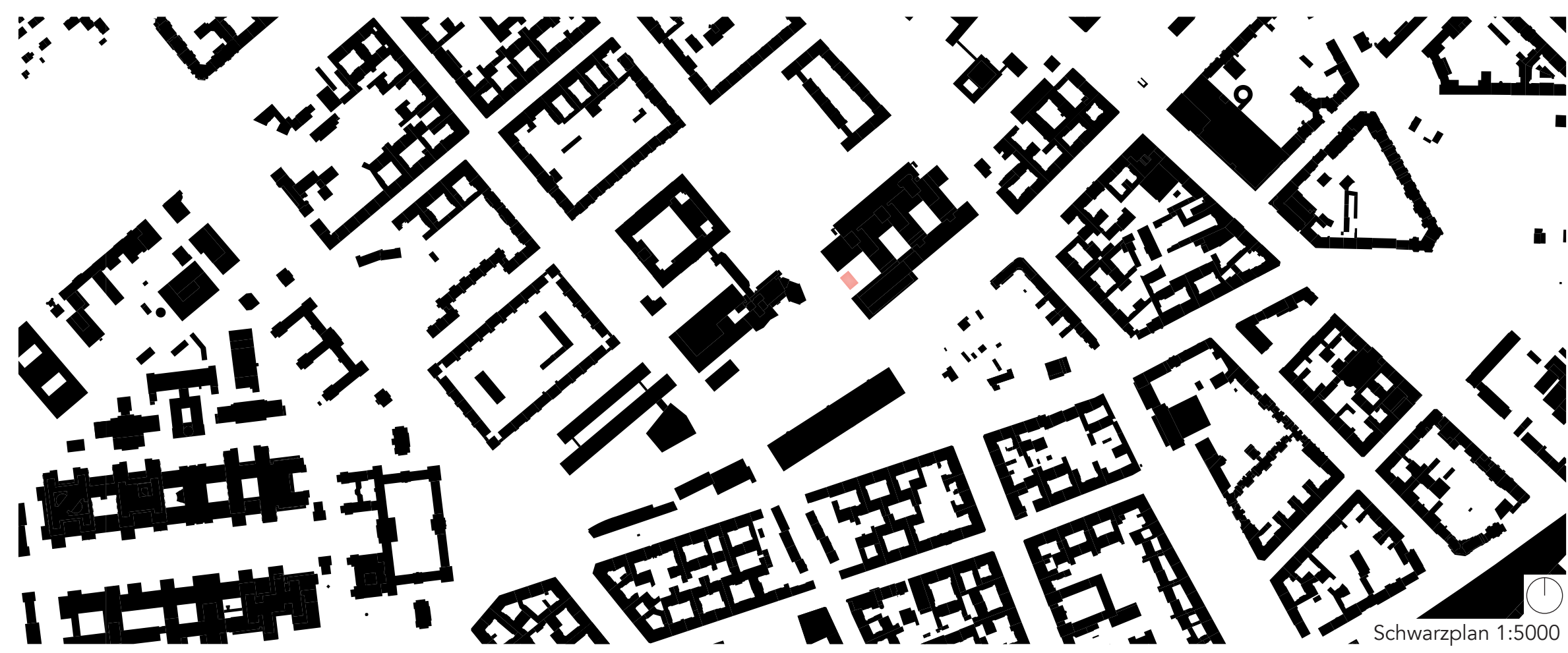
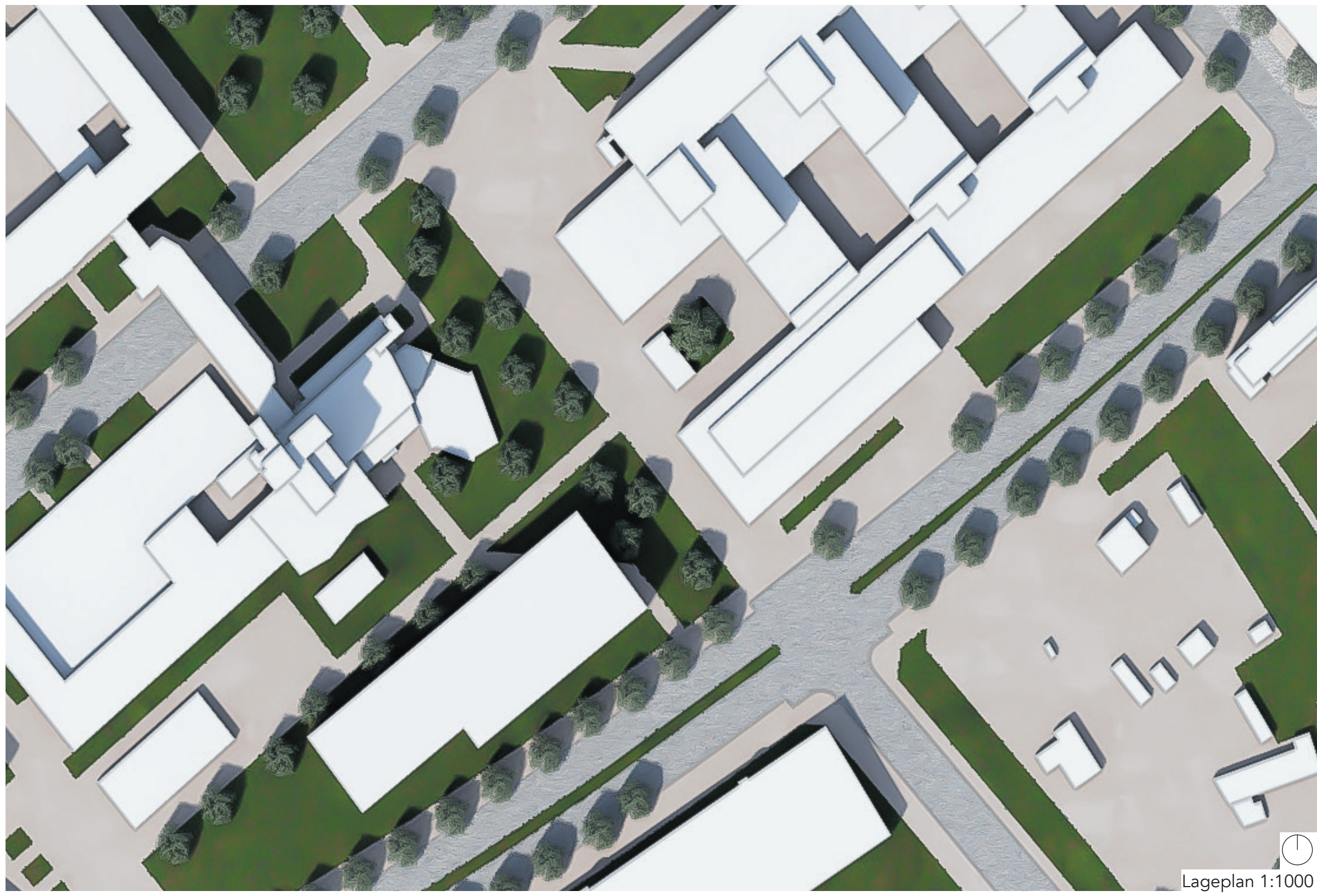


