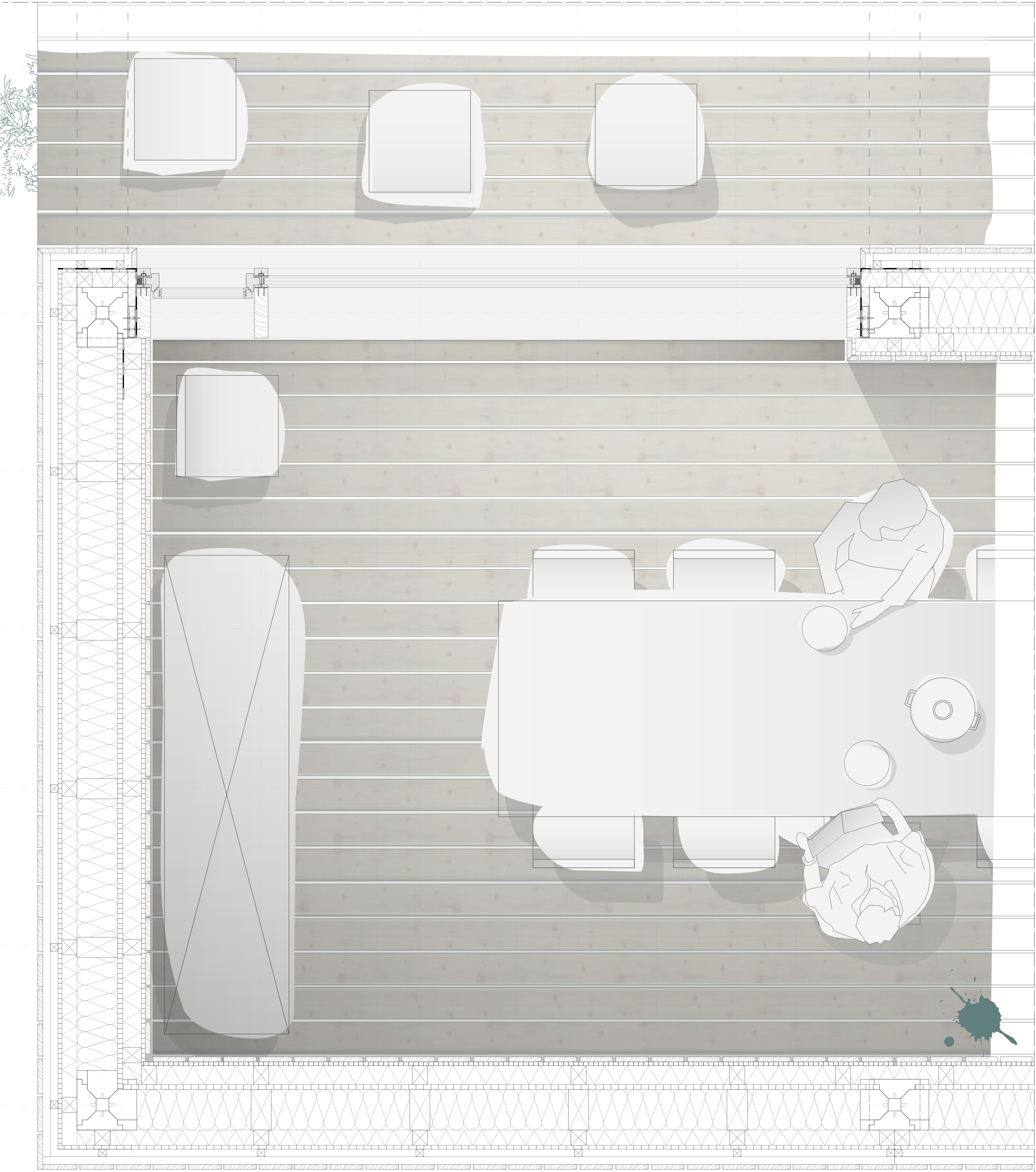
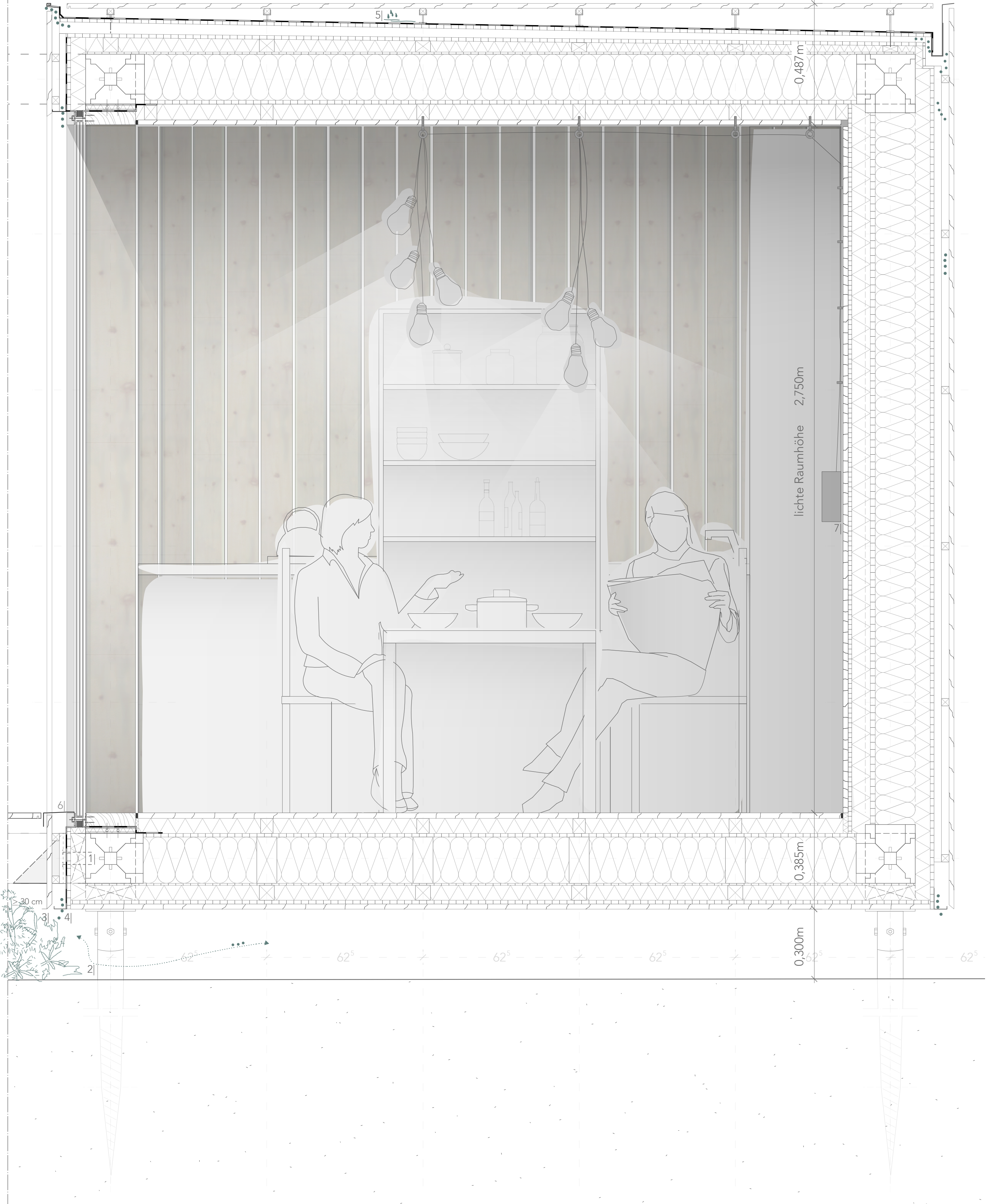
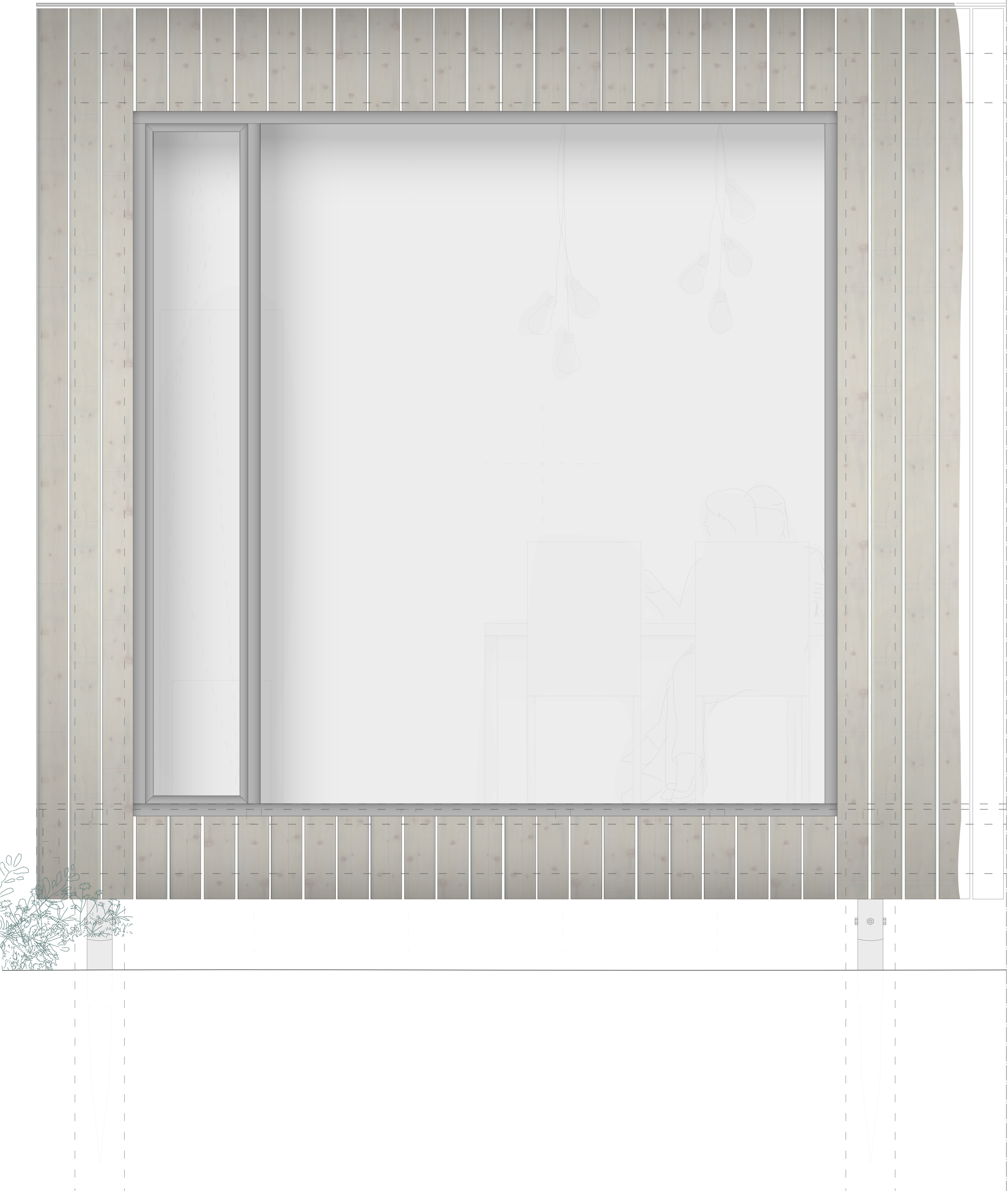




Dachaufbau von innen nach außen <i>U-Wert 0,124 W/m²K</i>	22 mm	Massivholzlatzen, Weißtanne	↗●
	60 mm	Holzfaserdämmplatten, Installationsebene, hart, (Nassverfahren)	↗- ■
	15 mm	OSB-Platte, Dampfbremse + Luftdichtung	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	200 mm	Holzfaserdämmplatten, Dämmebene, weich, (Nassverfahren)	↗- ■
		200/80 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	8 mm	Holzwerkstoffplatte	↗- ■
	60 mm	Holzfaserdämmplatten, Gefälledämmung, hart, (Nassverfahren)	↗- ■
	15 mm	60/60 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
		MDF-Platte, diffusionsoffen + winddicht,	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	30 mm	Luftsicht, Kaltdach	↗- ■
	15 mm	Holzwerkstoffplatte	↗- ■
	3 mm	Derbipure, Dachabdichtungsbahn	↗- ■
	30 mm	Luftsicht/ Unterkonstruktion, punktuelle verschiebbare Füße mit	↗- ■
		30/30 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	20 mm	Dachlatten aus EICHE, 65/330 mm	↗- ■
