PEQUEÑO ARQUITECTO · PROYECTO 123

CASA DE PLAYA

Una casa tropical elevada con terraza, cocotero y contraventanas móviles.



Ilustración de referencia; arma siguiendo las formas de las plantillas.

MEDIDA FINAL	NIVEL	TIEMPO	EDAD
14 x 13 x 10 cm	Intermedio	120 min	6 a 10 años
aproximado	con ayuda adulta	más el secado	cortes con un adulto

Materiales: cartón de 2 mm, cartulina, papel de color y pegamento.

Herramientas: regla, lápiz, tijeras y punzón; un adulto ayuda con los cortes.

LISTA DE PIEZAS

Medidas en mm · escala 35 %

N.º	Pieza	mm	Cant.	Mat.	Pág.
1	Base reforzada	140 x 126	2	C	2
2	Piso elevado laminado	98 x 84	2	C	3
3	Pilar elevado	42 x 21	6	F	5
4	Pestaña de papel	20 x 10	12	F	5
5	Forro del piso	98 x 63	1	P	4
6	Frente Casa	98 x 63	1	C	4
7	Fondo Casa	98 x 63	1	C	4
8	Lateral Casa	59 x 49	2	C	5
9	Pestaña de papel	20 x 10	4	F	5
10	Faldón Casa	94 x 54	2	C	5
11	Cumbrera Casa	94 x 20	1	F	5
12	Puerta con bisagra	26 x 33	1	F	5

N.º	Pieza	mm	Cant.	Mat.	Pág.
13	Contraventana	18 x 18	8	F	5
14	Baranda	38 x 24	2	F	2
15	Baranda lateral	21 x 24	2	F	5
16	Escalera de playa	20 x 50	1	F	5
17	Apoyo escalera de playa	25 x 25	2	C	3
18	Pilar de terraza	42 x 49	2	F	2
19	Tronco de palmera	35 x 70	1	F	3
20	Base palmera	diám. 18	1	C	2
21	Hoja	28 x 10	6	P	3
22	Tabla de surf	35 x 12	1	C	4
23	Planta decorativa	14 x 28	3	F	3
24	Letrero	21 x 10	1	P	2

C: cartón 2 mm · F: cartulina · P: papel de color

QUÉ IMPRIMIR 2 a 5: plantillas. 6 y 7: pasos de armado.

Plantillas a una cara, al 100 % o tamaño real; comprueba que la regla mida 5 cm.

A4 o Carta: centra la página. Calca las cantidades; corta con regla las piezas indicadas.

