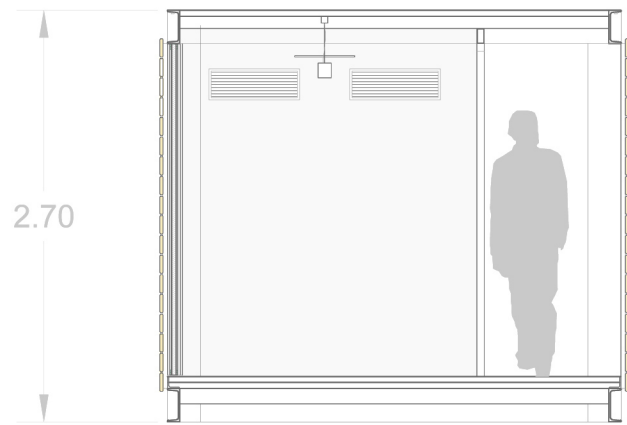
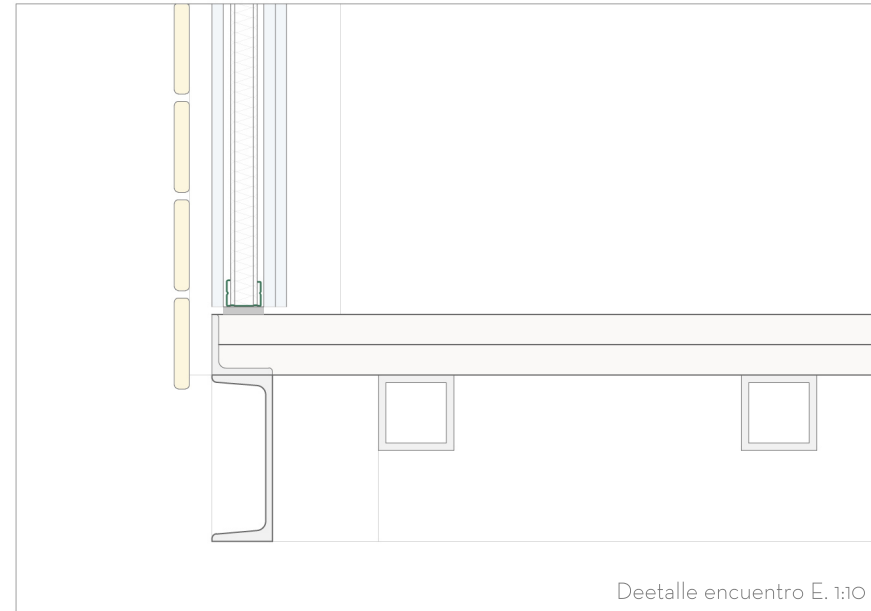
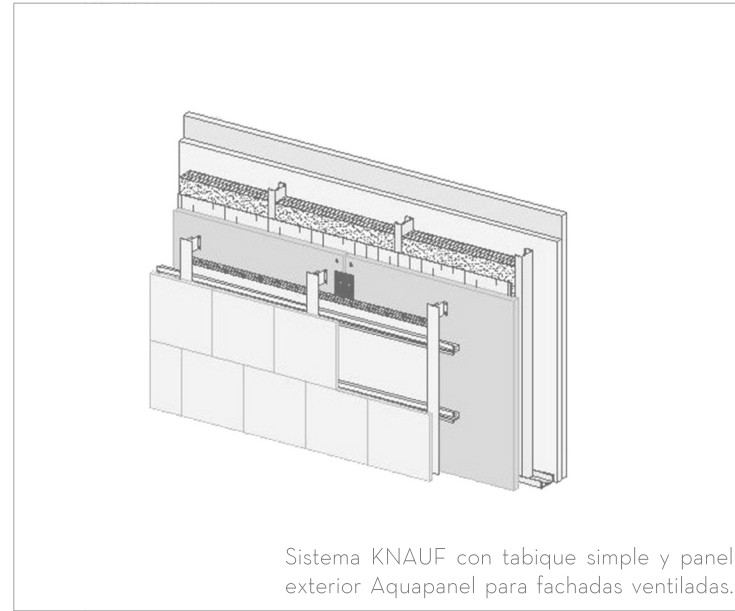
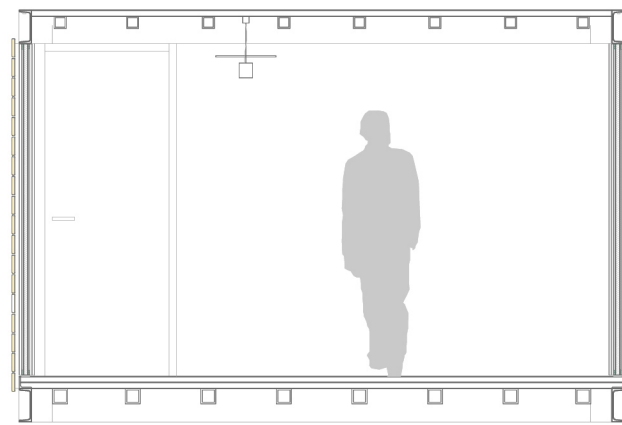


