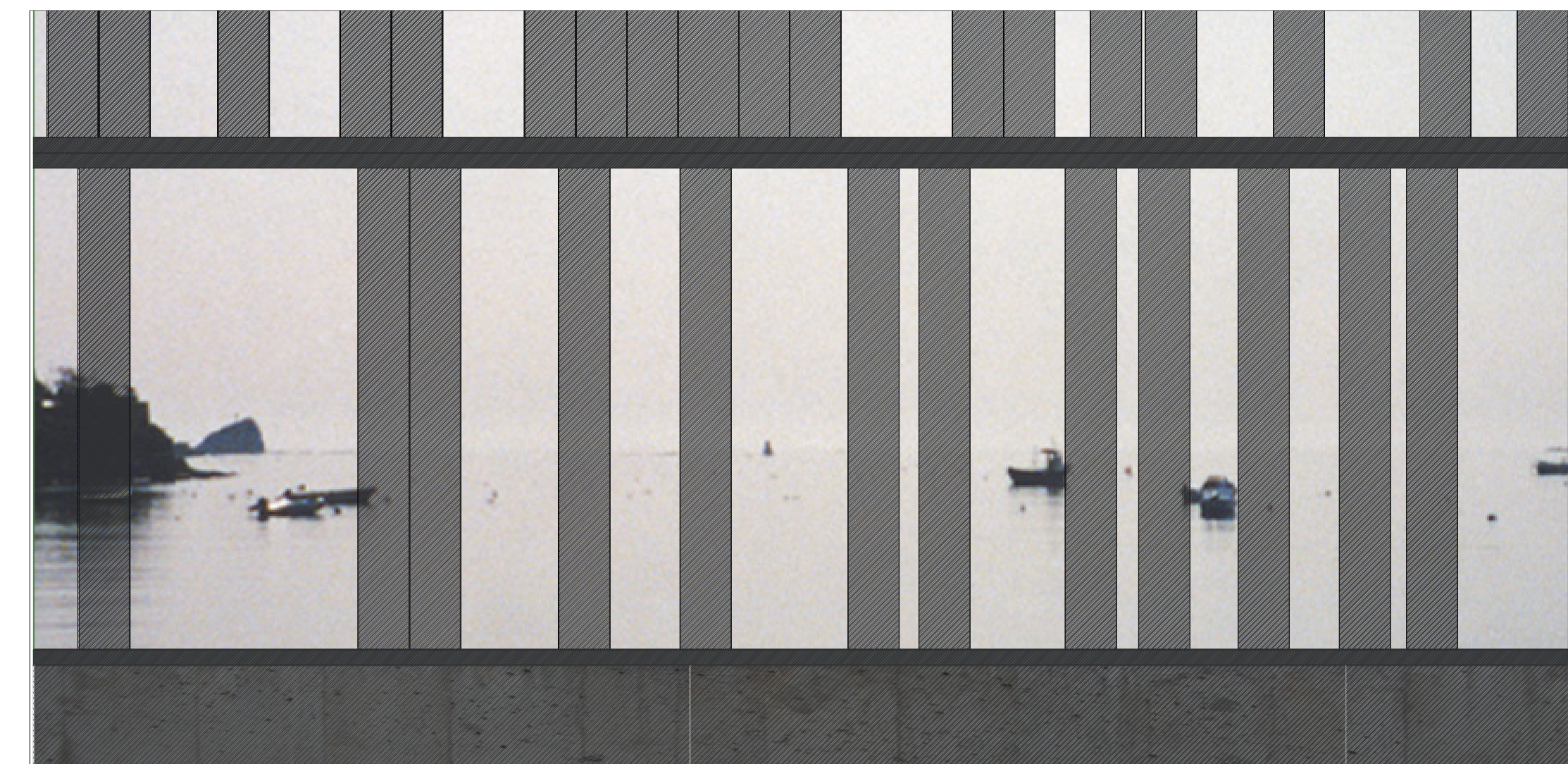


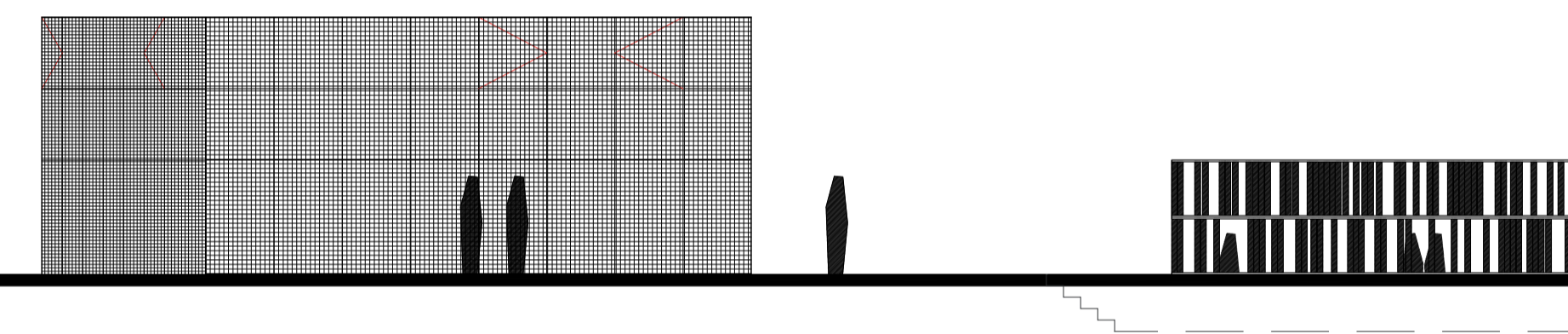


Abriendo la puerta del pabellón polivalente

La propuesta consiste en la potenciación de ambos volúmenes, haciéndolos visibles pero sin que tomen protagonismo. Simplemente que encuentren su lugar en el lago. El leitmotiv del proyecto es lograr una construcción de bajo impacto medioambiental y social, en el que prime la reutilización de materiales, o en su defecto de materiales reciclados. Se pretende no solamente una arquitectura de consumo cero, sino que además sea productora de recursos. De los dos pabellones, el menor funciona como parte de servicios y acoge todo el programa (cocina, baño y mesa), El mayor queda como parte servida, vacío, funcionando como espacio polivalente. Las dimensiones del pabellón pequeño son de 7x7x3 metros de altura y retrocede su posición con respecto al grande, que mide 10x10x4'5 metros, permitiendo a ambos una mejor iluminación natural. El acceso se ha dispuesto en el lado oeste del pabellón de servicios, en el espacio de relación entre ambos, de forma que el pabellón mayor se nos presenta y hace visible ya desde el primer momento. El volumen de servicios se entierra 1 metro, forzando unas vistas interiores tangenciales a la superficie del lago y al horizonte. El servido se mantiene sobre rasante. En cuanto a la materialidad, propongo una doble piel para el pabellón de servicios; una interior de cristal i una exterior de escuadrías de madera. El volumen del pabellón polivalente se cierra con un muro cortina, transparente desde el interior, y completamente especular desde el exterior, quedando realizado por las reflexiones y el brillo de su entorno.



