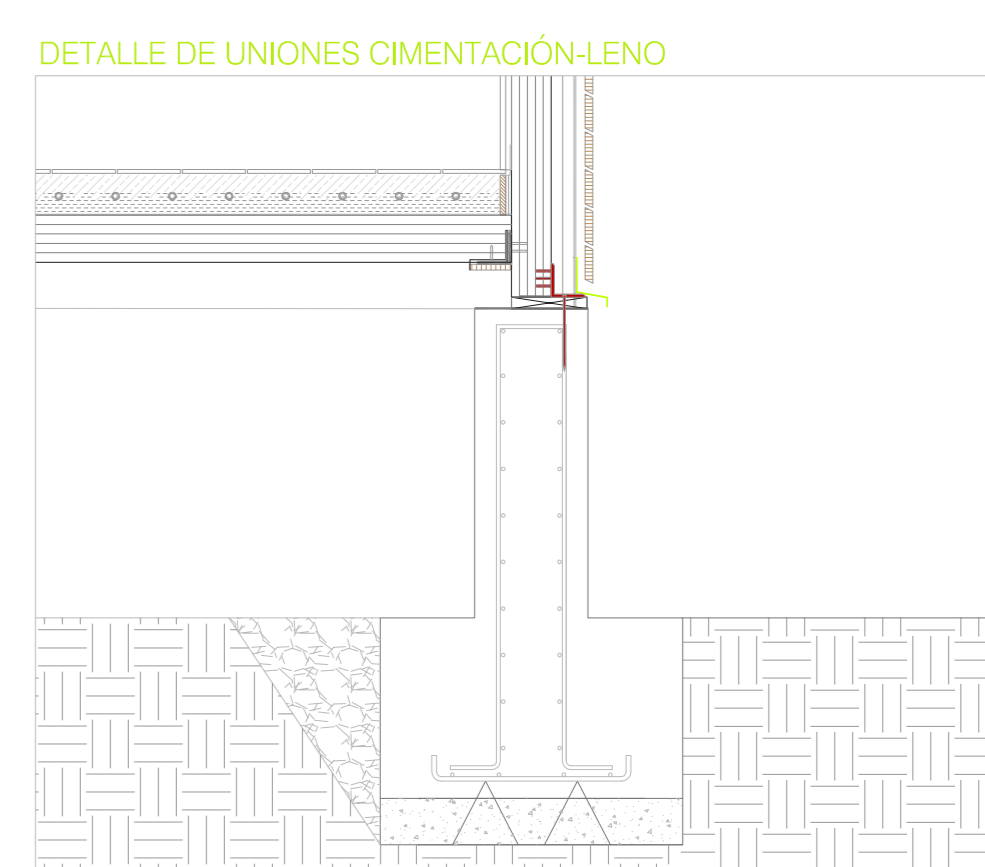


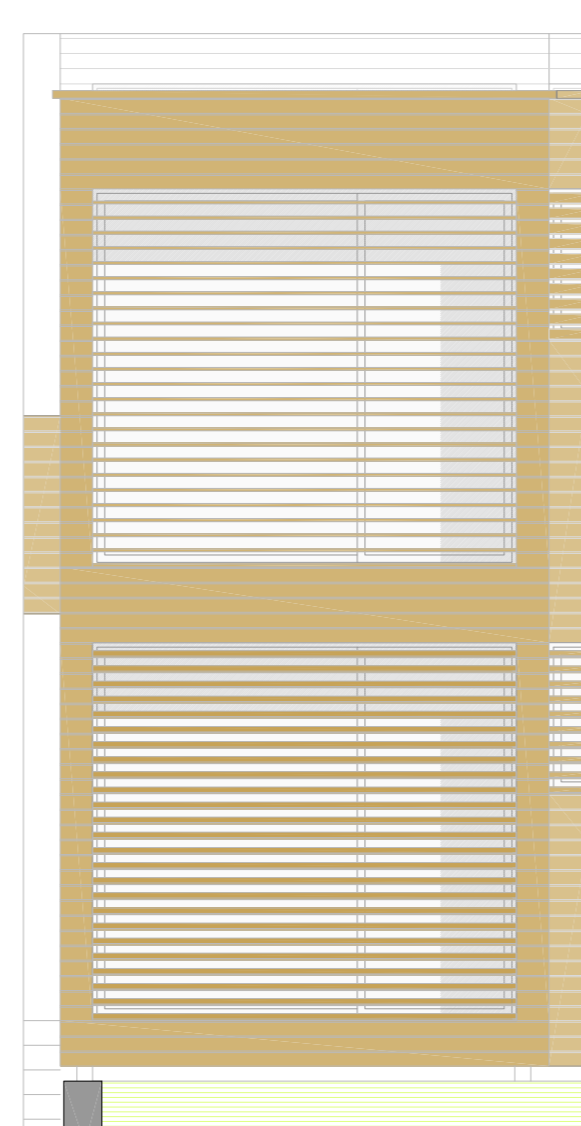
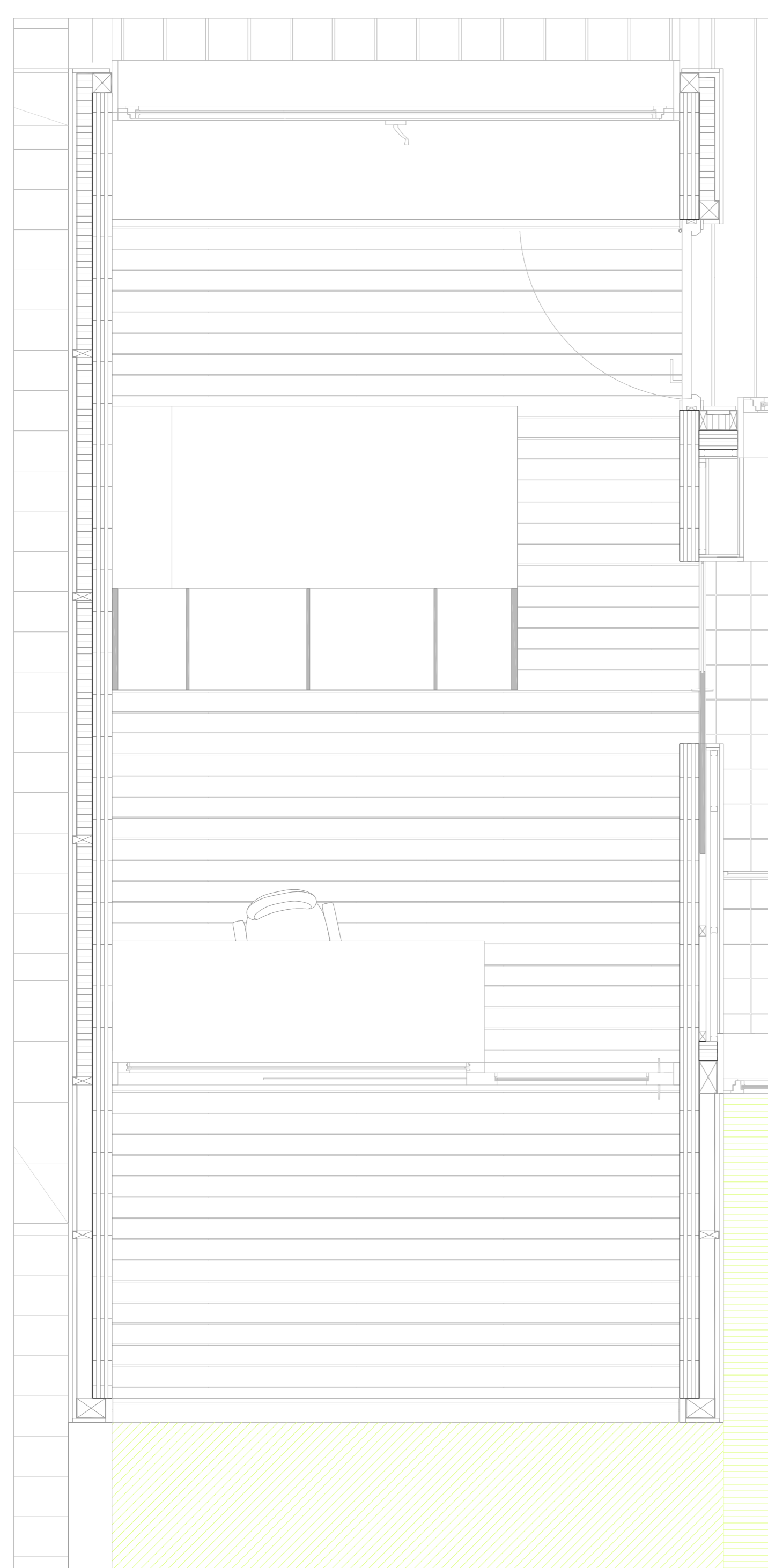
CÉLULA HABITACIONAL:
 Todas las células del sistema se sitúan proyectadas a Sur tanto por criterios arquitectónicos como por las vistas a Collserola. La habitación se divide en dos zonas, marcadas por el falso techo de 20 cm y por los elementos del mobiliario: la zona de estudio y la zona de noche.
 A una célula le corresponde un baño compartido pero muchas de ellas tienen baño individual, para adecuarse al criterio de sus diferentes posibles inquilinos.
 Existen variaciones de la célula (véase lámina de esquema funcional), que se convierte en célula doble y célula adaptada.

