

density

elementos a detallar

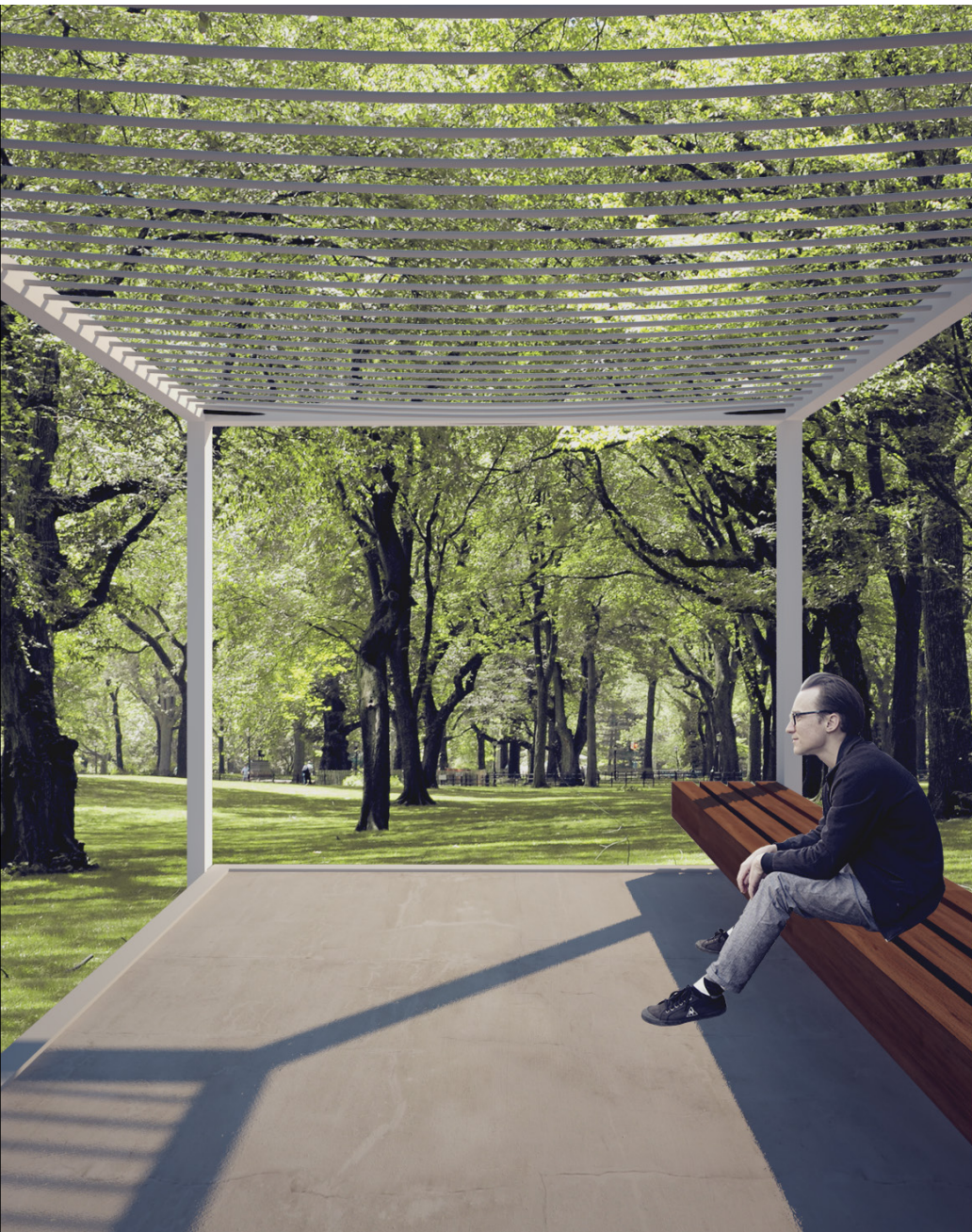
Tras habilitar la cubierta y colocar la subestructura en fachada, se intenta trabajar con el mismo módulo espacial, de 4x3,3x2,40m, para facilitar la construcción por medio de paneles prefabricados de la misma dimensión. Estas piezas que se colocan según las necesidades de cada momento, por estar situadas en sitios bien distintos, se construyen de maneras diferentes. A veces están cerradas en sus 6 caras, otras se adosan a un núcleo de servicios, y otras únicamente se cierran en una cara, convirtiéndose en plataformas que amplían el espacio útil de las viviendas.

Es necesario saber cómo se concretan cada una de estas intervenciones según su posición y uso, y por ello se definen los módulos indicados, que resumen todas las posibilidades. Se construye una pieza y después se estudian todas sus posibilidades, se modifica hasta su límite.

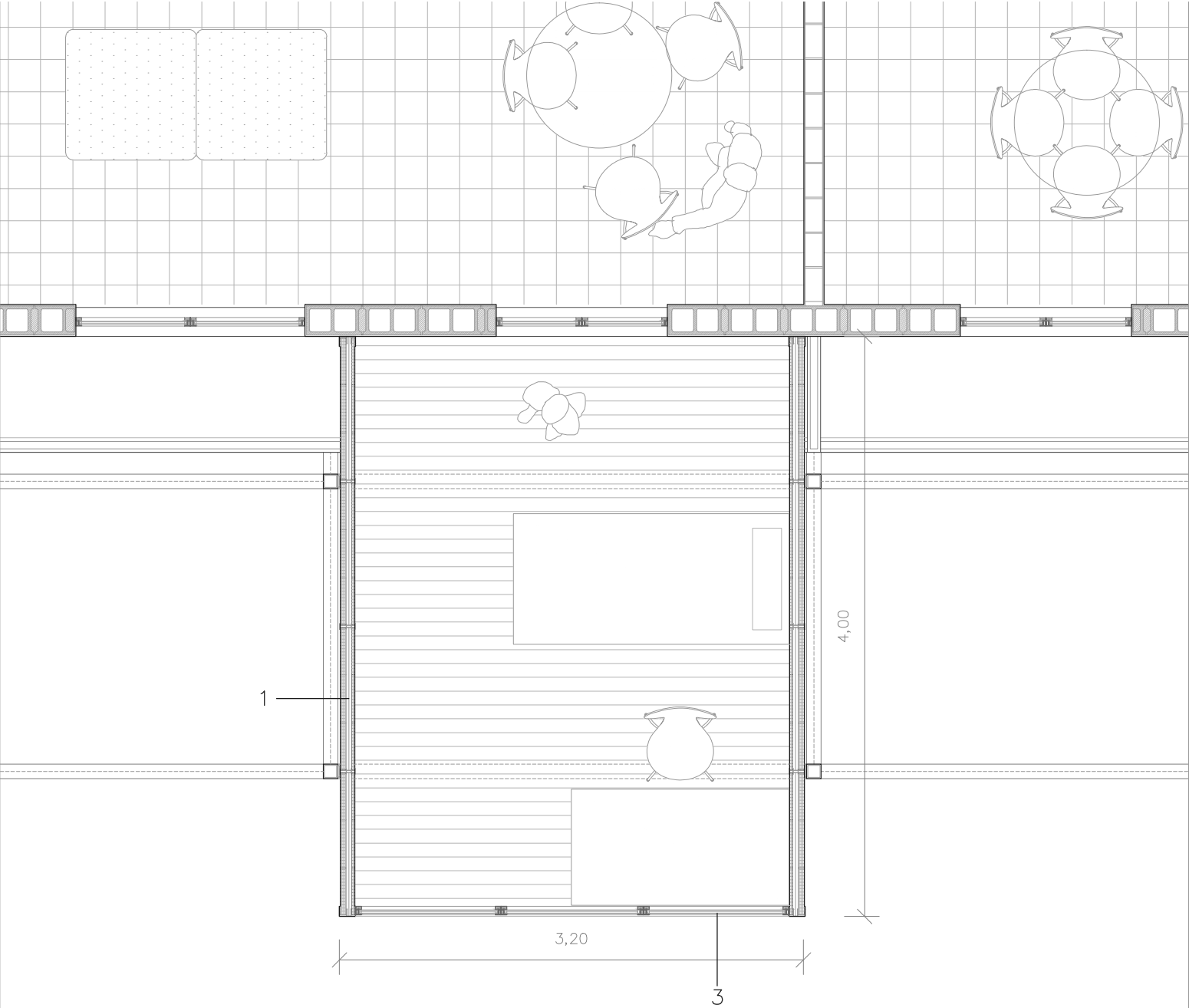
Era evidente que esas nuevas piezas debían tener una condición bien distinta a lo existente. Se opta por la utilización de materiales plásticos en los módulos que pueden construirse o retirarse con facilidad, casi sin supervisión. La estructura se reduce al mínimo, hasta llegar a una sección de perfil cuadrado de 100x100 mm.

En los puntos en los que es necesario resolver instalaciones fijas, como aseos o cocinas, se disponen placas prefabricadas de hormigón aligerado (GRC) que se apoyan directamente en el forjado de cubierta. En aquellos lugares en los que el sol impacta de manera agresiva, se construyen elementos para proteger las estancias de la radiación. Marquesinas, o dobles cubiertas. Todo con la intención de acondicionar los espacios de la mejor manera posible.

Todos los encuentros se resuelven con la mayor naturalidad posible, intentando solucionar los problemas particulares de cada uno de ellos, pero manteniendo la idea de una construcción fundamentalmente seca y rápida. Una arquitectura física, en la que los elementos se unen unos a otros, sin perder su autonomía.

