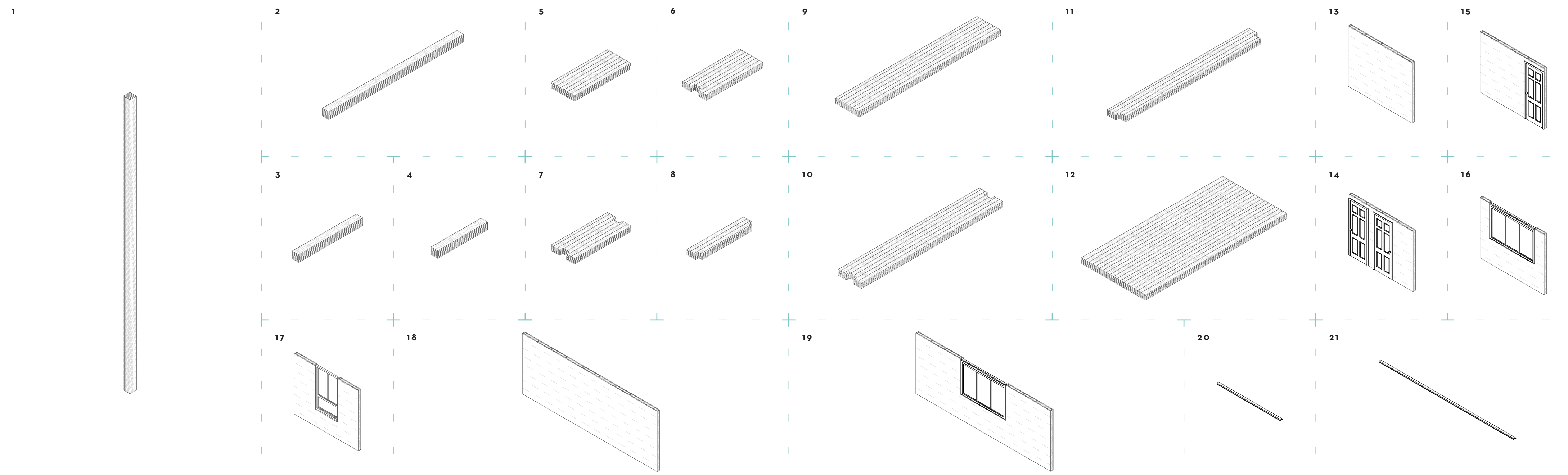
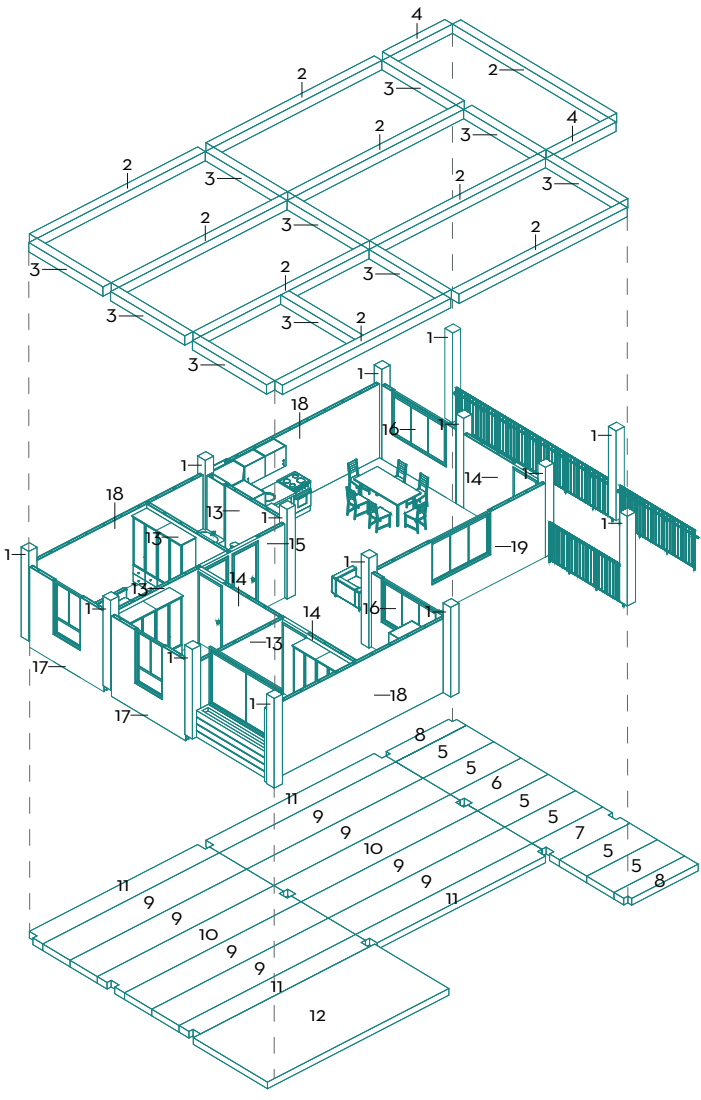


