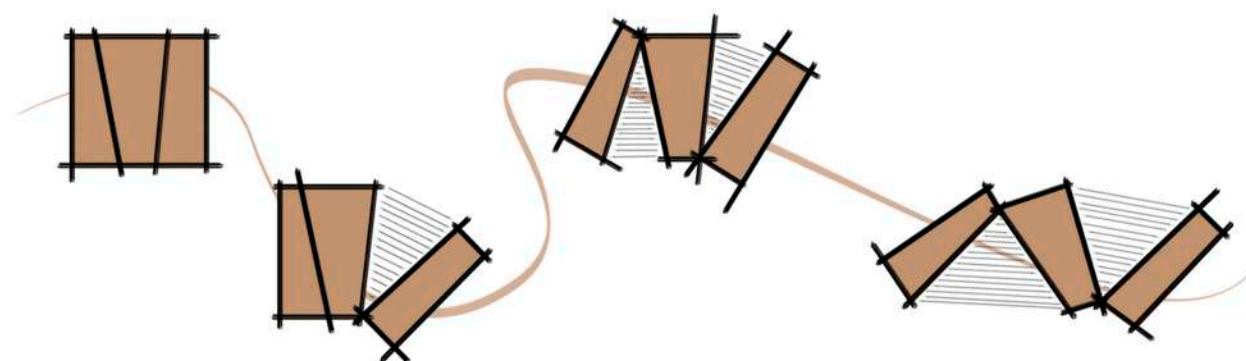


DROP  
*down*

GASPARE, DANIELI · JOSE IGNACIO, BALAGUER ·  
FRANCISCO, CHILLARON · VICENTE, SAEZ · BELÉN, CABEDO



Drop-Down es un proyecto que surge para solucionar las necesidades del Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia, realizando un pabellón itinerante que lo represente en distintas ferias, congresos y más eventos. La idea consiste en un sistema desplegable que consta de tres módulos, los cuales pueden devenir múltiples formas según los espacios que quiera generar y el uso que se le quiera dar.

La estructura que estamos utilizando permite una rápida transformación del espacio. Junto a esta gran ventaja, proporcionamos un rápido montaje (módulos que se encajan unos con otros).

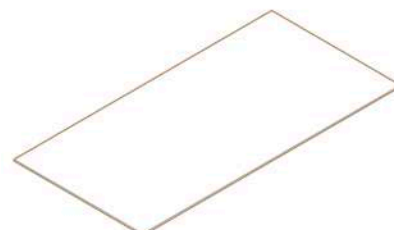
Cabe a destacar la versatilidad del proyecto: todo lo que el usuario puede necesitar, lo tendrá incluido en el pabellón por medio de mecanismos desplegables y desmontables.

El sistema modular que hemos creado permite, sin añadir ni quitar elementos, su uso en los distintos tamaños exigidos.

Los módulos constan de sistemas laminares desplegables que permiten la aparición, al gusto del usuario, de estanterías, mesas y asientos. De manera que, conforme varíe el tamaño, variará también el uso (o no) de estos elementos que proporcionamos.



