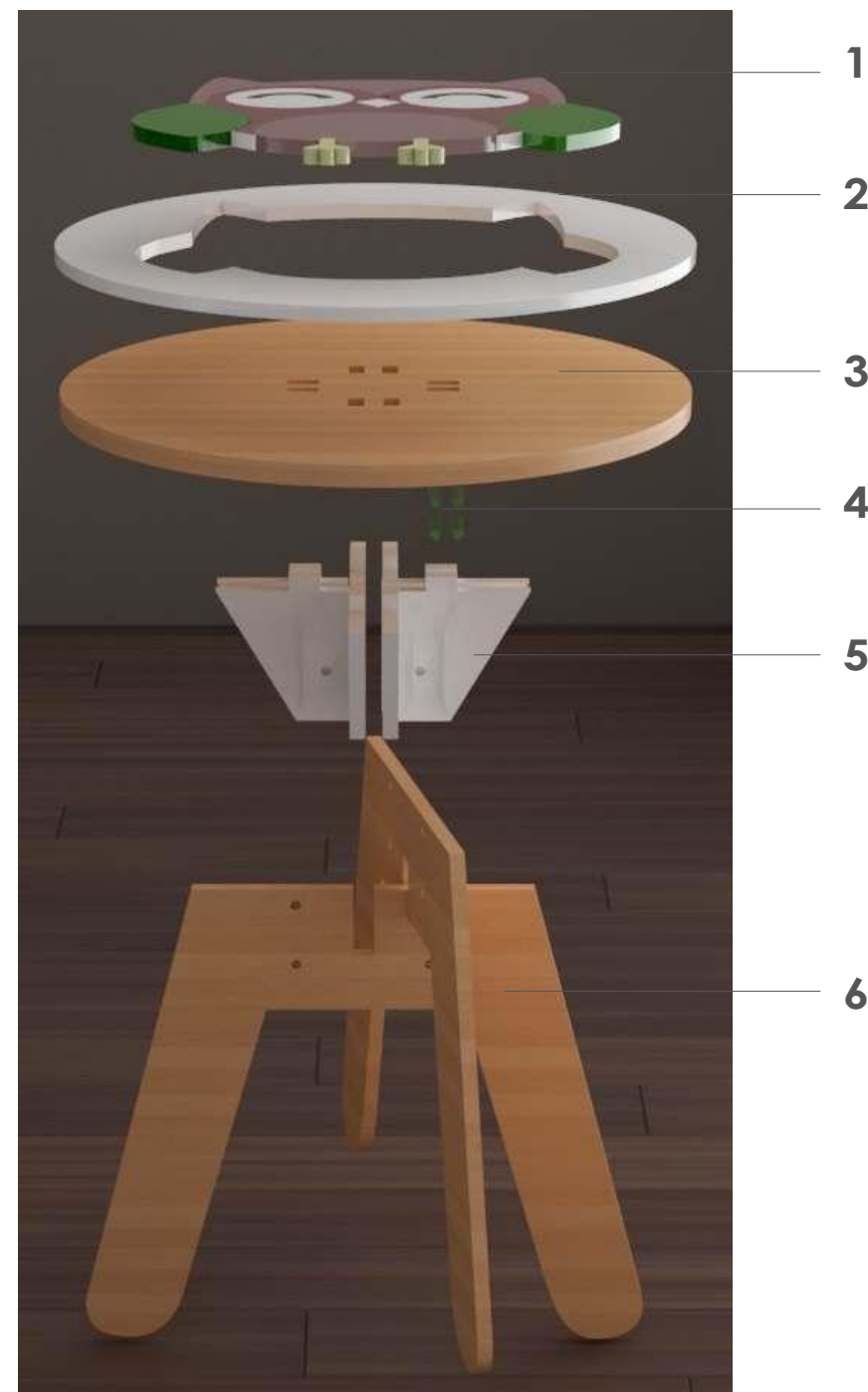
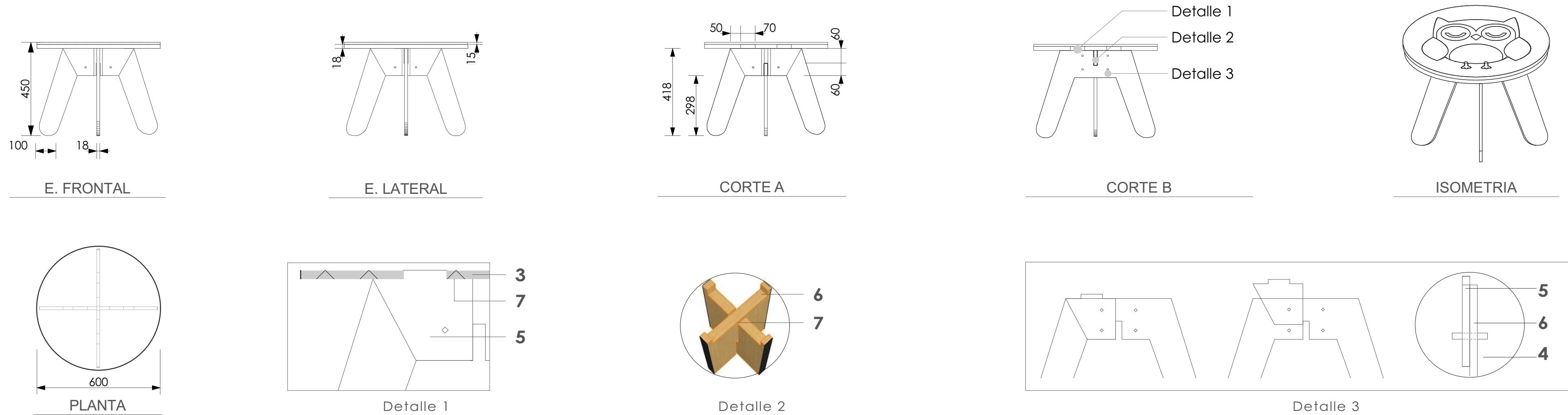
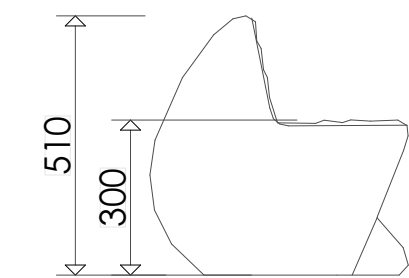


LÁMINAS TÉCNICAS

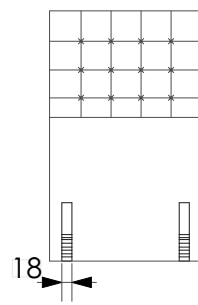


DESCRIPCION
1.- Piezas rompecabezas (15 mm) 2.- Marco rompecabezas (15 mm) 3.- Tablero base (18mm) 4.- Tarugos (10 cm) 5.- Piezas para regular altura (15 mm) 6.- Pata mesa (18 mm) 7.- Pegamento
PROCESO
1.- Las piezas del rompecabezas se elaboran mediante corte laser, para su acabado se aplica sellador, laca blanca y se pega en cada pieza movil adhesivos de vinil de colores. 2.- Las piezas que conforman la estructura se proceden a cortar y lijar con procesos manuales, para su acabado se aplica sellador, betado en tono haya y laca transparente. 3.- El marco rompecabezas se une al tablero base mediante pegamento, y este último se une a las piezas de regulado de altura mediante un ensamble y pegamento. 4.- Las patas de la mesa se unen entre si mediante un ensamble en cruz y pegamento. 5.- Las piezas de regulado de altura se conectan con las patas de la mesa en forma de sanduche y se fijan mediante un tarugo. La mesa se ajusta a 2 alturas: 45 y 52 cm.

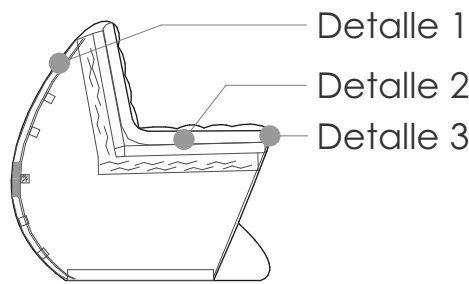
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	F		Sellador Decorlac Condor
B		Tablero MDF crudo, 15 mm.	G		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Pegamento.	H		Laca Decorlac transparente.
D		Tarugos de 10 cm.	I		Huaípe.
E		Vinilos autoadhesivos en tonos brillantes.	I		Lijas para madera.
PANTONES					



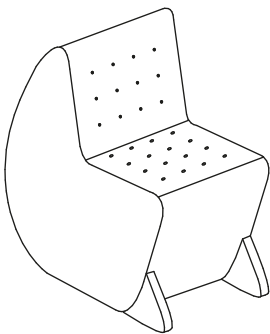
E. LATERAL



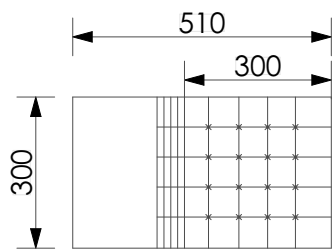
E. FRONTAL



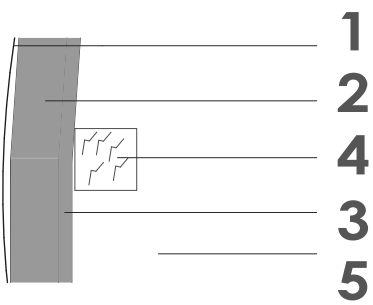
CORTE A-A



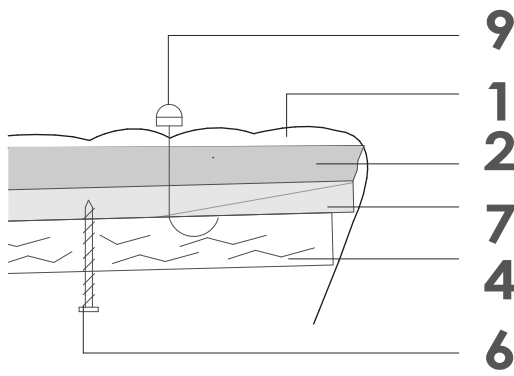
ISOMETRIA



PLANTA



Detalle 1



Detalle 2

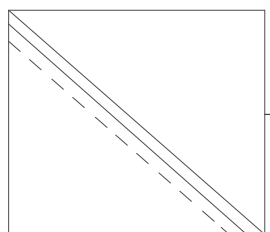
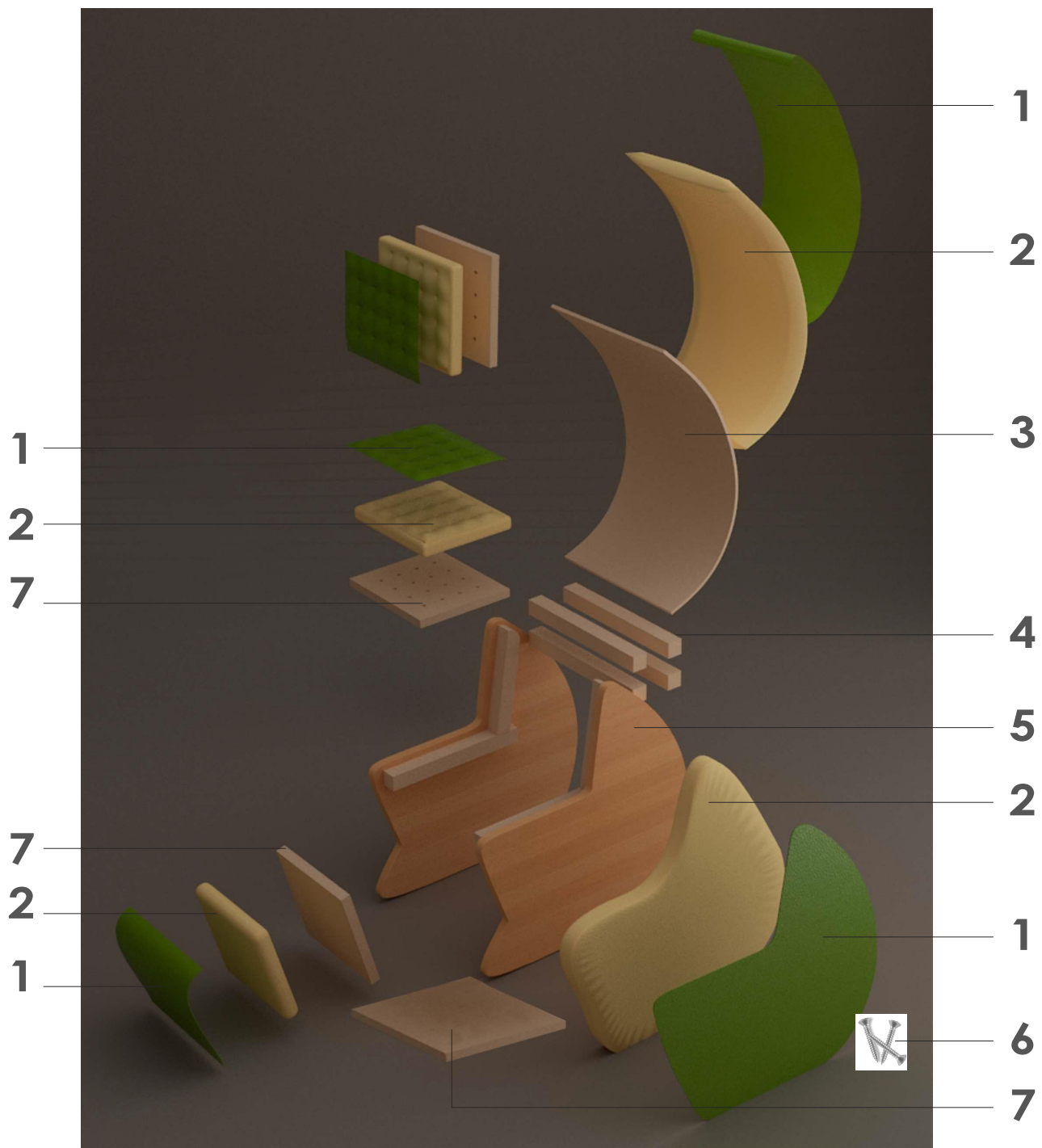


diagrama de costura

Detalle 3



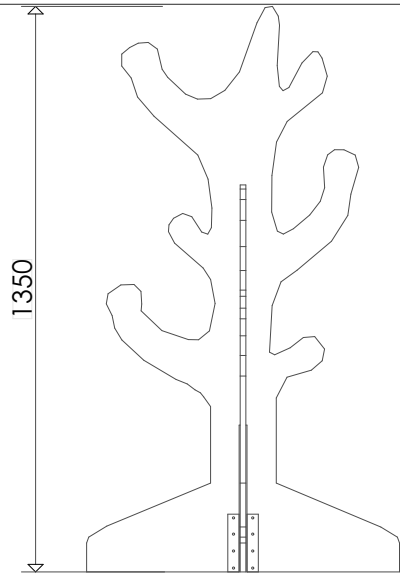
DESCRIPCION

- 1.- Cuero Sintético
- 2.- Esponja de 4 cm
- 3.- MDF 3mm
- 4.- Tiras de madera 3x3 cm
- 5.- Lateral - Mdf 18 mm
- 6.- Tornillos
- 7.- Tablero base - Mdf 18 mm
- 8.- Puntada: Ribete con despunte.
- 9.- Boton para Capitoneado

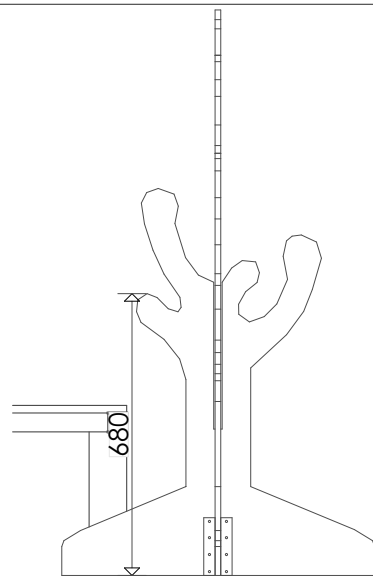
PROCESO

- 1.- Se corta los laterales en tablero MDF de 18 mm y se lija, para su acabado en las patas se procede a aplicar sellador, betado en tono haya y laca transparente.
- 2.- Se coloca los laterales y travesaños (tiras de madera de 3x3 cm), y se los une mediante tornillos autoroscantes de 2,5".
- 3.- Se realiza un capitoneado en el asiento y espaldar del puff, con cuero sintético, esponja de 4 cm de espesor y un tablero base de 18 mm.
- 4.- Se fija el espaldar y el asiento a los travesaños mediante tornilloos autoroscantes de 2,3".
- 5.- Se coloca un tablero base (piso) y se fija a los laterales mediante tornillos autoroscantes de 2,5".
- 6.- En el espaldar y frontal inferior se coloca por sobre las tiras (y calzando con los laterales) UN tablero MDF de 3 mm, sobre el cual se coloca (pegado) esponja de 4 cm.
- 7.- Se une las piezas precortadas de cuero sintetico, mediante ribete con despunte de adorno en el contorno del puff.

