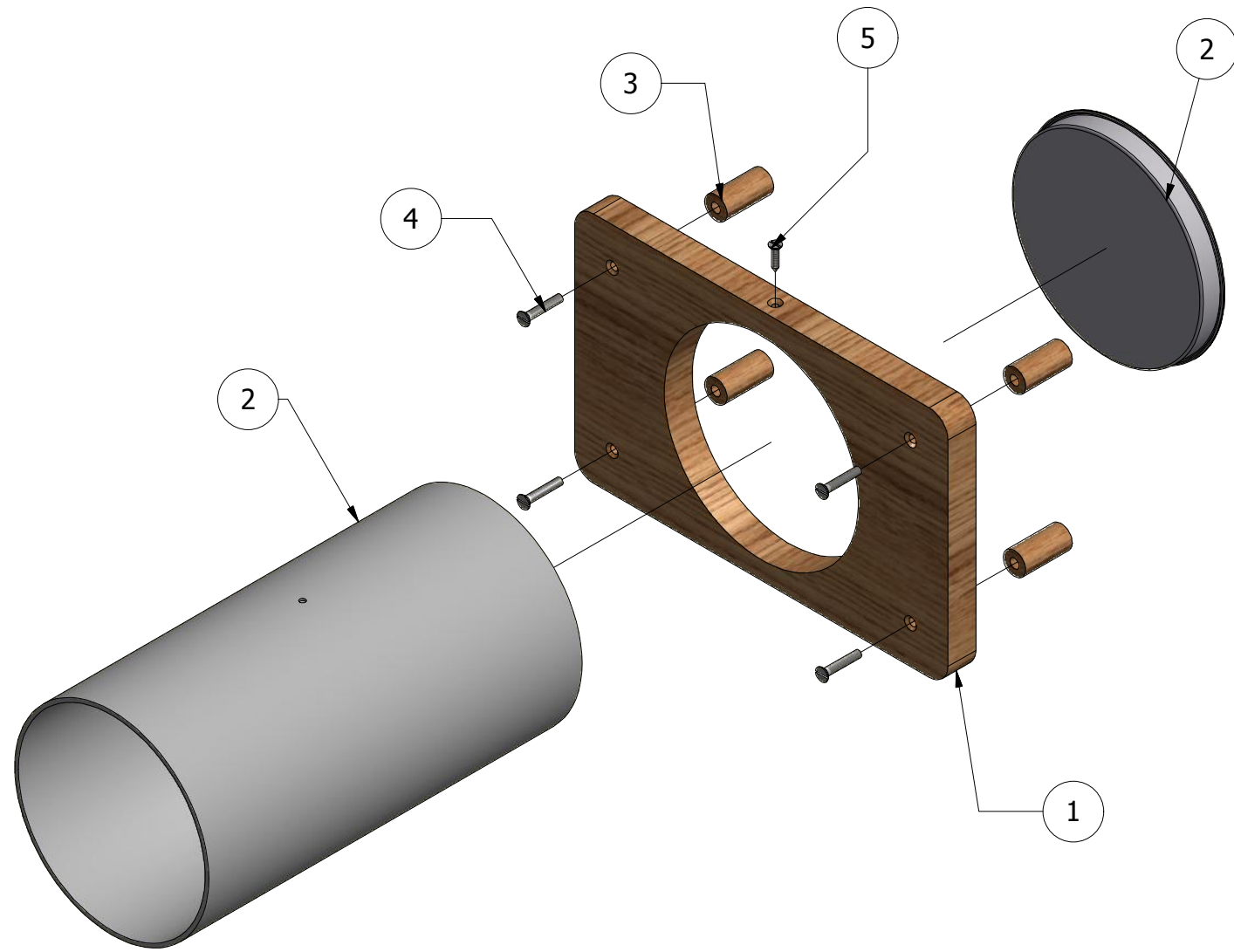


Vista lateral
izquierda



Vista superior

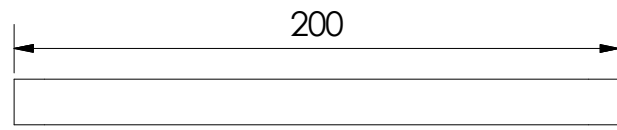
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Ensamble de aro grande		Escala 1:2.5	Lámina 60
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



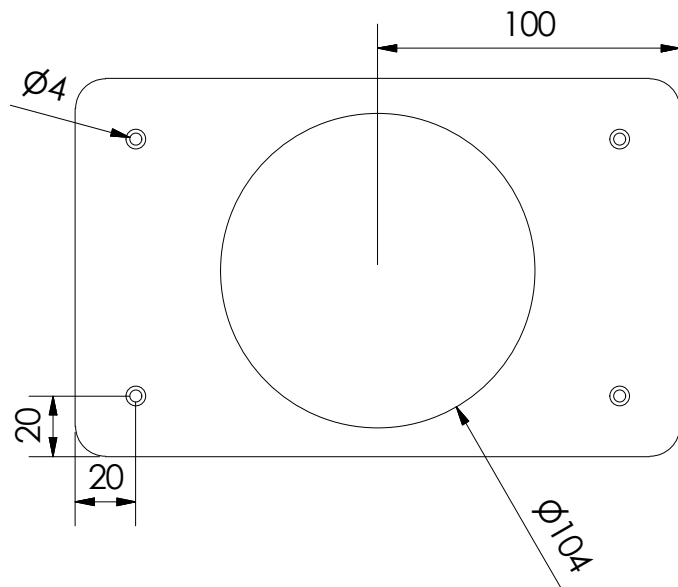
LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Soporte de aro	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Aro grande	1	Cartón, aluminio	Encajado al soporte a presión
3	Tarugo	4	Madera pino	Torneado, perforado, lijado y lacado
4	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 20
5	Tornillo de rosca	1	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C

Para las medidas de los aros ver página 50
 Para las medidas de las tapas de aros y tarugo ver página 51

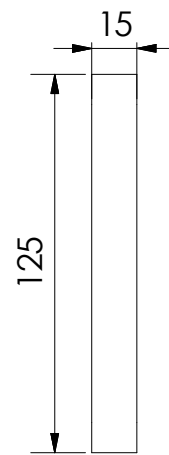
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos					
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor				
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa				
	Contiene Despiece de aro grande y lista de partes			Escala 1:2.5	Lámina 61
	Autor Adriana Reinoso		Tutor: Freddy Alvear		Medidas en mm



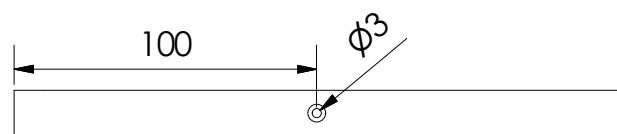
Vista inferior



Vista frontal



Vista lateral



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Soporte de aro

Escala
1:2.5

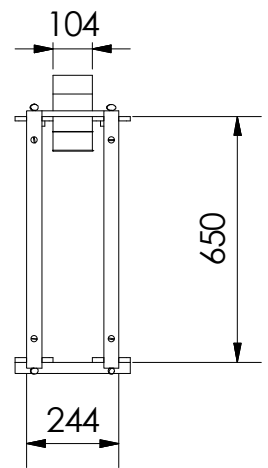
Lámina

62

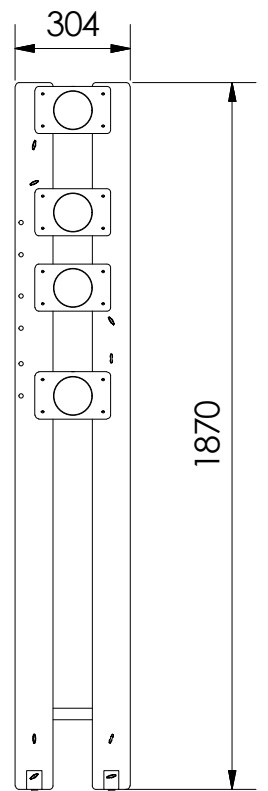
Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

