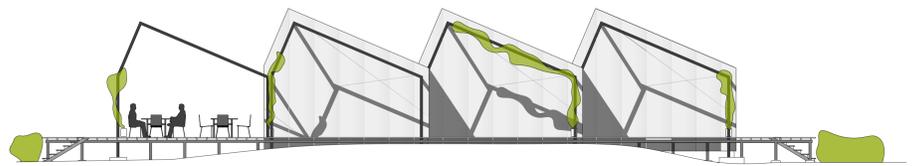
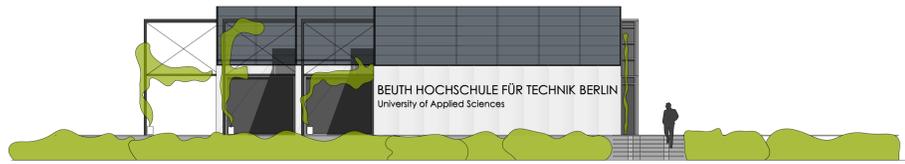


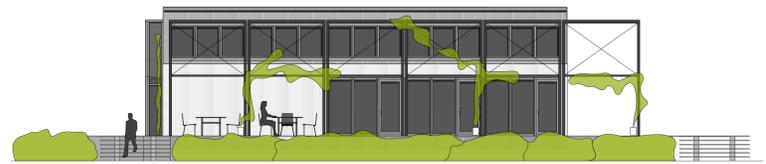
Ansicht Nord-Ost M1:100



Ansicht Süd-West M1:100



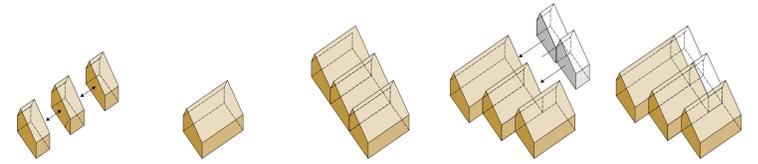
Ansicht Süd-Ost M1:100



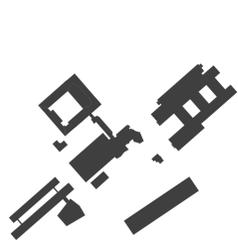
Ansicht Nord-West M1:100

# BEUTH INFO - PAVILLON

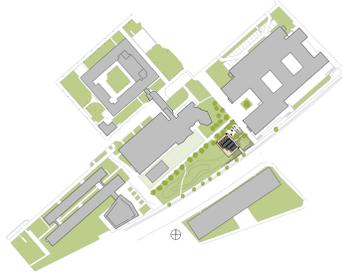
Dominik Haushahn | Rico Krüger | Laura Lebski | Bernd Paarmann | Tonja Sippel



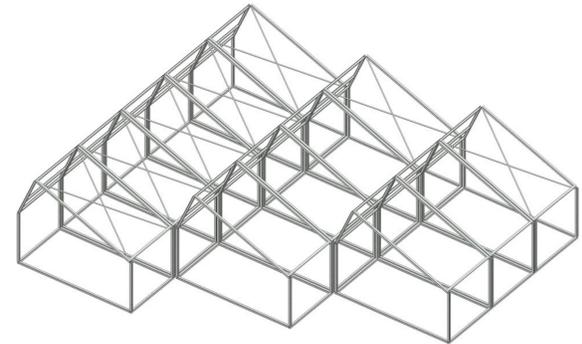
1. Grundmodul 2. Baukörper 3. Fabrikmotiv 4. Optimierung 5. Konzept



