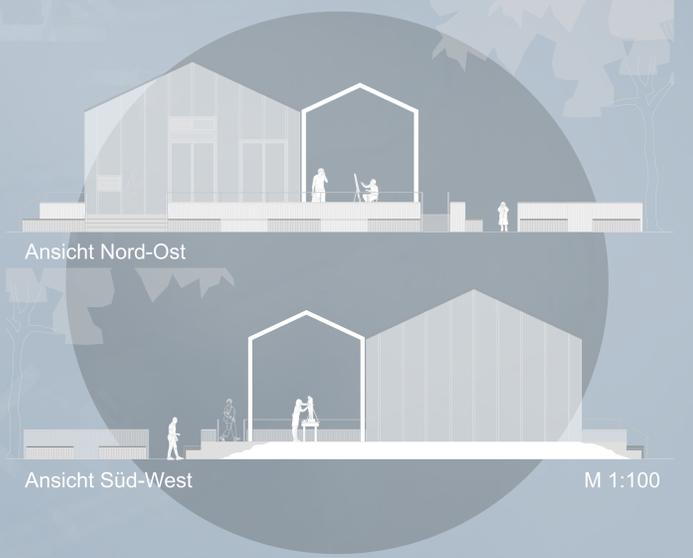




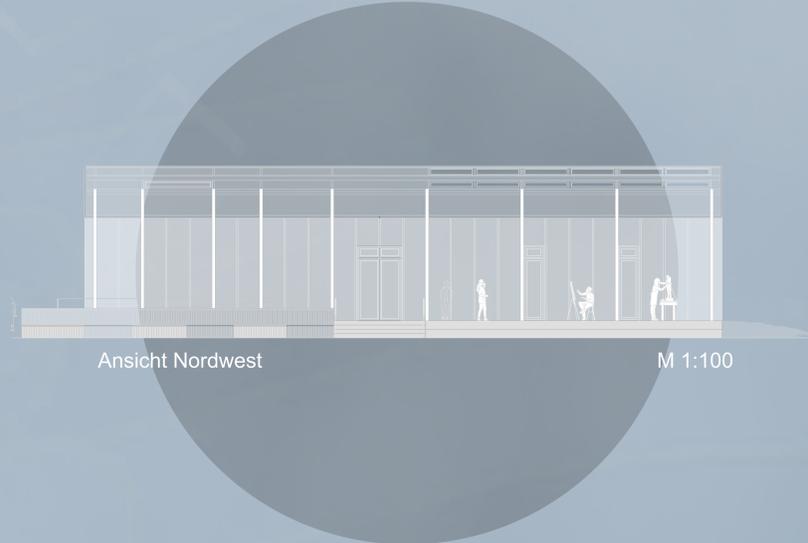
# HAUS TERRA



Ansicht Nord-Ost

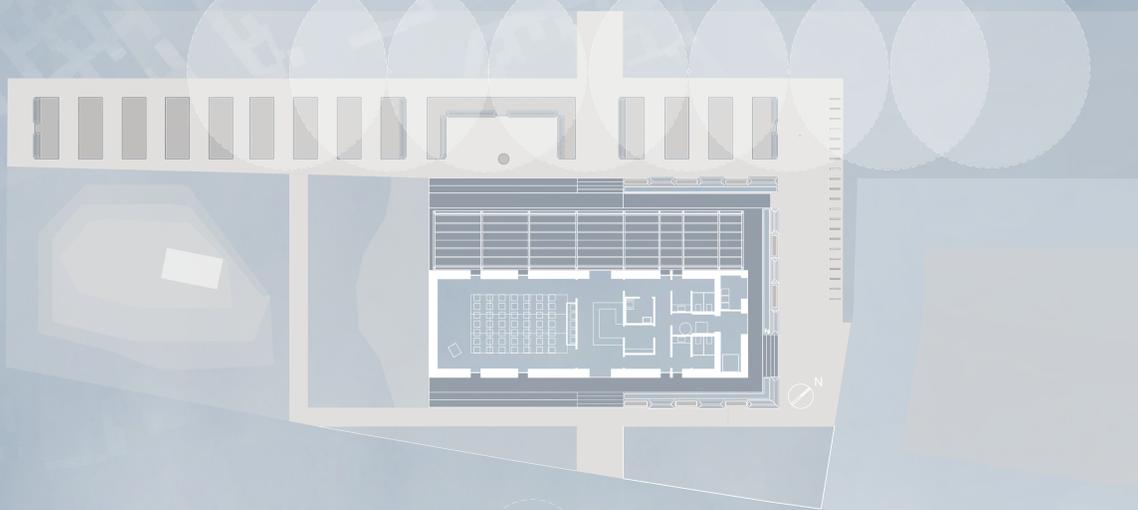
Ansicht Süd-West

M 1:100



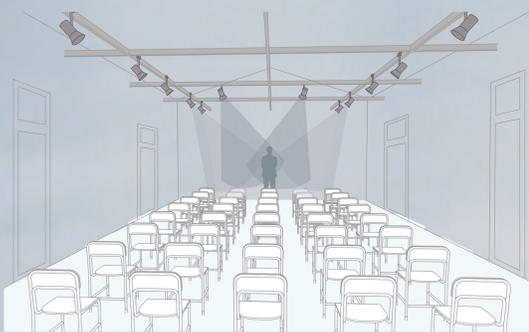
Ansicht Nordwest

M 1:100

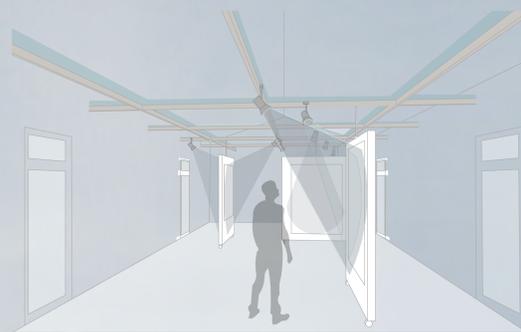


Grundriss

M 1:200



