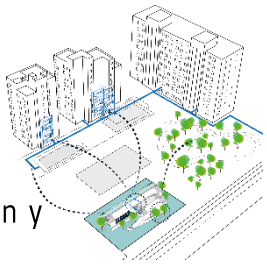
Manifiesto Open Fly

1. *Estructura e infraestructuras vistas*: para visualizar y entender la sostenibilidad de la construcción y sus procesos
2. *La lona como visualización del movimiento*: Cometas en el aire, depositadas en terreno fértil
3. *Lo que se da no se quita*: Reutilización del producto en obra
4. *Temporalidad de los sucesos*: La obra crece a la vez que la imagen de marca se cubre de verde
5. *Naranjos y olivos entre pinos*: Los olores se trasladan al interior como experiencia
6. *Hecho a mano*: Catálogo del proceso constructivo en la época de la reproductividad técnica
7. *Customiza el producto*: Modifica la lona de acuerdo a tus preferencias personales. Imprime tu sello propio
8. *Verde que te quiero verde*: Observa las estaciones y sus transformaciones naturales
9. *Experimenta y vive*

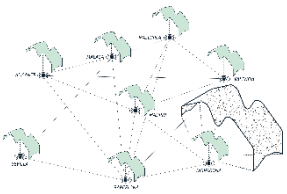


Principios del proyecto



RECICLAJE

Los materiales y plantaciones, una vez terminado el ciclo, se usan y distribuyen en obra



IMAGEN

La ligereza de la lona y el sistema constructivo fomentan la idea del elemento posado

ENERGÍAS PASIVAS

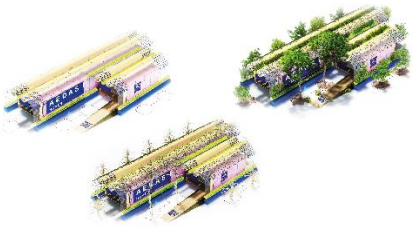
Introducción de olores de la naturaleza, renovación de aire, recogida de agua para su reutilización, generación de sombras y crecimiento natural

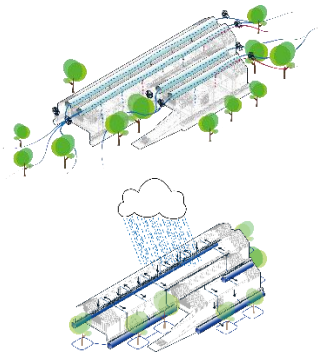
MODULACIÓN

El modelo es fácilmente reproducible y permite cualquier tipo de agrupación

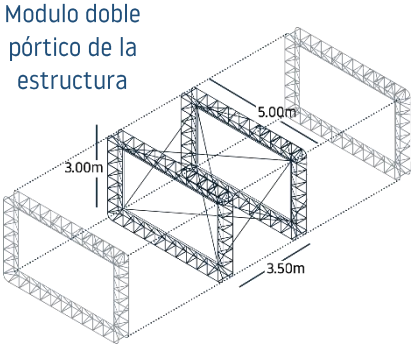
SOSTENIBILIDAD

Con el paso del tiempo las enredaderas cubren la lona, produciendo un efecto de sombra y reforzando la imagen de futuro sostenible





Modulo doble pórtico de la estructura



Customización

La lona permite construir, mediante el estampado, lenguajes propios adaptados a los lugares. Se abre espacio al arte y a la participación en la imagen final

Programa flexible

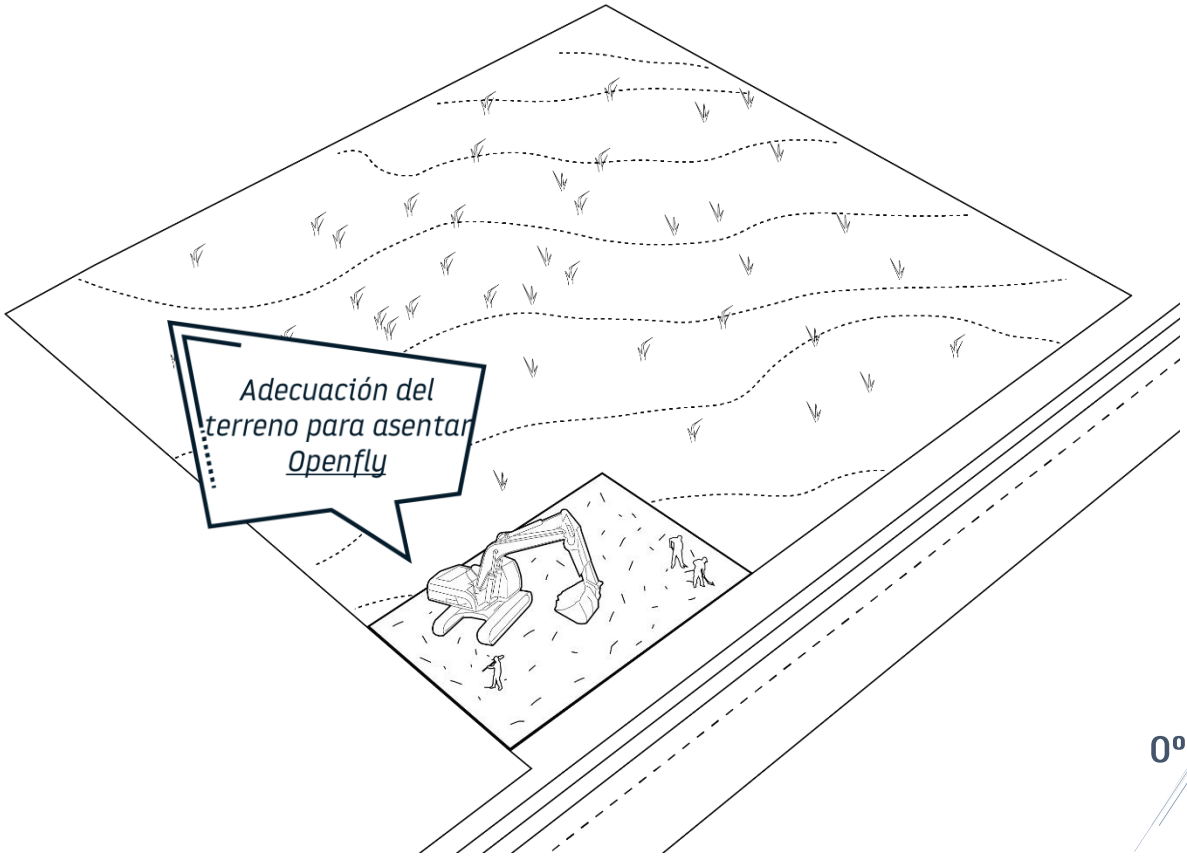
Los modelos piloto son sencillos de incorporar por la flexibilidad del sistema y su adaptabilidad

