

WALL-E HOUSE BODENSEE

Leben am Hang!

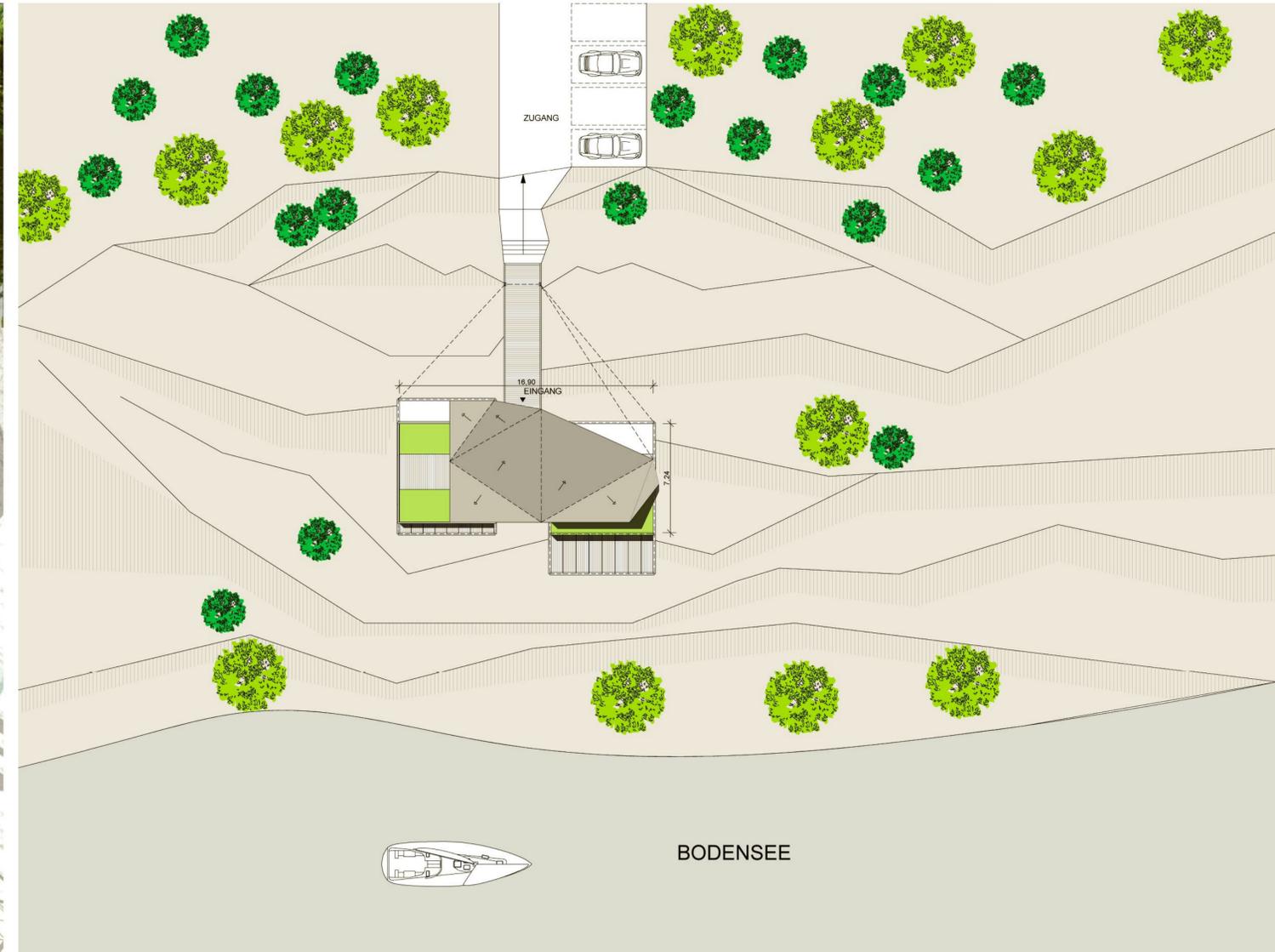
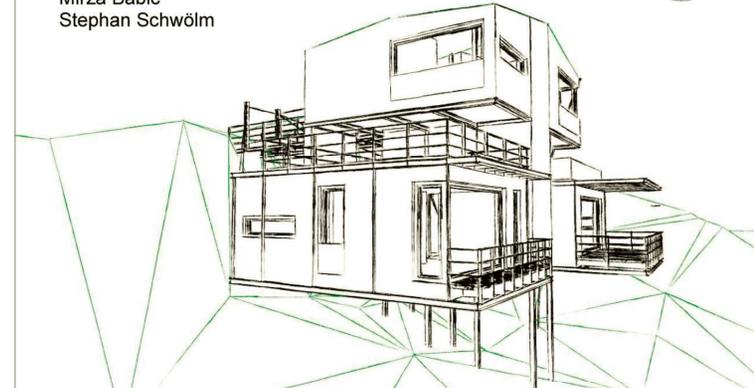
Das Wall-E House am Bodensee ermöglicht den Bewohnern Schutz von Norden und weiten Ausblick über den See. Um in dieser ungewöhnlichen Lage ein Gebäude errichten zu können war der naheliegendste Gedanke das Tragwerk in Stahl auszubilden, während die eingeschobenen Wohnboxen in Holzrahmenbauweise gefertigt werden.

Die Stahlkonstruktion ermöglicht die ungewöhnliche Gestaltungsform und die Anhebung des Obergeschosses, wodurch ein Terrassenförmiges Zwischengeschoss entsteht von welchem eine 360° Rundumsicht gegeben ist.

Durch die Ablösung des Tragwerks können die Wohnboxen wärmebrückenarm gehalten werden. Die Öffnung nach Süden und die geringen Fensterflächen im Norden ermöglichen gepaart mit dem energetisch optimierten Wandaufbau energiesparendes Wohnen. Das repräsentative Wall-E House bietet die perfekte Grundlage für einen erholsamen Aufenthalt.

Wall-E House Bodensee
Konstruktiver Entwurf
8. Trimester
Prof. Dipl.-Ing. Bernhard Hort
Prof. Dipl.-Ing. Kenn Schwarzbart
SRH Heidelberg Mai 2013
Mirza Babic
Stephan Schwölm

N



LAGEPLAN M 1:200