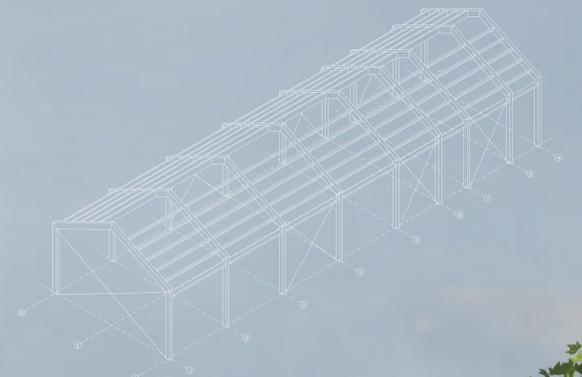
Multifunktionaler Raum: Seminarraum



Multifunktionaler Raum: Ausstellung

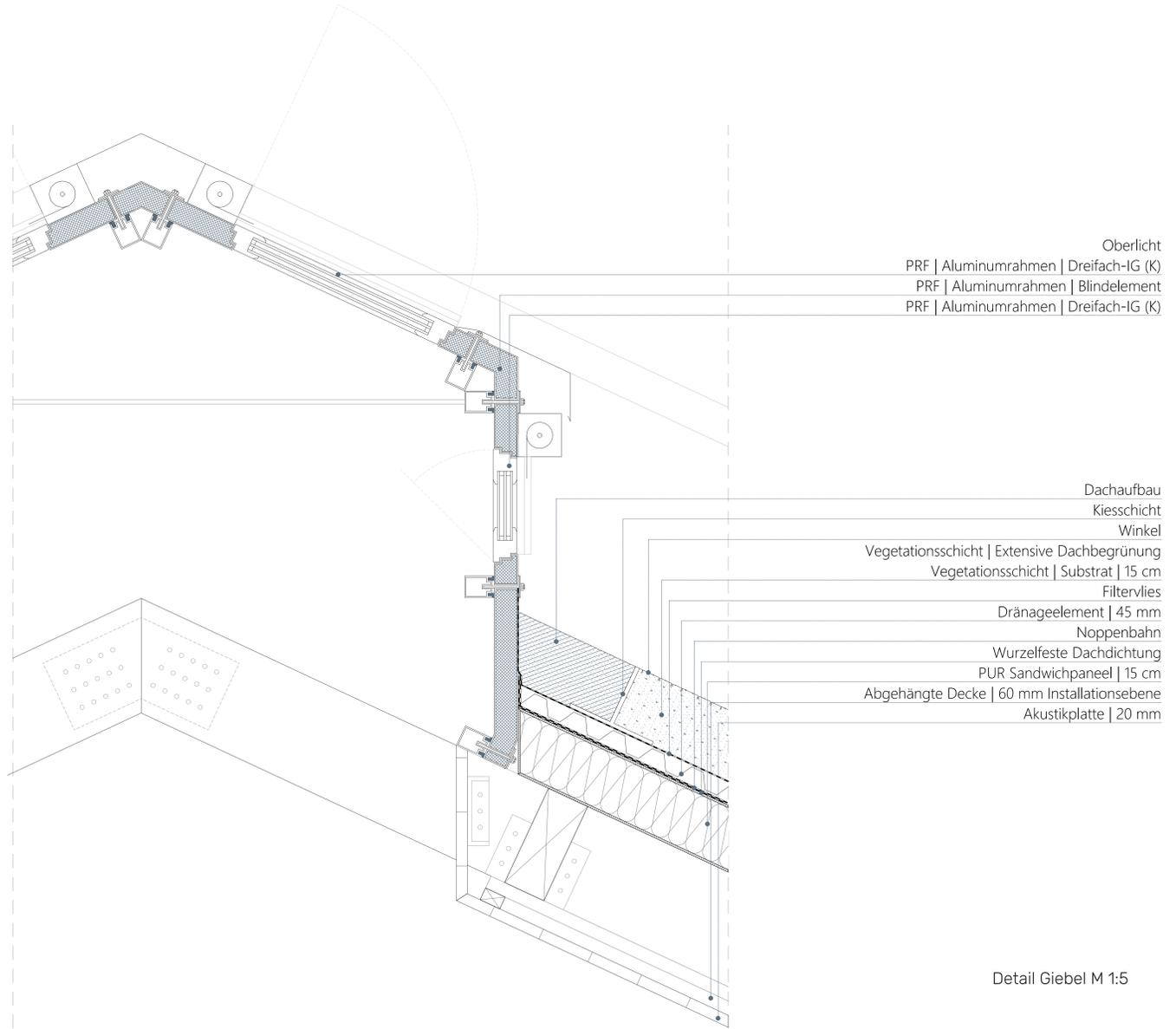
Das Entwurfskonzept orientiert sich an der Geschichte der Berliner Hochschule für Technik. Die Gründung der Hochschule erfolgte im Jahr 1823 als Lehr- und Forschungsanstalt für Gartenbau in Berlin.

Der Entwurf orientiert sich daher an den ortsansässigen Gewächshäusern und verbindet damit die Gegenwart, indem es sich in die aktuelle Umgebung einfügt, mit der Vergangenheit und der Gründung der Hochschule. Die Form des Gebäudes, welches als Cafe, Ausstellung und Seminarraum genutzt wird, inspiriert sich an der Gewächshausoptik.