Detalles

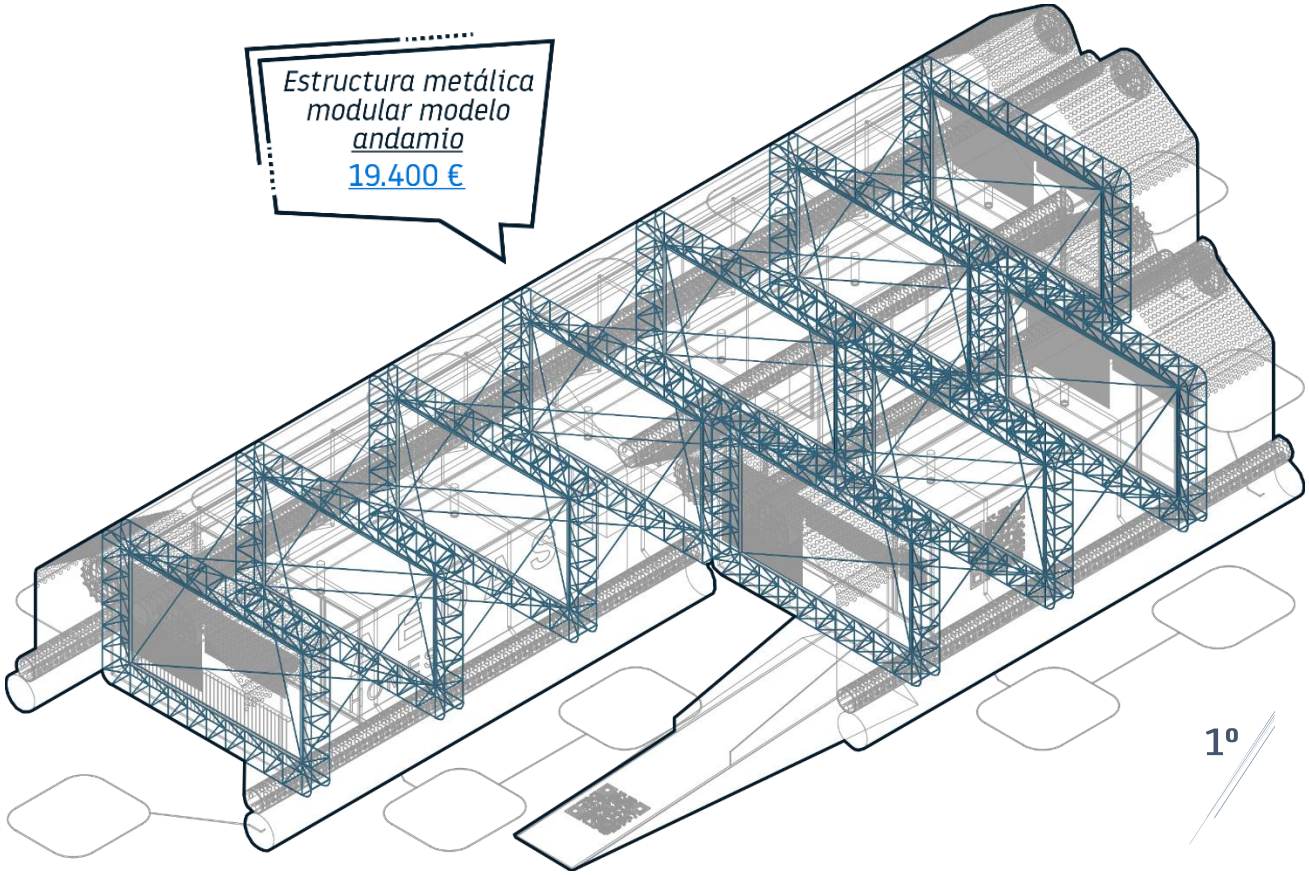
La construcción a hueso y su fácil estandarización permiten una ejecución y reutilización sencilla y económica

Catálogo

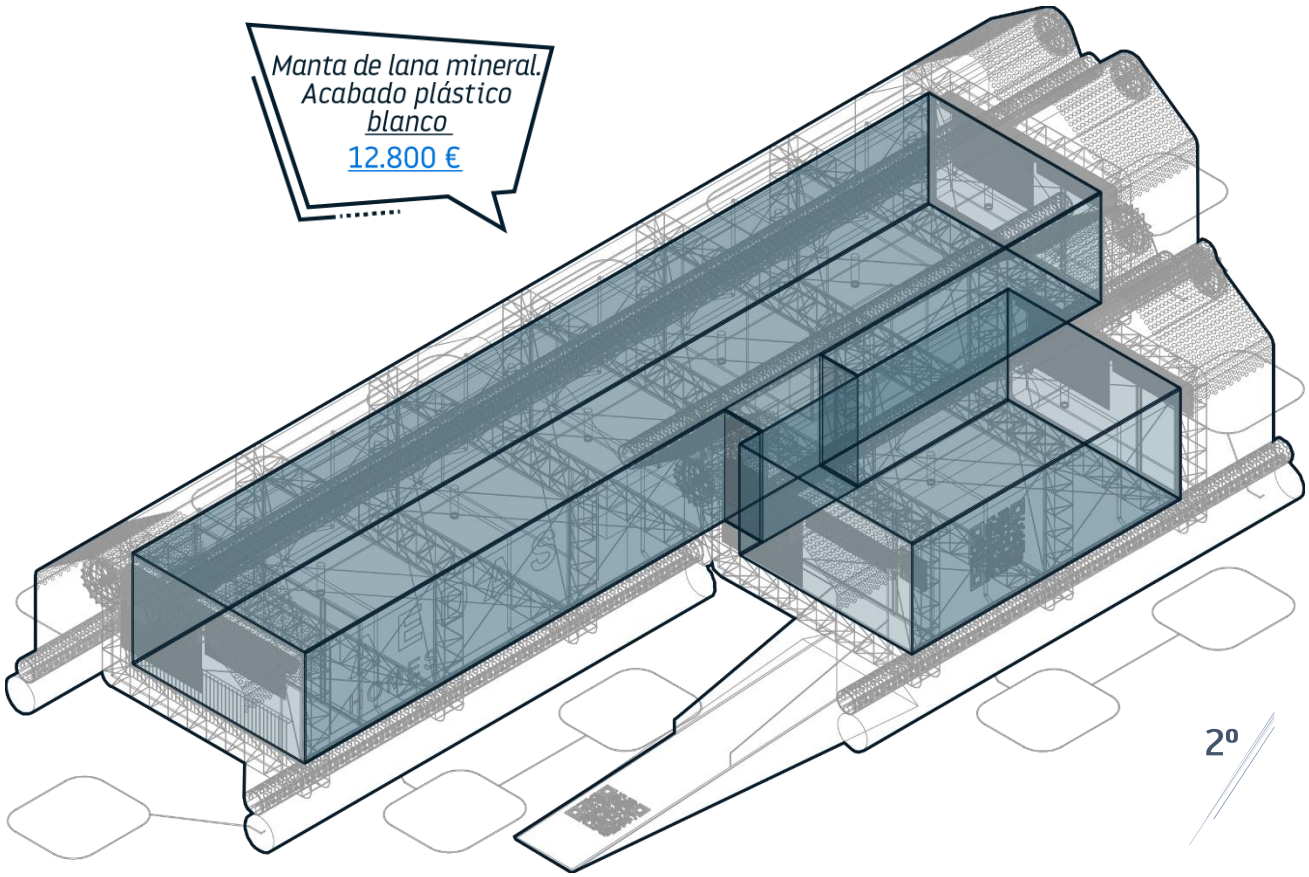
Es un proyecto sin maquinaria pesada, de sencilla fabricación y reproducible en otras situaciones, siendo adaptables a otros programas funcionales. A continuación se describe el proceso constructivo junto con el presupuesto desglosado.