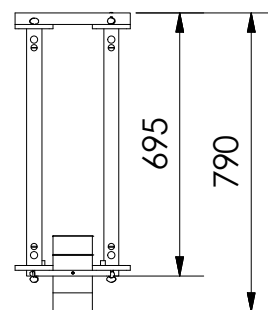
Medidas en
mm



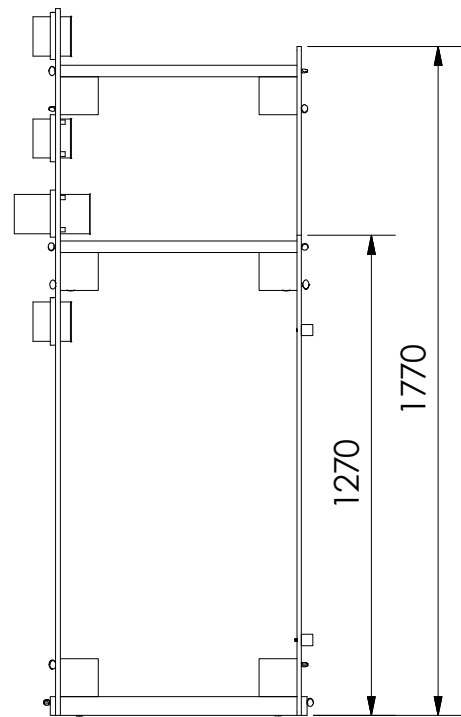
Vista inferior



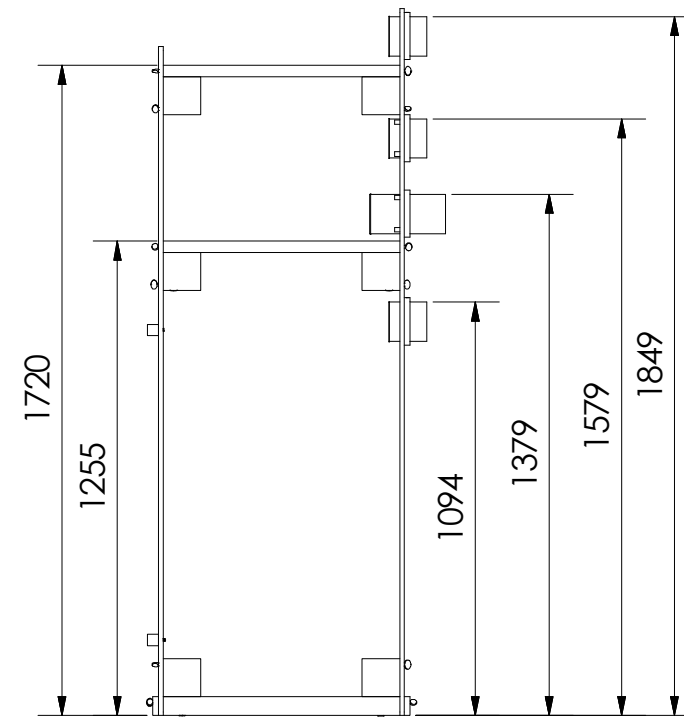
Vista frontal



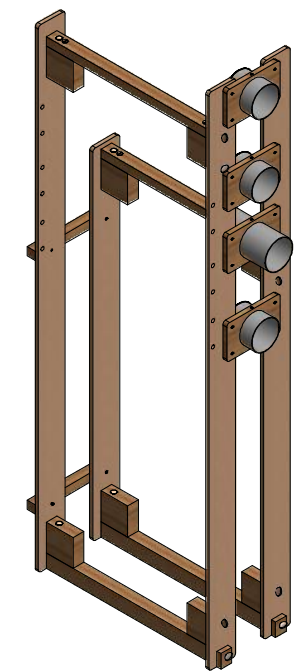
Vista superior




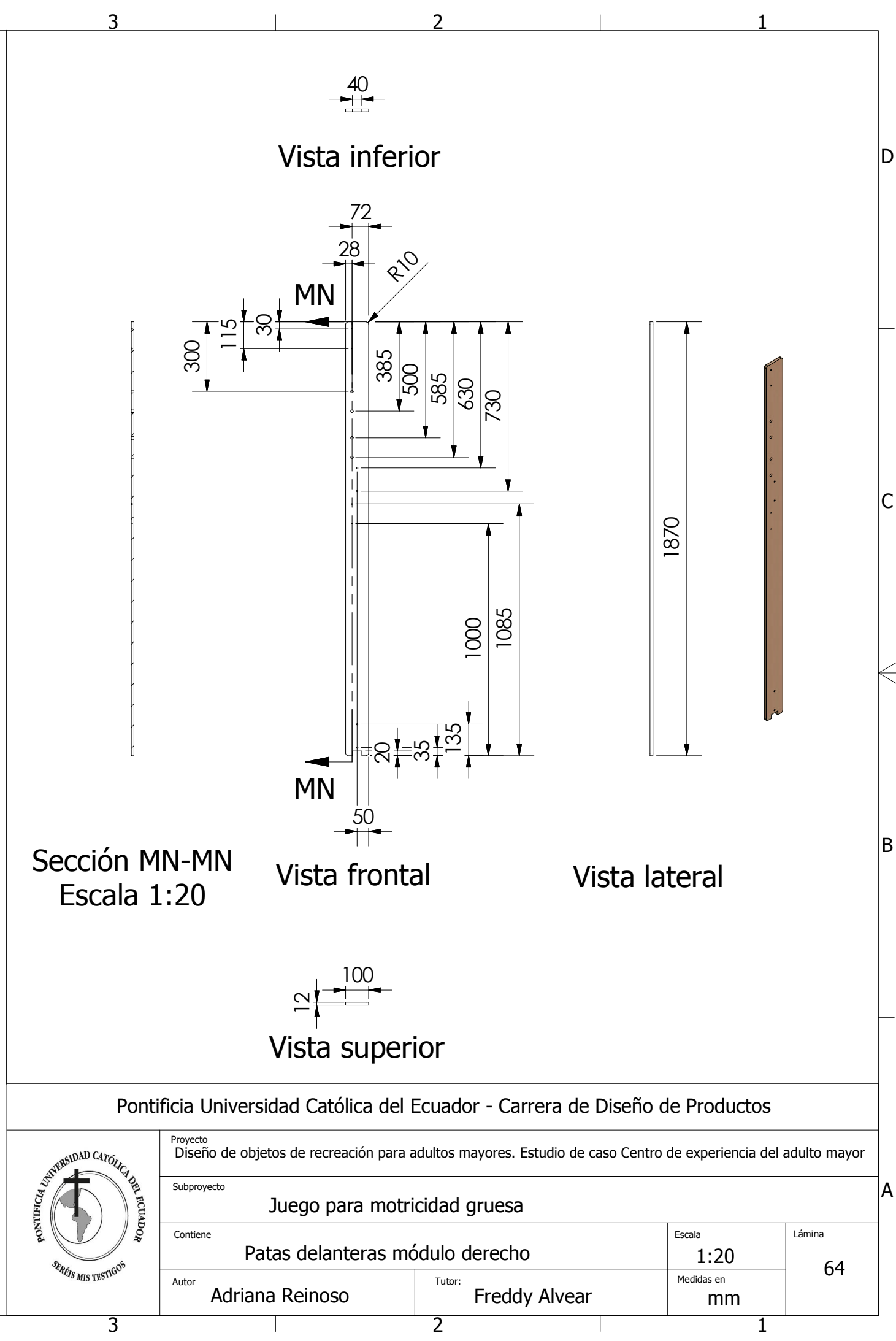
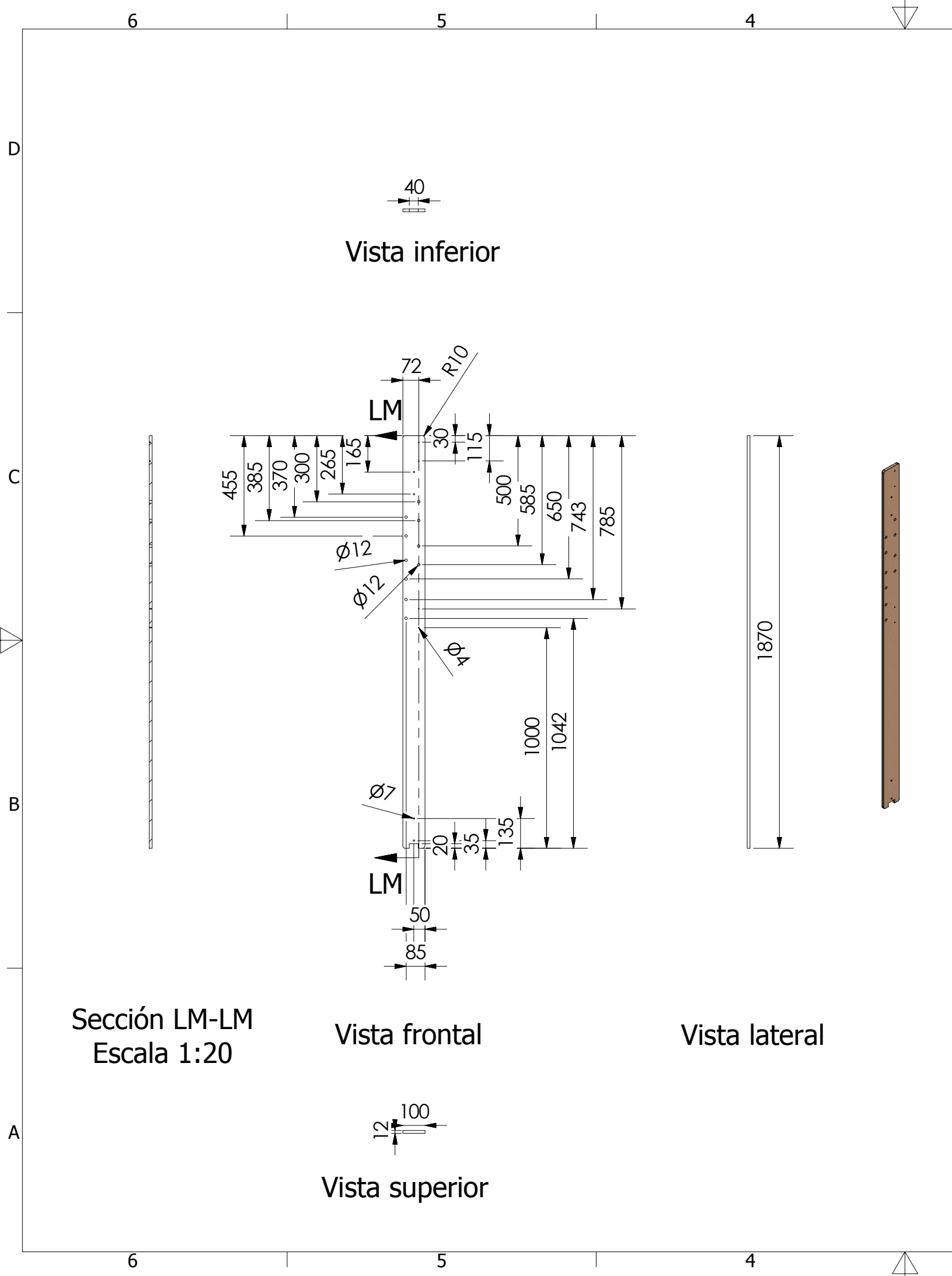
Vista lateral derecha




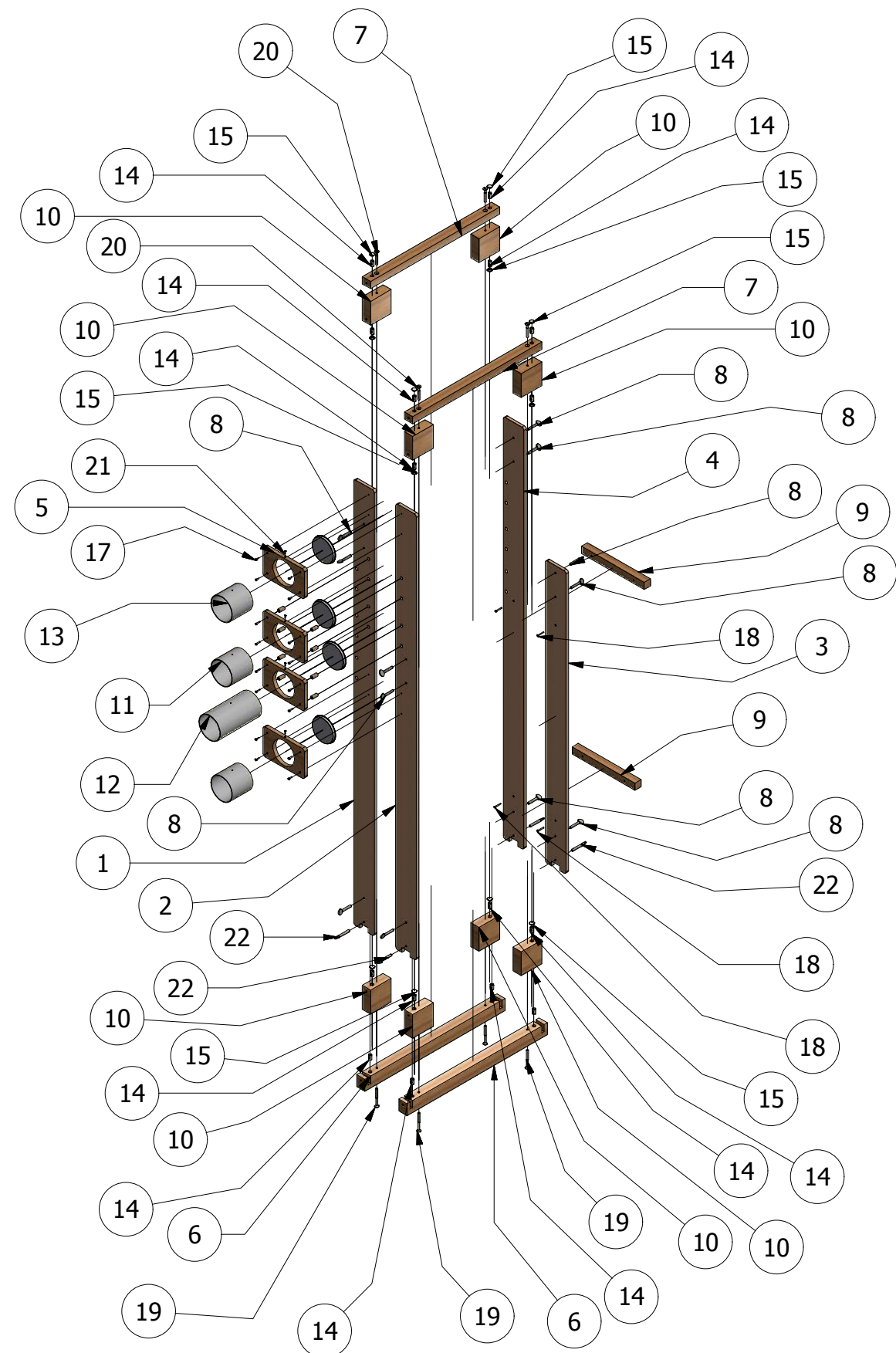
Vista lateral izquierda



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales del módulo derecho		Escala 1:20	Lámina 63
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Patas delanteras módulo derecho		Escala 1:20	Lámina 64
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

