

# Vivienda boscosa autosustentable

La falta de vivienda, el hacinamiento y la crisis climática son y seguirán siendo problemas de gran magnitud y nocivas consecuencias para las ciudades y sus habitantes en especial. Además, debido a la pandemia COVID-19 hemos tenido que pasar la mayor parte del tiempo en nuestros hogares.

Es por esto que la propuesta que aquí se expone nace de la necesidad de crear nuevos espacios tanto para la intimidad como comunes interiores y exteriores, privados y públicos a (al aire libre) ( Fusionándolo con el medio ambiente) poniendo especial atención en la vida comunitaria para contribuir a la relación entre vecinos.

El valor que tiene adquiere el proyecto es la construcción de paisaje urbano ligado al habitar colectivo, el proyecto se repliega y se compacta en la mínima expresión hacia la calle en el cual la fachada se convierte en un muro que contiene un jardín interior, el cuerpo que define el interior y exterior adquiere con el tiempo una corporeidad boscosa que genera una singular imagen de barrio.



Ubicación: ciudad de Santiago de Chile, comuna Estación central, avenida Infante con calle El Disco, Manuel P.I y EL Tranque.

Estación Central es una comuna presente en Santiago de Chile que posee niveles importantes de concentración de déficit habitacional de la región. y que a su vez esta beneficiada por la disposición de lotes de 9x18, buena accesibilidad vial y de transporte público, tiene un alto déficit de áreas verdes, cuenta con servicios básicos establecimientos educacionales, cuarteles de bomberos, centros de salud pública, hospitales públicos y cuarteles de carabineros, además de disponer de bajos niveles de violencia barrial). Lo cual es beneficioso para cualquier residente presente en la zona ya que dispone de todo lo necesario para las actividades que implica su vivir diario.