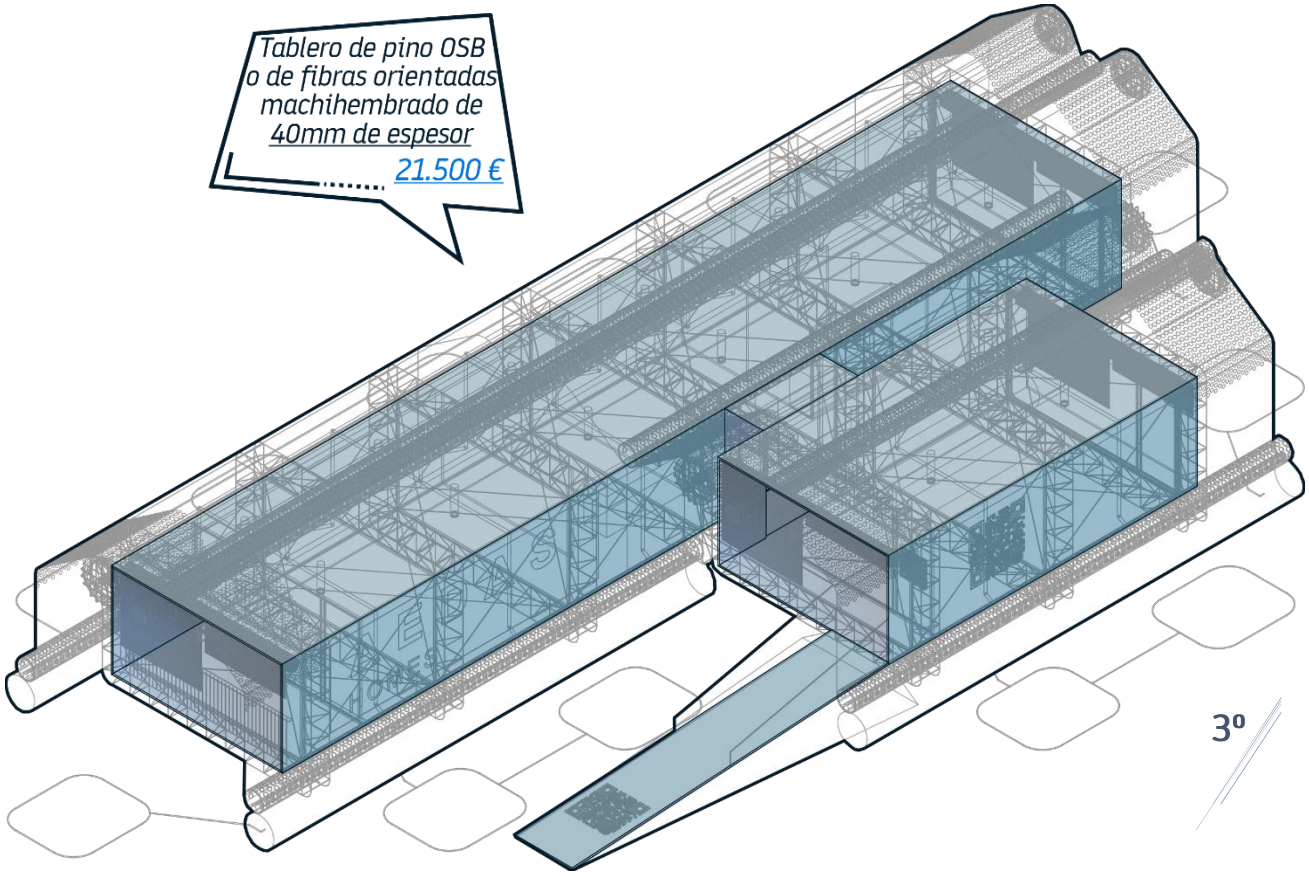

Adecuación del terreno para asentar Openfly

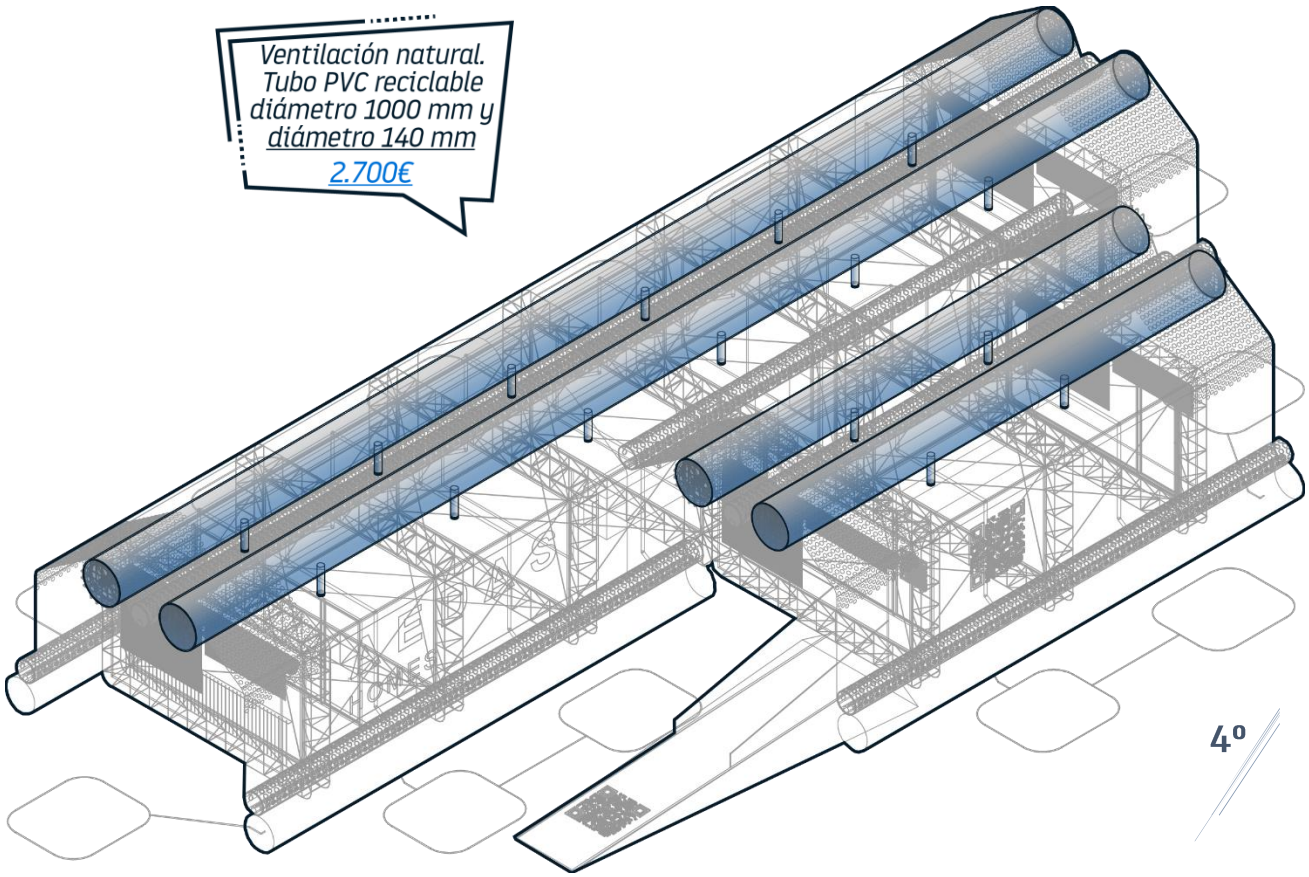
0º

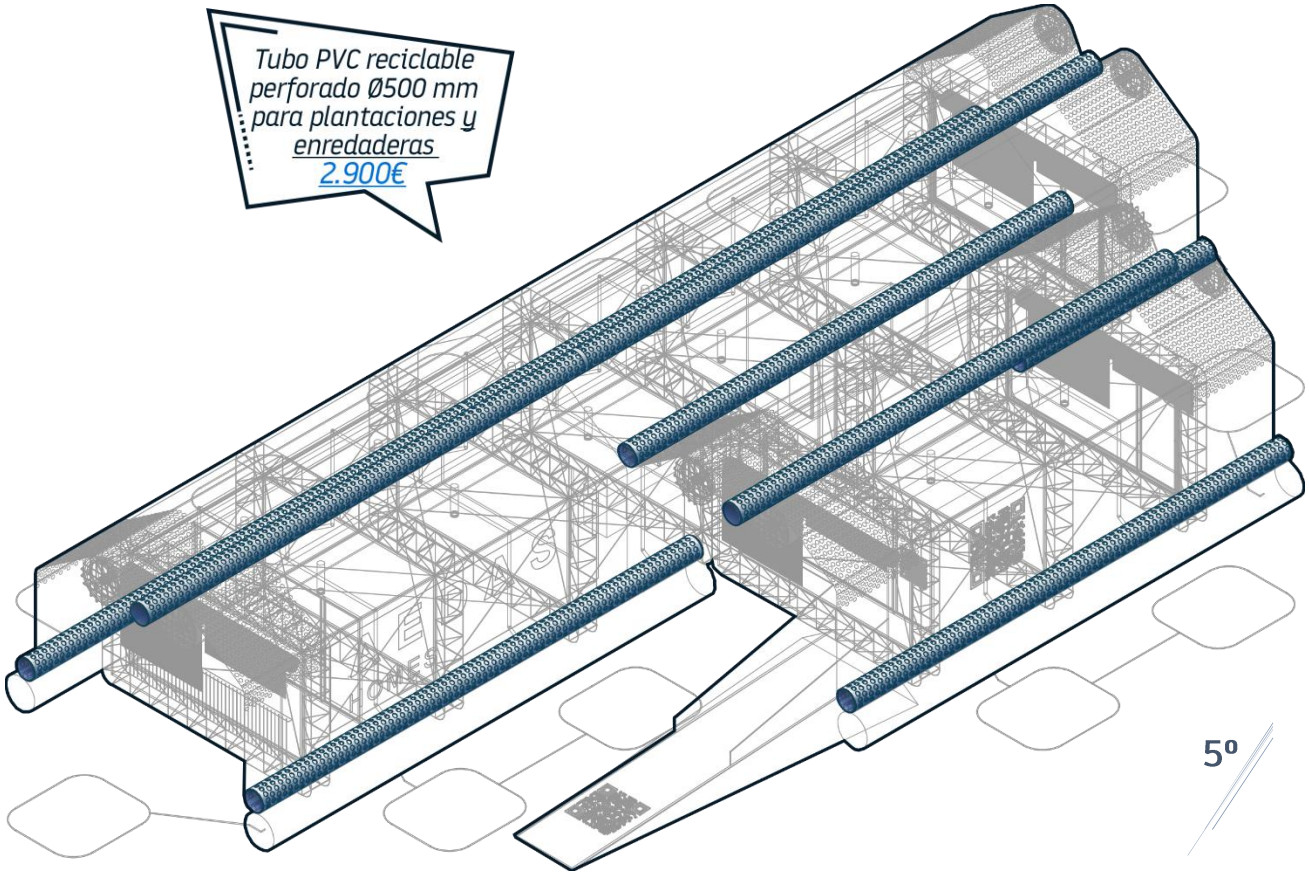