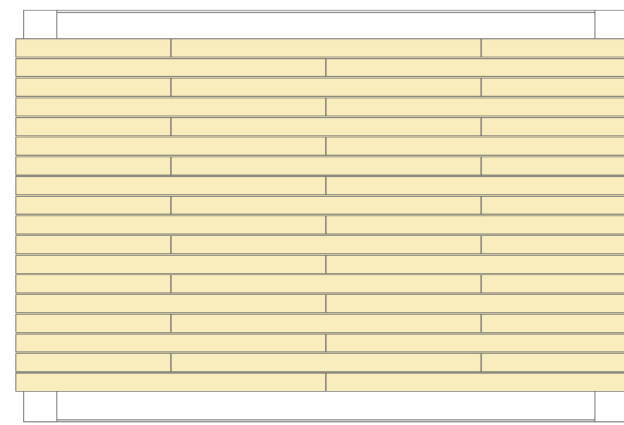
ANEXO I _ PLANOS MÓDULO



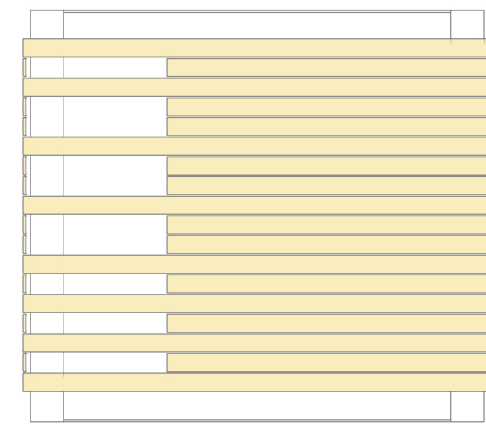
Sección transversal



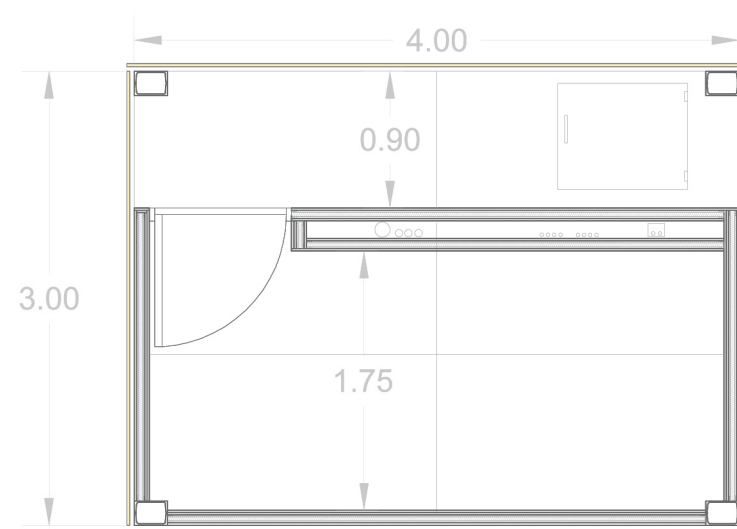