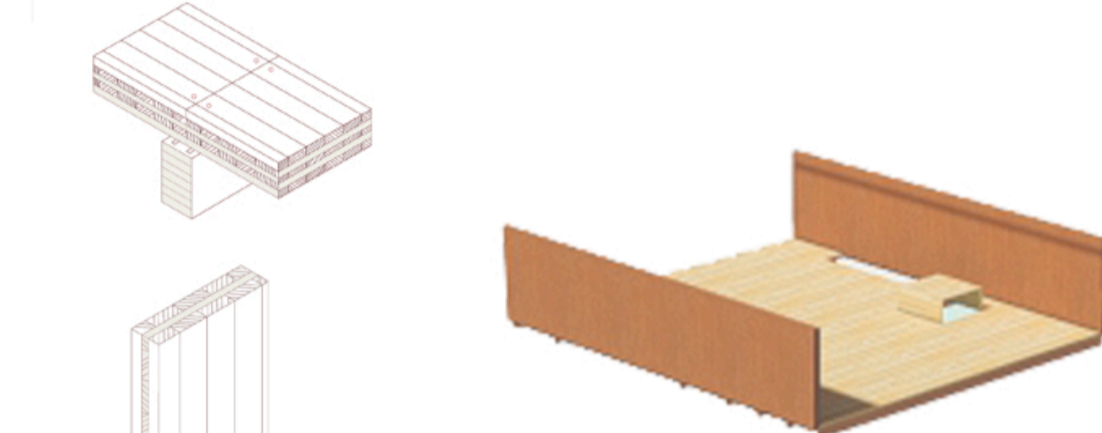


## Principio constructivo CLT

sistema de montaje de forjado. nudo entre placas



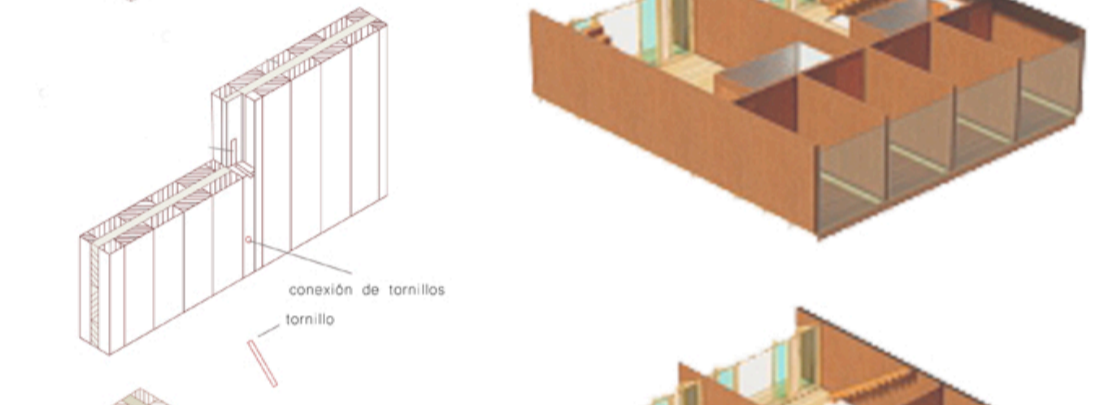
sistema de montaje de forjado, apoyo sobre viga de madera



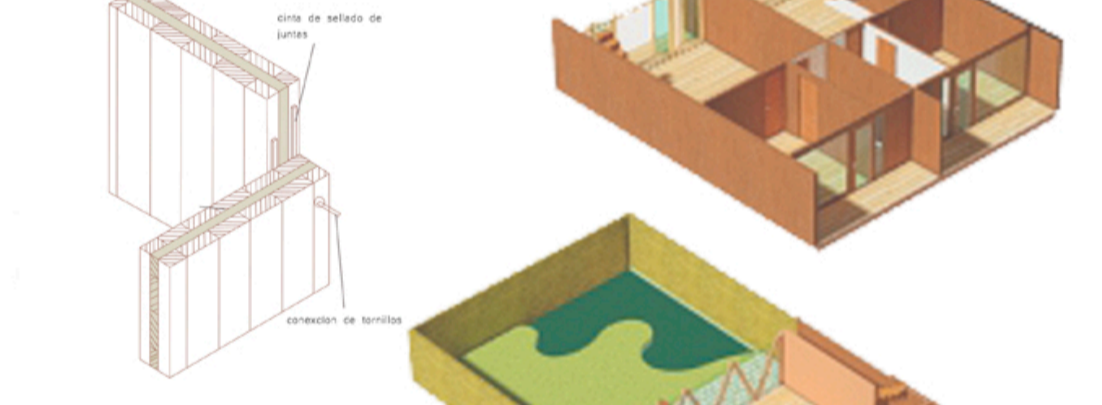
sistema de montaje de muros, juntas horizontales, unión con pieza externa



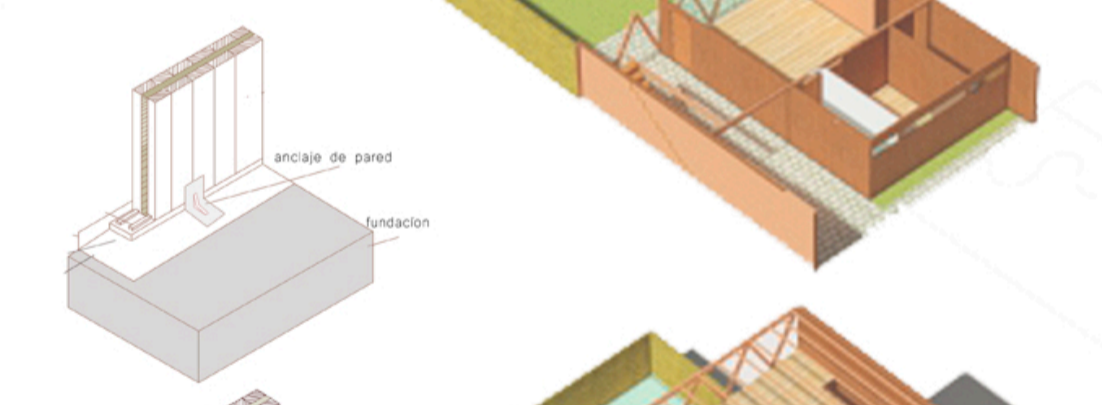
sistema de montaje de muros, juntas verticales, unión a media madera



sistema de montaje de muros, juntas verticales, unión a media esquina.



sistema de montaje de muro base con pieza de madera



sistema de montaje de muros, base con cama de mortero