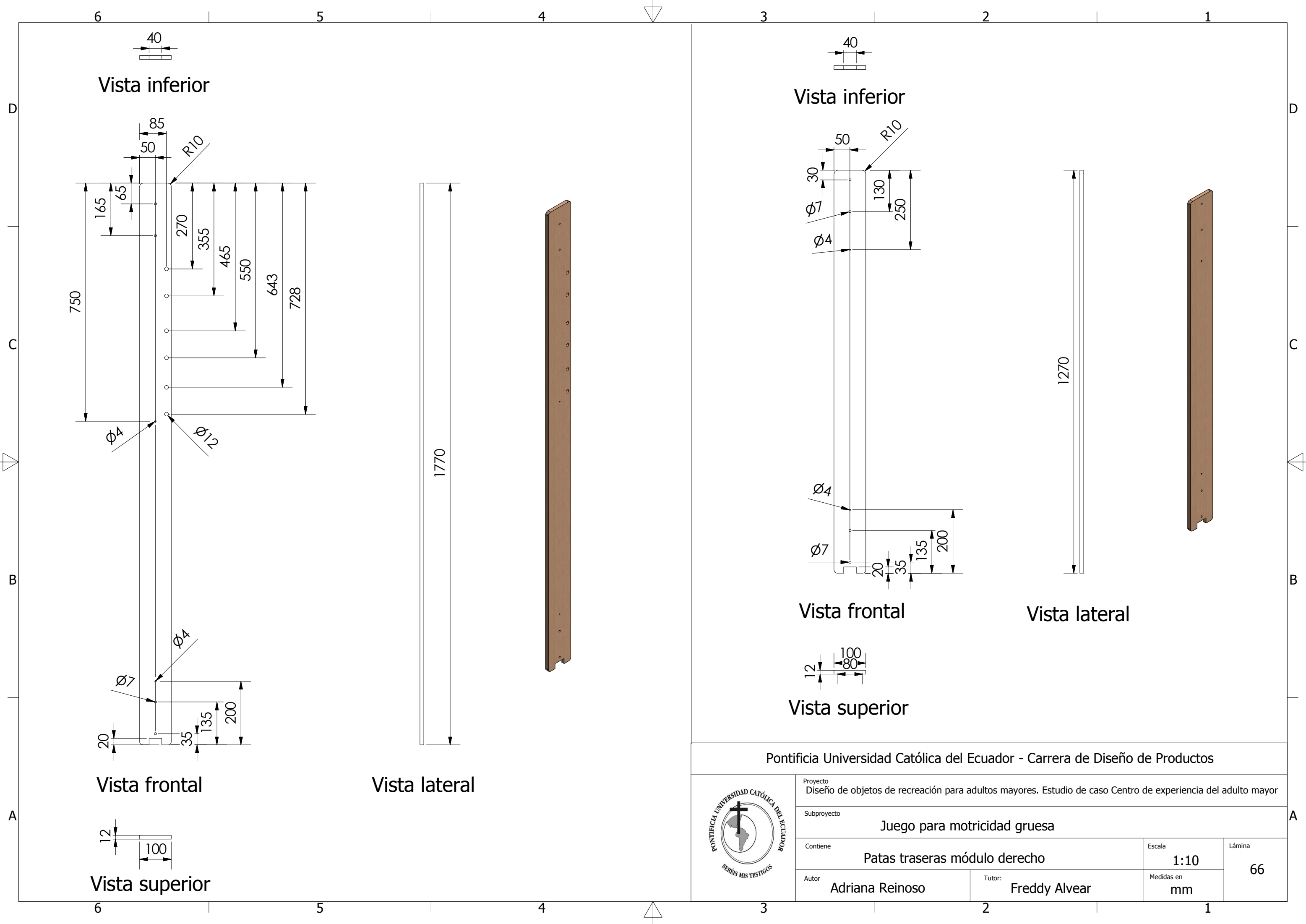


Para las medidas de los largueros superior, inferior ver página 45
 Para las medidas del ángulo ver página 46
 Para las medidas del travesaño ver página 57
 Para las medidas de los aros ver página 50
 Para las medidas de las tapas de aros y tarugo ver página 51

LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Pata frontal izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Pata frontal derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
3	Pata trasera derecha	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
4	Pata trasera izquierda	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
5	Soporte de aro	2	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
6	Soporte inferior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
7	Soporte superior	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
8	Tornillo de mariposa	12	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 1,75
9	Larguero	2	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
10	Ángulo	8	Madera pino	Cortado, perforado, lijado y lacado
11	Ensamble de aro pequeño	1	Tablero contrachapado, cartón, aluminio	Encajado a presión al módulo
12	Ensamble de aro grande	1	Tablero contrachapado, cartón, aluminio	Encajado a presión al módulo
13	Aro con tapa	2	Cartón y aluminio	Cortado y asegurado a presión
14	Tuerca de seguridad	16	Acero	5/16 X 20. Asegurado a los soportes con pegamento
15	Tapa para tornillos	12	Plástico PE	diámetro 12 mm. Disponible en el mercado
16	Tornillo avellanado	4	Acero	ISO 2009 - M3,5 x 16
17	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 14
18	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M3,5 x 30
19	Tornillo avellanado	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 75
20	Tornillo de rosca	4	Acero	JIS B 1101 - M8 x 55
21	Tornillo de rosca	2	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C
22	Tornillo de mariposa	4	Acero	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 2

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Despiece módulo derecho y lista de partes		Escala 1:20	Lámina 65
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Patas traseras módulo derecho

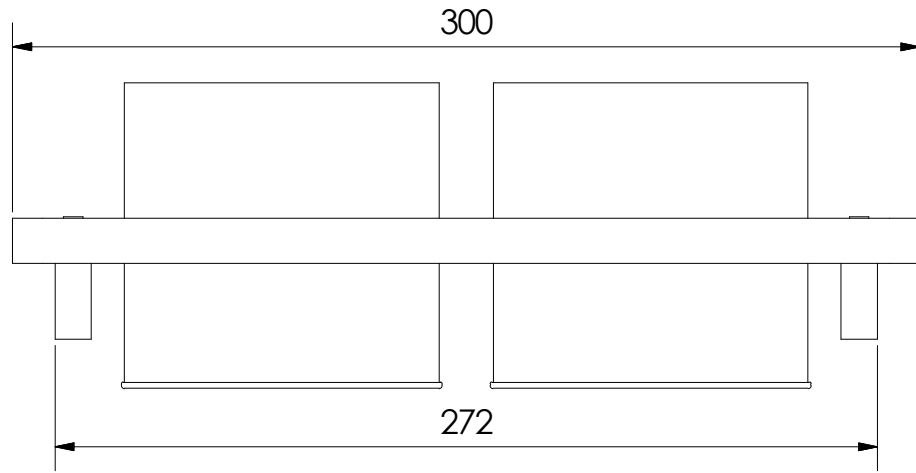
Escala
1:10

Lámina
66

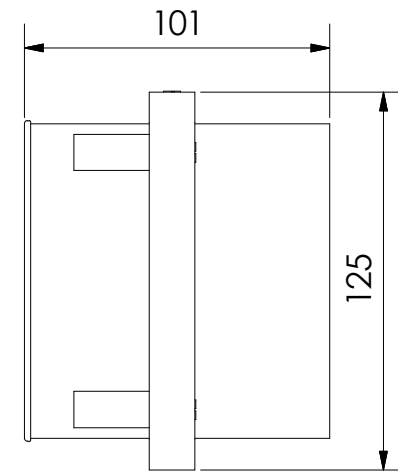
Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

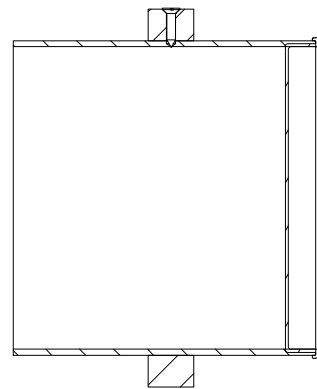
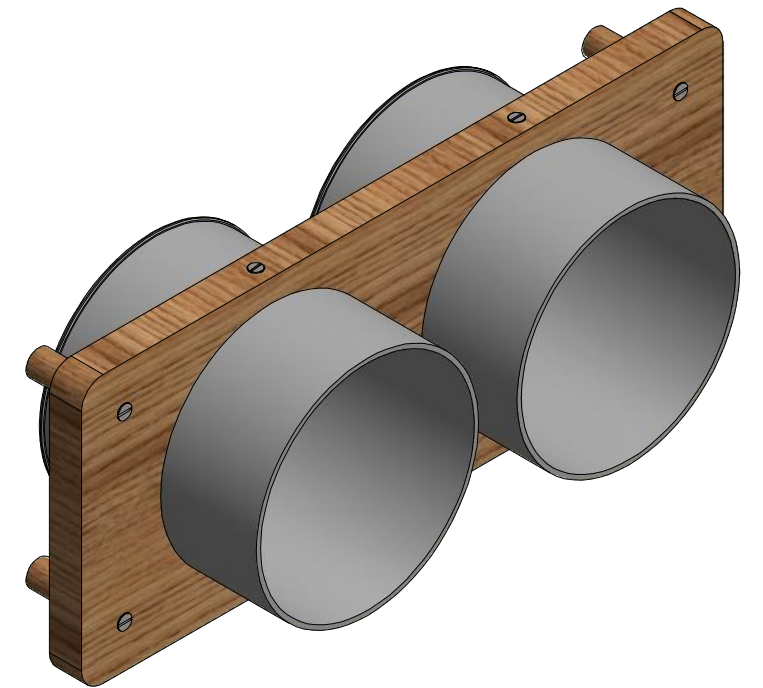
Medidas en
mm