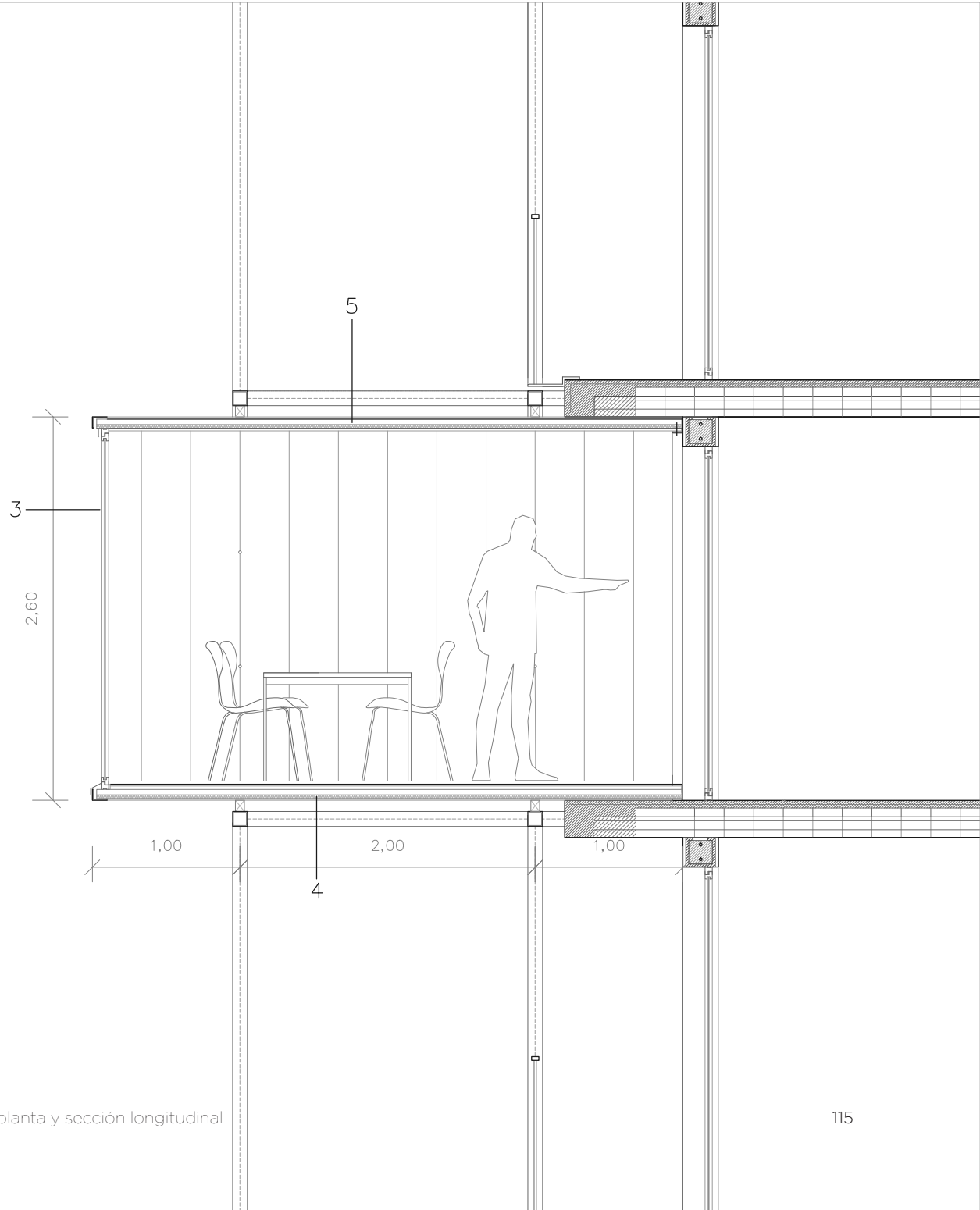




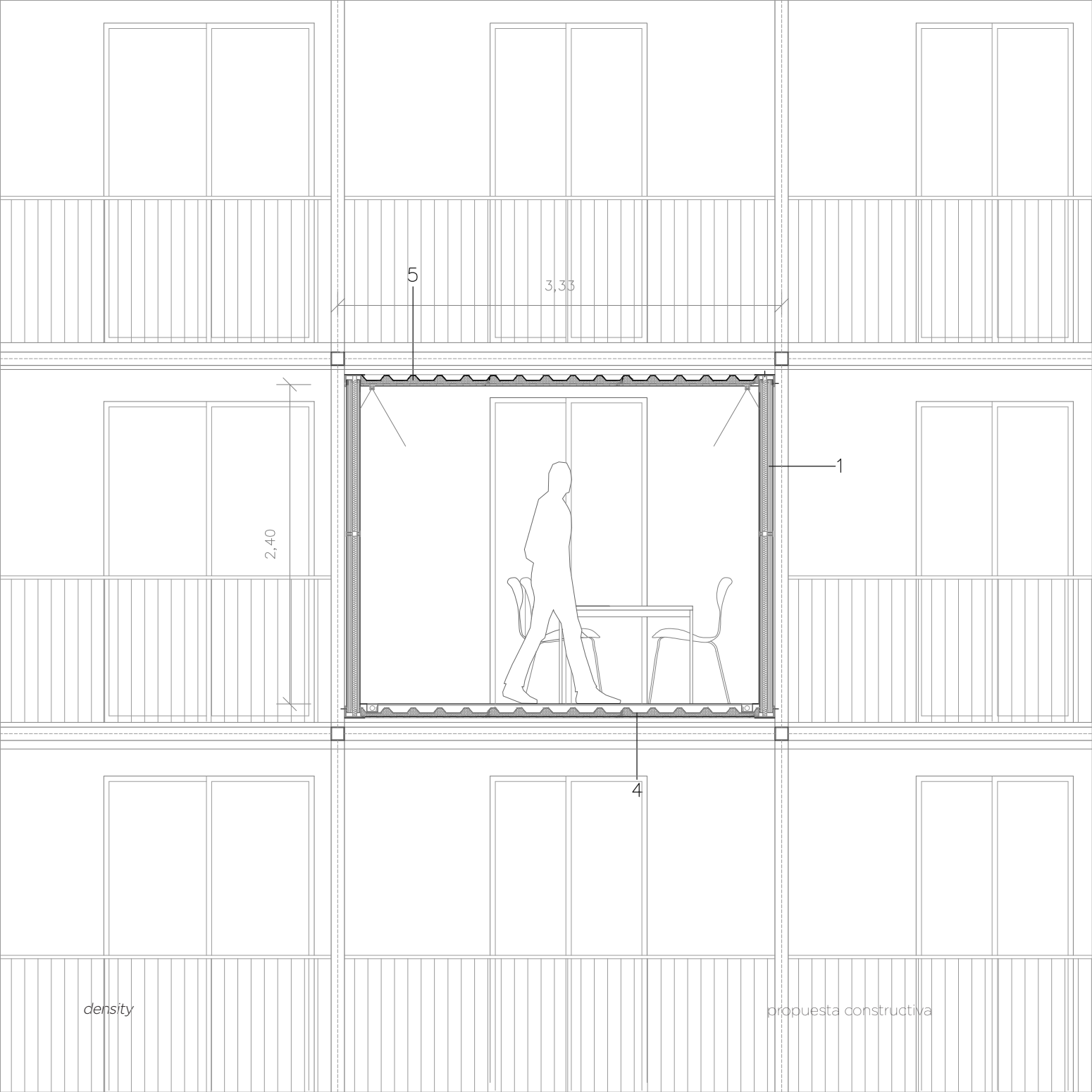


density

propuesta constructiva



tipo 1. planta y sección longitudinal



5

3,33

2,40

1

4

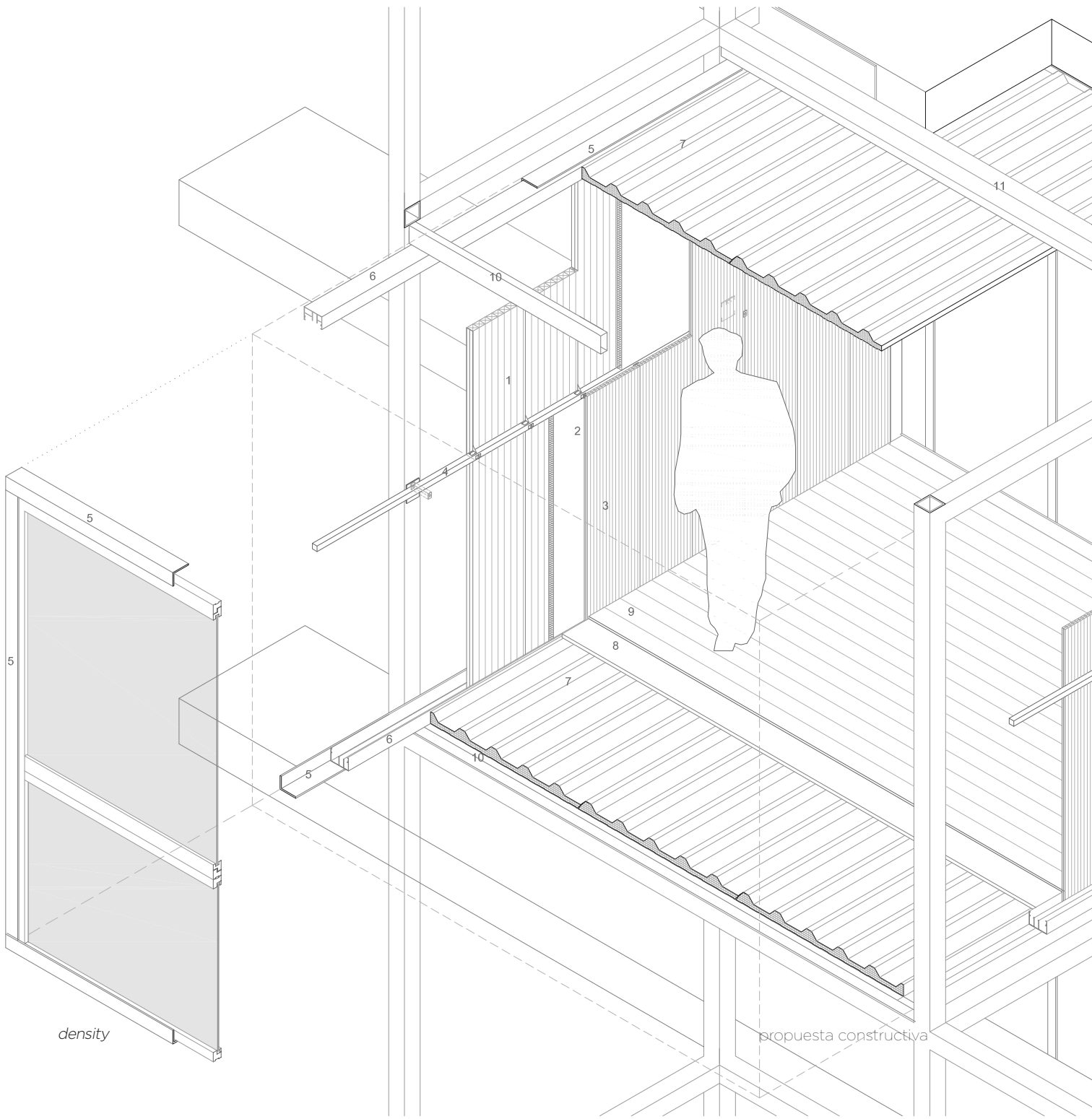
10

propuesta constructiva

density

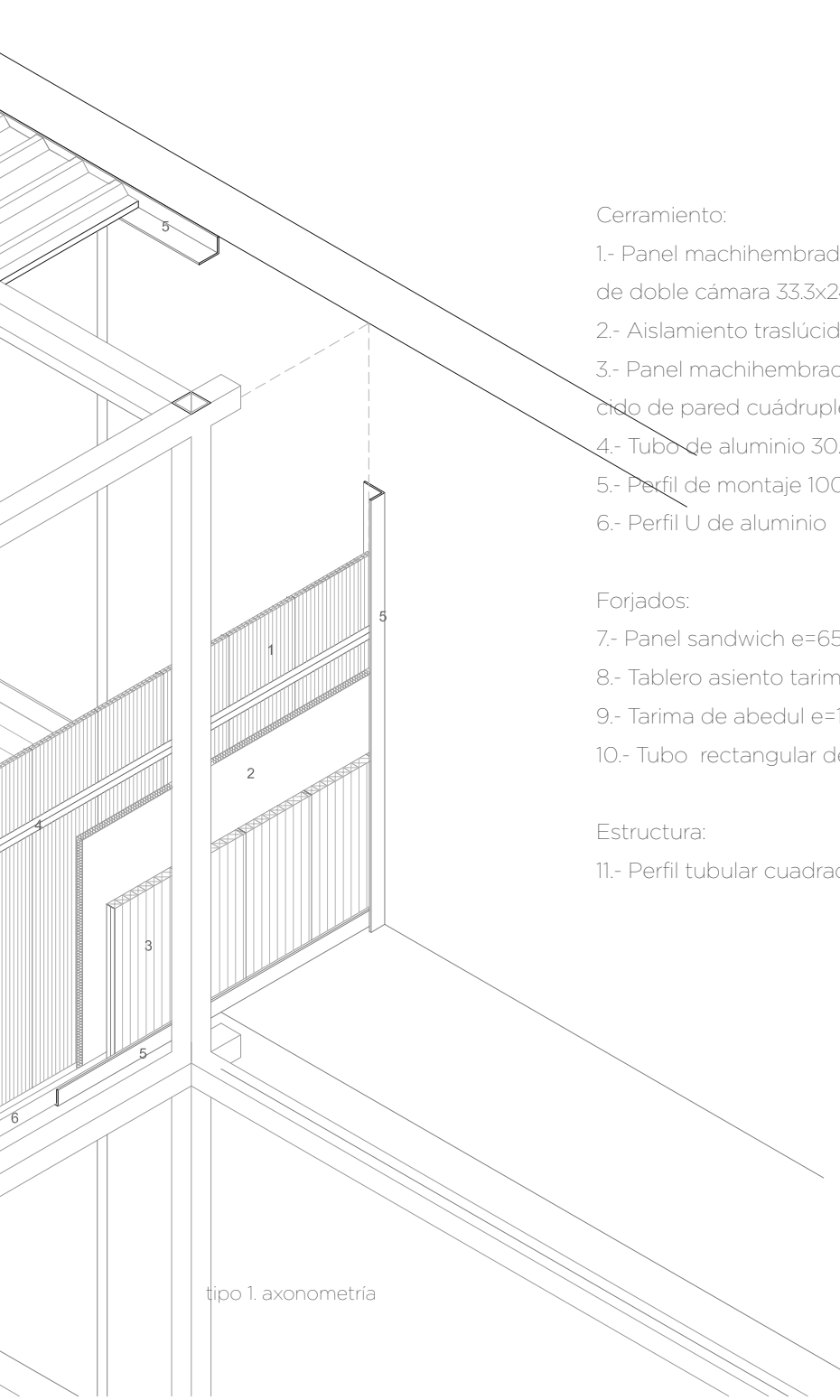
Leyenda de todos los detalles:

- 1.- Cerramiento compuesto por dos paneles de policarbonato alveolar de 4 y 2 cm intercalando aislamiento traslúcido de poliéster reciclado.
- 2.- Cerramiento con paneles prefabricados de GRC sobre subestructura metálica. Revestimiento interior de placas de yeso laminado.
- 3.- Doble acristalamiento con carpintería de perfilería de aluminio.
- 4.- Forjado de panel sandwich + tarima de abedul.