Sección longitudinal



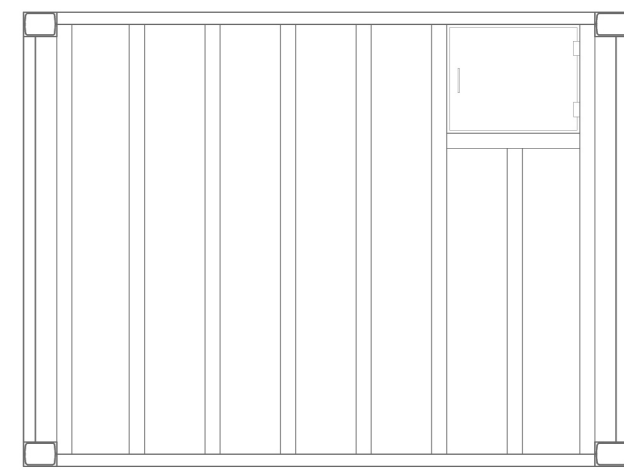
Alzado frontal



Alzado lateral

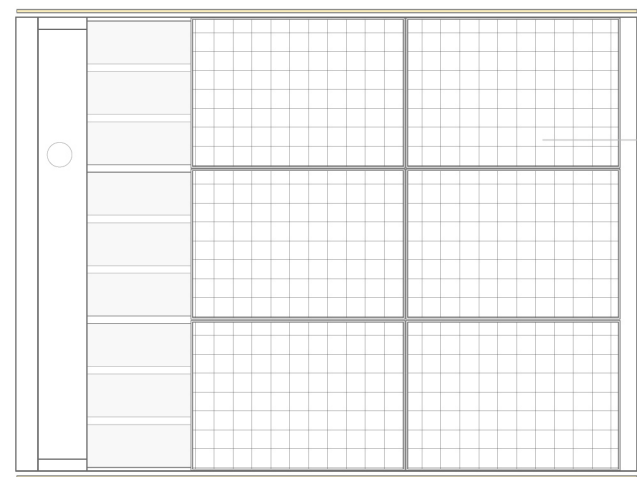
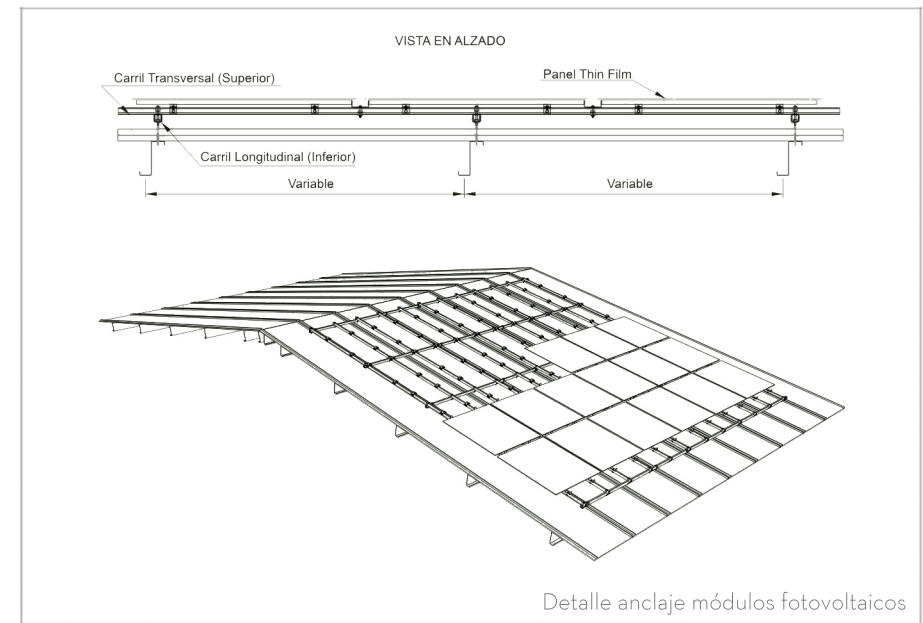