PROYECTO 123 · PLANTILLAS · HOJA 1

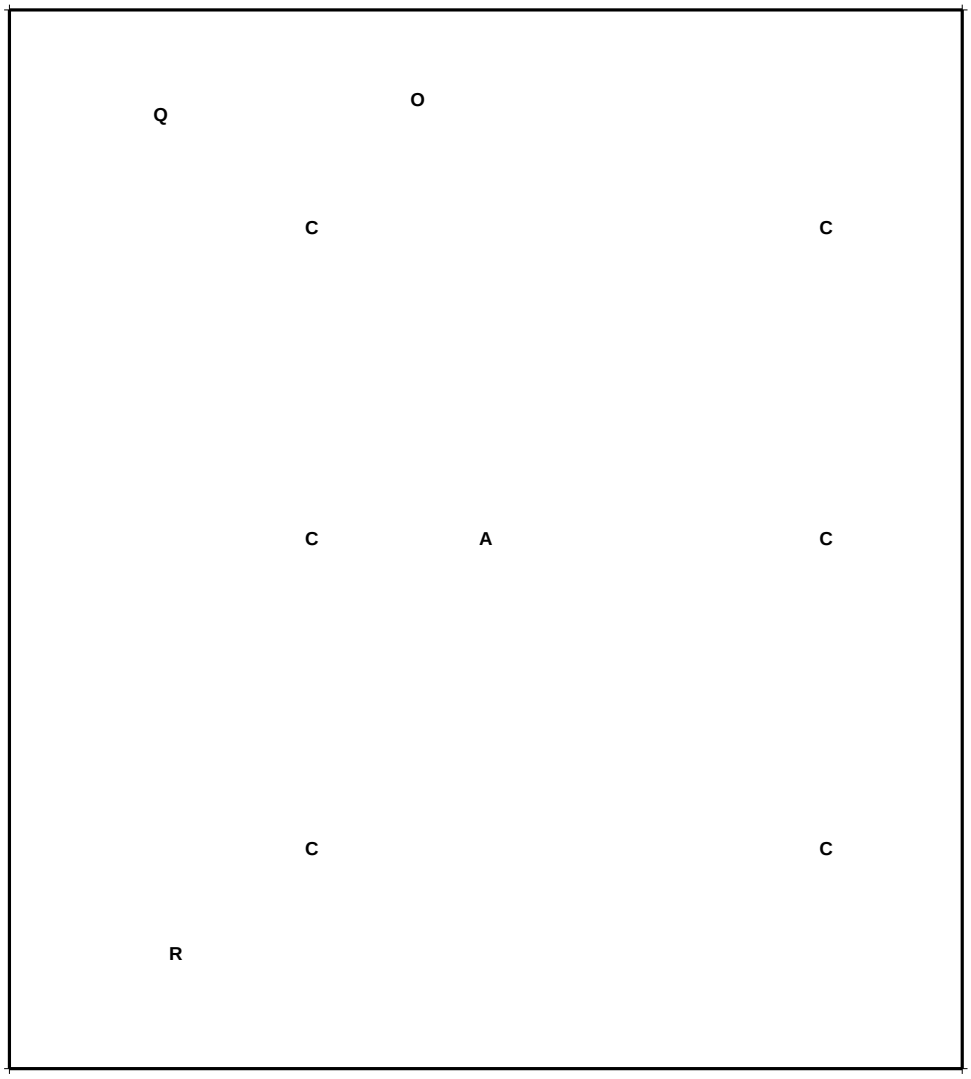
Imprime al 100 % · sin ajustar · cartón de 2 mm

Coordenadas según la orientación de la tabla; algunos moldes están girados.

