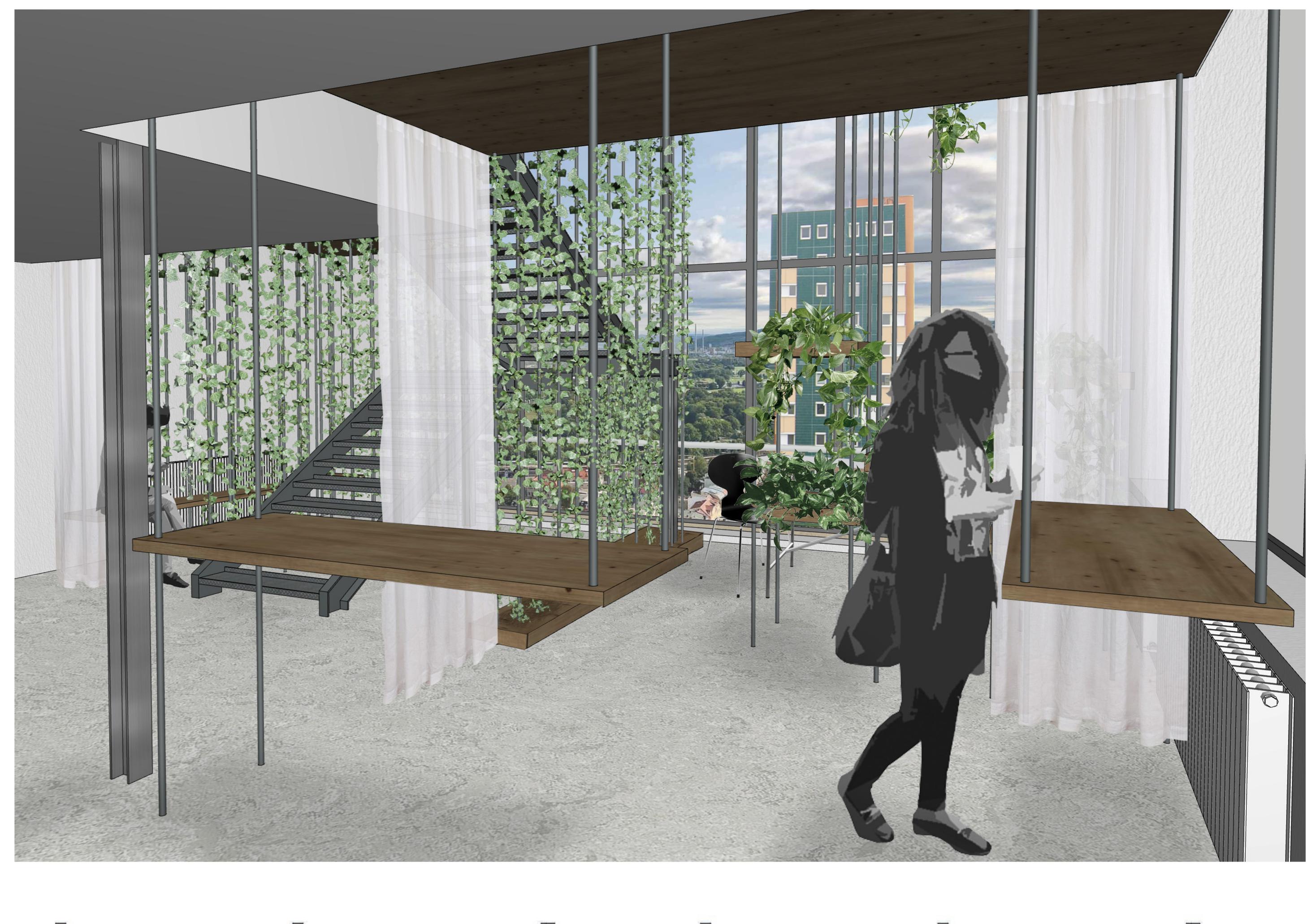
