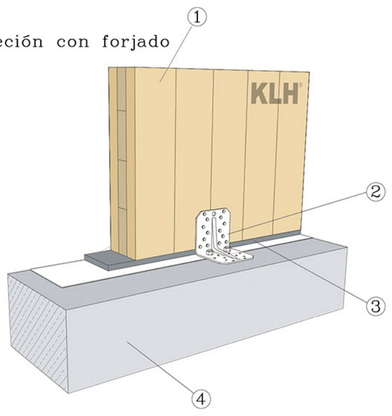
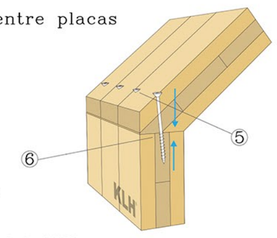
Construcción del KLH

–Sujeción con forjado



–Unión entre placas



LEYENDA:

1–Placa del KLH

2–Escuadra BMF de transmisión de empuje horizontal con arriostramiento para paredes. Tendrán que colocarse a los dos lados para mejor sujeción.

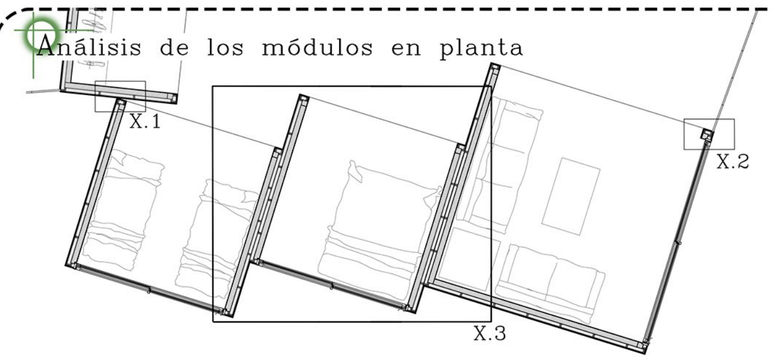
3– Lecho de mortero de baja contracción. Paredes enrasadas en todo su largo con cinta de obturación

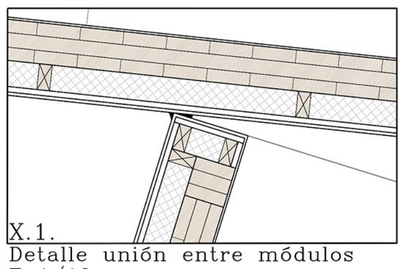
4–Forjado

5– Tornillos que absorben las fuerzas de empuje paralelas al soporte y fuerzas de succión del viento.

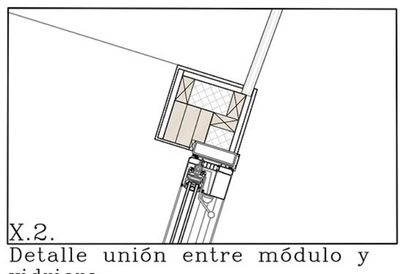
6–La superficie debe ejecutarse en perpendicular a la dirección de las cargas principales.