Estructura metálica modular modelo andamio
19.400 €

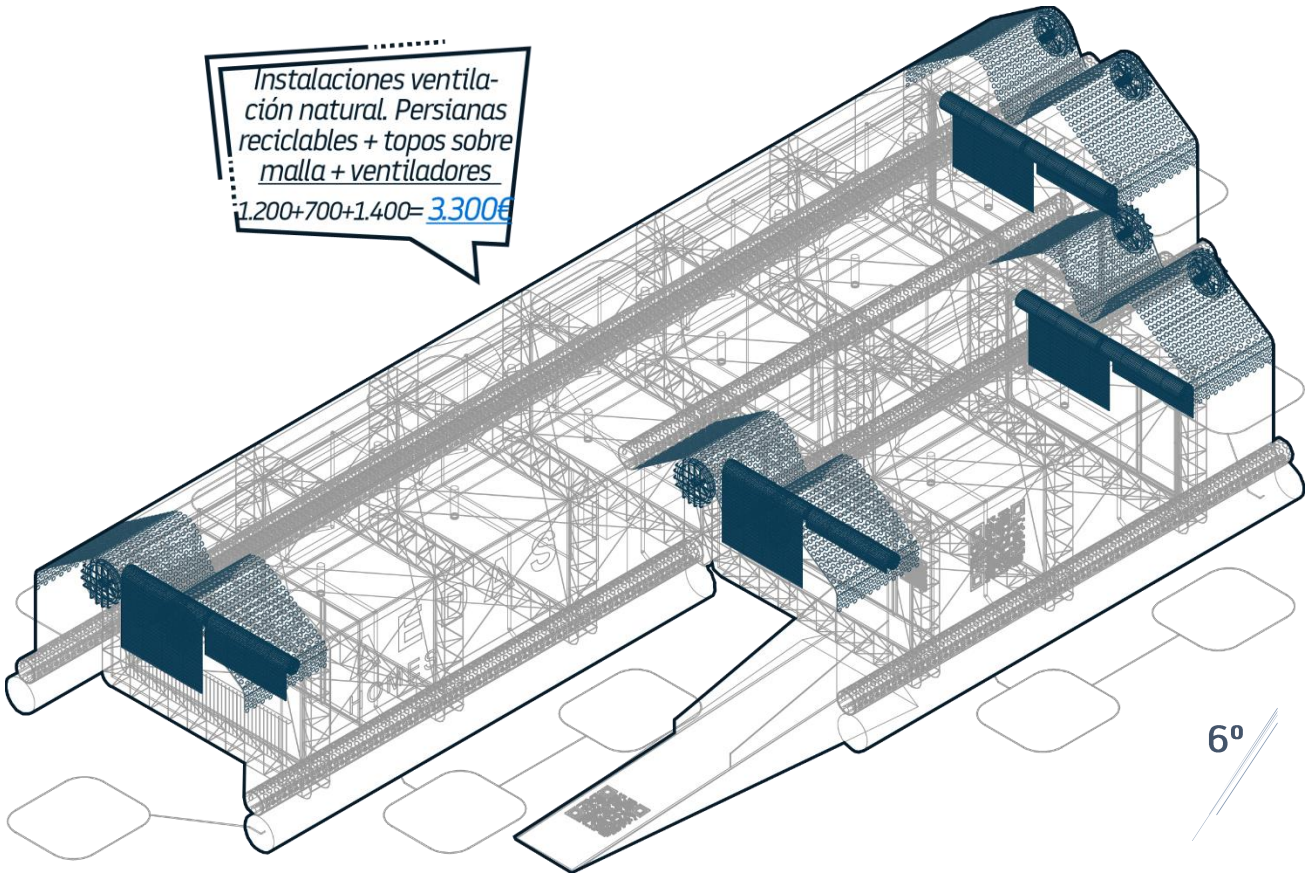
1º

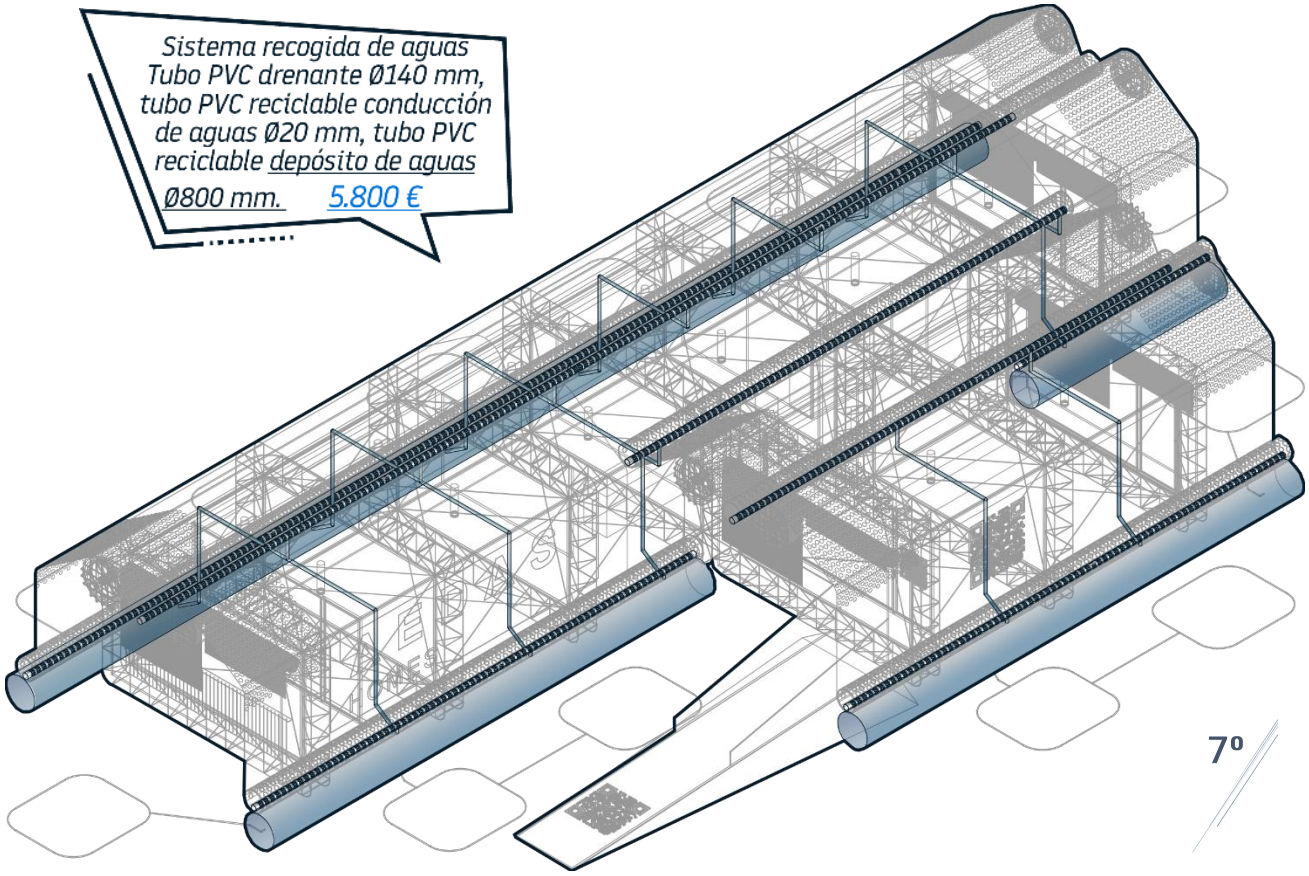

Manta de lana mineral.
