

ISOMÉTRICA EXPLOTADA HABITADA

Componentes estructurales del project

ESC 1:250

La propuesta se configura como un edificio de dos pisos, compuesto por una estructura entramada y a la vez permeable, capaz de soportar por su geometría grandes luces. Se encuentra completamente **abierto al exterior**, disminuyendo el riesgo de contagio por contacto en lugares cerrados.

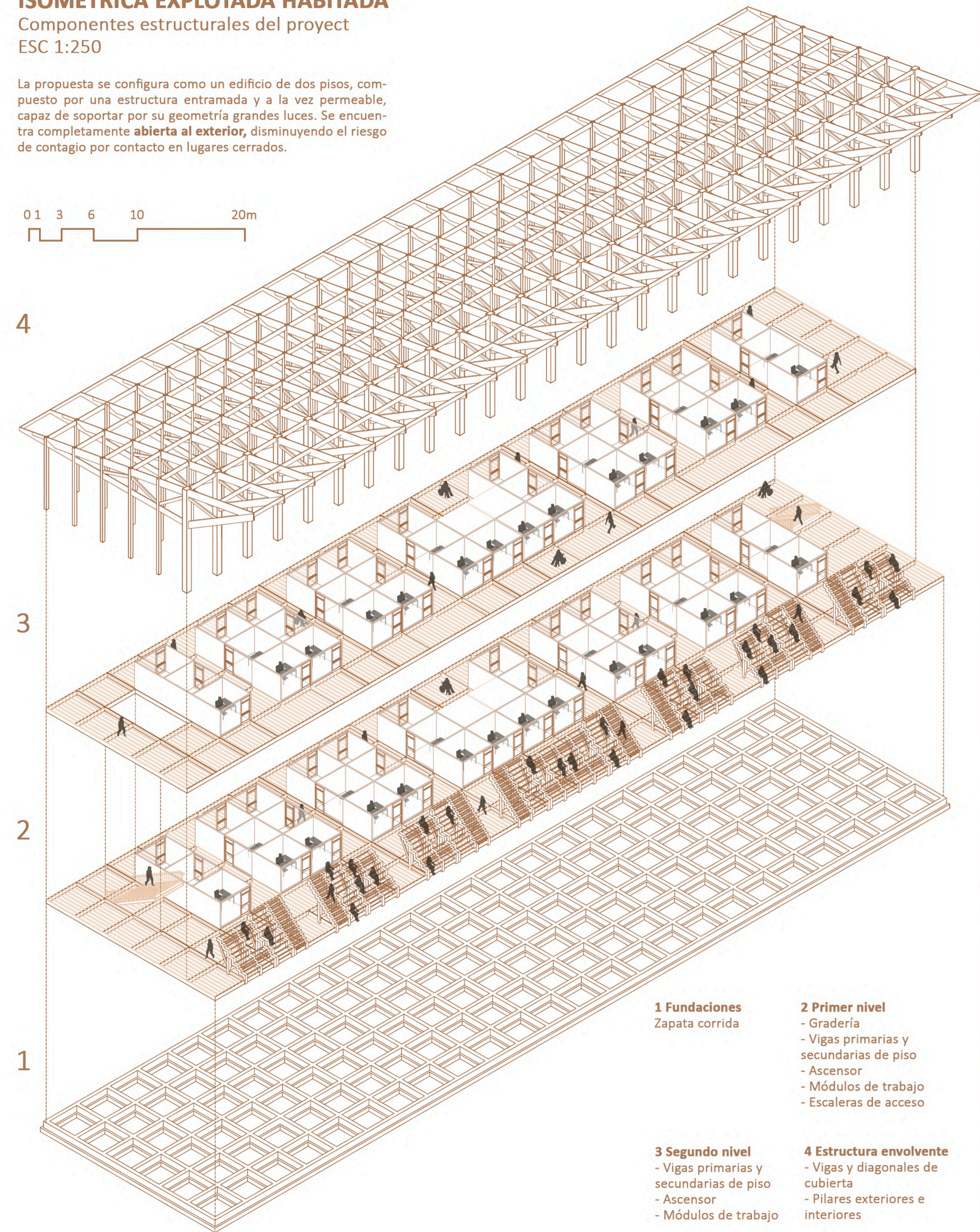