Standortanalyse

# BHT infokiste



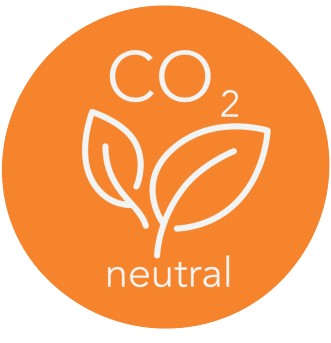
Schwarzplan 1:5000



Lageplan 1:1000



Treffpunkt



CO2 neutrale Jahresbilanz



Energieeffizienzhaus 40 plus



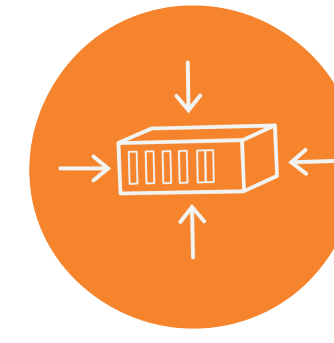
Verwendung Erneuerbarer Energien



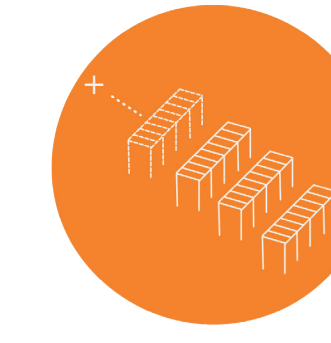
Extensive Dachbegrünung



Keine Flächenversiegelung



Kompaktheit



Modularität



Ökologische Baustoffe & Wiederverwendbarkeit