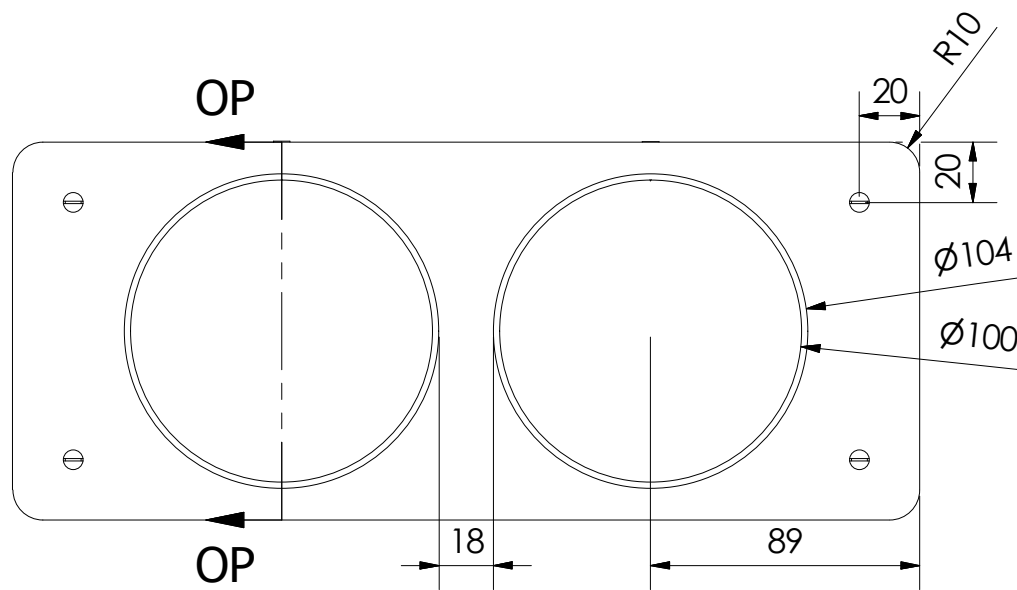
Vista inferior



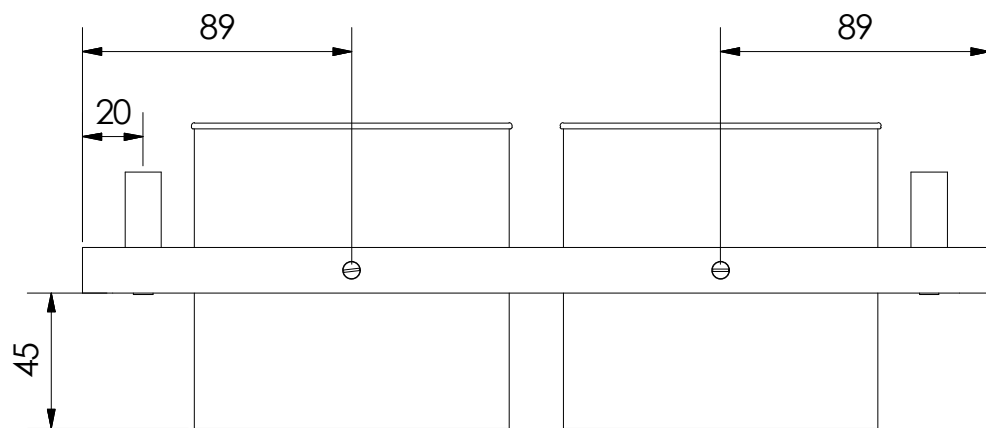
Vista lateral izquierda




Sección OP-OP
Escala 1 : 2.5



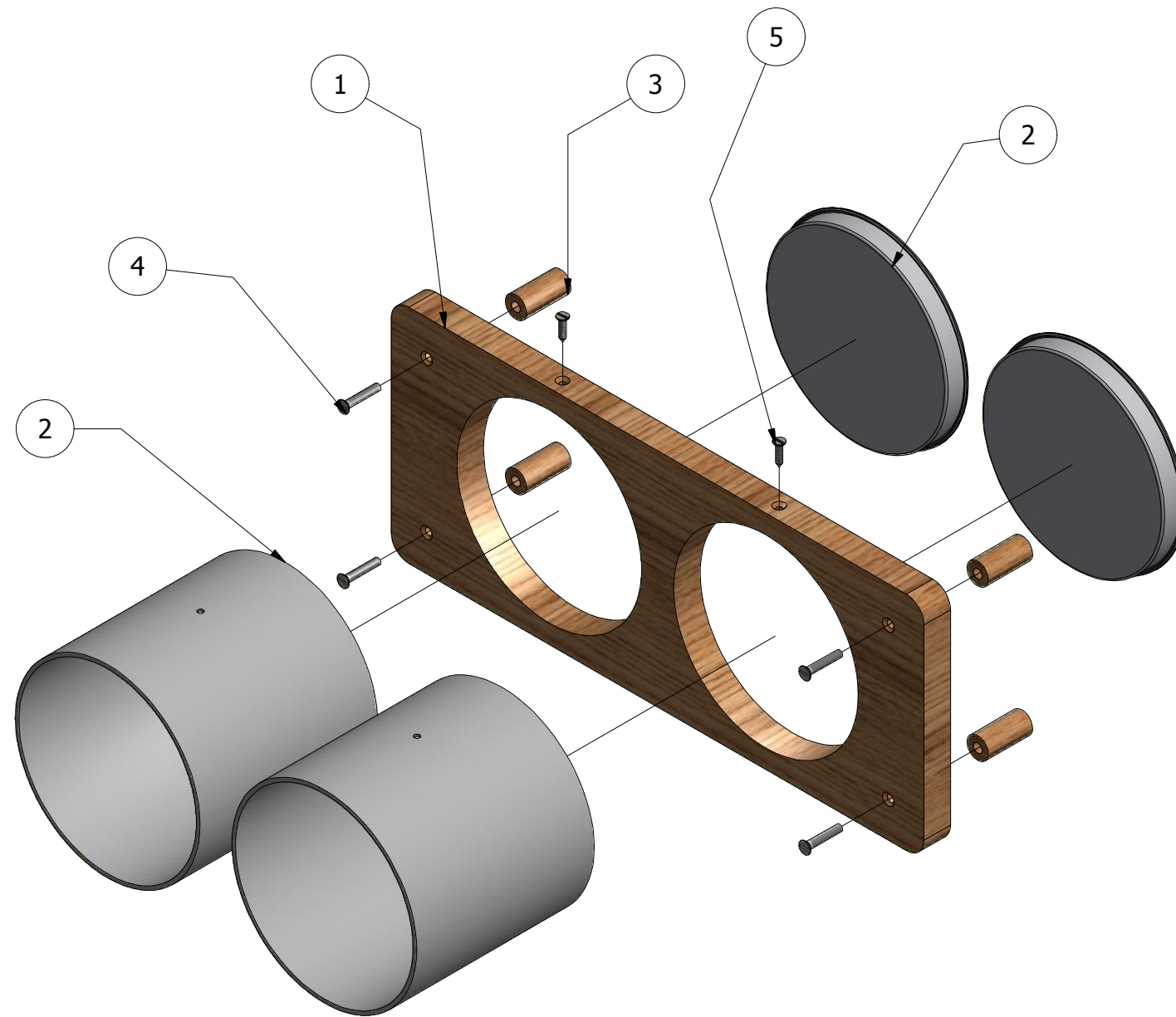
Vista frontal




Vista superior

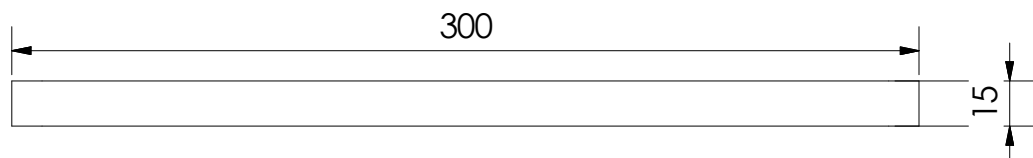
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor	
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa	
	Contiene	Ensamble de aro de unión	Escala 1:2.5 Lámina 67
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear

LISTA DE PARTES				
Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Soporte de aro	1	Tablero contrachapado	Cortado, perforado, lijado y lacado
2	Aro pequeño	2	Cartón, aluminio	Encajado al soporte a presión
3	Tarugo	4	Madera pino	Torneado, perforado, lijado y lacado
4	Tornillo avellanado	4	Acero	DIN 963 - M3,5 x 20
5	Tornillo de rosca	2	Acero	ISO 1482 - ST2,9 x 13 - C

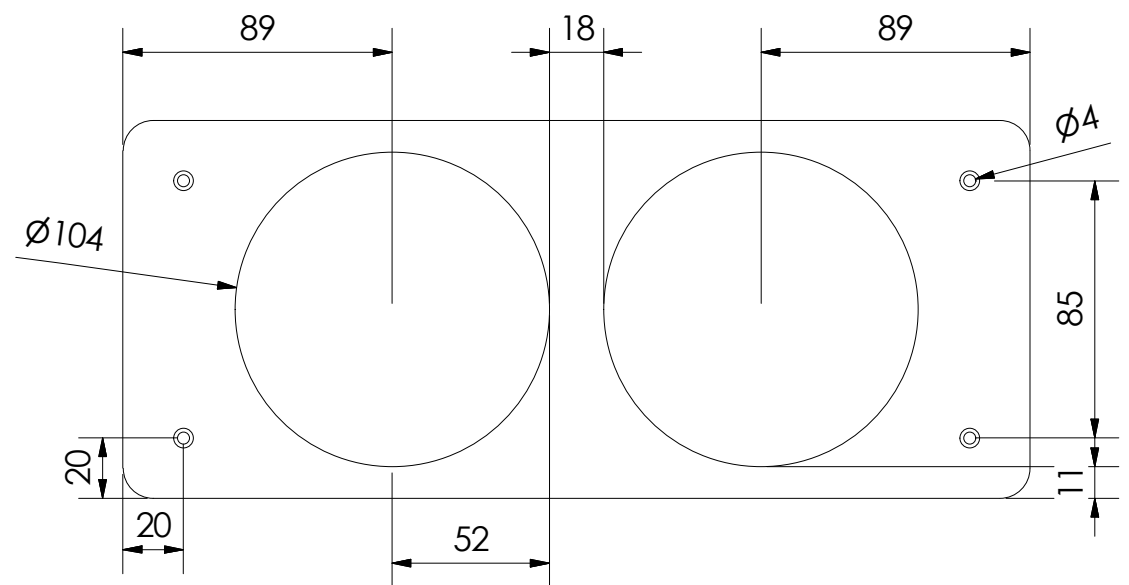


Para las medidas de los aros ver página 50
 Para las medidas de las tapas de aros y tarugo ver página 51

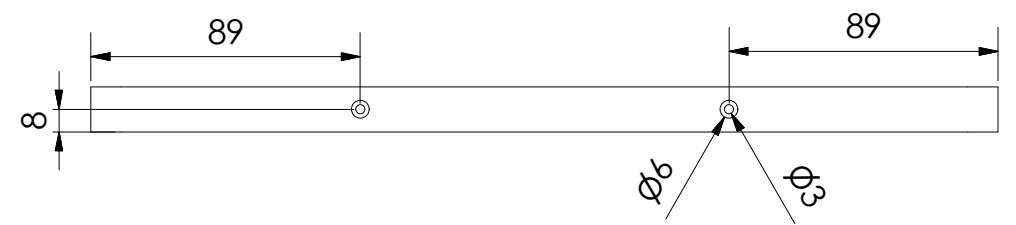
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor		
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa		
	Contiene	Despiece de aro de unión y lista de partes	Escala 1:2.5	Lámina 68
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm



