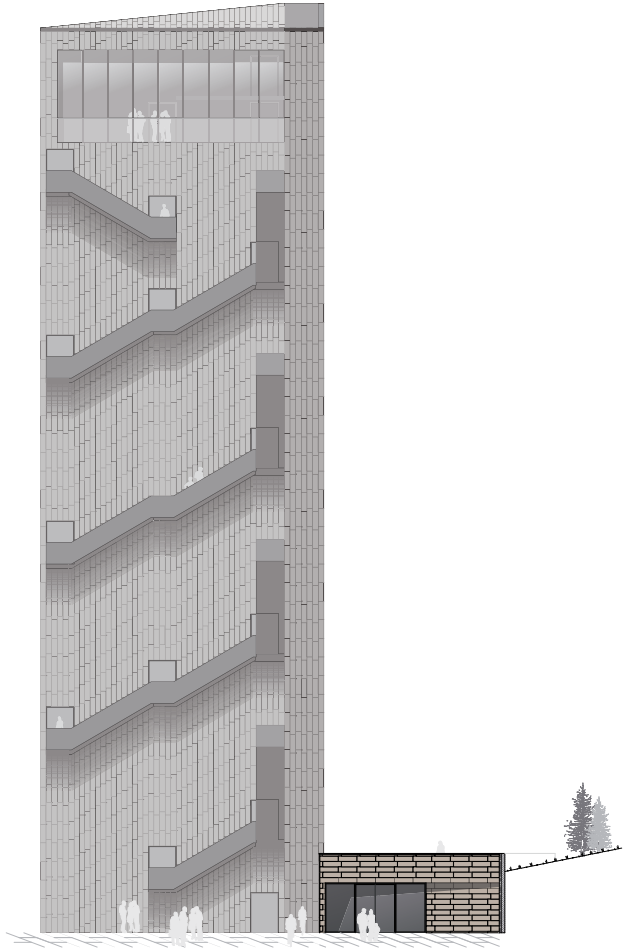
Blick ins Inntal

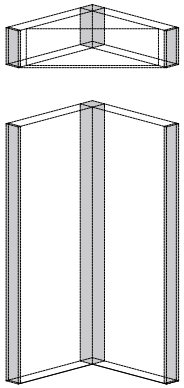


Ansicht 1zu100

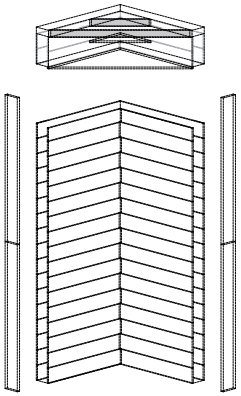
Lageplan 1zu10000

Die Landmarke Altheim ist der neue Treffpunkt für die Umgebung. Der 50 Meter hohe Turm spannt durch seine Winkelform einen Raum auf, der viel Platz für Unterhaltung bietet. Mit dem Nebengebäude bilden die beiden Baukörper ein Ensemble auf dem bisher wenig frequentierten Hügel mit seiner Ausgrabungsstätte. Durch das Abgraben des Geländes wird der neue Ort zusätzlich eingefasst.
Der Turm, in Brettsperrholzbauweise, fällt durch eine Besonderheit sofort auf. Die außenliegende Treppe wird zum gestalterischen Element und macht neugierig auf eine Wandertour durch, um, auf den Turm.
Die vertikale Erschließung wird in diesem Bau sehr stark thematisiert und daher wurde in die Planung der beiden versetzten Treppenläufe besondere Aufmerksamkeit gewidmet. So ergibt sich ein abgestimmtes Zusammenspiel aus Treppengeometrie, Tragwerk und Fassade. Die Schrittlänge des Menschen, 63cm, ist das Grundmaß woraus dann eine Treppe mit Steigung 17/29 entwickelt wurde, welche ihrerseits die Abmessungen des Tragwerkes bestimmte.