Planta



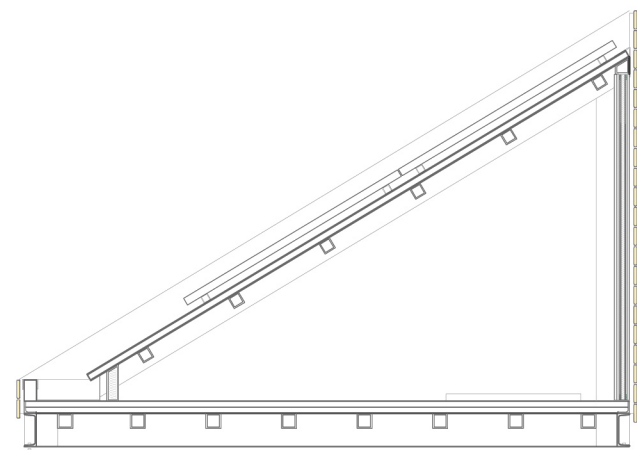
Estructura

Diseño tipo del módulo básico propuesto en el proyecto para almacenamiento de equipos. El módulo se basa en una estructura metálica a modo de contenedor revestida con una tabiquería ligera de cartón yeso y un panelado exterior de lamas.

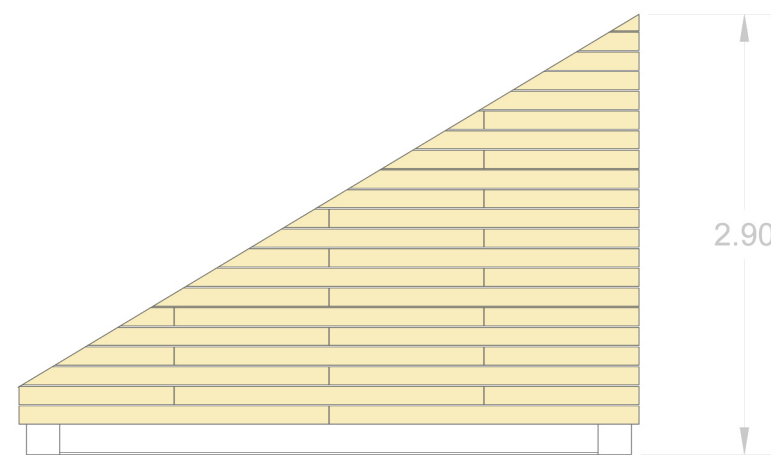


Módulos fotovoltaicos

Vista aérea



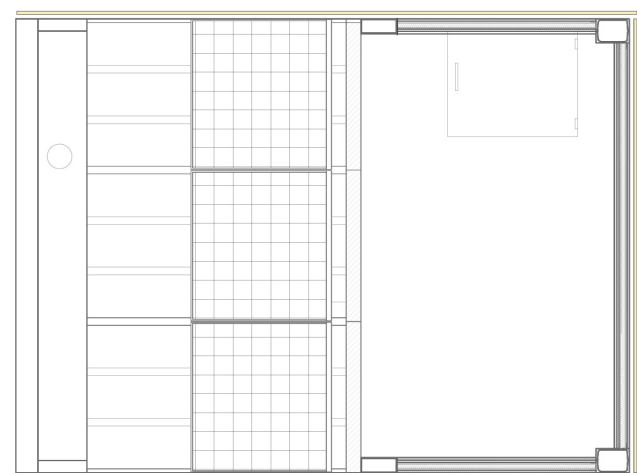
Sección A



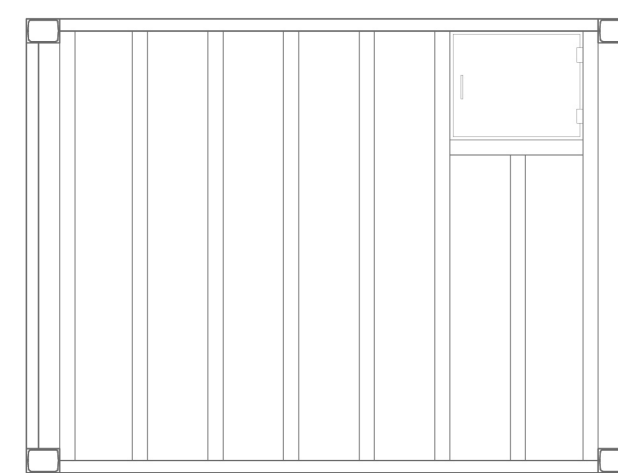
Alzado frontal



