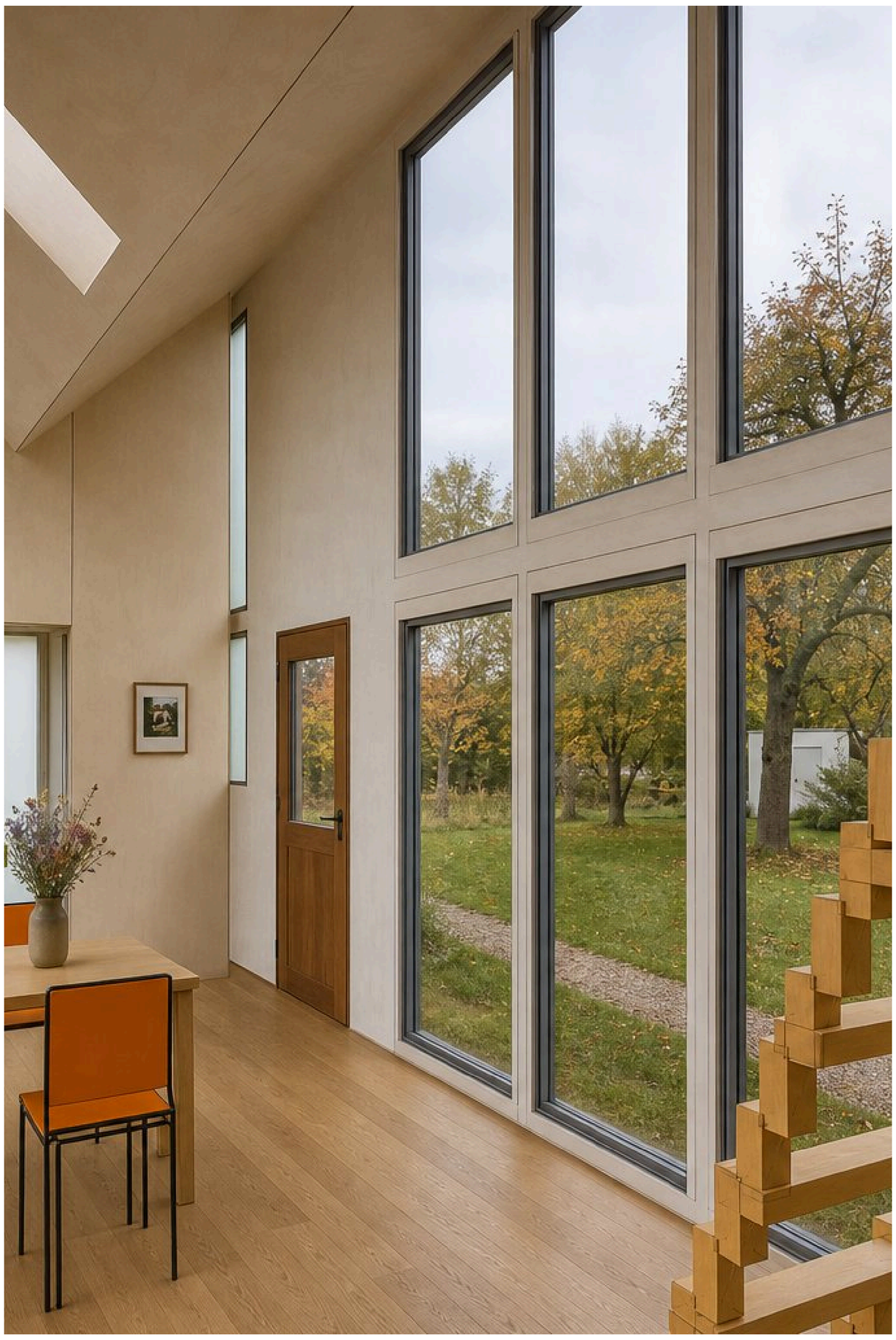
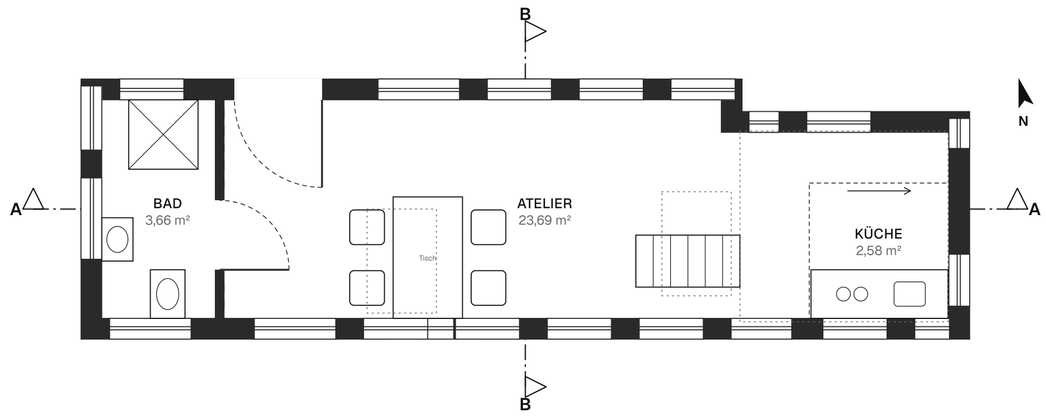
GARTENATELIER