Análisis de los módulos en planta

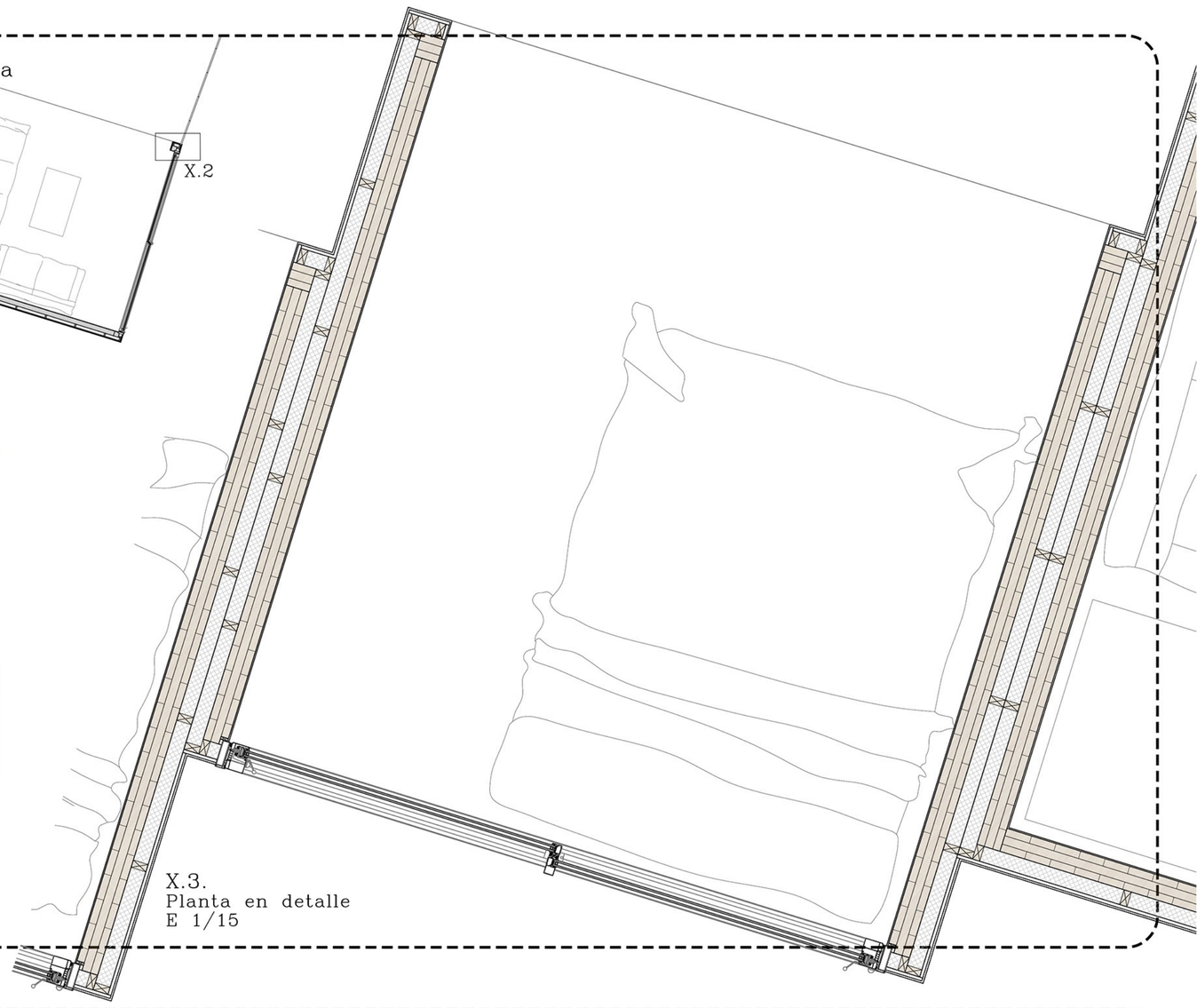




X.1.
Detalle unión entre módulos
E 1/10

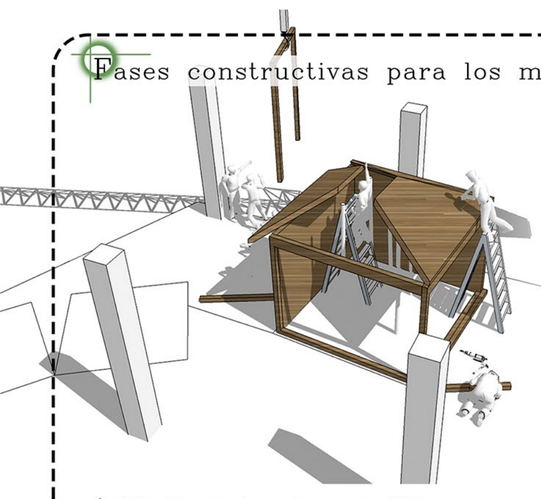


X.2.
Detalle unión entre módulo y vidriera
E 1/10

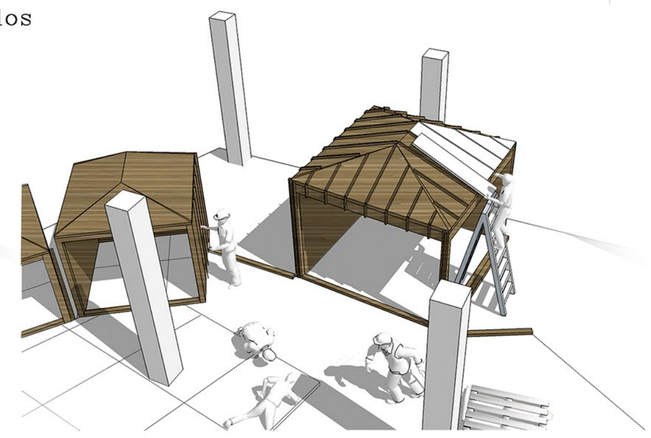


X.3.
Planta en detalle
E 1/15

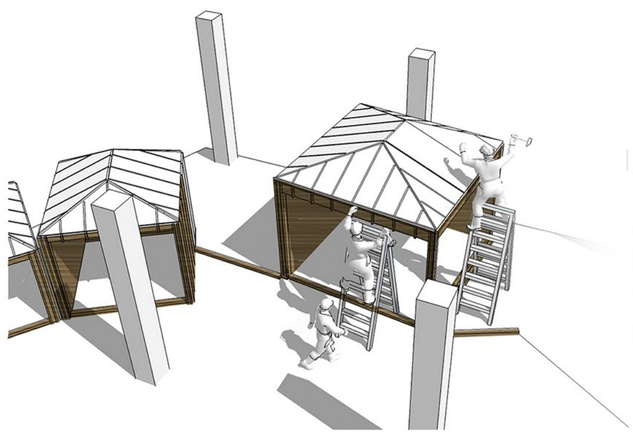
Fases constructivas para los módulos



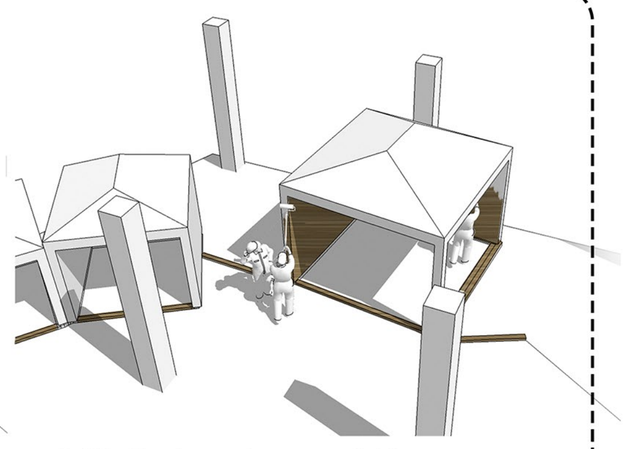
1–Fijación de las placas de KLH tras replanteo



2–Colocación de rastreles y lana de roca



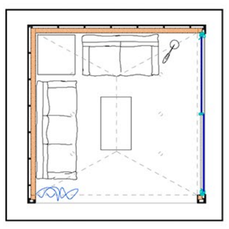
3–Colocación de placas AQUAPANEL OUTDOOR



4–Fijación de mortero superficial AQUAPANEL con malla de imprimación en exteriores, y acabado KNAUF color blanco sobre todo el módulo

Cantidades y tipos de módulos

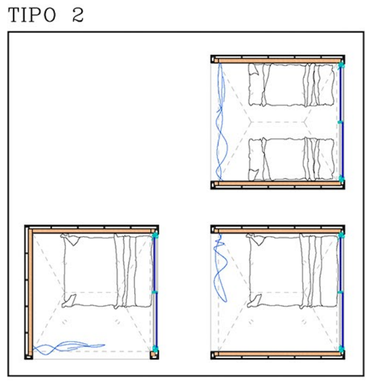
