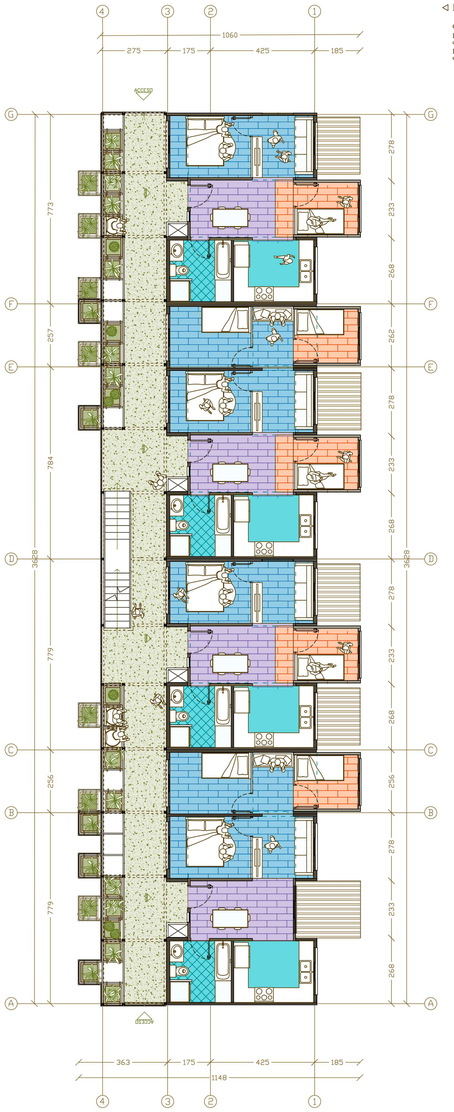
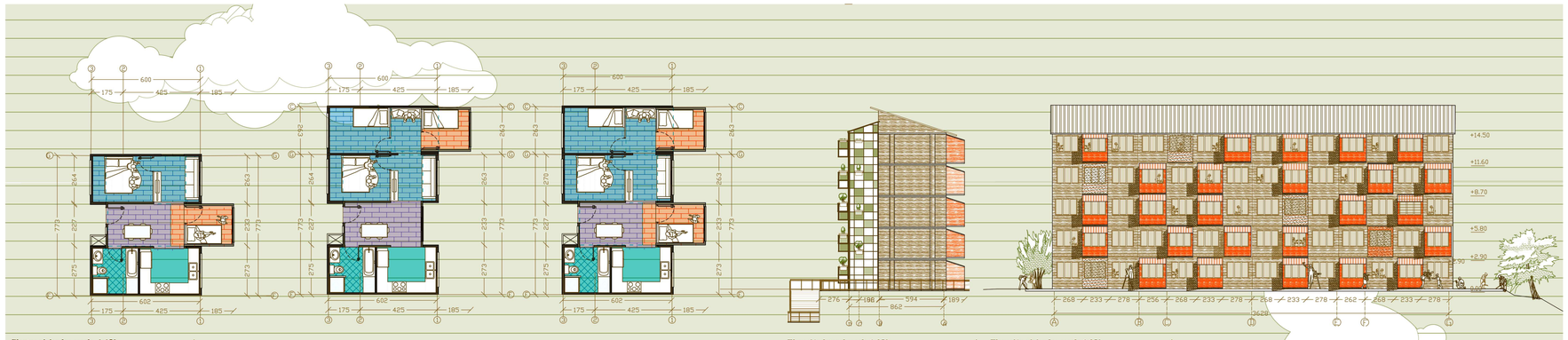


Planta tipo escala 1:125

Cada piso cuenta con conexión directa al invernadero común donde puede usarse la estructura de acero tanto como para almacenar semillas, como para la germinación y crecimiento de las plantas. La estructura permite también que se pueda utilizar como parte del mobiliario del edificio.



Plantas viviendas escala 1:150

Cada piso del proyecto cuenta con 2 viviendas basicas con 2 dormitorios y 2 con 3 o 4 dormitorios, los cuales cuentan con módulos externos expandibles que permiten cumplir con los dimensiones mínimos de una vivienda.

Elevación lateral escala 1:250

el invernadero pretende seguir la fachada con variabilidad dada por las viviendas teniendo zonas donde las plantas del invernadero pueden estar al exterior..

Elevación viviendas escala 1:250

Algunos módulos expandibles tienen la capacidad de generar descalces en la fachada, es por ello que se destacan estos con un color distintivo. La variabilidad está dada por la cantidad de combinaciones que se pueden dar al apilar una vivienda sobre otra y generar pisos de diferentes morfologías.