Alzado lateral

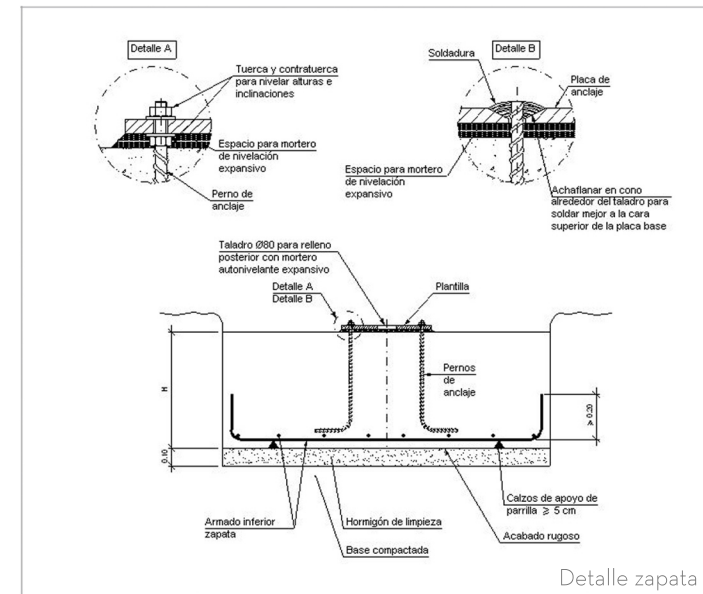


Sección B



Estructura

Diseño tipo del módulo de cubierta propuesto para la creación de las "torres" de instalaciones. Este módulo de cubierta, al igual que el módulo básico presenta una estructura metálica a modo de contenedor revestida con una tabiquería ligera de carton yeso y un panelado exterior de lamas. En este caso, presenta cubierta inclinada para lograr una inclinación óptima de los 6 módulos fotovoltaicos que este módulo incluye.



