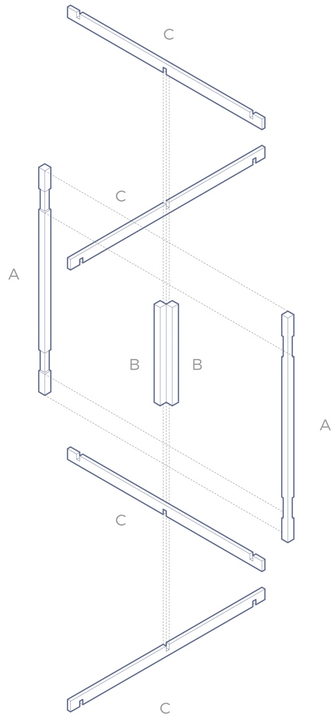
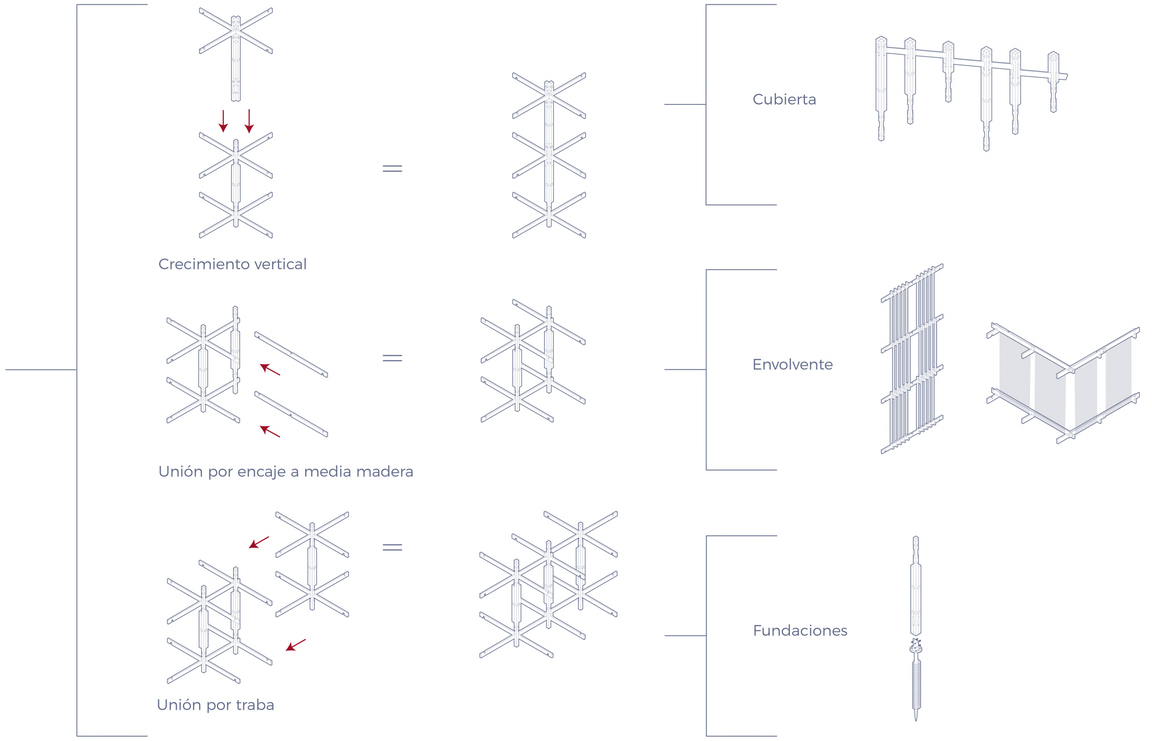
COMPONENTE PILAR COMPUESTO

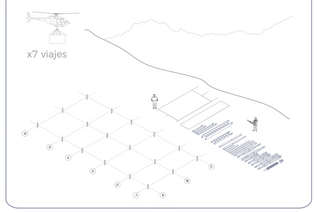




VARIACIONES DESDE EL COMPONENTE

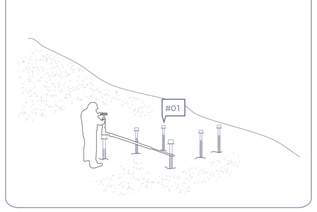
SECUENCIA CONSTRUCTIVA

01 Acopio, categotización de piezas y trazado



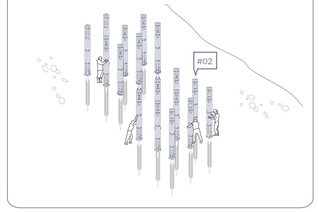
Recepción y organización en sitio de los componentes prefabricados, separándolos por tipo y función. Se realiza el trazado en terreno, marcando la posición exacta de cada elemento estructural según planos topográficos y condiciones del relieve.

02 Implantación de fundaciones



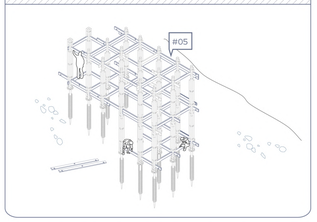
Ejecución de cimentaciones ligeras (tornillo de fundación), adaptadas al terreno rocoso e inclinado. Se prioriza el bajo impacto territorial y la estabilidad estructural.

03 Pilares



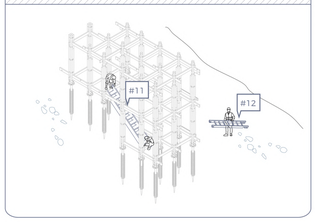
Montaje de los soportes verticales, que conforman el esqueleto principal. Estos se fijan a las fundaciones con sistemas de anclaje resistentes al clima.

04 Elementos horizontales



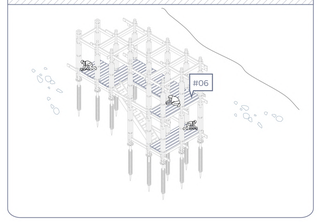
Instalación de vigas, que rigidizan la estructura y permiten conectar los pilares entre sí. De carácter modulares para facilitar el transporte y montaje.

05 Circulación vertical



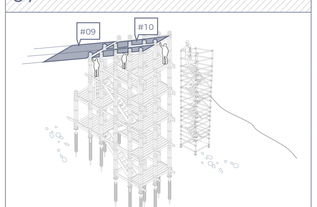
Colocación de escaleras, que permiten el ascenso seguro en la torre.

06 Entablado de piso



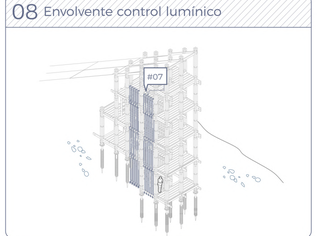
Montaje de superficies transitables, utilizando tableros antideslizantes y materiales resistentes a la intemperie. Se integran fijaciones para asegurar su estabilidad y drenaje.

07 Cubierta



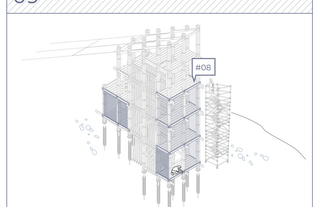
Instalación del sistema superior de protección, con pendientes y materiales impermeables para resistir cargas de nieve y evitar filtraciones.

08 Envolvente control lumínico



Implementación de paneles móviles que regulan la entrada de luz solar directa, evitando deslumbramientos.

09 Envolvente climática



Cierre perimetral con materiales aislantes y resistentes al viento y frío. Su objetivo es proteger al usuario y sistemas internos frente a condiciones extremas.

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS