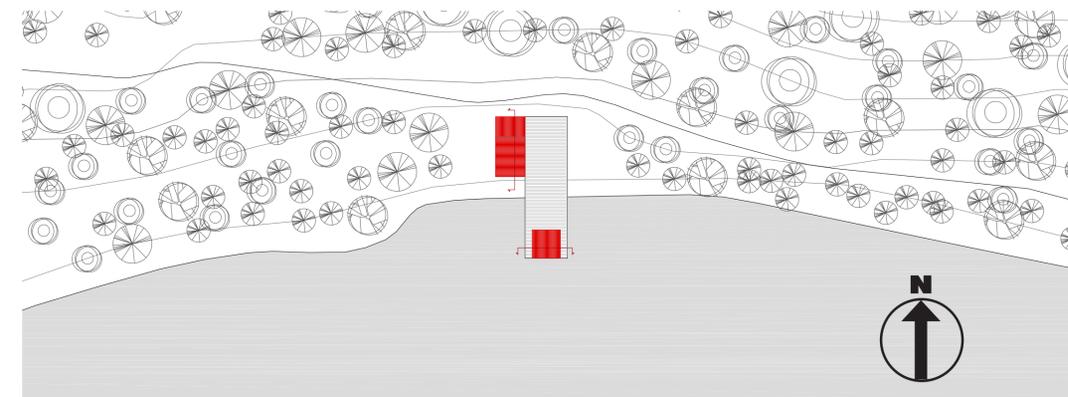


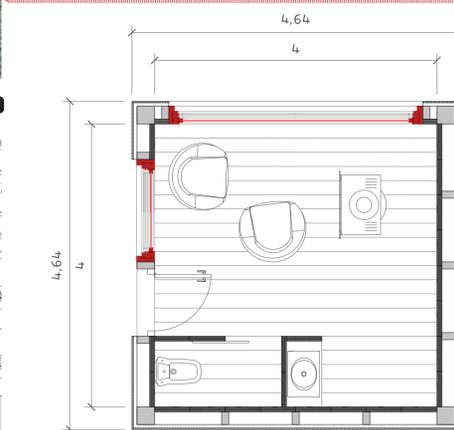
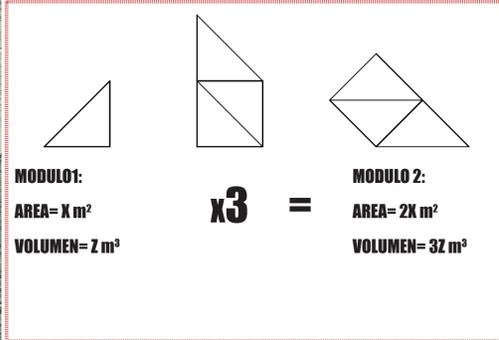