PERFILES DE ALUMINIO



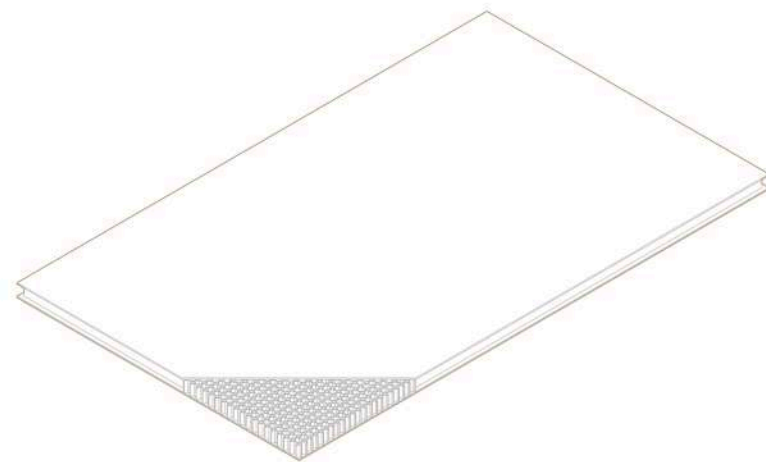
CHAPA DE ACERO  
INOXIDABLE



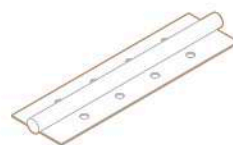
PLACA DE POLICARBONATO  
CELULAR



BARRAS DE ALUMINIO



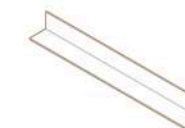
CARTÓN DE NIDO DE ABEJA



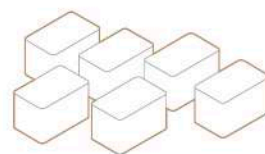