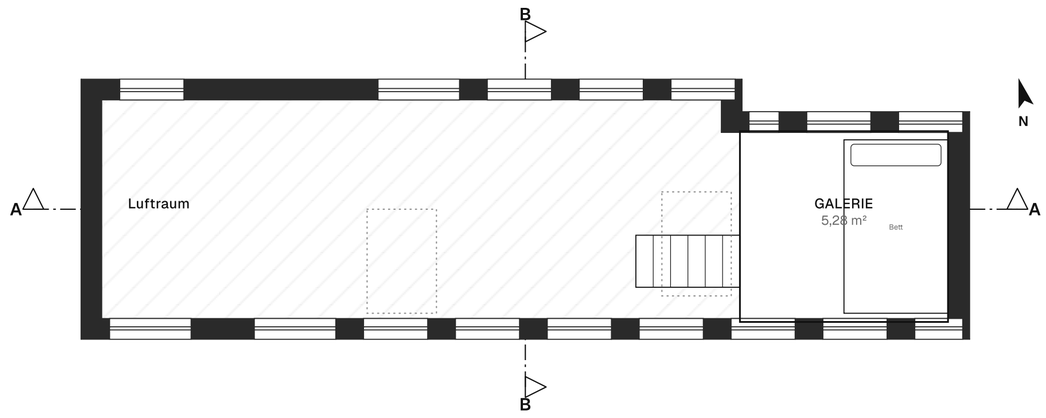
Innenraum und Pläne · Variante G6-K005 · schmetterling · Satteldach — turm, Fassade pfosten



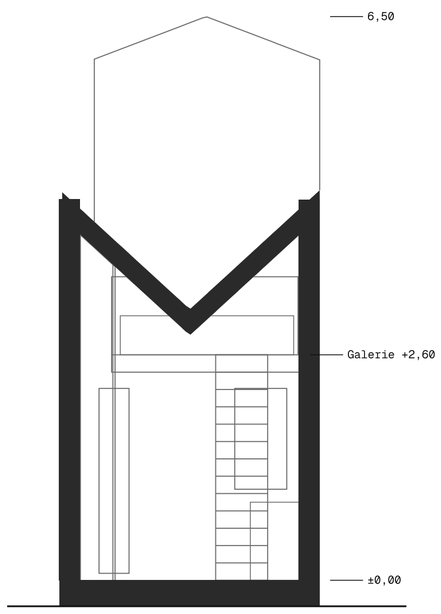
Innenraumperspektive | KI-Rendering, KI-generiert