**PLANO EMPLAZAMIENTO:**  
Parc Nacional d'aigües Tortes, llac Sant Maurici **E:1/20.000**



**PLANO SITUACION** **E:1/500**

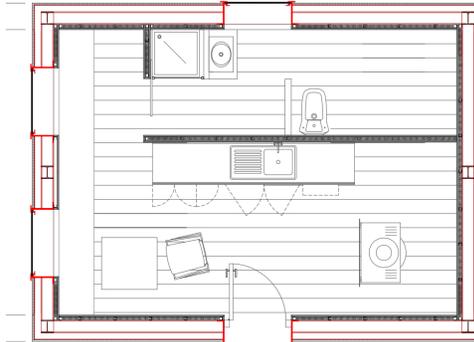
**CONCEPTO:  
ORIGEN MODULOS**



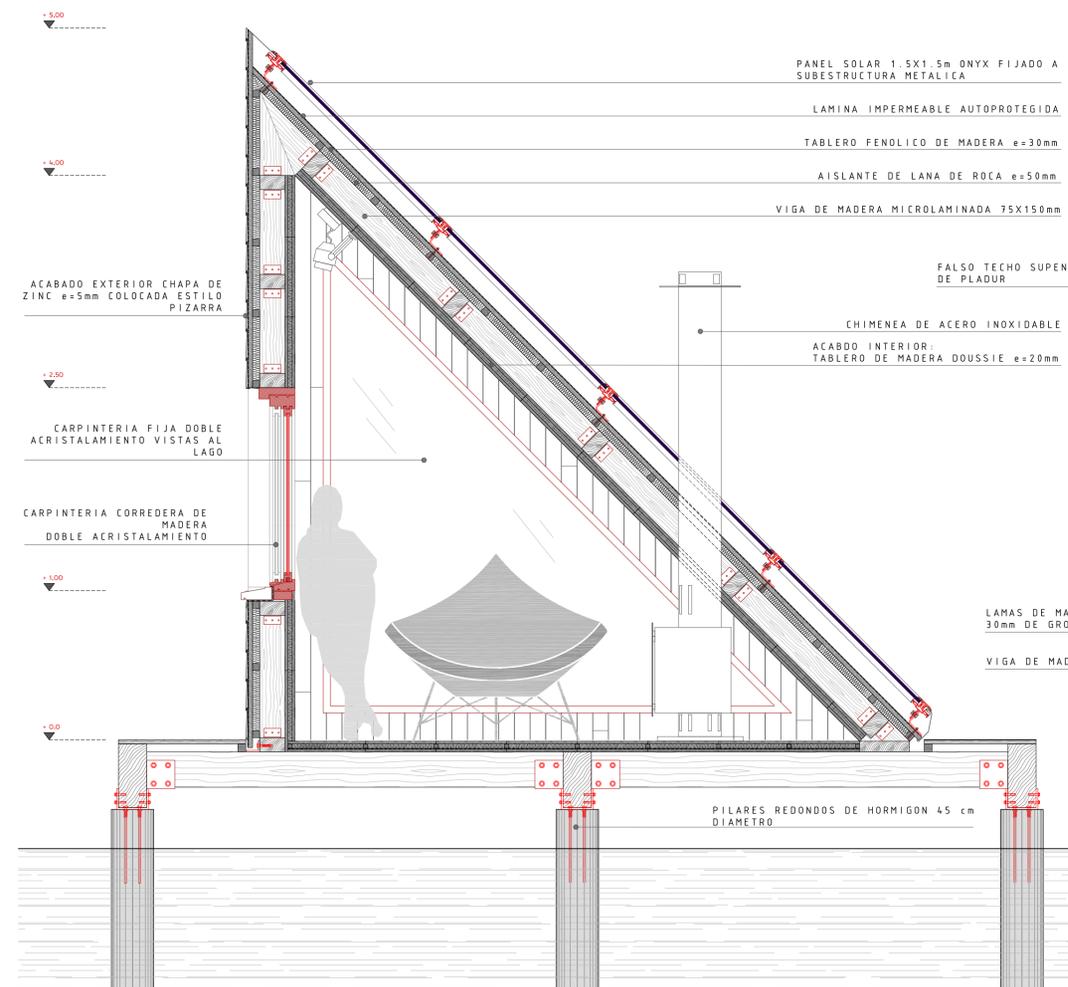
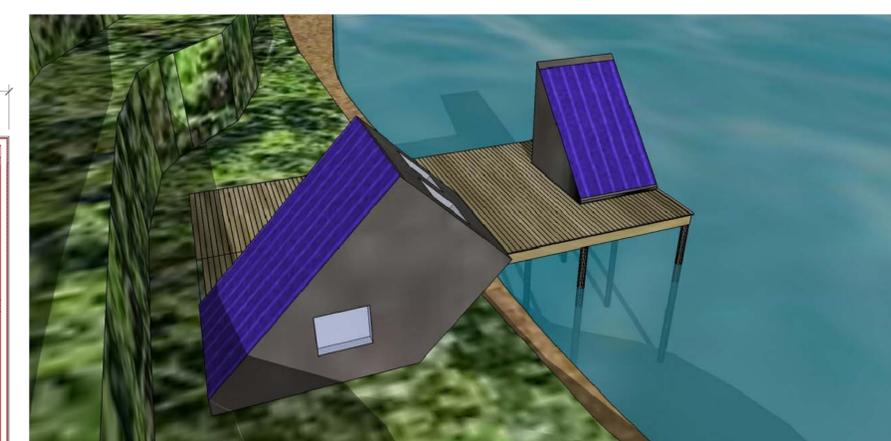
**PLANTA MODULO 1** **E:1/50**