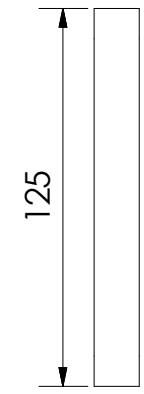
Vista inferior



Vista frontal




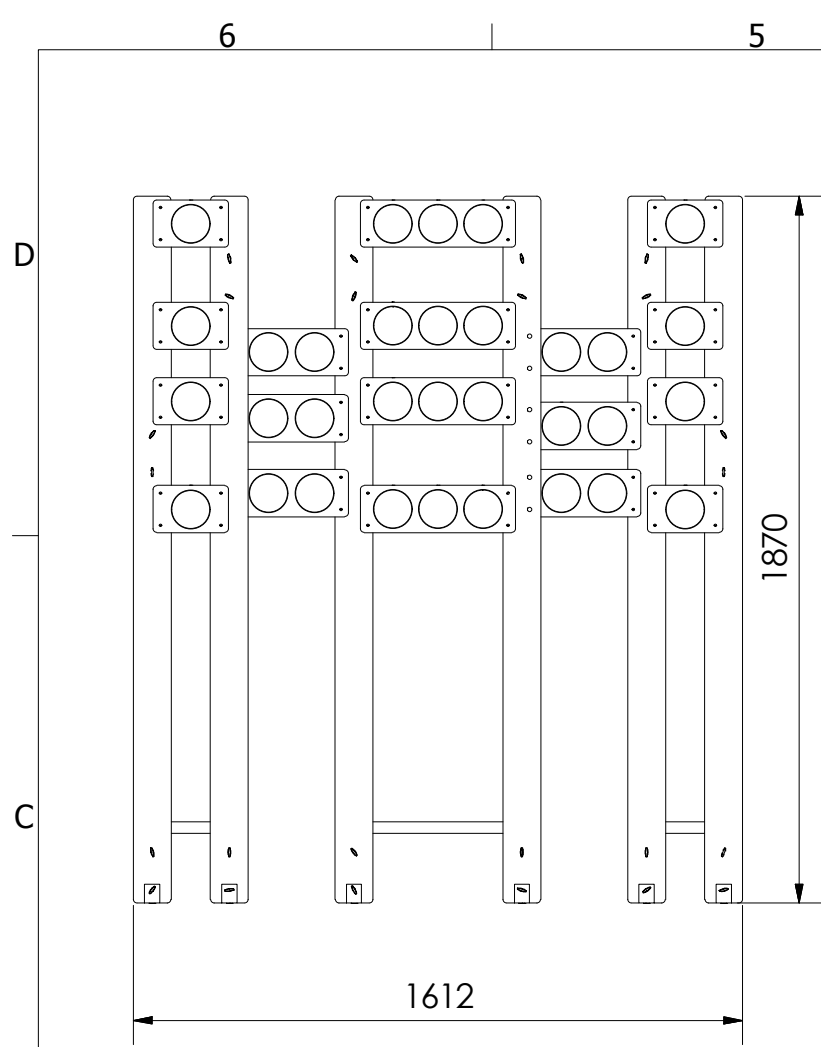
Vista superior



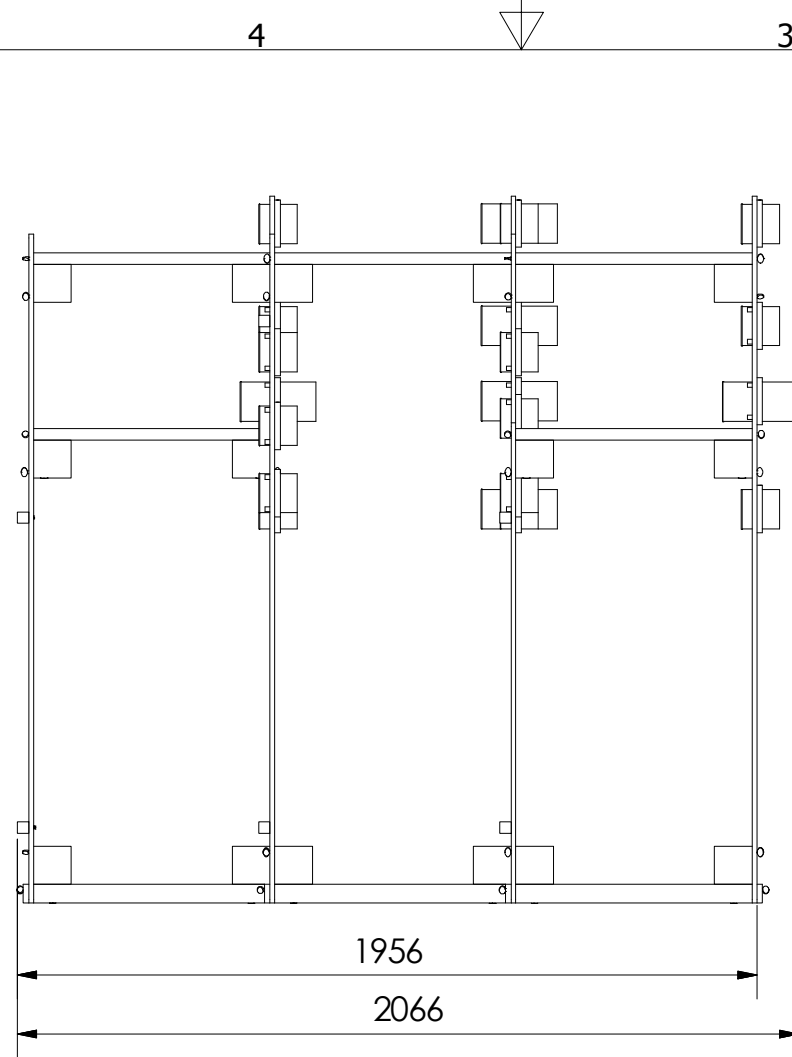
Vista lateral



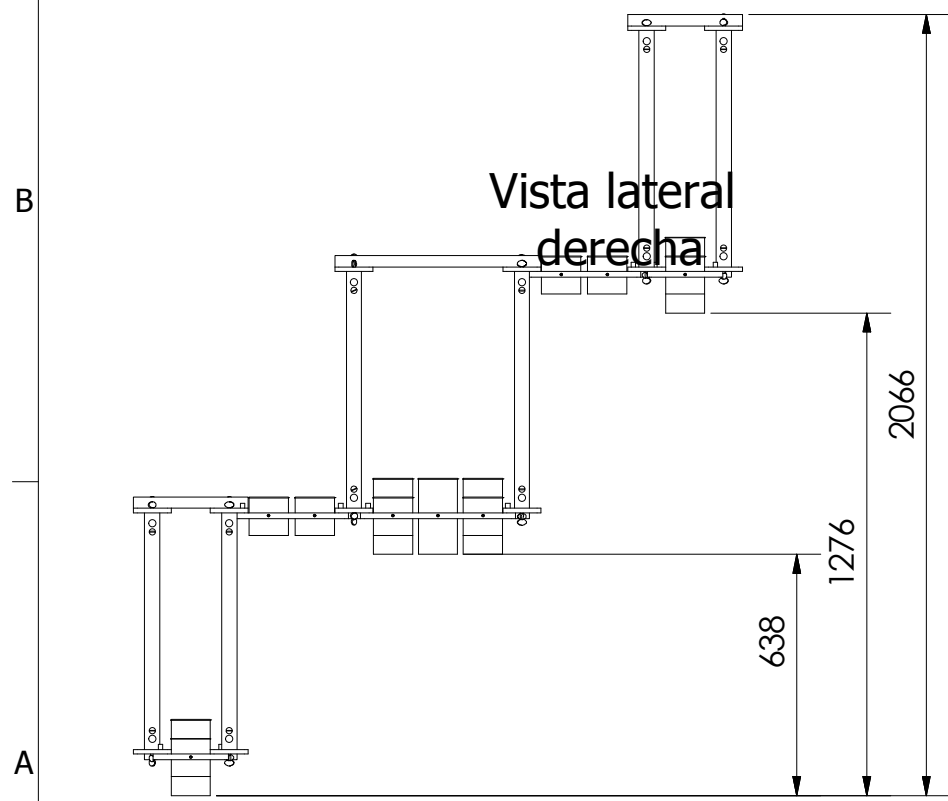
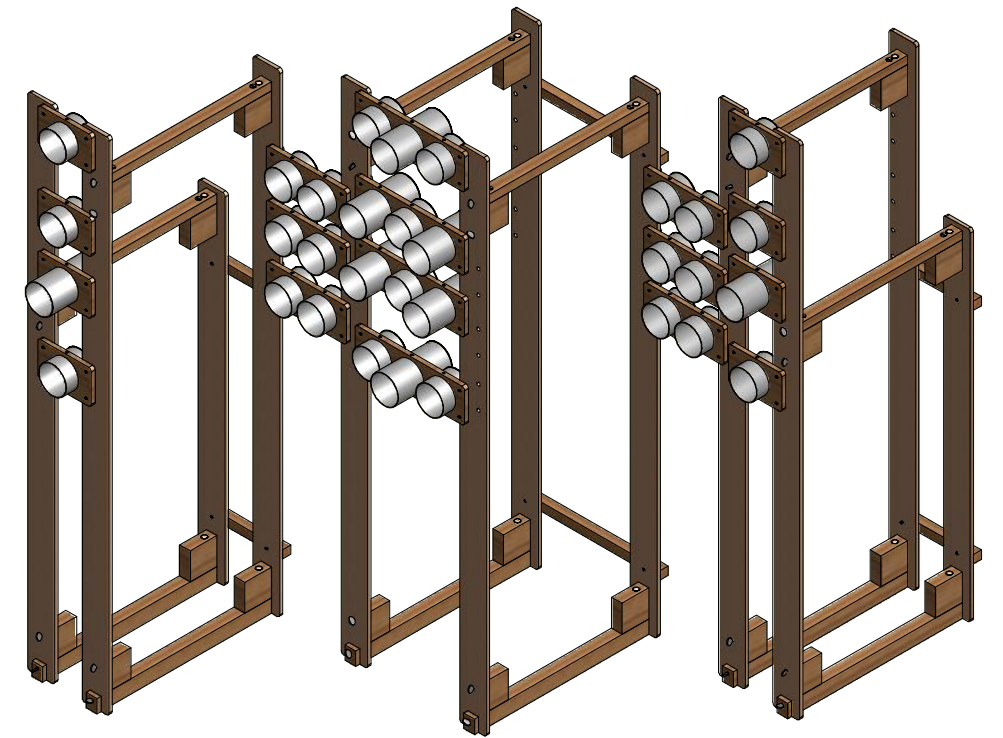
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Soporte de aro de unión		Escala 1:2.5	Lámina 69
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Vista frontal