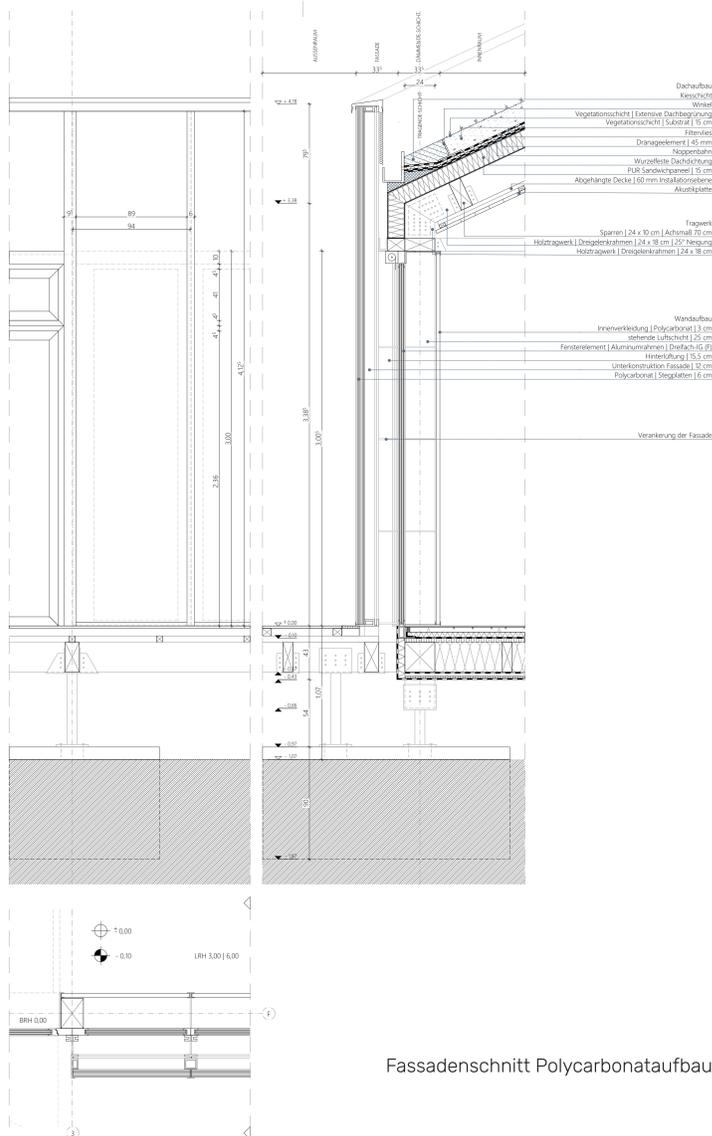


Lina Marija Arlt 939978  
Cosima Kaiser 939240  
Ngoc Mai Thanh Vu 932602

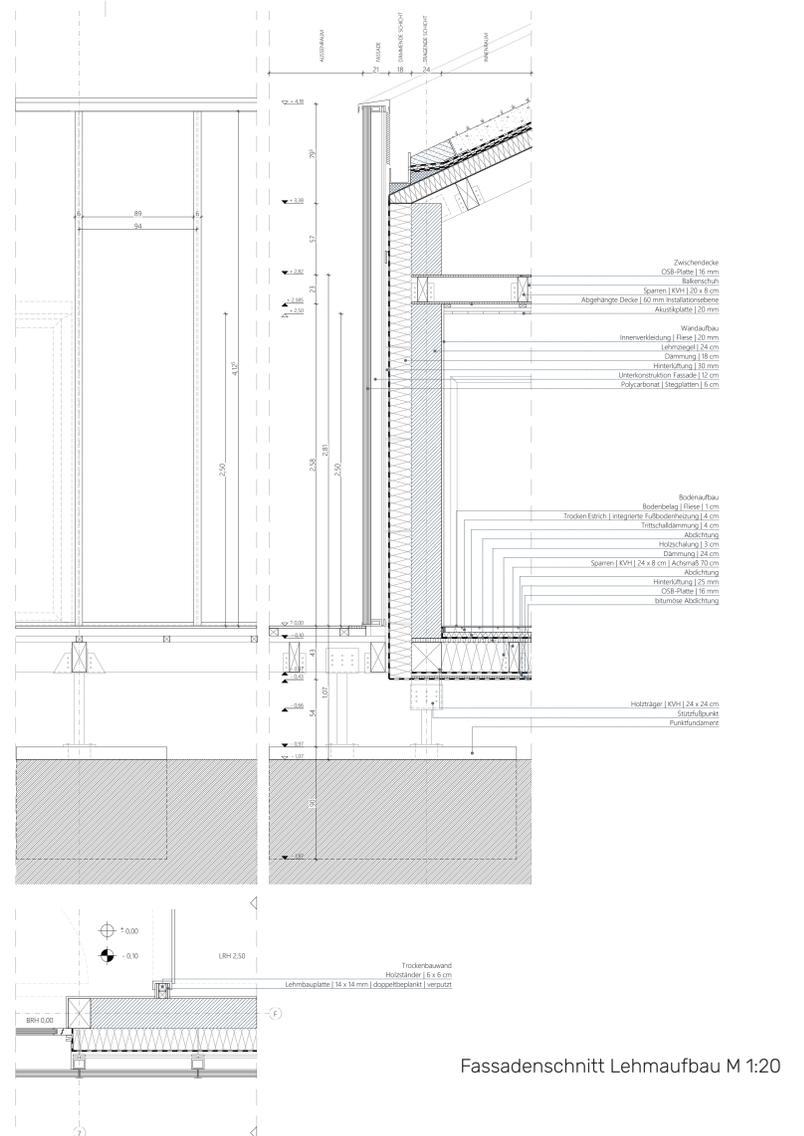
Lisa Schneider 939239  
Liv-Luisa Neuner 939242