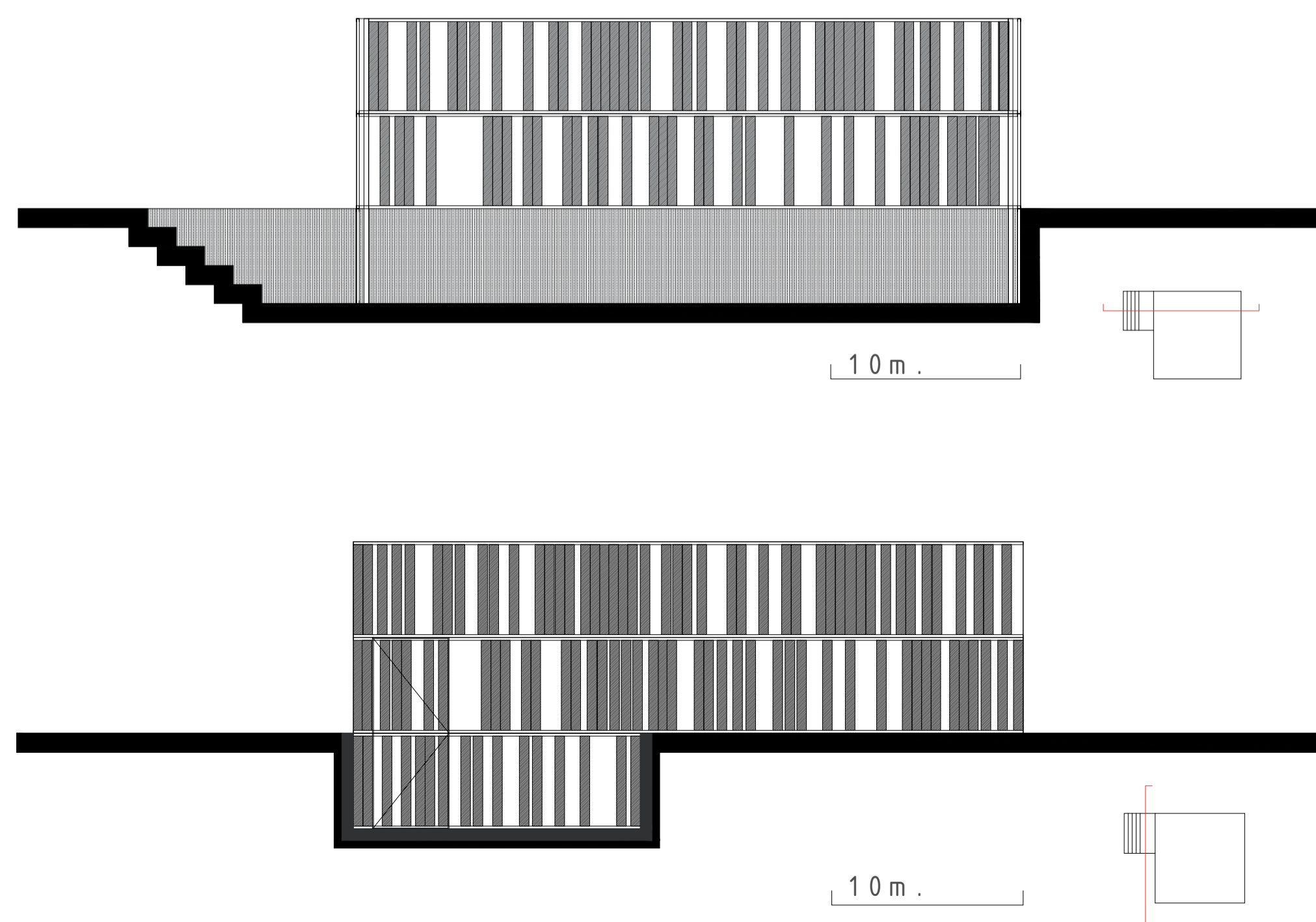
Visión del lago mientras se cocina



Las estructura del pabellón de servicios es de madera, y se construye a partir de las escuadrías de 1x0'10x0'10 metros de los palés que han quedado en desuso, procurándoles uno nuevo. Un muro de hormigón soterrado, encofrado en el mismo tipo de madera, soporta el resto del cerramiento. La piel exterior se configura a partir de dos guías metálicas en forma de U, por las que se desliza el segundo tipo de escuadría que configuran los palés, con unas medidas de 1x0'10x0'02 metros. La estanqueidad la confiere el cerramiento acristalado interior. Por otra parte, el pabellón servido tiene una estructura metálica, entre la que se construyen los montantes para el muro cortina, que ofrece la visión continua de vidrios a testa desde el exterior.

El pabellón de servicios contiene tres piezas singulares: baño, cocina (modelo compacto de 1'5x1'5m) y "mesa para todo" de 3m de largo por 1m de ancho. Se añaden también 4 sillas debajo de la mesa.