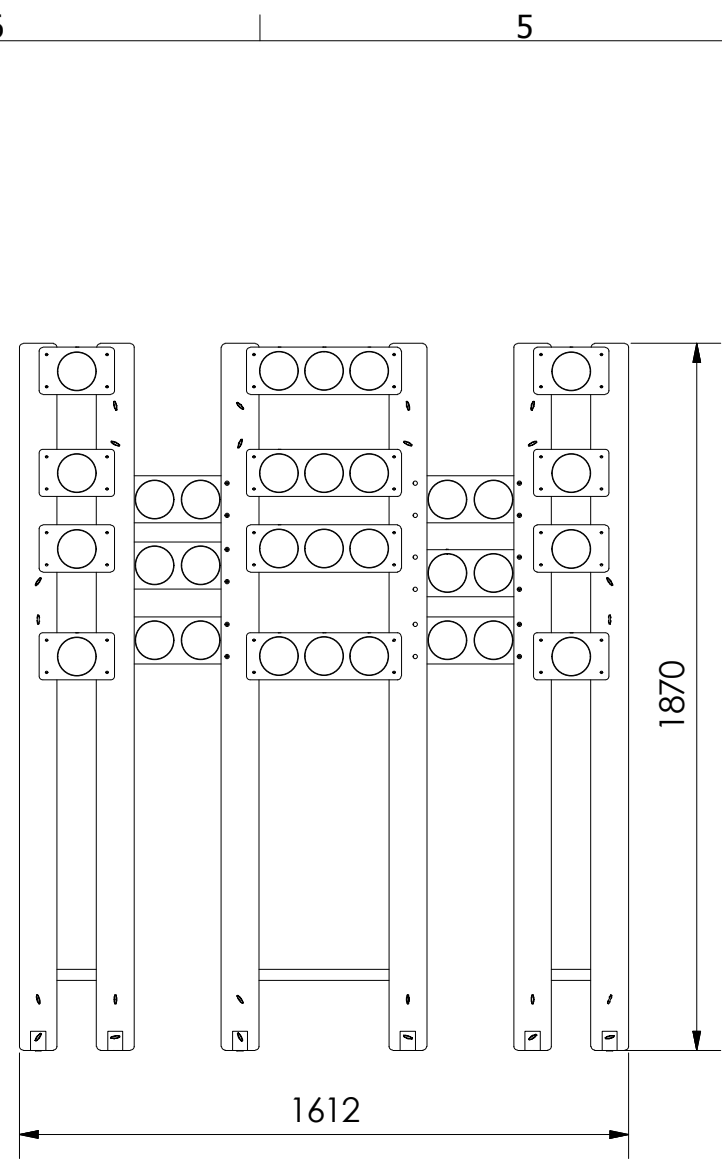


Vista lateral izquierda

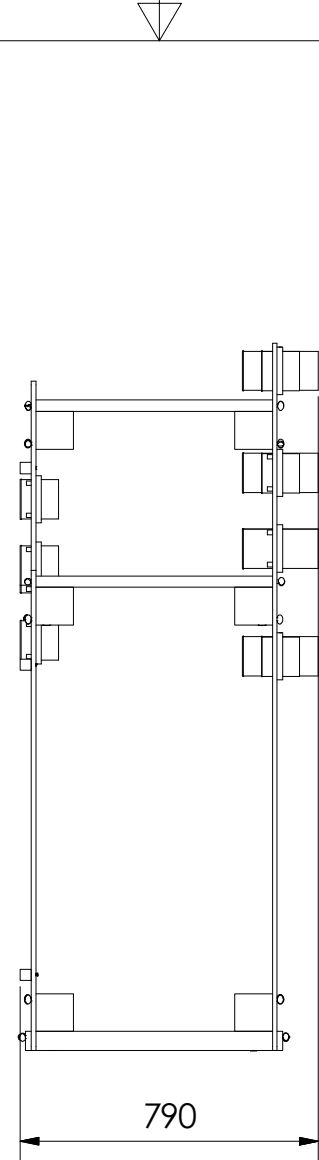


Vista superior

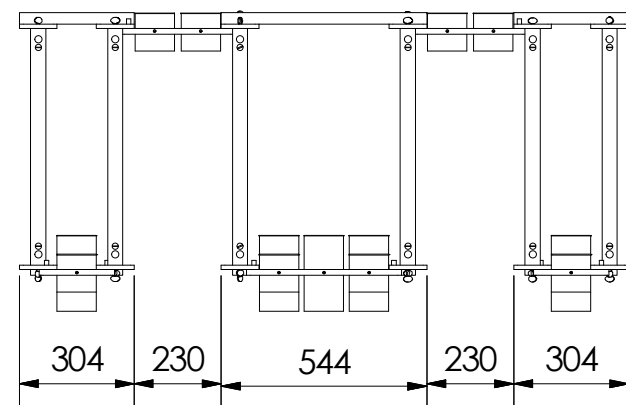
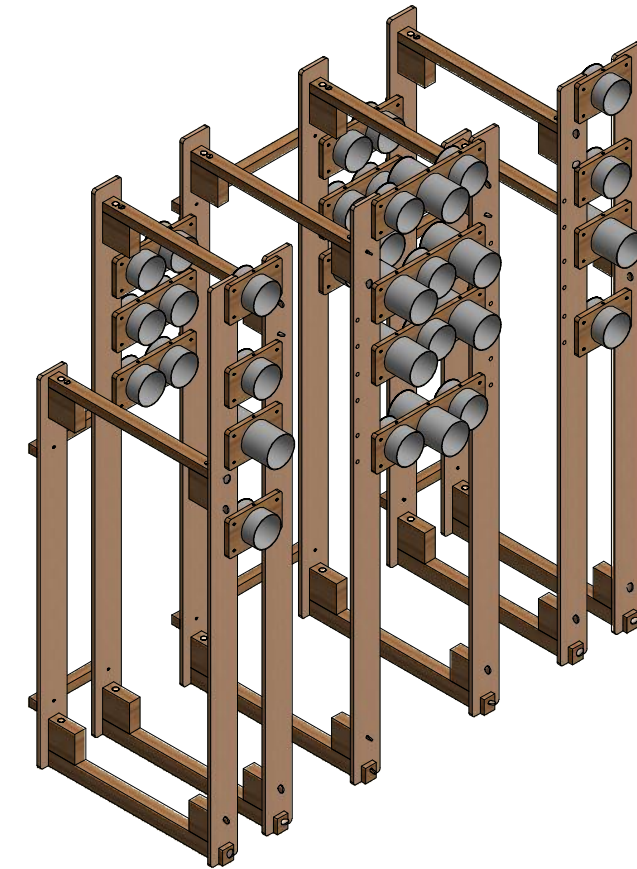
Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales del juego armado		Escala 1:20	Lámina 70
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	




Vista frontal

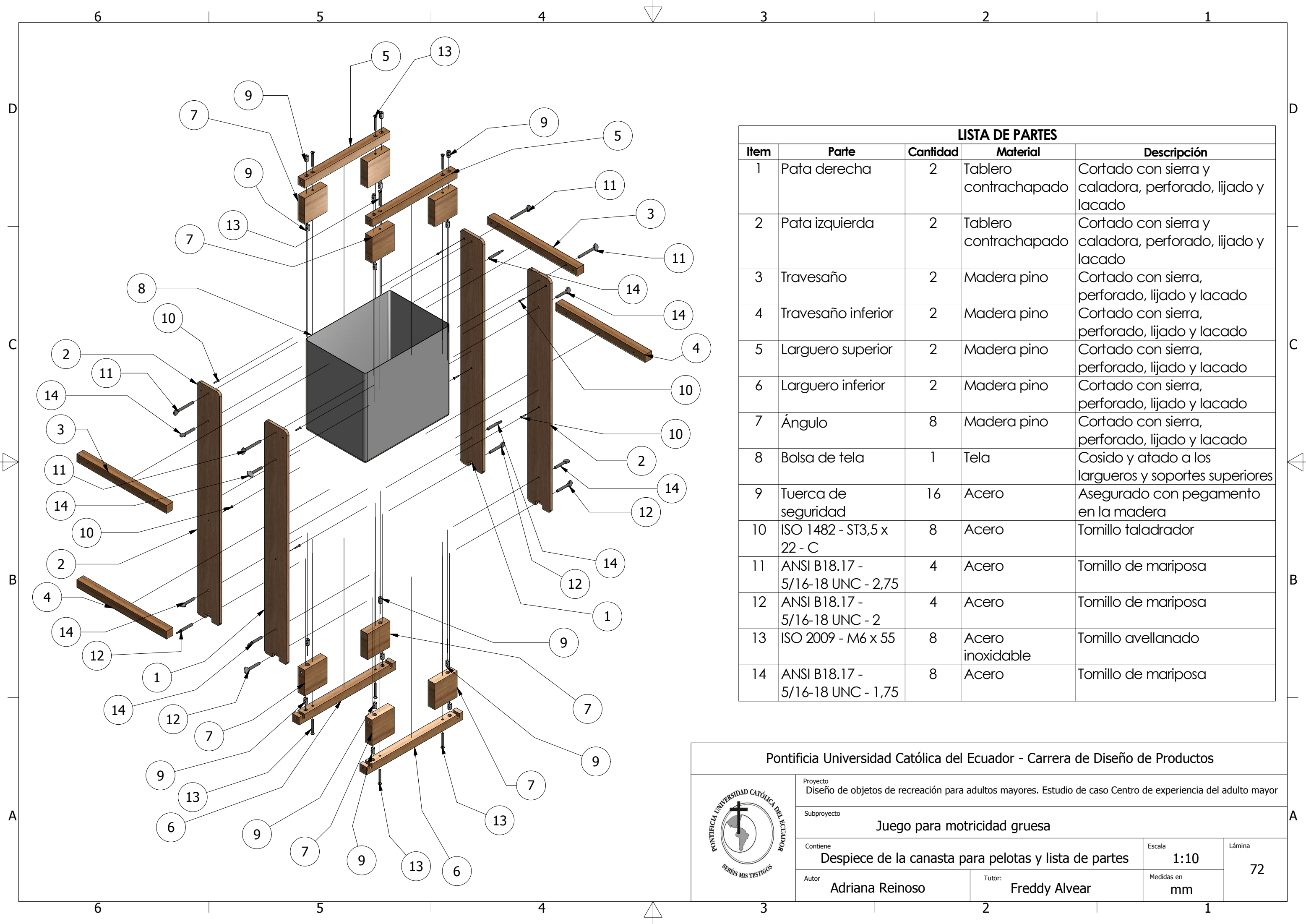


Vista lateral izquierda



Vista superior

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales del juego armado		Escala 1:20	Lámina 71
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



LISTA DE PARTES

Item	Parte	Cantidad	Material	Descripción
1	Pata derecha	2	Tablero contrachapado	Cortado con sierra y caladora, perforado, lijado y lacado
2	Pata izquierda	2	Tablero contrachapado	Cortado con sierra y caladora, perforado, lijado y lacado
3	Travesaño	2	Madera pino	Cortado con sierra, perforado, lijado y lacado
4	Travesaño inferior	2	Madera pino	Cortado con sierra, perforado, lijado y lacado
5	Larguero superior	2	Madera pino	Cortado con sierra, perforado, lijado y lacado
6	Larguero inferior	2	Madera pino	Cortado con sierra, perforado, lijado y lacado
7	Ángulo	8	Madera pino	Cortado con sierra, perforado, lijado y lacado
8	Bolsa de tela	1	Tela	Cosido y atado a los largueros y soportes superiores
9	Tuerca de seguridad	16	Acero	Asegurado con pegamento en la madera
10	ISO 1482 - ST3,5 x 22 - C	8	Acero	Tornillo taladrador
11	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 2,75	4	Acero	Tornillo de mariposa
12	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 2	4	Acero	Tornillo de mariposa
13	ISO 2009 - M6 x 55	8	Acero inoxidable	Tornillo avellanado
14	ANSI B18.17 - 5/16-18 UNC - 1,75	8	Acero	Tornillo de mariposa