BISAGRAS DE ACERO  
INOXIDABLE



RUEDAS



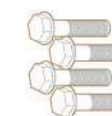
PERFILES DE ALUMINIO  
CONTINUOS



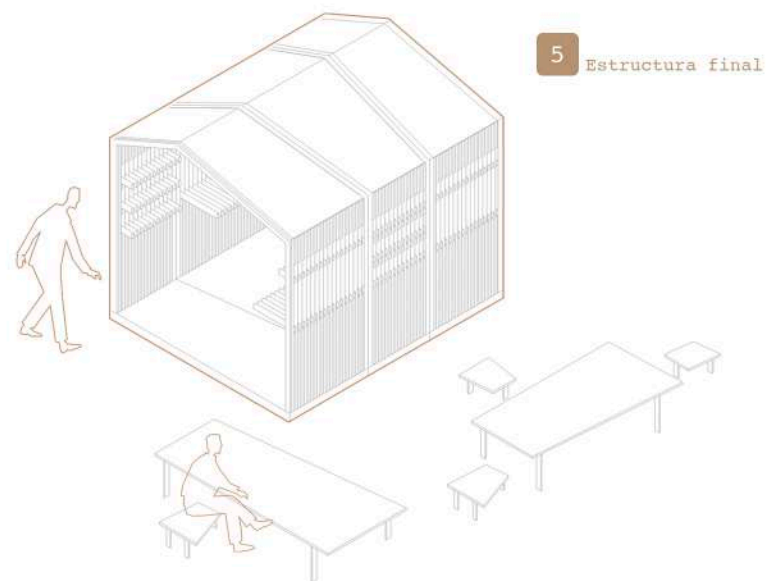
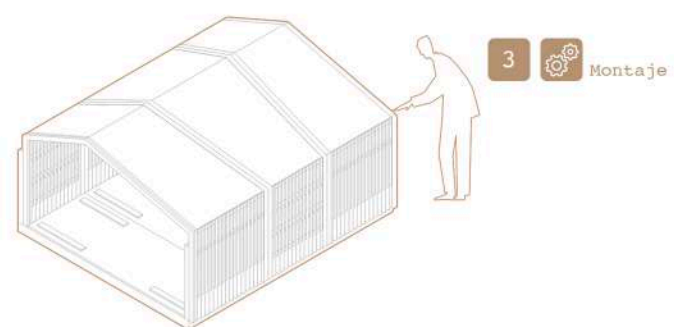
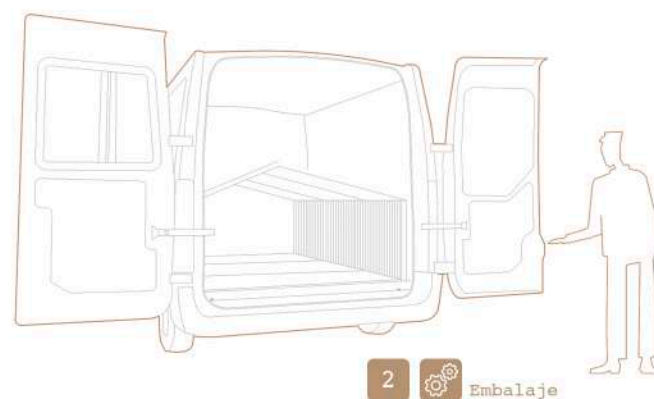
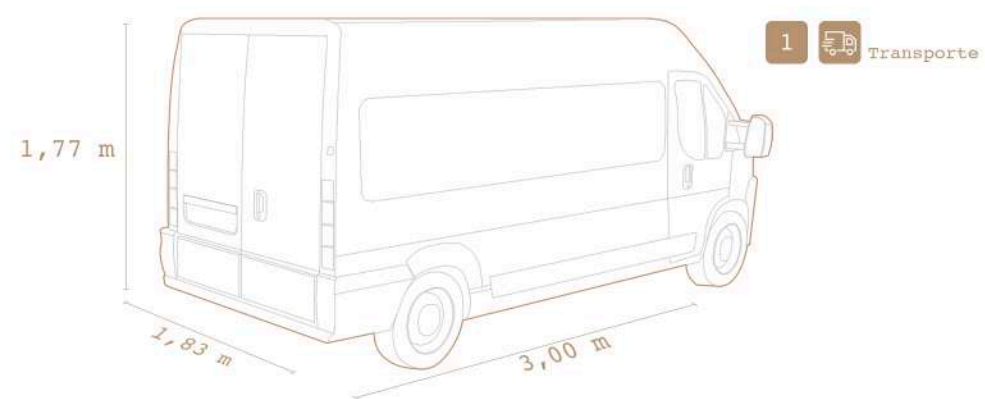
IMANES DE NEODIMIO



