SISTEMAS Y DETALLES CONSTRUCTIVOS

MATERIAL

El proyecto fue diseñado en madera, su estructura principal está constituida por paneles prefabricados de CLT, debido a las cualidades del material son la optimas para el montaje de las viviendas. Posee uniones y sistemas de anclajes de acero inoxidable.

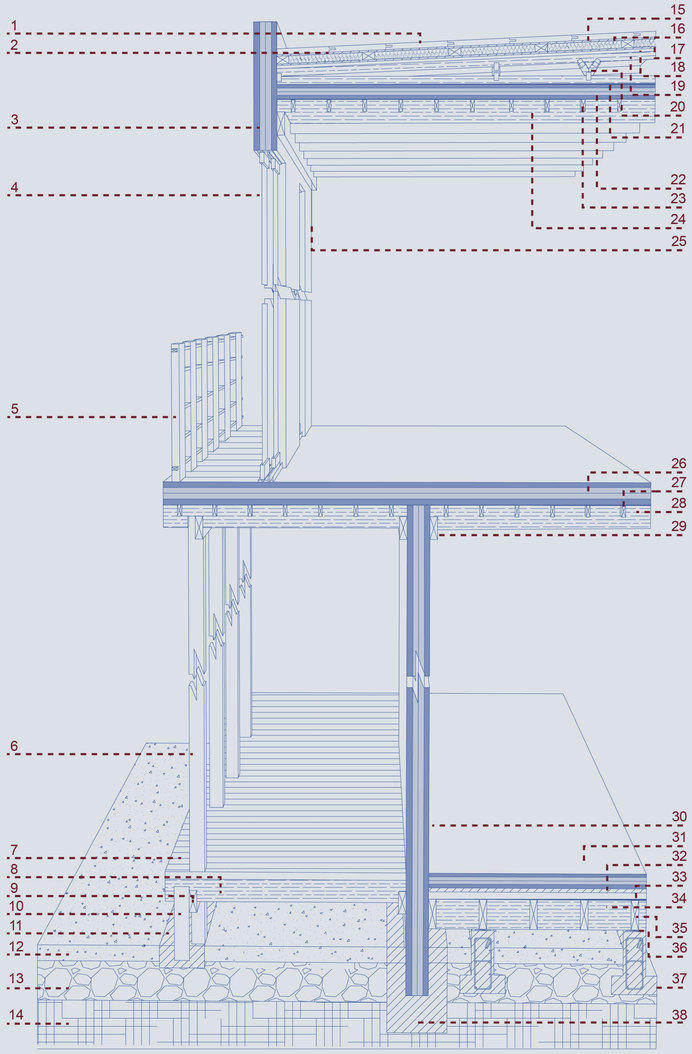
MONTAJE

Sabemos que el CLT al ser un material prefabricado lo hace bastante versátil a la hora de transportarlo en camiones de carga;También destacar la facilidad y rápido montaje de este mismo en un tiempo reducido.

EXPRESIÓN

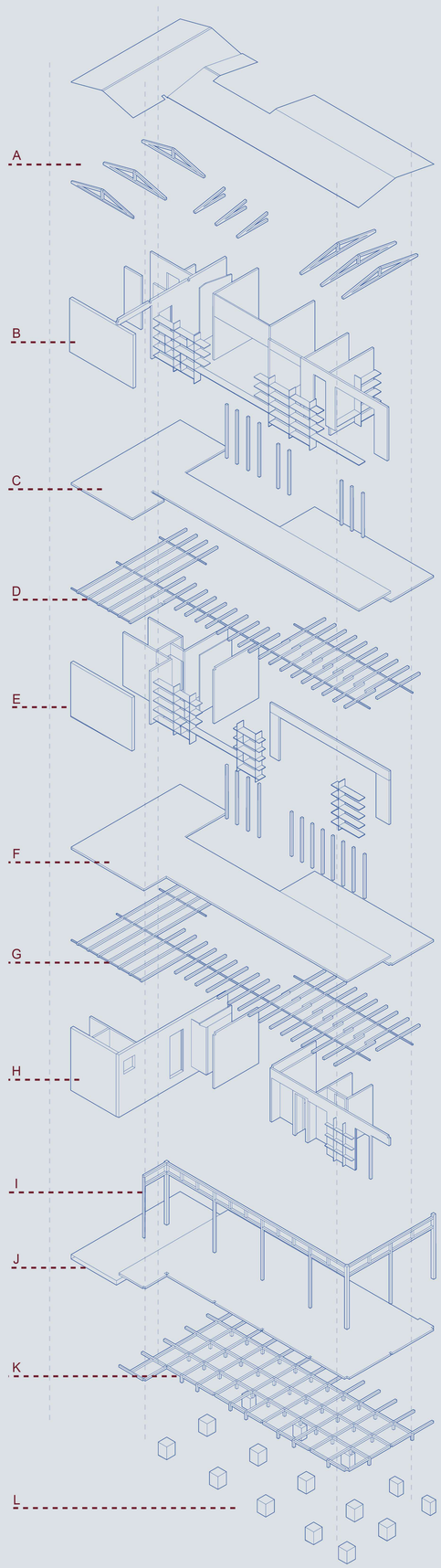
Al ser madera, las sensaciones interiores del material son muy cálidas y acogedoras, debido a las tonalidades de este, es por eso que al interior dejamos la madera con su color natural, haciendo el contraste en el exterior con tonalidades grisáceas