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos



Proyecto
Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor

Subproyecto
Juego para motricidad gruesa

Contiene
Despiece de la canasta para pelotas y lista de partes

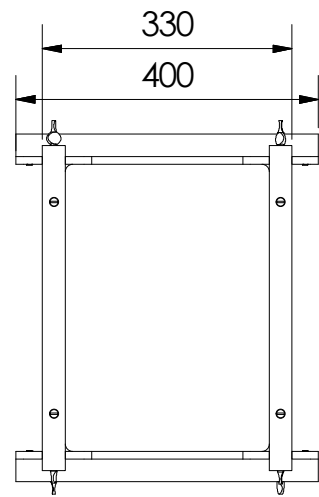
Autor
Adriana Reinoso

Tutor:
Freddy Alvear

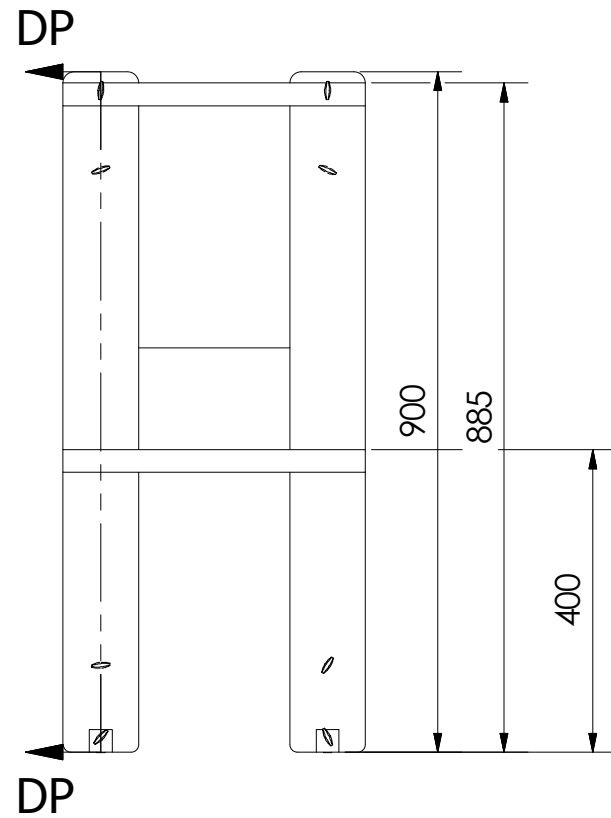
Escala
1:10

Medidas en
mm

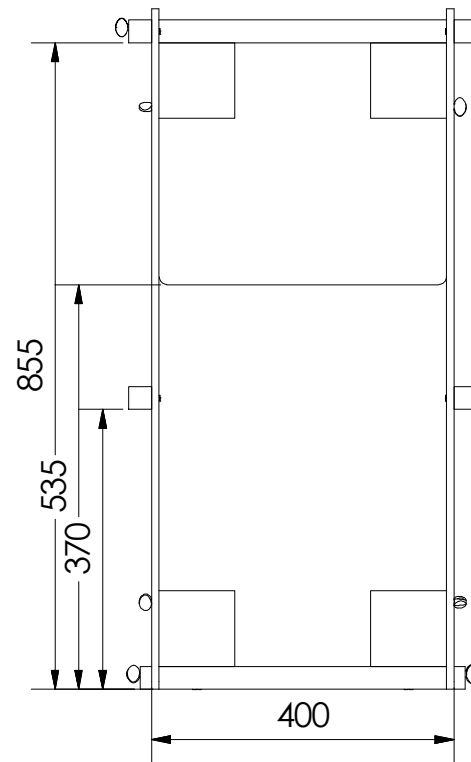
Lámina
72



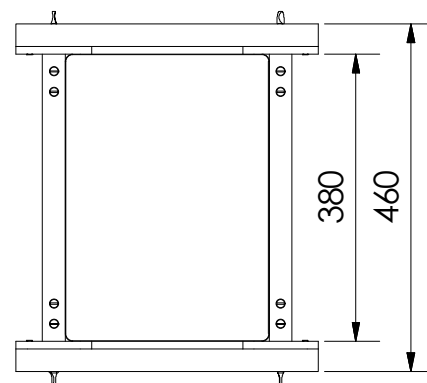
Vista inferior



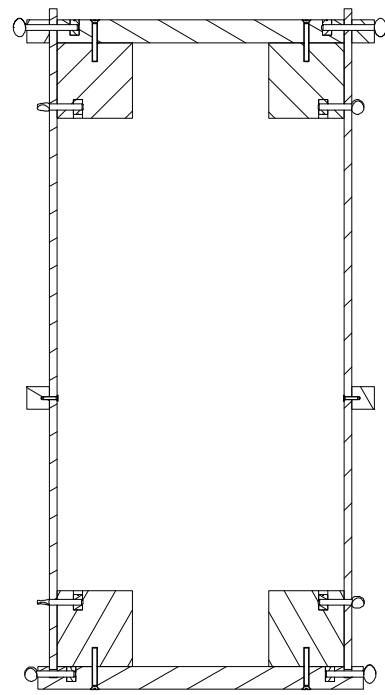
Vista frontal



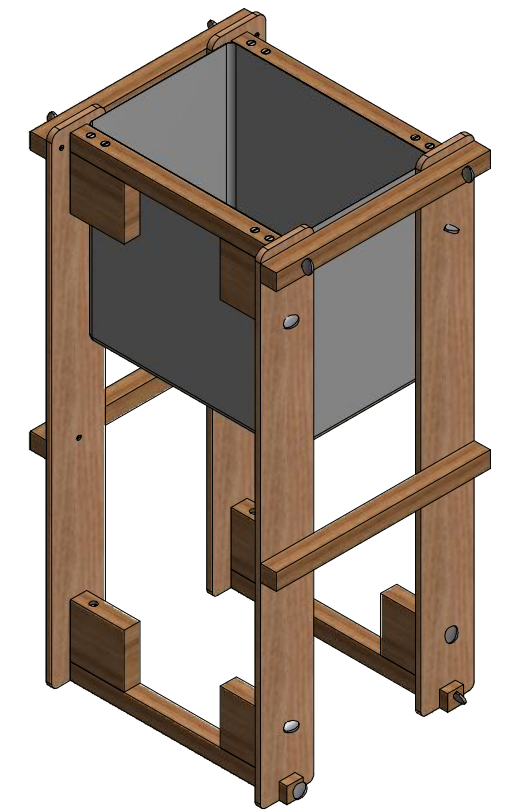
Vista lateral izquierda




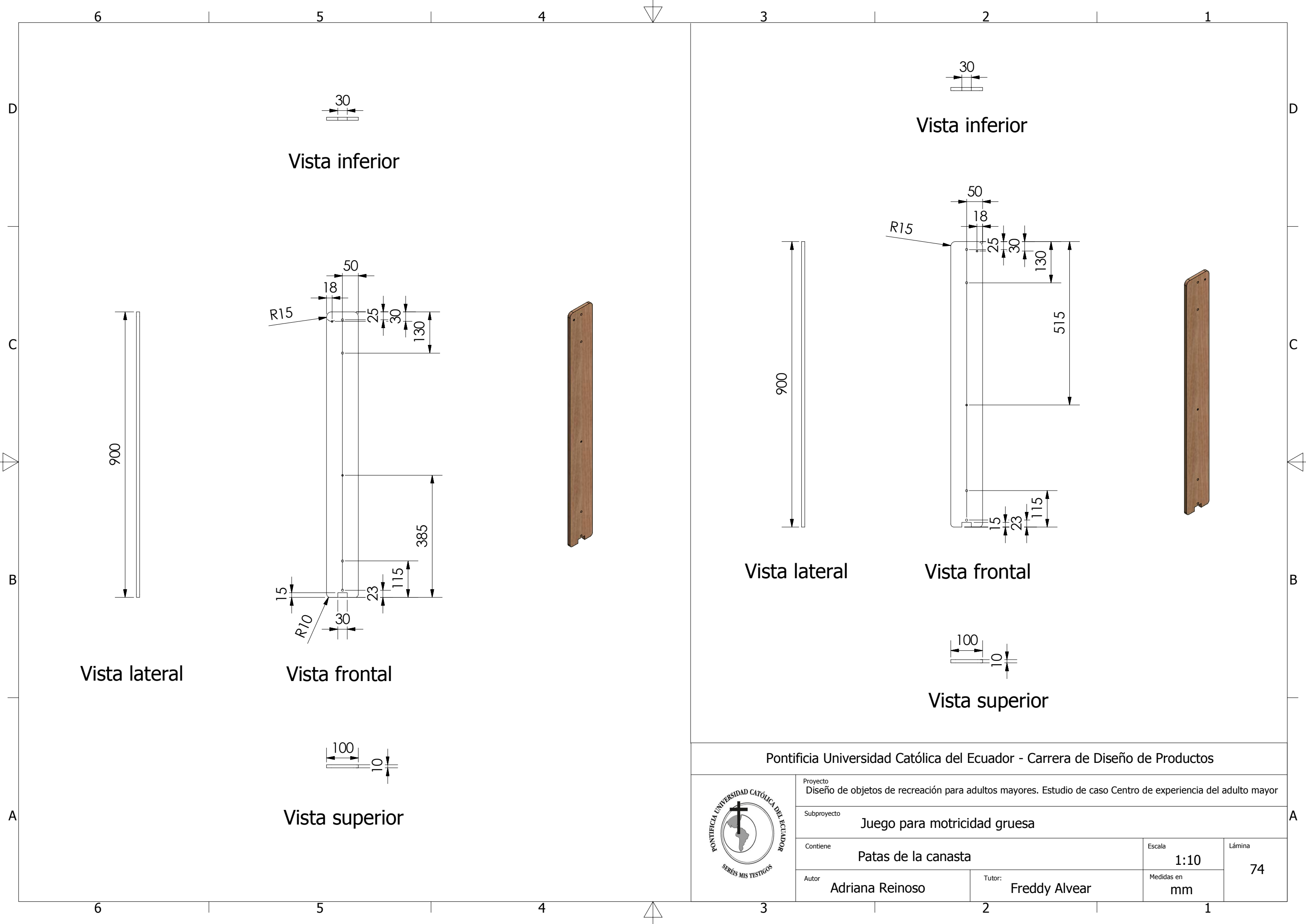
Vista superior




Sección DP-DP
Escala 1:10

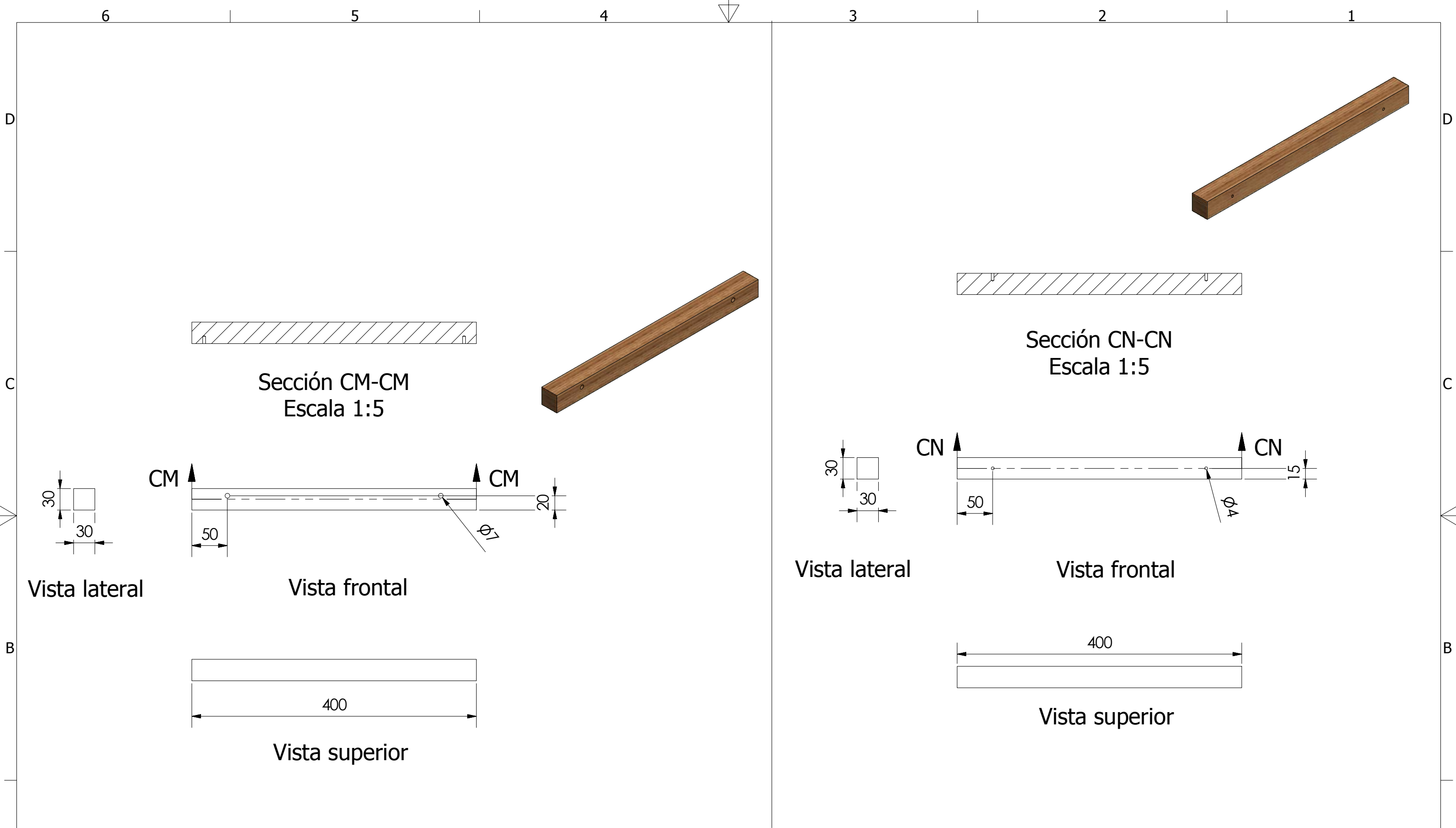



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Vistas generales canasta para pelotas		Escala 1:10	Lámina 73
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	