TIPO 1



SALÓN

Tipos de módulos: 1
Módulos diferentes: 1
(Dependiendo de disposiciones de paredes y agujeros para instalaciones diferentes)
Cantidad de módulos: 25

TIPO 2

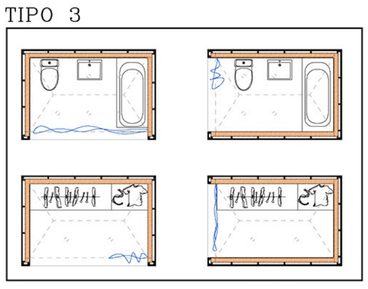


DORMITORIO SECUNDARIO

DORMITORIO PRINCIPAL

Tipos de módulos: 2
Módulos diferentes: 3
(Dependiendo de disposiciones de paredes y agujeros para instalaciones diferentes)
Cantidad de módulos: 38

TIPO 3

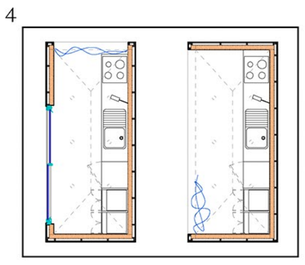


BAÑO

VESTIDOR

Tipos de módulos: 2
Módulos diferentes: 7
(Dependiendo de disposiciones de paredes y agujeros para instalaciones diferentes)
Cantidad de módulos: 73

TIPO 4



COCINA

Tipos de módulos: 2
Módulos diferentes: 4
(Dependiendo de disposiciones de paredes y agujeros para instalaciones diferentes)
Cantidad de módulos: 25

