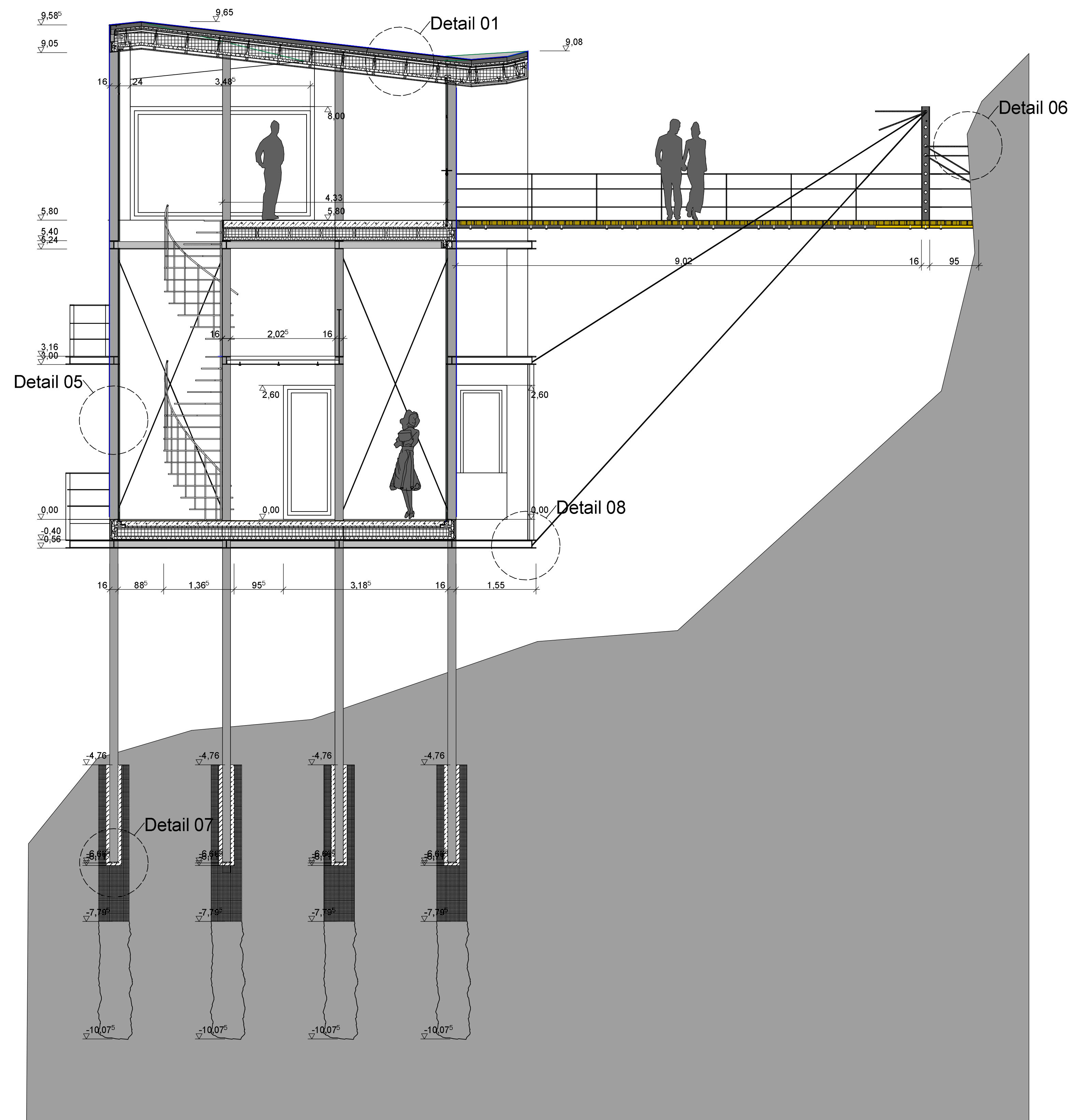
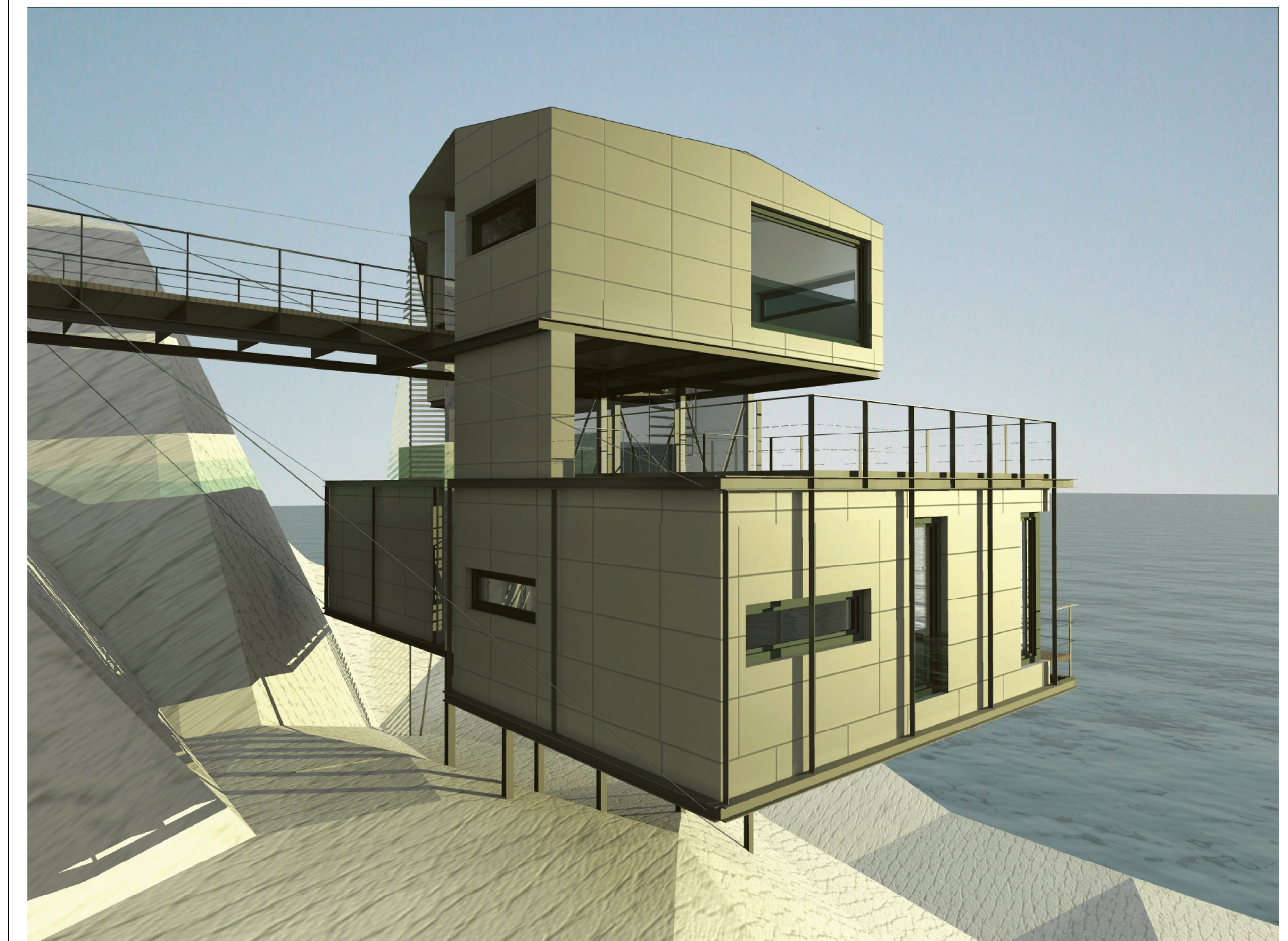
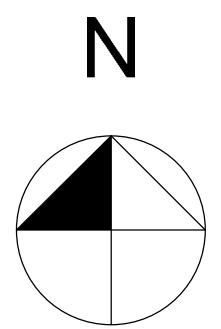


WALL-E HOUSE BODENSEE



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
Schnitt B-B M 1:50



Außenwand, $U=0,115 \text{ W/m}^2\text{K}$

(erstellt am 18.5.2013 20:04)

$U = 0,115 \text{ W/m}^2\text{K}$
(Wärmedämmung)

Kein Tauwasser
(Feuchteschutz)

TA-Dämpfung: 45.5
(Hitzeschutz)

0 EnEV Bestand*: $U=0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$
Raumluft: $20^\circ\text{C} / 50\%$
Außenluft: $-10^\circ\text{C} / 80\%$

0 Kein Tauwasser
Tauwasser: 0.00 kg/m^2
sd-Wert: 9.3 m

1 Temperaturamplitudendämpfung: 45.5
Phasenverschiebung: 13.2h
Gewicht: 67 kg/m^2
Dicke: 37.92 cm

U-Wert: $0,115 \text{ W/m}^2\text{K}$