BALCÓN HABITACIÓN SUR
 1. Persiana de listones de madera de conífera tratada autoclave 20x(100,200)mm que giran y se convierten en pavimento del balcón:
 2. Listones de madera de conífera para pavimento 20x(100,200)mm.
 3. Montantes de madera.
 4. Lámina Tyvek impermeable autoprotectida. Permeable al aire e impermeable al agua.
 5. Tablero OSB para la formación de pendientes de 20mm
 6. Escuadras transversales para la formación de pendientes.
 7. Elemento horizontal de madera contralaminada Leno de 125mm
 8. Protector para madera contralaminada exteriores.

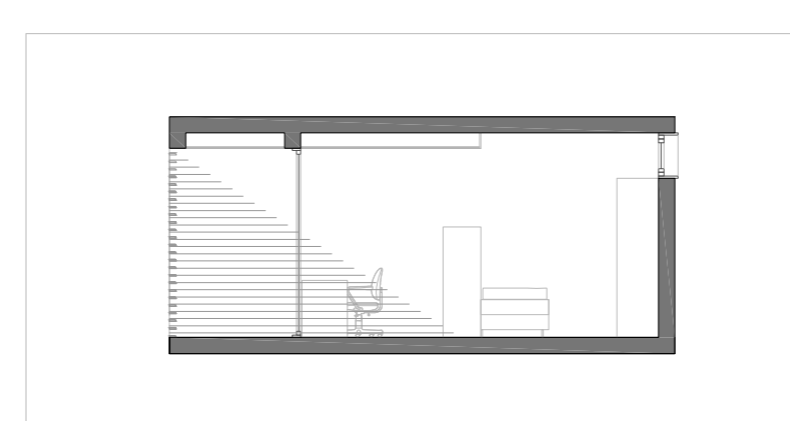
CONSTRUCCIÓN HORIZONTAL INFERIOR HABITACIONES
 Parquet de haya 15mm
 Capa de hormigón por suelo radiante de 40 a 60mm
 Conducto calefacción 25mm
 Aislamiento térmico de poliestireno para suelo radiante.
 Lámina impermeable.
 Elemento horizontal de madera contralaminada de 125mm.