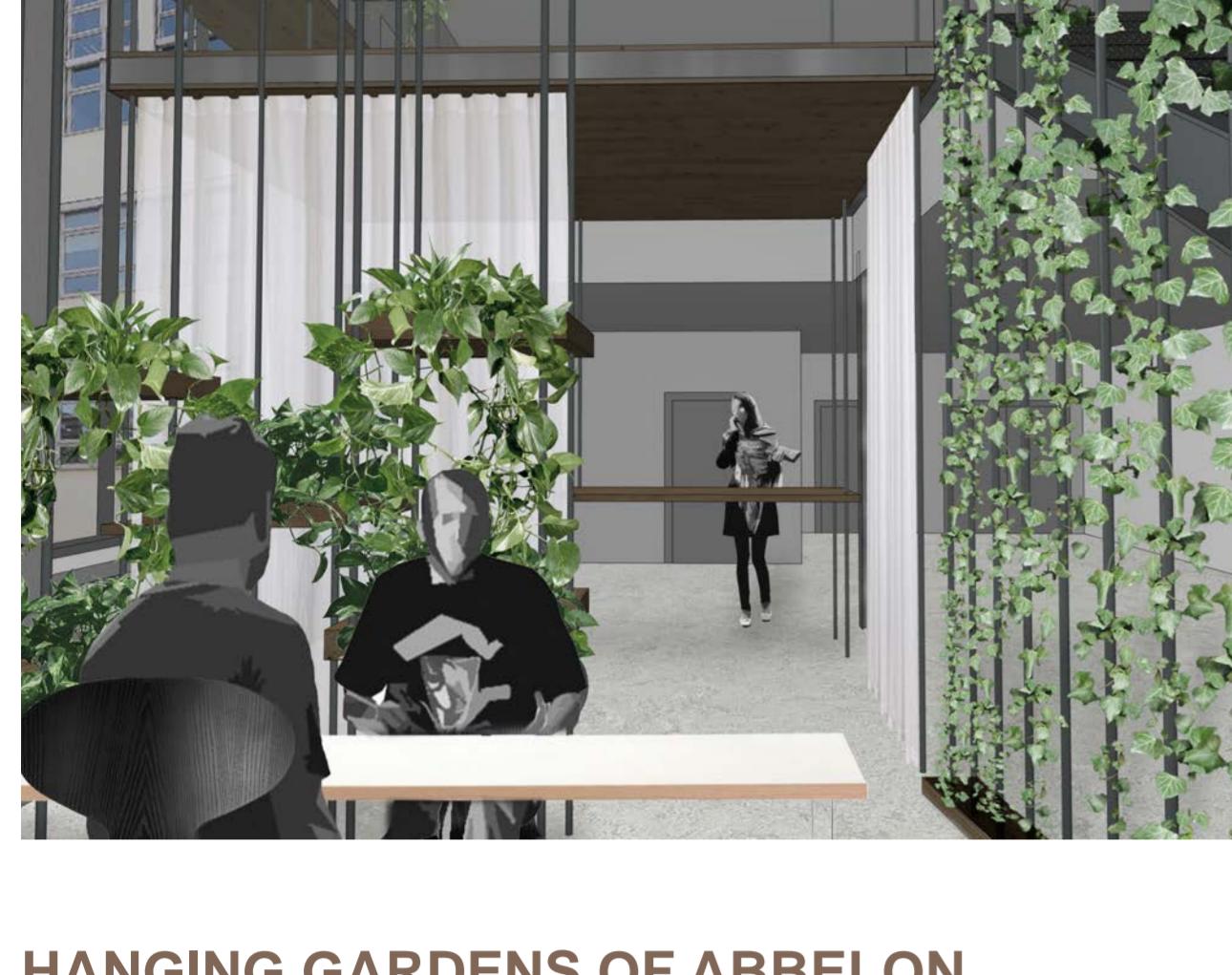