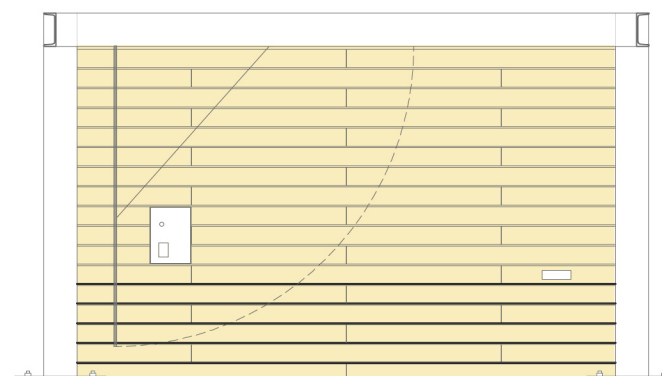
Detalle zapata



Alzado lateral

Alzado frontal

Sección transversal



Alzado trasero

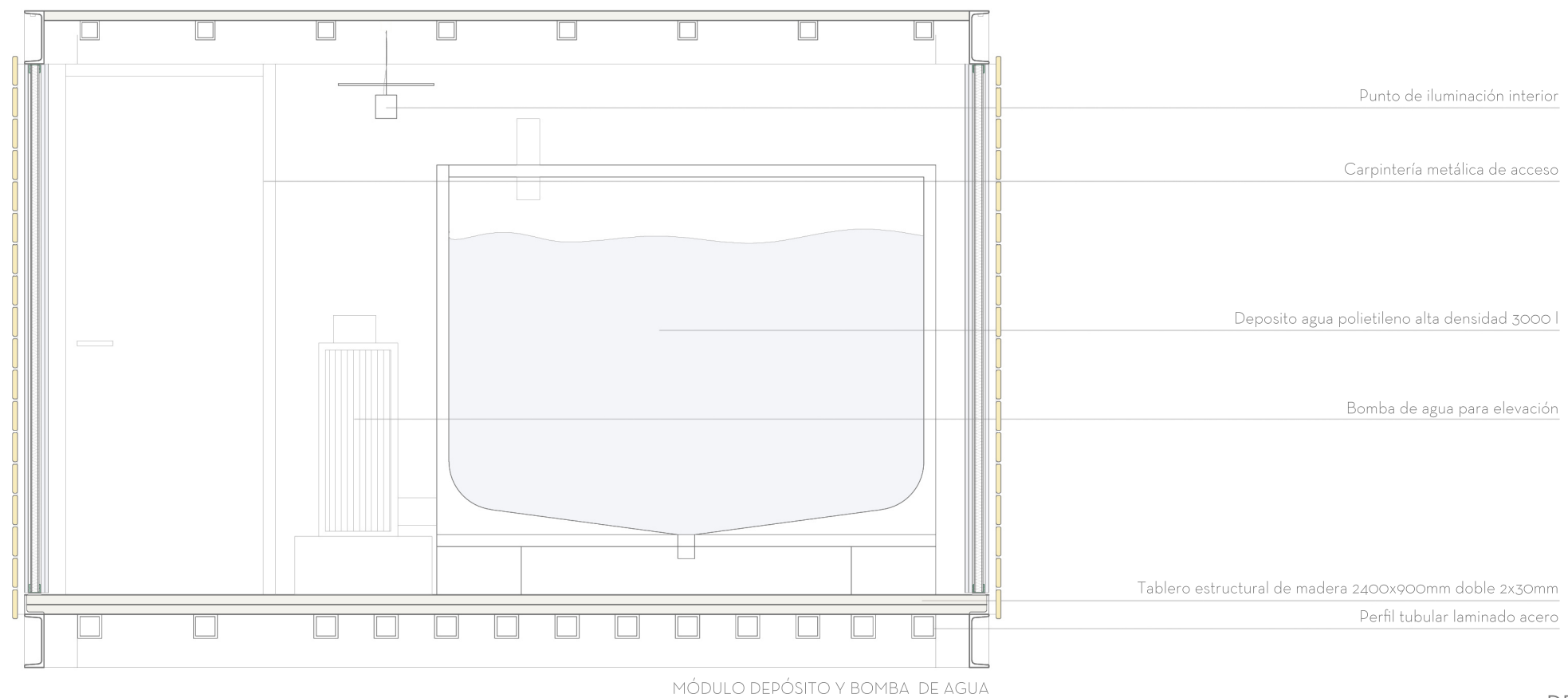
