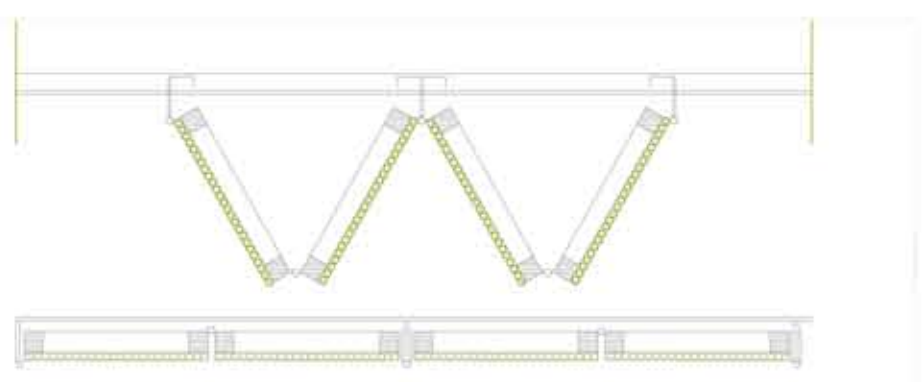


Esquemas estructurales escala 1_400



El sistema estructural se basa en un sistema murario de piedra. Muros de contención que van ganando espesor en función de la altura que tienen que contener.

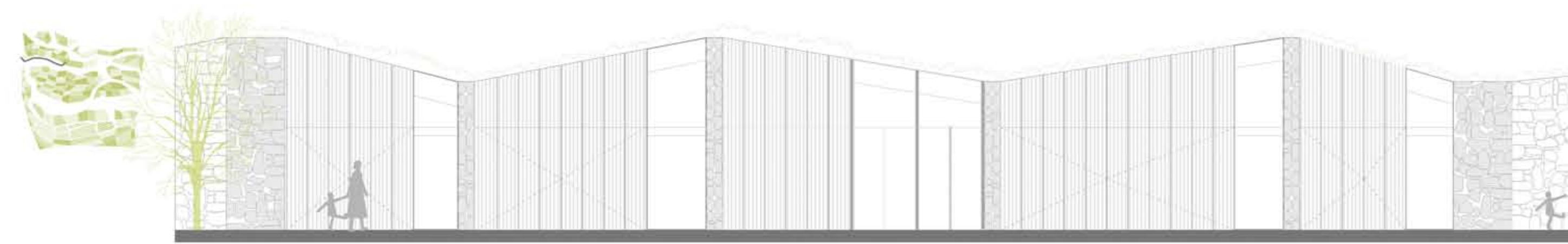
El grosor de los muros se funcionaliza perforándolos, creando un muro habitable que estructuralmente funciona como un sistema de contrafuertes. Los espacios interiores, que conforman el muro habitable, se dedican a zonas húmedas, de almacenaje e instalaciones. Los espacios más públicos, como aulas, despachos y talleres se sitúan siempre en contacto con el exterior.

Las cubiertas inclinadas se construyen con vigas de madera biapoyadas en los propios muros.

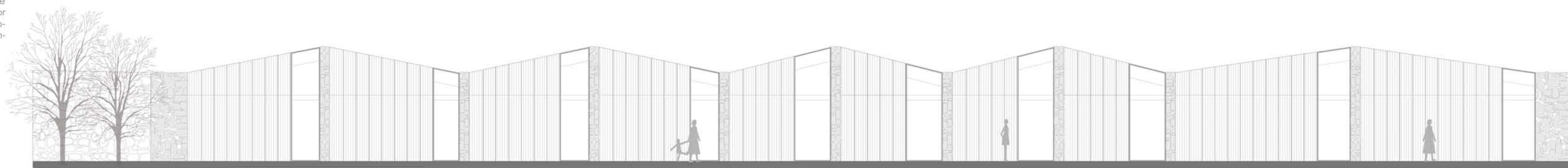
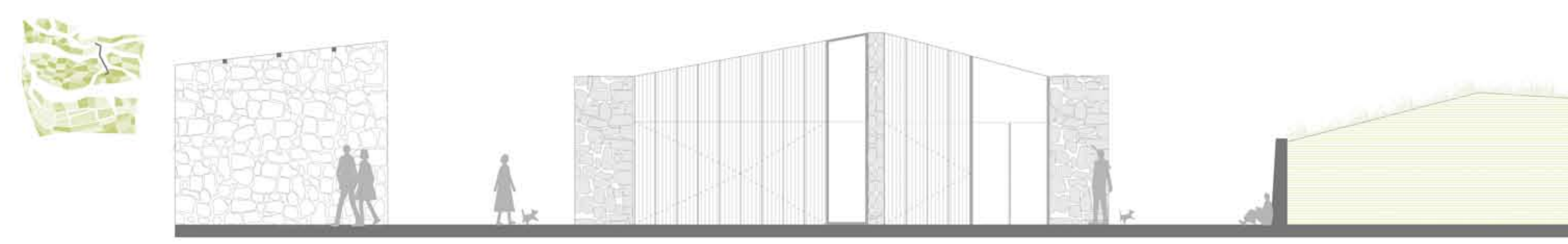
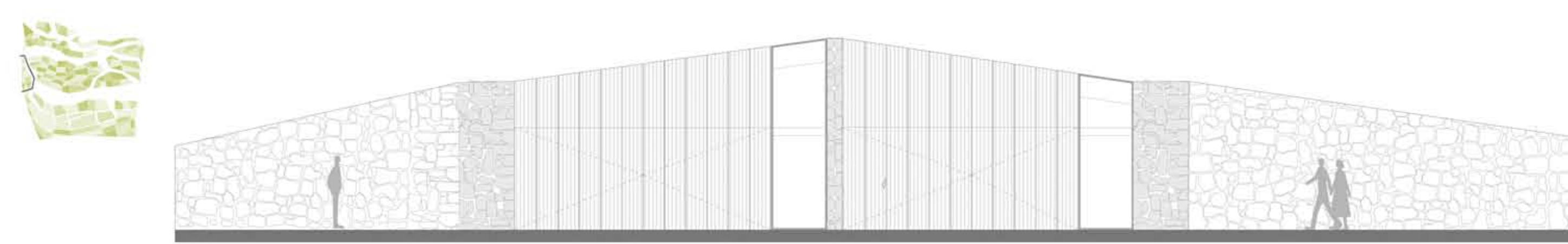
Los alzados se conforman mediante una estructura sustentante de madera que soporta paneles de bambú. De la cubierta cuelgan los paneles fijos, y en la parte inferior se sitúan los móviles, con un sistema de apertura en librito que permite que el espacio interior se abra y pueda interrelacionar con el exterior. Espacio interior y exterior se difuminan.



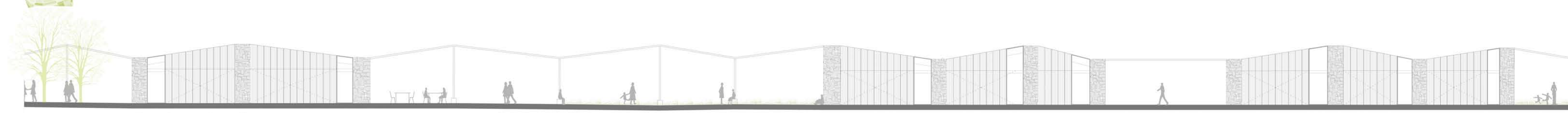
Detalle constructivo paneles plegables con sistema de librito escala 1_20



alzados 1_100



Alzado general 1 escala 1_150



Alzado general 2 escala 1_150