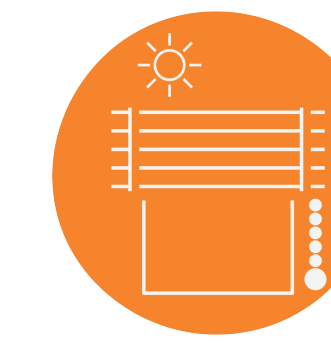
PV Anlage



Regenwassernutzung



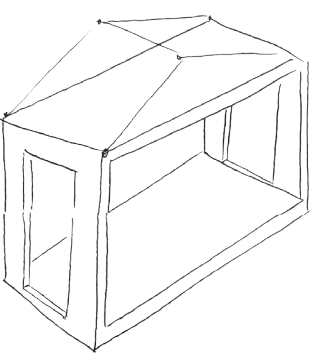
Wohlfühlfaktor



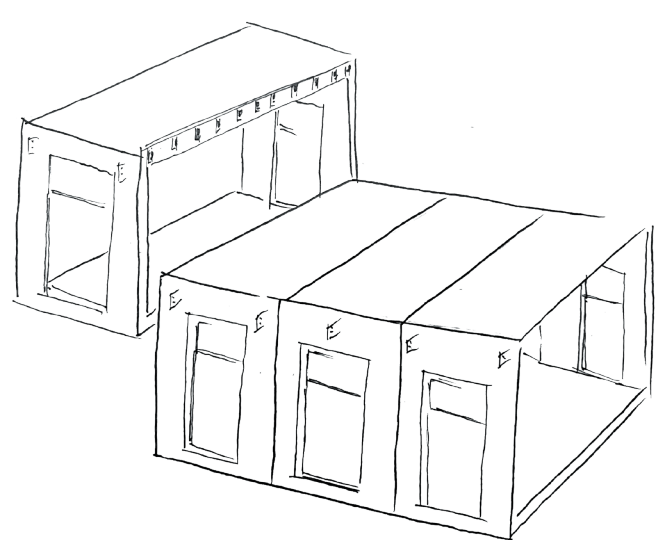
Außenliegender Sonnenschutz