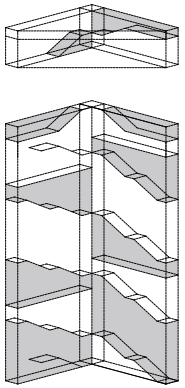
Blickbeziehung



Vertikale Schächte



Statisches System



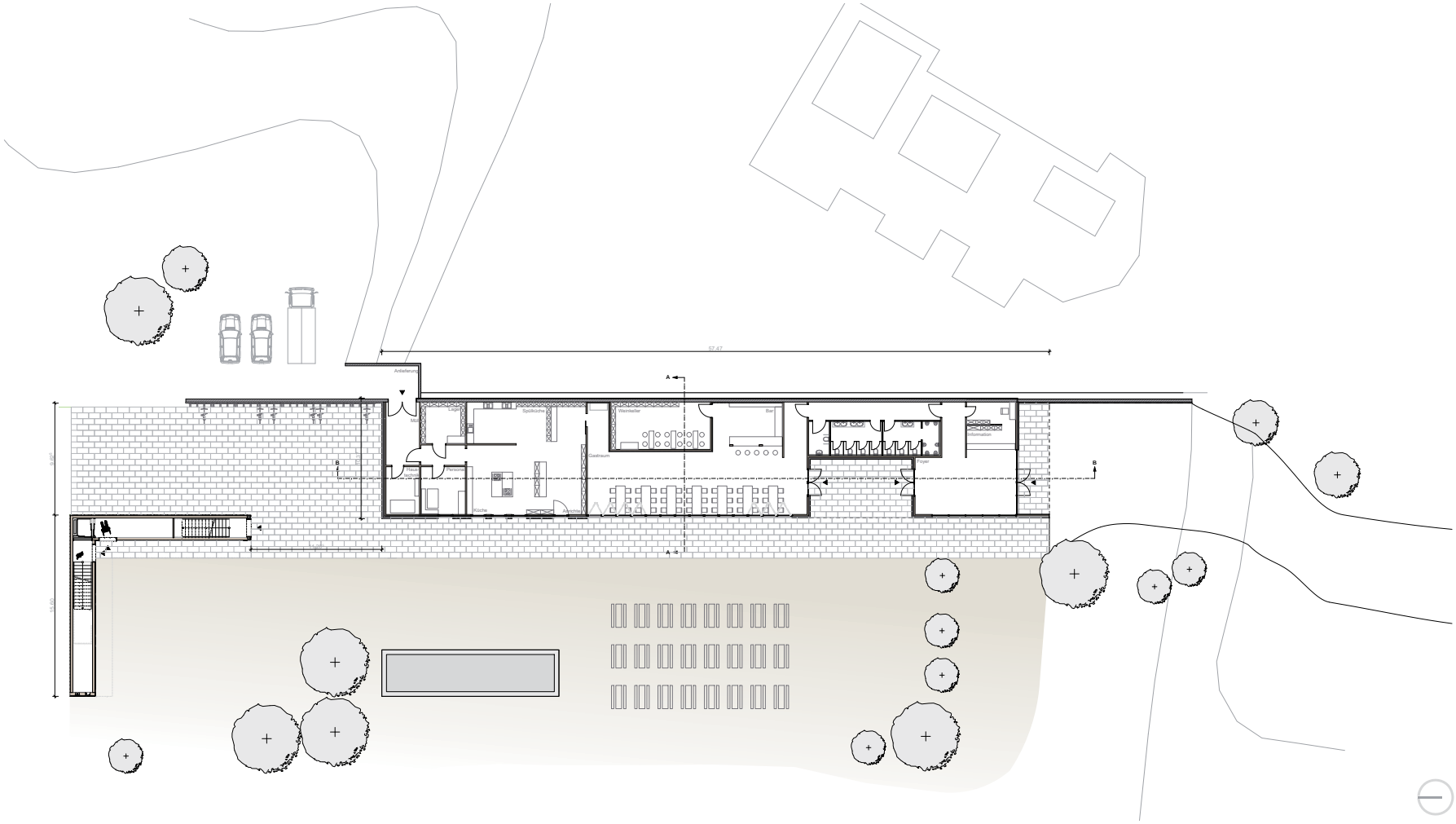
Raumprogramm

Landmarke Altheim

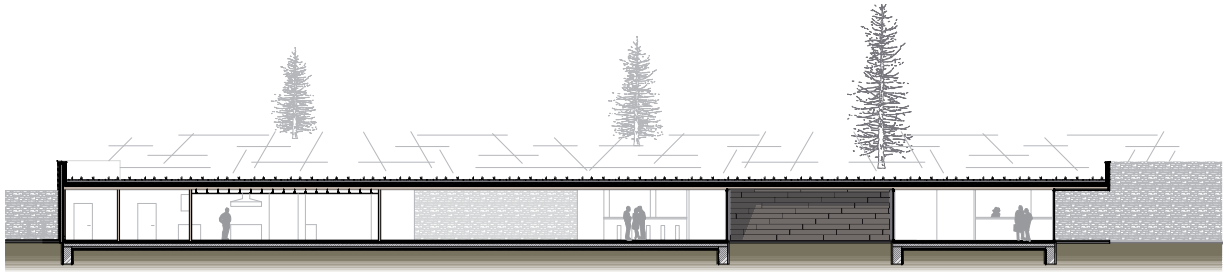
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

Fachgebiet Holzbau
Prof. DI Hermann Kaufmann

Verfasser
Architektur Robert Kammerer Marco Neuss
Statik Antonio Carobbio Elisabeth Wandaller