Acabado plástico
blanco
12.800 €
2º

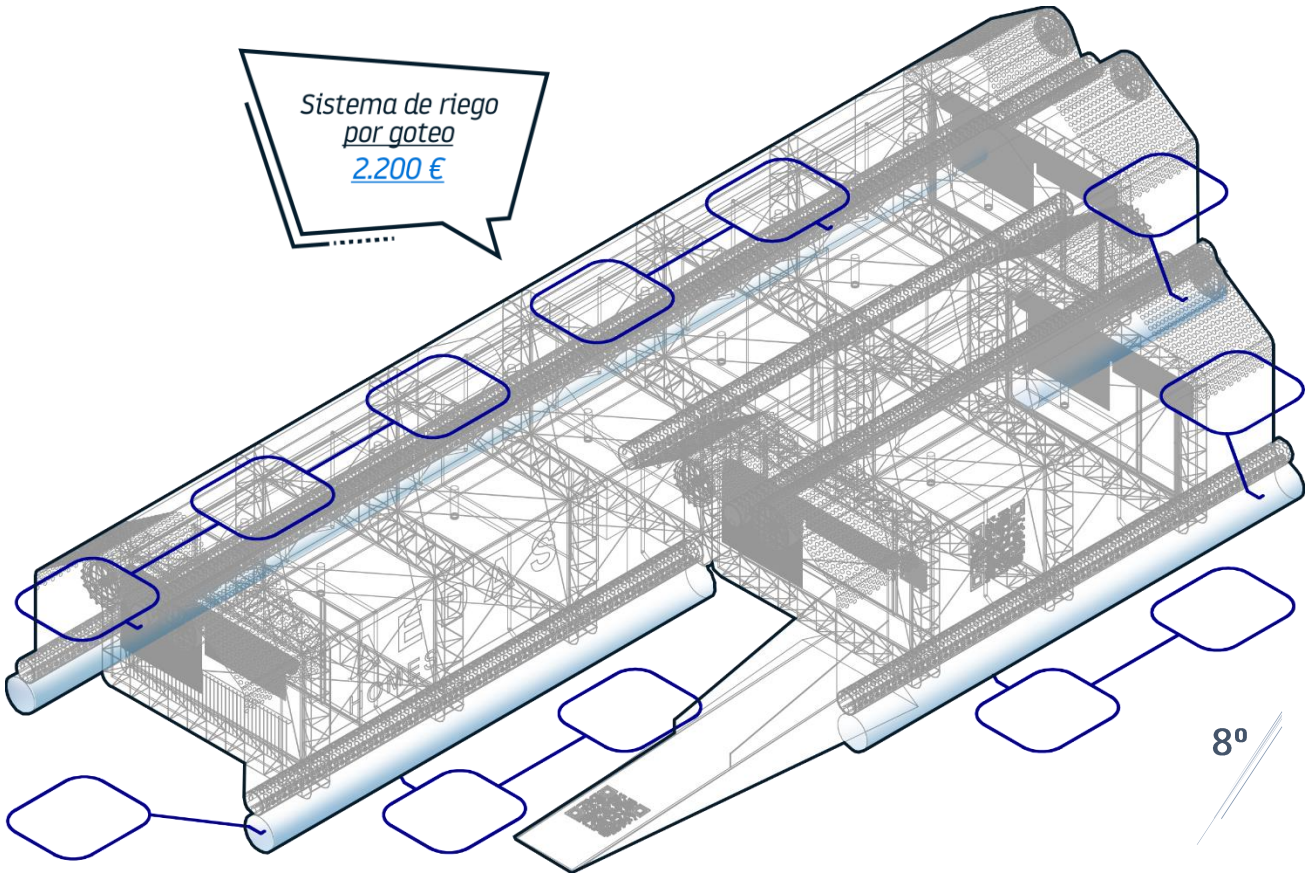

Tablero de pino OSB
o de fibras orientadas
machihembrado de
40mm de espesor
21.500 €
3º

