



Heidengrabenzentrum Nordansicht



Eingangsbereich mit unter der Stahlbetonauskragung abgehängten Fassadenelementen aus Edelstahl

## Erlebniszentrum Heidengraben „Grabenäcker“, Erkenbrechtsweiler

Neubau des Heidengrabenzentrums zum interaktiven Erleben der keltischen Lebensweise und Kultur inmitten eines Gräberfeldes mit seinen typischen Grabhügeln.

**Bauherr:** Zweckverband Region am Heidengraben, Grabenstetten

**Architekt:** ott\_architekten BDA Partnerschaft mbB, Laichingen

**igmgh:** LPH 1 bis 6 und 8



Innenansicht Eingangsbereich



Innenansicht Rohbauphase

Eingeschossiger, vollständig erdüberdeckter Stahlbetonbaukörper aus Ortbeton mit großer Glasfassadenöffnung zur Nordseite hin. Unterschiedlich geneigte Flachdecken mit drei Graten und großen Stützweiten. Weitläufige Auskragung im Eingangsbereich über die Glasfassade hinweg. Der Baukörper ist flach gegründet auf der anstehenden oberen Felsenkalkformation.

Die in der Vertikalen leicht geneigt vorgehängte Fassade besteht aus angelieferten Stahlbeton Vollfertigteilen und die seitlichen Ausläufer aus voll vorgefertigten Winkelstützwänden. Die Fassadenelemente sind mit einem Relief versehen.

## Aussichtsturm Erkenbrechtsweiler

Neubau eines Turms als leichte Hybridkonstruktion aus Stahl und Holz.

Bauherr: Zweckverband Region am Heidengraben, Grabenstetten  
Architekt: ott\_architekten BDA  
Partnerschaft mbB, Laichingen  
igmgh: LPH 1 bis 6 und 8

Aussteifendes, dreieckiges und sich nach oben aufweitendes und vollverschweißtes Raumfachwerk in der Turmmitte. Acht um den Aussteifungskern herumlaufende Treppenläufe mit insgesamt 102 Stufen und sieben Zwischenpodesten erschließen eine große, dreieckige Aussichtsplattform auf ca. +18,40 m Höhe. Eine begehbare Glasplatte befindet sich in Mitte der Aussichtsplattform.

Drei runde, nach außen geneigte Holzstützenpaare aus Lärchenbrettschichtholz beteiligen sich am Vertikallastabtrag. Die Absturzsicherungen bestehen aus Edelstahlnetzen. Globale Lagesicherung des Turms durch ein dreieckiges und flach gegründetes Stahlbetonfundament bestehend aus drei sich kreuzenden Balken mit je 1,70m Höhe und einer abdeckenden Bodenplatte.



Raumfachwerk



Aussichtsplattform mit Glasplatte