Grundriss 1zu100

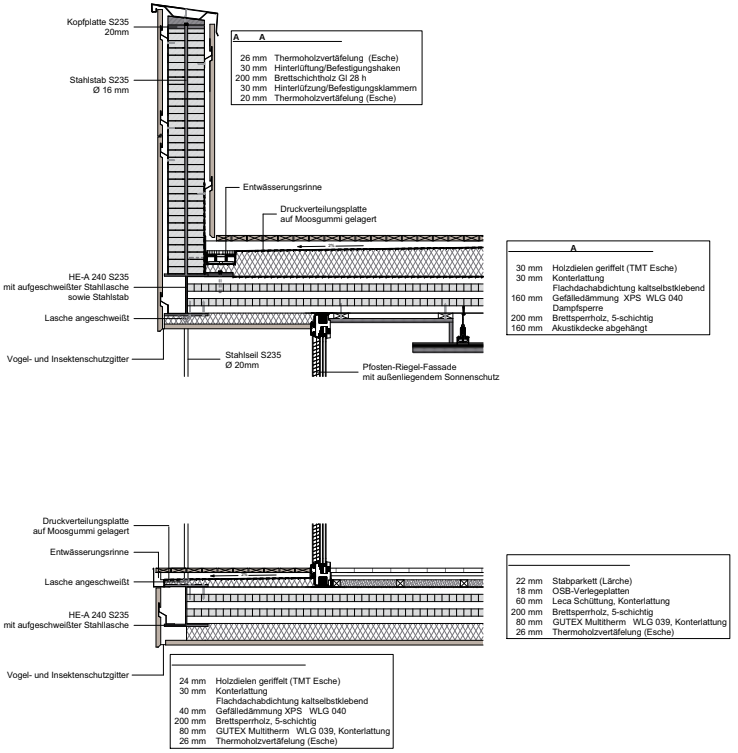


Schnitt 1zu100

Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

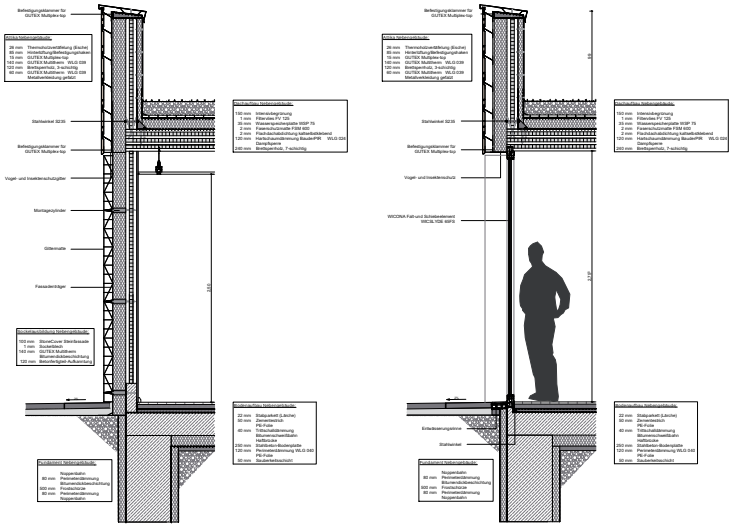
Fachgebiet Holzbau
Prof. DI Hermann Kaufmann

Verfasser
Architektur Robert Kammerer Marco Neuss
Statik Antonio Carobbio Elisabeth Wandaller

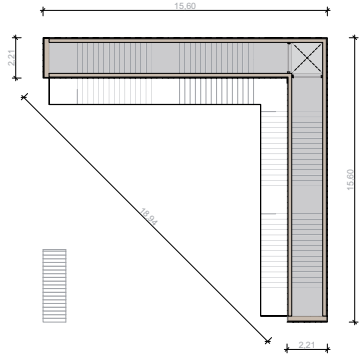


Detail TURM 1zu10

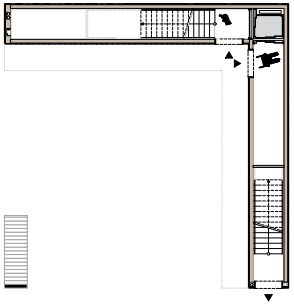