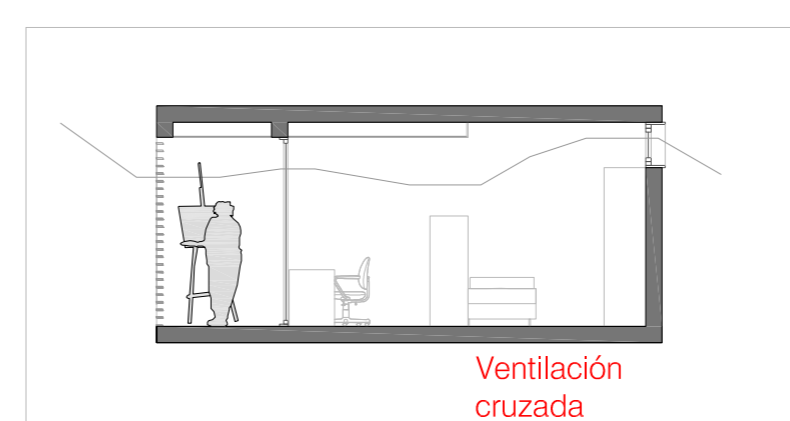
PLANTA CÉLULA E 1/20



FACHADA SUR. DOS CÉLULAS
 La célula al agruparse se fusiona con las otras células. Se busca un resultado conjunto, un organismo. Se busca la integración de iguales.



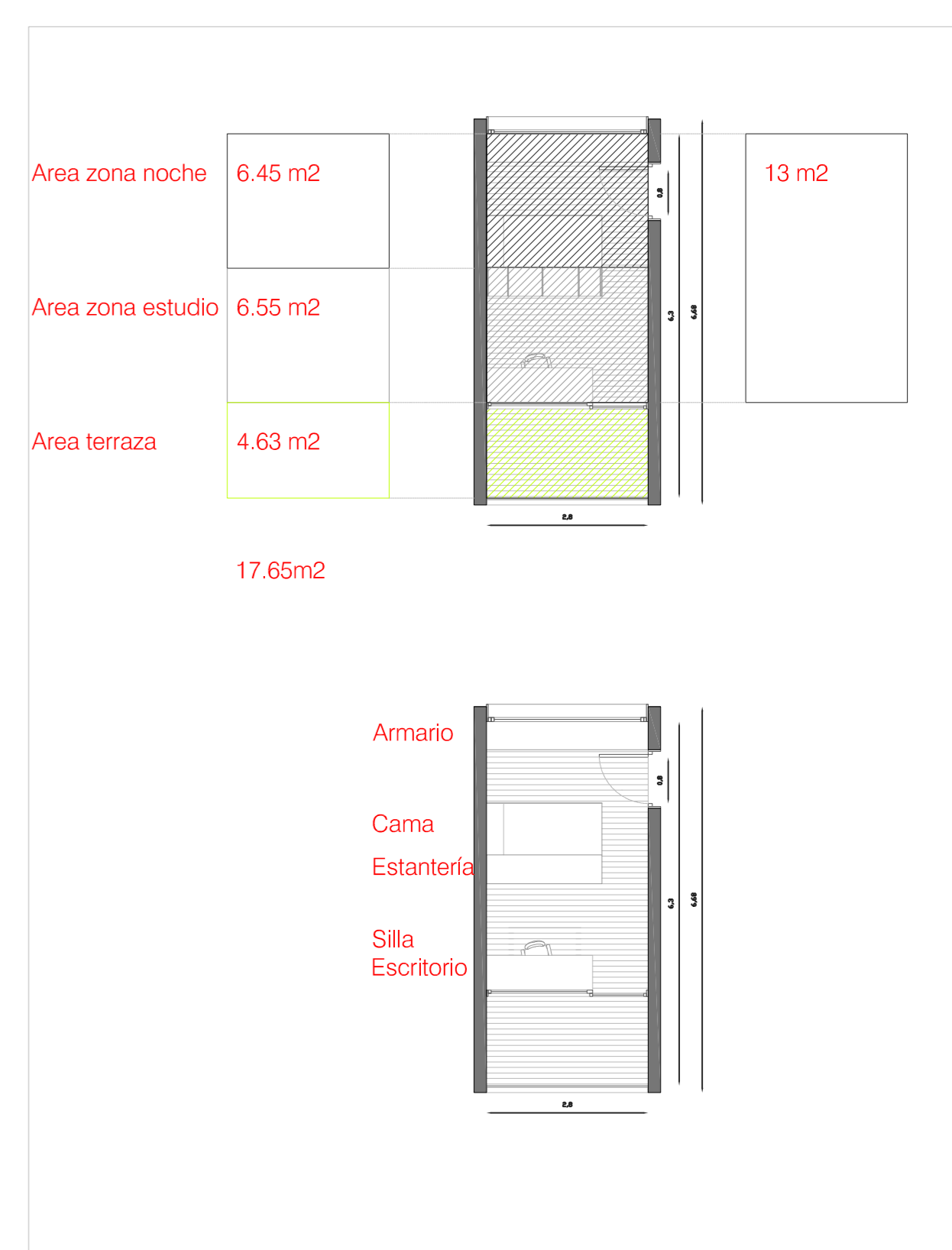
BALCÓN HABITACIÓN SUR
 El protector solar hace de barandilla y fragmenta la luz [Persiana de listones de madera de conífera tratada autoclave 20x(100,200)mm]