Konzept

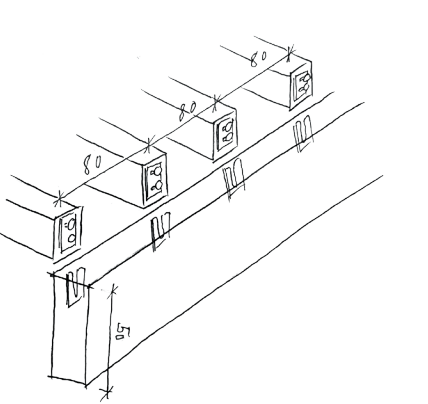
1



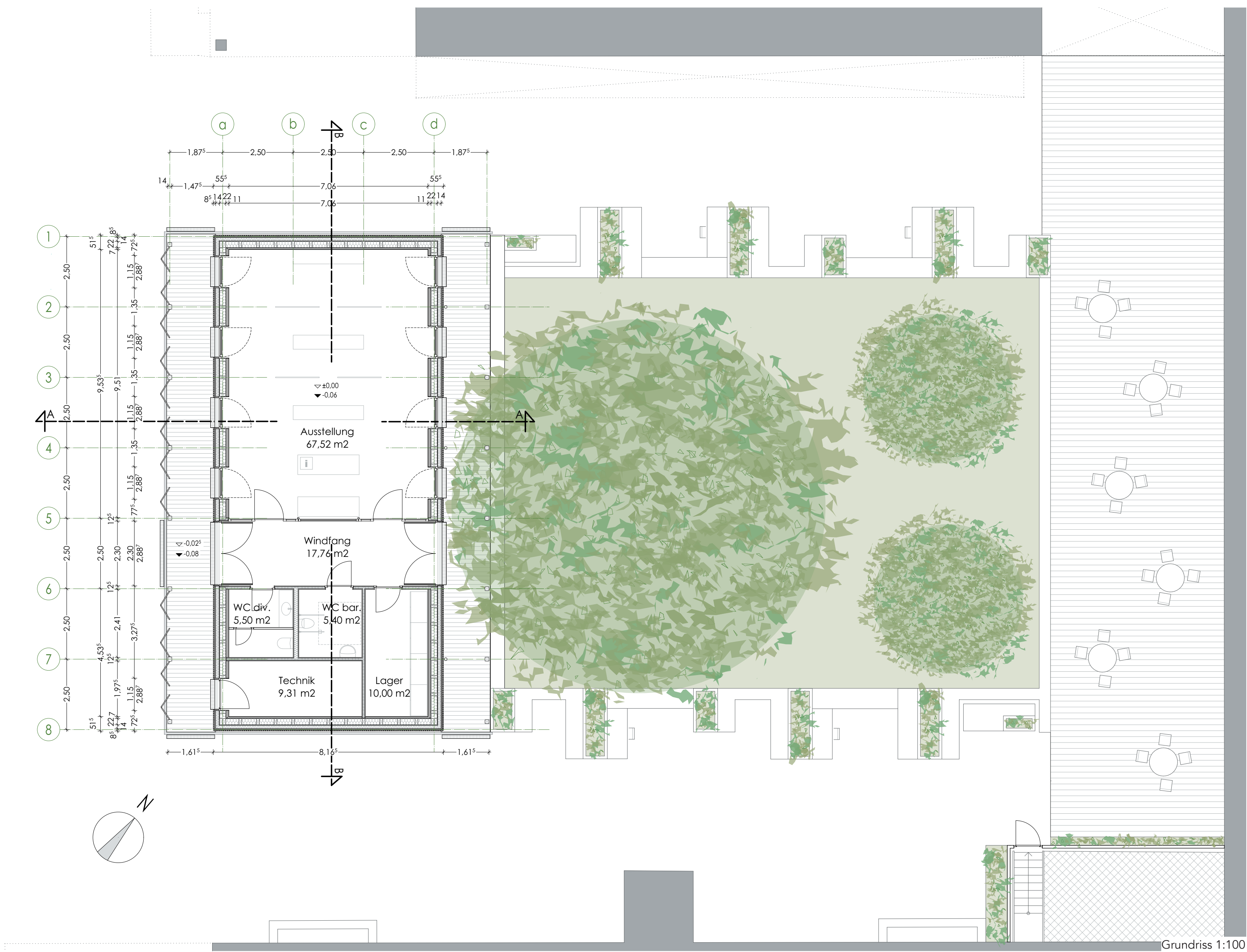
2



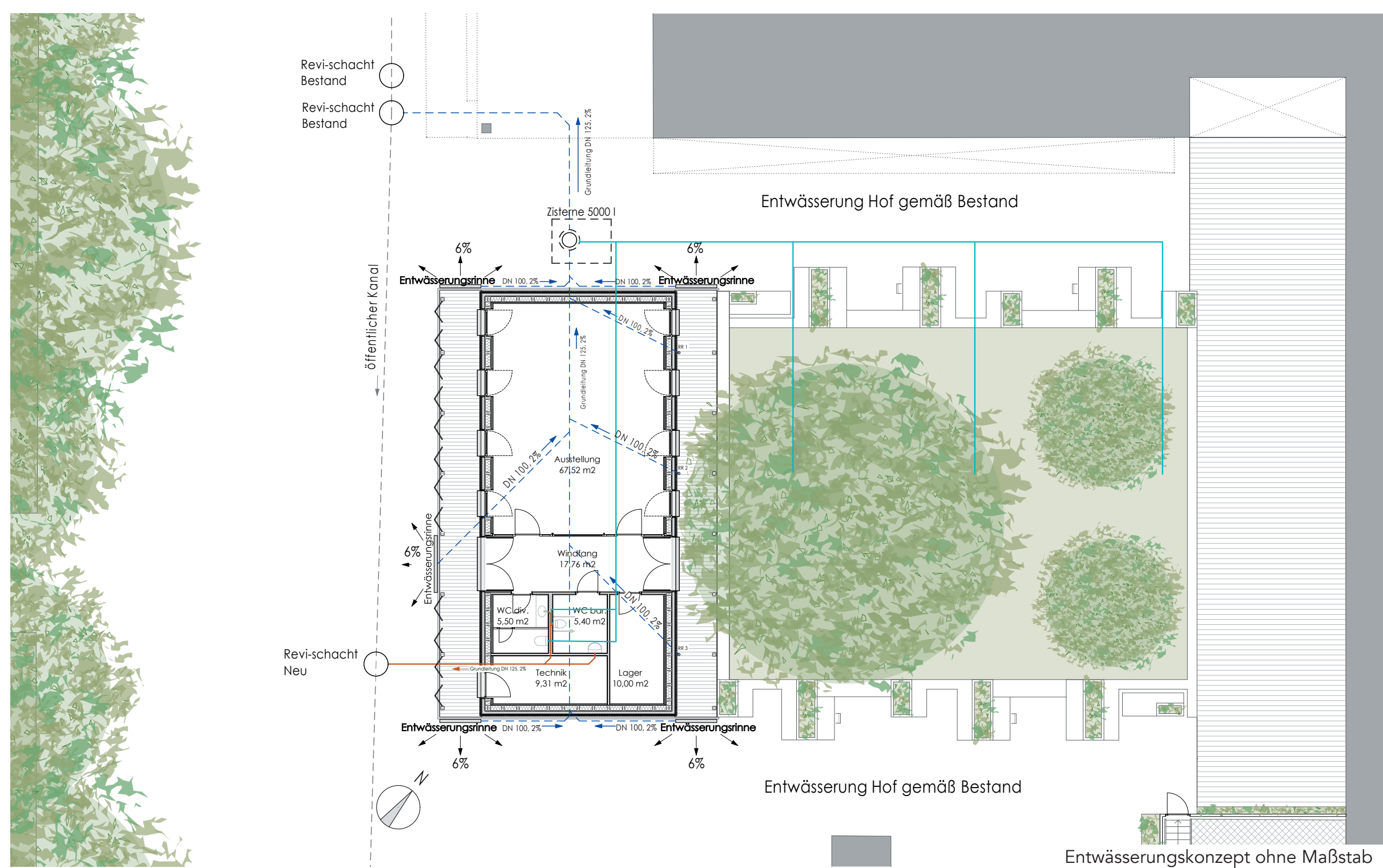
3



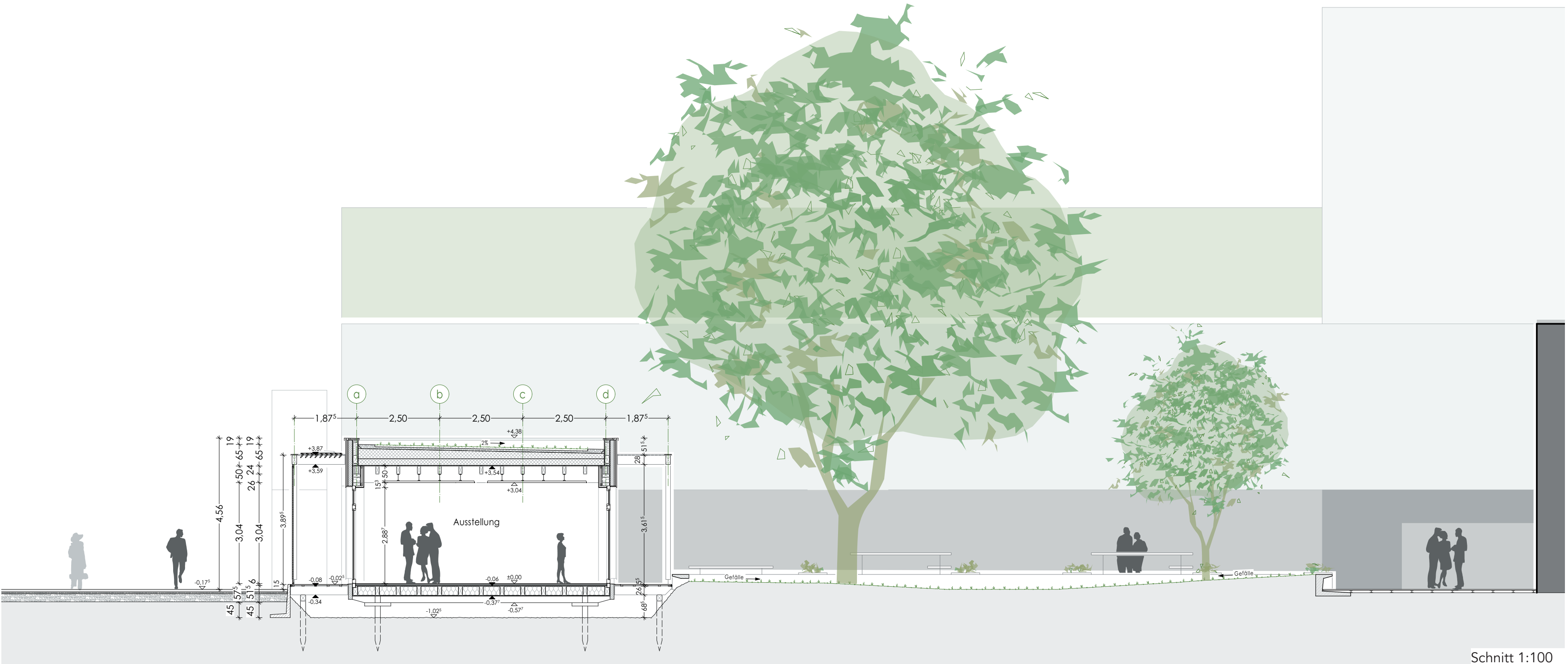
Tragwerk



Grundriss 1:100



