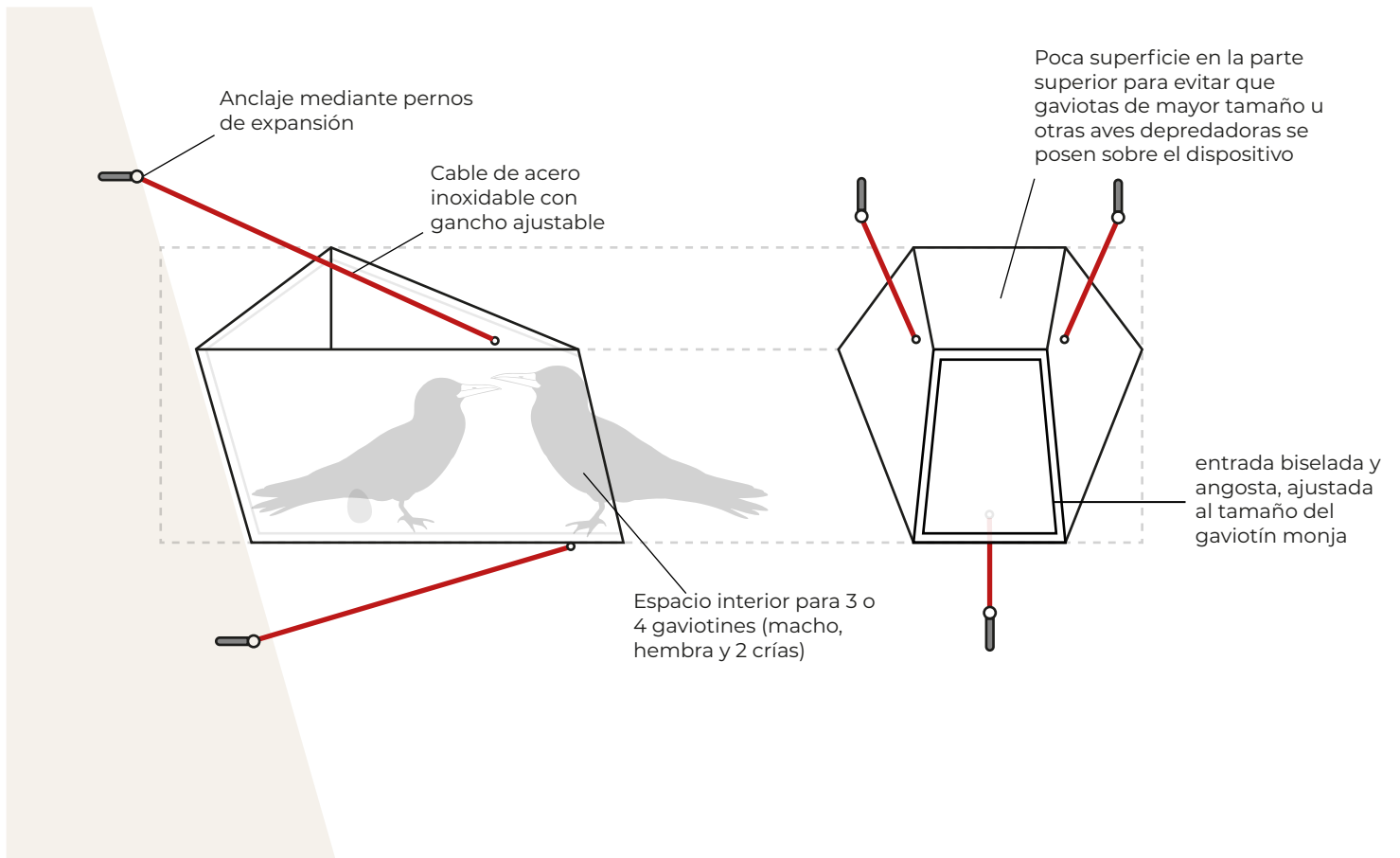


Propuesta de módulo habitable

Forma exterior básica



Materialidad:

Opción 1

- La estructura se compone de un esqueleto base de alambre que define la geometría del módulo, sobre el cual se fija una malla hexagonal metálica que permite conformar las superficies. Esta estructura es recubierta con capas delgadas de mortero, generando una pieza hueca que funciona como cavidad.
- Se trata de una variación liviana del hormigón armado, donde la malla actúa como refuerzo y el mortero como envolvente. Este sistema permite trabajar la forma de manera flexible, logrando geometrías irregulares y orgánicas, más cercanas a las cavidades rocosas naturales.
- Además tendrán incluidos ganchos que sostendrán y ajustarán la tensión.
- La tensión se dará por 3 o 4 cables de acero inoxidable
- El cable se anclará al muro mediante pernos de expansión con gancho

Opción 2

- Estructura hecha de una mezcla de arcillas y arena similar o igual a la del ladrillo y trabajada mediante moldes de forma y contra forma
- Además tendrán incluidos ganchos que sostendrán y ajustarán la tensión.
- La tensión se dará por 3 o 4 cables de acero inoxidable
- El cable se anclará al muro mediante pernos de expansión con gancho