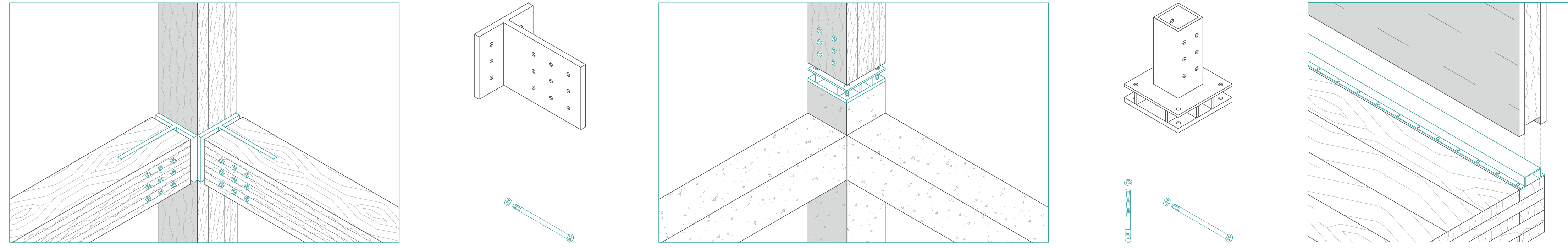
Piezas de la vivienda  
Módulo base A más tipología de módulo extra B2



- Listado de materialidades**
1. Pilar MLI: 28cm X 28cm, H: 10,8m
  2. Viga MLI: 28cm X 28cm, L: 2,12m
  3. Viga MLI: 28cm X 28cm, L: 2,72m
  4. Viga MLI: 28cm X 28cm, L: 5,72m
  5. Losa CLT: 1m X 2,4m, E: 20cm
  6. Losa CLT: 1m X 2,4m, E: 20cm
  7. Losa CLT: 1m X 2,4m, E: 20cm
  8. Losa CLT: 0,5m X 2,4m, E: 20cm
  9. Losa CLT: 1m X 6m, E: 20cm
  10. Losa CLT: 1m X 6m, E: 20cm
  11. Losa CLT: 0,64m X 6m, E: 20cm
  12. Losa CLT: 2,72m X 6m, E: 20cm
  13. Tabique 2,72m X 2,72m, E: 11cm, cerrado.
  14. Tabique 2,72m X 2,72m, E: 11cm, con puerta de 80cm X 2,1m
  15. Tabique 2,72m X 2,72m, E: 11cm, con doble puerta de 80cm X 2,1m
  16. Tabique 2,72m X 2,72m, E: 11cm, con ventana de 2m X 1m
  17. Tabique 2,72m X 2,72m, E: 11cm, con ventana de 1m X 1,6m
  18. Tabique 2,72m X 5,72m, E: 11cm, cerrado
  19. Tabique 7: 2,72m X 5,72m, E: 11cm, con ventana de 2m X 1m
  20. Riel de Acero 2,72m X 11cm, H: 3,5cm
  21. Riel de Acero 5,72m X 11cm, H: 3,5cm



Vista devacios verticales producidos en el desenfaje de la circulación entre bloques de vivienda.