Entwässerungskonzept ohne Maßstab



Schnitt 1:100



Südwest Ansicht 1:100

## Gruppe A

Samay Anwari

Rasmus König

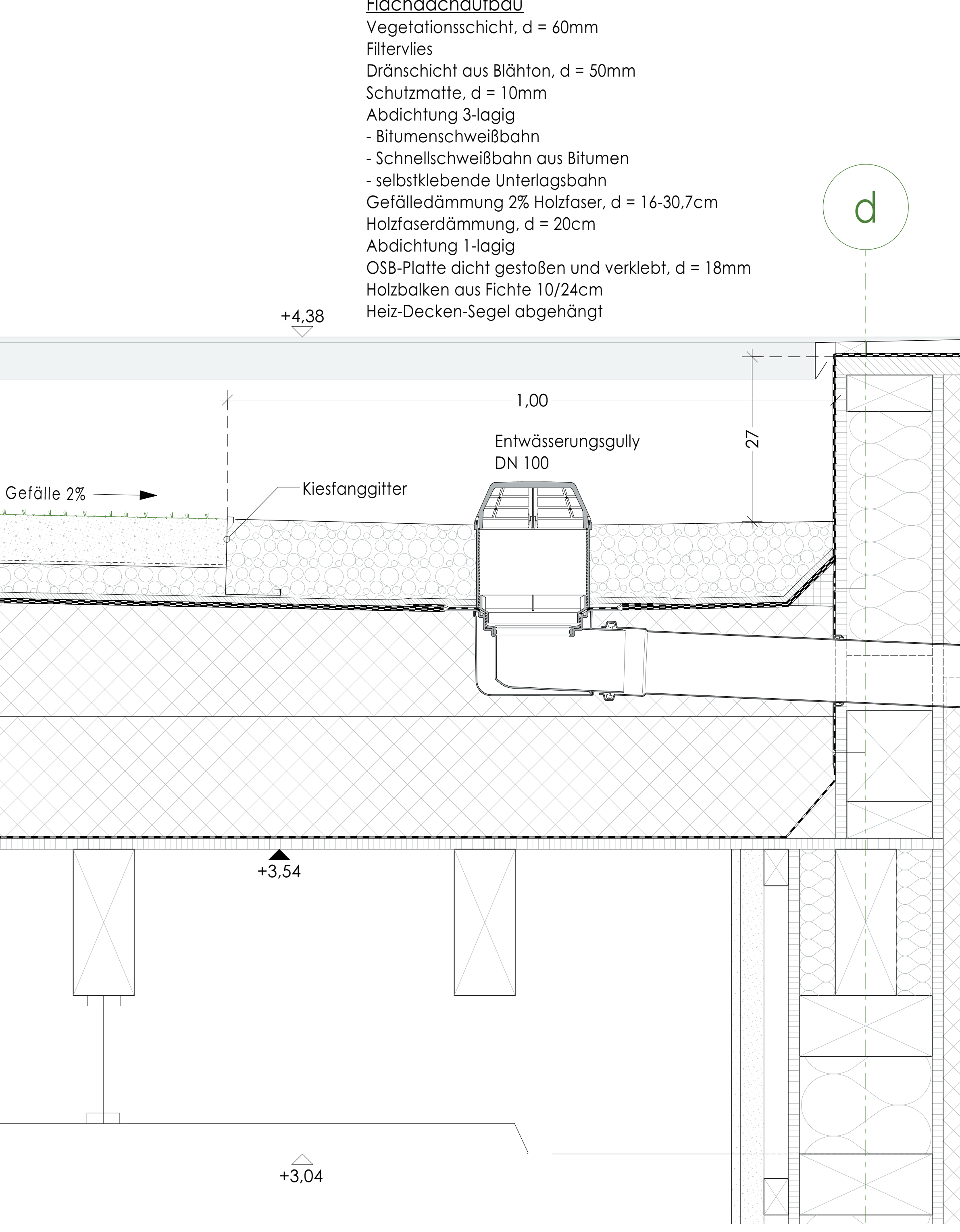
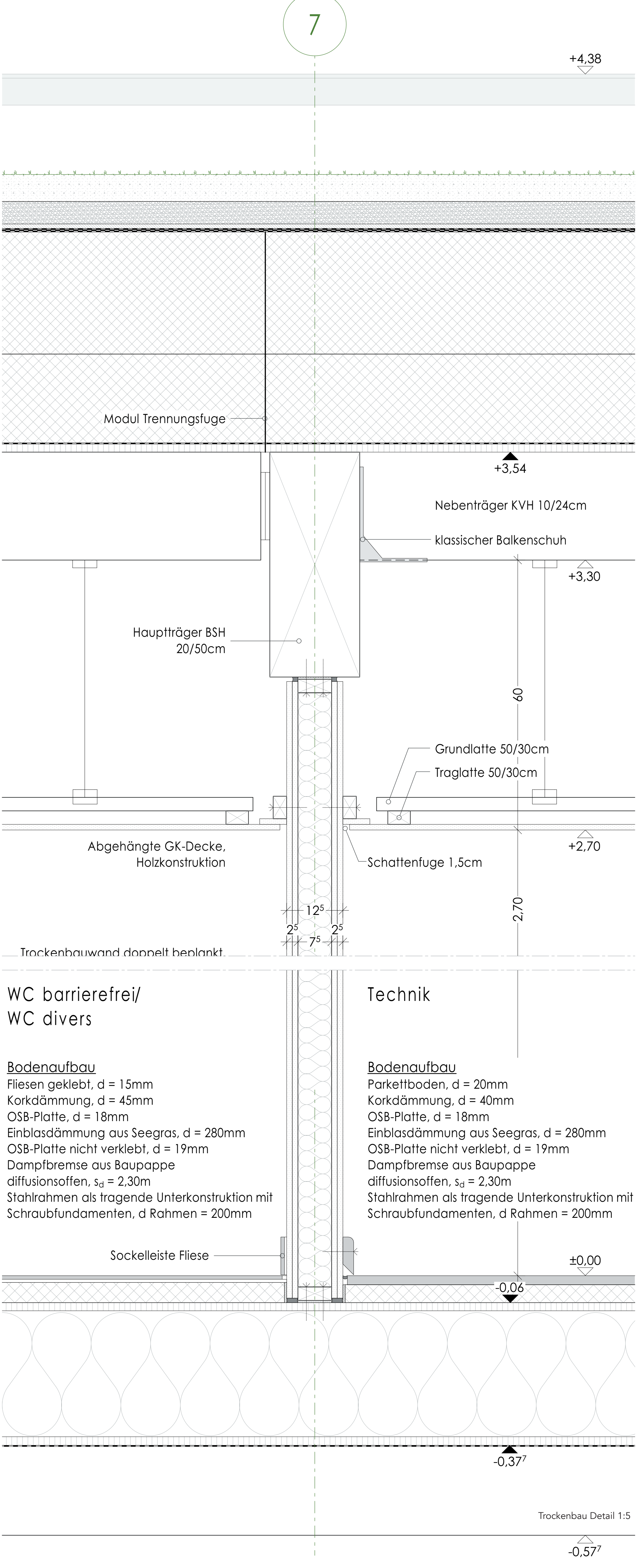
