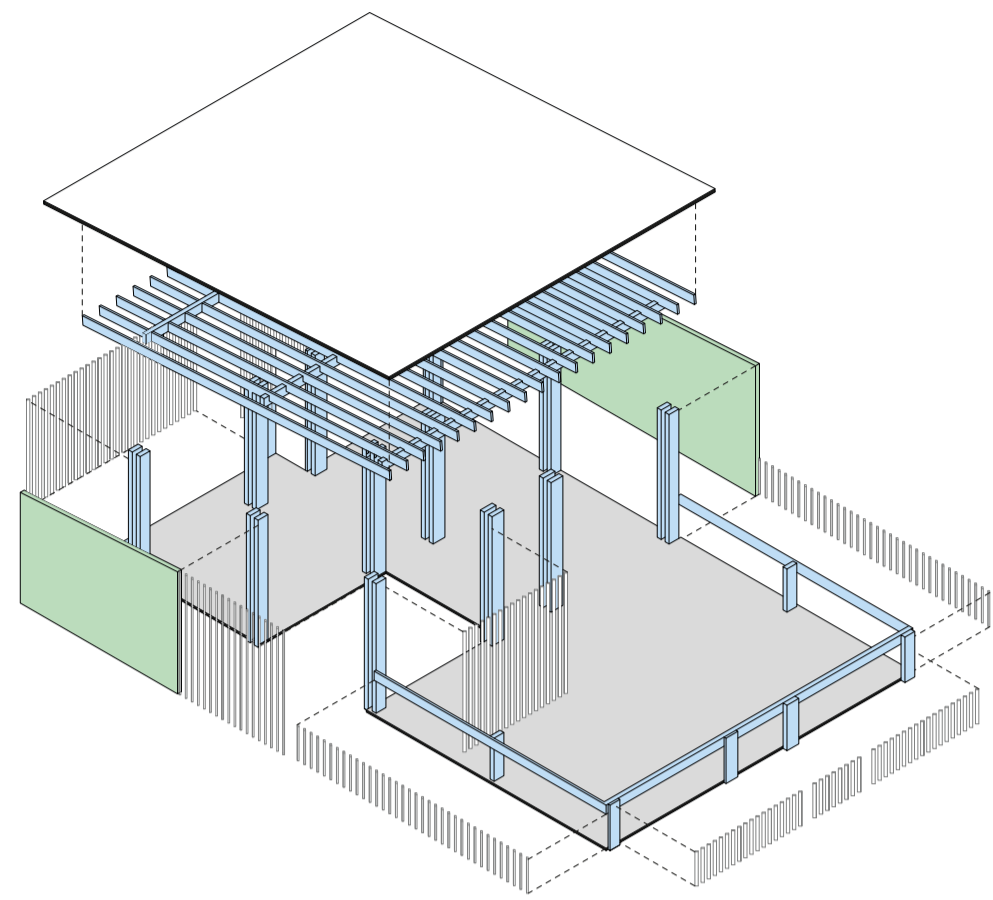
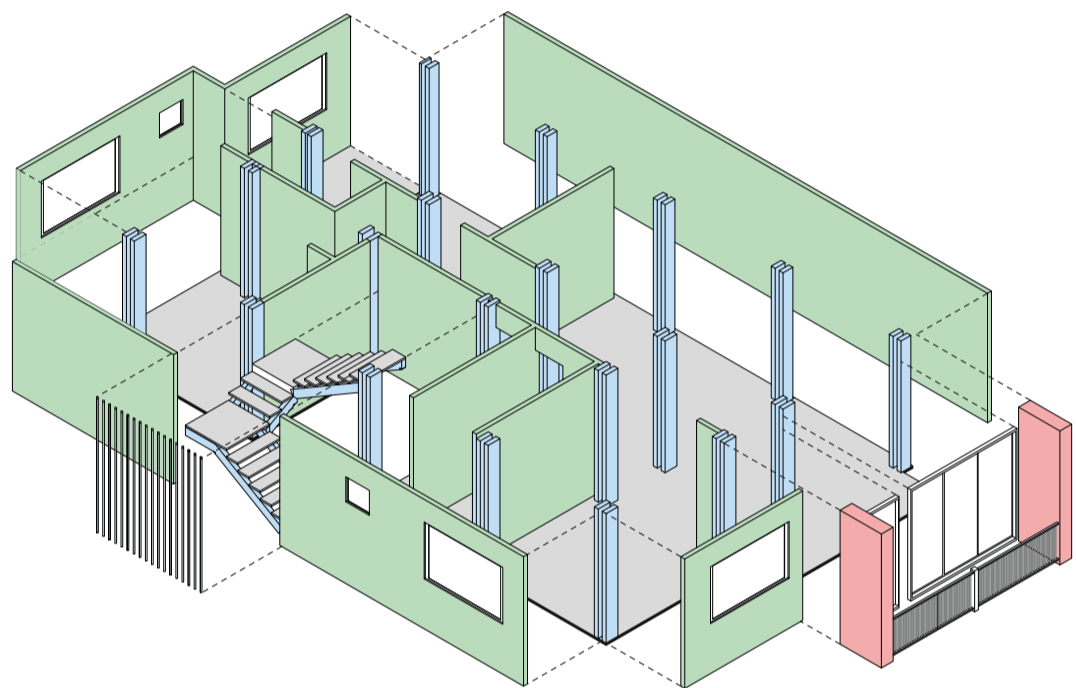