- 5.- Forjado de panel sandwich.
- 6.- Protección solar de chapa de aluminio.



density

propuesta constructiva



Cerramiento:

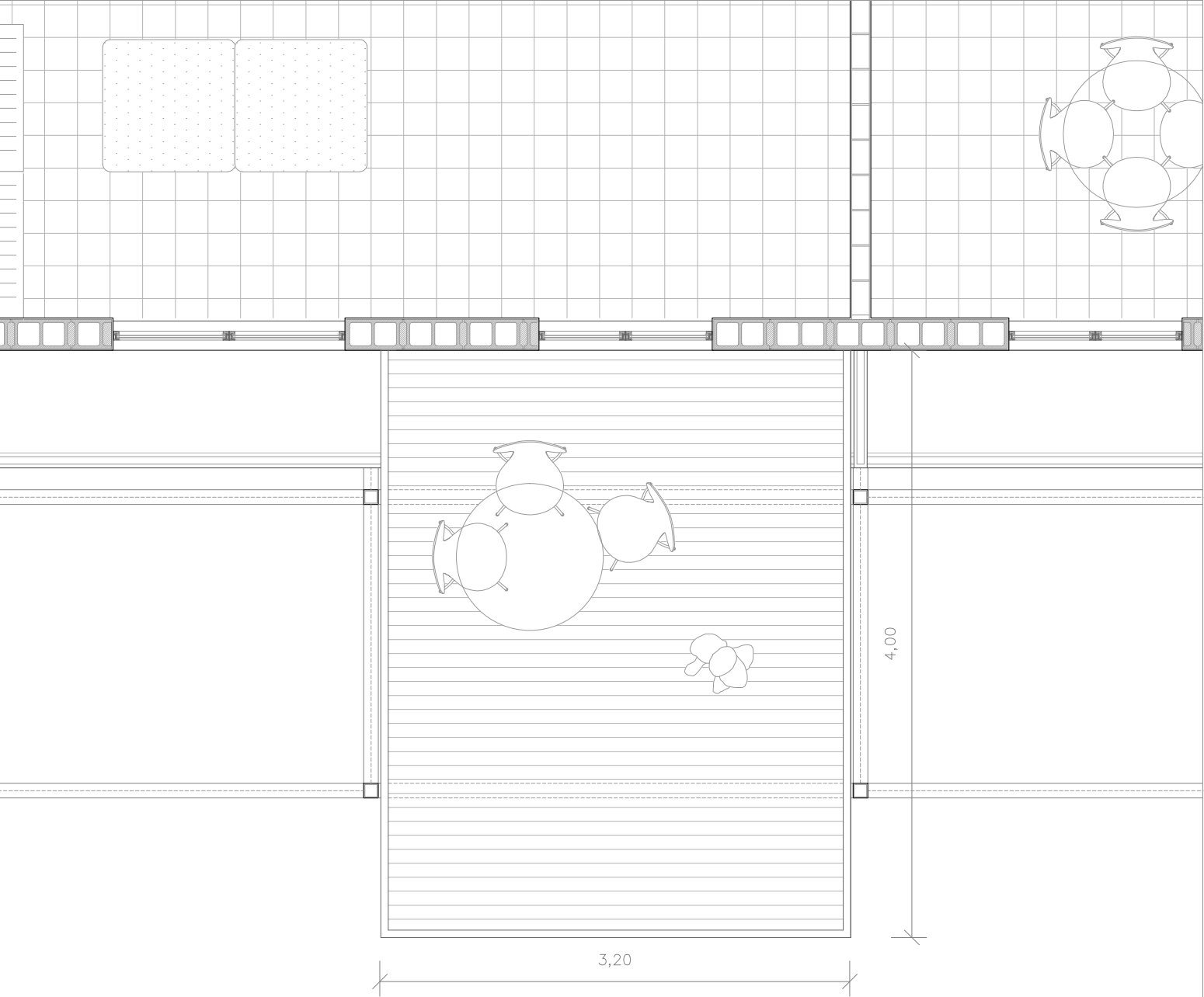
- 1.- Panel machihembrado de polycarbonato alveolar traslúcido de doble cámara 33.3x245 cm y e=2 cm.
- 2.- Aislamiento traslúcido de poliéster reciclado e=3 cm.
- 3.- Panel machihembrado de polycarbonato de alveolar traslúcido de pared cuádruple 33.3x245 cm y e=4 cm.
- 4.- Tubo de aluminio 30.2 para montaje de paneles.
- 5.- Perfil de montaje 100.75.8
- 6.- Perfil U de aluminio

Forjados:

- 7.- Panel sandwich e=65 mm
- 8.- Tablero asiento tarima
- 9.- Tarima de abedul e=12 mm
- 10.- Tubo rectangular de aluminio 80.60 para montaje.