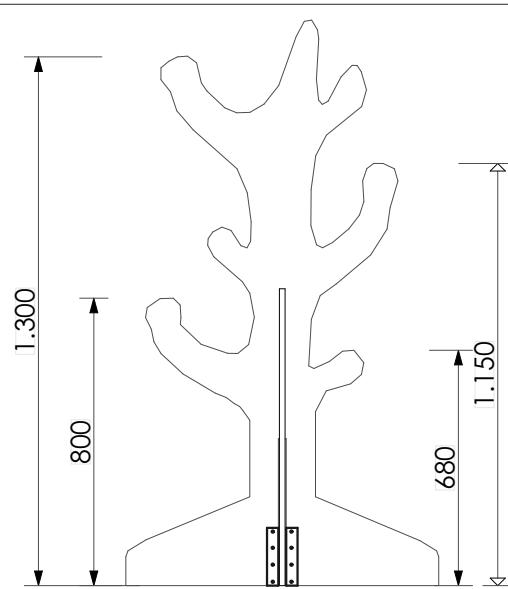
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	H		Sellador Decorlac Condor
B		Tablero MDF crudo, 6 mm.	I		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Pegamento.	J		Laca Decorlac transparente.
D		Tornillos autoroscantes de 2,5".	K		Huaipe.
E		Tiras de madera, 30 x 30 mm.	L		Lijas para madera.
F		Espuma poliester, 40 mm.			
G		Cuero sintético en tono verde.			



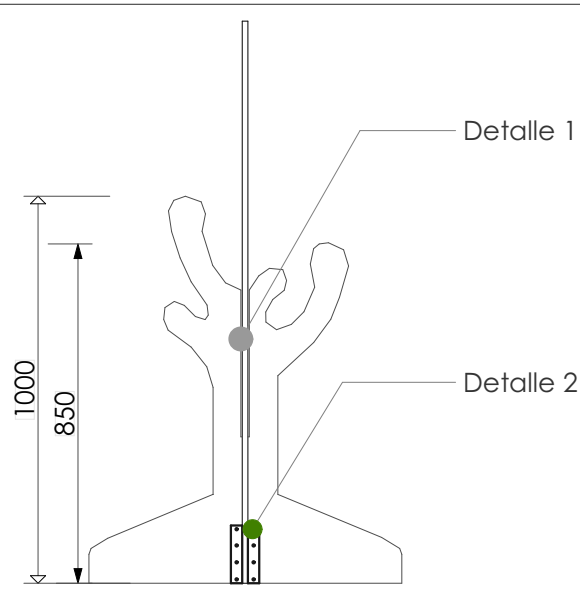
E. FRONTAL



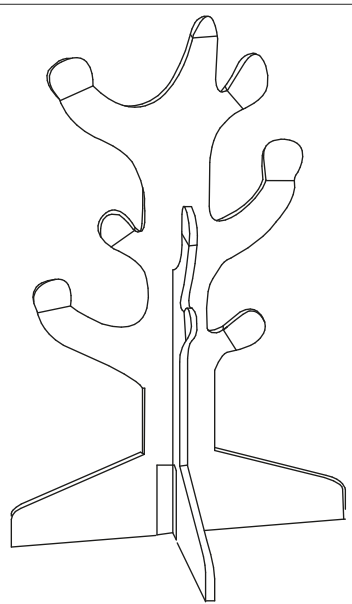
E. LATERAL



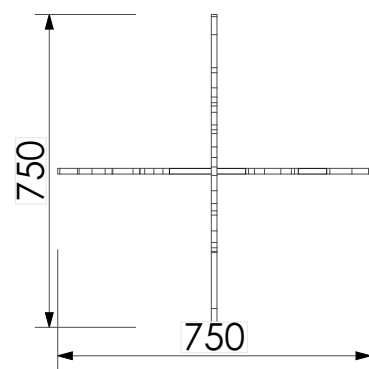
CORTE A



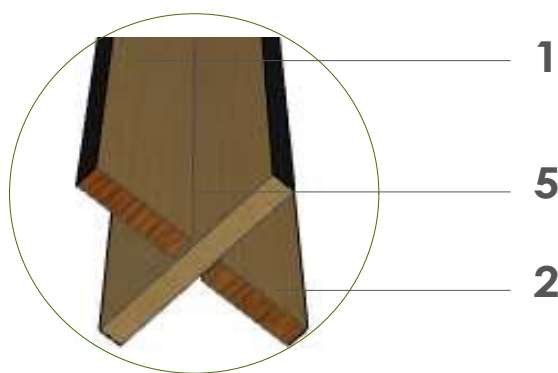
CORTE B



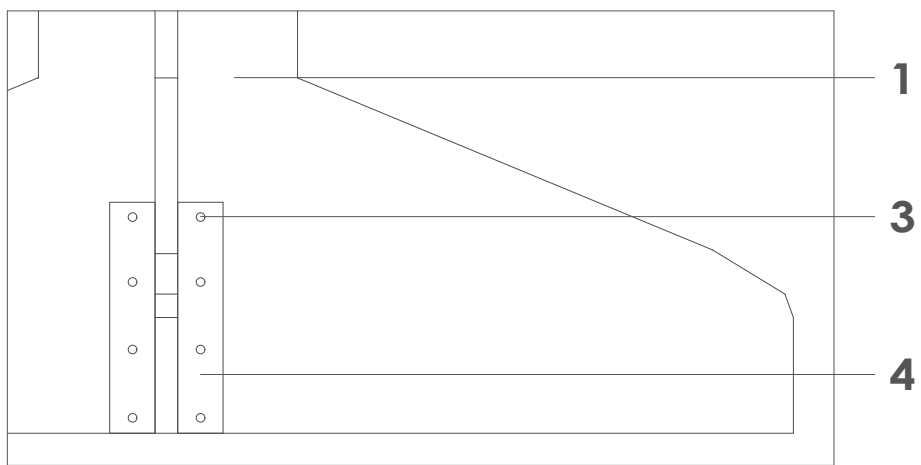
ISOMETRIA



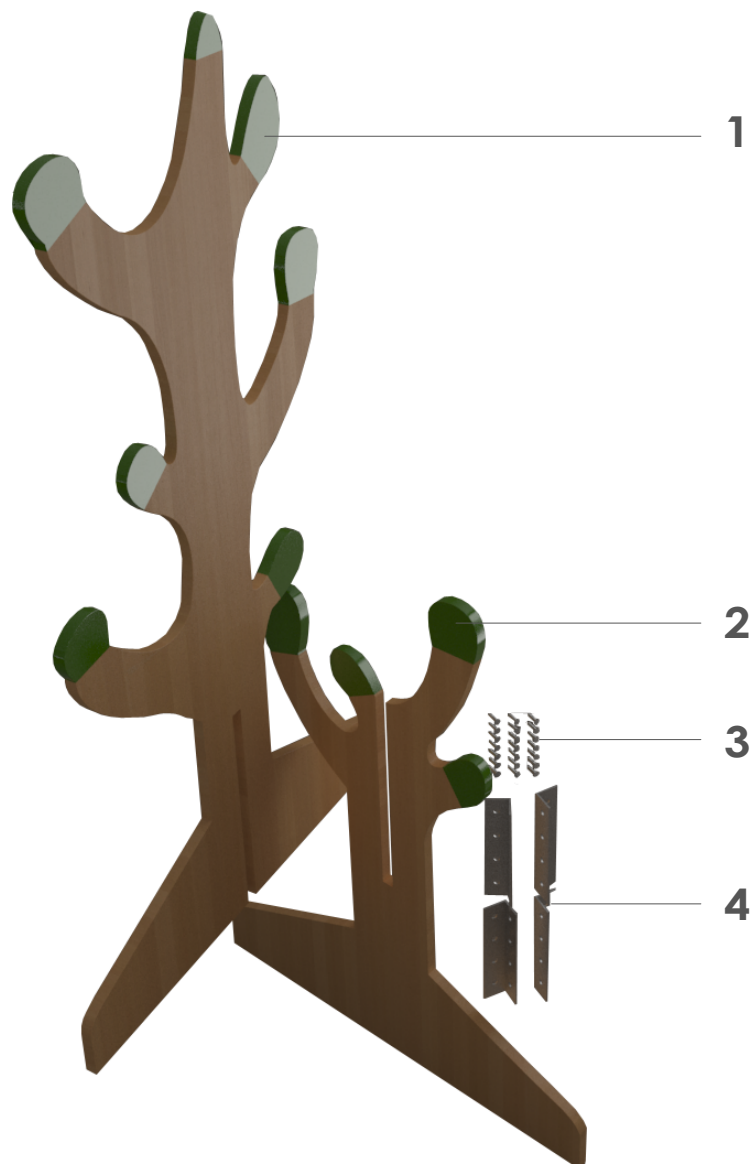
PLANTA



Detalle 1



Detalle 2



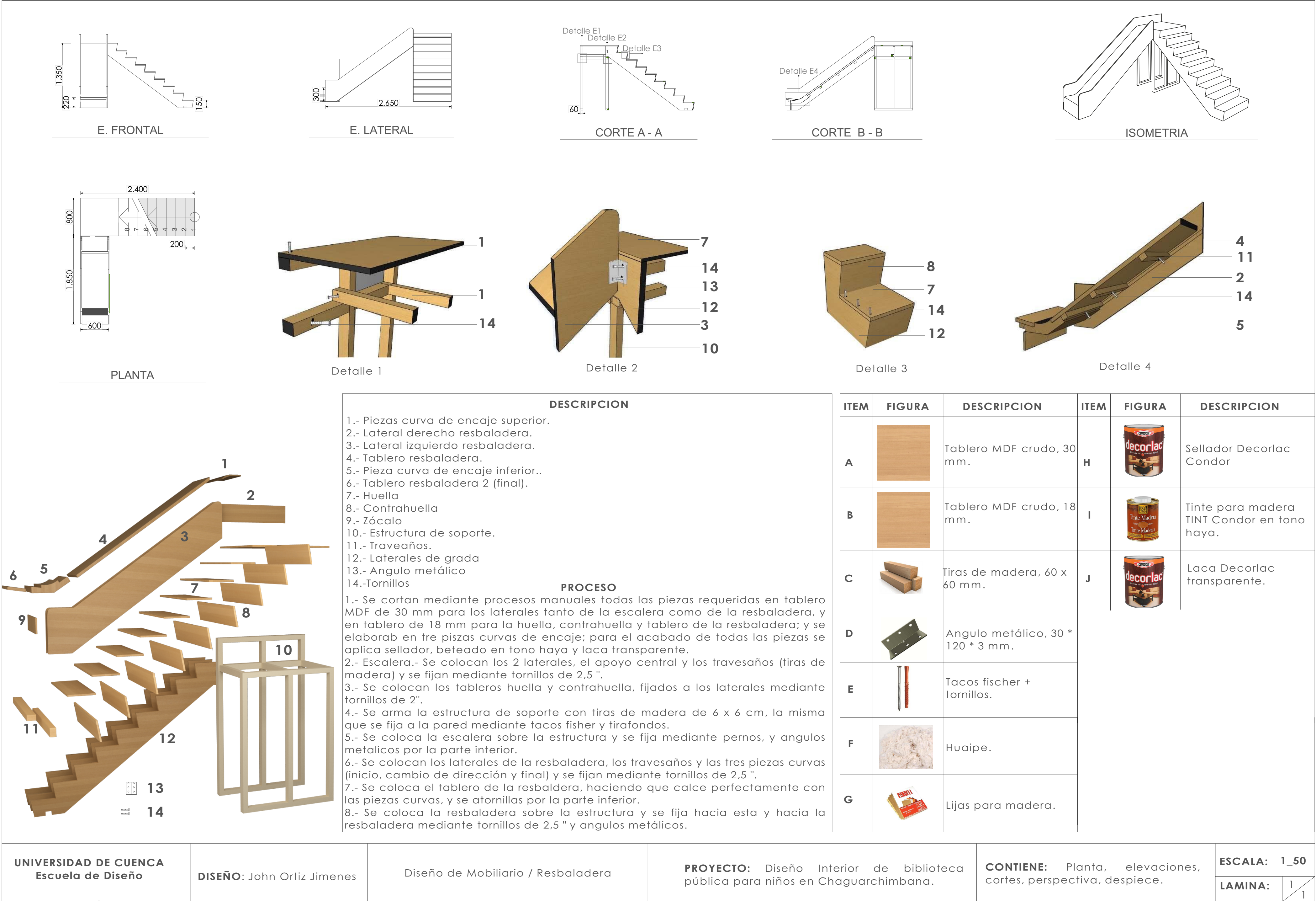
DESCRIPCION

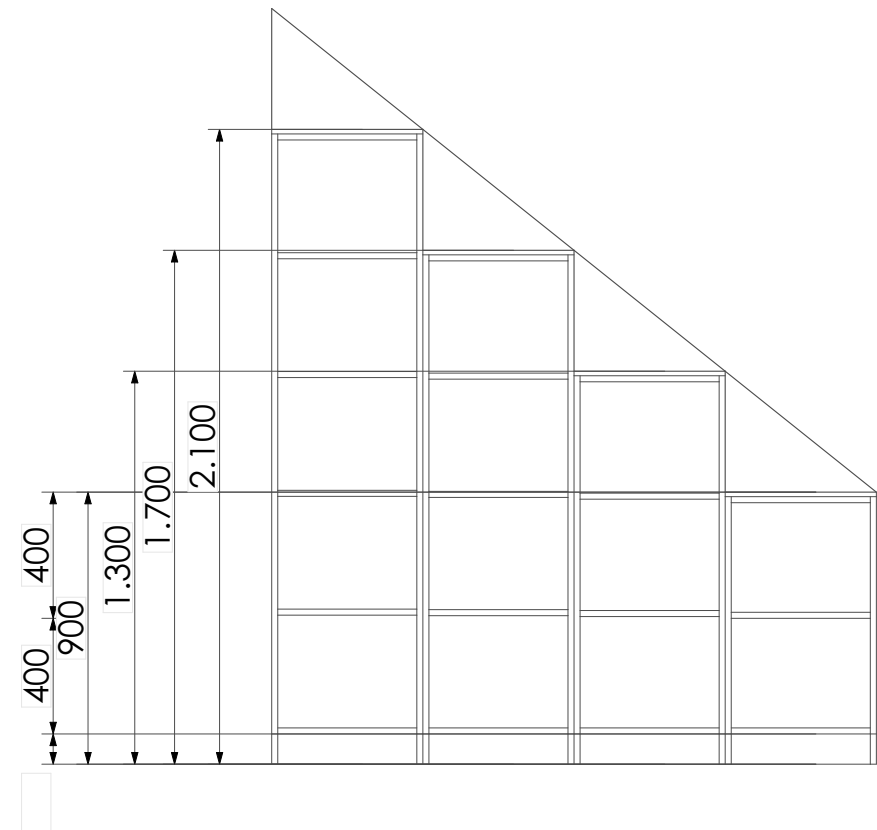
- 1.- Lateral N.1
- 2.- Lateral N. 2
- 3.- Tornillos.
- 4.- Angulo metálico.
- 5.- Pegamento

PROCESO

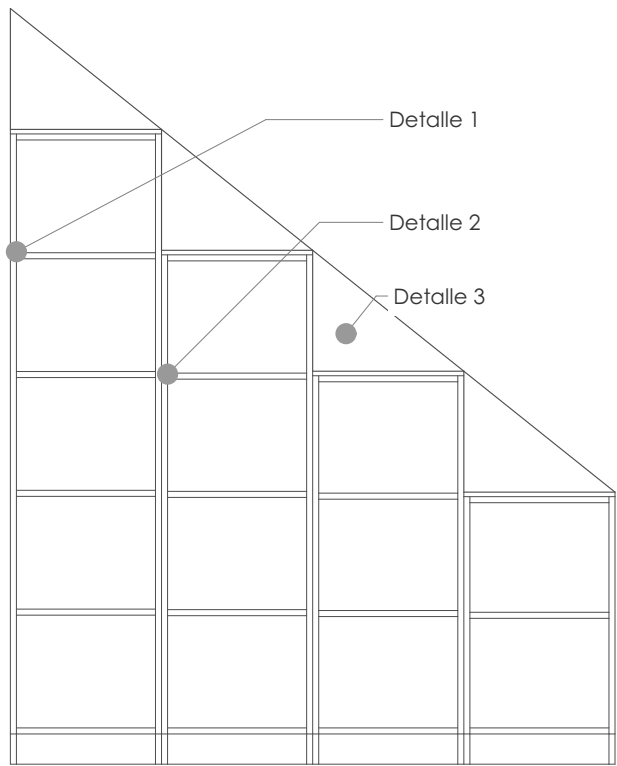
- 1.- Las piezas que conforman la estructura (laterales) se proceden a cortar y lijar con procesos manuales, para su acabado se aplica sellador, betado en tono haya y laca transparente.
- 2.- Los dos tableros laterales se unen entre si mediante un ensamble en cruz y pegamento.
- 3.- Para reforzar la unión entre los tableros laterales se coloca un angulo de metal fijado mediante tornillos en los cuatro vertices.
- 4.- Se coloca adhesivo de vinil en color verde en las puntas.

ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	F		Sellador Decorlac Condor
B		Angulo metálico, 30 * 120 * 3 mm.	G		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Pegamento.	H		Laca Decorlac transparente.
D		Tornillos de 1/2 "	I		Huaípe.
E		Vinilos autoadhesivos en tono brillante.	I		Lijas para madera.
PANTONES		PANTONE 7496 PC C:44 M:4 Y:98 K:40			

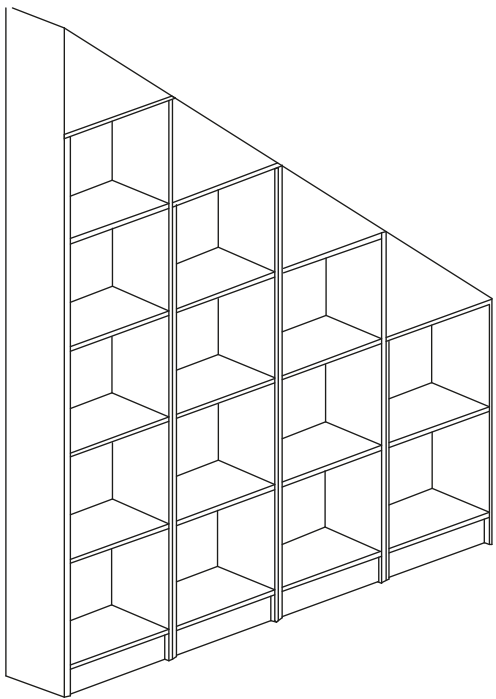




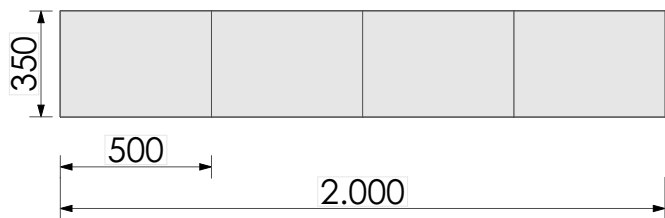
E. FRONTAL



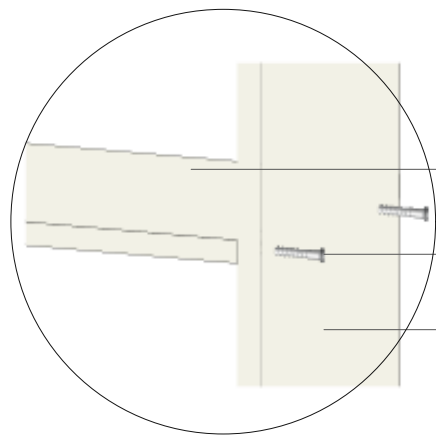
E. FRONTAL



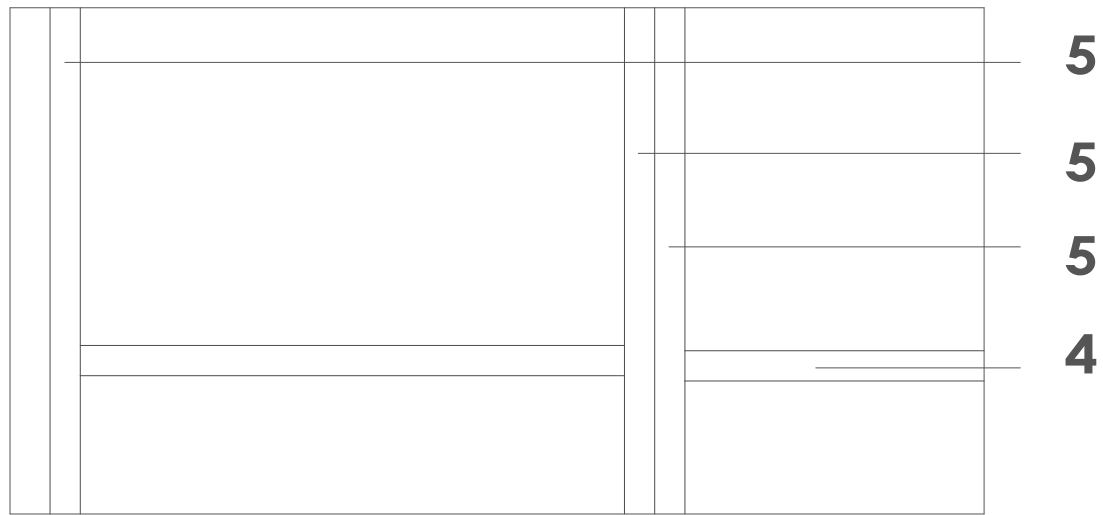
ISOMETRIA



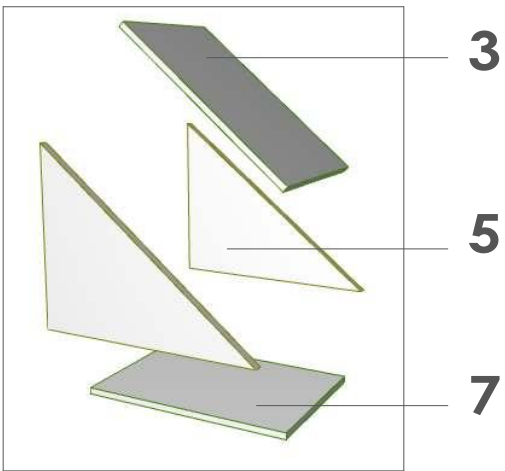
PLANTA



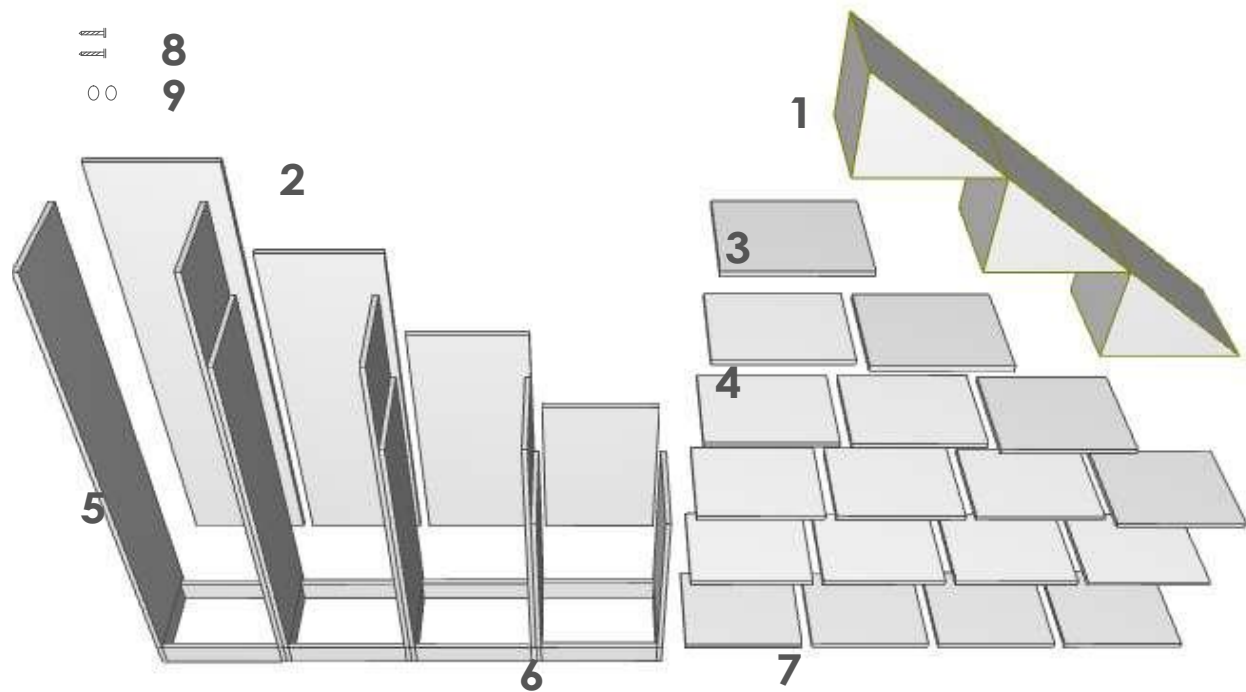
Detalle 1



Detalle 2



Detalle 3



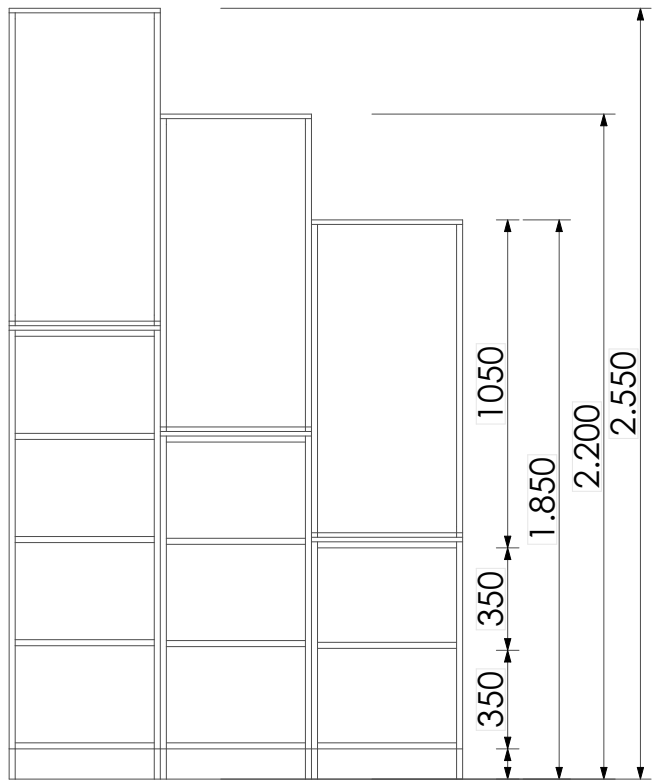
DESCRIPCION

- 1.- Remate superior.
- 2.- Panel posterior.
- 3.- Panel superior.
- 4.- Repisas.
- 5.- Panel costado.
- 6.- Zócalo
- 7.- Panel inferior.
- 8.- Tornillos.
- 9.- Tapón plástico para tornillos.

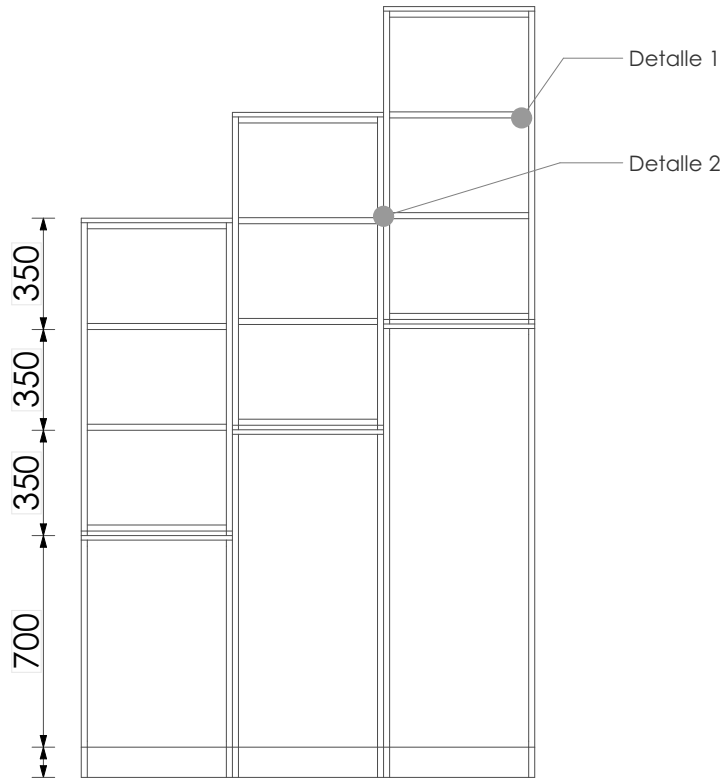
PROCESO

- 1.- Todas las piezas se compran debidamente cortadas y canteadas en los distribuidores de tableros.
- 2.- Se arman modulos individuales mediante uniones con tornillos de 2". Cada módulo consta de 2 laterales, tablero superior, tablero inferior, n repisas, fondo y listón frontal y posterior.
- 3.- Se unen los modulos unos a otros y se fijan mediante tornillos de 2".
- 4.- Se colocan tapones plásticos en los tornillos visibles.

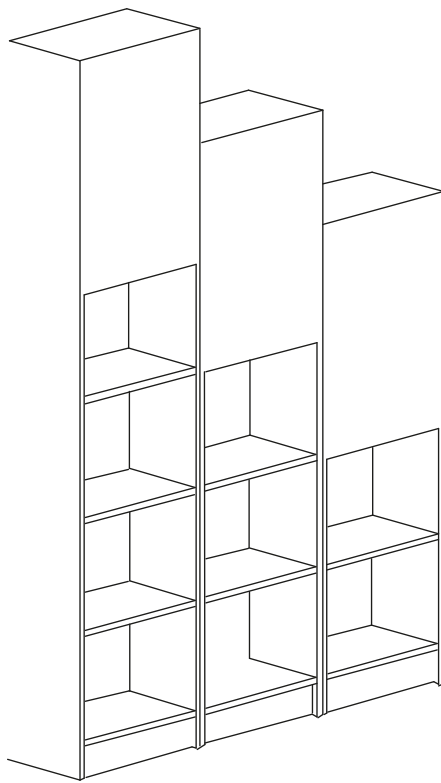
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero aglomerado blanco, 15 mm.
B		Canto pvc, blanco.
C		Tornillos soberbios.
D		Tapones plásticos para tornillos , blanco.