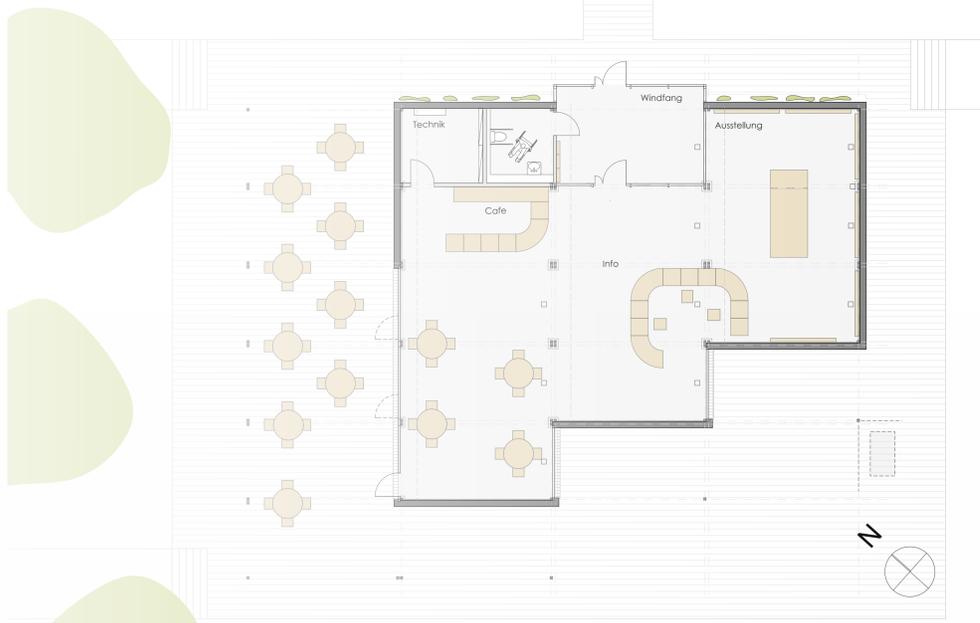
Schwarzplan M1:5000



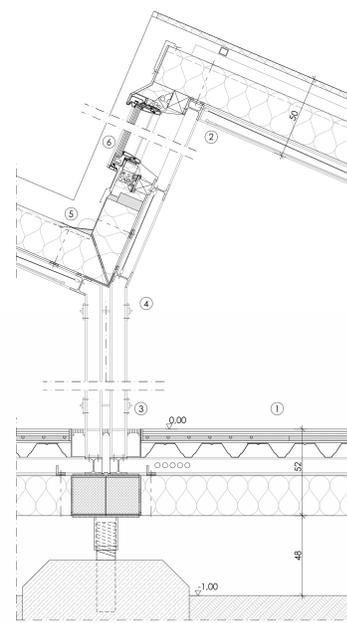
Lageplan M1:5000



Isometrie Tragwerk

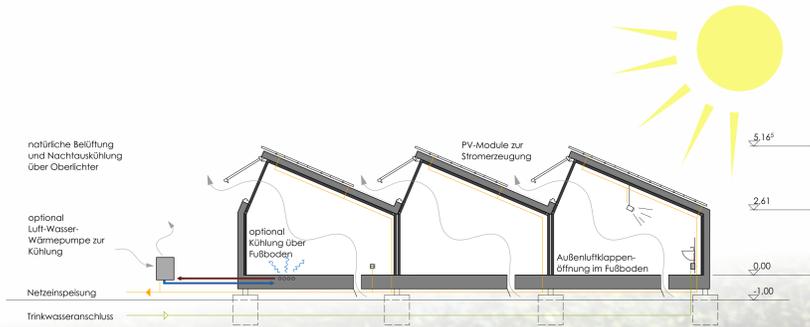
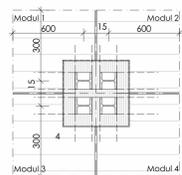


Grundriss M1:100

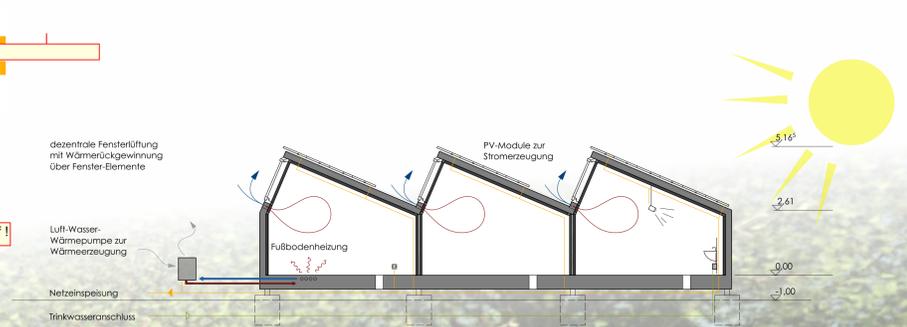
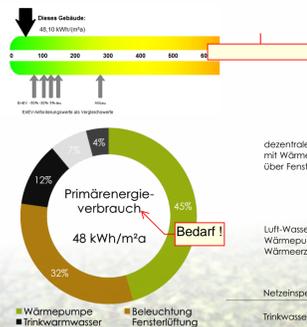


Details M1:15

- 1) Bodenaufbau  
Eichenparkett d=16mm, 2x Glasfaserplatten d=12,5mm, Trittschalldämmung Holzfaserplatte mit eingelegerter Fußbodenheizung u. aufgeklebtem Alu-Wärmeleitblech d=30mm, lastverteilende Platte d=10mm, Trapezblech mit Elastomerstreifen d=50mm, Stahlträger HEB 100 Rahmen Leitungsführung Zu- und Rücklauf FB-Heizung, Stahlblech-Sandwichpaneel mit MW-Dämmern verschraubt d=240mm
- 2) Dachaufbau  
gepanntes Aluklebeblech, Stahlträger HEB 100 mit Zugstäbe ausgesteift, gefälltes Stahlblech-Sandwichpaneel mit MW-Dämmern verschraubt d=234mm, wind-, dampf- und luftdicht verschraubt und verklebt, Unterkonstruktion Rahmen PV mit Tragwerk verschraubt und hinterlüftet d=120mm, PV-Element in Rahmen d=30mm
- 3) Fußpunkt Fundament  
Gitterelement mit Stahlwinkel und Randdämmstreifen vom Regelaufbau getrennt, HEB 100 Stütze auf Rahmen geschraubt, Stahlplatte an Rahmen verschraubt 180x180mm, Elastomer, Schaumglasblock 200x200x200mm, Elastomer, Stahlplatte 40x40x10mm bauweise verschweiß mit Innengewindehülse, Fixierung der Gewindestange mit Kontergewindestring, Fertigblecfundament 1000x1000x100mm
- 4) Verbindungselement Träger
- 5) Regenwasserführung  
gekantetes Stahlblech wasserdicht mit Sandwichelement verklebt, Dichtungsbahn, Winkelkantholz mit 2% Gefälle zum Dachrand
- 6) Dachflächenfensterband  
Kipp-, Schwingfensterflügel, 3-fach verglast mit Fensterlüfter mit WRG



Schema I Schnitt Sommer M1:100



Schema I Schnitt Winter M1:100