CORTAR DOBLAR PEGAR + CALCA X RETIRAR A con A

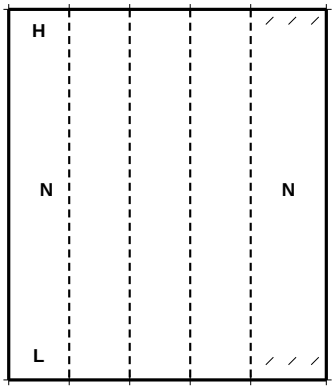
1 **Base reforzada**

CANTIDAD: 2 · recorta 2 veces

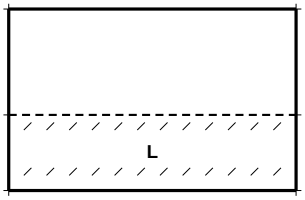


140 x 126 mm · cartón 2 mm

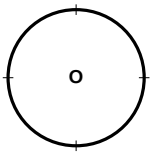
18 x2



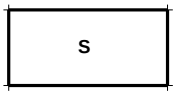
14 x2



20 x1



24 x1



0 1 2 3 4 5

Regla de 5 cm

Moldes 1:1 · una cara · centra la página

PROYECTO 123 · PLANTILLAS · HOJA 2

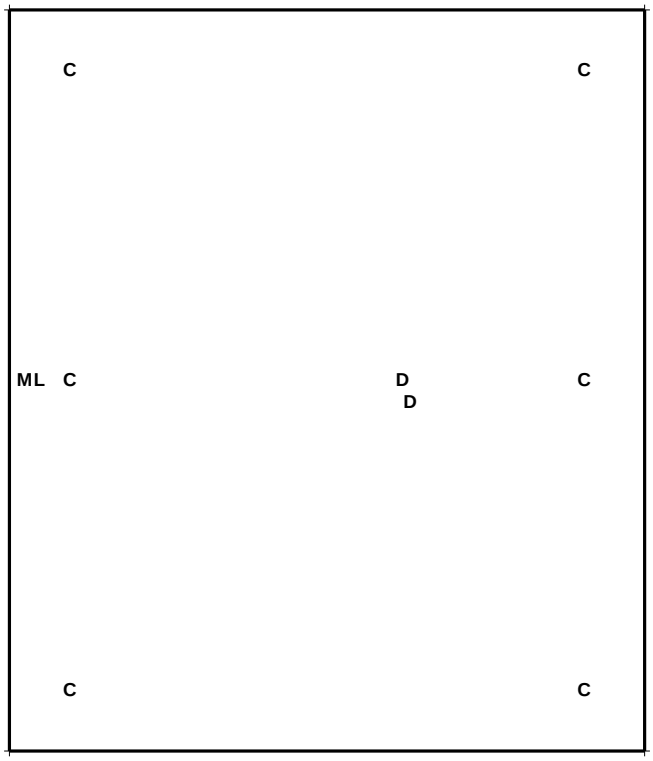
Imprime al 100 % · sin ajustar · cartón de 2 mm

Coordenadas según la orientación de la tabla; algunos moldes están girados.

CORTAR DOBLAR PEGAR + CALCA X RETIRAR A con A

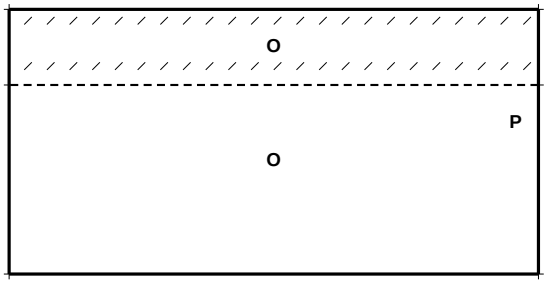
2 **Piso elevado laminado**

CANTIDAD: 2 · recorta 2 veces

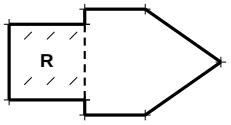


98 x 84 mm · cartón 2 mm

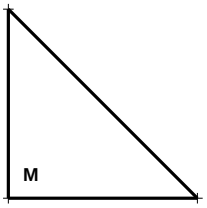
19 x1



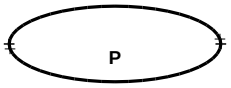
23 x3



17 x2



21 x6



UBICACIÓN Y MONTAJE

Coordenadas en mm: x hacia la derecha, y hacia abajo. Alturas desde la cara superior de la base 1; no cortes marcas de ubicación.

3: sección cuadrada 8 x 8, alto 21; dobla en 8, 16, 24, 32 y cierra la pestaña de 10 por B.

12: hoja útil 16 x 33, pestaña de 10 por J; deja 1 de juego por lado en el vano de 6.

5: esquina (0, 0) sobre 2; 6 al frente, 7 atrás, lados 8 entre ambos, pestañas 9 dentro por G. 10: aleros 5 delante/detrás de la zona cubierta, 3 sobre pendientes; bisagra 11 por I.

14: alto visible 14; dobla el pie de 10 por L, dibuja los barrotes.

15: alto visible 14; dobla el pie de 10 por L, dibuja los barrotes.

16: alterna subida 5 y huella 5, 5 veces; alto 25, avance 25. Dos apoyos 17 debajo de cada tramo; pega por M.

18: sección cuadrada 8 x 8, alto 49; dobla en 8, 16, 24, 32 y cierra la pestaña de 10 por N.

19: enrolla sobre diámetro 8, solapa 10 y cierra O.

23: colorea ojos y detalles; dobla su pie de 10 por R. Alto visible 18.

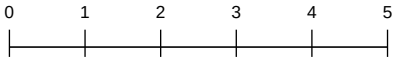
23: pinta hojas y flores; no cortes detalles pequeños.

2: esquina (21, 10) sobre 1. Pilares 3 en sus seis marcas C; pestañas 4, una al pie y otra arriba. Altura del tablero: 25 sobre la base.