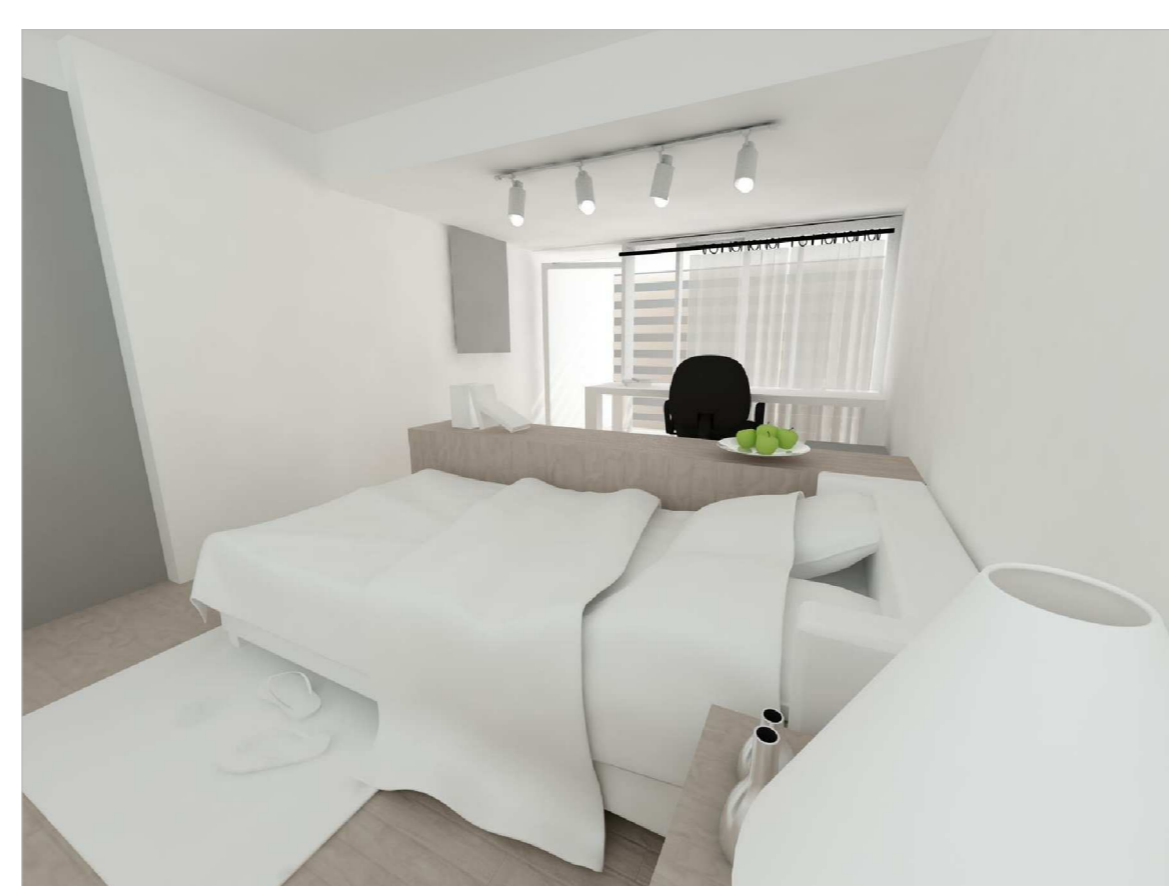
Ventilación cruzada
 Dos huecos, a sur y a norte permiten la ventilación cruzada a través de la puerta corredera (Sur) y la ventana abatible sobre el armario.