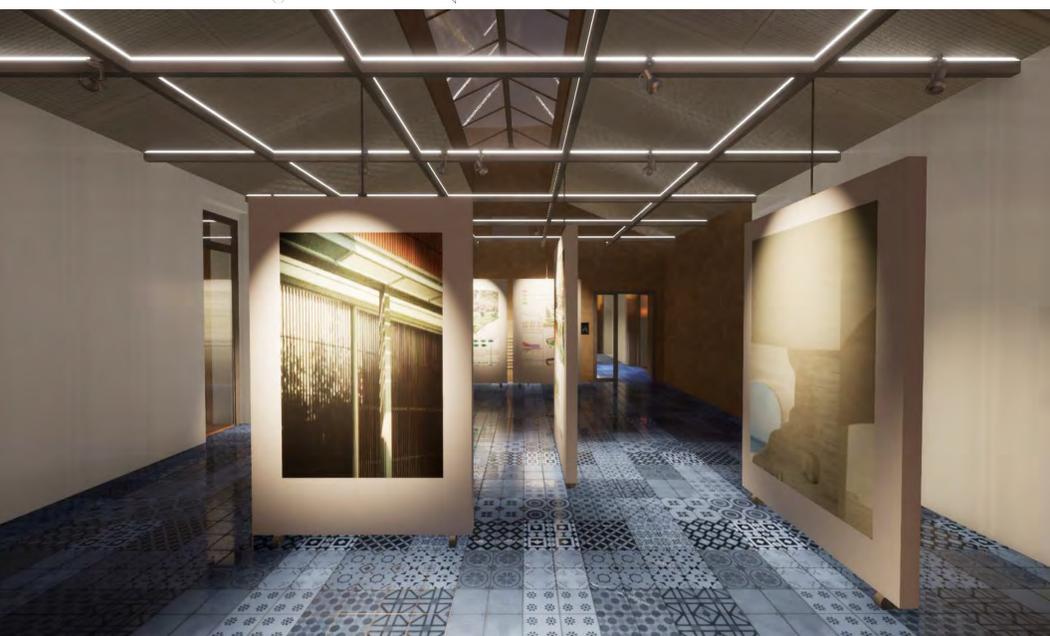
Detail Giebel M 1:5



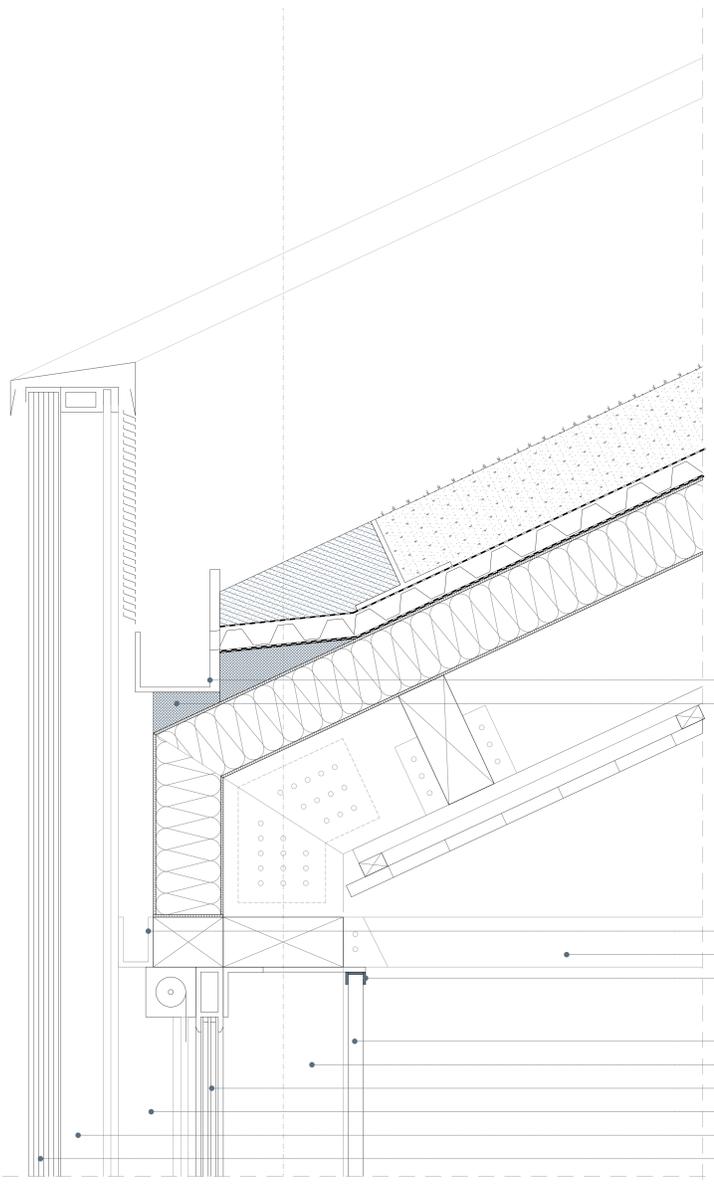
Fassadenschnitt Polycarbonataufbau M 1:20



