



Integración de la cabaña en su entorno natural



Llegada a la cabaña desde camino de madera

CABANON 1005

UN ENTORNO PROTAGONISTA - IMPACTO CERO

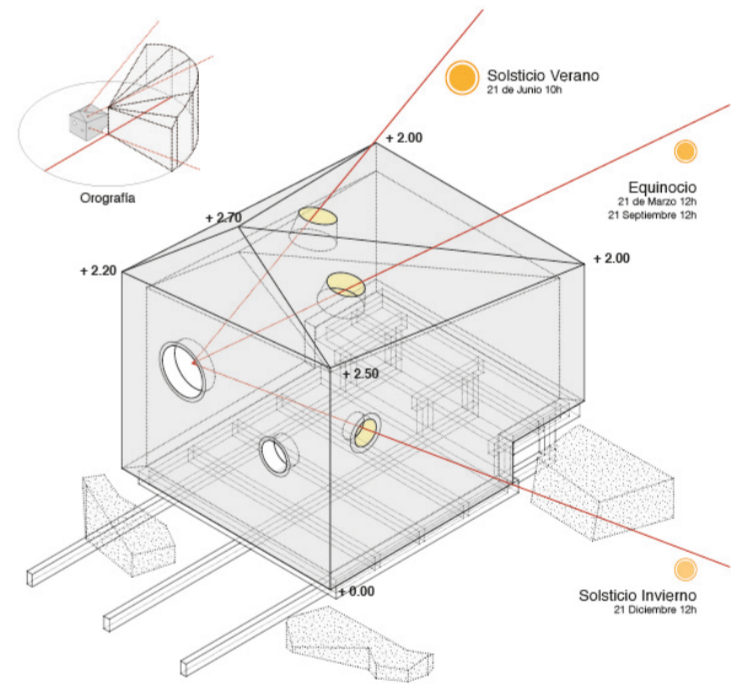
Situada en un paraje natural inmejorable, la cabaña se construye con el mayor respeto y cuidado al entorno en el que se introduce. Sus dimensiones y su situación vienen determinadas estrictamente por el lugar y la orientación. La cabaña reposa sobre tres piedras en un claro de de 2.40x3.00m libre de sabinas y palmitos, especies protegidas de la zona que rodean la cabaña en sus cuatro alzados. Orientada al Oeste (265°), su posición es fundamental para el desarrollo del proyecto ya que la cabaña se proyecta como un calendario solar.



Respeto al entorno en todo el proceso constructivo

ARQUITECTURA - UN CALENDARIO SOLAR

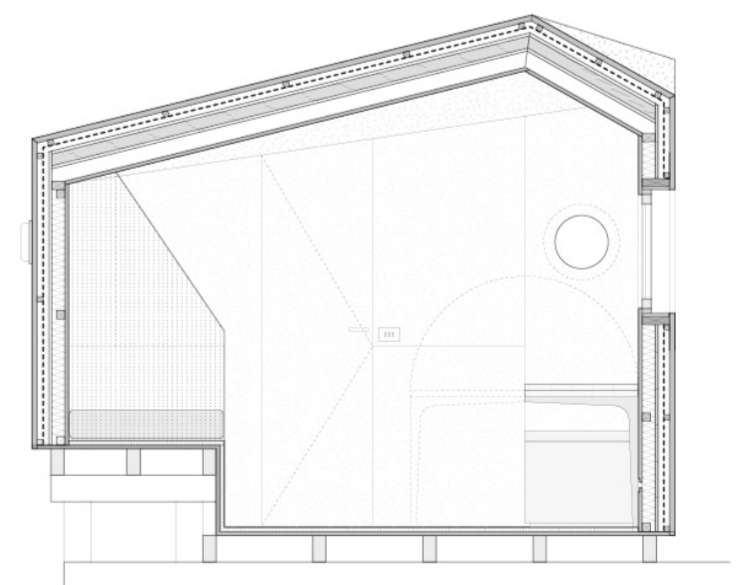
La cabaña se proyecta como un calendario solar en el que la trayectoria del sol y la inclinación de sus rayos en los solsticios y el equinocio marcan las reglas de juego para cada decisión volumétrica que se toma. Así, se estudia minuciosamente dicha trayectoria y la orografía del entorno (que impida la llegada del sol a la cabaña) para la situación exacta de cada uno de las perforaciones así como la inclinación necesaria de la cubierta, creando un juego de luces y sombras en el interior.



Volumetría general y esquema de estudio solar

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE - LA MADERA

Se toma la madera como elemento central de la cabaña por ser un material eficiente, sostenible, reciclable, ligero, aislante, fuerte y duradero; considerandolo como única opción para minimizar el impacto de la construcción en su entorno. Se eligen cuidadosamente las maderas para estructura, revestimientos y mobiliario y la construcción se realiza in situ de manera artesanal por carpinteros. La cabaña queda aislada termicamente y la ventilación se realiza mediante los ojos de buey de aluminio siendo una de ellas reciclada de un antiguo buque naval.



Sección constructiva con la madera como elemento protagonista

GALERÍA MATERIALES MATCOAM

Gracias a los materiales de la galería MatCoam ha sido posible realizar el proyecto. La puerta, de 20 cm de espesor para permitir un plano enrasado tanto a interior como a exterior, tiene cerradura (modelo 2036 vaivén) y bombillo (hecho a medida de 20 cm de longitud) ASSA ABBLOY de TESA. La cabaña dispone de un pequeño lavabo para el que se ha utilizado como grifo el modelo Grohe Essence.



Vista interior desde puerta de acceso



Vista interior a través de ojo de buey frontal. Detalle grifo Grohe y cerradura Assa Abloy.



Alzado principal de la cabaña hacia el mar, ojos de buey abatibles en el eje horizontal



Ventana del solsticio de invierno, ojo de buey reciclado de un antiguo buque naval