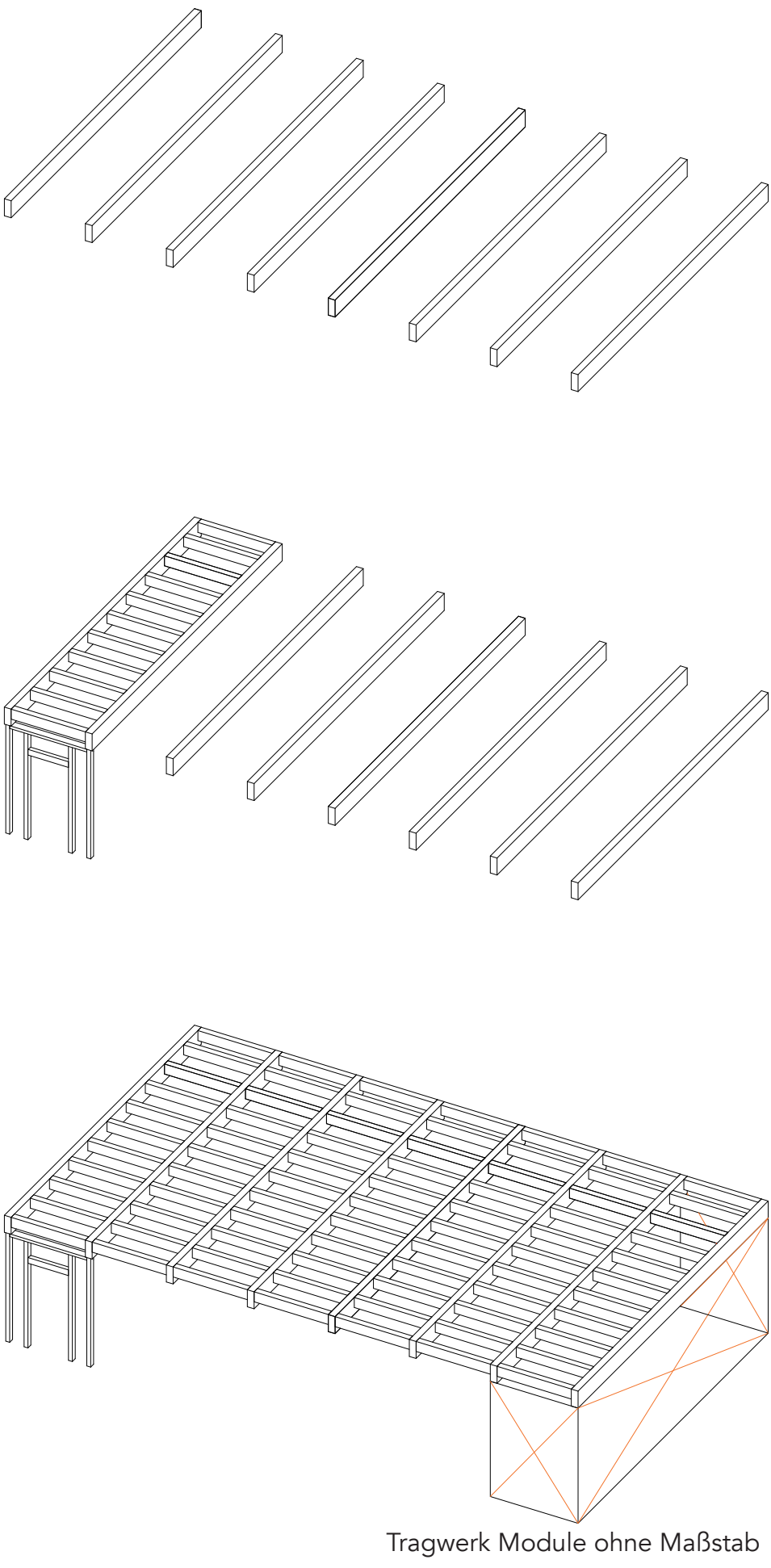
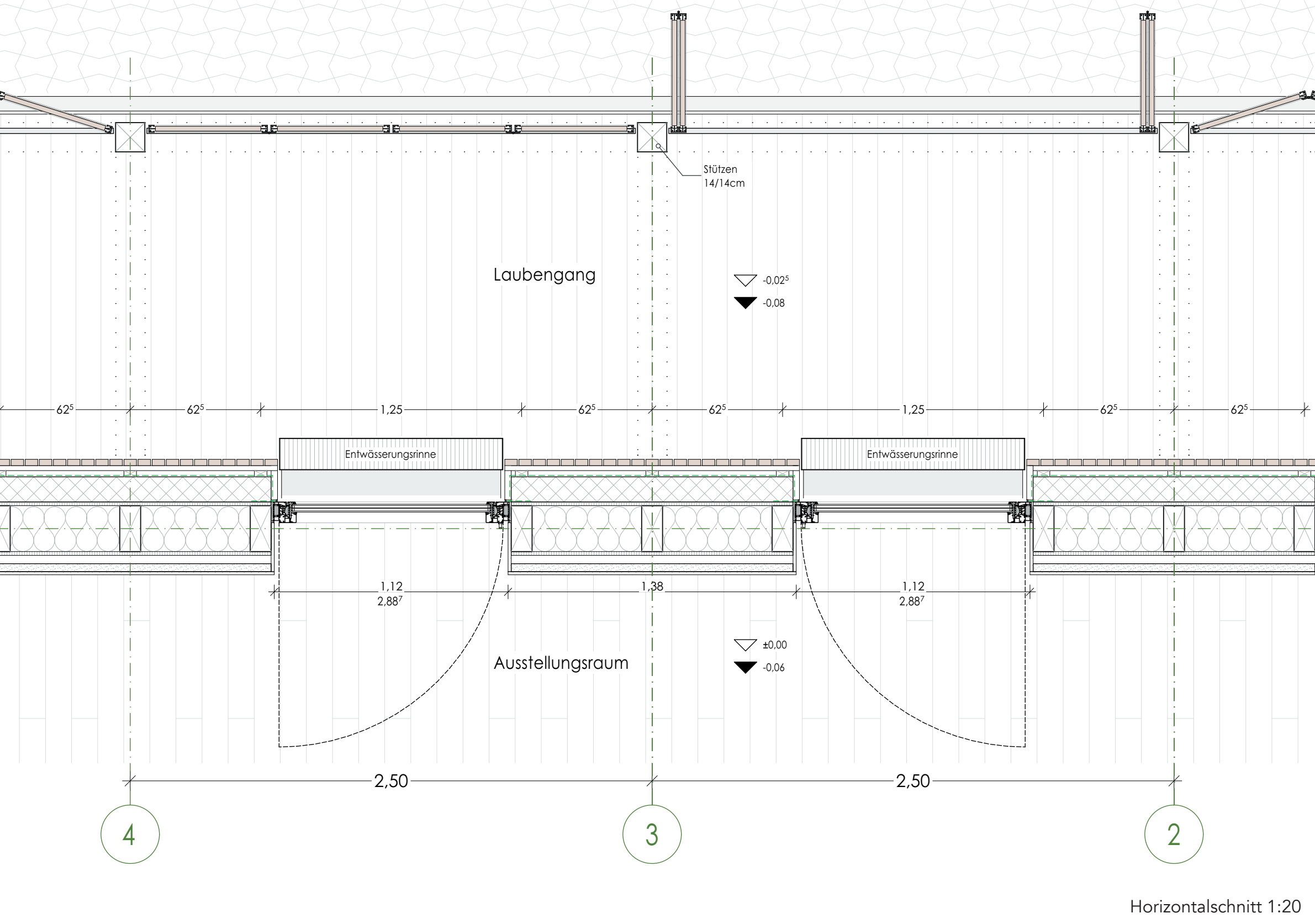
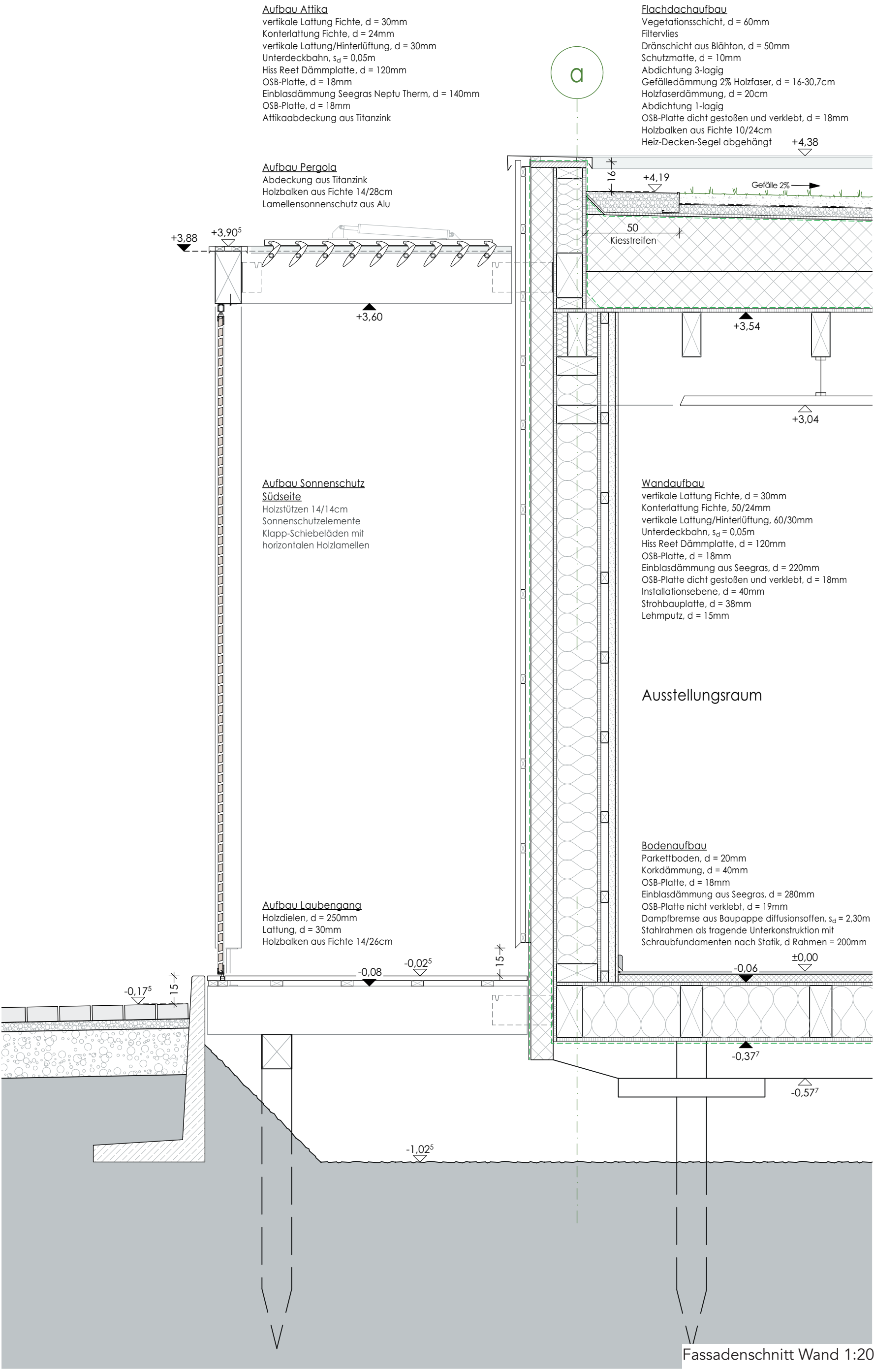
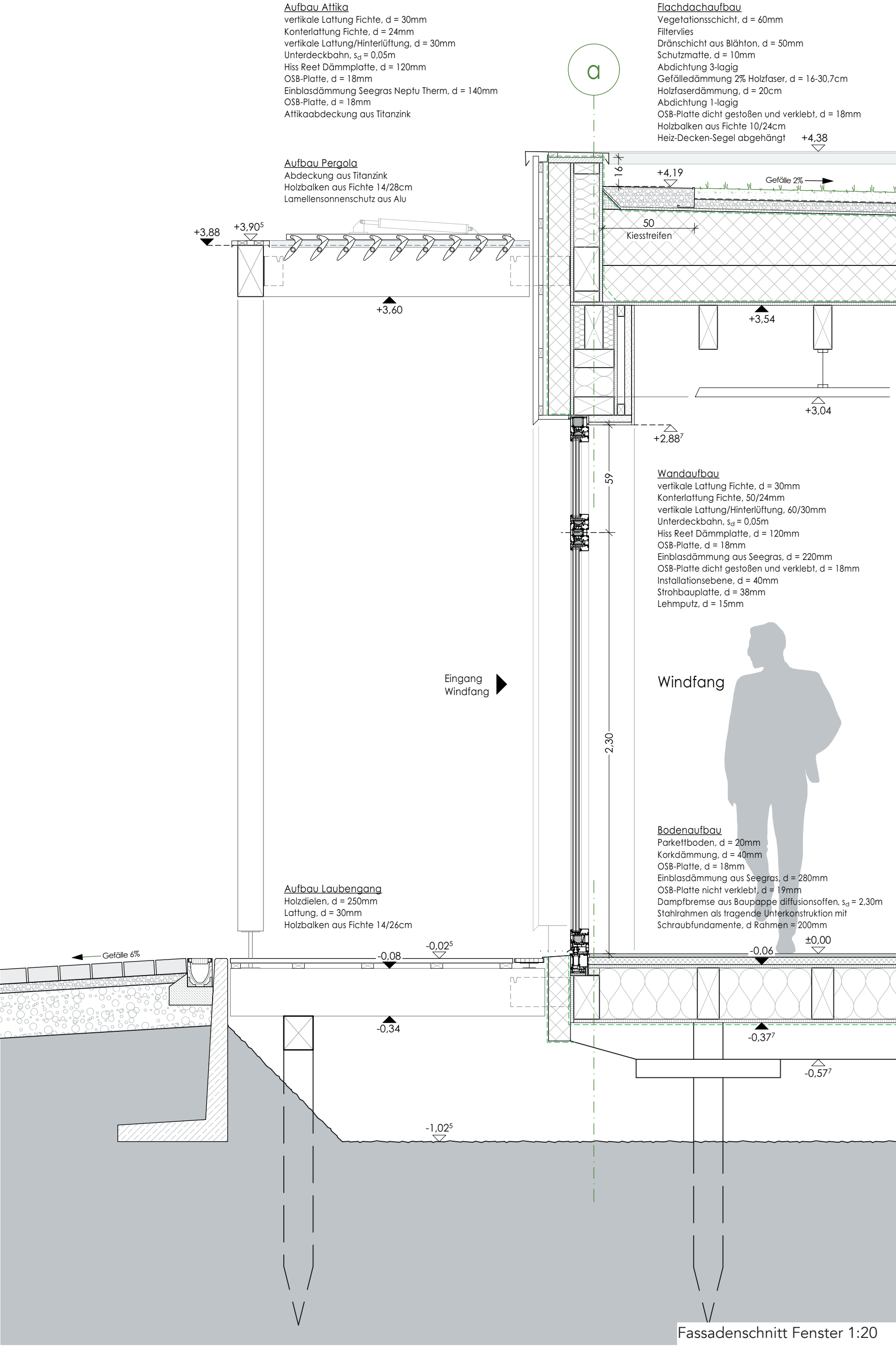
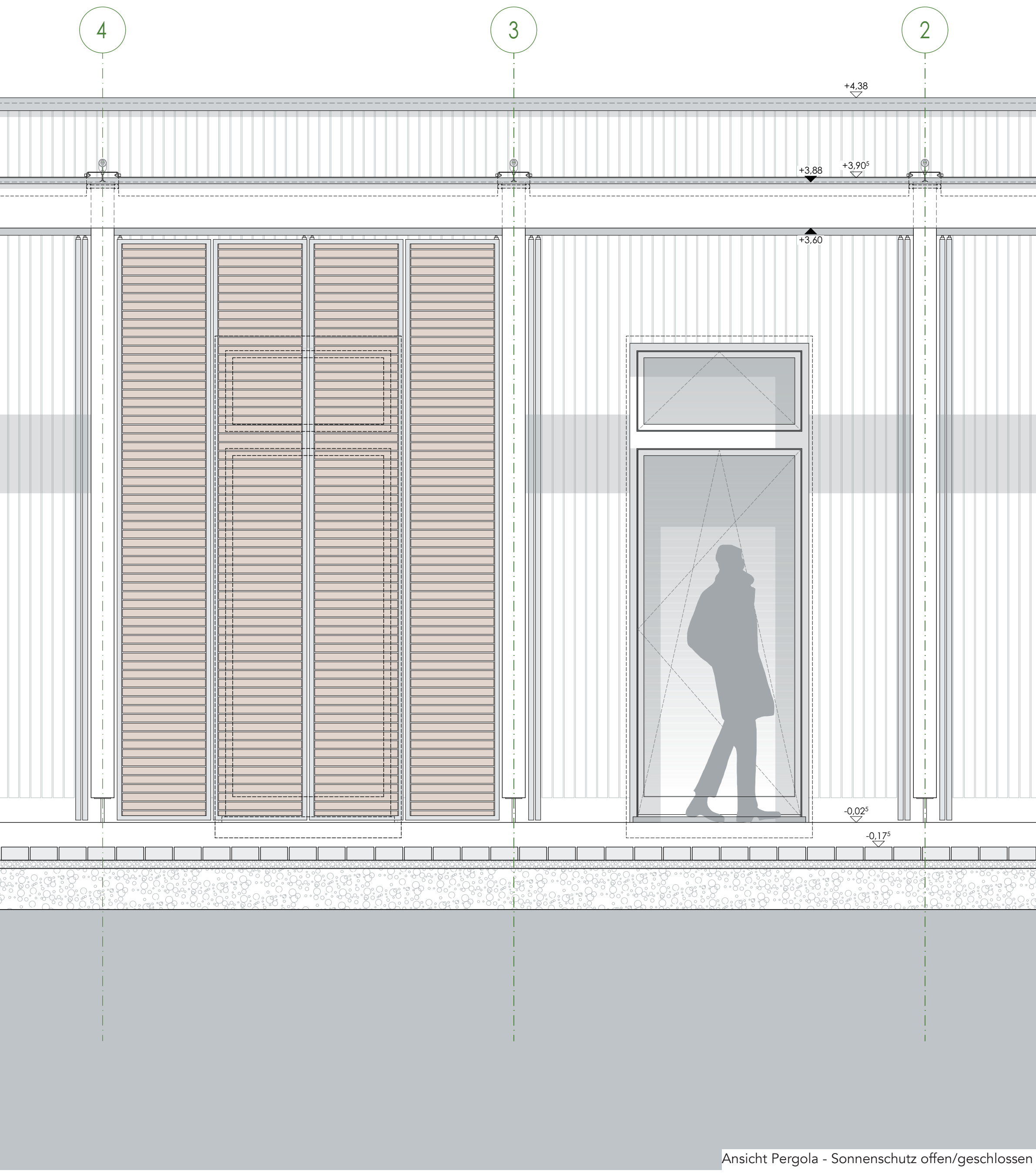
Francesca Nocerino