Fassadenschnitt Lehmaufbau M 1:20



▽ + 4,18

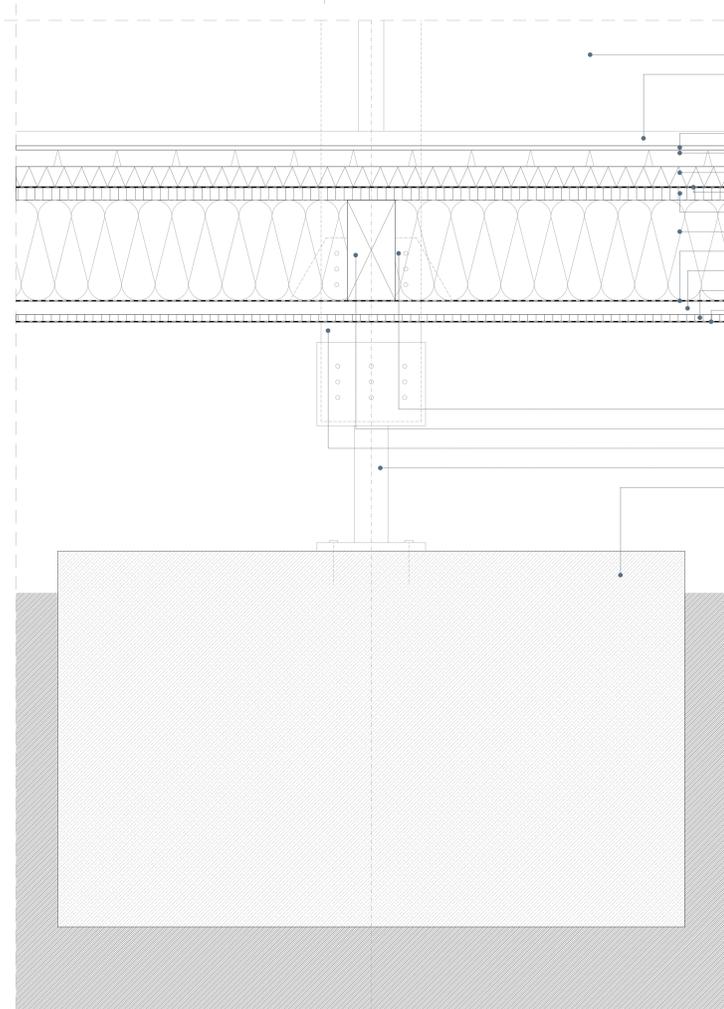
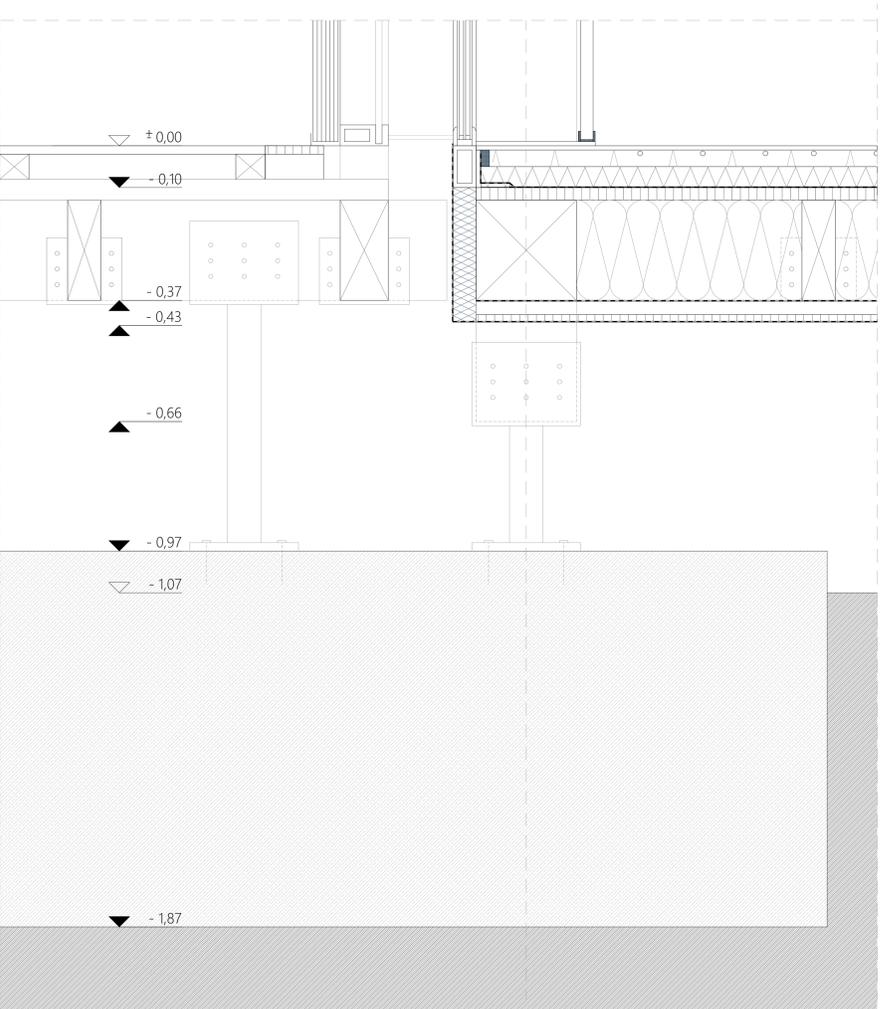