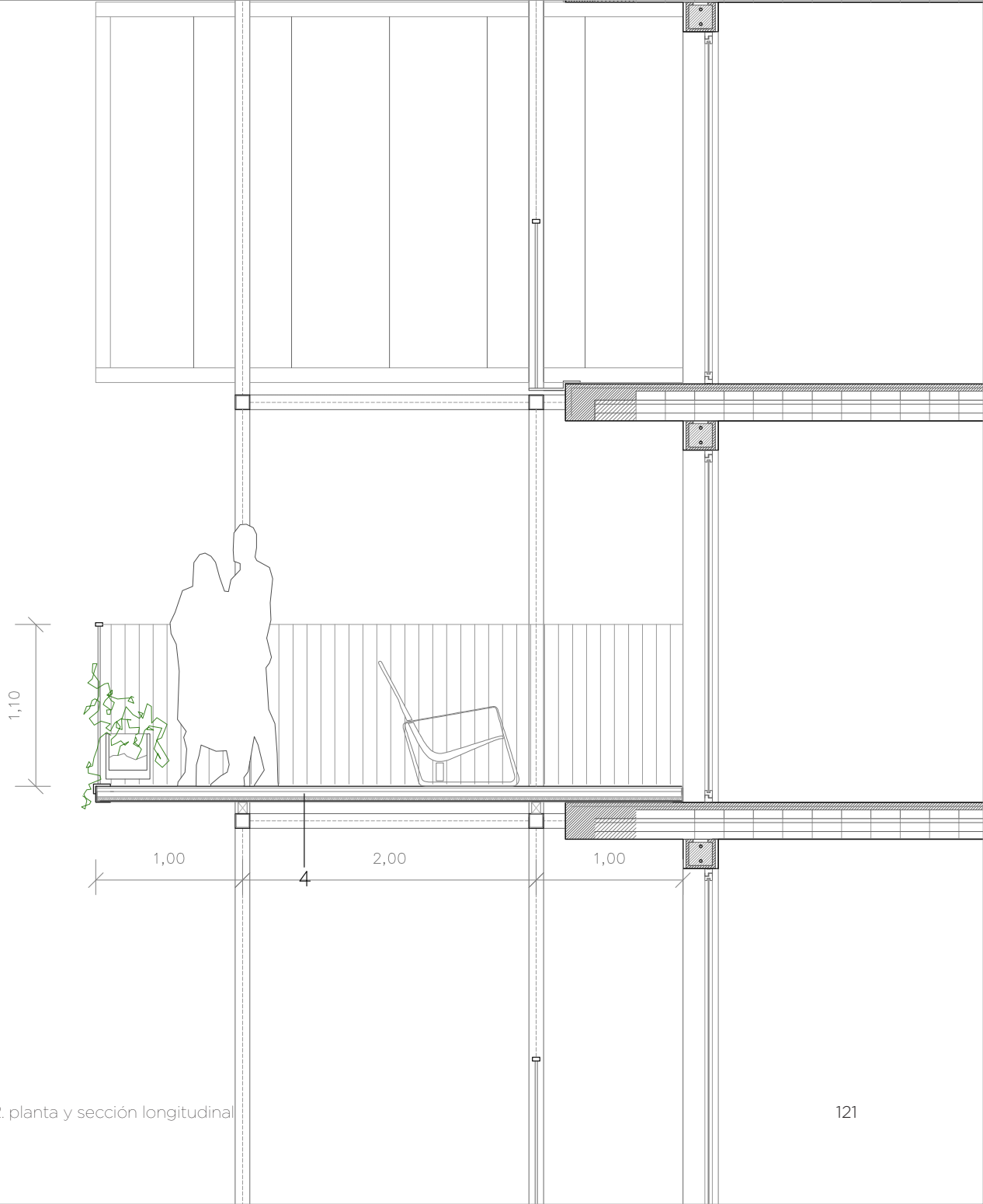
Estructura:

