



ELEVACION NORTE
esc 1:50

CASA W

MEMORIA PROYECTO

Los ejes principales, de Casa W, emplazada en un vacío de 50 x 50 metros entre cerezos, en Colchagua, se disponen para el aprovechamiento del sol: luz y calor; organizando una plaza configurada como centro social, desde donde se relaciona con la geografía cercana y lejana.

La disposición de volúmenes permite captar la radiación a través de orientaciones norte y oriente con amplios ventanales, parrones, aleros, muros y techos ventilados que regulan el calor estacional. Se emplean materiales nobles propios del lugar, como madera y ladrillo, que aportan eficiencia climática al proporcionar inercia térmica y aislación natural.

La casa presenta un estructura mixta que combina funcionalidad, sostenibilidad y tradición; se apoya en un zócalo separado de la humedad, mientras dos muros transversales se configuran como pilas térmicas para almacenar el calor invernal y el frescor estival. La madera es el elemento estructurante que configura, da cabida, delimita y da continuidad a los espacios interiores y exteriores de la obra.

CHILE
COLCHAGUA

295 M2
SUPERFICIE
CONSTRUIDA

2021
AÑO DE
CONSTRUCCIÓN