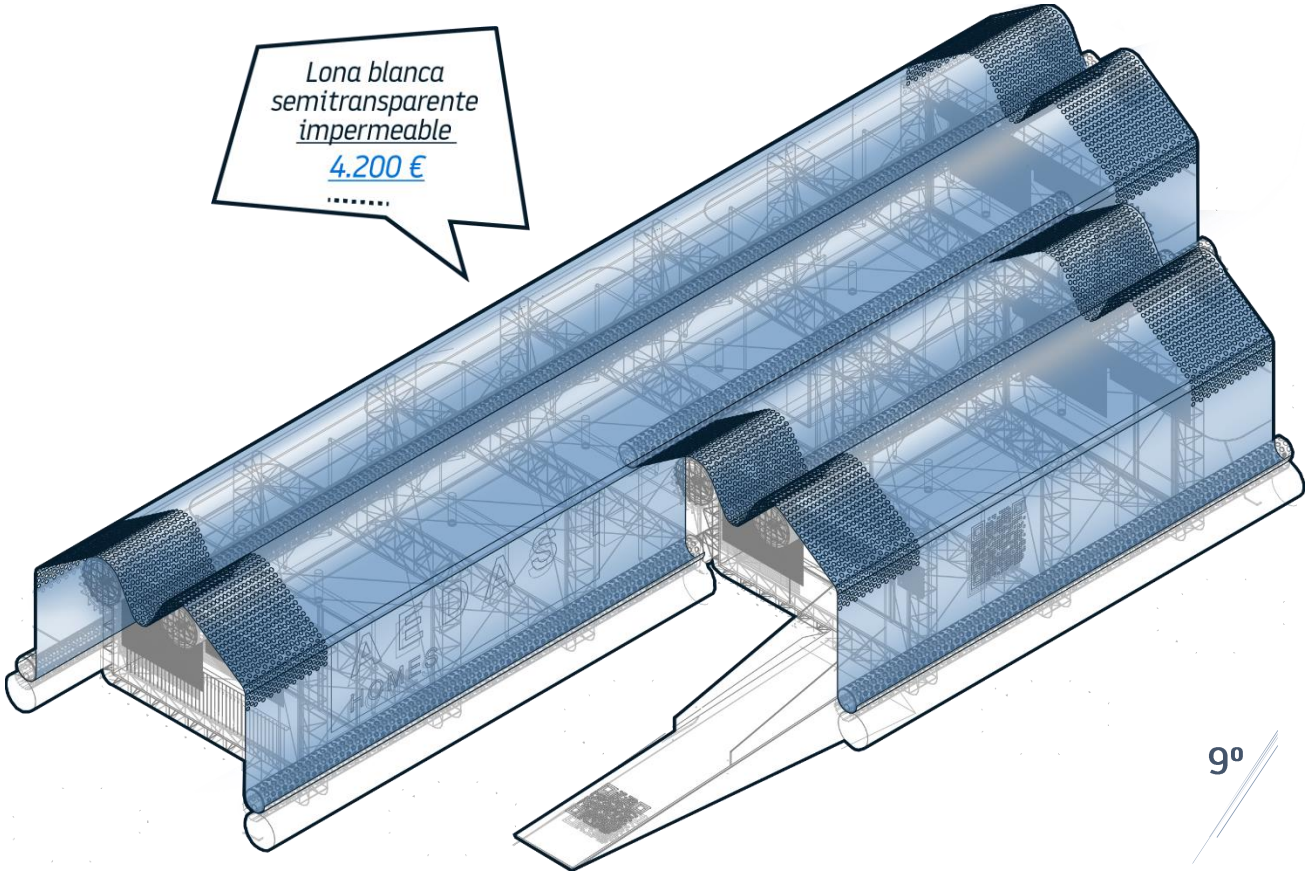

Ventilación natural.
Tubo PVC reciclable
diámetro 1000 mm y
diámetro 140 mm
2.700€
4º