0 1 3 6 10 20m

4

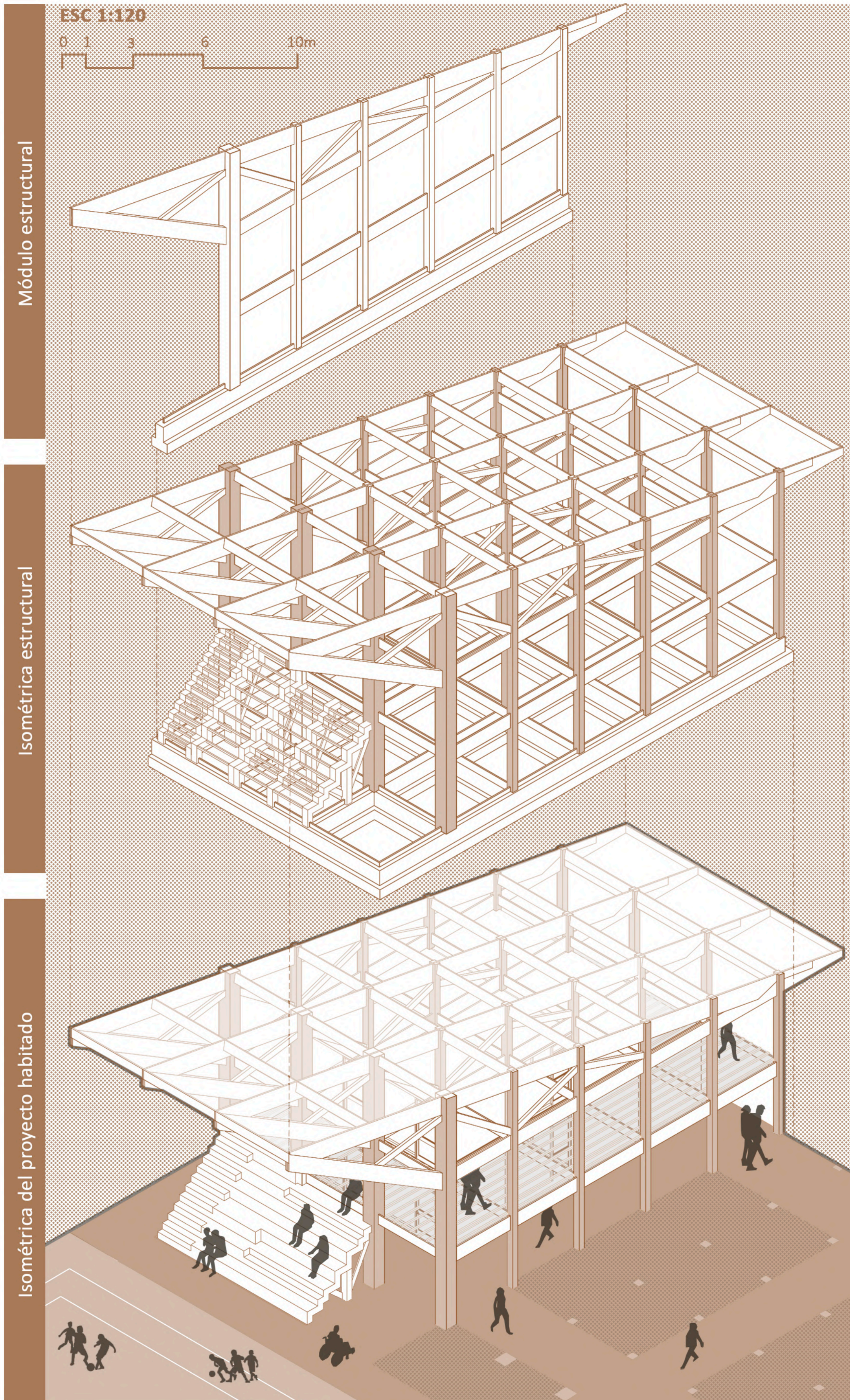
3

2

1



- 1 Fundaciones**
Zapata corrida
- 2 Primer nivel**
- Gradería
- Vigas primarias y secundarias de piso
- Ascensor
- Módulos de trabajo
- Escaleras de acceso
- 3 Segundo nivel**
- Vigas primarias y secundarias de piso
- Ascensor
- Módulos de trabajo
- 4 Estructura envolvente**
- Vigas y diagonales de cubierta
- Pilares exteriores e interiores