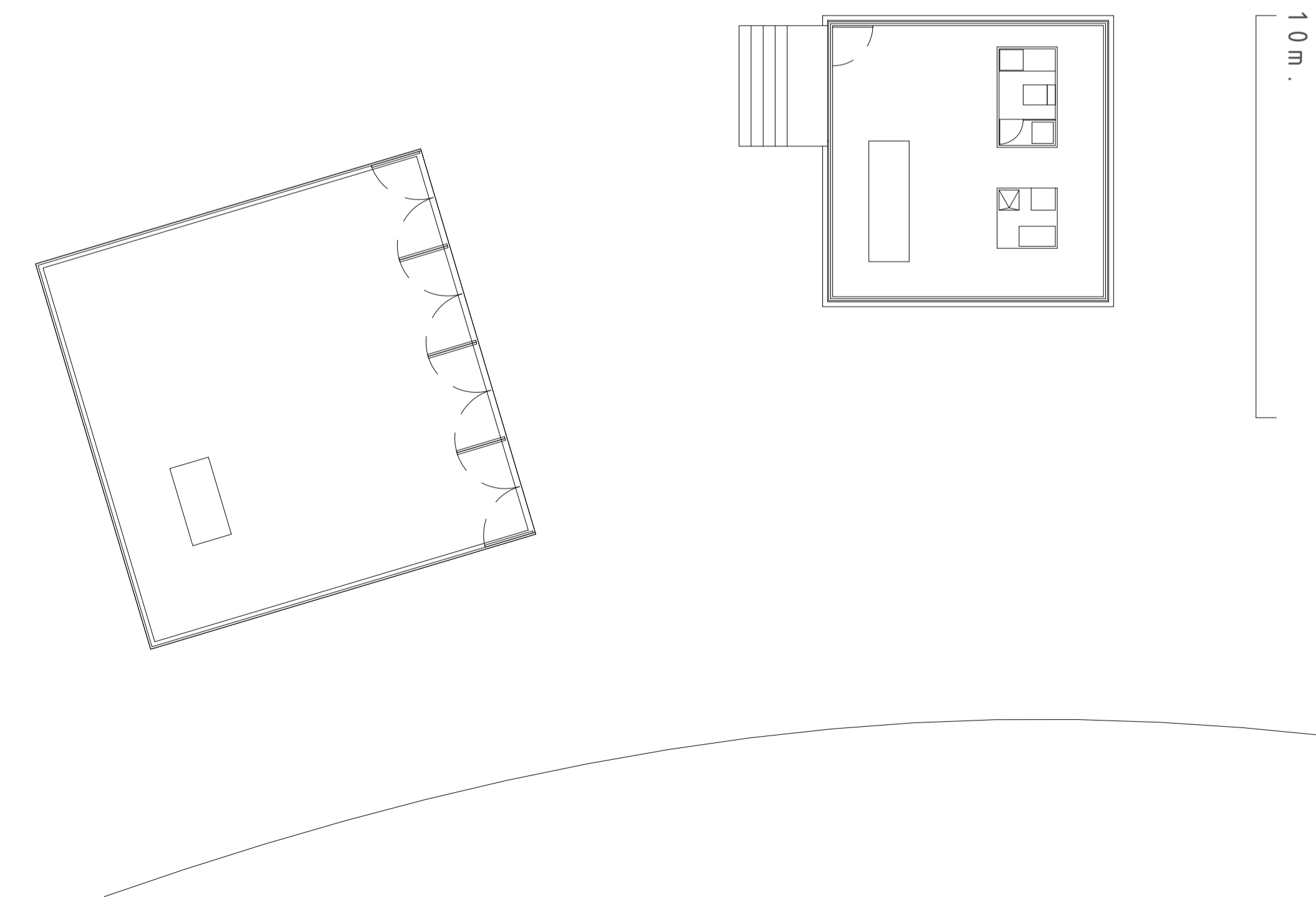
El suelo, 1m de muro y la escalera son de hormigón.



4 futones en el pabellón servido permiten dormir y descansar a los usuarios. El resto del espacio queda libre.

Las cubiertas de ambos pabellones tienen instaladas placas solares. La energía sobrante se vende a la compañía eléctrica.

Para el suelo propongo un acabado continuo de esterilla de rafia. La fachada es de cristal autolimpiable y regula mediante sensores la intensidad lumínica que entra al interior.



Posición de ambos volúmenes con respecto al límite del agua