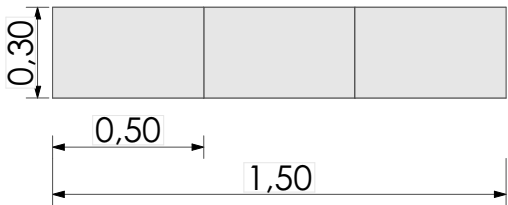
E. FRONTAL



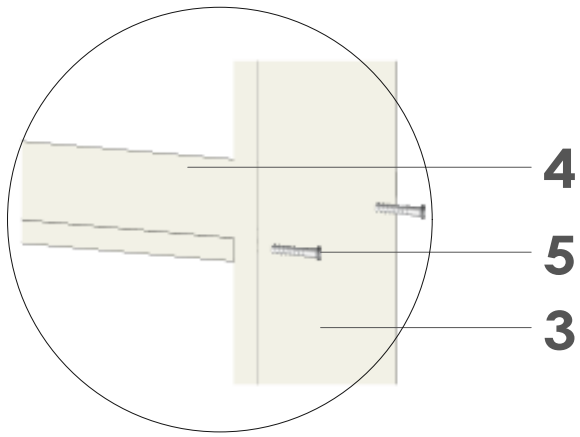
E. POSTERIOR



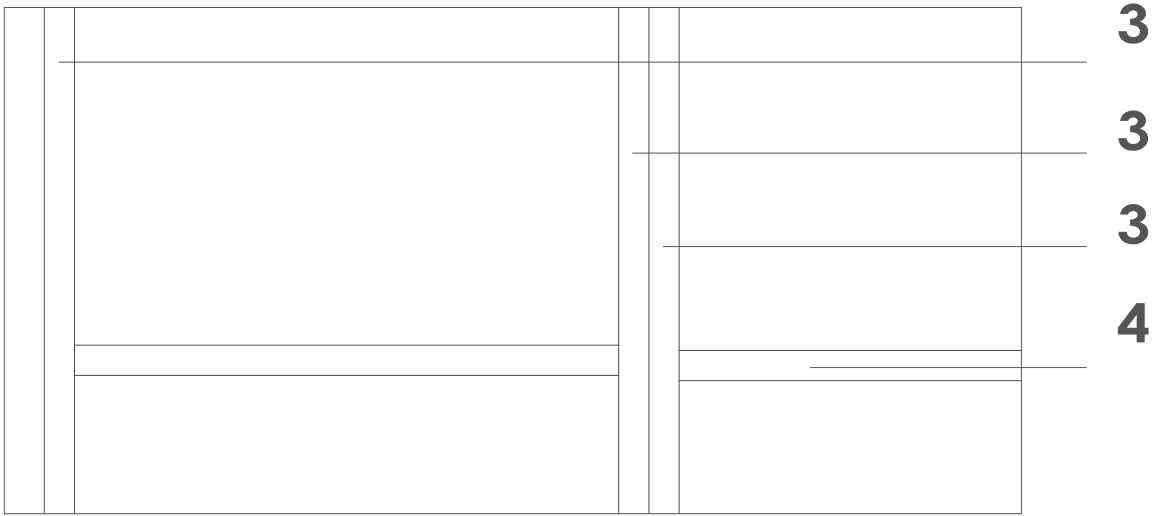
ISOMETRIA



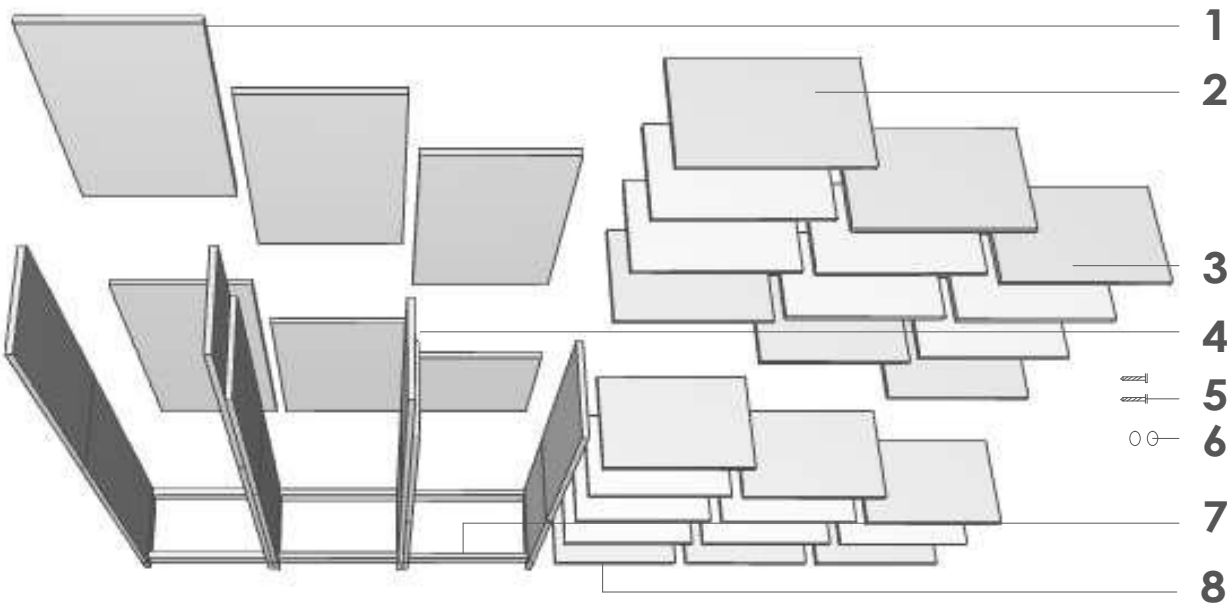
PLANTA



Detalle 1



Detalle 2



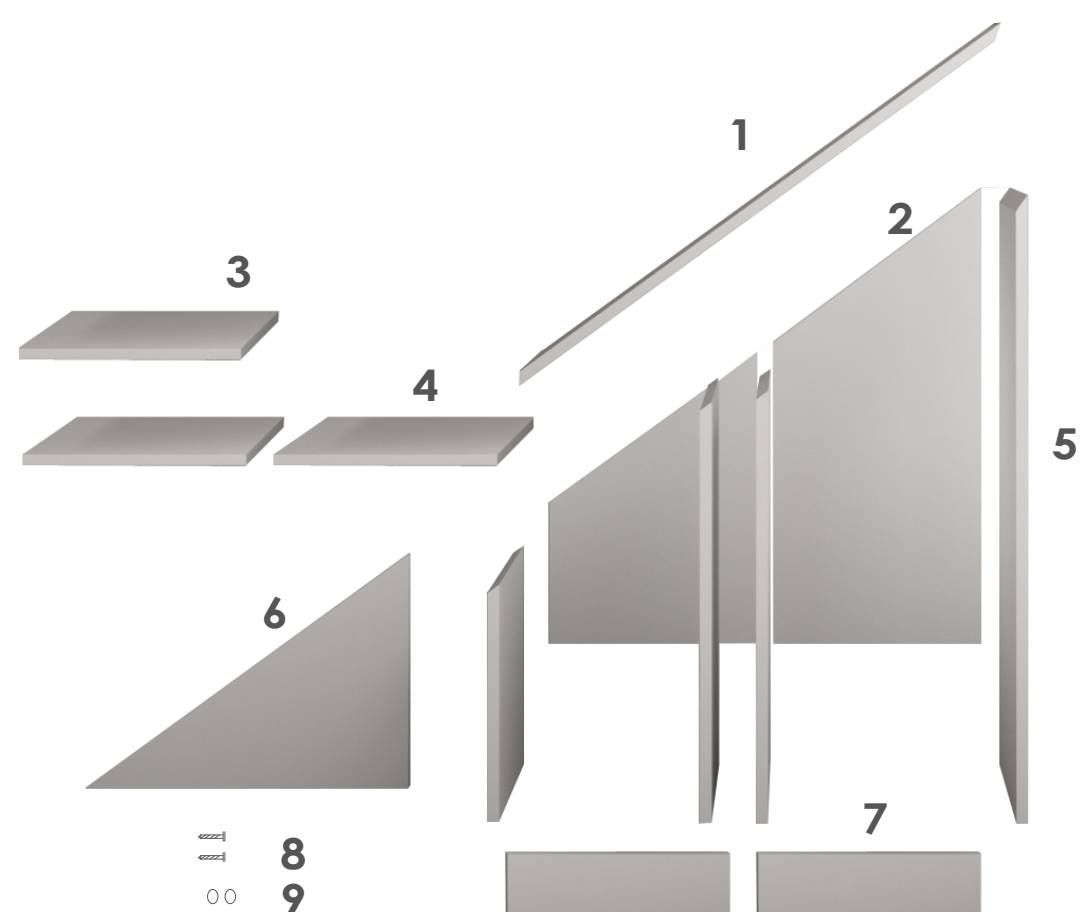
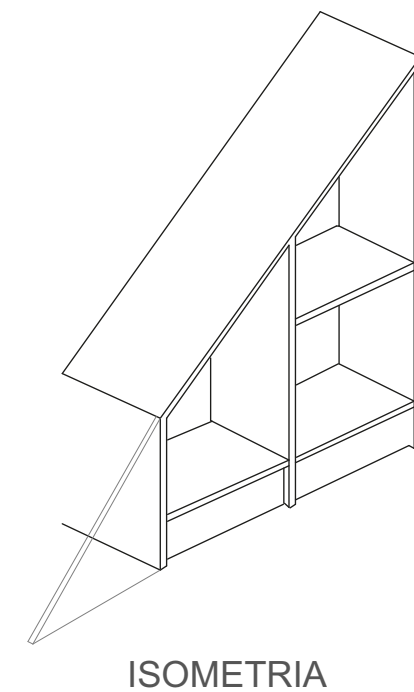
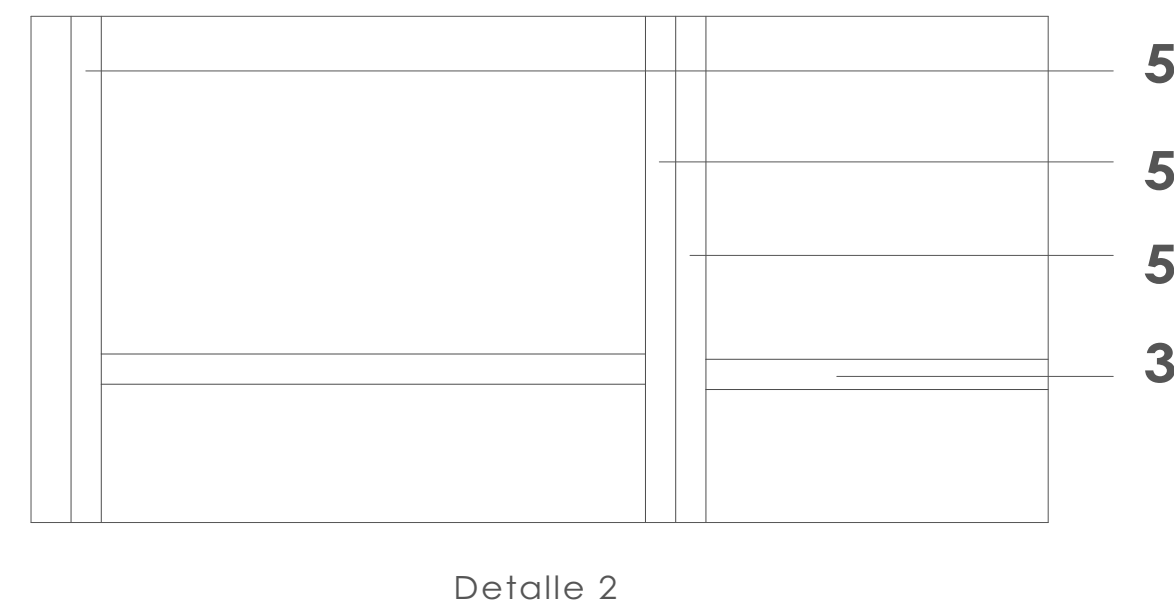
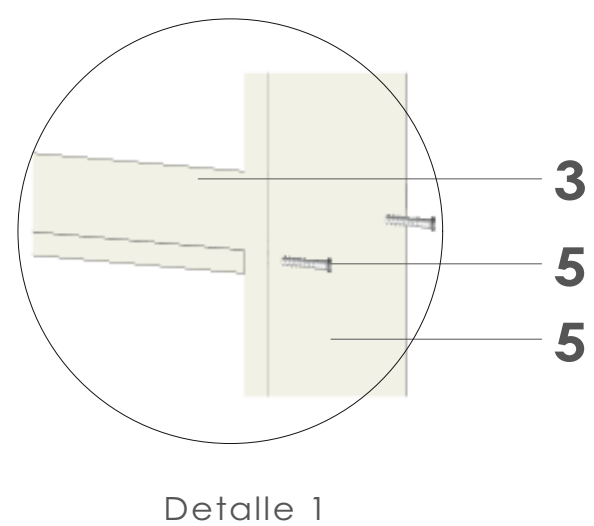
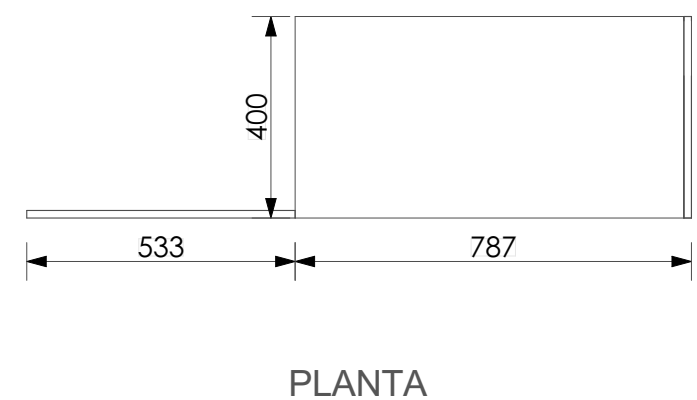
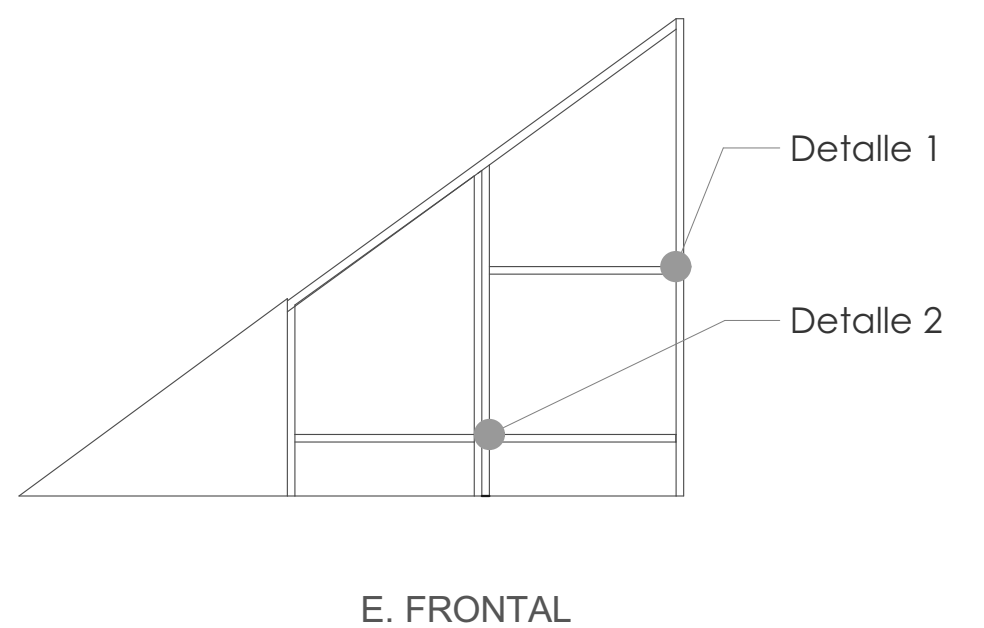
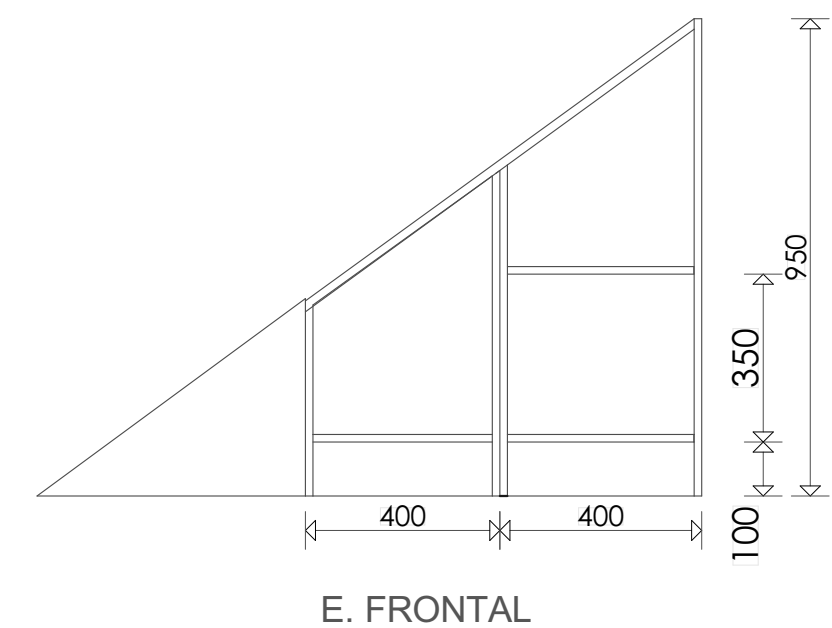
DESCRIPCION

- 1.- Panel posterior.
- 2.- Panel superior.
- 3.- Panel costado.
- 4.- Repisas.
- 5.- Tornillo.
- 6.- Tapón plástico para tornillo.
- 7.- Zócalo.
- 8.- Panel inferior.

PROCESO

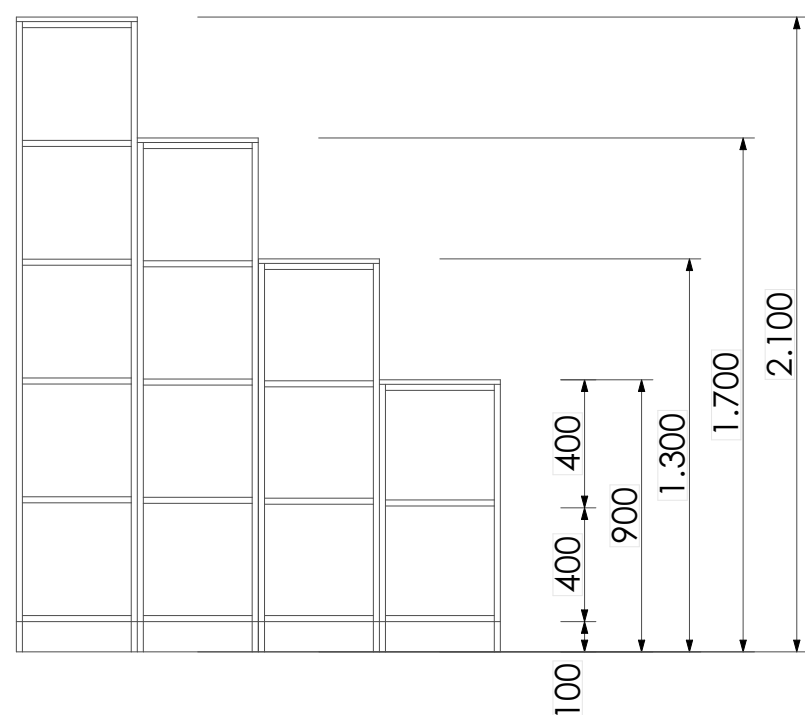
- 1.- Todas las piezas se compran debidamente cortadas y canteadas en los distribuidores de tableros.
- 2.- Se arman modulos individuales mediante uniones con tornillos de 2". Cada módulo consta de 2 laterales, tablero superior, tablero inferior, n repisas, fondo y listón frontal y posterior.
- 3.- Se unen los modulos unos a otros y se fijan mediante tornillos de 2".
- 4.- Se colocan tapones plásticos en los tornillos visibles.

ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero aglomerado blanco, 15 mm.
B		Canto pvc, blanco.
C		Tornillos soberbios.
D		Tapones plásticos para tornillos , blanco.

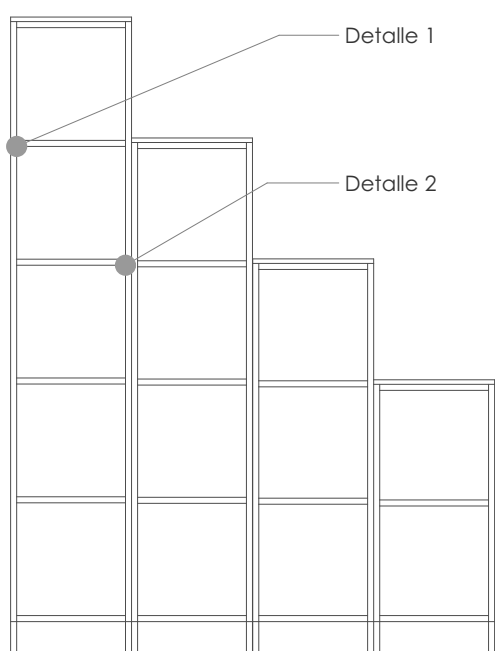


DESCRIPCION
1.- Panel superior. 2.- Panel posterior. 3.- Repisa. 4.- Panel inferior. 5.- Panel costado. 6.- Tapa. 7.- Zócalo. 8.- Tornillos. 9.- Tapón plastico para tornillos.
PROCESO
1.- Todas las piezas se compran debidamente cortadas y canteadas en los distribuidores de tableros. 2.- Se arman modulos individuales mediante uniones con tornillos de 2". Cada módulo consta de 2 laterales, tablero superior, tablero inferior, n repisas, fondo y listón frontal y posterior. 3.- Se unen los modulos unos a otros y se fijan mediante tornillos de 2". 4.- Se colocan tapones plásticos en los tornillos visibles.