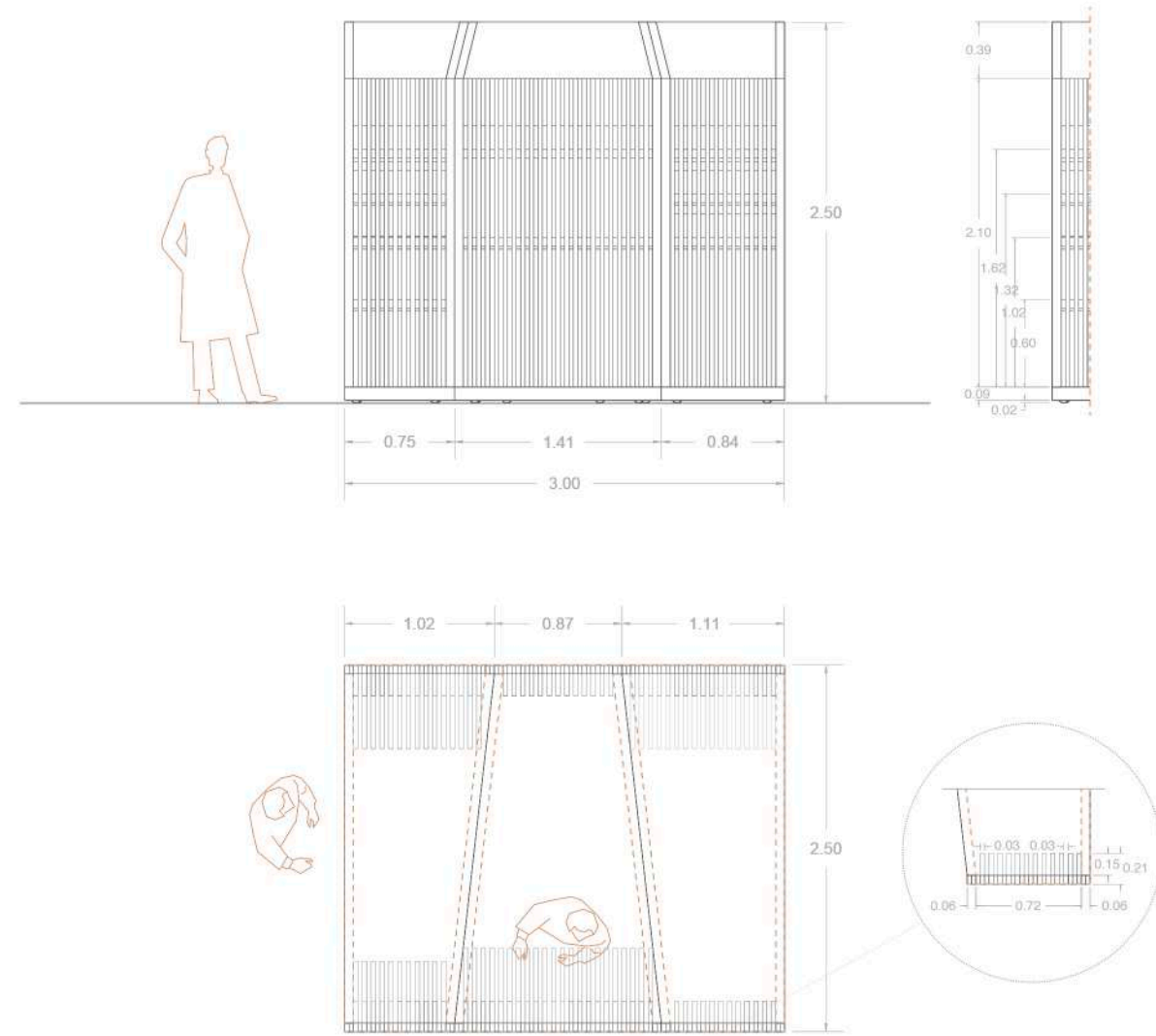
TIRA DE LEDS RÍGIDA



TORNILLOS DE ALUMINIO