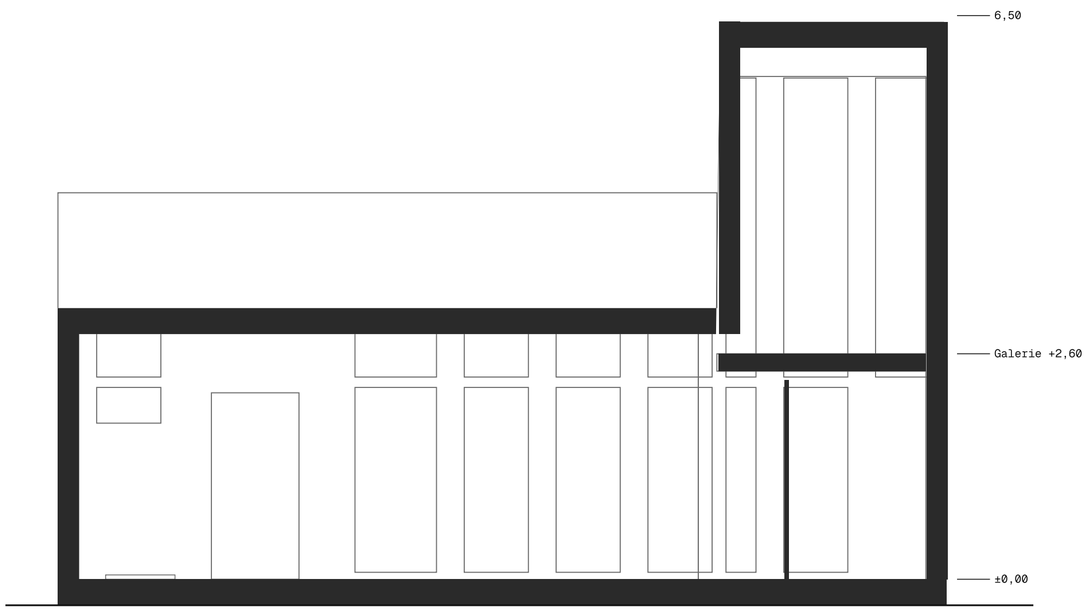
Grundriss Erdgeschoss | 1:50



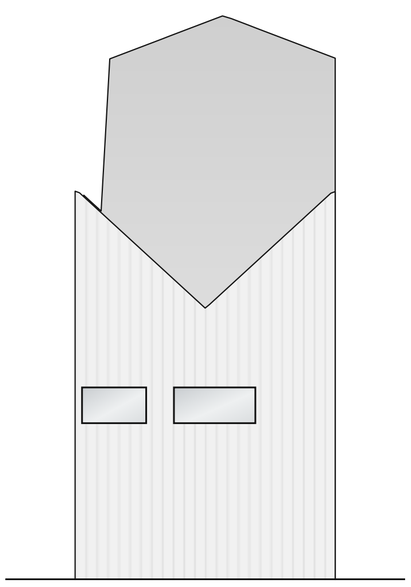
Grundriss Galerie +2,60 | 1:50



Schnitt B–B | 1:50

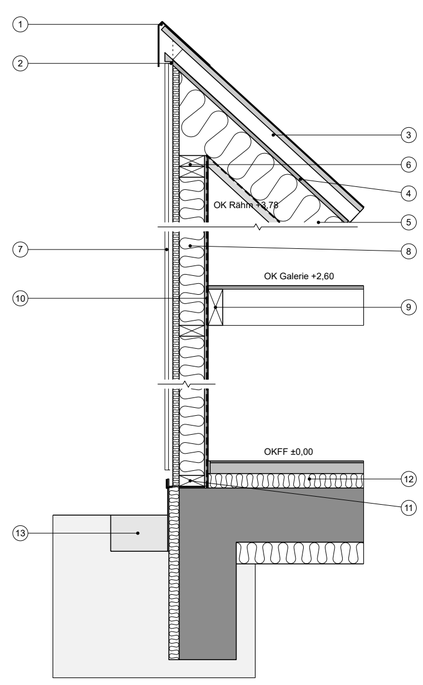


Schnitt A–A | 1:50



Ansicht West | 1:50

Detail 1 · Hochpunkt Schmetterlingsdach | Fassadenschnitt



1 Pultfirstblech mit Tropfkante, Lüftungsgitter: Abluft Dach ≥ 50 cm²/m
2 Abluft der Fassade getrennt unter dem Firstblech, Insektenschutzgitter
3 Stehfalzdeckung Metall, Vollschalung 24, Konterlattung 80 = Belüftung
4 Unterdeckbahn, Holzfaser-Unterdeckplatte 22
5 Sparren 80/240 (Ansicht), Holzfaserdämmung 240, Neigung 42,5°
6 Rähm 2 × 60/140; Dampfbremse Dach an die OSB der Wand
7 Holzschalung waagerecht 20, Lattung 24 = Hinterlüftung, Holzfaser-Unterdeckplatte 35
8 Holzrahmen 60/140, Holzfaserdämmung; OSB 15 = Luftdichtung; Lehm-Dünnlagenputz 6