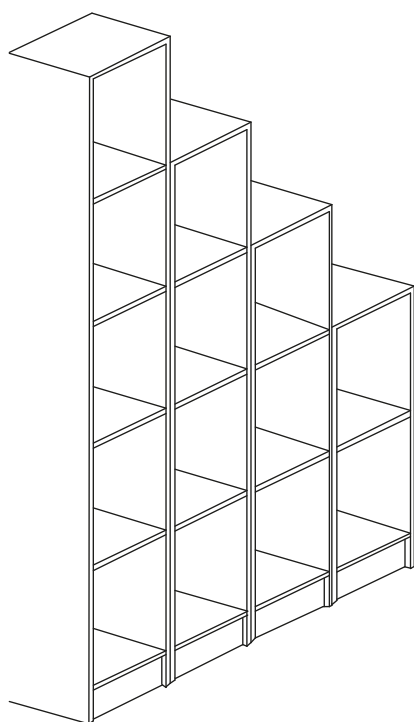
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero aglomerado blanco, 15 mm.
B		Canto pvc, blanco.
C		Tornillos soberbios.
D		Tapones plásticos para tornillos , blanco.



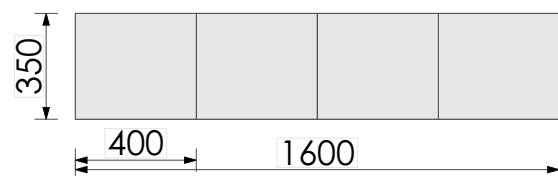
E. FRONTAL



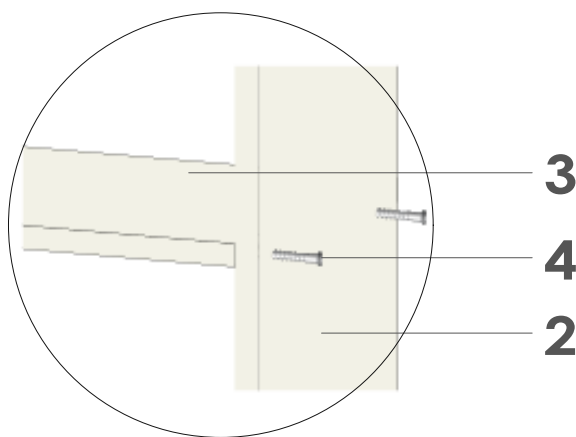
E. FRONTAL



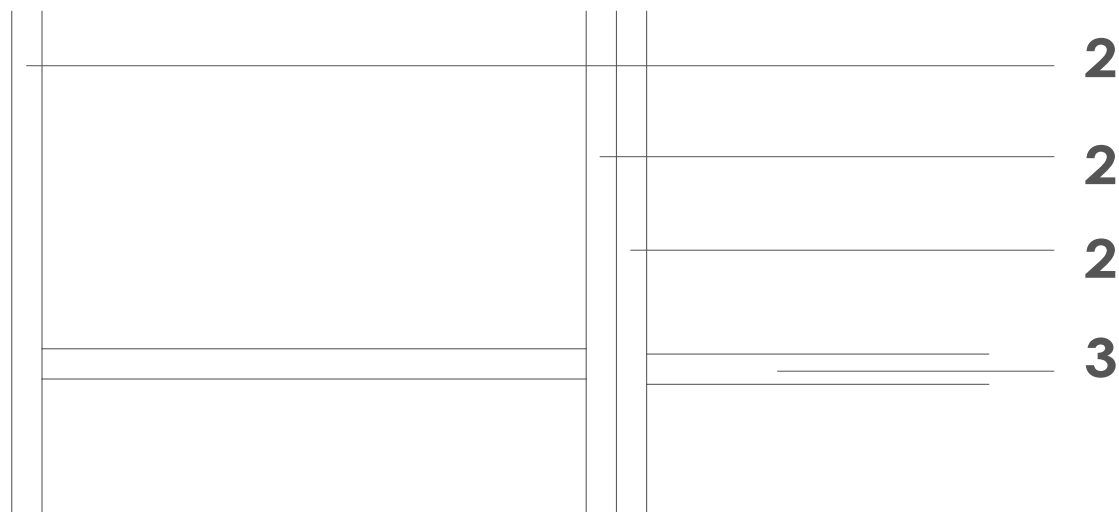
ISOMETRIA



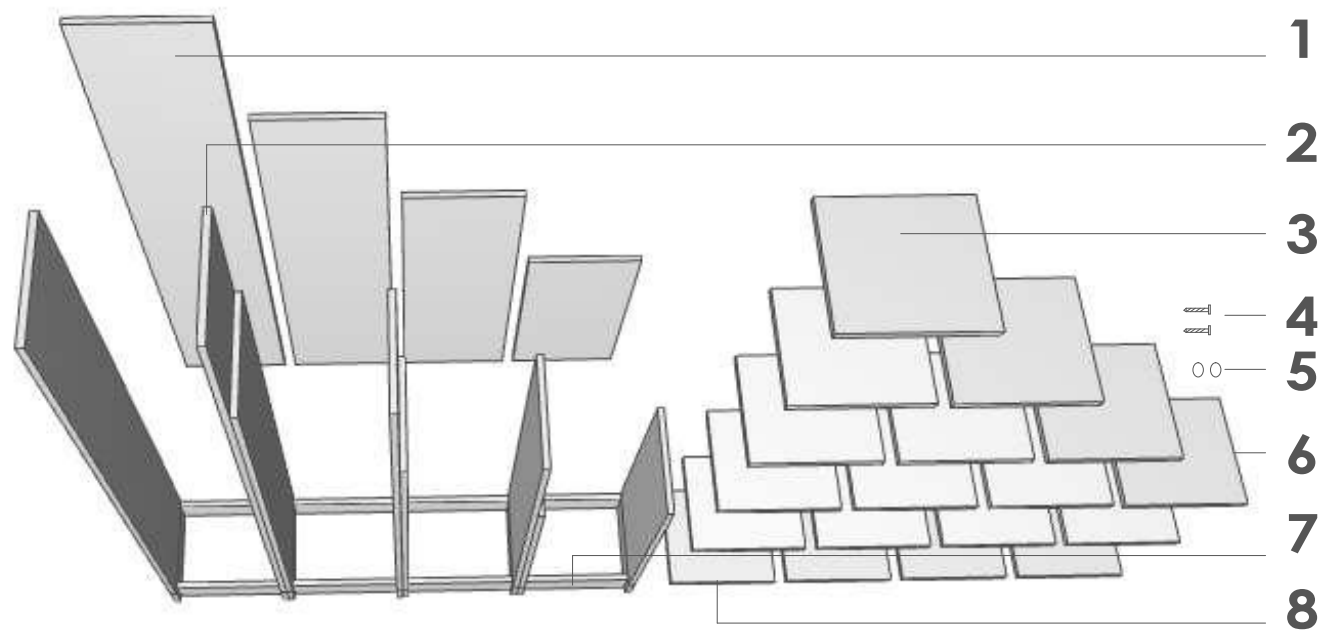
PLANTA



Detalle 1



Detalle 2



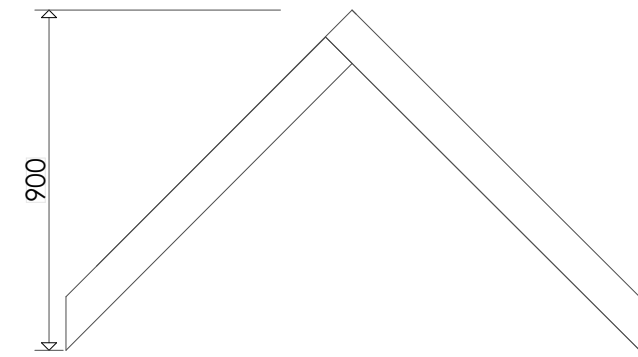
DESCRIPCION

- 1.- Panel posterior.
- 2.- Panel costado.
- 3.- Repisa
- 4.- Tornillos
- 5.- Tapones plasticos para tornillos
- 6.- Canto PVC blanco
- 7.- Zócalo.
- 8.- Panel inferior.

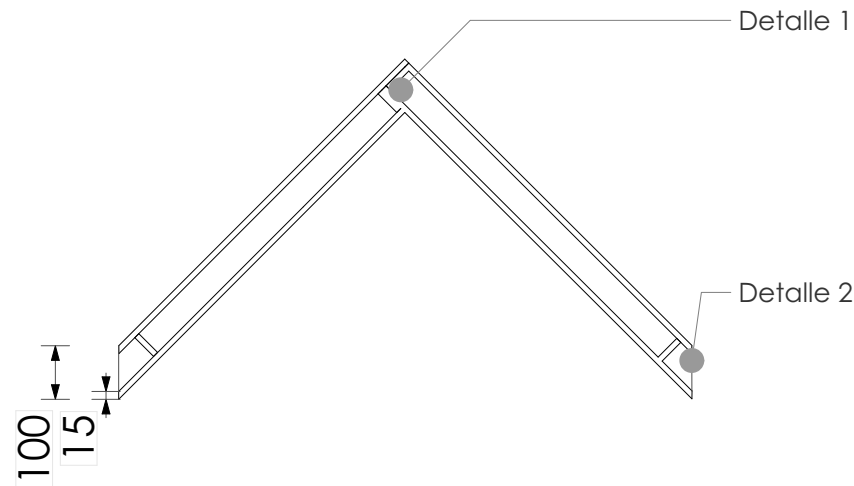
PROCESO

- 1.- Todas las piezas se compran debidamente cortadas y canteadas en los distribuidores de tableros.
- 2.- Se arman modulos individuales mediante uniones con tornillos de 2". Cada módulo consta de 2 laterales, tablero superior, tablero inferior, n repisas, fondo y listón frontal y posterior.
- 3.- Se unen los modulos unos a otros y se fijan mediante tornillos de 2".
- 4.- Se colocan tapones plásticos en los tornillos visibles.

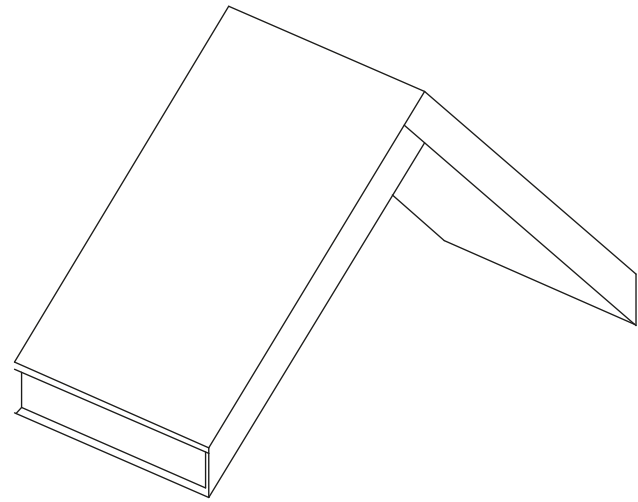
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero aglomerado blanco, 15 mm.
B		Canto pvc, blanco.
C		Tornillos soberbios.
D		Tapones plásticos para tornillos , blanco.



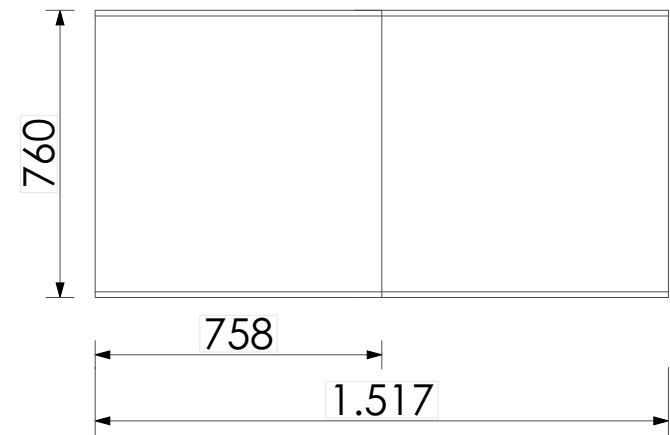
E. FRONTAL



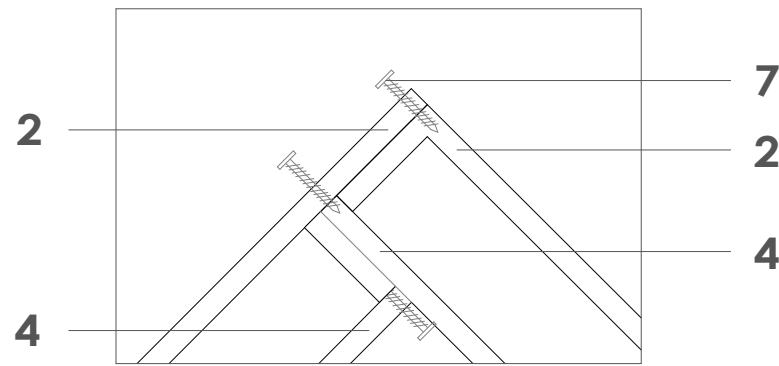
CORTE A



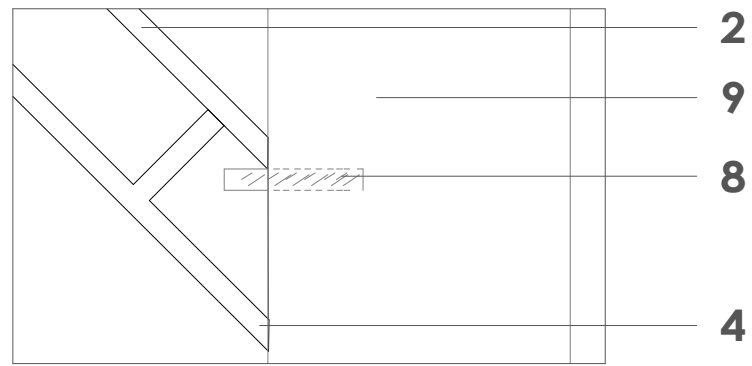
ISOMETRIA



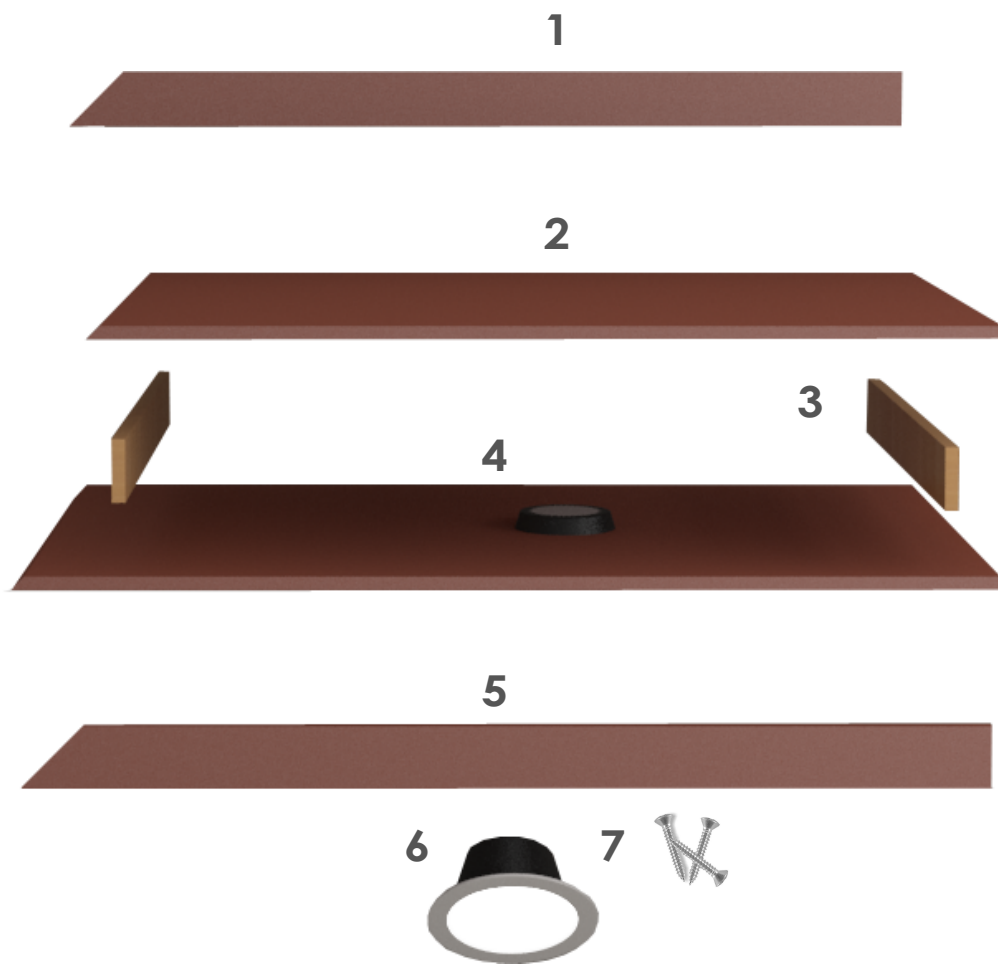
PLANTA



Detalle 1



Detalle 2



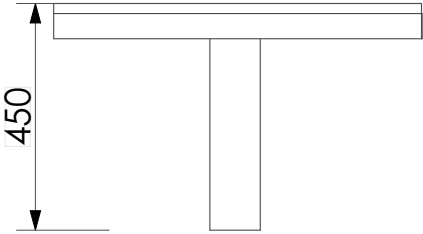
DESCRIPCION

- 1.- Panel posterior.
- 2.- Panel superior.
- 3.- Panel costados.
- 4.- Panel inferior.
- 5.- Panel frontal.
- 6.- Plafón.
- 7.- Tornillos.
- 8.- Tarugos.
- 9.- Pared.