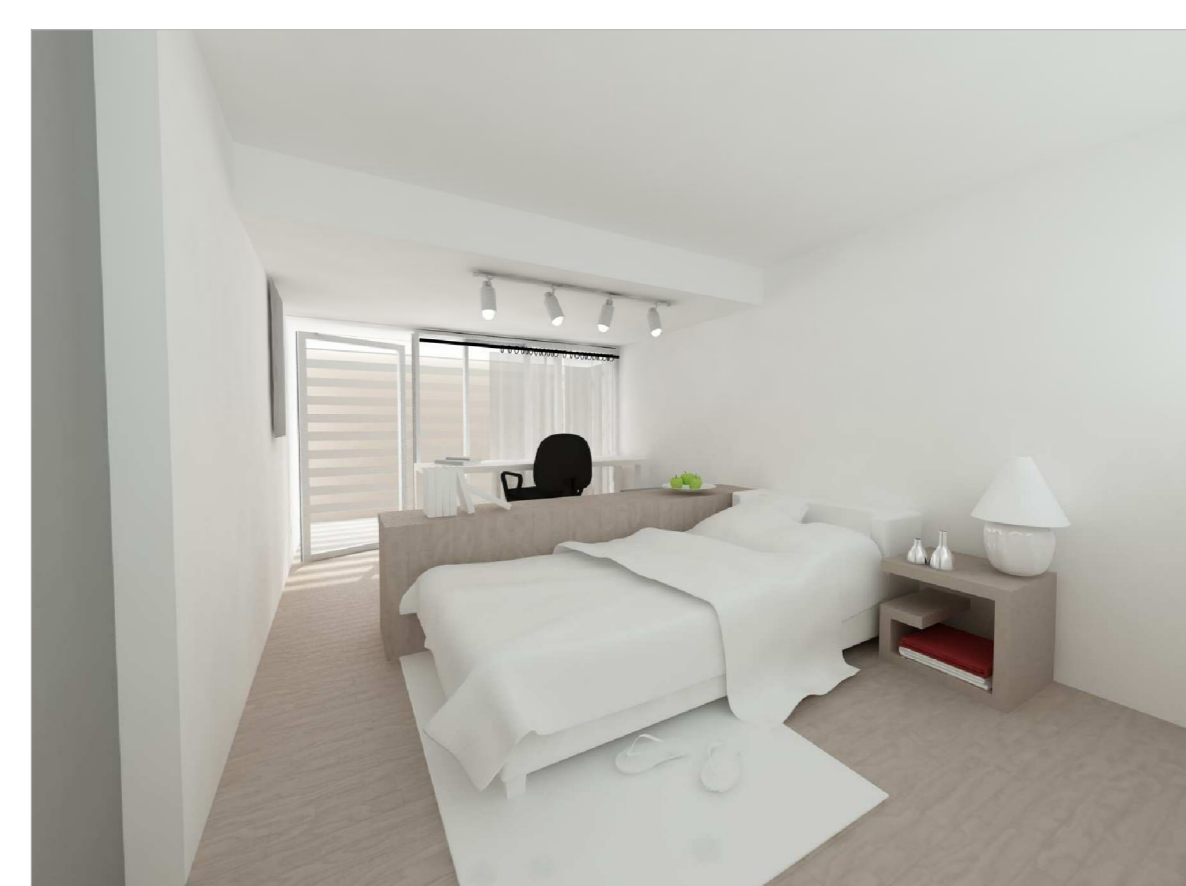
Zona estudio Zona noche
 El falso techo zonifica la habitación y permite el paso de instalaciones, que suben por los baños desde la cimentación.



ANÁLISIS ZONAL



VISTA 1



VISTA 2