- 11.- Perfil tubular cuadrado 10.4

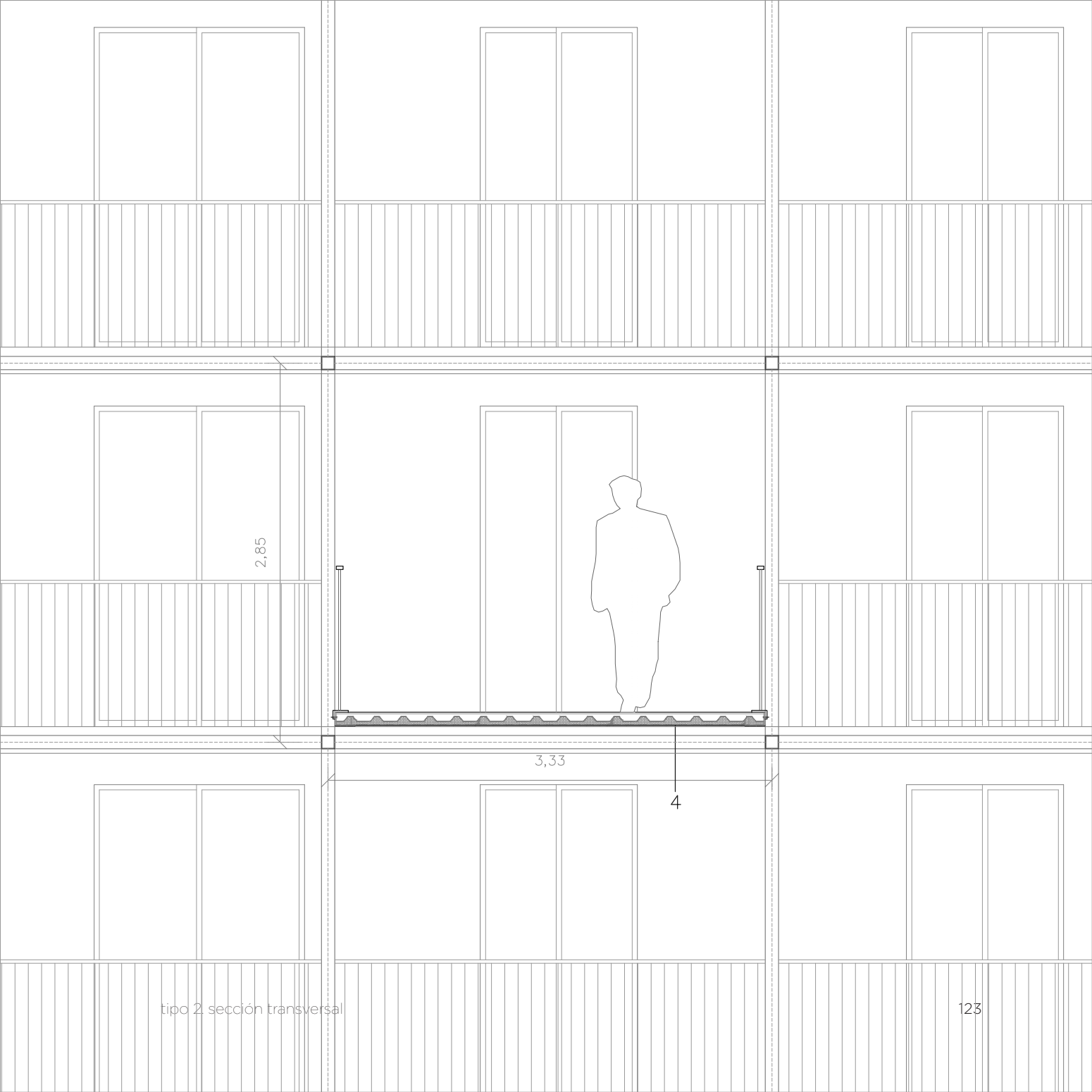


density

propuesta constructiva



tipo 2. planta y sección longitudinal



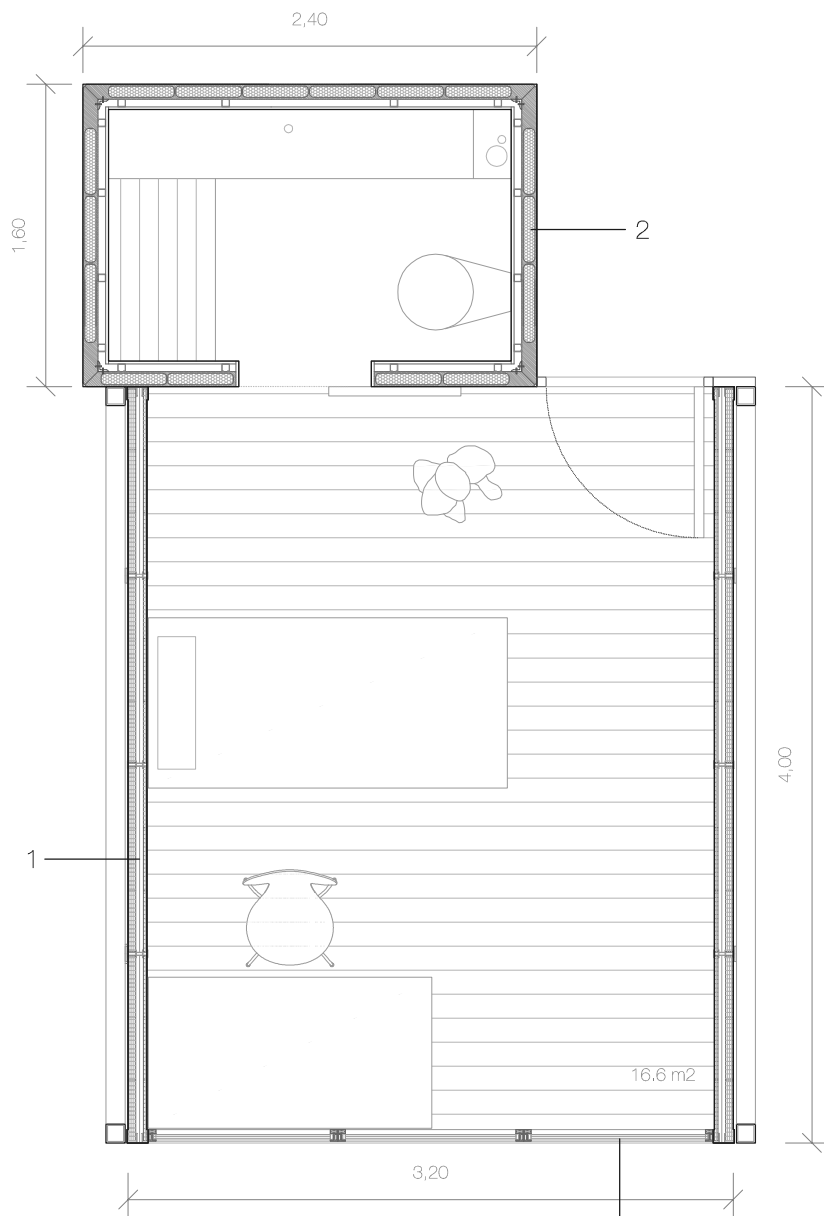
2,85

3,33

4

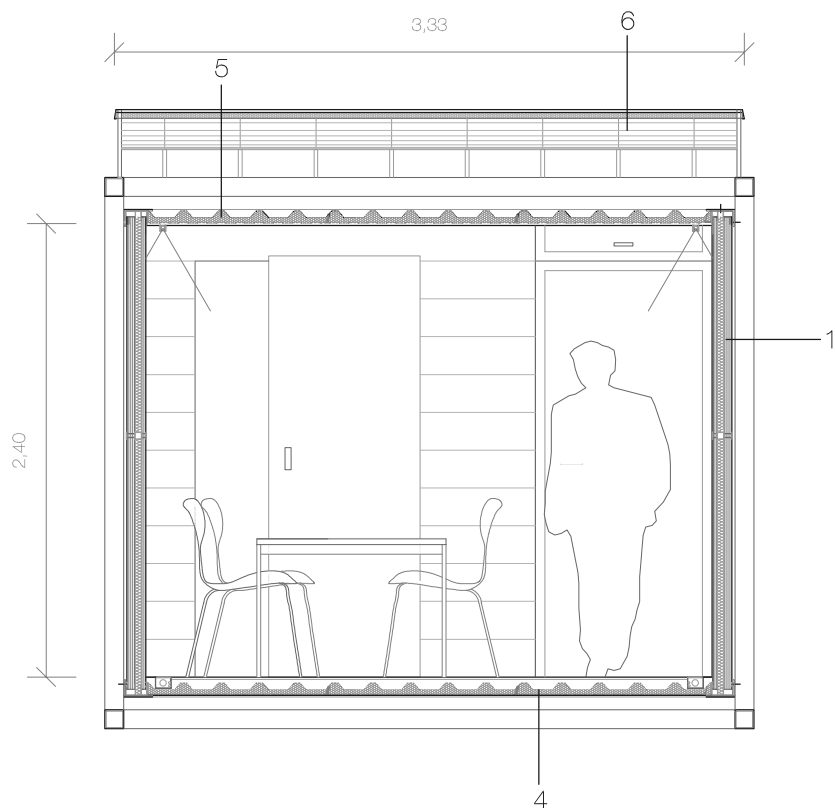
tipo 2 sección transversal

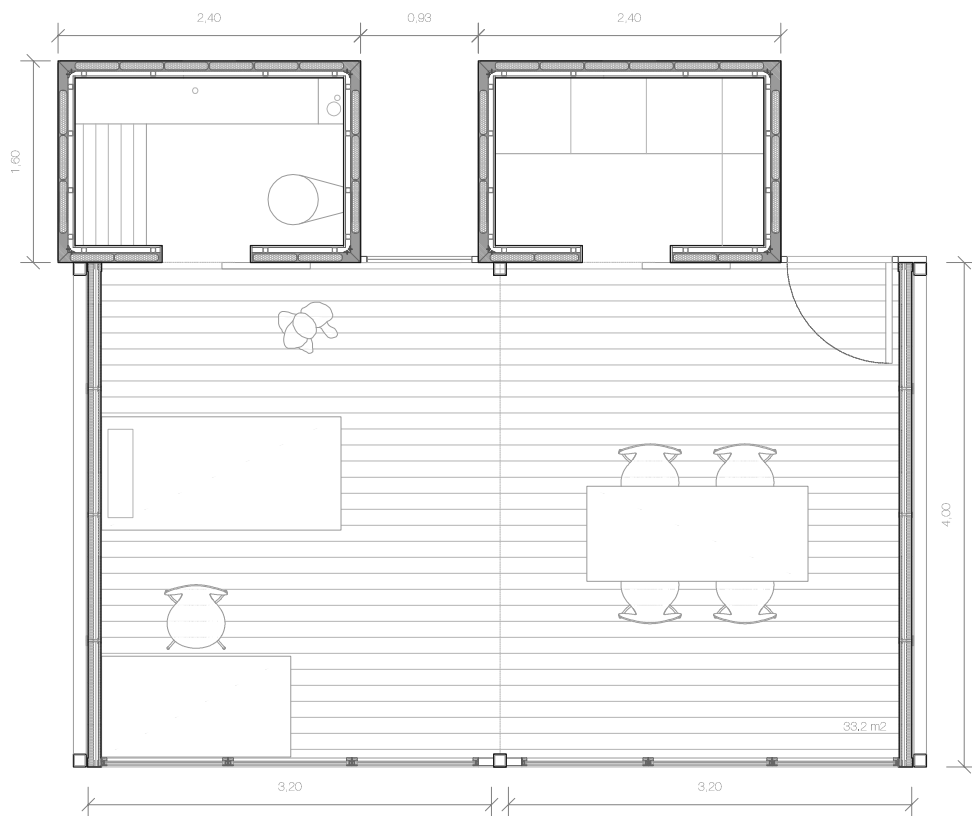
123

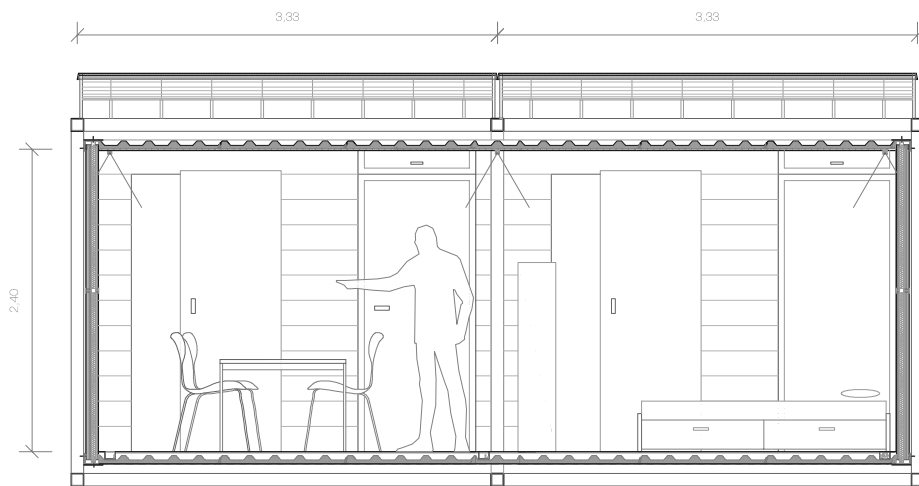