PROCESO

- 1.- Se compran las piezas en MDF 18 mm debidamente cortadas en los distribuidores de tableros, para su acabado se aplica sellador y pintura esmalte de color.
- 2.- Se unen las piezas mediante tornillos de 2".
- 3.- Se fija de forma sobresalida en la pared tarugos de 10 cm, sobre el cual se asienta la casita armada.
- 4.- Se coloca una luz spot.

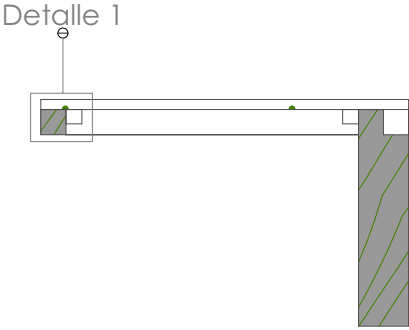
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION		
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.		
B		Tornillos de 2".		
C		Tarugos de 10 cm.		
D		Sellador Decorlac Condor		
E		Pintura esmalte.		
PANTONES	 PANTONE 1685 PC C:11 M:82 Y:100 K:48	 PANTONE 4515 PC C:8 M:14 Y:50 K:24	 PANTONE 7465 PC C:67 M:0 Y:33 K:0	



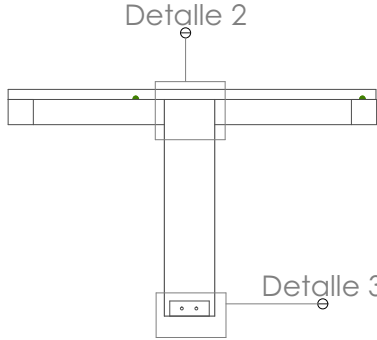
E. FRONTAL



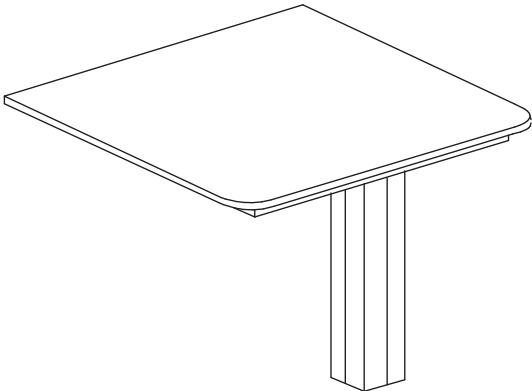
E. LATERAL



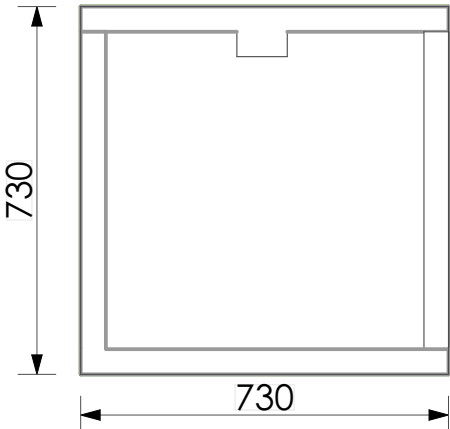
CORTE A



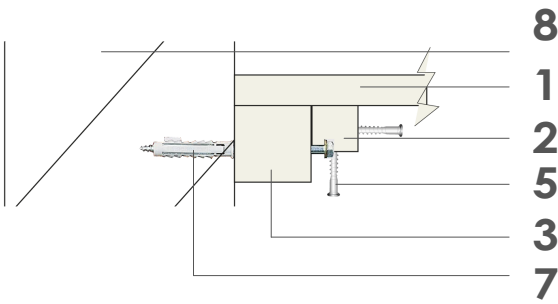
CORTE B



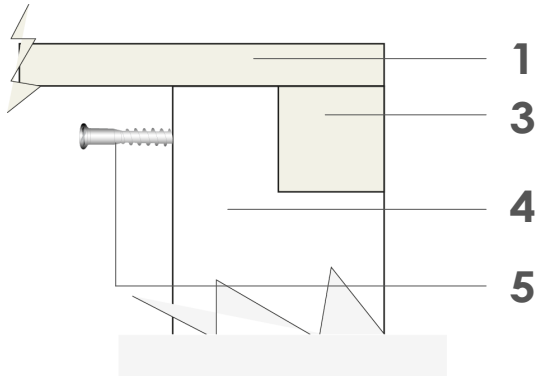
ISOMETRIA



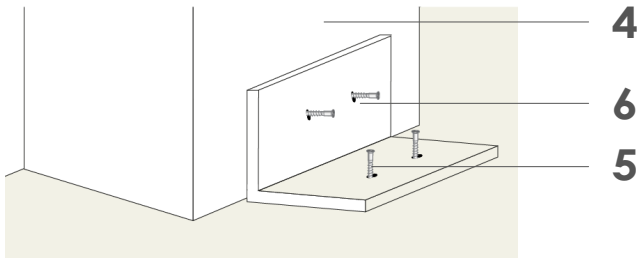
PLANTA



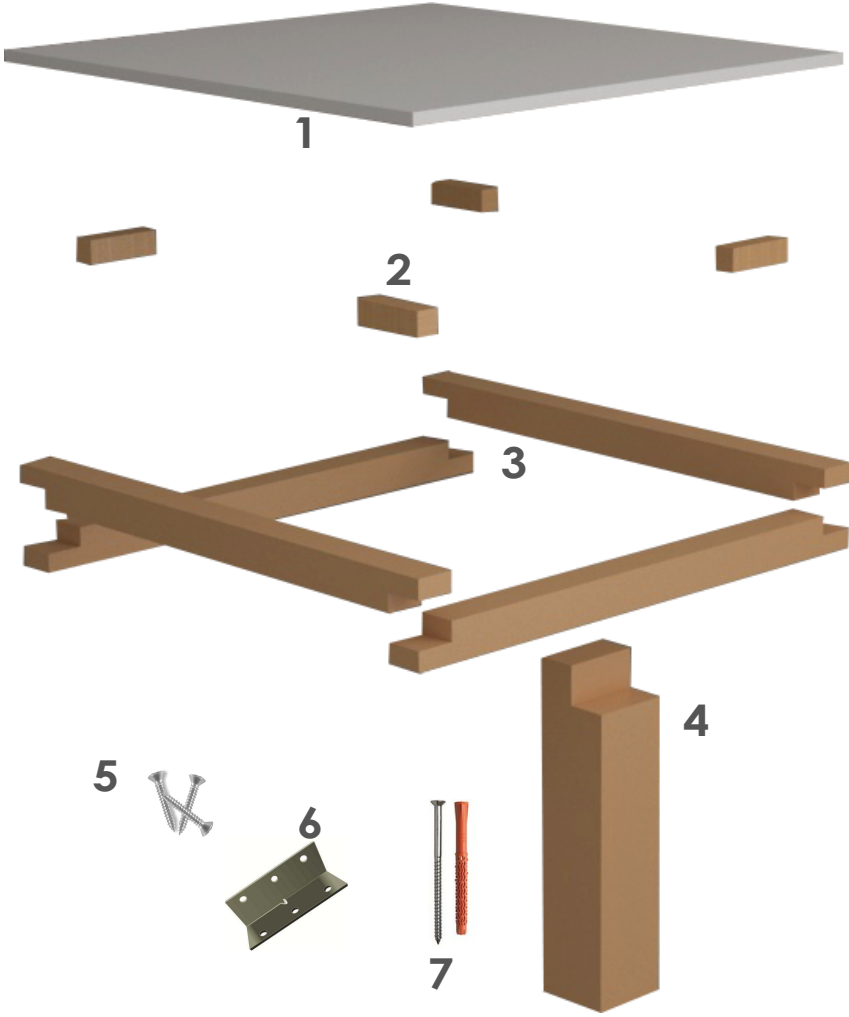
Detalle 1



Detalle 2



Detalle 3



DESCRIPCION

1.- Tablero (18 mm).
2.- Cuñas.
3.- Marco soporte. (tiras de 4 x 4 cm)
4.- Pata (8 x 8 cm)
5.- Tornillos.
6.- Angulo metálico.
7.- Taco fisher y tirafondo.
8.- Pared

PROCESO

1.- Se corta el tablero base en MDF de 18 mm, para su acabado se aplica sellador y laca blanca.
2.- Se arma un marco de soporte para el tablero, con tiras de 4 x 4 cm mediante ensamble y tornillos; para su acabado se aplica sellador, betonado en tono haya y laca transparente.
3.- Se coloca verticalmente una tira de madera de 8 x 8 cm, fijado al piso mediante un angulo metálico y tornillos y unido al marco de madera mediante ensamble y tornillos.
4.- Se une el tablero con el marco mediante cuñas y tornillos.
5.- Se fija el marco de madera a la pared mediante tacos fisher y tirafondos.

ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	H		Sellador Decorlac Condor
B		Angulo metálico, 30 * 120 * 3 mm.	I		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Tornillos de 1/2 "	J		Laca Decorlac transparente.
D		Tiras de madera 50 x 50 mm / 80 x 80 mm.	K		Laca Decorlac Blanco.
E		Tacos fischer + tornillos			
F		Huaipé.			
G		Lijas para madera.			

UNIVERSIDAD DE CUENCA
Escuela de Diseño

DISEÑO: John Ortiz Jimenes

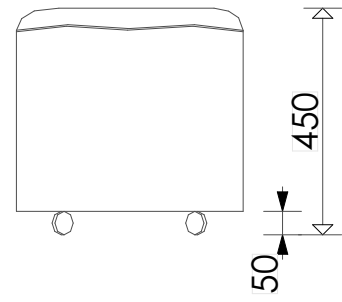
Diseño de Mobiliario / Mesa N. 2

PROYECTO: Diseño Interior de biblioteca pública para niños en Chaguarchimbana.

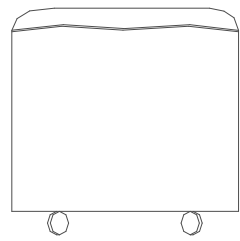
CONTIENE: Planta, elevaciones, cortes, perspectiva, despiece.

ESCALA: 1_15

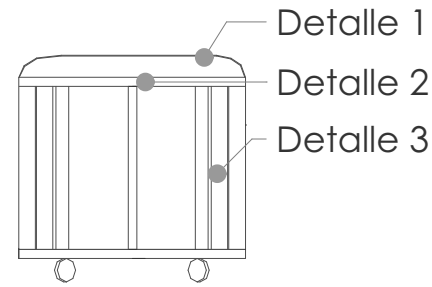
LAMINA: 1_1



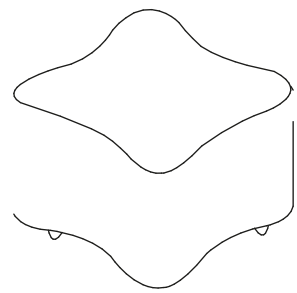
E. FRONTAL



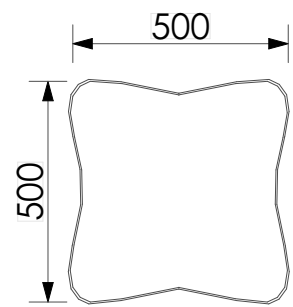
E. LATERAL



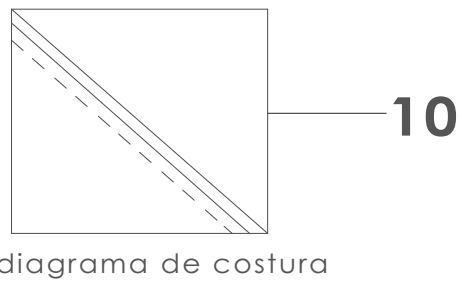
CORTE A - A



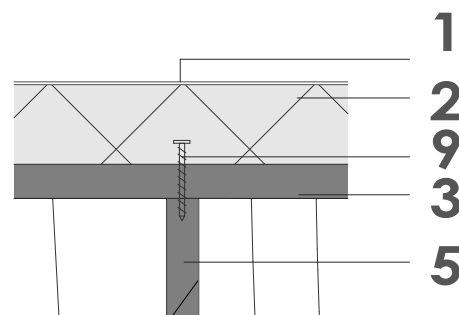
ISOMETRIA



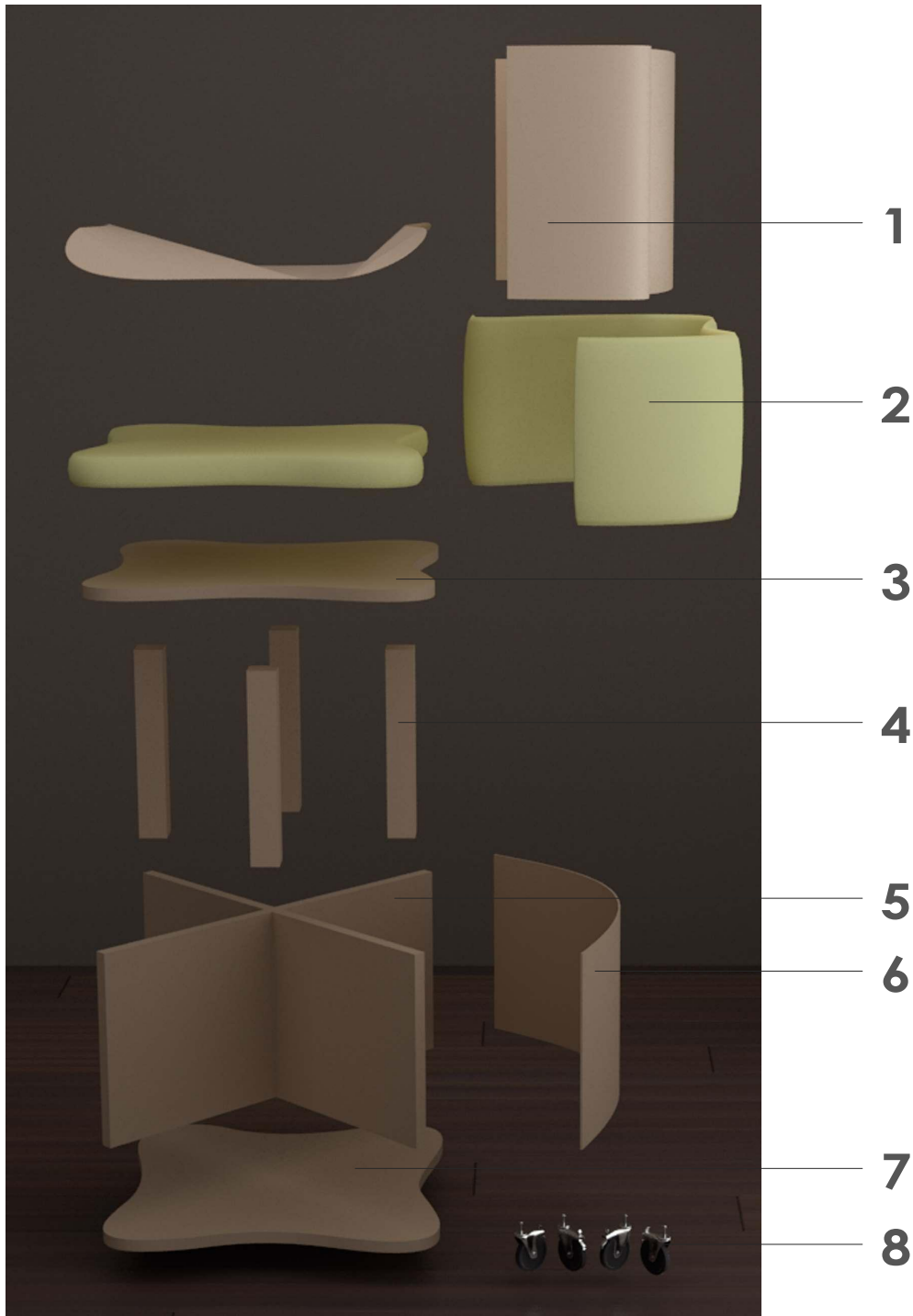
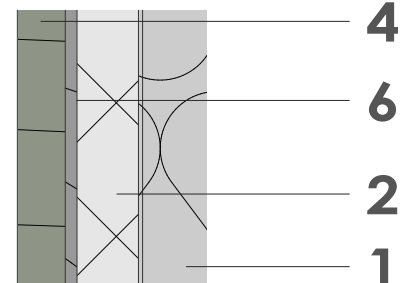
PLANTA



Detalle 1

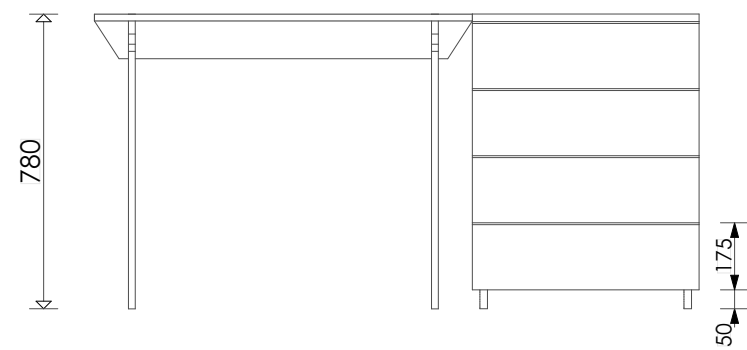


Detalle 2

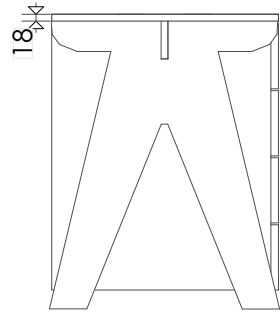


DESCRIPCION
1.- Cuero Sintético beige. 2.- Esponja de 4 cm. 3.- Asiento MDF 18 mm. 4.- Tiras de madera 3x3 cm. 5.- Soportes - cruceta Mdf 18 mm. 6.- Mdf 3 mm. 7.- Tablero base - Mdf 18 mm. 8.- Garruchas con freno. 9.- Tornillos autoroscantes 2". 10.- Puntada: Ribete con despunte.
PROCESO
1.- Se corta en MDF de 18 mm los tableros superior (asiento), base y la cruzeta de soporte. 2.- Se arma la criveta y junto a las tiras de 3 x 3 c, se atornilla al tablero base, luego se coloca el tablero superior. 4.- Se envuelve el contono lateral con MDF de 3mm. 5.- Se pega la esponja en el contorno lateral y el el asiento. 6.- Se rcubre con cuero sintético en tono beige con una puntada con ribete de despunte. 7.- Se coloca las garruchas con freno, atornillandolas al tablero base.