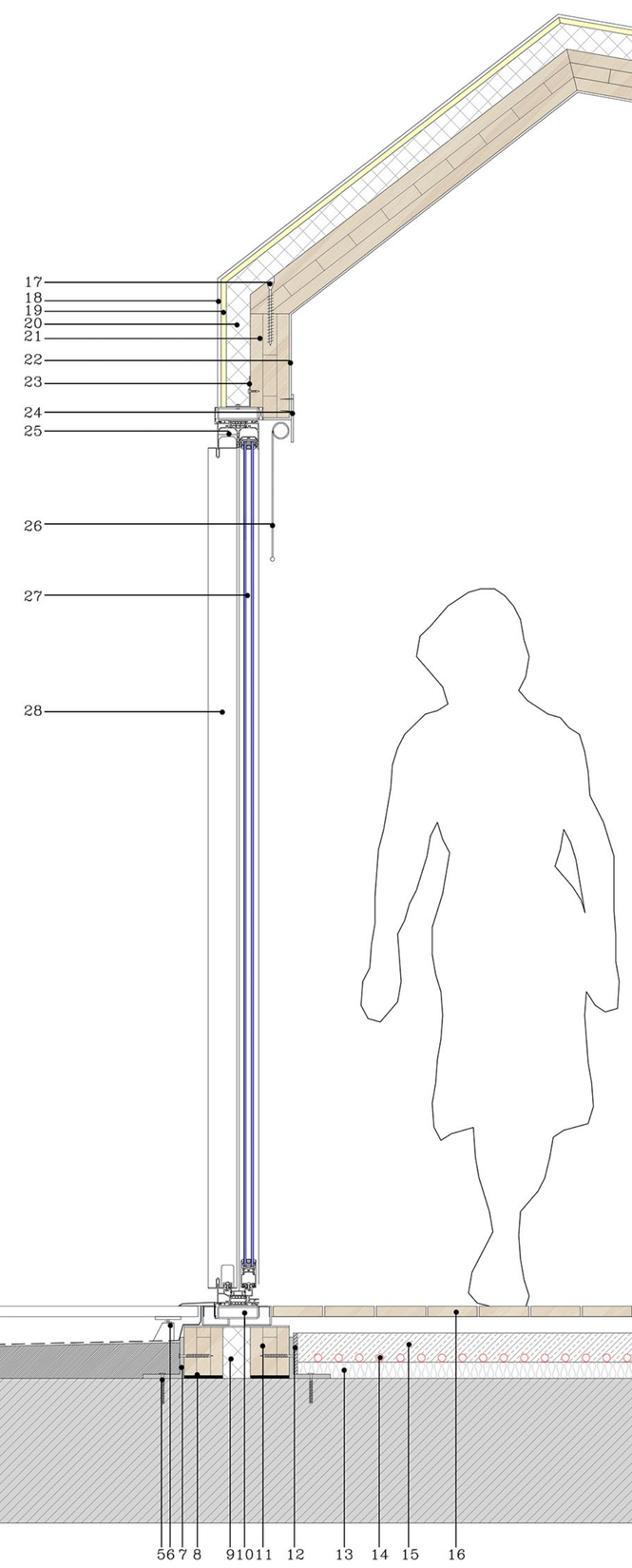
TIPO 5

TRABAJO

Tipos de módulos: 1
Módulos diferentes: 1
(Dependiendo de disposiciones de paredes y agujeros para instalaciones diferentes)
Cantidad de módulos: 25

Detalle vertical de módulo con ventana

E 1/10



LEYENDA

1–Suelo técnico PORCELANOS gres porcelánico blanco 443x443mm

2–Lámina impermeable transpirable WURTH

3–Hormigón de pendientes %2

4–Forjado reticular existente

5–Tornillo de sujeción de escuadra BMF de transmisión de empuje horizontal con arriostramiento para paredes

6–Soporte suelo técnico

7– Escuadra BMF de transmisión de empuje horizontal con arriostramiento para paredes

8–Lecho de mortero de baja contracción. Paredes enrasadas en todo su largo con cinta de obturación

9–Lana de roca 60mm

10– Carpintería inferior de aluminio TECHNAL LUMEAL MINIMAL color gris oscuro Estándar

11–KLH 3 capas (30+34+30=94mm)

12–Banda elástica

13–Film de polietileno con panel aislante con tetones 40mm

14–Tubo suelo radiante d=20mm

15–Mortero 70mm

16–Pavimento de roble claro con juntas de 5mm apoyado sobre rastréles 40x30mm

17–Tornillo de fijación entre piezas KLH con cinta de obturación entre las dos

18–Mortero superficial AQUAPANEL con malla de imprimación + acabado KNAUF color blanco

19–Placa AQUAPANEL OUTDOOR 20mm

20–Lana de roca 60mm

22–Enlucido color blanco 10mm

21– KLH 3 capas (30+34+30=94mm)

23–Perfil "L" de acero para sujeción de ventana

24–Tapete fijado a KLH cubre persianas color blanco

25– Carpintería superior de aluminio TECHNAL LUMEAL MINIMAL color gris oscuro Estándar

26–Persiana color blanco

27–Doble acristalamiento con intercalario aislante

28–Ventana TECHNAL LUMEAL MINIMAL

REHABITAR

30 MÓDULOS EN DETALLE

VIVIENDAS VINCULADAS AL TRABAJO Y OFICINAS

REHABILITACIÓN DEL ANTIGUO EDIFICIO DE TELEFÓNICA DE VÍA AUGUSTA