Axonometría explotada



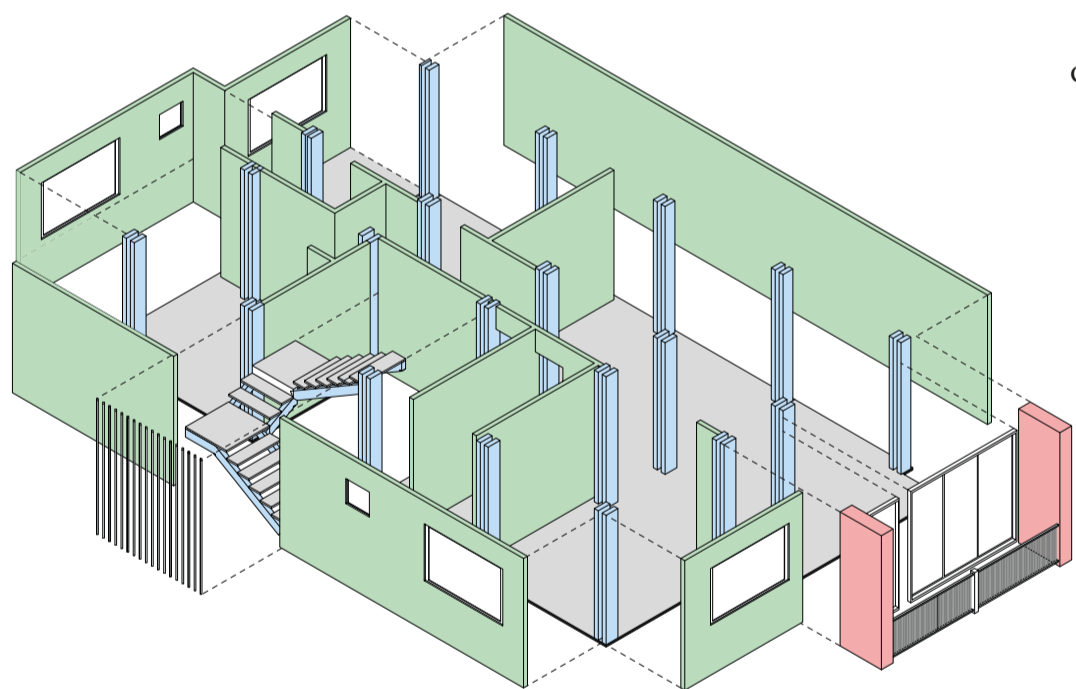
Sistema Constructivo

El proyecto tiene varios sistemas constructivos los cuales empezando por su cimentación que consta de una zapata corrida en ambas direcciones, luego se generan los pórticos y vigas hasta la propia estructura de la cubierta, para las columnas se utilizan dos tablonés, para las paredes se utiliza el entramado para posterior a ello colocar las planchas.