5: forro de papel sobre los 63 posteriores del tablero; casa detrás, terraza de 21 delante. 14: frente, abertura central 22; 15: laterales. Pilares 18 en las esquinas frontales, por L; techo apoyado por H.

16: empieza ante la terraza, ancho 20 y avance 25; alto 25. Hueco de baranda 22. Escalera dentro de la base, termina antes del borde frontal.

13: hoja útil 8 x 18, pestaña 10; dos por ventana. Pinta marcos y tablillas; no pegues el pliegue K. 19: copia P arriba, pega seis hojas 21; curvar hacia abajo para altura menor de 98.



Regla de 5 cm

Moldes 1:1 · una cara · centra la página

PROYECTO 123 · PLANTILLAS · HOJA 3

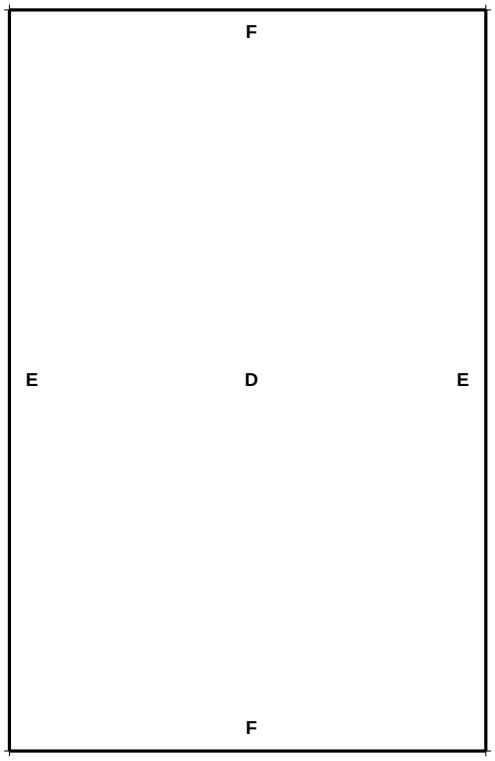
Imprime al 100 % · sin ajustar · cartón de 2 mm

Coordenadas según la orientación de la tabla; algunos moldes están girados.