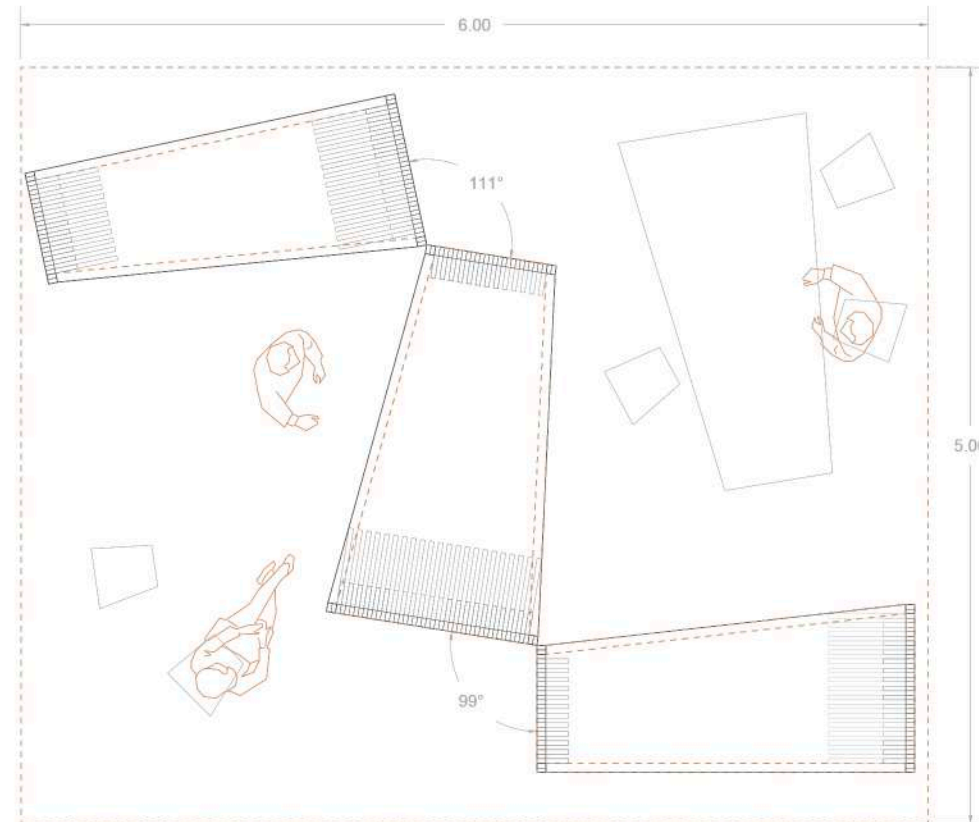
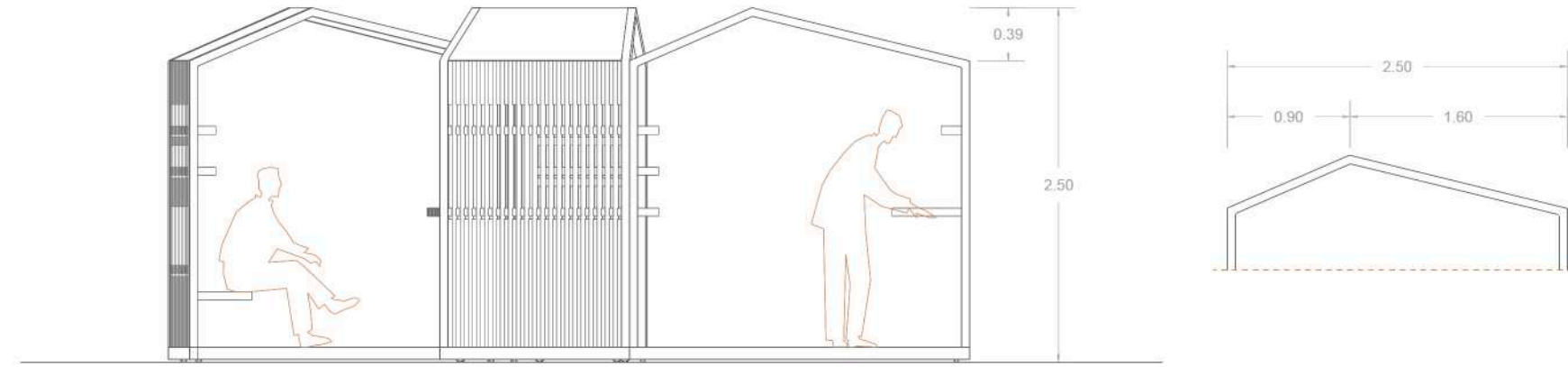