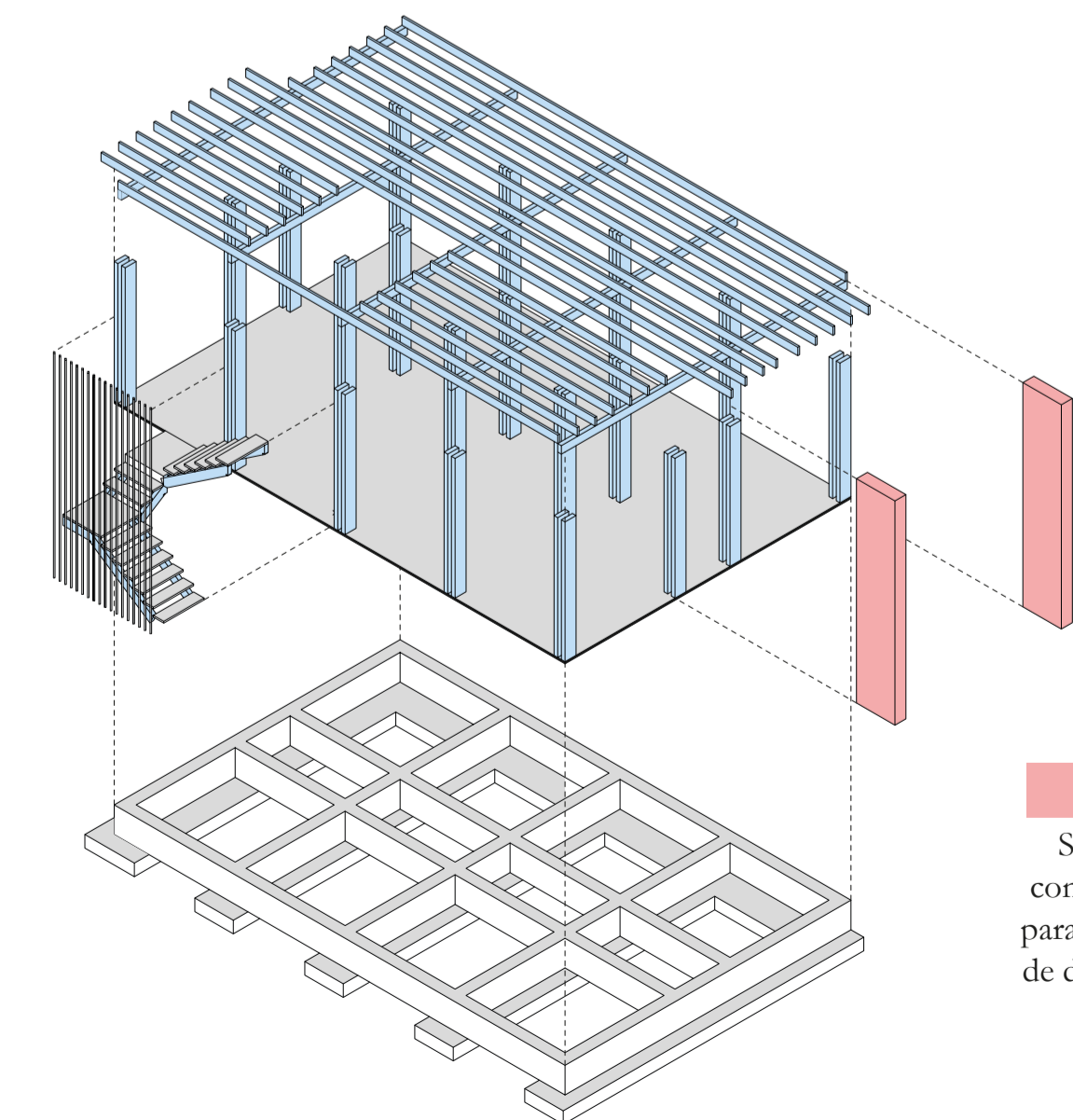
Materialidad

Se parte principalmente por la madera contralaminada como material principal en la cual es el mismo que mediante su estructura es la encargada de generar los espacios, con los módulos que se generan que son de 3m x 3m, y con vigas secundarias que van separadas cada 50cm. Además, la propuesta cuenta con un total de 8 módulos y separados en su interior de la mitad de un módulo que serían 1,50m para generarla circulación interna.