Wandaufbau von innen nach außen <i>U-Wert 0,123 W/m²K</i>	22 mm	Massivholzlatzen, Weißtanne	↗●
	15 mm	OSB-Platte, Dampfbremse + Luftdichtung	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	60 mm	Holzfaserdämmplatten, Installationsebene, hart, (Nassverfahren)	↗- ■
		60/60 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	20 mm	OSB-Platte, Dampfbremse + Luftdichtung	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	160 mm	Holzfaserdämmplatten, weich, (Nassverfahren)	↗- ■
		160/80 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	60 mm	Holzfaserdämmplatte, druckfest, (Nassverfahren)	↗- ■
		60/60 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	15 mm	MDF-Platte, diffusionsoffen + winddicht,	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	30 mm	Luftsicht/ 30/30 mm Konterlattung, Fichte	↗●
	20 mm	Holzschalung, Eiche	↗- ■
Bodenaufbau von innen nach außen <i>U-Wert 0,123 W/m²K</i>	22 mm	Holzdielen aus Weißtanne mit N+F	↗- ■
		Randdämmstreifen aus Holzfasern als Trittschalldämmstreifen	↗- ■
	50 mm	Holzfasertrittschalldämmplatten, druckfest, (Nassverfahren)	↗- ■
		50/50 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	20 mm	OSB-Platte, Dampfbremse + Luftdichtung	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	200 mm	Holzfaserdämmplatten, weich, (Nassverfahren)	↗- ■
		200/80 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	8 mm	Holzwerkstoffplatte	↗- ■
	60 mm	Holzfaserdämmplatte, druckfest, (Nassverfahren)	↗- ■
		60/60 mm Konstruktionsholz, Fichte	↗●
	15 mm	MDF-Platte, diffusionsoffen + winddicht,	↗- ■
		Stöße mit Dämmfilzstreifen aus Schafschurwolle abgedichtet	↗- ■
	20 mm	Holzschalung, Eiche	↗- ■

- Zusätzliche Info**
- zur Primär- und Sekundärkonstruktion
- 1| Primärtragwerk, Holzträger aus Fichte 200/200 -|■- ↗
Das Konstruktionsprinzip folgt der Idee von K. Wachsmann: verdeckter Anschluss im Bereich der Rahmen mittels einem Metallhakensystem/geschlitzten Holzrahmen
 - 2| Gründung mithilfe von Schraubfundament
Krinner KSF M, 114 x 2100 - M24, verschraubten Profilen (Stahl) ↗ ↗
 - 3| konstruktiver Holzschutz, Ausbildung einer Tropfkante
 - 4| Insektenschutzgitter
 - 5| Wasserführende Schicht
 - 6| Pfosten-Riegel-Fassade, 60/200, außen Stahlaufsatz/ innen Holz