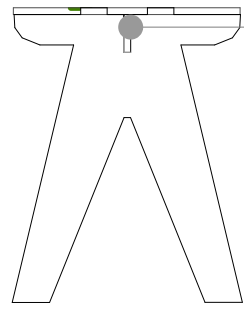
ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	H		Garruchas con freno
B		Tablero MDF crudo, 3 mm.			
C		Pegamento.			
D		Tornillos autoroscantes de 2,5".			
E		Tiras de madera, 30 x 30 mm.			
F		Espuma poliester, 40 mm.			
G		Cuero sintético en tono beige.			



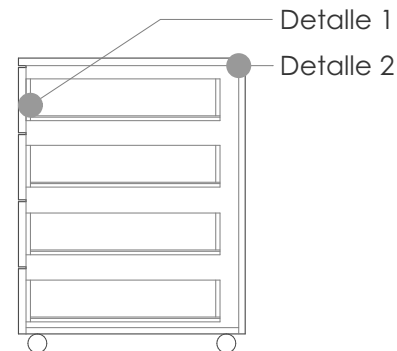
E. FRONTAL



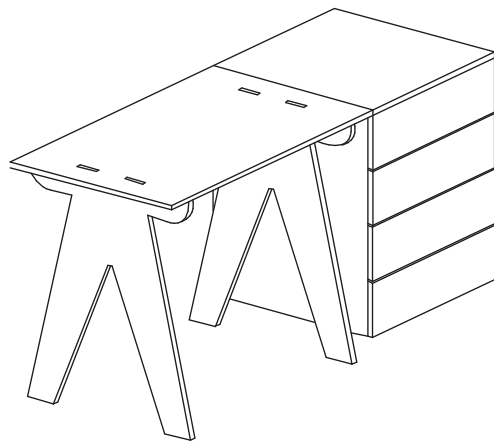
E. LATERAL



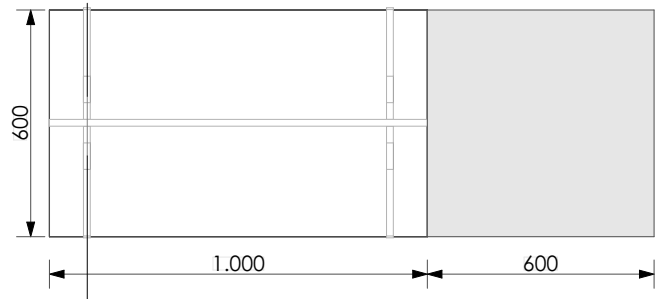
CORTE A



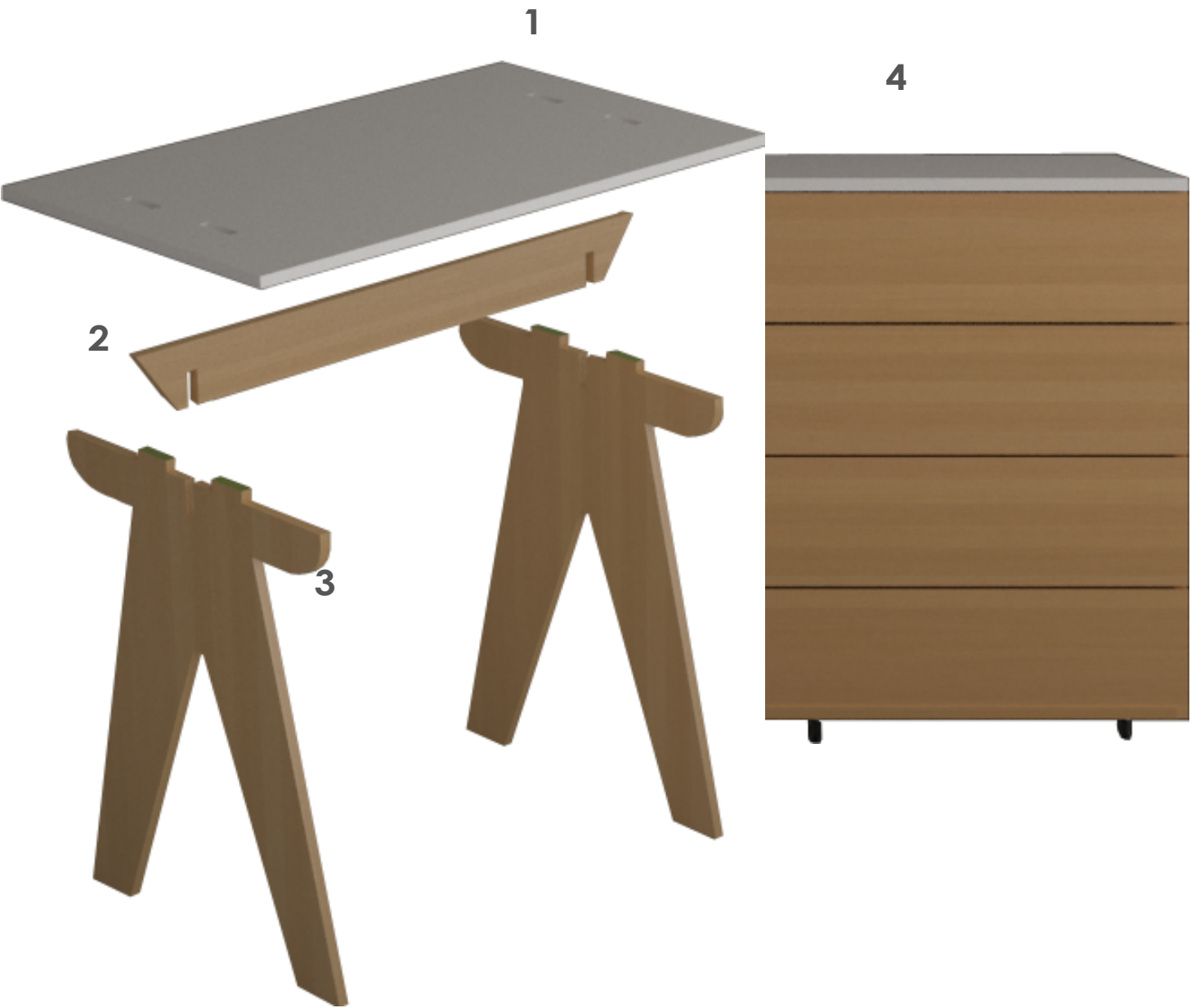
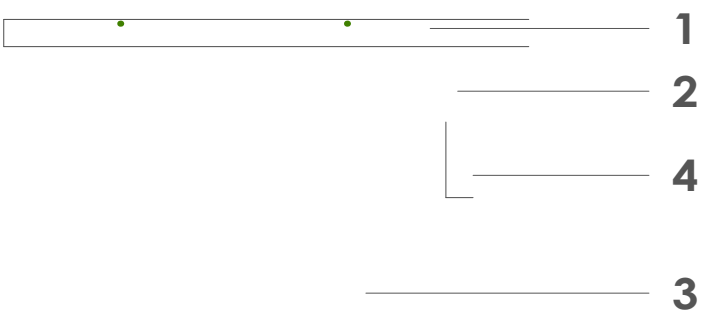
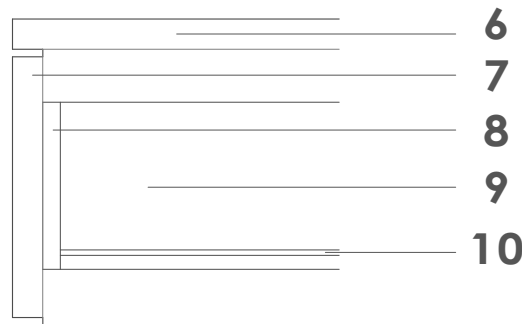
CORTE B



ISOMETRIA



PLANTA



DESCRIPCION

- 1.- Tablero escritorio.
- 2.- Cajonera 4G.
- 3.- Travesaño.
- 4.- Laterales.
- 5.- Pegamento
- 6.- Panel superior
- 7.- Frente de gaveta
- 8.- Anterior de gaveta
- 9.- Costado de gaveta
- 10.- Lateral de gaveta
- 11.- Fondo de gaveta

PROCESO

- 1.- Las piezas que conforman la estructura (laterales, frentes, etc.) se proceden a cortar y lijar con procesos manuales, para su acabado se aplica sellador, betado en tono haya y laca transparente.
- 2.- Los tableros tanto del escritorio como de la cajonera se proceden a cortar, sellar y lacar en tono blanco.
- 3.- Se colocan los laterales del escritorio y el travesaño, se fijan entre si mediante un ensamble en cruz y pegamento.
- 2.- Los dos tableros laterales se unen al tablero base mediante un ensamble y pegamento.
- La cajonera de 4 gavetas, se arma mediante tornillos de 2", y se complementa con rieles push to open y garruchas con freno.

Detalle 2

ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo, 18 mm.	F		Sellador Decorlac Condor.
B		Tornillos de 1/2 "	G		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Pegamento.	H		Laca tranparente Condor.
D		Rieles puhs to open 500 mm.	I		Laca blanca Condor.
E		Garruchas con freno.			
F		Huaípe.			
G		Lijas para madera.			

UNIVERSIDAD DE CUENCA
Escuela de Diseño

DISEÑO: John Ortiz Jimenes

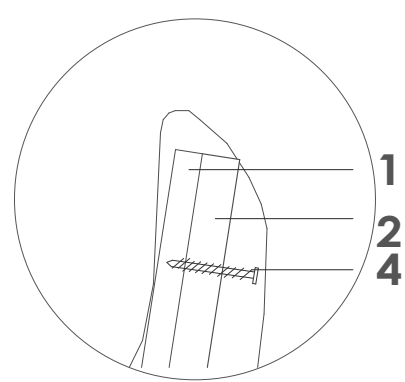
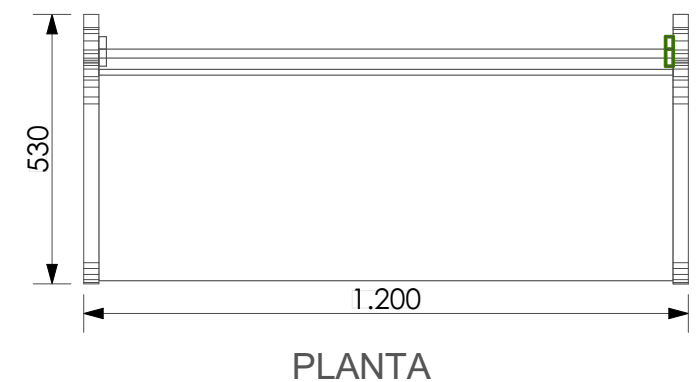
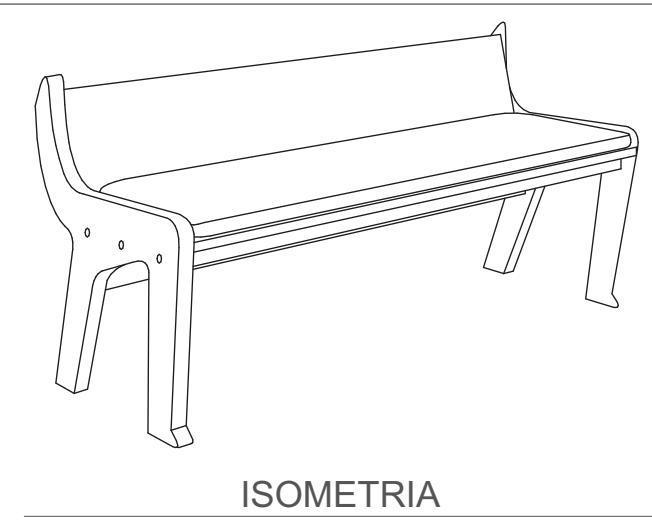
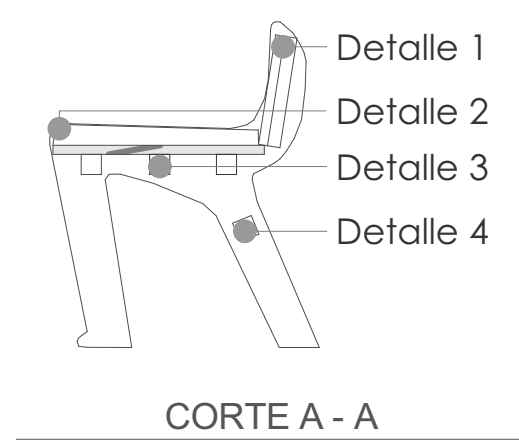
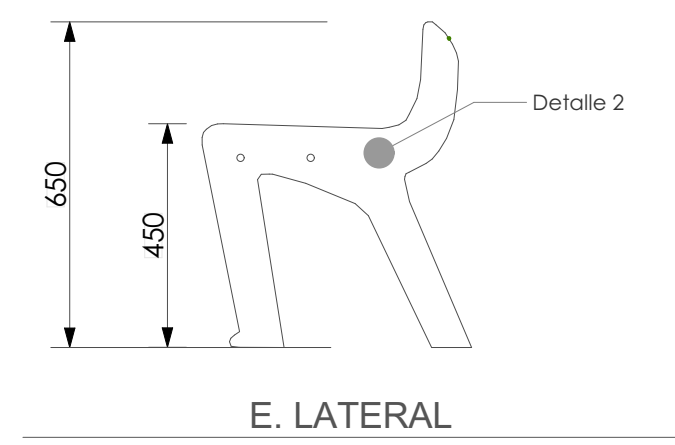
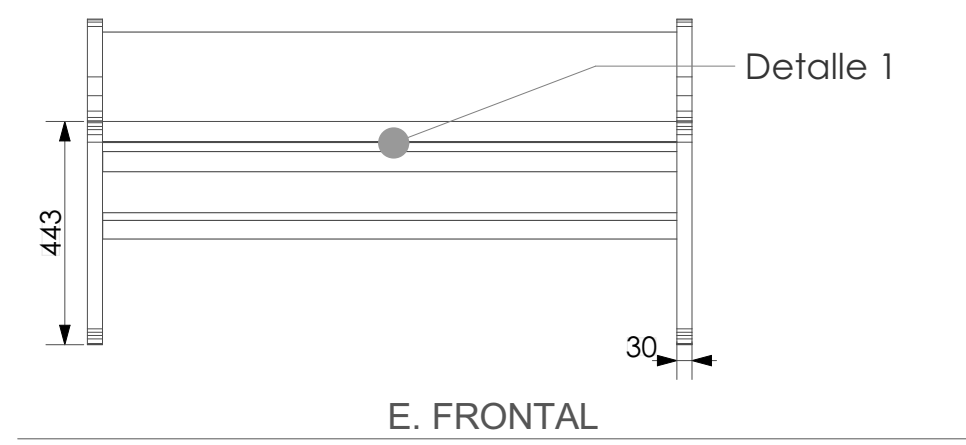
Diseño de Mobiliario / Escritorio

PROYECTO: Diseño Interior de biblioteca pública para niños en Chaguarchimbana.

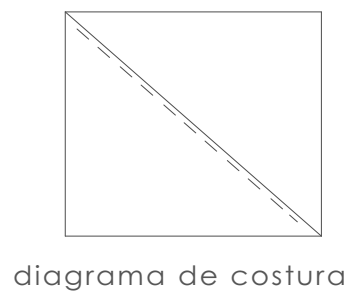
CONTIENE: Planta, elevaciones, cortes, perspectiva, despiece.