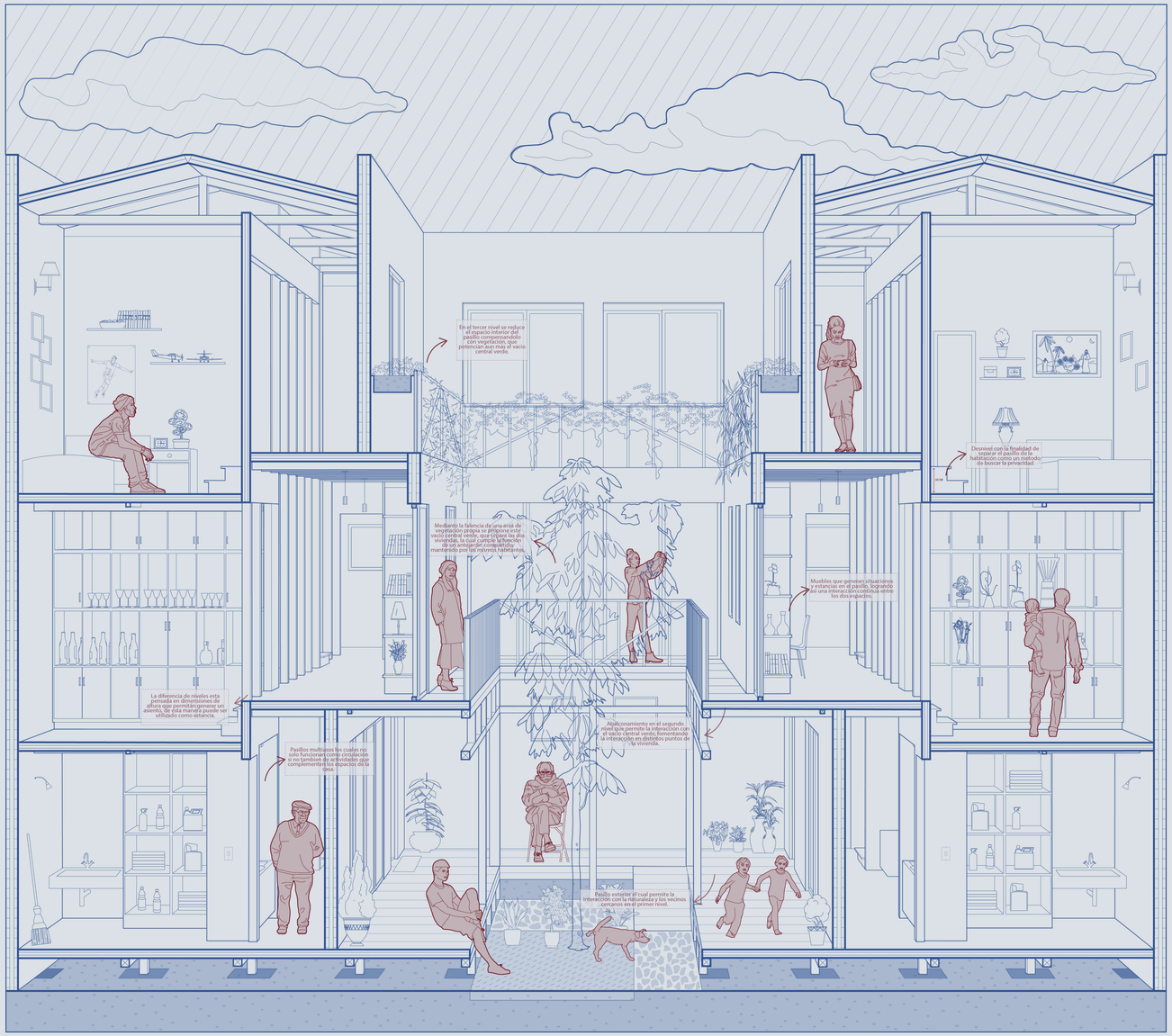
CORTE ESCANTILLON FUGADO

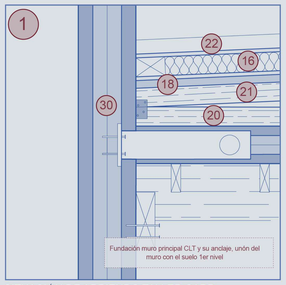


1- Tejas asfalticas
2- Celocias 5x7cm
3- Plancha muro de CLT e=15cm
4- Ventana compuesta; doble acristalamiento con estructura de PVC, madera/aluminio
5- Baranda de madera
6- Pilar estructural / Pino cepillado
7- Tablas piso pino cepillado 5cm
8- Vigas principal 5x15cm
9- Vigas secundarias 5x15cm
10- Pilotes a suelo 10cm
11- Fundacion pilotes pino cepillado
12- Radier
13- Ripio
14- Tierra
15- Membrana PE
16- Aislamiento termico: Lana de vidrio
17- Membrana PE
18- Terciado Estructural
19- Cordón superior
20- Tirantes
21- Tirante inferior
22- Plancha de techo CLT 15cm
23- Vigas secundarias pino cerpillado 5x10cm
24- Vigas principales pino cerpillado 5x20cm
25- Cadena 5x15cm
26- Plancha de suelo CLT 15cm
27- Vigas secundarias pino cerpillado 5x10cm