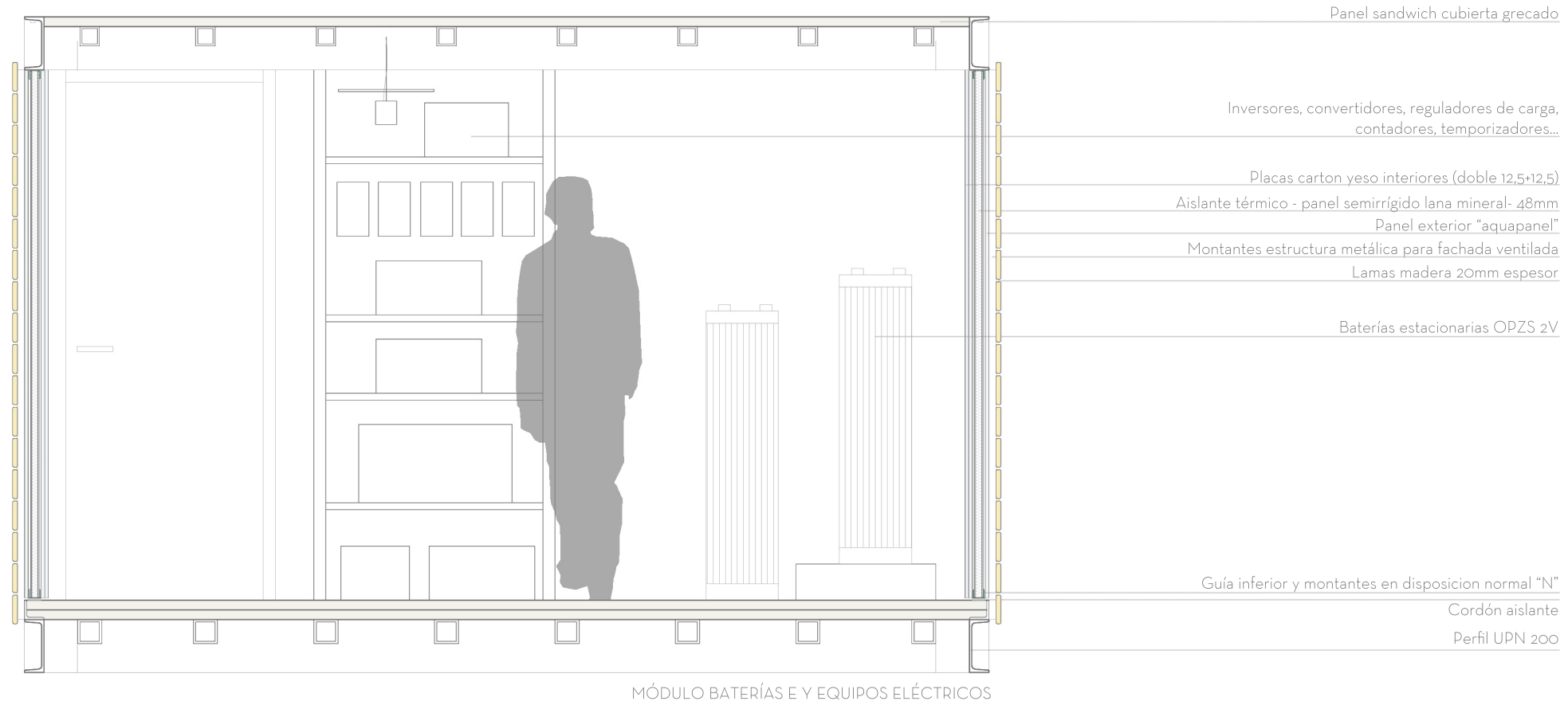
Diseño tipo del módulo de apoyo propuesto para la creación de las "torres" de instalaciones.