ESCALA: 1_20

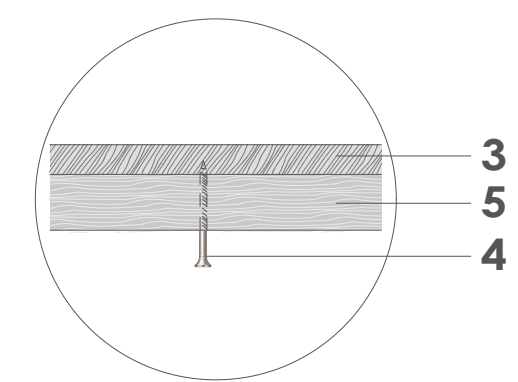
LAMINA: 1_1



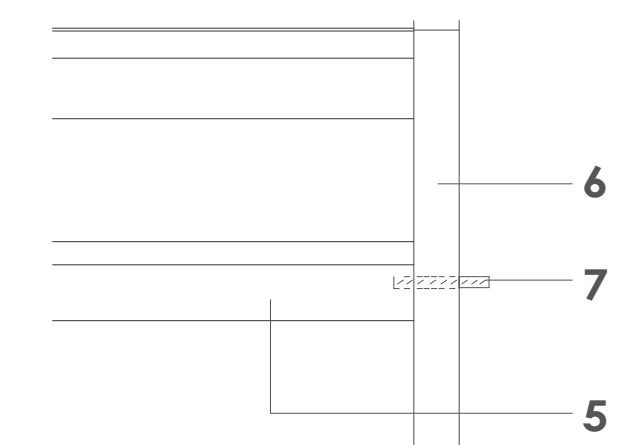
Detalle 1



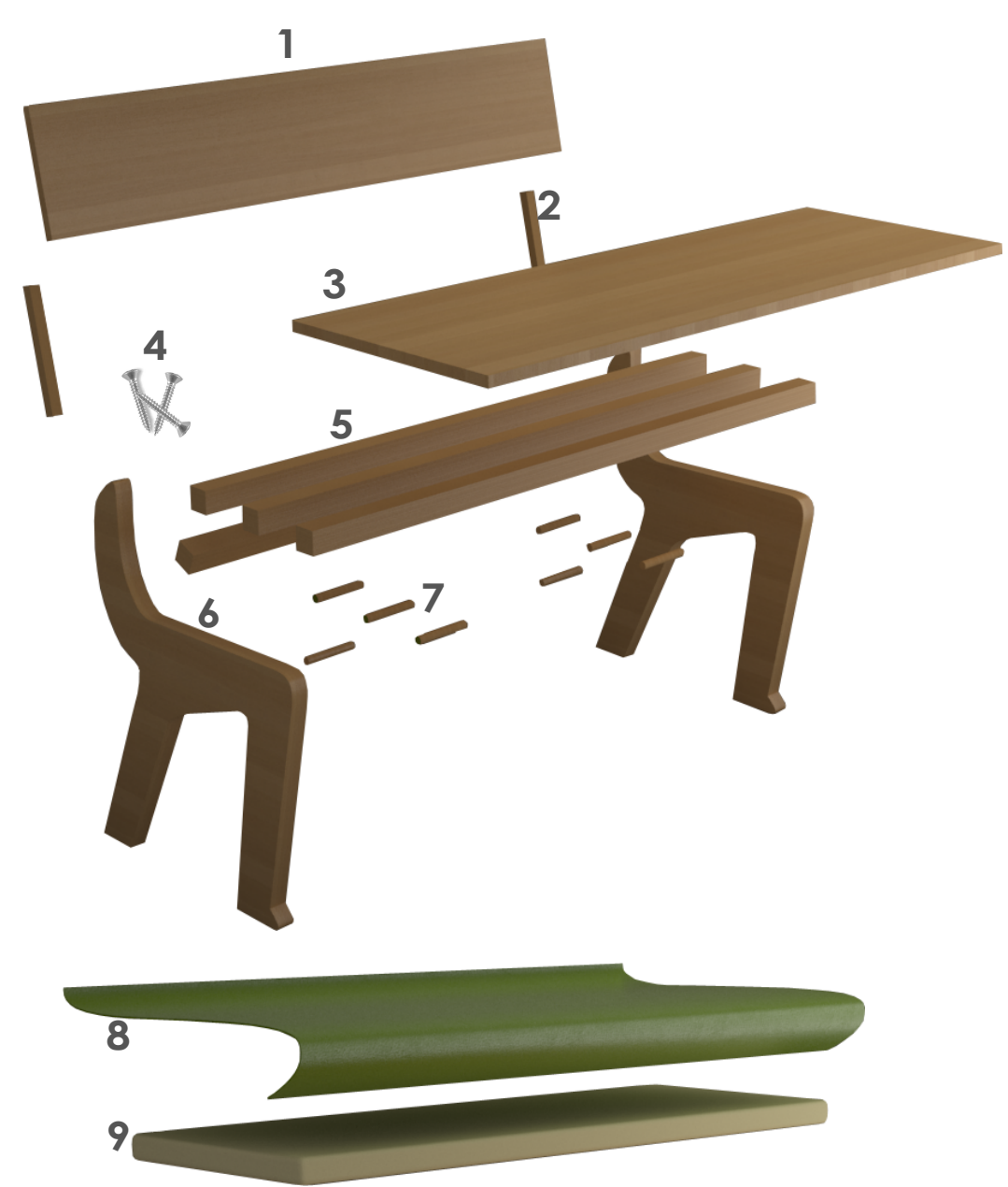
Detalle 2



Detalle 3



Detalle 4



DESCRIPCION
1.- Panel respaldo. 2.- Cuñas (30*30 mm). 3.- Tablero asiento. 4.- Tornillos Autoroscantes. 5.- Travesaños (TIRAS 40*40mm). 6.- Panel lateral. 7.- Tarugos. 8.- Cuero sintético 9.- Esponja 10.- Costura sencilla.
PROCESO
1.- Las piezas que conforman los laterales (30 mm), base (18 mm) y las tiras d madera, se cortan y lijn mediante procesos manuales; para su acabado se aplica sellador, beteadado en tono haya y laca transparente. 2.- Se colocan los laterales y los travesaños (tiras de madera de 4 x 4 cm) y se fijan entre si mediante tarugos y pegamento. 3.- El tablero base se une a los travesaños mediante tornillos por la parte inferior. 4.- El espaldar se une a los laterales mediante cuñas y tornillos desde la parte posterior. 5.- Se elabora un asiento de esponja recubierta con cuero sintético en tono verde y se asienta sobre la base.

ITEM	FIGURA	DESCRIPCION	ITEM	FIGURA	DESCRIPCION
A		Tablero MDF crudo de 30 mm.	F		Sellador Decorlac Condor.
B		Tablero MDF crudo, 18 mm.	G		Tinte para madera TINT Condor en tono haya.
C		Tornillos de 2" y 4"	H		Laca tranparente Condor.
D		Pegamento.	I		Cuero sintético en tono verde.
E		Trugos de 6 cm.	J		Espuma poliester, 90 mm.
F		Huaípe.	K		Tiras de madera, 40 x 40 mm.
G		Lijas para madera.			

CÉDULA DE COSTOS

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
MESA BUHO																									
	Tablero base	1	600	600	MDF 18MM	0,36	1,11	0,40	\$ 9,84	\$ 61,05	82,00	90,00	145,00	96,00	6,00	6,98	\$ 4,38	\$ 30,56	\$ 91,61	\$ 4,58	\$ 96,19	\$ -	\$ 96,19	\$ 4,81	\$ 101,00
	Regulador alt	4	250	250	MDF 15MM	0,25	1,05	0,26	\$ 7,87	\$ 2,07	32,00	20,00		40,00											
	Rompecabeza	1	600	600	MDF 15MM	0,36	1,05	0,38	\$ 7,87	\$ 2,97			25,00	10,00											
	Patas	2	600	450	MDF 18MM	0,54	1,05	0,57	\$ 9,84	\$ 5,58	40,00	60,00		10,00											
	Sellador	1			TINTE	0,00	1,05	0,00	\$ 6,50	\$ 6,50			30,00												
	Tinte	1			TINTE				\$ 11,00	\$ 11,00			60,00												
	Laca	1			TINTE				\$ 6,50	\$ 6,50			30,00												
	Tarugos	12			MADERA				\$ 0,60	\$ 0,60															
	Cola blanca	1			PEGAMENTO				\$ 2,00	\$ 2,00															
	Vinil Colores	2			VINIL				\$ 3,95	\$ 7,90															
	Corte laser	1			MDF 15MM		1,05	0,00	\$ 12,00	\$ 12,00				36,00											

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
PUFF HOJA																									
	Tablero latera	2	500	500	MDF 18MM	0,50	1,11	0,56	\$ 9,84	\$ 5,46	40,00	20,00		30,00	6,00	4,10	\$ 4,38	\$ 17,94	\$ 78,78	\$ 3,94	\$ 82,72	\$ -	\$ 82,72	\$ 4,14	\$ 86,85
	Asiento	1	270	270	MDF 18MM	0,07	1,05	0,08	\$ 9,84	\$ 0,75	-	-		5,00											
	Espaldar curv	1	650	300	MDF 6 MM	0,20	2,05	0,40	\$ 9,84	\$ 3,93															
	Espaldar	1	600	600	MDF 18MM	0,36	1,05	0,38	\$ 9,84	\$ 3,72		-	-	15,00											
	Base	2	300	300	MDF 18MM	0,18	1,05	0,19	\$ 9,84	\$ 1,86	10,00	-		10,00											
	Espanja	1			ESPONJA	0,00	1,05	0,00	\$ 12,50	\$ 12,50	10,00		10,00												
	Cuero sintetic	2			SINTETICO	0,00			\$ 12,00	\$ 24,00	10,00			60,00											
	Sellador				TINTE				\$ 6,50																
	Tinte	1			TINTE			0,25	\$ 11,00	\$ 2,75			10,00												
	Laca	1			TINTE		0,25		\$ 6,50	\$ 1,63			10,00												
	Tornillos	12			MADERA				\$ 0,02	\$ 0,24															
	Tiras de mado	12			MADERA				\$ 0,25	\$ 3,00															
	Cola blanca	1			PEGAMENTO				\$ 2,00																
	Hilo	2			HILO			1,00	\$ 1,00	\$ 1,00															

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
COLGADOR ARBOL																									
	Tablero latera	2	1520	750	MDF 18MM	2,28	1,11	2,53	\$ 9,84	\$ 24,89	60,00	50,00	42,00	22,00	6,00	3,00	\$ 4,38	\$ 13,13	\$ 67,66	\$ 3,38	\$ 71,05	\$ -	\$ 71,05	\$ 3,55	\$ 74,60
	Tinte	1			TINTE			1,00	\$ 8,00	\$ 8,00			14,00												
	Sellador	1			TINTE			1,00	\$ 6,50	\$ 6,50			14,00												
	Laca	1			TINTE	1,00		1,00	\$ 4,50	\$ 4,50			14,00												
	Tornillos	12			MADERA				\$ 0,02	\$ 0,24															
	Cola blanca	1			PEGAMENTO			0,30	\$ 2,00	\$ 0,60															
	Angulo	4			METAL	4,00		4,00	\$ 2,00	\$ 8,00			8,00												
	Pintura esmal	1			ESMALTE			1,00	\$ 1,80	\$ 1,80															

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
LIBRERO CONOCIMIENTOS																									
	Tablero latera	2	2100	350	MDP BLANCO	1,47	1,11	1,63	\$ 10,27	\$ 143,87	15,00	-	-	80,00	12,00	1,78	\$ 4,38	\$ 7,80	\$ 151,68	\$ 7,58	\$ 159,26	\$ 8,00	\$ 167,26	\$ 8,36	\$ 175,63
	Tablero latera	2	1700	350	MDP BLANCO	1,19	1,11	1,32	\$ 10,27	\$ 16,76	15,00	-		80,00											
	Tablero latera	2	1300	350	MDP BLANCO	0,91	1,11	1,01	\$ 10,27	\$ 10,38															
	Tablero latera	2	900	350	MDP BLANCO	0,63	1,11	0,70	\$ 10,27	\$ 7,18															
	Repisas	18	470	350	MDP BLANCO	2,96	1,11	3,29	\$ 10,27	\$ 33,77															
	Listones	8	470	100	MDP BLANCO	0,38	1,11	0,42	\$ 10,27	\$ 4,29															
	Fondo 1	1	470	1970	MDP BLANCO	0,93	1,11	1,03	\$ 10,27	\$ 10,56															
	Fondo 2	1	470	1570	MDP BLANCO	0,74	1,11	0,82	\$ 10,27	\$ 8,41															
	Fondo 3	1	470	1170	MDP BLANCO	0,55	1,11	0,61	\$ 10,27	\$ 6,27															
	Fondo 4	1	470	770	MDP BLANCO	0,36	1,11	0,40	\$ 10,27	\$ 4,13															
	Lateral remat	4	400	400	MDP BLANCO	0,64	1,11	0,71	\$ 10,27	\$ 7,30															
	Tablero super	1	350	2264	MDP BLANCO	0,79	1,11	0,88	\$ 10,27	\$ 9,04															
	Bordo blanco	1			BORDO GENE	28,69		28,69	\$ 0,15	\$ 4,30															
	Tornillos	96			TORNILLOS	96,00			\$ 0,02	\$ 1,92															
	Vinil	4			PLOTER				\$ 1,50	\$ 6,00															

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
--	--	----------	-------	-------	----------	----	----	-----------	-------------------	----------------	-------------	--------------	---------------	--------------	----------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	----------------	-----	-----------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------------------	---------

[illegible][illegible][illegible]

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
CASITAS	Superior 1	1	1080	760	MDF 15MM	0,82	1,11	0,91	\$ 7,87	\$ 115,45 \$ 7,17	36,00 4,00	20,00	70,00	60,00 45,00	6,00	3,20	\$ 4,38	\$ 14,01	\$ 129,45	\$ 6,47	\$ 135,92	\$ 10,00	\$ 145,92	\$ 7,30	\$ 153,22

		CANTIDAD	LARGO	ANCHO	MATERIAL	m²	FD	m² CON FD	COSTO UNITARIO MP	COSTO TOTAL MP	CORTE (min)	LIJADO (min)	PINTADO (min)	ARMADO (min)	EMBALAJE (min)	TIEMPO TOTAL DE PRODUCCION (h)	COSTO \$/H-HOMBRE	COSTO TOTAL MO \$	COSTO PRIMO \$	GIF	C TOTAL DE PRODUCCION	COSTO DE INSTALACION CUENCA	C TOTAL INSTALADO	COSTO TRANSPORTE E IMPREVISTOS	C TOTAL
MESA CASITAS									\$ 36,58	30,00	20,00	85,00	50,00	6,00	3,18	\$ 4,38	\$ 13,93	\$ 50,51	\$ 2,53	\$ 53,04	\$ 10,00	\$ 63,04	\$ 3,15	\$ 66,19	
	Tablero super	1	730	730	MDF 15MM	0,53	1,11	0,59	\$ 7,87	\$ 4,65	10,00	20,00		30,00											
	Tornillos	18			MADERA			18,00	\$ 0,02	\$ 0,36															
	Tiras de made	2	730		MADERA	1,46	1,11	1,62	\$ 1,50	\$ 2,43	6,00														
	Tiras de made	2	650		MADERA	1,30	1,11	1,44	\$ 1,50	\$ 2,16	6,00														
	Tiras de made	4	0,395		MADERA	1,58	1,11	1,75	\$ 1,50	\$ 2,37	8,00		20,00												
	Tarugos	12			MADERA	12,00		12,00	\$ 0,05	\$ 0,60															
	Sellador	1			TINTE	1,00		1,00	\$ 6,50	\$ 6,50		20,00													
	Tinte	1			TINTE	1,00		1,00	\$ 11,00	\$ 11,00		40,00													
	Laca	1			TINTE	1,00		1,00	\$ 6,50	\$ 6,50		25,00													

MOBILIARIO - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
1	Mesa buho	6	\$ 101,00	\$ 606,00
2	Puff hoja	38	\$ 86,85	\$ 3.300,48
3	Colgador árbol	1	\$ 74,60	\$ 74,60
4	Librero Conocimientos	1	\$ 175,63	\$ 175,63
5	Librero cuentos	1	\$ 168,28	\$ 168,28
6	Estante recibidor	1	\$ 188,94	\$ 188,94
7	Módulo legos	1	\$ 61,16	\$ 61,16
8	Escalera - resbaladera	1	\$ 486,57	\$ 486,57
9	Casitas	3	\$ 153,22	\$ 459,66
10	Escritorio	1	\$ 221,66	\$ 221,66
11	Silla Padres	2	\$ 221,66	\$ 443,31
12	Puff profesores	4	\$ 73,08	\$ 292,30
13	Mesa Casitas	3	\$ 66,19	\$ 198,57
TOTAL			\$	6.677,16

PISOS Y PAREDES - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
14	Piso flotante m2	65	\$ 20,00	\$ 1.300,00
15	Pintura para techo m2	68	\$ 4,15	\$ 282,20
16	Pintura (dos manos) m2	108	\$ 3,80	\$ 410,40
17	Vinilos pared m2	16,5	\$ 35,00	\$ 577,50
18	Hormigón simple f"=210kg/cm2 (rampa) m3	0,55	\$ 195,40	\$ 107,47
TOTAL			\$	2.677,57

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
19	Punto de agua fría	3	\$ 26,88	\$ 80,64
20	Suministro e instalación de lavamanos blanco	3	\$ 97,02	\$ 291,06
21	Suministro e instalación de inodoro blanco	1	\$ 112,09	\$ 112,09
22	Suministro e instalación de urinario blanco	1	\$ 68,50	\$ 68,50
TOTAL			\$	552,29

INSTALACIONES ELECTRICAS - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
23	Suministro e instalacion de focos (punto)	3	\$ 52,35	\$ 157,05
24	Suministro e instalación de lamparas (Worm)	3	\$ 85,20	\$ 255,60
25	Suministro e instalación de panel led 60x60	6	\$ 65,75	\$ 394,50
TOTAL			\$	807,15

ALUMINIO - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
26	Puerta corrediza de aluminio y madera m2	2	\$ 63,07	\$ 126,14
27	Tabique de aluminio y madera	5	\$ 43,25	\$ 216,25
TOTAL			\$	342,39

ADICIONALES - PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PVP UNIDAD	TOTAL
28	Cortina black out m2	4	\$ 55,20	\$ 220,80
TOTAL			\$	220,80

PROPUESTA DE DISEÑO CHAGUARCHIMBANA			TOTAL	\$ 11.277,36
-------------------------------------	--	--	-------	--------------