Imágen interior de las viviendas

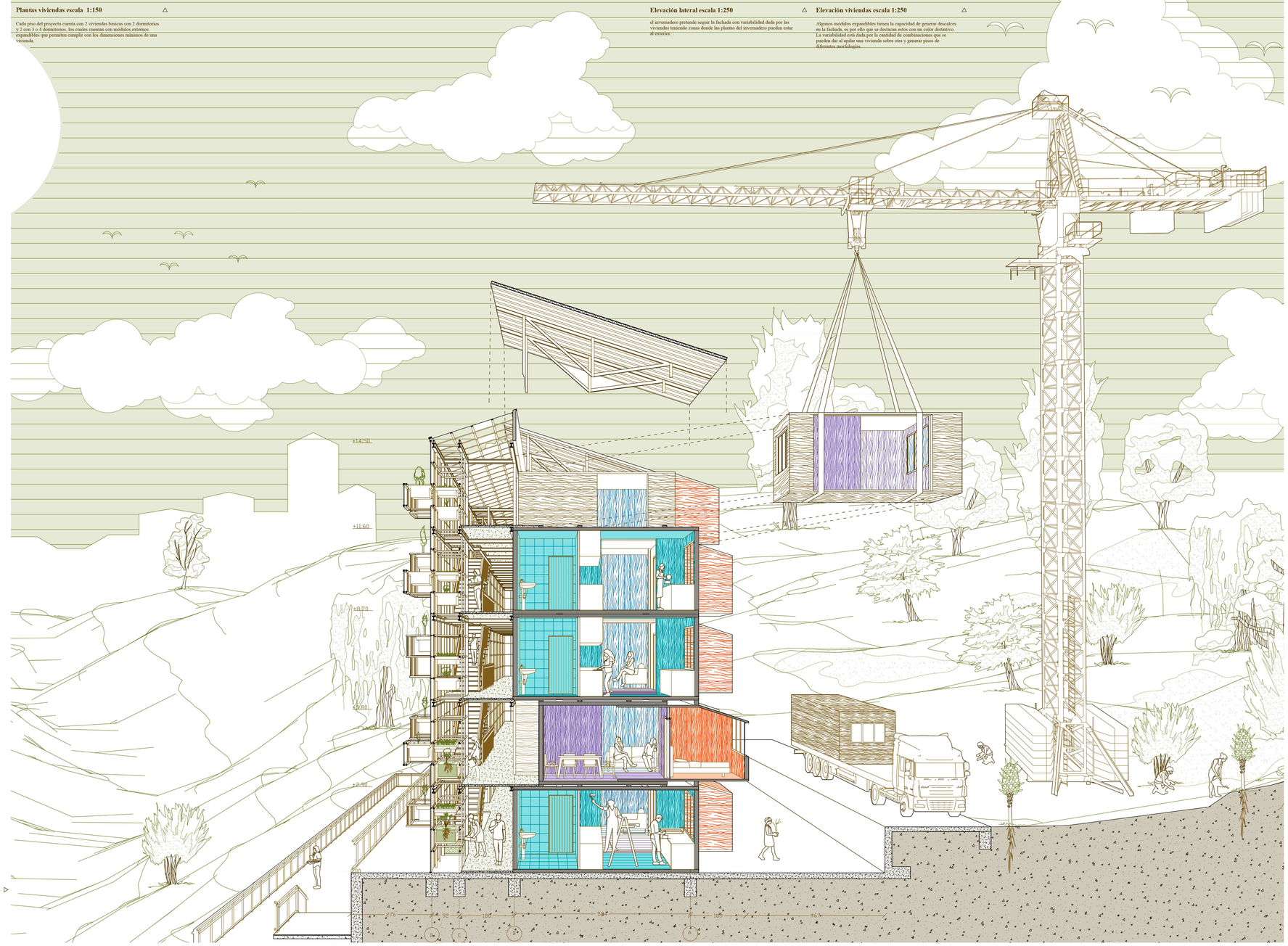
En el interior de las viviendas se produce una comunicacion entre los espacios compartidos mediante losas de diferentes espesores que se dan por la superposición de los módulos expandibles.

Tipologías de módulos

La combinación de los distintos módulos producen los 3 tipos de departamentos: 2 dormitorios, 3 dormitorios, y 4 dormitorios.

Cada uno de estos módulos expandibles cumplen con las medidas minimas transportables en base a los requerimientos de una vivienda. Es por ello que sus medidas son 2,61 x 6 m en base a 0,87.

Corte transversal fugado escala 1:75

Los módulos lprefabricados llegan con un camión y luego son levantados mediante una grúa. Para ello, los módulos tienen unas marcas donde se desliza la cuerda y se engancha a la grúa. Una vez en su posición final, estos pueden ser expandidos.

Los módulos al ser expandibles producen un descalce, el que es solucionado mediante vigas de madera .