Fassadenansicht Nebengebäude 1zu20



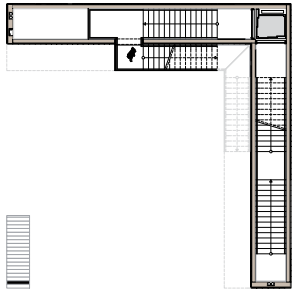
Fassadenschnitt Nebengebäude 1zu20

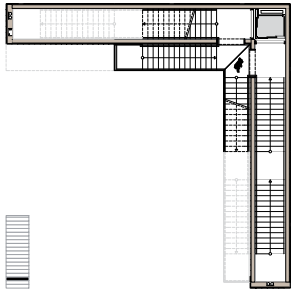


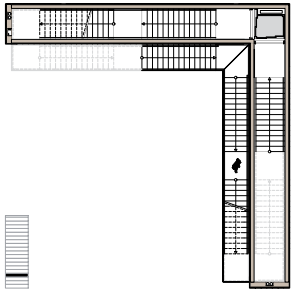
Schema



Grundriss EG bis DG





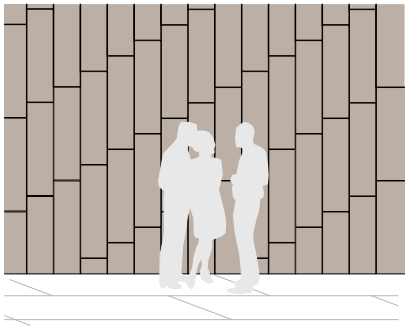


Landmarke Altheim

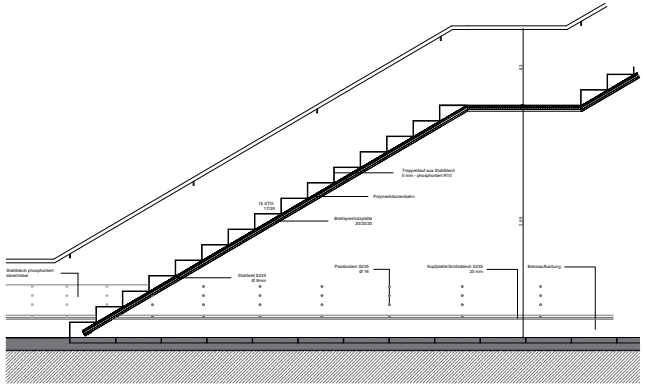
Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