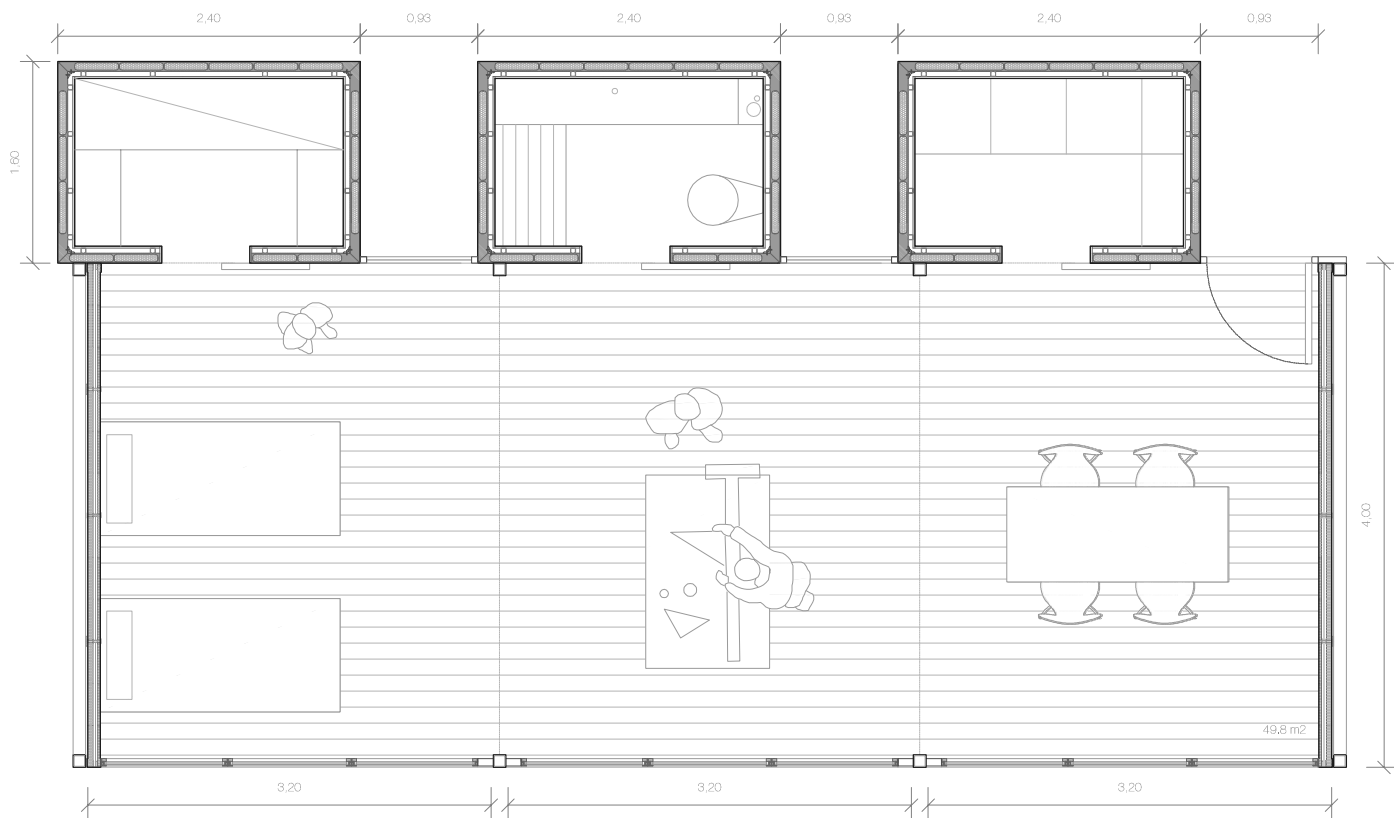
density

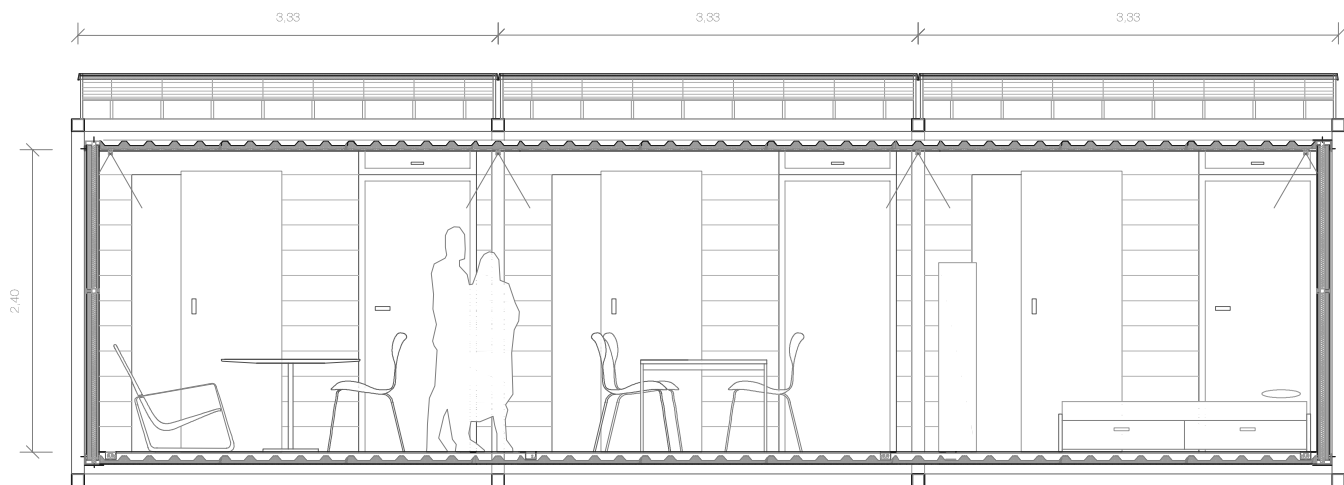
propuesta constructiva





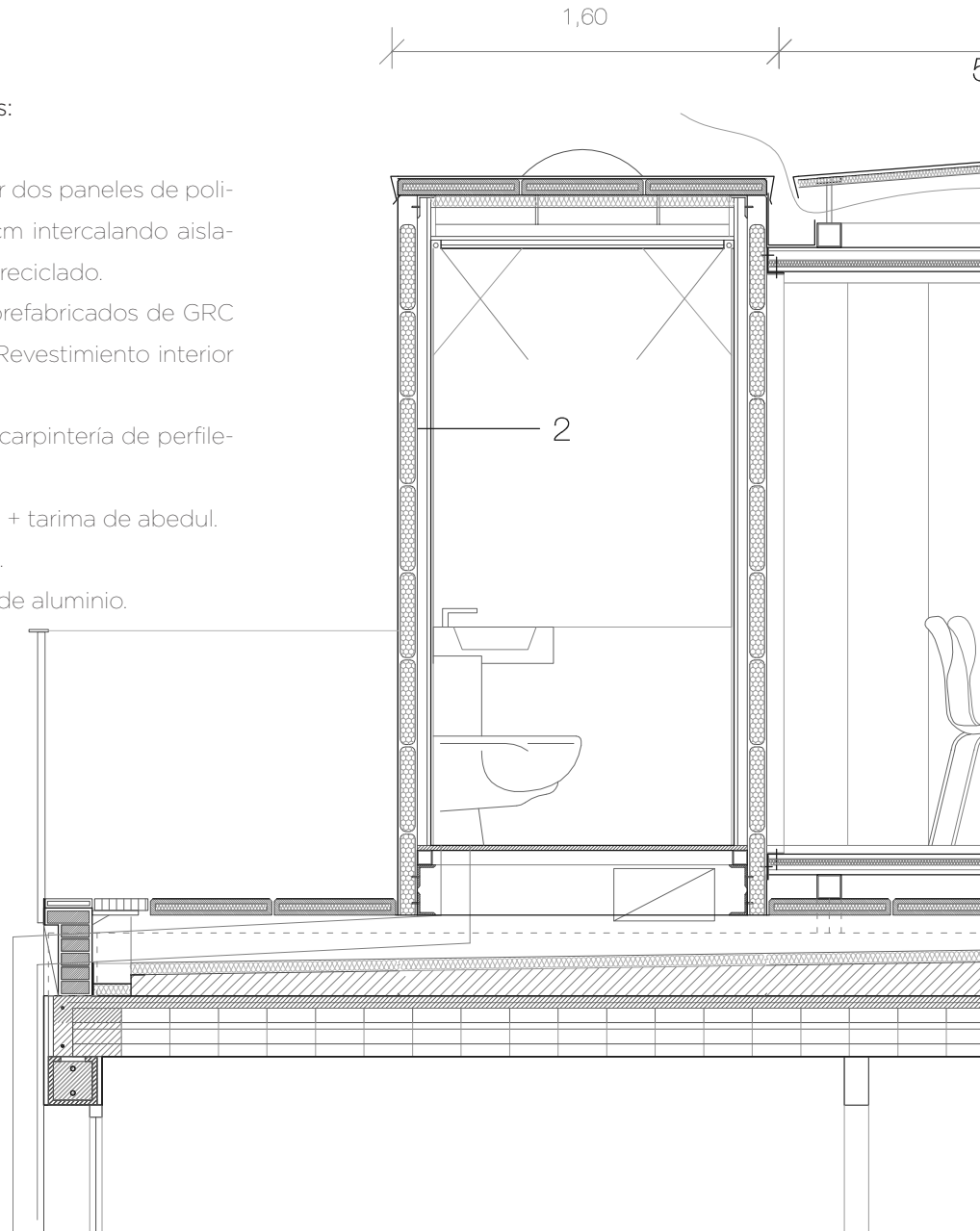


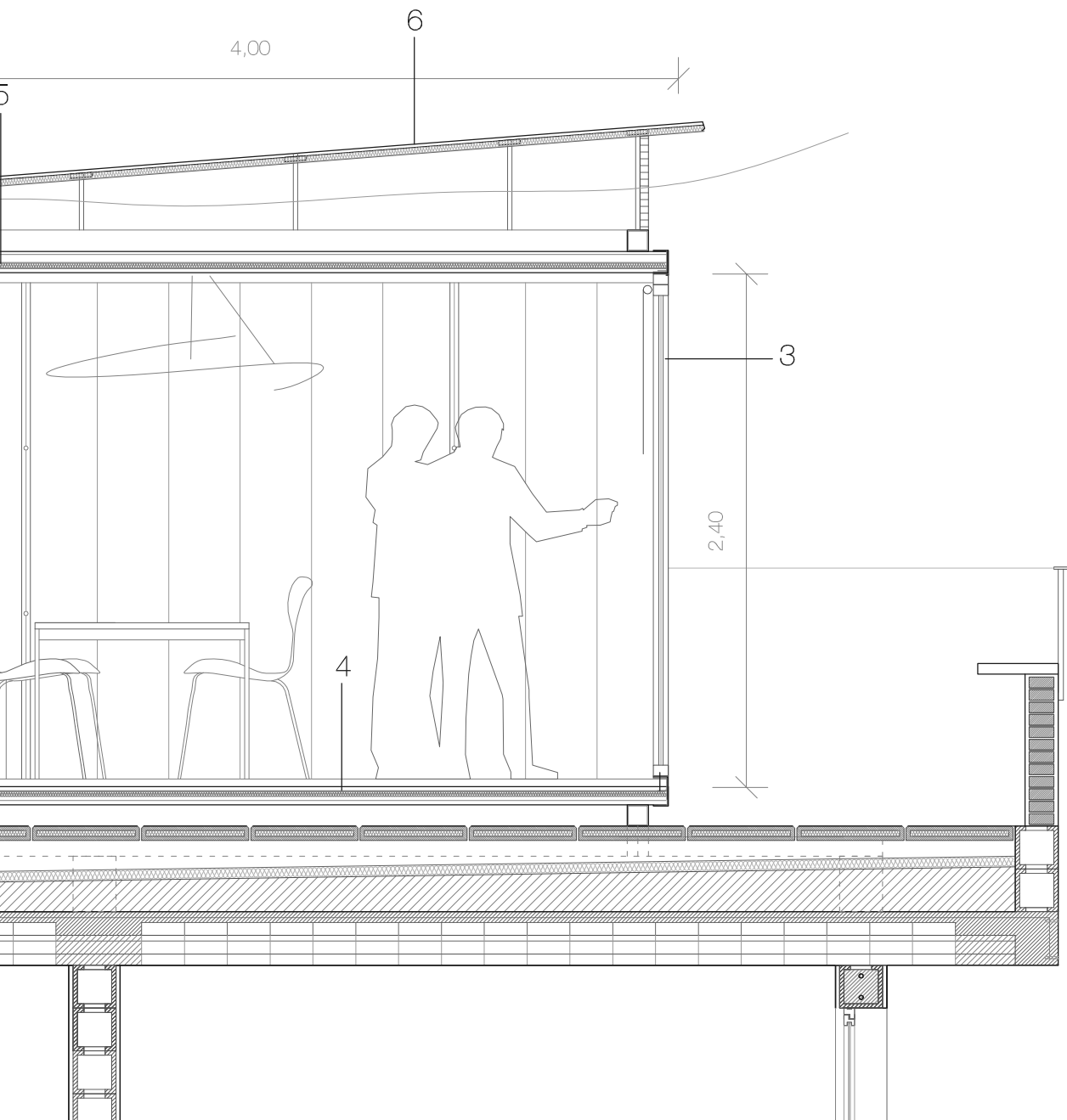




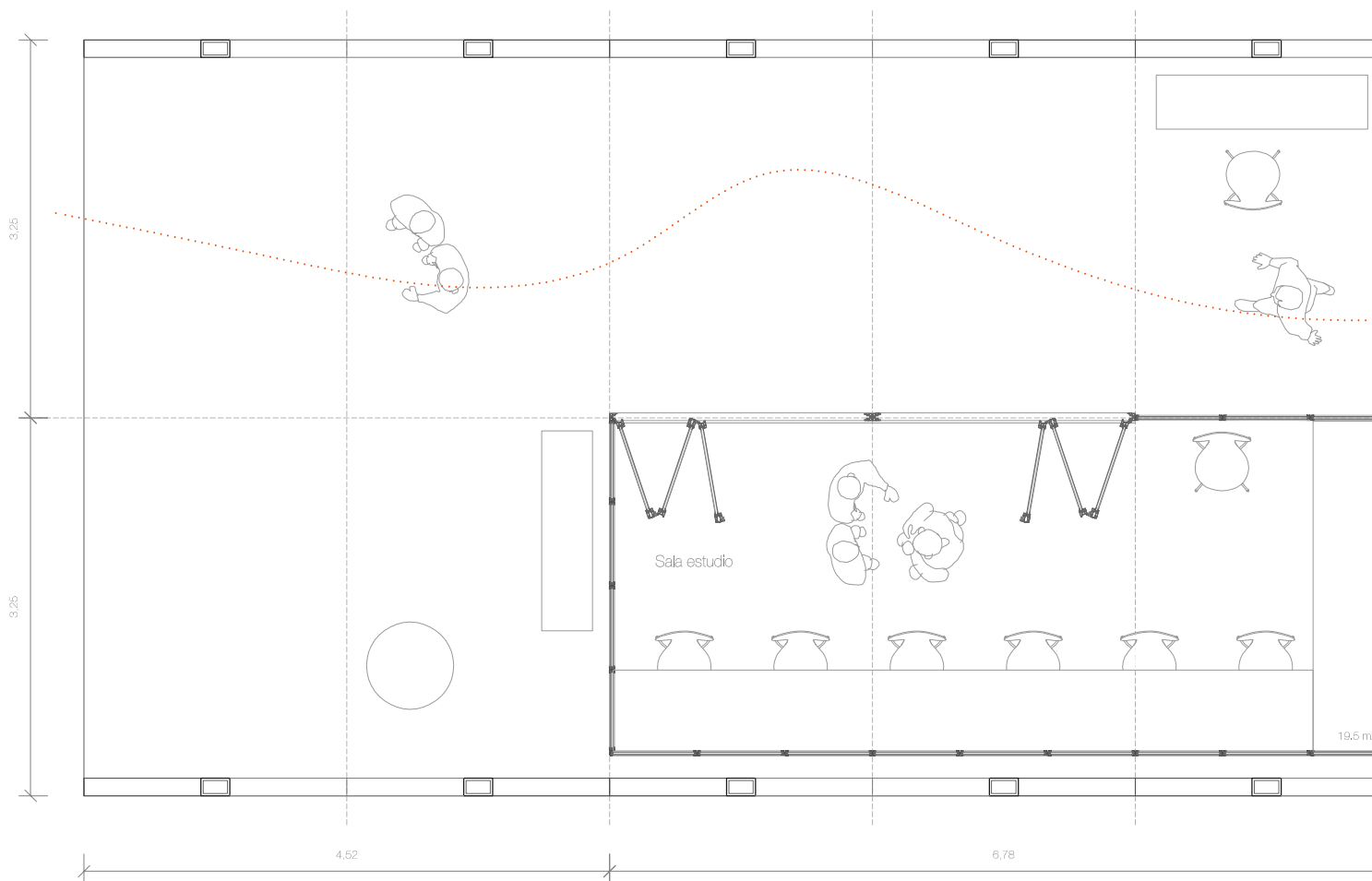
Leyenda de todos los detalles:

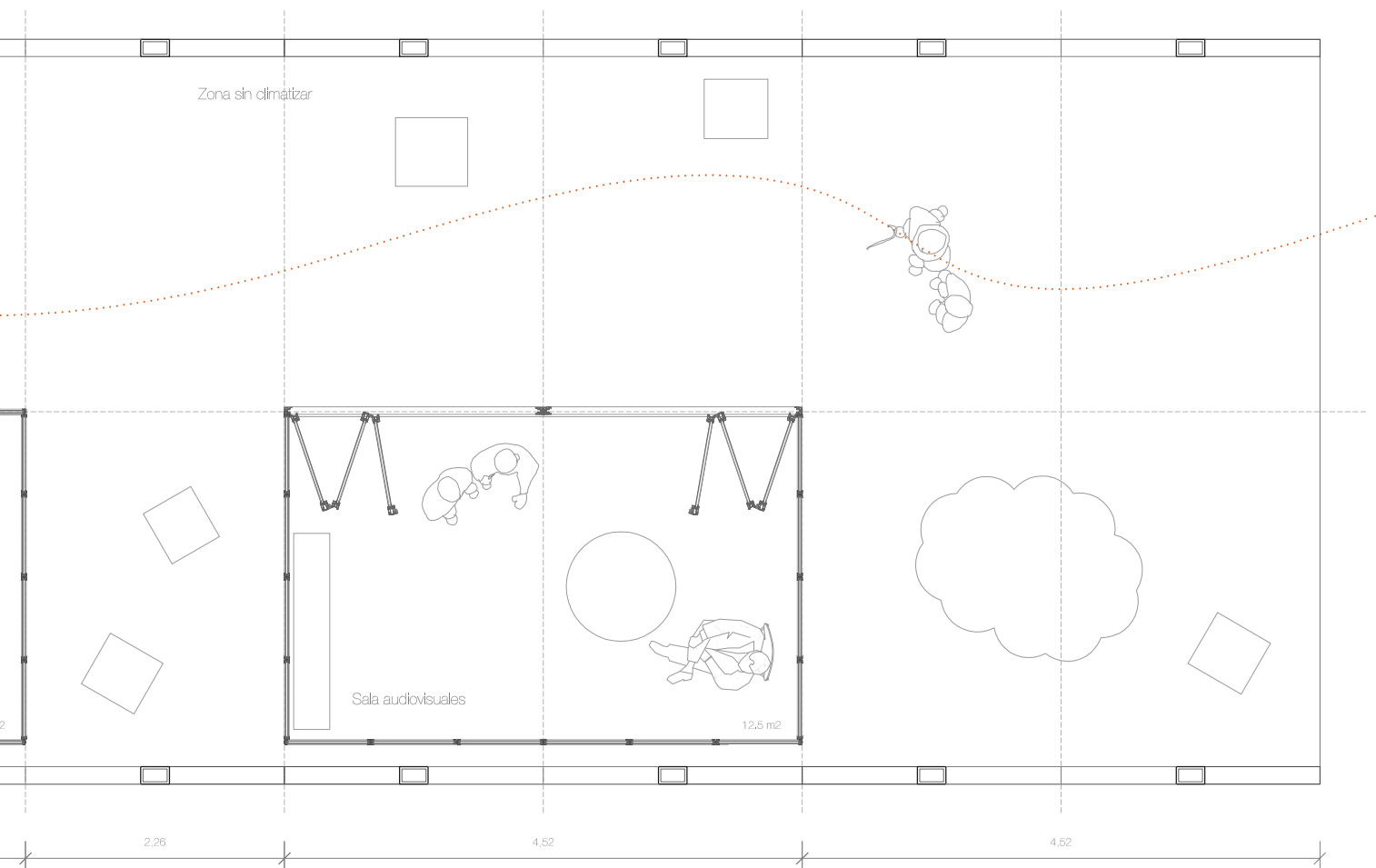
- 1.- Cerramiento compuesto por dos paneles de polycarbonato alveolar de 4 y 2 cm intercalando aislamiento traslúcido de poliéster reciclado.
- 2.- Cerramiento con paneles prefabricados de GRC sobre subestructura metálica. Revestimiento interior de placas de yeso laminado.
- 3.- Doble acristalamiento con carpintería de perfilaría de aluminio.
- 4.- Forjado de panel sandwich + tarima de abedul.
- 5.- Forjado de panel sandwich.
- 6.- Protección solar de chapa de aluminio.