Kasterrinne | Fassungsvermögen 14 x 7 cm  
 Gefälledämmung

Stahlprofil | perforiert  
 Verankerung Schienensystem  
 Luftdichter Abschluss | revisionierbar

Wandaufbau  
 Innenverkleidung | Polycarbonat | 3 cm  
 stehende Luftschicht | 25 cm  
 Fensterelement | Aluminiumrahmen | Dreifach-IG (F)  
 Hinterlüftung | 15,5 cm  
 Unterkonstruktion Fassade | 12 cm  
 Polycarbonat | Stegplatten | 6 cm

Detail Traufe M 1:5



Innenverkleidung | Polycarbonat | 3 cm  
 Luftdichter Abschluss | revisionierbar

Bodenaufbau  
 Bodenbelag | Fliese | 1 cm  
 Trocken Estrich | integrierte Fußbodenheizung | 4 cm  
 Trittschalldämmung | 4 cm  
 Abdichtung  
 Holzschalung | 3 cm  
 Dämmung | 24 cm  
 Abdichtung  
 Hinterlüftung | 25 mm  
 OSB-Platte | 16 mm  
 bitumöse Abdichtung

Balkenschuh | Achsmaß 70 cm  
 Sparren | KVH | 24 x 10 cm | Achsmaß 3,80 m  
 Holztragwerk | Dreigelenkrahmen | 24 x 18 cm  
 Stützfußpunkt | Stahlkonsole  
 Punktfundament | 2,10 x 1,50 x 0,90

Detail Fundament M 1:7

