

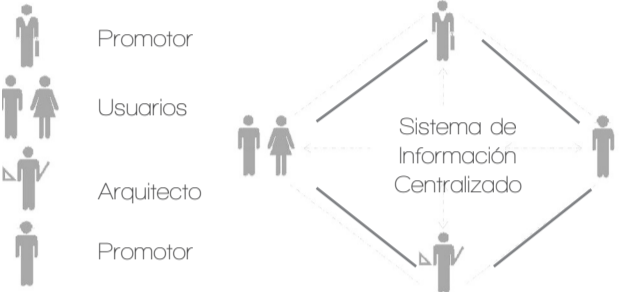
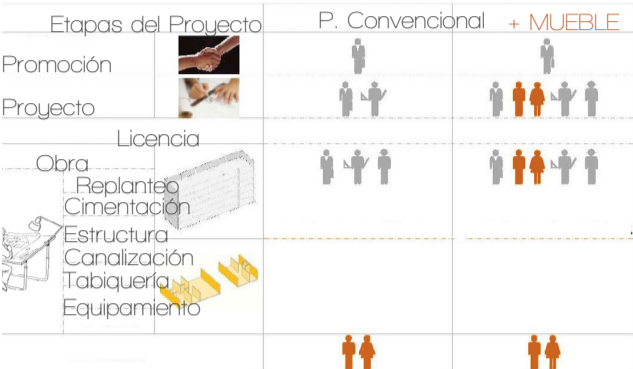
**Sistema de generación de la nueva vivienda**

-El nuevo cliente intervendrá desde el inicio de la obra.

-Además del promotor y del arquitecto, el cliente puede ampliar el grado de intervención y decidir el tamaño y características de su vivienda.

-El arquitecto será el que diseña un sistema, en este caso + Mueble.

-Aparece el sistema de formación centralizado, toda información decisiva pasa por el cliente, promotor, arquitecto y constructor.



**Sistema de compartimentación entre viviendas**

-La partición que divide varias viviendas se plantea mediante un panel sandwich de 10 cm.

-Estará sujeto mediante una subestructura de acero galvanizado, anclada a suelo y techo.

Compuesto por:

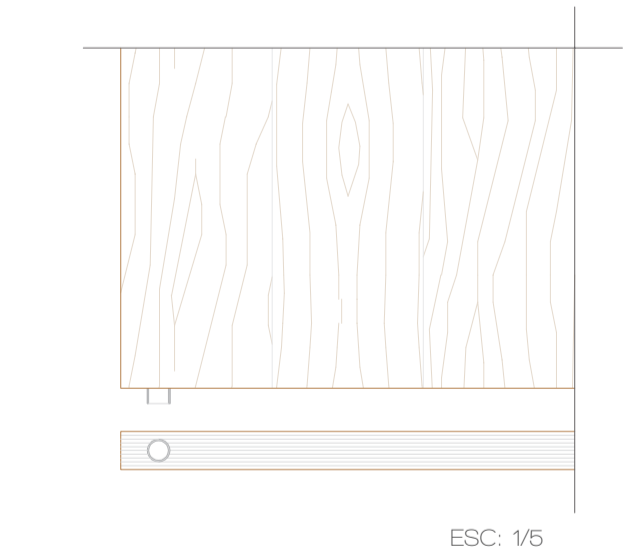
- 1-Placa de pladur \_ 1,5 cm
- 2-Placa de pladur \_ 1,5 cm
- 3-Subestructura con lana de roca \_ 4 cm
- 4-Placa de pladur \_ 1,5 cm
- 5-Placa de pladur \_ 1,5 cm

ESC: 1/5

**Sistema de compartimentación entre habitaciones**

-Las viviendas pueden compartimentarse en el interior mediante paneles de madera laminada, que permiten montarse y desmontarse.

-Funciona mediante unos pernos en el panel que se introducen en perforaciones del pavimento y techo.

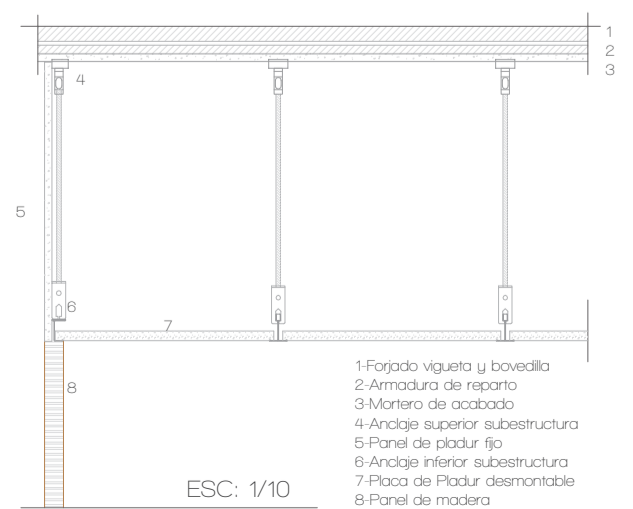


**Falso techo**

-Se trata de un falso techo de pladur desmontable, con subestructura metálica donde cuelgan las placas de pladur.

-Situado por encima de los muebles.

-Se dispone de tal modo que quede el espacio exacto de 2,2 m para la colocación del mueble.



**Configuración de la vivienda**

-La distribución de las nuevas viviendas viene dada por el número de muebles que vayan a contener.

-Estarán situados junto al muro de carga.

**Catálogo\_Mueble**

-Nueve muebles que se pueden ir adosando entre sí. No todas las configuraciones son viables.

-Altura de los muebles es de 2,2 m.



ESC: 1/50

**Configuración\_Mueble**

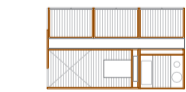
-4 combinaciones de muebles.