Fachgebiet Holzbau
Prof. DI Hermann Kaufmann

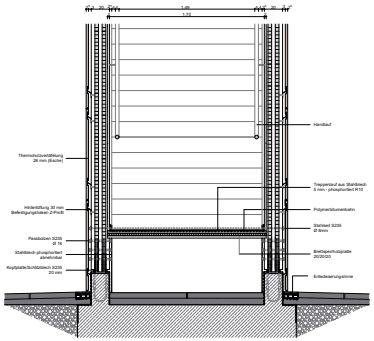
Verfasser
Architektur Robert Kammerer Marco Neuss
Statik Antonio Carobbio Elisabeth Wandaller



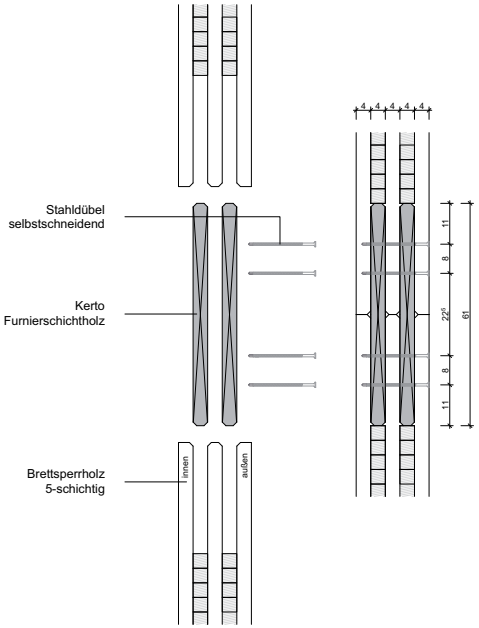
Fassadenansicht TURM 1zu 20



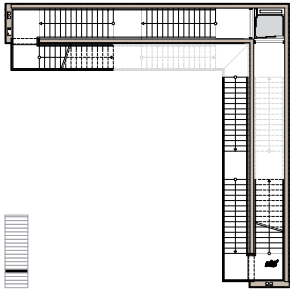
Treppenlauf TURM 1zu 20

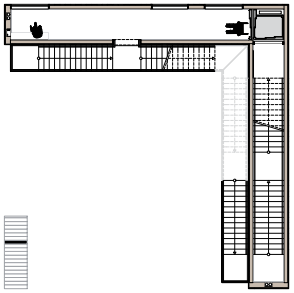


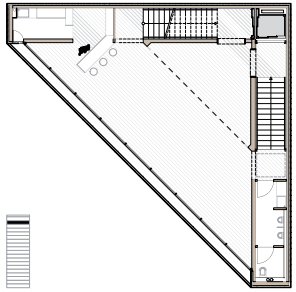
Treppenlauf TURM 1zu20

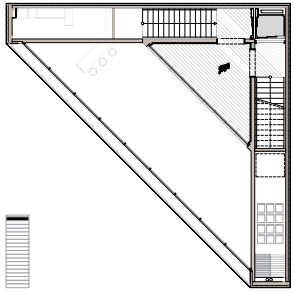


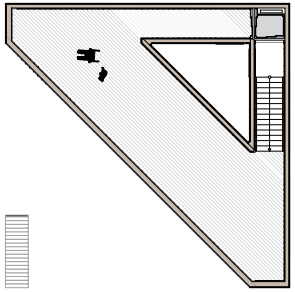
Verbindungsdetail 1zu5











Lehrstuhl für Holzbau und Baukonstruktion
Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter
Prof. Dr.-Ing. Mike Sieder

Fachgebiet Holzbau
Prof. DI Hermann Kaufmann

Verfasser
Architektur Robert Kammerer Marco Neuss
Statik Antonio Carobbio Elisabeth Wandaller