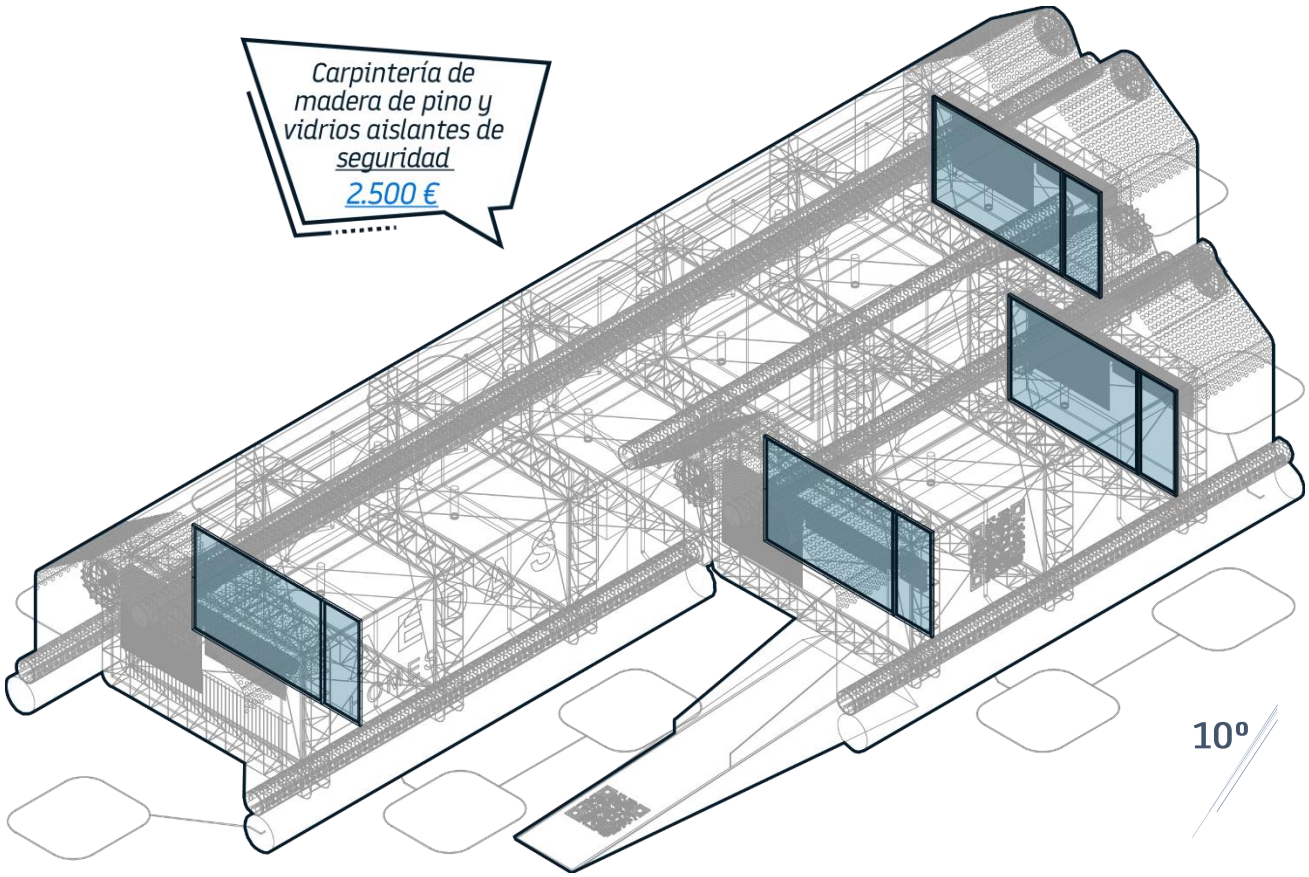

Tubo PVC reciclable
perforado Ø500 mm
para plantaciones y
enredaderas
2.900€
5º

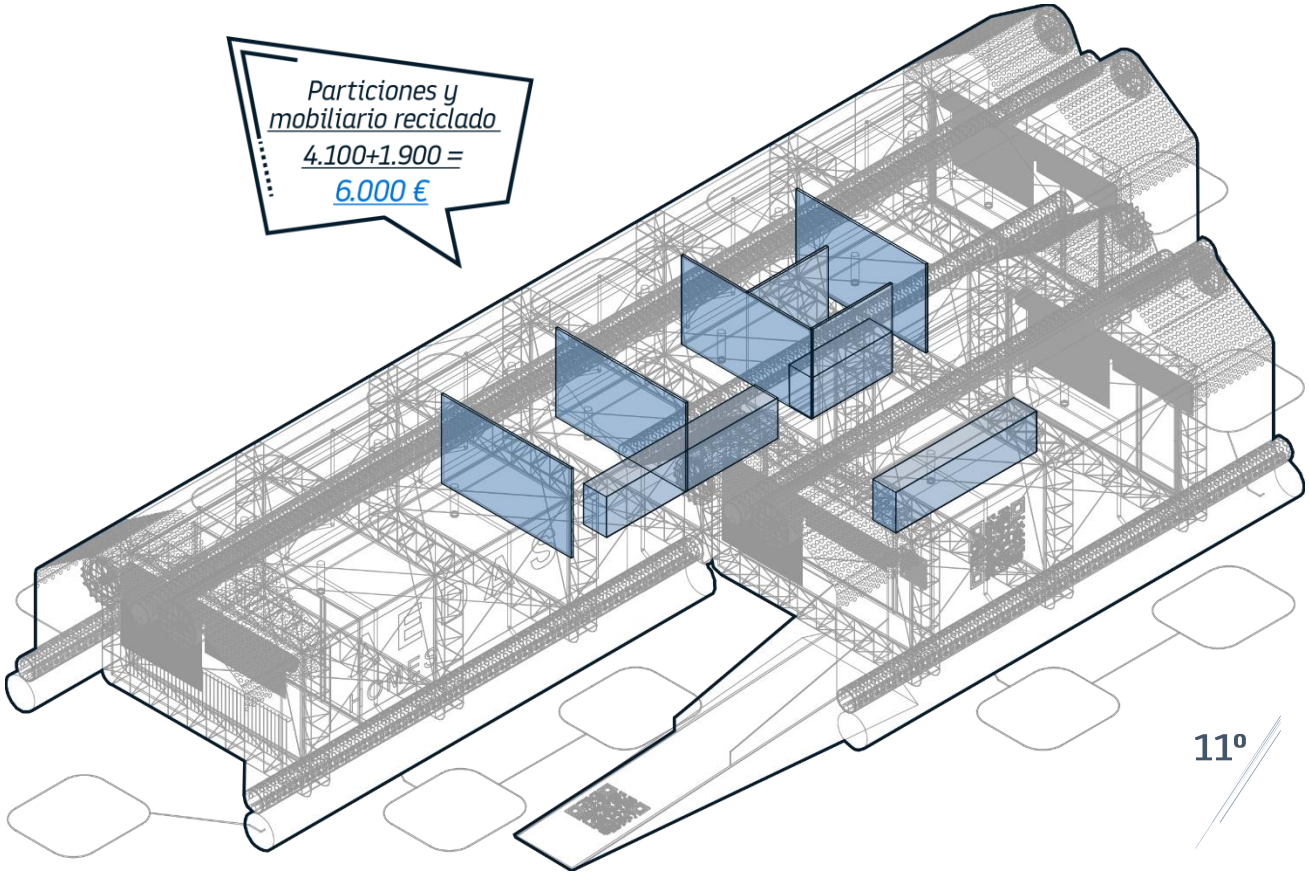

Instalaciones ventilación natural. Persianas reciclables + topos sobre malla + ventiladores
1.200+700+1.400= 3.300€
6º

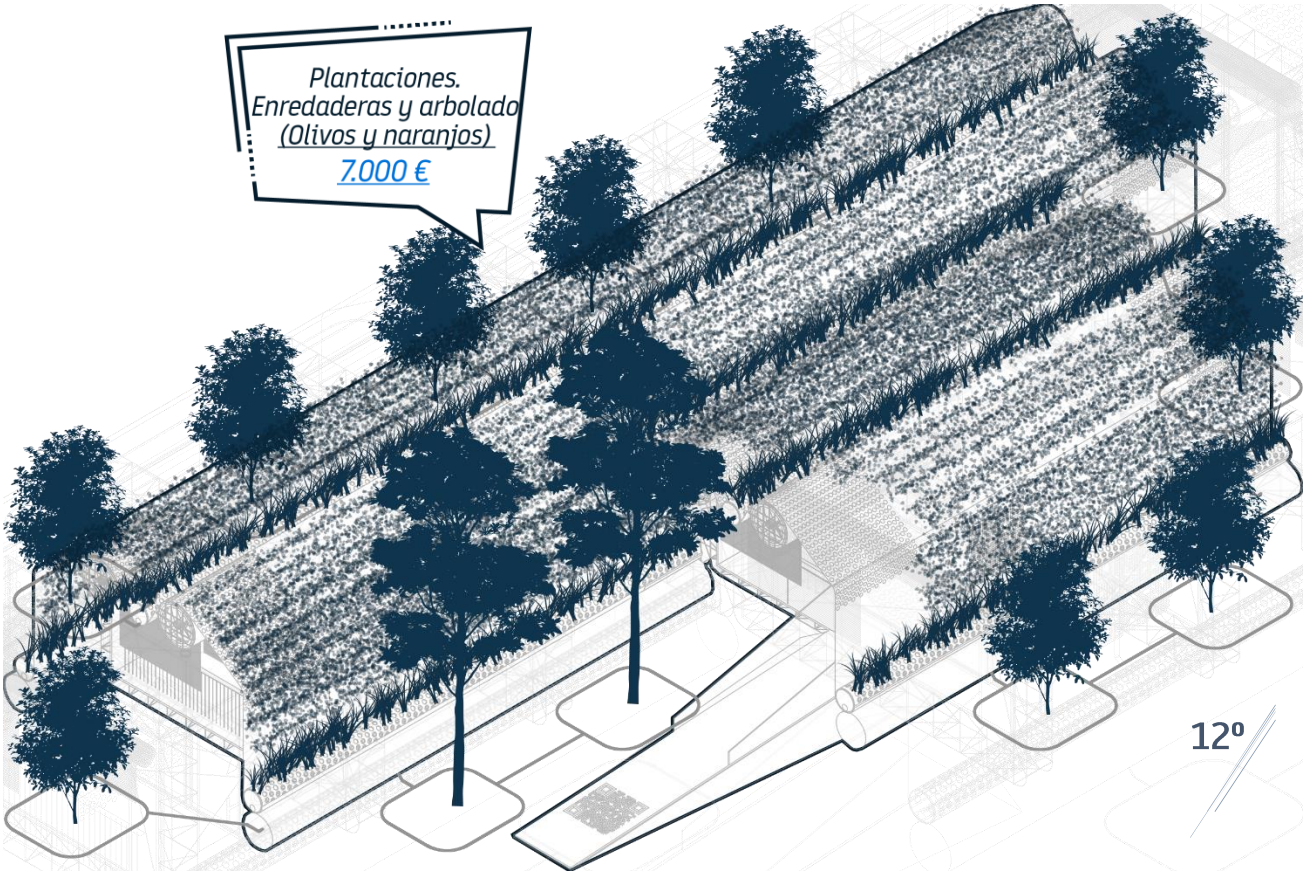

Sistema recogida de aguas
Tubo PVC drenante Ø140 mm, tubo PVC reciclable conducción de aguas Ø20 mm, tubo PVC reciclable depósito de aguas Ø800 mm. 5.800 €
7º