Este módulo se basa en un conjunto de cuatro patas con el fin de elevar las instalaciones del suelo para crear un espacio cubierto de estancia.

Presenta un muro que permite el paso de instalaciones ocultandolas al usuario y protegiendolas de su manipulación. Este elemento sirve a la vez como respaldo del banco y recoge las tomas de electricidad y riego para el mantenimiento de las zonas verdes de estancia y la posibilidad de instalación de una estación de carga de vehículos eléctricos.

MÓDULO APOYO

E:1.50



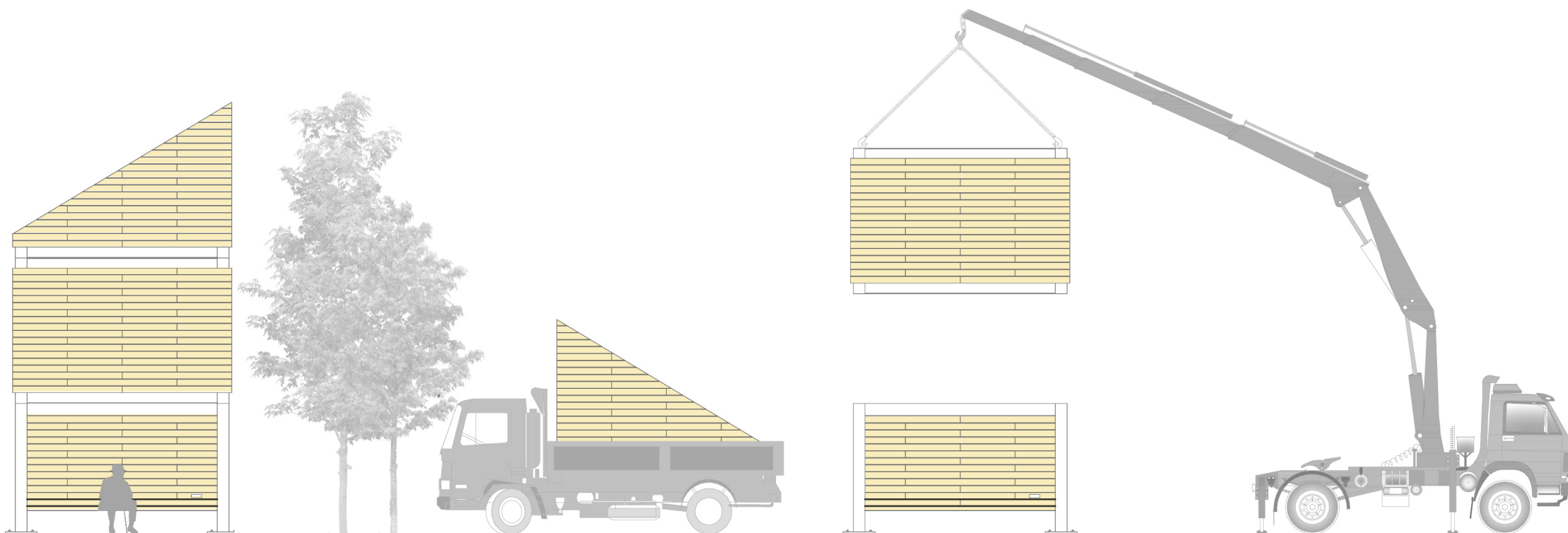
DETALLE MÓDULOS ALMACENAMIENTO

El diseño del módulo principal a modo de contenedor permite la variación tipológica en función de las necesidades. Se sugieren dos propuestas iniciales, una que aloje sistemas electrónicos de transformación y almacenamiento de la energía y otra que sirva como depósito de agua. La versatilidad permite incorporar nuevas funciones como podrían ser equipos de presión, telecomunicaciones, depuración o producción de ACS entre otros.



El carácter modular del prototipo de espacio para albergar las distintas instalaciones permite que se puedan distribuir en número y alturas independientes, pensando en un máximo de 4 módulos apilados por cuestiones de estabilidad (1soporte+2cuartos+1cubierta).

VARIEDAD TIPOLOGICA MÓDULOS



Las dimensiones del módulo 3x4m permiten su transporte e izado dentro de las medidas normalizadas de carga máxima de la mayor parte de camiones de transporte, lo que hace posible este en vehículos de menor tamaño y mayor maniobrabilidad en pequeños municipios con acceso restringido en algunas calles como en el caso de estudio.

ANEXO II _MEDICIONES DEL VIENTO