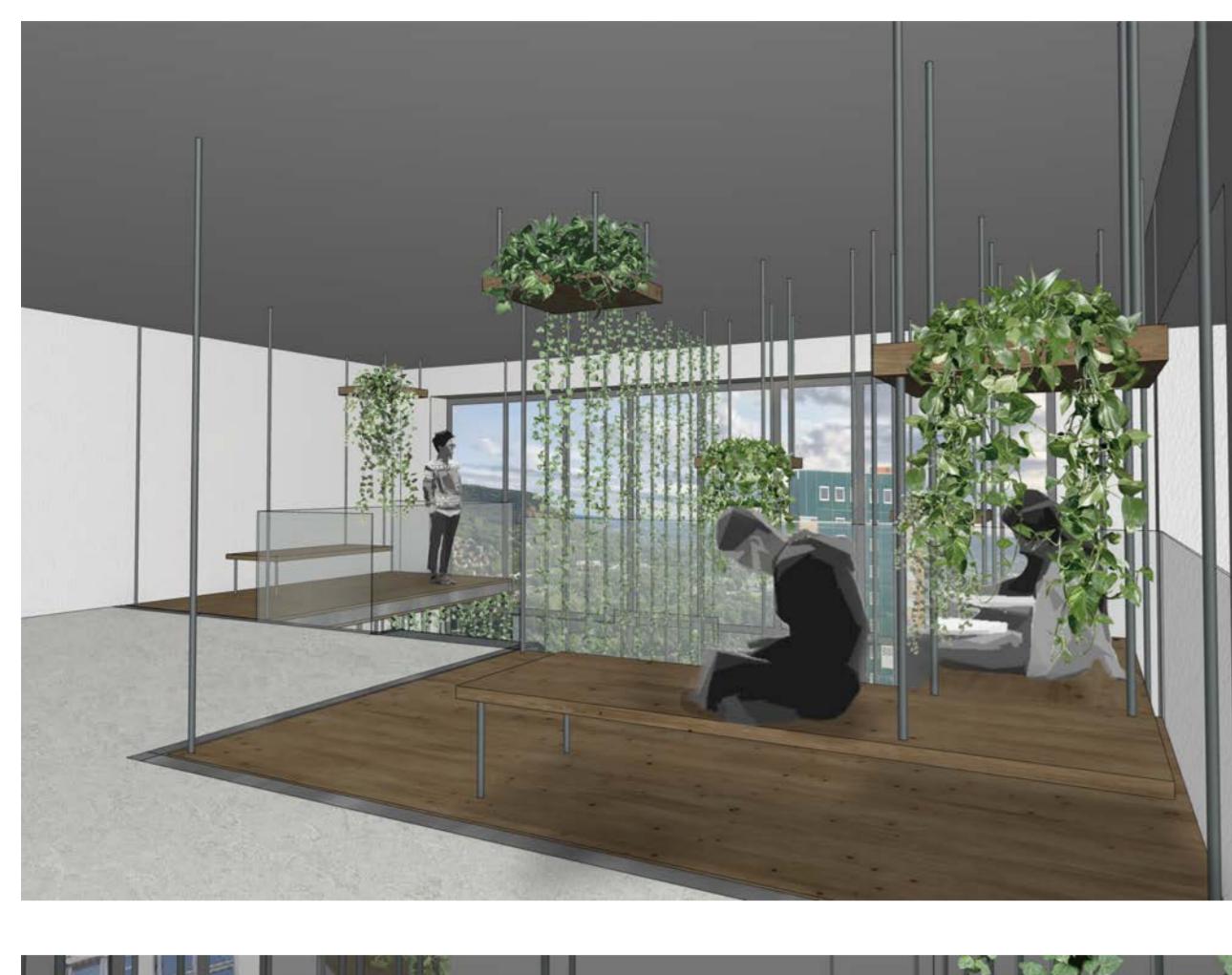