CORTAR DOBLAR PEGAR + CALCA X RETIRAR A con A

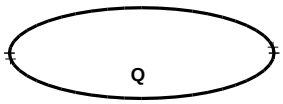
5 Forro del piso

CANTIDAD: 1 · recorta 1 vez



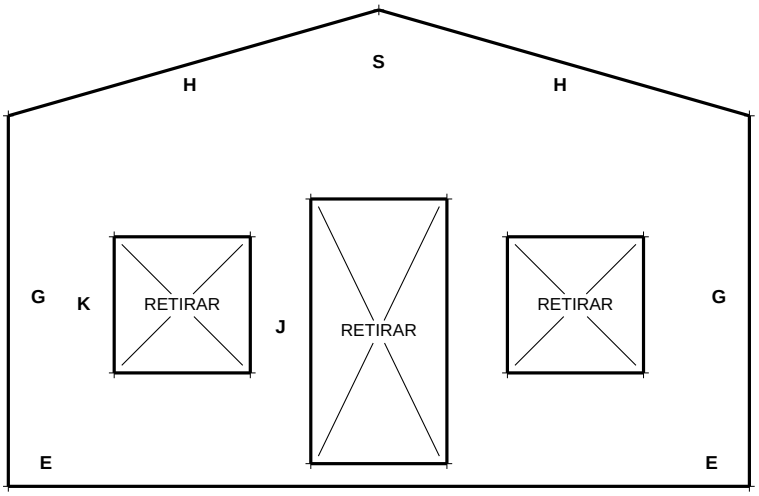
98 x 63 mm · papel de color

22 x1



6 Frente Casa

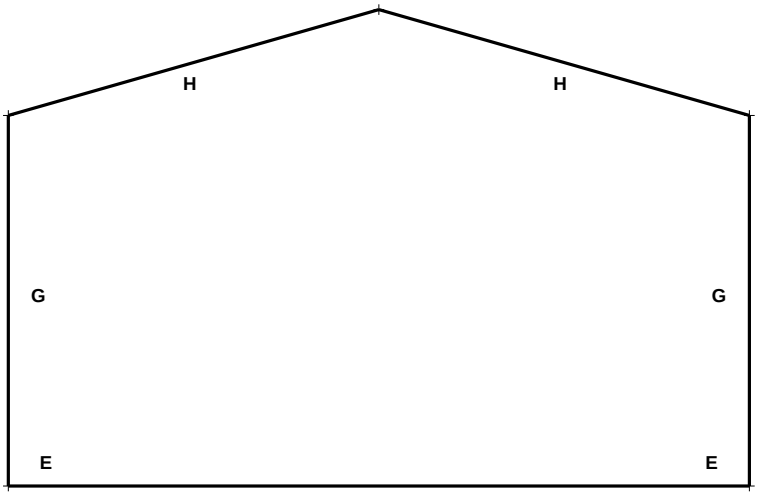
CANTIDAD: 1 · recorta 1 vez



98 x 63 mm · cartón 2 mm

7 Fondo Casa

CANTIDAD: 1 · recorta 1 vez



98 x 63 mm · cartón 2 mm

0 1 2 3 4 5

Regla de 5 cm

Moldes 1:1 · una cara · centra la página

PROYECTO 123 · PLANTILLAS · HOJA 4

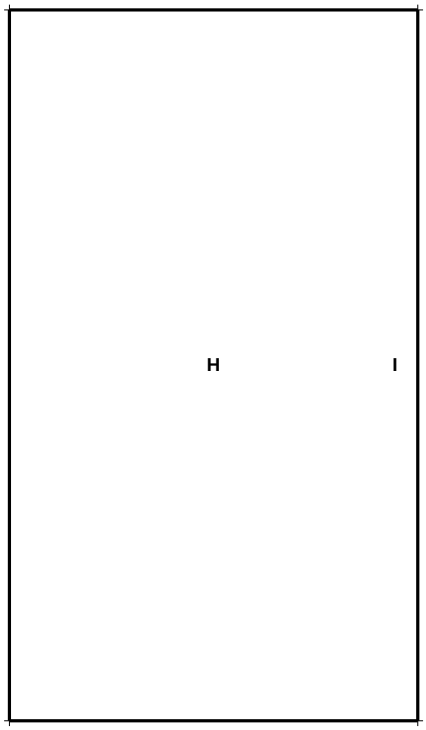
Imprime al 100 % · sin ajustar · cartón de 2 mm

Coordenadas según la orientación de la tabla; algunos moldes están girados.

