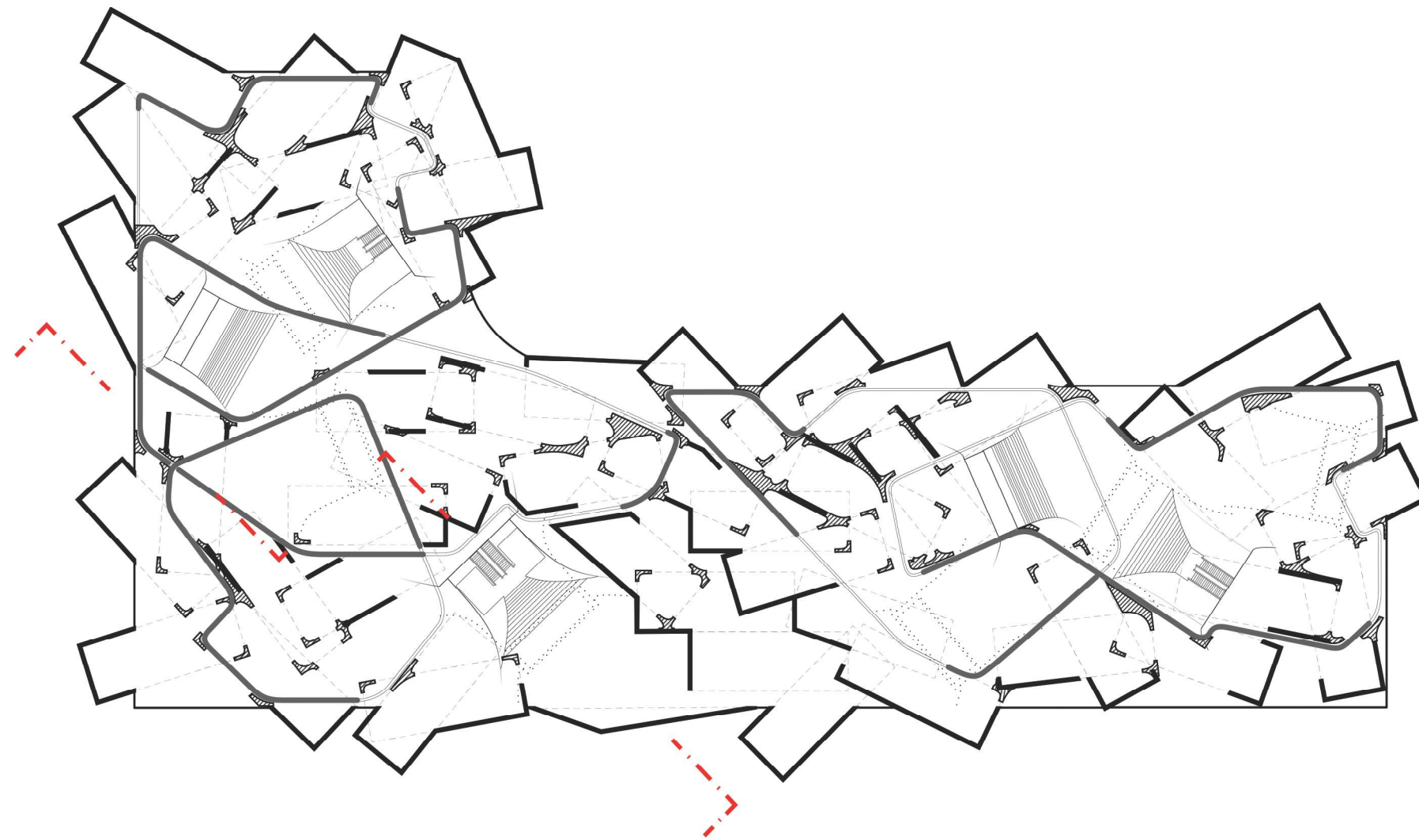
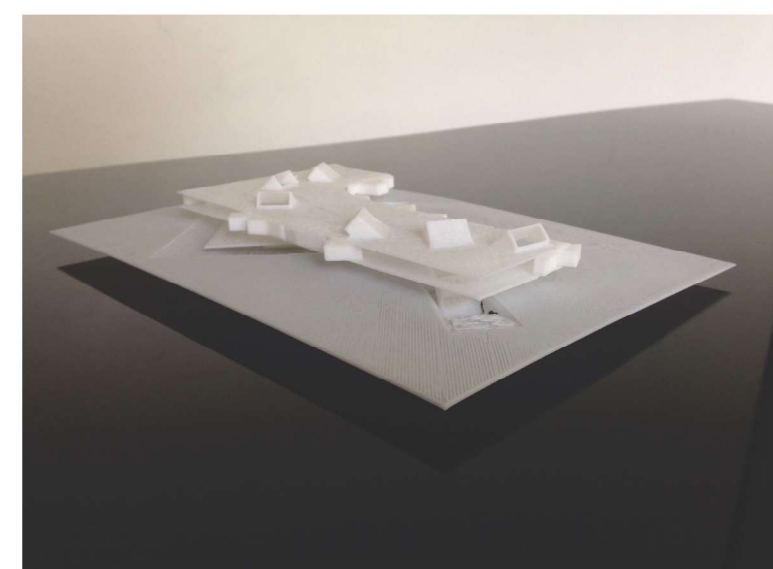
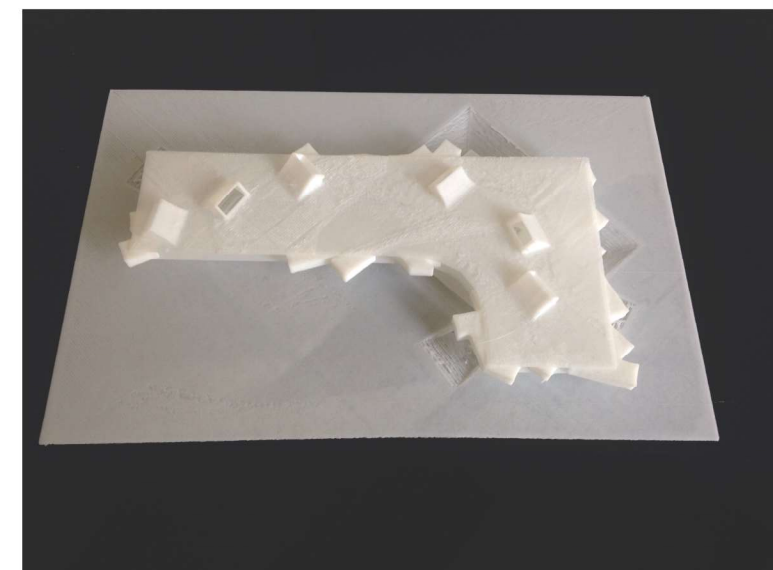
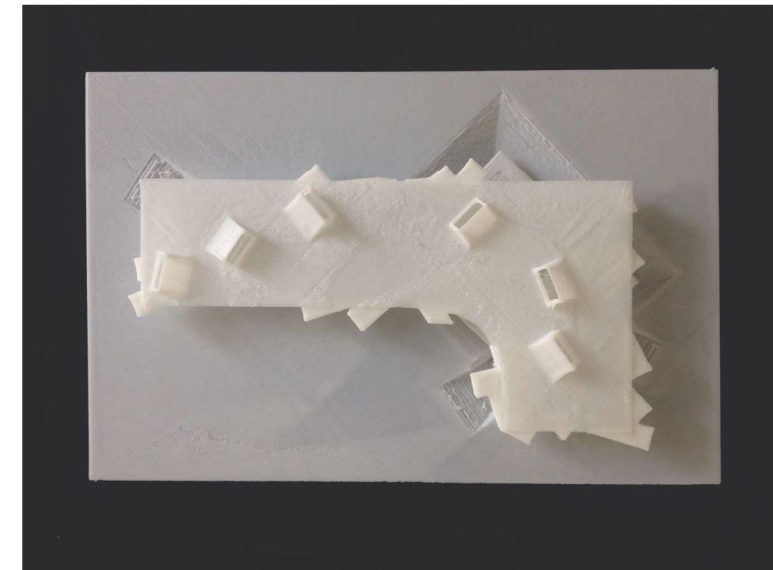
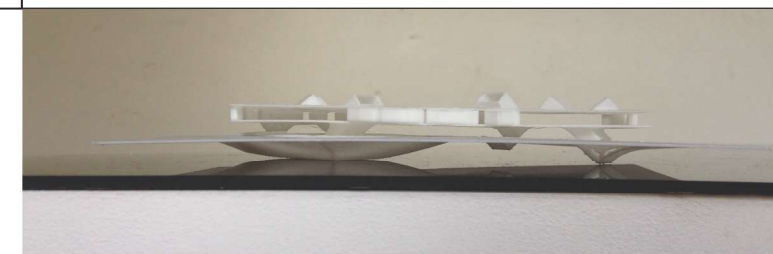


Der Entwurf einer neuen Universität für Angewandte Kunst bezieht sich auf eine Neuorganisation der verschiedenen Studios mit dem Ziel gemeinsam nutzbare und flexibel abtrennbare Räume, mit einem flexiblen Wandsystem zu schaffen, welche sich im Laufe des Tages beziehungsweise Semesters aufgrund der verschiedenen Nutzungsanforderungen verändert.