Tecnología

Se ha implementado un marco a todo el contorno de los balcones de cada nivel esto para dar una protección a los mismos además de darle un estilo innovador y estético dentro del proyecto arquitectónico.

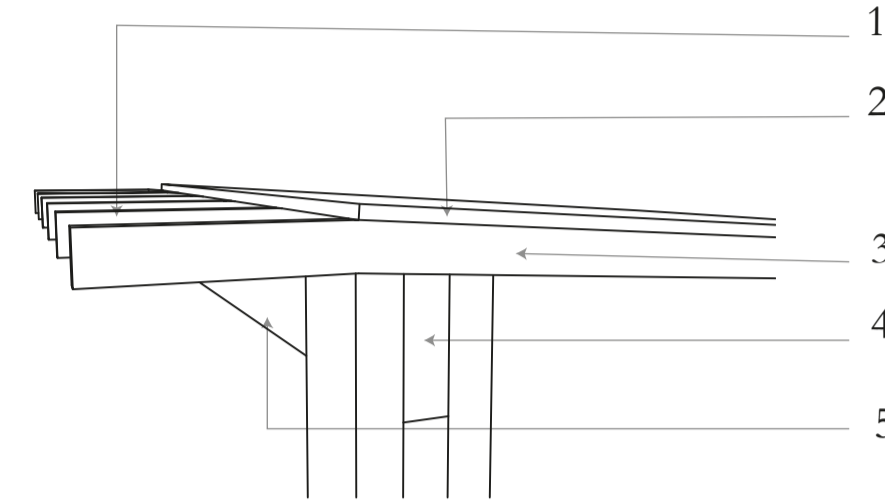


Fotos de maqueta sección 2-2



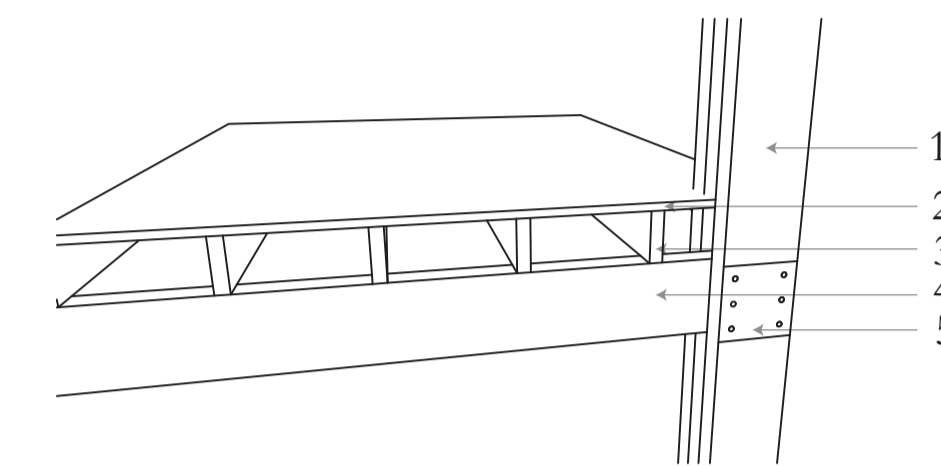
Escantillado y detalles constructivos

Detalle 1



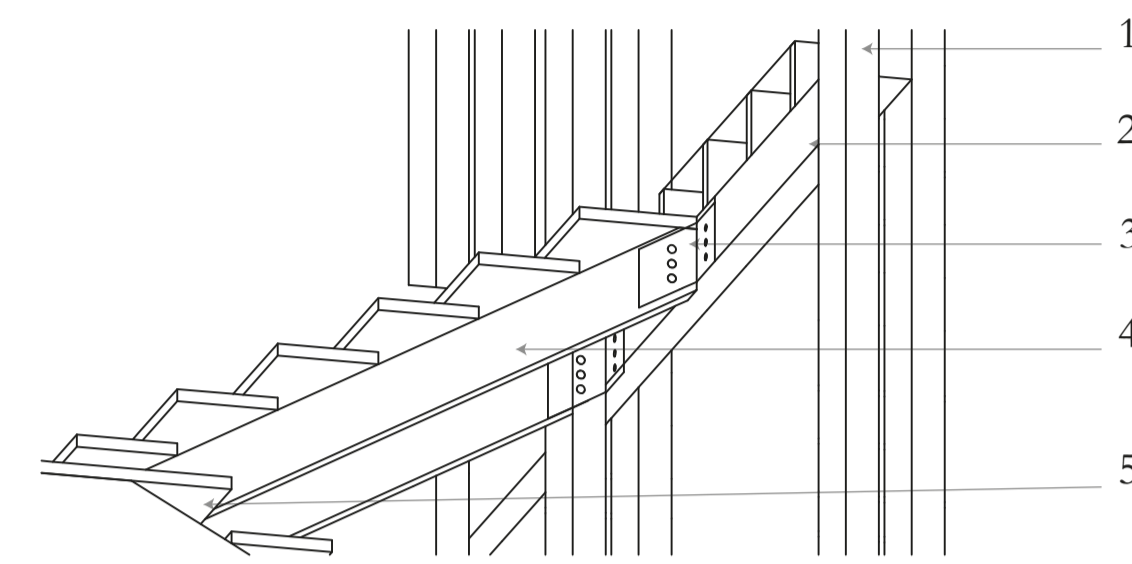
1. pergola de madera para cubierta
2. plancha de policarbonato
3. estructura para cubierta, microlaminado de 10 x 5 cm
4. columna de 30 x 10 cm
5. viga de 30 x 10 cm