9 Galerie +2,60: Dielen 22, Balken 100/200 im Balkenschuh am Streichbalken 80/200
10 Luftdichtung läuft hinter dem Streichbalken durch (Dichtband an den Schrauben)
11 Schwelle 60/140 auf Ausgleich und Abdichtung, Sockelblech
12 Parkett, Estrich 60, Dämmung 80; Bodenplatte WU-Beton 30 cm
13 Kiesstreifen 30 cm, Gelände −0,30, Perimeterdämmung XPS 50



Außenperspektive | KI-Rendering, KI-generiert

KONZEPT

Turm: ein Baukörper mit einem zweigeschossigen Turm. Bereiche in Streifen hintereinander: Kochen – Atelier · Essen – Bad. Pfosten-Riegel: Raster aus Pfosten und Riegeln, Glas …

FLÄCHEN

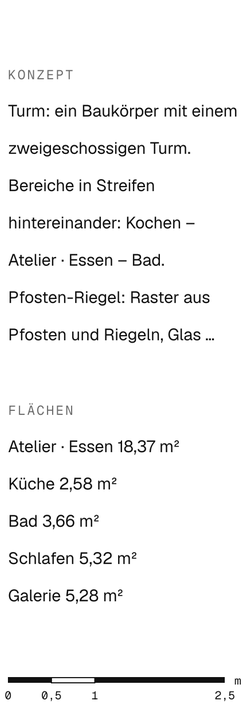
Atelier · Essen 18,37 m²

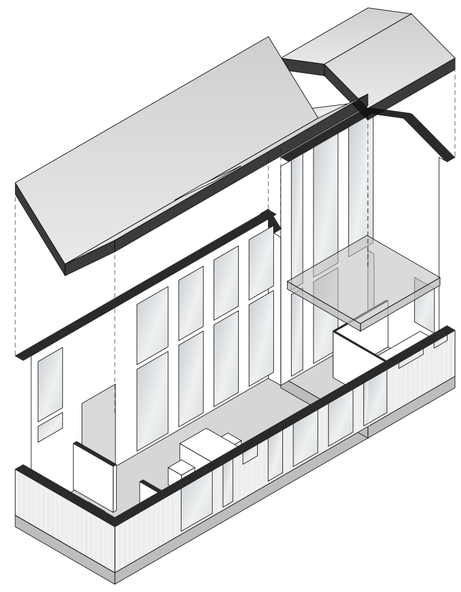
Küche 2,58 m²

Bad 3,66 m²

Schlafen 5,32 m²

Galerie 5,28 m²





Explosionsaxonometrie | Dach abgehoben

Renderings KI-generiert (Archiv der Variante); Zeichnungen aus dem Bauteilmodell