CORTAR DOBLAR PEGAR + CALCA X RETIRAR A con A

10 **Faldón Casa**

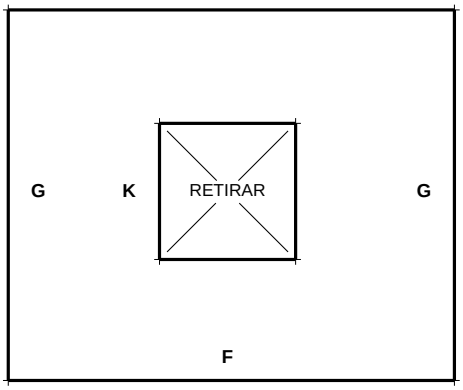
CANTIDAD: 2 · recorta 2 veces



94 x 54 mm · cartón 2 mm

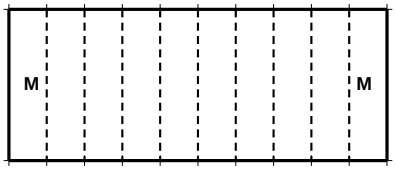
8 **Lateral Casa**

CANTIDAD: 2 · recorta 2 veces

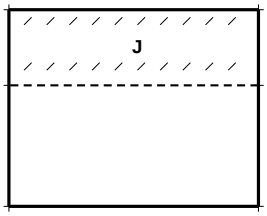


59 x 49 mm · cartón 2 mm

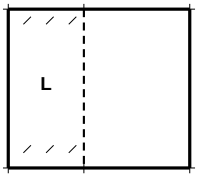
16 **x1**



12 **x1**



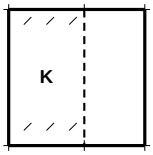
15 **x2**



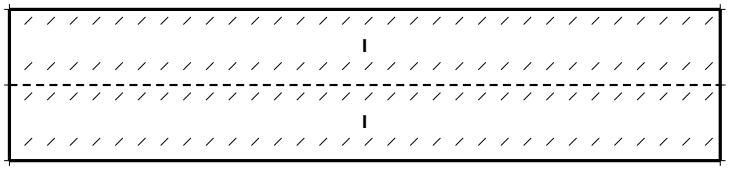
3 **x6**



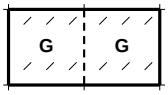
13 **x8**



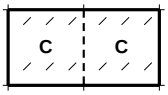
11 **x1**



9 **x4**



4 **x12**



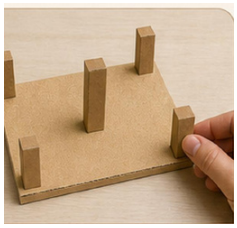
0 1 2 3 4 5

Regla de 5 cm

Moldes 1:1 · una cara · centra la página

ARMADO · PASOS 1 AL 5

1 Arena y pilares



Lamina A y pinta arena; dobla B y pega los seis pilares C con sus pestañas.

PIEZAS: 1, 3, 4

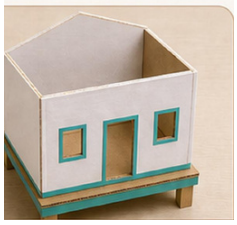
2 Piso elevado



Lamina el tablero C, nivela las cabezas y pega el forro D en la zona posterior.

PIEZAS: 2, 3, 4, 5

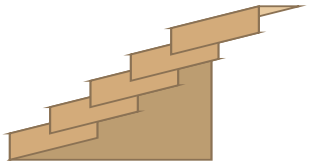
3 Paredes tropicales



Pega testeros E, laterales F y refuerzos G; conserva los vanos X.

PIEZAS: 5, 6, 7, 8, 9

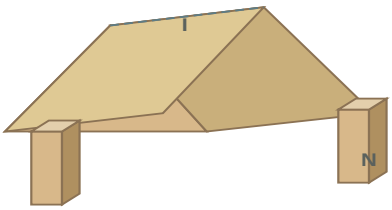
4 Terraza y escalera



Dobla la baranda L, deja la entrada y monta la escalera M sobre sus apoyos.

PIEZAS: 14, 15, 2, 16, 17

5 Techo sobre la terraza

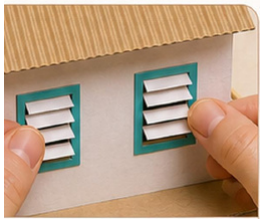


Dobla N; fija L y apoya H. Une ambos faldones con la bisagra I.

PIEZAS: 18, 10, 11, 6, 7

ARMADO · PASOS 6 AL 9

6 Puerta y contraventanas



Colorea la puerta J y las hojas K; pega solo sus pestañas y prueba el giro.

PIEZAS: 12, 13, 6, 8

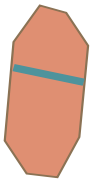
7 Cocotero de papel

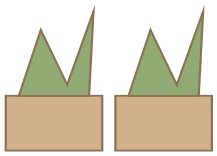


Enrolla O, pega el disco y curva las seis hojas P hacia abajo.

PIEZAS: 19, 20, 21, 1

8 Surf y plantas





R

Colorea la tabla Q y apóyala junto a un pilar; pega plantas R fuera del acceso.

PIEZAS: 22, 23, 1

9 Nombre de tu playa



Escribe el letrero S; comprueba J/K y que H quede apoyado sobre los pilares.

PIEZAS: 24, 6, 10, 12, 13

SI ALGO NO ENCAJA

1. Alinea los seis pilares con una regla antes de pegar el piso.

2. La baranda deja una entrada mayor que la escalera; no añadas adornos allí.