# APPELAPAPP



## HANGING GARDENS OF ABELON

Entwurfsverfasser\*innen:

Linn Dohrenbusch

Rebecca Voigt

Alexander Kerz

Vincent Hummelberger

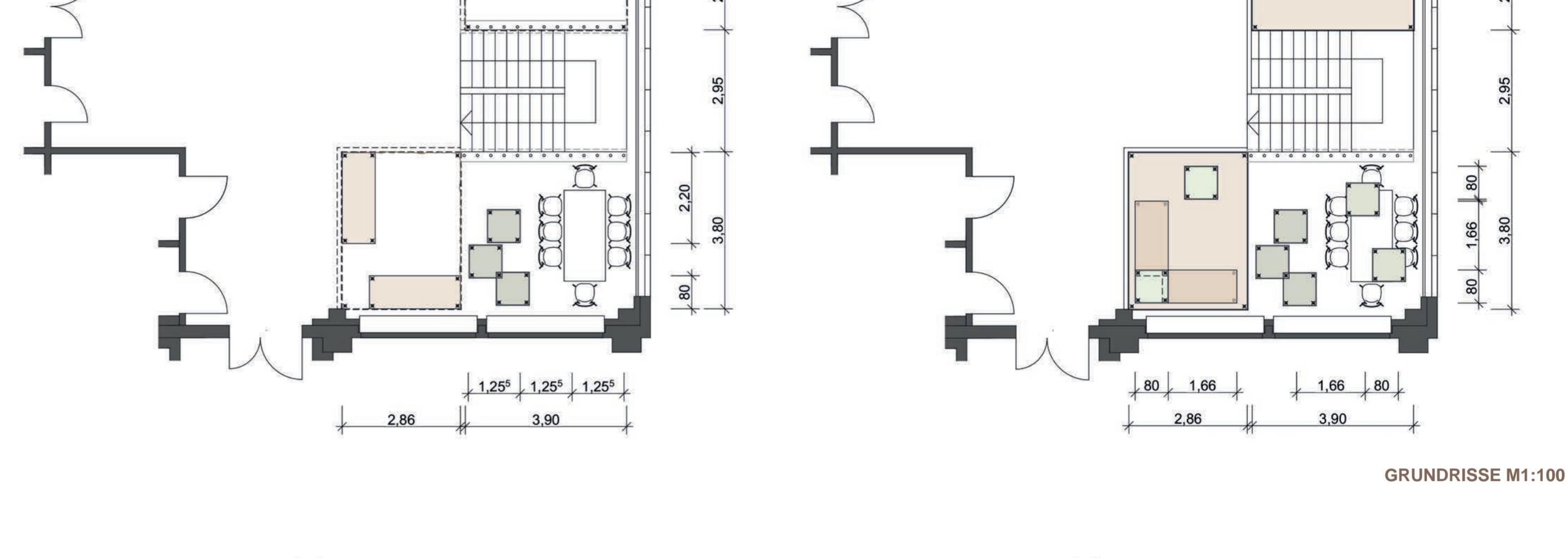
Prof. Bernd Rudolf

Prof. Andreas Kästner

Hagen Höllering

Roy Müller

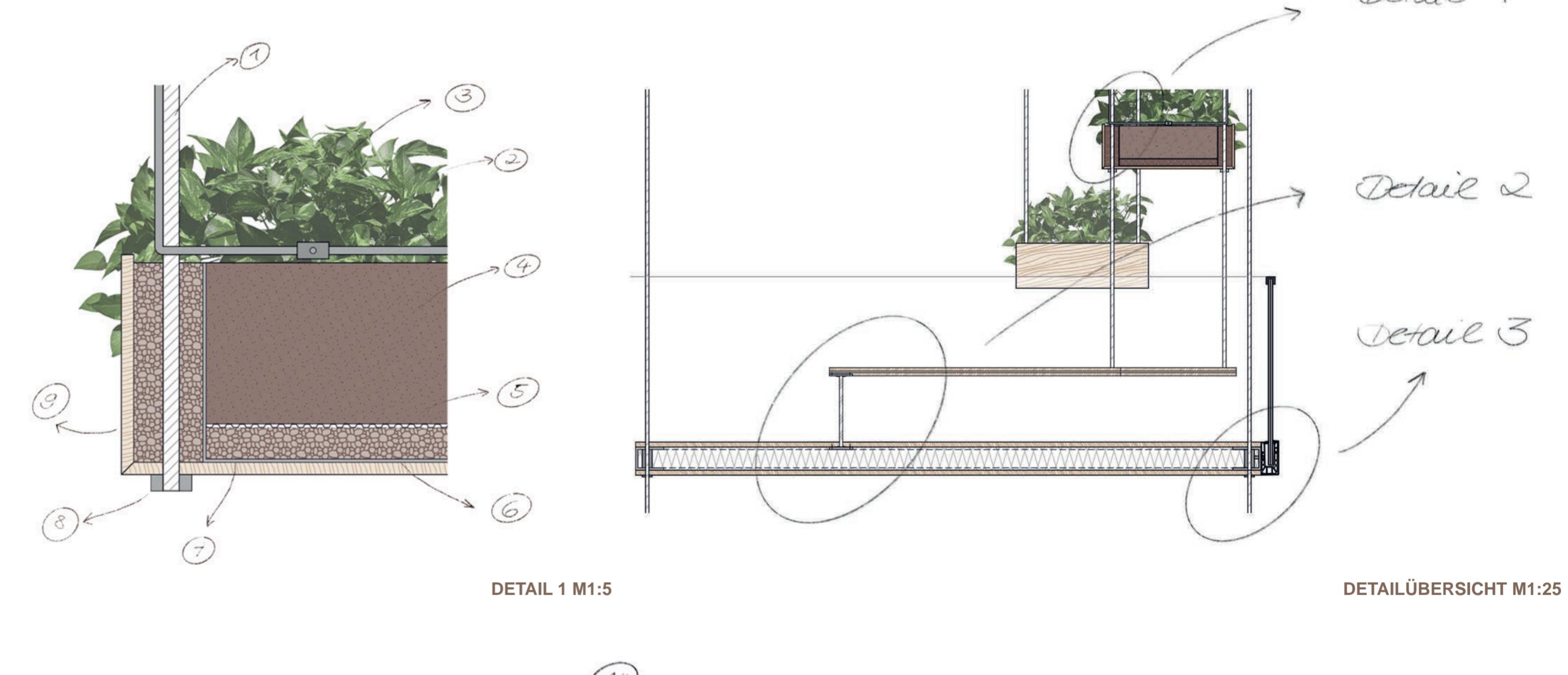
Die berühmten „Hängenden Gärten von Babylon“, die zu den sieben Weltwundern der Antike zählen, sind lediglich schriftlich überliefert worden und es gibt keinen eindeutigen Beweis für ihre Existenz. Jedoch lösen sie seit jeher Bewunderung und Sehnsucht in den Menschen aus. Auch wenn Historiker\*innen die Erstehung des grünen Weltwunders auf etwa 600 v. Chr. datieren, ist sie gerade heutzutage von außerordentlicher Relevanz. Vor dem Hintergrund der globalen Klimakrise wird davon ausgegangen, dass Städte in zunehmendem Maße Überwärmung und Luftverschmutzung ausgesetzt werden. Maßnahmen zur Reduzierung der Überhitzung sind überwiegend in der Ausweitung der sogenannten blau-grünen Infrastruktur zu sehen, denn Pflanzen und Wasserflächen können durch Verdunstung, Beschattung, Isolierung und Filterung zur Abkühlung und Luftbereinigung beitragen. Begrünungsmaßnahmen, wo der Garten mit der Architektur verwebt wird, sind bereits deutschlandweit in Form von Gründächern oder Fassadenbegrünungen zu finden. *Hanging Gardens of Abbelon* holt den Garten entgültig in das Haus hinein und hebt die Trennung von außen und innen vollkommen auf. Damit wird inmitten der Hochschule eine grüne Oase geschaffen, die die Student\*innen und Mitarbeiter\*innen aus dem stressigen Hochschulalltag heraustrahlt und in eine beruhigende und spielerische Atmosphäre transportiert.