Módulo estructural

Isométrica estructural

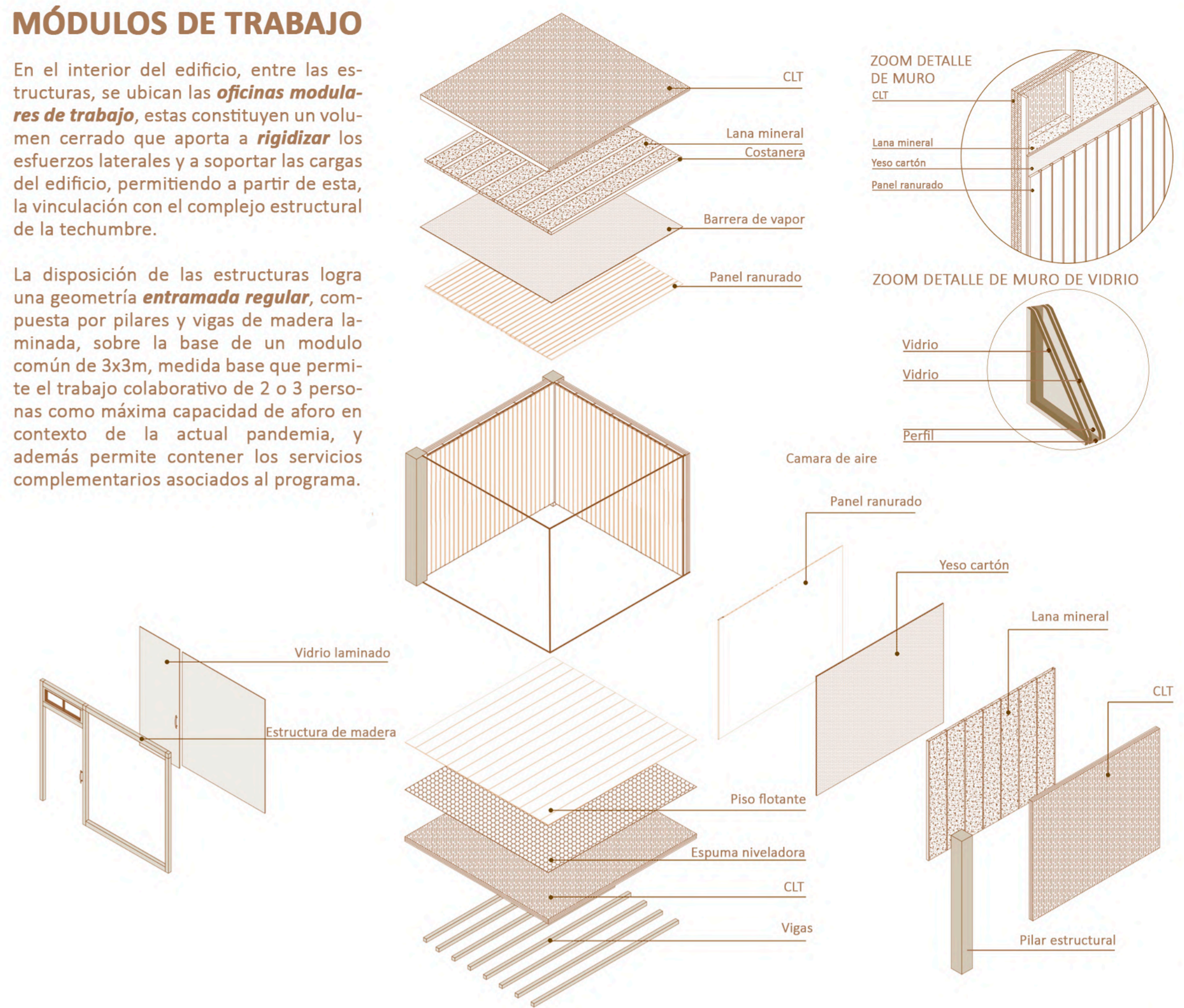
Isométrica del proyecto habitado

ESC 1:120
0 1 3 6 10m

MÓDULOS DE TRABAJO

En el interior del edificio, entre las estructuras, se ubican las **oficinas modulares de trabajo**, estas constituyen un volumen cerrado que aporta a **rigidizar** los esfuerzos laterales y a soportar las cargas del edificio, permitiendo a partir de esta, la vinculación con el complejo estructural de la techumbre.

La disposición de las estructuras logra una geometría **entramada regular**, compuesta por pilares y vigas de madera laminada, sobre la base de un modulo común de 3x3m, medida base que permite el trabajo colaborativo de 2 o 3 personas como máxima capacidad de aforo en contexto de la actual pandemia, y además permite contener los servicios complementarios asociados al programa.



Módulo 3 x 3

Módulos unidos

Módulos unidos dos niveles

Elevación módulos