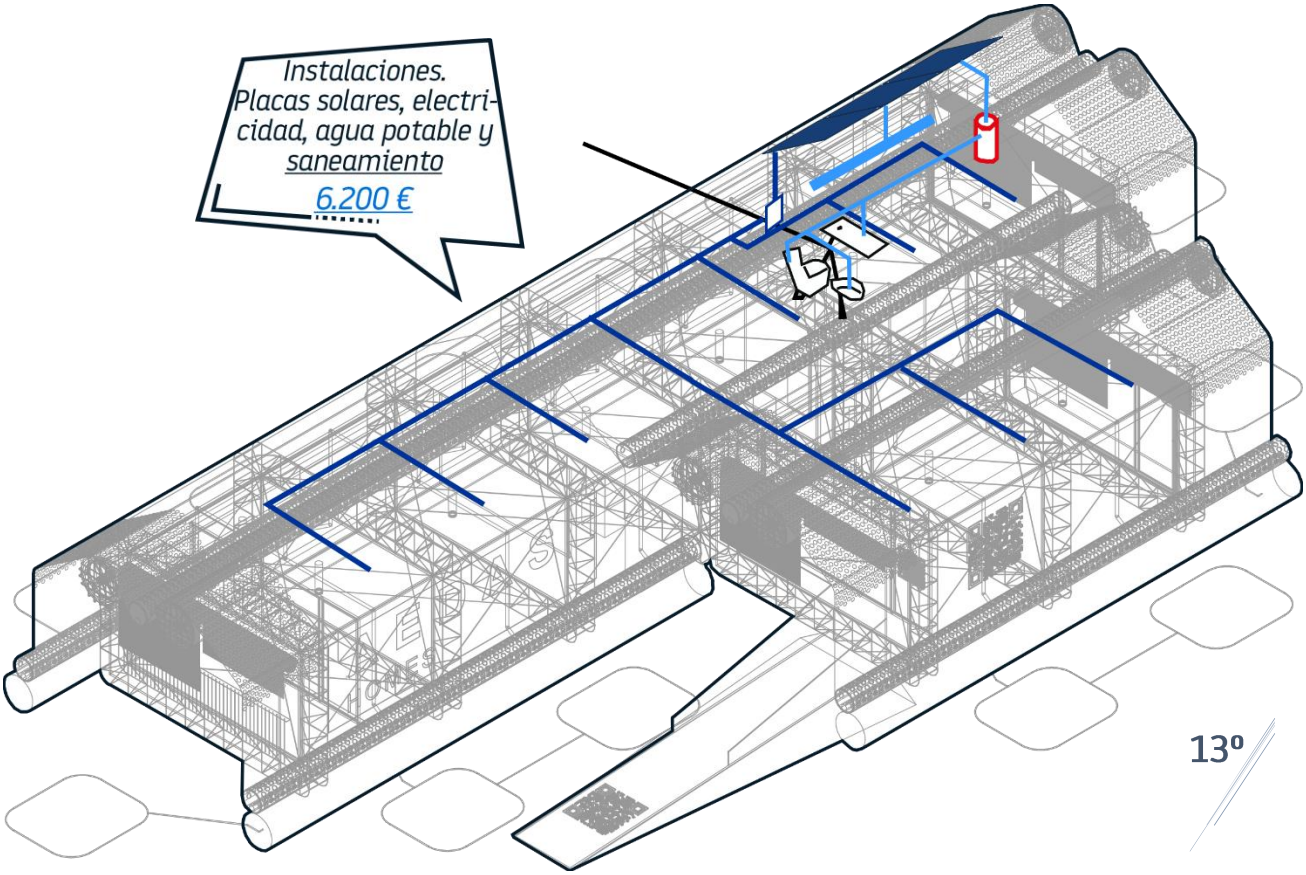

Sistema de riego
por goteo
2.200 €
8º

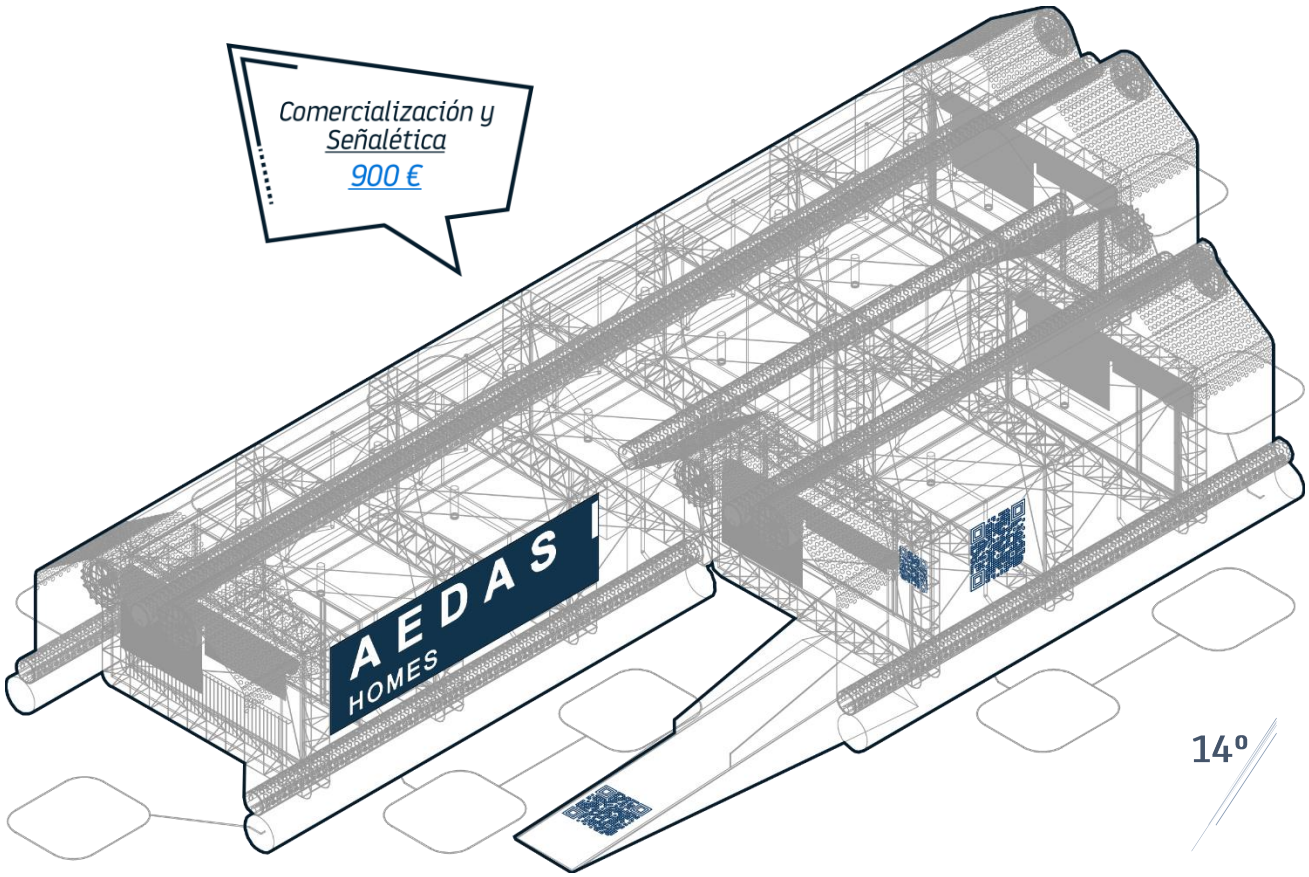

Lona blanca
semitransparente
impermeable
4.200 €
9º


Carpintería de madera de pino y vidrios aislantes de seguridad
2.500 €
10º


Particiones y mobiliario reciclado
4.100+1.900 =
6.000 €
11º


Plantaciones.
Enredaderas y arbolado
(Olivos y naranjos)
7.000 €
12º


Instalaciones.
Placas solares, electri-
cidad, agua potable y
saneamiento
6.200 €
13º


Comercialización y Señalética
900 €
AEDAS HOMES
14º


Presupuesto Openfly
97.400 €
AEDAS HOMES