 - 7| Strom-Modul, hier wird ein mobiles Strom-Akku eingesetzt und versorgt den Raum mit Strom, sichtbare Installationen

Legende für die Bewertung <i>Einordnung in den Verwertungskreislauf & Darstellung der Befestigungsmittel</i>	↗●	Wiederverwendung Erneute Benutzung des gebrauchten Produkts für den gleichen Verwendungszweck. Beibehalten der Produktgestalt.
	↗- ■	Weiterverwendung Erneute Benutzung des gebrauchten Produkts für einen anderen Verwendungszweck. Beibehalten der Produktgestalt.
	↗- ■	Wiederverwendung Wiederholter Einsatz von Rücklaufmaterial in einem gleichartigen Produktionsprozess. Auflösen der Produktgestalt/ Herstellung gleichwertiger Werkstoffe.
	↗- ■	Weiterverwendung Einsatz von Rücklaufmaterialien oder Produktionsabfällen in einem neuartigen Produktionsprozess. Auflösen der Produktgestalt/ Herstellung Sekundärwerkstoffe.
	↗- ■	Biologische Verwertung
	↗- ■	Thermische Verwertung
	↗- ■	
	↗- ■	
	↗- ■	
	↗- ■	

- ↗● optimale Rückbaubarkeit
durch geklemmte, gesteckte oder auch Zimmermanns-Verbindungen, wird eine optimale Demontage gewährleistet
- ↗-|■ mit Nägeln befestigt
- ↗-|■ mit Schrauben befestigt
- |■ geklemmt
- ↗-|■ geklebt
- ▲ beschwert