03\_MODULOS  
TAMAÑO M  
ESC 1.50

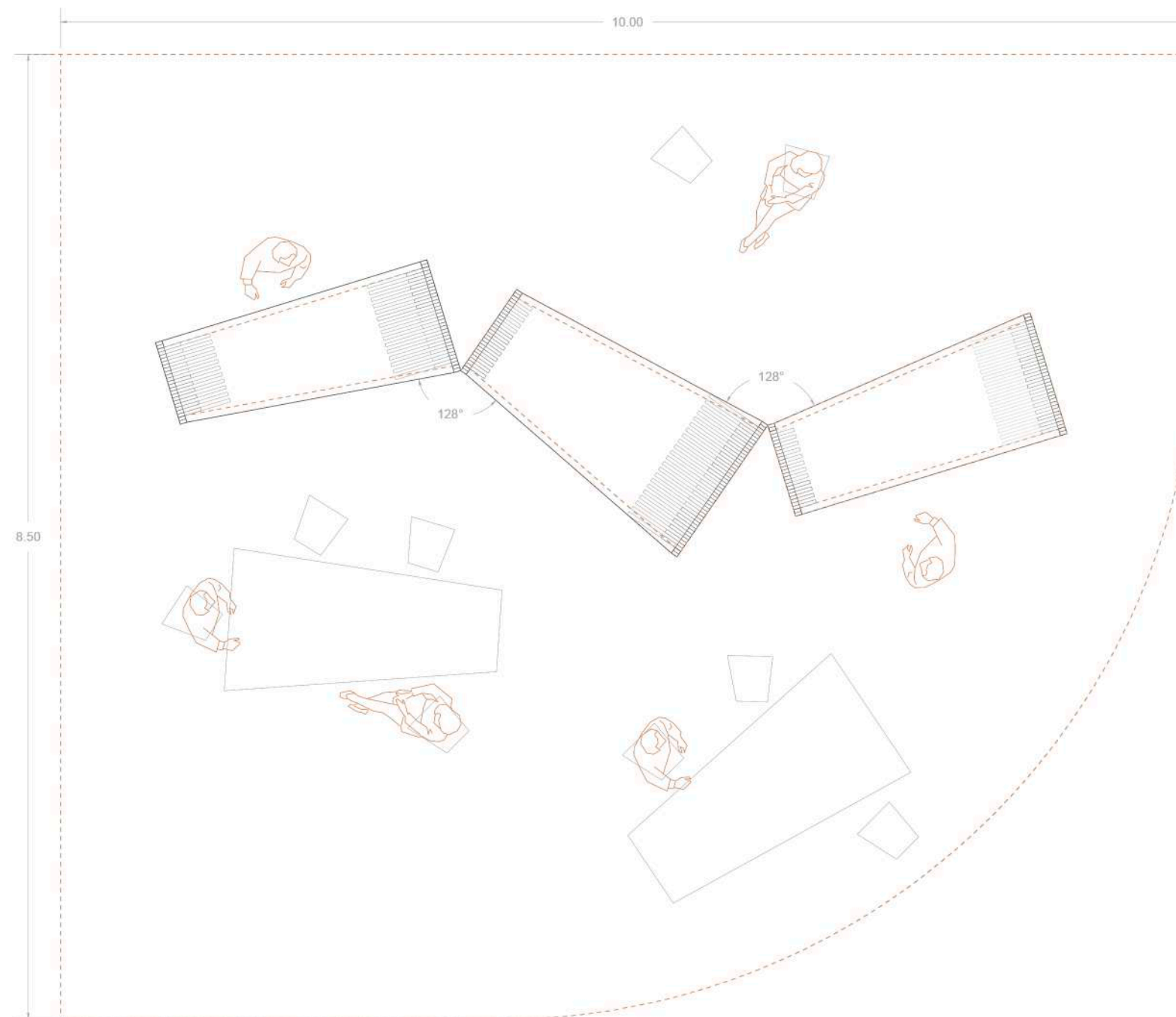
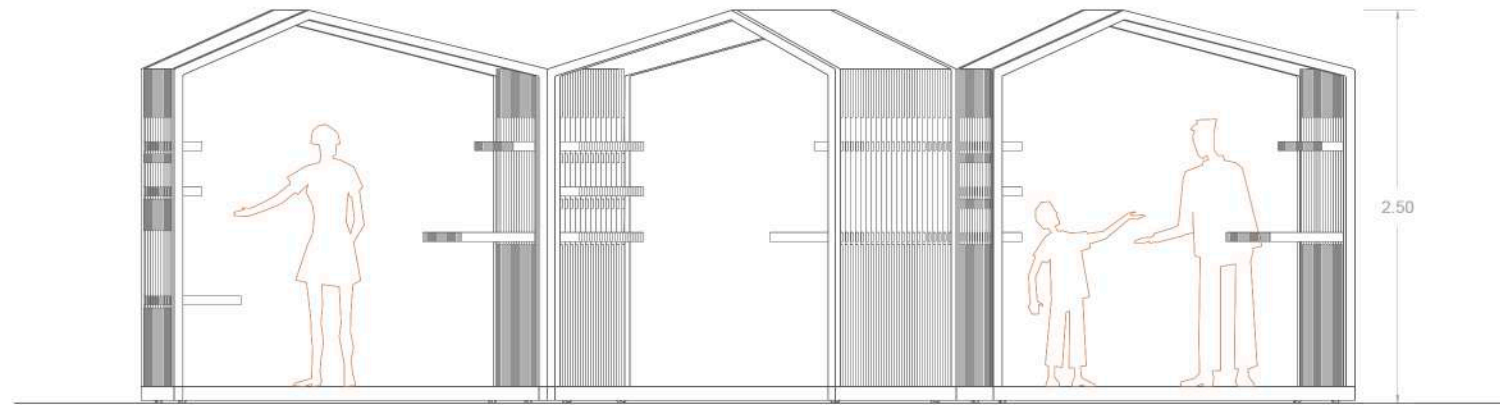