Detalle 2

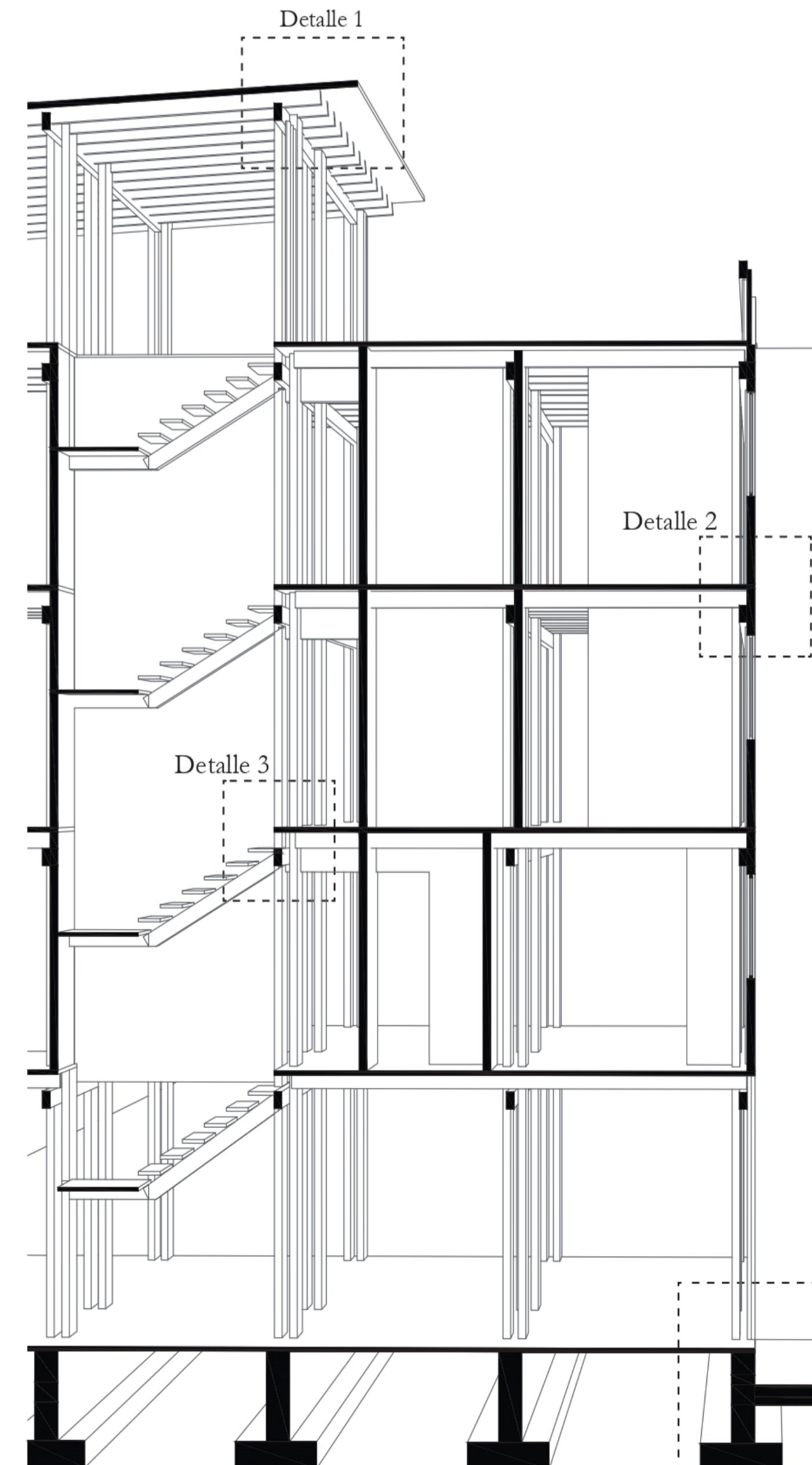


1. columnas microlaminado de 30 x 10 cm
2. planchas de OSB de 25 mm
3. estructura secundaria de entresijos, microlaminado de 5 x 20 cm
4. vigas de 30 x 10 cm
5. placa de acero de 12 mm

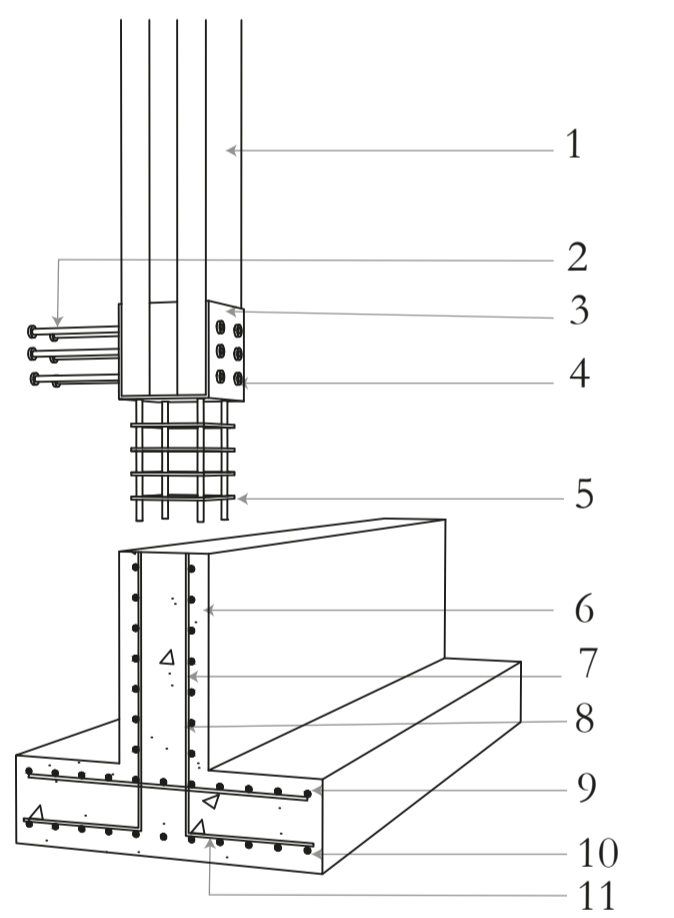
Detalle 3



1. columnas de microlaminado de 30 x 10 cm
2. vigas de microlaminado de 30 x 10 cm
3. placas de acero tipo C de 12 mm
4. viga estructural para grada de 20 x 10 cm
5. descanso de grada 5 x 30 cm



Detalle 4



1. microlaminado de 10x30
2. pernos roscables de 12 mm
3. placa de acero tipo c de 12 mm
4. tuercas para anclajes
5. 4 ø de 14 mm
6. Ho de 250kg/cm²
7. ø de 10 mm @ 10mm
8. ø de 14 mm
9. ø de 14 mm @ 10cm
10. pernos roscables de 12 mm
11. ø de 14 mm @ 10cm