28- Vigas principales pino cerpillado 5x20cm
29- Cadena 5x15cm
30- Plancha de muro CLT 15cm
31- Plancha de suelo CLT 15cm
32- Filtro
33- Terciado estructural
34- Cadenera
35- Vigas principales pino cepillado 5x20cm
36- Caucho aislación acustica
37- Sobrecimiento
38- Fundación

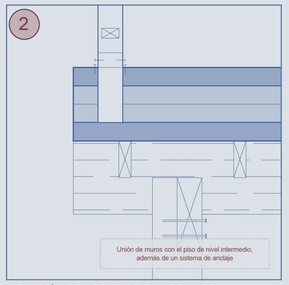
ISOMÉTRICA EXPLOTADA ESTRUCTURAL



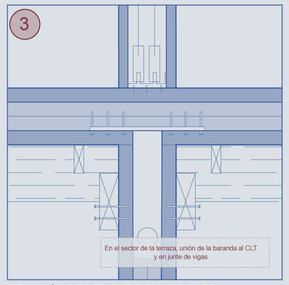




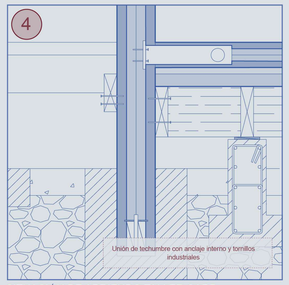
SITUACIÓN DE ARRIENDO TALLER CARP.



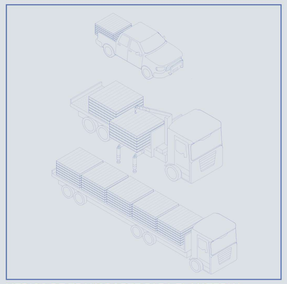
SITUACIÓN DE ARRIENDO TALLER CARP.



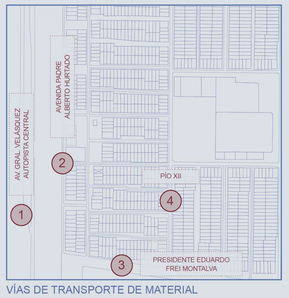
SITUACIÓN DE ARRIENDO TALLER CARP.



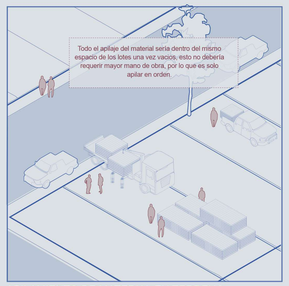
SITUACIÓN DE ARRIENDO TALLER CARP.



MEDIOS DE TRANSPORTE PARA EL MATERIAL



VÍAS DE TRANSPORTE DE MATERIAL



APILAMIENTO DE MATERIAL EN TERRENO

MONTAJE EN TERRENO