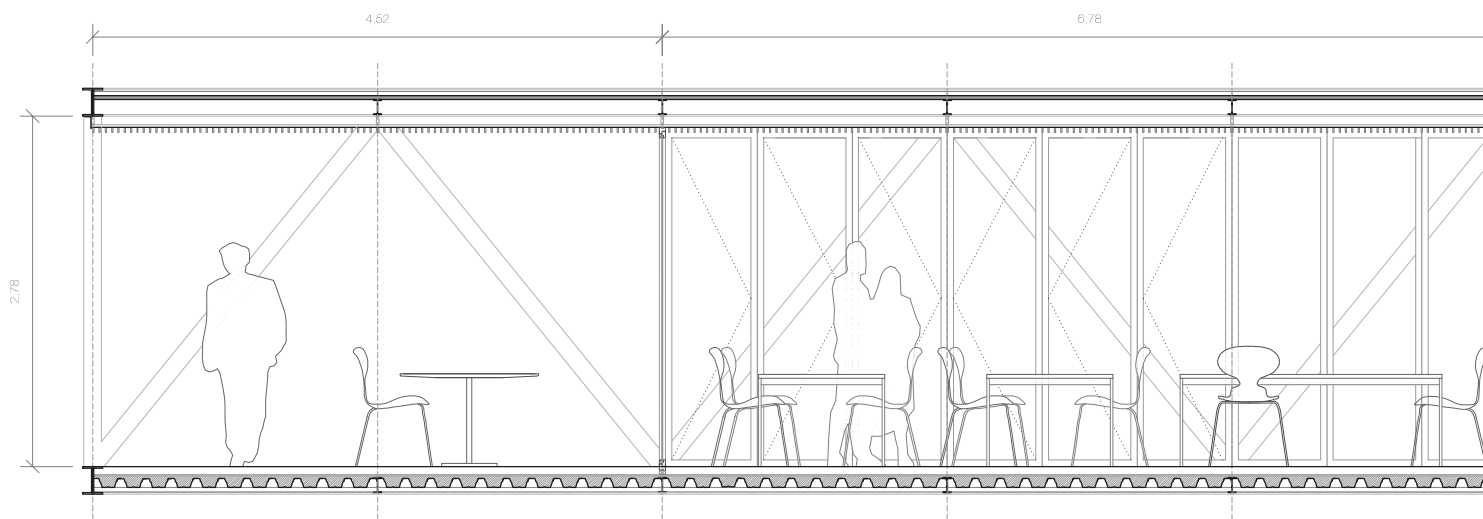
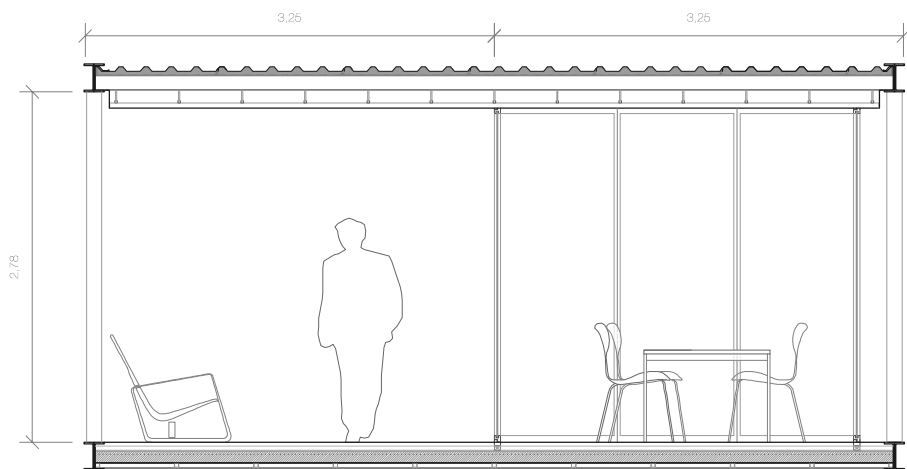


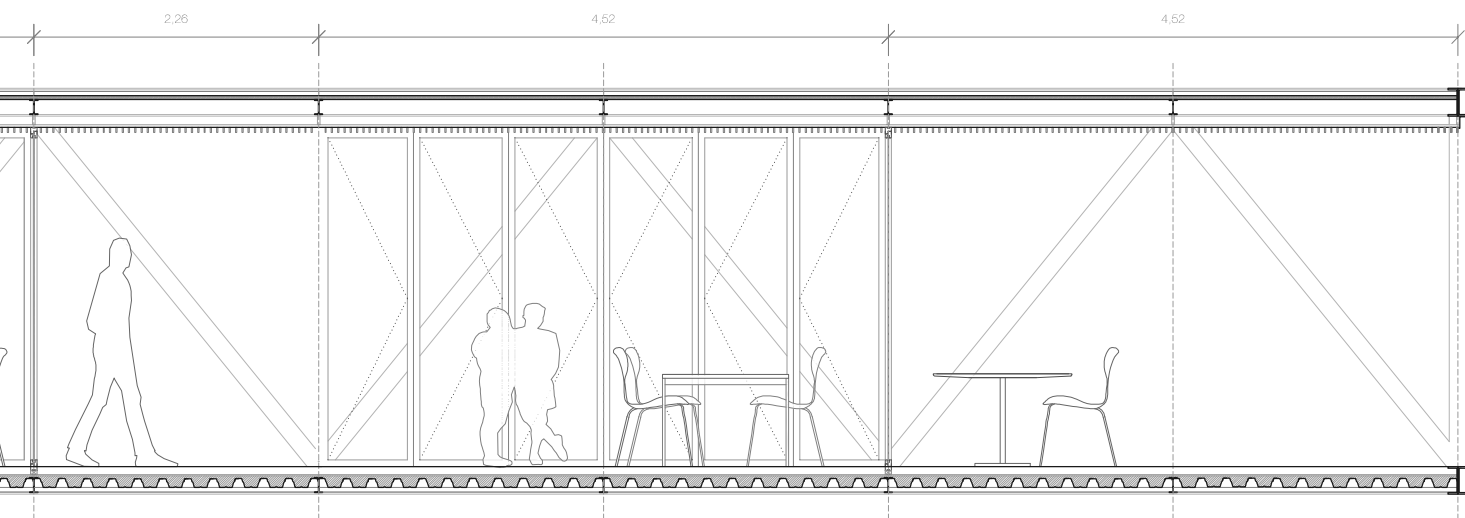


tipo 3. sección longitudinal

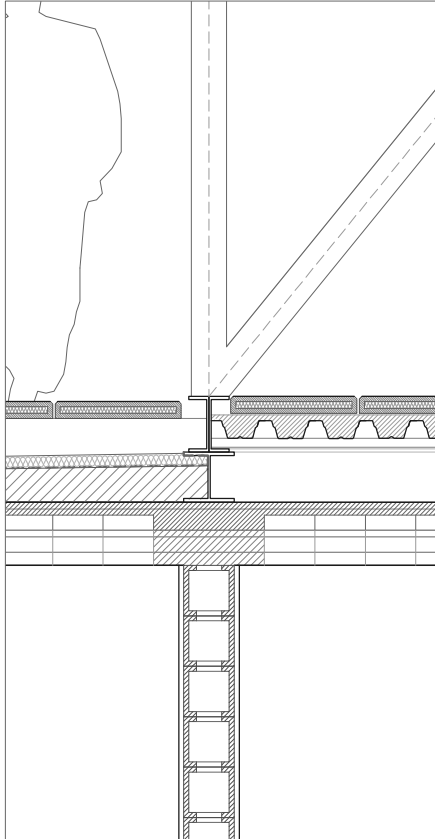




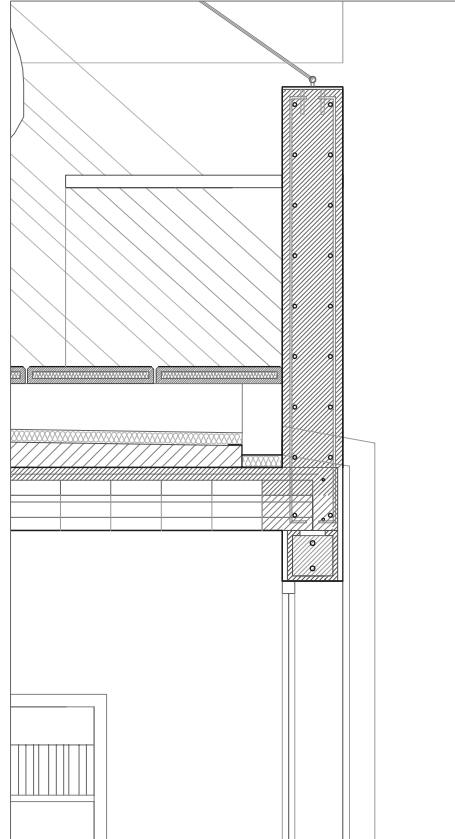




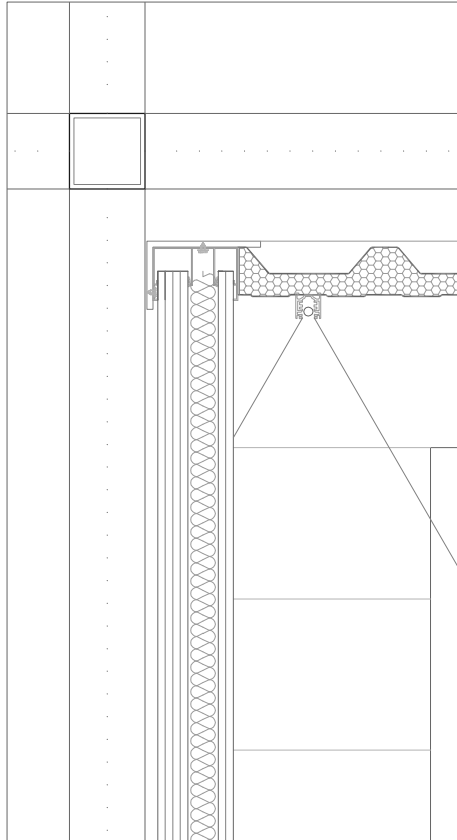
encuentro del puente con la
estructura existente



encuentro del cable con la
estructura existente



encuentro de panel de policarbonato
con panel sandwich de cubierta



encuentro de panel policarbonato con
panel sandwich de suelo e instalaciones