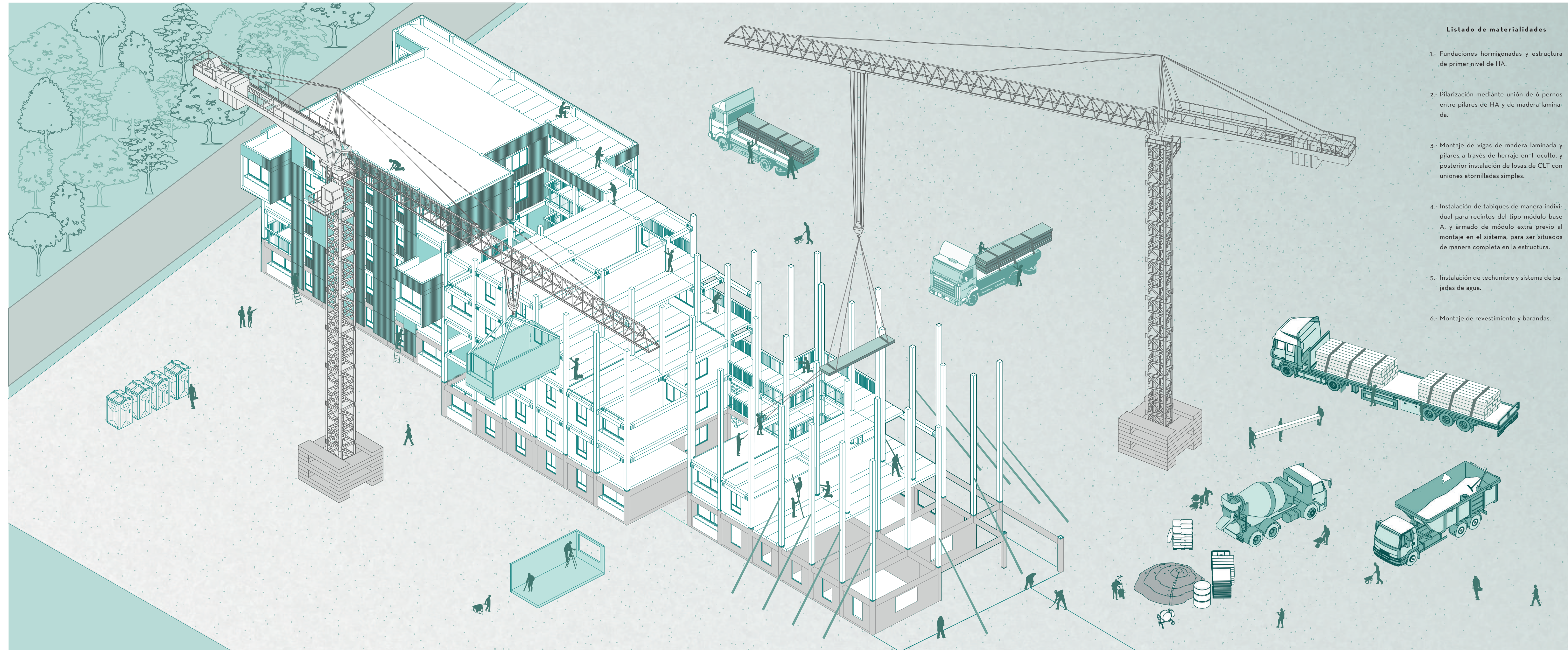


A.- Unión viga / pilar.

B.- Unión pilar madera laminada / hormigón

C.- Montaje tabique sobre losa

- Materiales uniones**
- A.- Herraje oculto en T  
Pernos de 12"
  - B.- Unión de 6 pernos ( placa base y cuerpo oculto )  
Pernos de anclaje pesado de expansión CE1 - 180mm
  - C.- Perfil de acero de sección  
110 x 35mm e= 2mm



Isométrica constructiva.

- Listado de materialidades**
1. Fundaciones hormigonadas y estructura de primer nivel de HA.
  2. Pilarización mediante unión de 6 pernos entre pilares de HA y de madera laminada.
  3. Montaje de vigas de madera laminada y pilares a través de herraje en T oculto, y posterior instalación de losas de CLT con uniones atornilladas simples.
  - 4.- Instalación de tabiques de manera individual para recintos del tipo módulo base A, y armado de módulo extra previo al montaje en el sistema, para ser situados de manera completa en la estructura.
  - 5.- Instalación de techumbre y sistema de bajadas de agua.
  - 6.- Montaje de revestimiento y barandas.