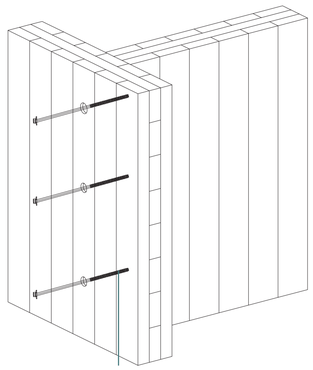
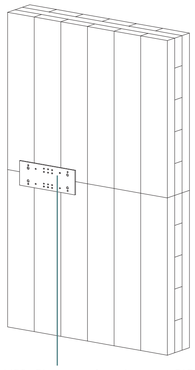
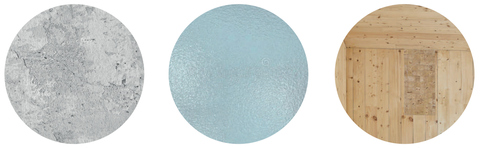
UNIÓN ESQUINA ENTRE MUROS



UNIÓN MURO SOBRE MURO



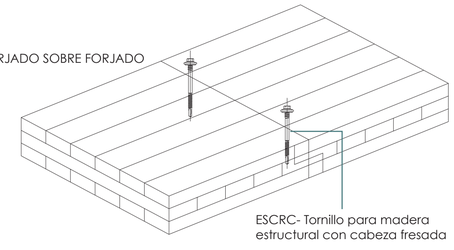
MATERIALES

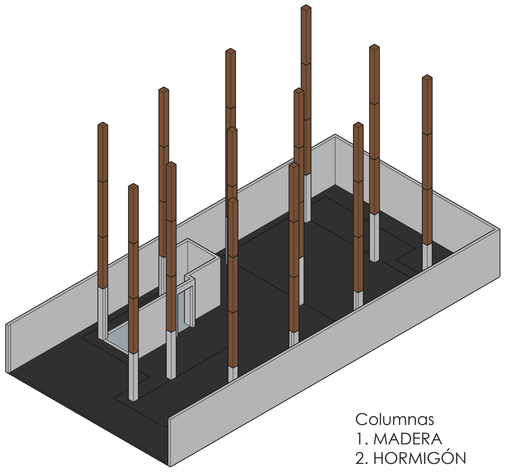


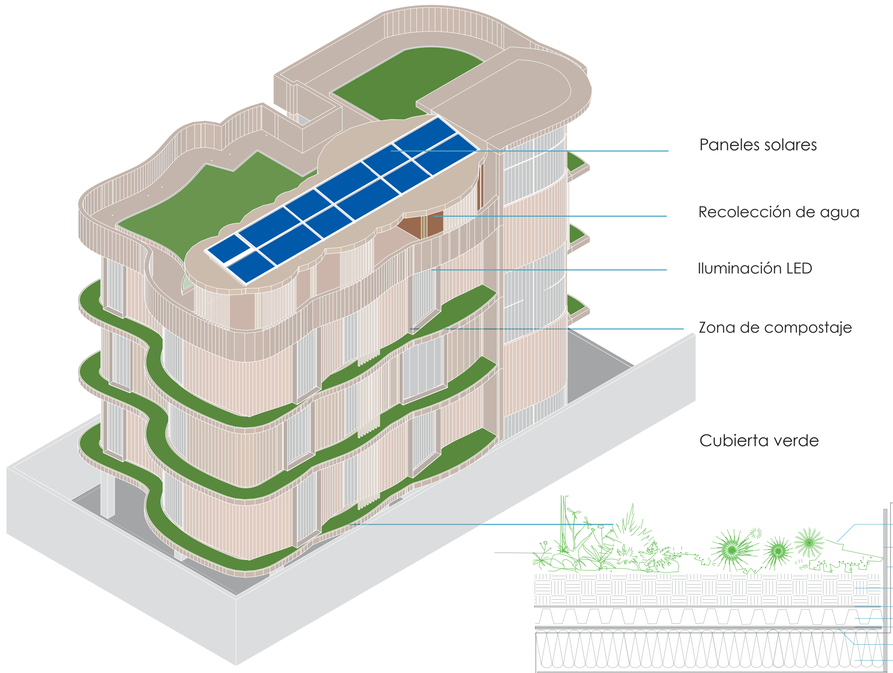
•Hormigón •Vidrio •Mampostería de CLT.

•CLT (Madera contralaminada)

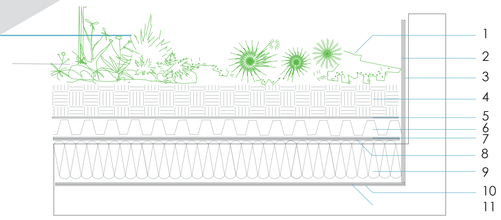
UNIÓN FORJADO SOBRE FORJADO







Para la sostenibilidad del proyecto se ha optado por el uso de cubiertas verdes y paneles solares. Las cubiertas verdes, al incorporar componentes inertes y vivos. Este componente se ha seleccionado por sus propiedades de absorber el agua de la lluvia, reducir las temperaturas, aportar a la aislación térmica de las cubiertas, e integrarse efectivamente al medio ambiente natural.
Estos paneles se ubican fuera del área visual para lograr un aspecto natural y habitable y menos técnico con el uso de estos paneles.
Se ha propuesto, para la iluminación artificial la inclusión de paneles LED, los cuales ahorran más energía, reduciendo la emisión de CO_2.
La técnica de compostaje reduce la cantidad de residuos, ya que serán procesados de manera natural produciendo tierra fértil en la cual se podrá sembrar cualquier planta.. Los usuarios colaborarán en este proceso sin ningún esfuerzo



1. Vegetación
2. Perfil de aluminio PVC
3. Refuerzo lámina PVC
4. Tierra (10cm)
5. Capa filtrante
6. Capa drenante, FLORADRAIN FD-25E
7. Filtro drenante
8. Geotextil bajo aislamiento
9. Aislante térmico, POLIESTIRENO
10. Geotextil bajo lámina
11. Mortero de regulación