-Todas ellas van a permitir permutar los espacios que dan al patio con los que dan a la calle.

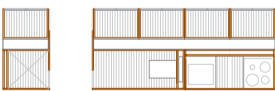
-Para un mueble de cocina le corresponde uno de almacén. Se contabiliza como "mueble" el elemento de paso.

| MUEBLES | Cocina | Baño | Ducha | Paso | Habitaciones |
|---------|--------|------|-------|------|--------------|
| # 4     | 1      | 1    | /     | 1    | 1            |
| # 6     | 2      | 1    | 1     | 1    | 1            |
| # 8     | 3      | 1    | 1     | 2    | 1_2          |
| # 11    | 3      | 2    | 1     | 3    | 1_2_3        |

-Vivienda estudio: 4M --> Superficie útil \_ 27 m2  
A + G



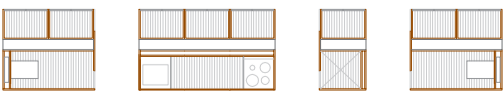
-Vivienda 6M --> Superficie útil \_ 41 m2  
C + E + F + H



-Vivienda 8M --> Superficie útil \_ 50 m2  
C + D + E + F + G



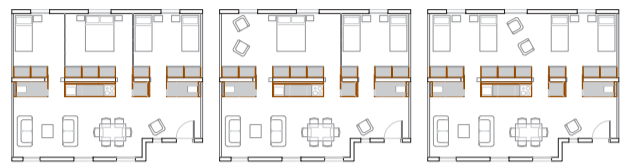
-Vivienda 11M -->Superficie útil \_ 71 m2  
C + D + E + F + G + G



**Posibilidades de variación en la vivienda**

-Interior vivienda: el usuario puede compartimentarse los espacios a su gusto mediante el sistema de compartimentación entre habitaciones, descrito anteriormente.

-Se pueden sumar espacios adosados o crear espacios más diáfanos.



-Exterior vivienda: antes de configurar la vivienda podemos delimitar los extremos de la banda seca.

-Podemos delimitar el espacio mediante la disposición del panel divisorio de la vivienda junto a otro módulo de armario.



ESC: 1/400

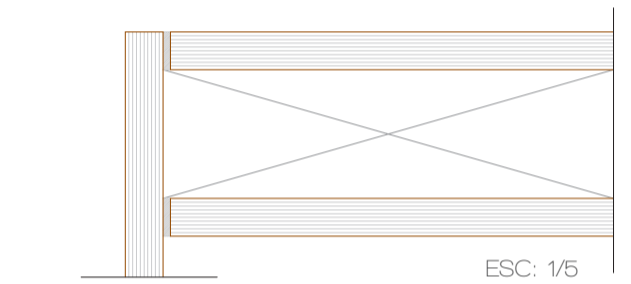
**Proceso de Construcción\_Mueble**

"Kit" de montaje:

-Se disponen los paneles que configuran el volumen, testero y frontal.

-La unión se realiza mediante sustancias de contacto químico.

-Las puertas correderas llevarán un sistema en el falso techo que permitirá desplazarlas.



ESC: 1/5

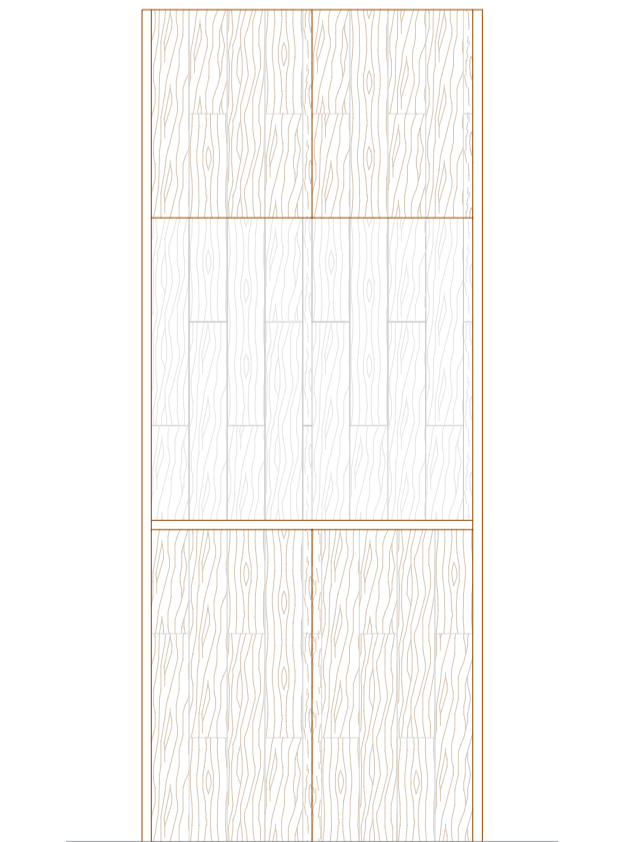


-Los muebles se realizarán mediante tablero de madera laminada, con un espesor de 2,5 cm.

-El ancho de los paneles dependerá del mueble, pero oscilará desde 0,6m hasta 1,80m

-Los muebles húmedos disponen de una segunda banda que permite el paso de las instalaciones, que provienen del falso techo.

-Las puertas que encierran la ducha y el WC serán correderas, de modo que no ocupan espacio, ni al interior ni al exterior del mueble.



Alzado Mueble ESC: 1/20

-Las correderas se desplazan hacia el muro de carga, quedando junto el armario adosado, con lo que no molestan el paso.

-Los paneles que configuran el mueble se dividen en piezas exactas.

-Los tableros tendrán un tratamiento hidrófugo.

-En el caso del mueble armario tendrá la misma materialización, las puertas serán abatibles hacia el interior de la habitación.