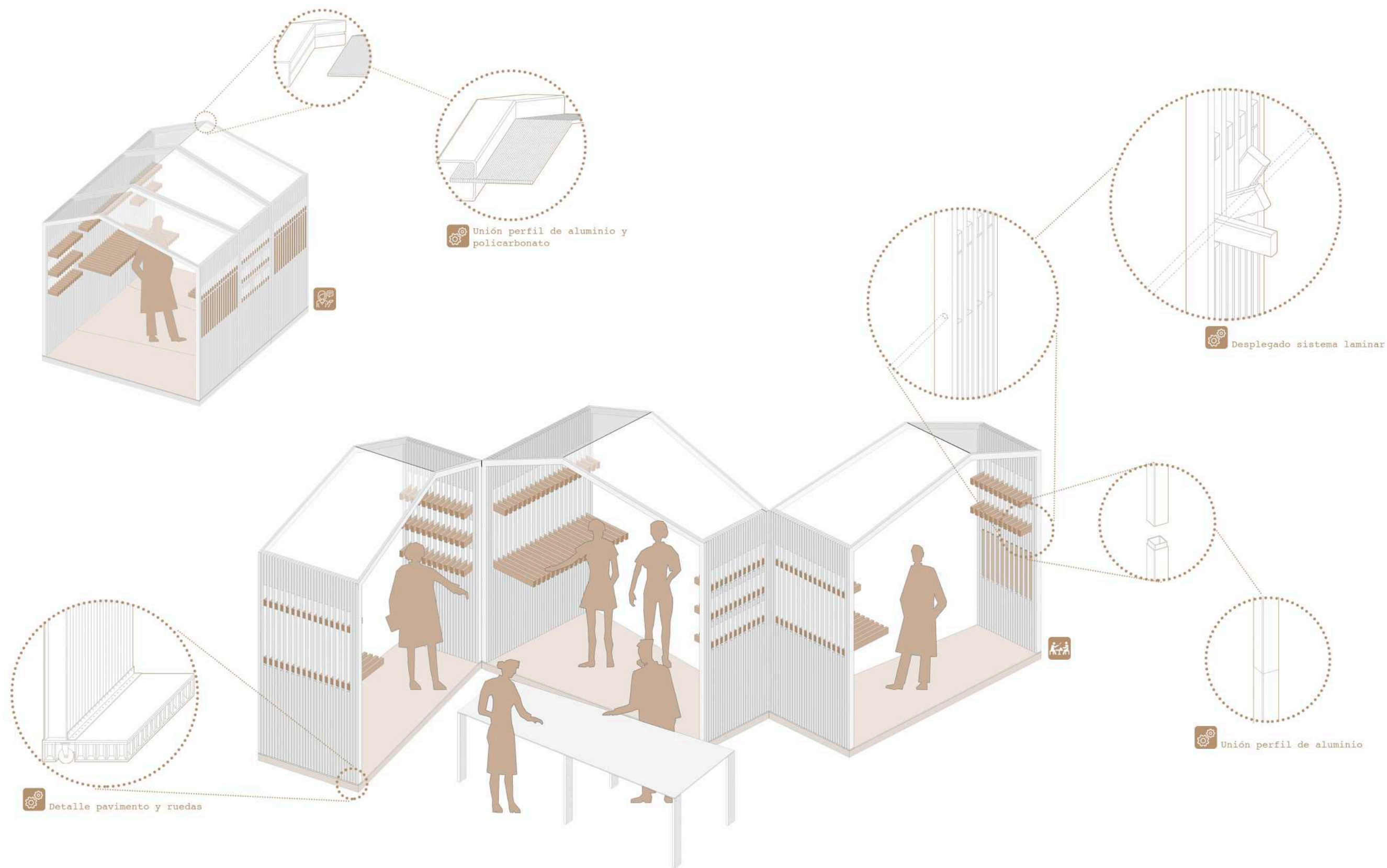


03\_MODULOS  
TAMAÑO L  
ESC 1.50



03\_MODULOS  
TAMAÑO XL  
ESC 1.50







Material	Formato	Coste	Densidad	Cantidad	Precio	Peso
Cartón nido de abeja	Piezas de 1,2x2x0,05m	26,31€/u	0,575kg/u	6u	157,86 €	3,45kg
Chapa de acero inoxidable	Piezas de 1x0,5x0,005m	48,65€/u	7850 kg/m <sup>3</sup>	18u	875,70 €	235,5kg
Placa de policarbonato celular	Piezas de 5x0,98x0,1m	53,99€/u	5,88kg/u	3u	161,97 €	17,64kg
Perfiles de aluminio	Sección de 0,06x0,03x0,003m	7,49€/m	2700 kg/m <sup>3</sup>	438m	3.280,62 €	591,30kg
Barras de aluminio	Sección de diámetro 0,02x0,002m	1,90€/m	2700 kg/m <sup>3</sup>	24m	45,60 €	3,87kg
Bisagras de acero inoxidable	Piezas de 0,14x0,042x0,007m	7,95€/u	0,24kg/u	90u	715,50 €	2,88kg
Imanes de neodimio	Piezas de 0,008x0,005x0,005	0,31€/u	0,00150kg/u	370u	114,70 €	0,56kg
Tornillos de aluminio	Diámetro 0,0055m	115,20€/500u	4,30kg/500u	500u	115,20 €	4,30kg
Tira de leds rígida	Piezas de 0,015x0,007m	4,78€/m	0,04kg/m	60m	286,80 €	2,40kg
Ruedas	Diámetro 0,04m	19,95€/m	0,40kg/u	12u	239,40 €	4,80kg
Perfiles de aluminio continuos	Sección de 0,02x0,02x0,0015m	2,95€/m	2700 kg/m <sup>3</sup>	6m	17,70 €	1,62kg
Imprimación y Coloración		39,95€/L		3L	119,85 €	
Subtotal					6.206,90 €	868,35kg
Repuestos. Margen de seguridad		10%precio			620,69 €	117,75kg
TOTAL					6.827,59 €	986,10 kg