GRUNDRISS M:100

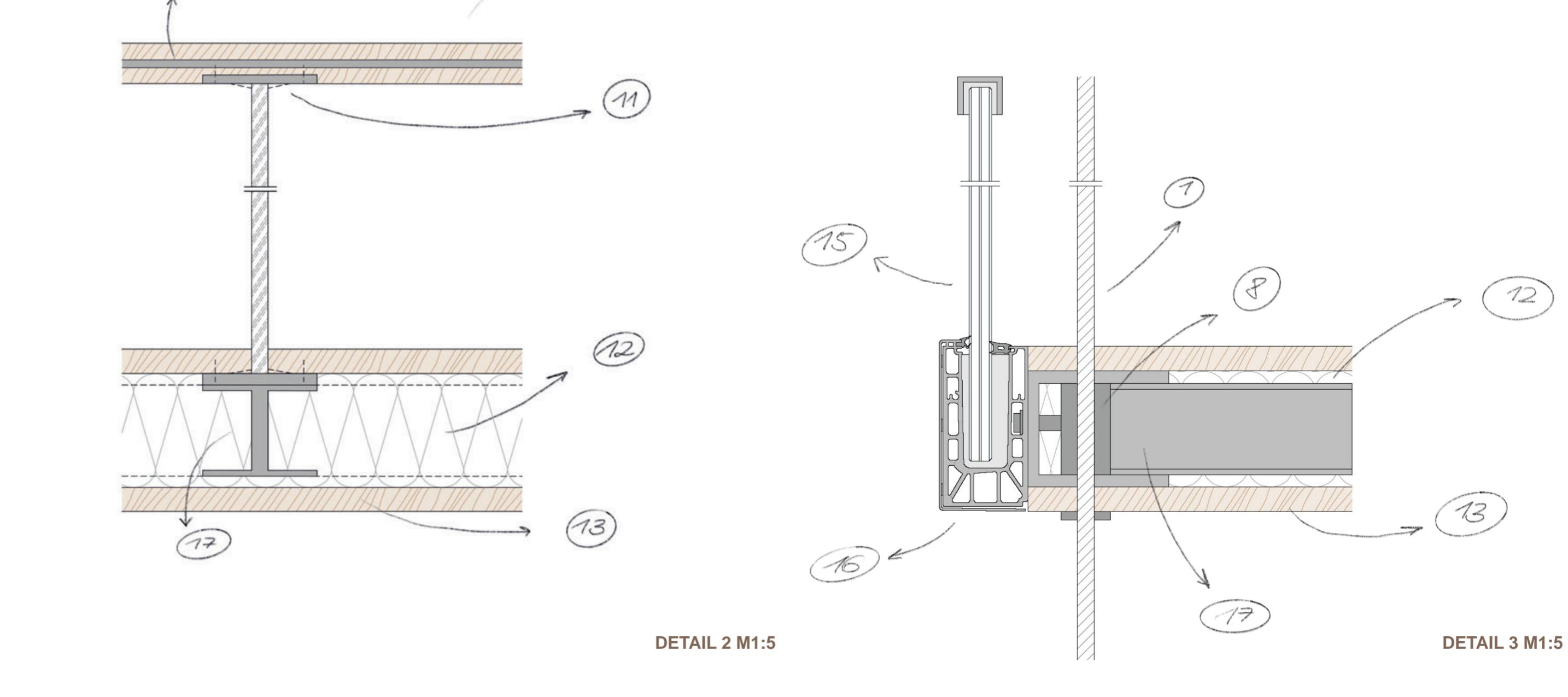


ANSICHT M:50



DETAIL 1 M:5

DETAILÜBERSICHT M:25



DETAIL 2 M:5

DETAIL 3 M:5

1	Stahlseil Ø 2cm	7	Acryleglaswanne	12	Dämmwolle (Haus)
2	Microdrop Bewässerung	8	Seilklemme	13	Fichtenholz BSH Ø3cm
3	Bepflanzung	9	Fichtenholz BSH Ø1,5cm	14	Fichtenholz BSH Ø 2cm
4	Substrat	10	Stahlplatte Ø 1cm	15	KSG mit Handlauf
5	Gartenfliese	11	Fachstahlkonsol geschnitten	16	Geländerhalterung
6	Drainage (rechts)	12	an Stahlrohr Ø 3cm	17	Stahlträger



ENTWURF IN ALTERNATIVER RÄUMLICHKEIT M:200