Vanessa Raum

Lena Maria Schöne

David Tenbrock





**Aufbau Attika**  
vertikale Lattung Fichte, d = 30mm  
Konterlattung Fichte, d = 24mm  
vertikale Lattung/Hinterlüftung, d = 30mm  
Unterdeckbahn, s<sub>d</sub> = 0,05m  
Hiss Reet Dämmplatte, d = 120mm  
OSB-Platte, d = 18mm  
Einblasdämmung Seegras Neptu Therm, d = 140mm  
OSB-Platte, d = 18mm  
Attikaabdeckung aus Titanzink

**Aufbau Pergola**  
Abdeckung aus Titanzink  
Holzbalken aus Fichte 14/28cm

WC barrierefrei/  
WC divers

**Bodenaufbau**  
Fliesen geklebt, d = 15mm  
Korkdämmung, d = 45mm  
OSB-Platte, d = 18mm  
Einblasdämmung aus Seegras, d = 280mm  
OSB-Platte nicht verklebt, d = 19mm  
Dampfbremse aus Baupappe  
diffusionsoffen, s<sub>d</sub> = 2,30m  
Stahlrahmen als tragende Unterkonstruktion mit  
Schraubfundamenten, d Rahmen = 200mm

**Bodenaufbau**  
Parkettboden, d = 20mm  
Korkdämmung, d = 40mm  
OSB-Platte, d = 18mm  
Einblasdämmung aus Seegras, d = 280mm  
OSB-Platte nicht verklebt, d = 19mm  
Dampfbremse aus Baupappe  
diffusionsoffen, s<sub>d</sub> = 2,30m  
Stahlrahmen als tragende Unterkonstruktion mit  
Schraubfundamenten, d Rahmen = 200mm