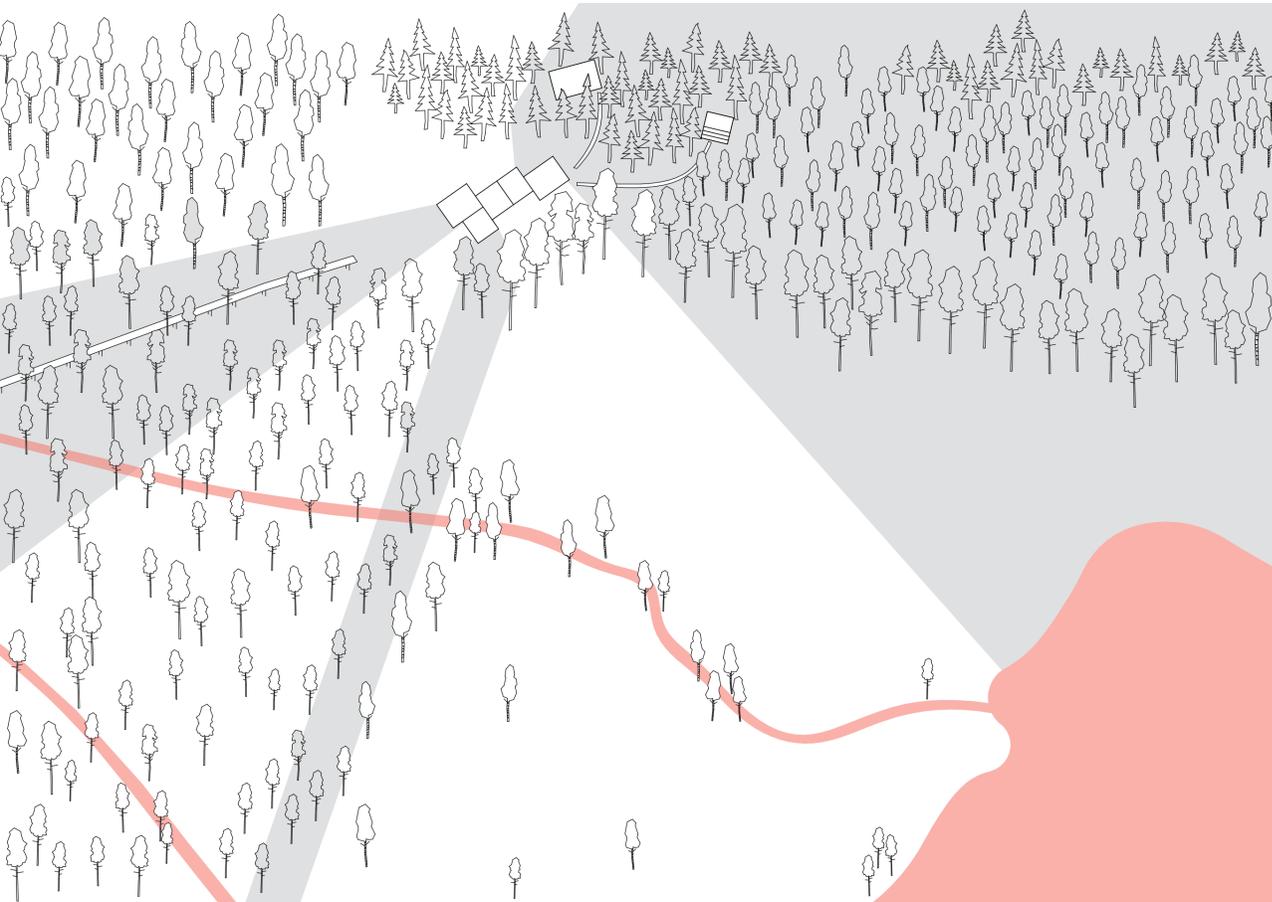
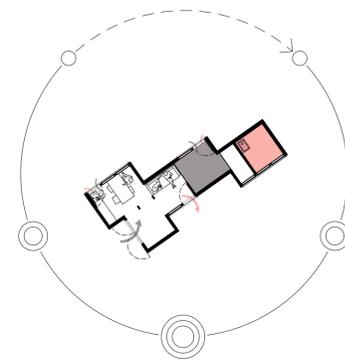


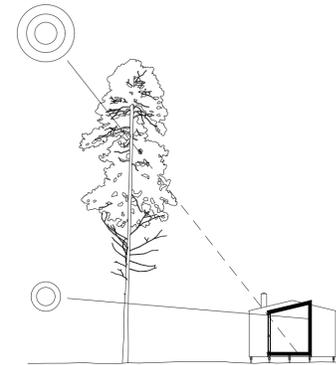
AUSSENRAUM



7_ Lageplan 1:300



5_ Sonnenlauf / Innenraumklima / 1:200



6_ Natürliche Schattenbildung / Winter & Summer / 1:200

HOLZ

Ausgeglichenes Innenraumklima

Ein biologisches Holzschutzmittel schützt die Außenfassade vor Schädlingen und Witterung.

Das Haus umgibt eine Holzfassadenlattung von 2,3km, die von einer lokalen Sägerei erstanden ist.

Die spezielle Nutzung von Sperrholzplatten zur Aussteifung des Gebäude sorgt hinzu für eine besondere Innenraumästhetik.

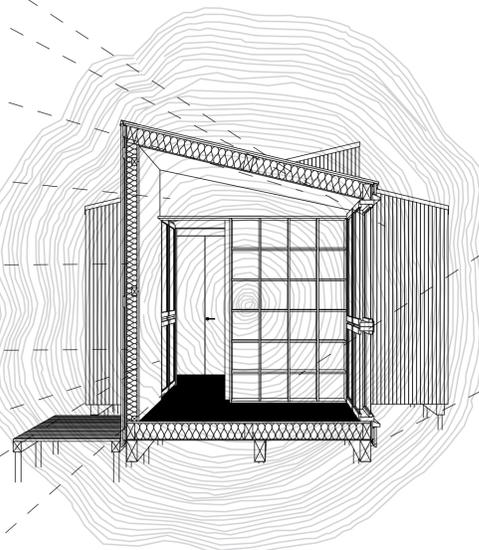
Eine atmende Dämmwolle bestehend aus recycelten Zeitungen und Papier reguliert die Feuchtigkeit.

Zwanzig Holzfenstermodule ermöglichen vielseitige Perspektiven in die verschiedenen Naturräume.

Aufgrund der Distanz zum Grundstück sind Holzrahmen, wegen des geringen Gewichts, für den Transport und der einfachen Montage notwendig.

12mm Holzfaserplatten schützen die Dämmung und das Haus vor Wind.

Unterkonstruktion: 200 x 100mm



4_ Schnitt / 1:50

Das gesamte Konstruktionsholz des Sommerhauses ist von einer lokalen Sägerei in einer Distanz von 20km gekauft. Es wird explizit Wert auf eine regionale Stärkung von Händlern und Produzenten gelegt. Nur so kann gewährleistet werden, dass die verwendeten Produkte lokal hergestellt werden und die Klimabilanz gering ist.

Die Eigenschaften von Holz ermöglicht es den Projektpartnern, als auch anderen Beteiligten, den Umgang mit Holz leicht zu erlernen und trotzdem präzise in der Umsetzung zu sein.

REALISIERUNG