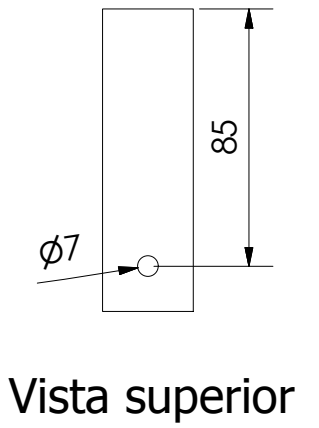
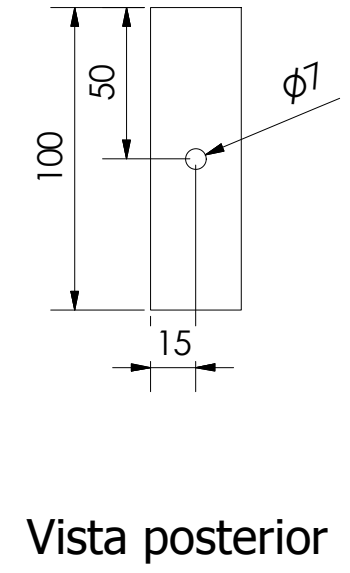
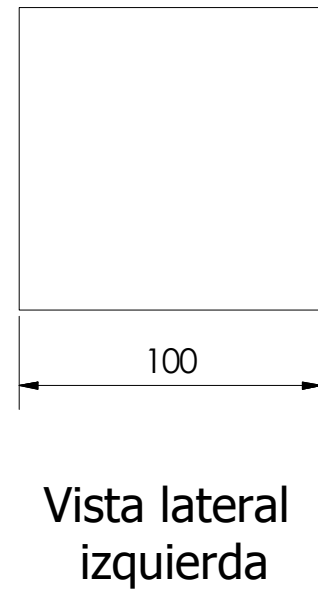
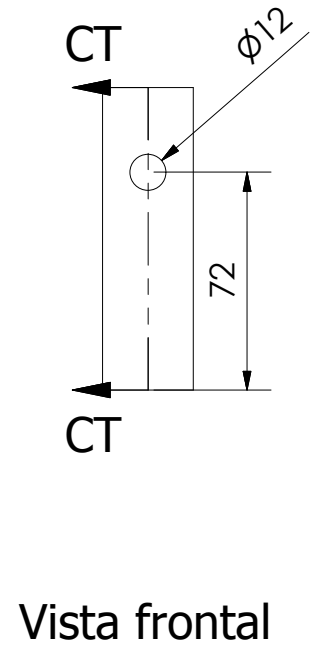
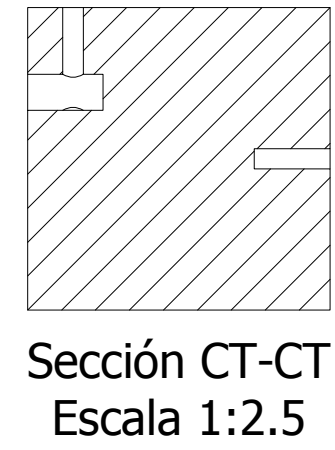
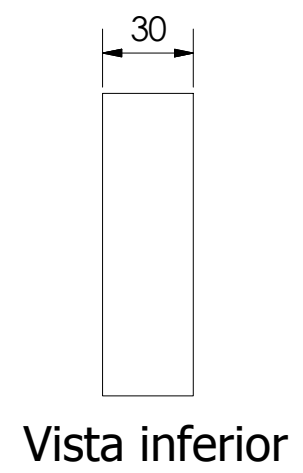
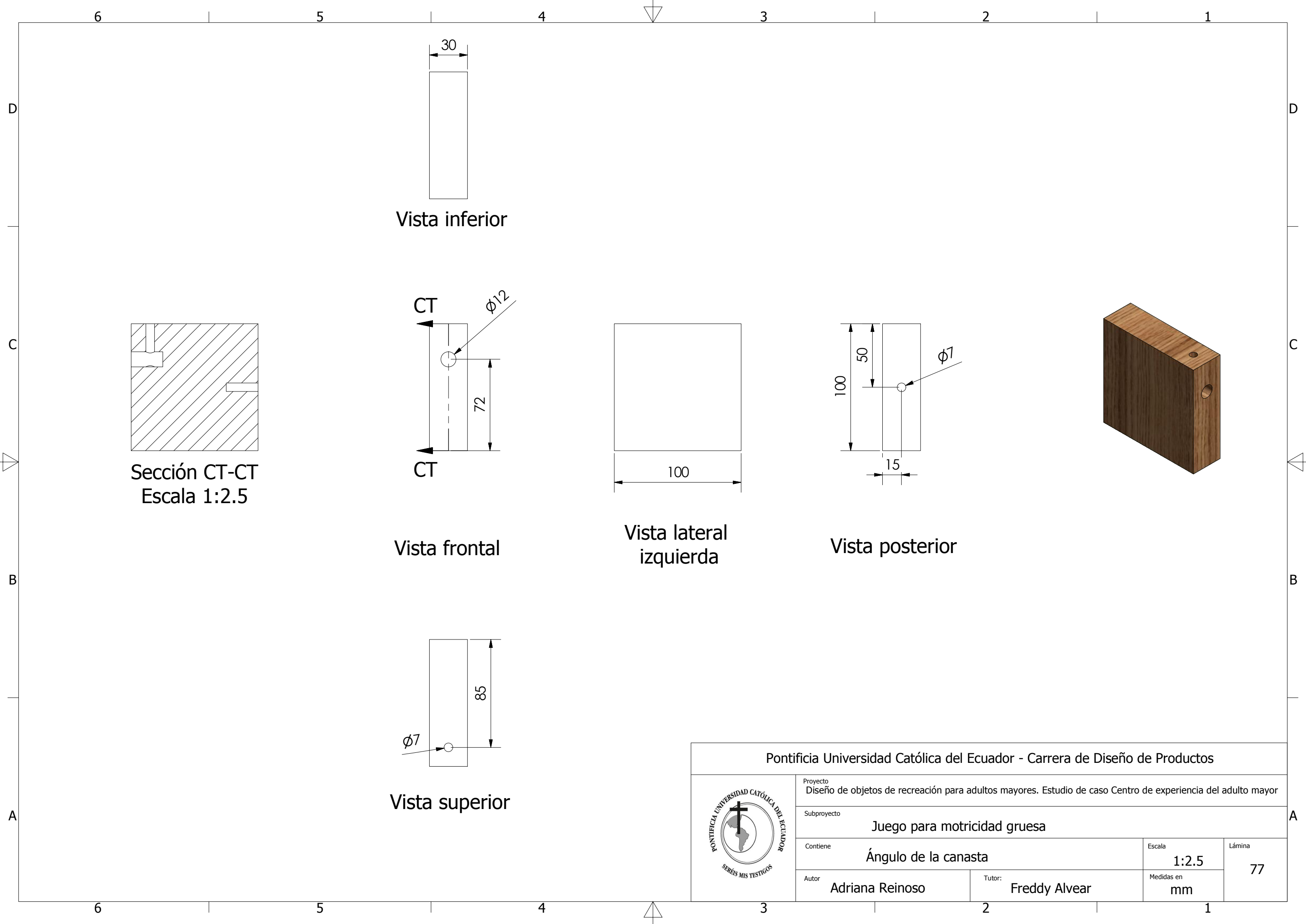



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos

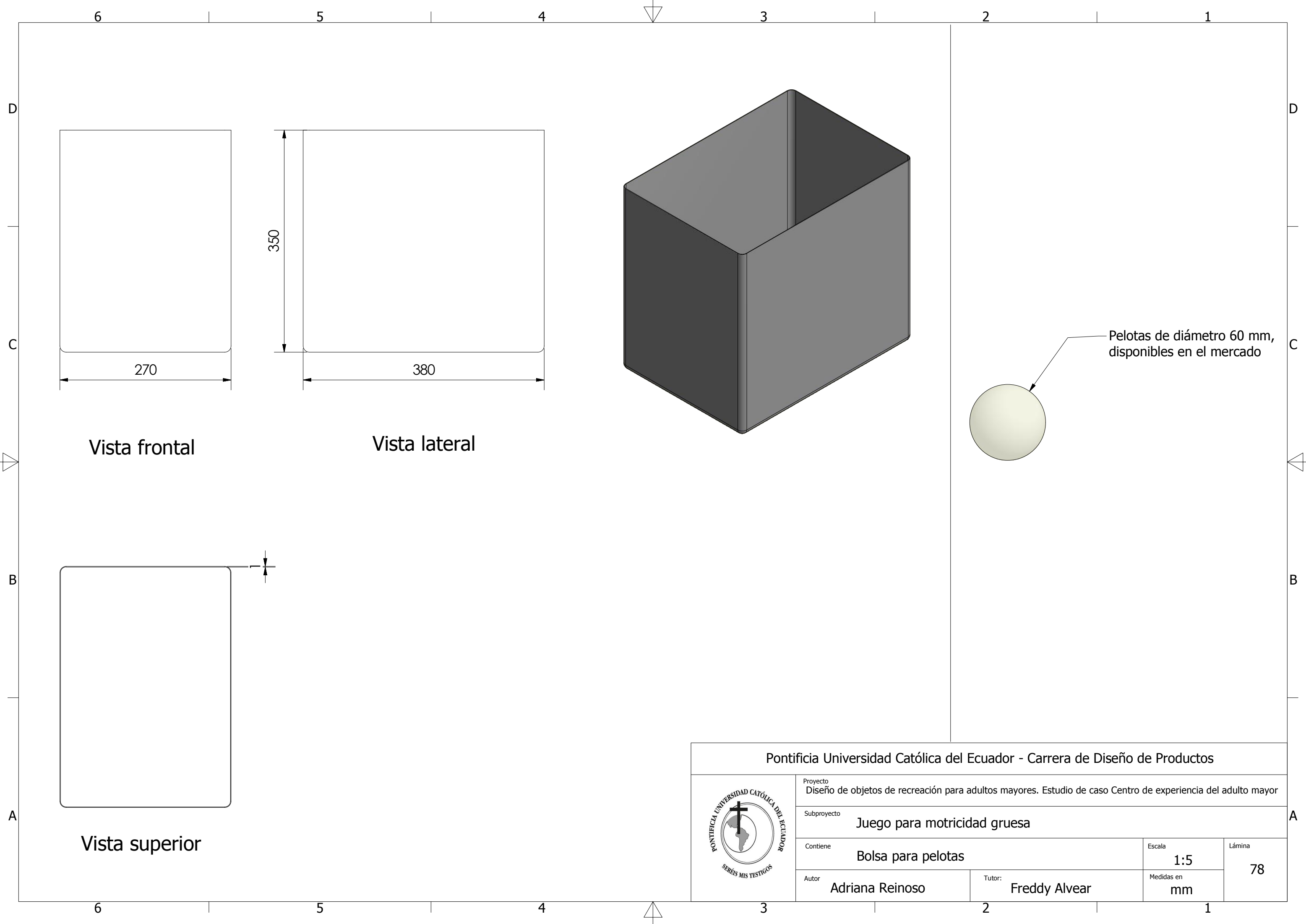
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Patas de la canasta		Escala 1:10	Lámina 74
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Canasta: travesaños		Escala 1:5	Lámina 75
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	



Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos			
	Proyecto	Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor	
	Subproyecto	Juego para motricidad gruesa	
	Contiene	Ángulo de la canasta	Escala 1:2.5 Lámina 77
	Autor	Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear




Vista frontal

Vista lateral

Vista superior

Pelotas de diámetro 60 mm,
disponibles en el mercado

Pontificia Universidad Católica del Ecuador - Carrera de Diseño de Productos				
	Proyecto Diseño de objetos de recreación para adultos mayores. Estudio de caso Centro de experiencia del adulto mayor			
	Subproyecto Juego para motricidad gruesa			
	Contiene Bolsa para pelotas		Escala 1:5	Lámina 78
	Autor Adriana Reinoso	Tutor: Freddy Alvear	Medidas en mm	