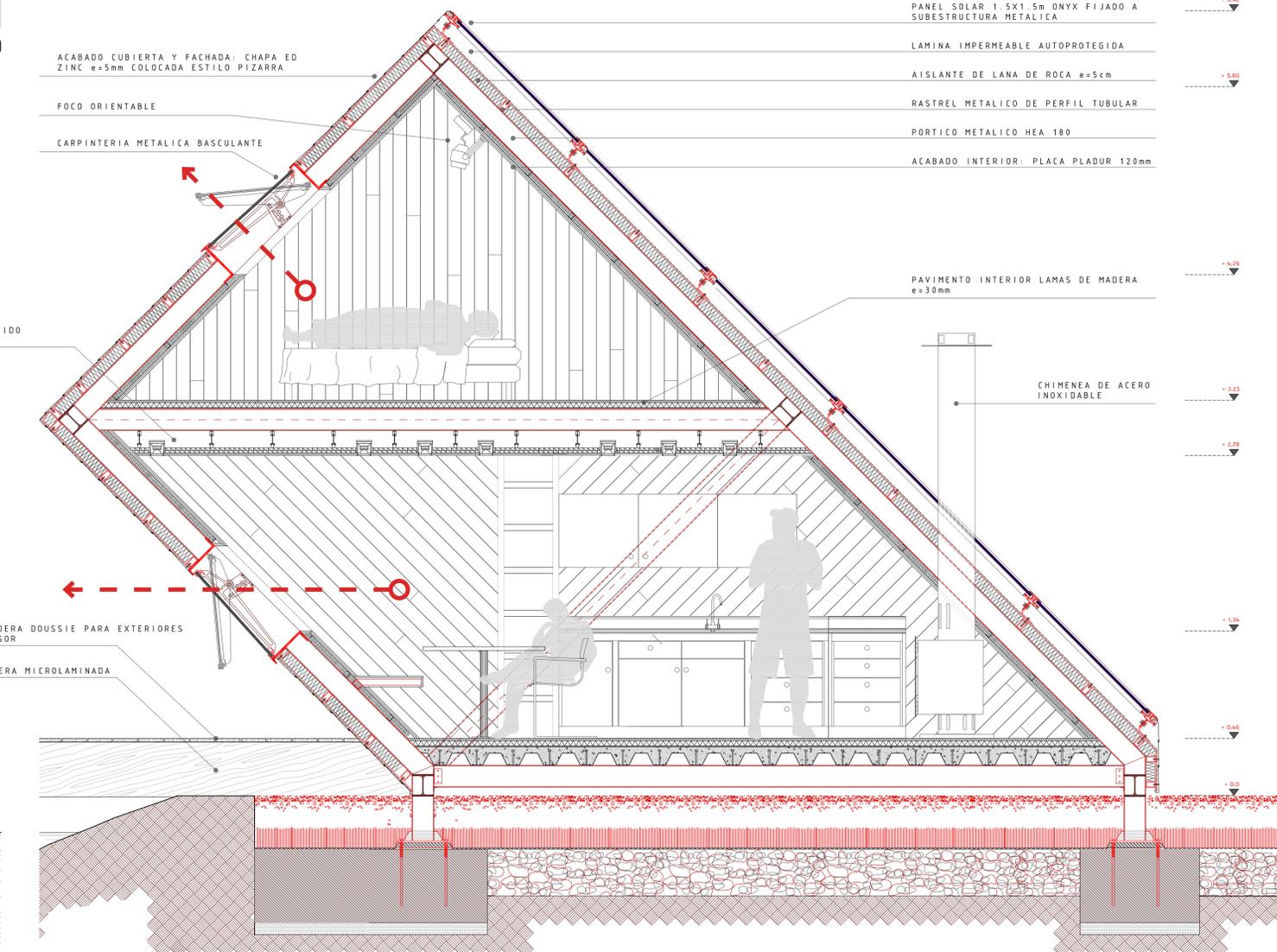
**PLANTA PRIMERA MODULO 2** **E:1/50**



**PLANTA BAJA MODULO 2** **E:1/50**



**SECCION CONSTRUCTIVA MODULO 1** **E:1/25**



**SECCION CONSTRUCTIVA MODULO 2** **E:1/25**

**EXPLICACION**

"Se trata de proyectar dos pequeños pabellones de fin de semana junto a un lago, dos pequeños refugios que solo han de cumplir una condición: uno de ellos ha de tener el doble de superficie y el triple de volumen que el otro."

El emplazamiento de mi propuesta se situa en el parque nacional d'Aigües Tortes, Catalunya.

Su orientación es hacia el sur, para mayor aprovechamiento del recorrido solar.

El proyecto se basa de dos módulos tal y como se pide. El origen es el juego "Tamgram", un juego centenario el cual parte de formas geométricas tal como el cuadrado, trapecio y triángulo de distintos tamaños. A partir de estas figuras se puede llegar hacer miles de combinaciones realizando innumerables figuras.

Así pues, a partir de un triángulo rectangular de 4x4 m (módulo 1) y con un múltiple de 3 (módulo 2), obtengo los 2 volúmenes conservando los parámetros propuestos por dicho concurso.

En el módulo 1 situado en un pequeño embarcadero de madera, planteo un mirador-estudio de una sola planta. Su construcción es a base de estructura de madera autoclave como su acabado interior.

El módulo 2, el mayor, se plantea la vivienda con una pequeña cocina, un baño completo, un pequeño comedor y un dormitorio con vistas al cielo.

Su construcción es a base de estructura metálica y placas de pladur en su interior.

Ambos, su piel exterior por un parte, es un acabado de chapa de zinc colocado a modo de pizarra, y por otra parte en la fachada diagonal, tienen paneles solares para una mayor autosuficiencia y sostenibilidad.

Poseen unas chimeneas de acero inoxidable para poder calentarse.

Una de las mayores virtudes de estos 2 módulos son sus espectaculares vistas, tanto al lago como al cielo.

**TAMGRAM**

ARQUITECTO: SERGI TORRENT  
Nº COLEGIADO: 55536-3

CONVOCATORIA  
PROGRAMA ARQU I A

**10** PABELLON DE FIN DE SEMANA