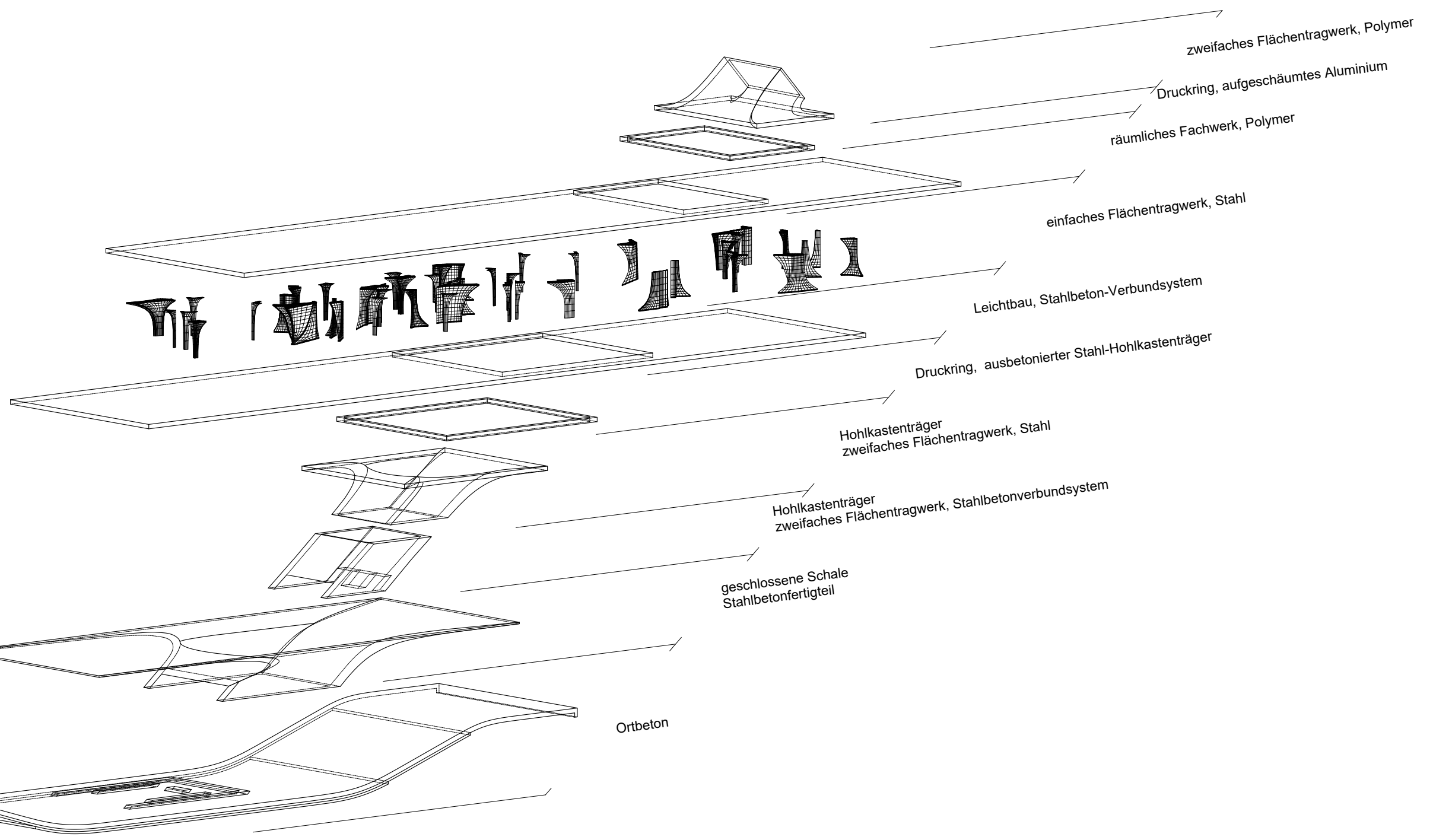
Die neue Angewandte ist ein einstöckiges, vom Boden abgehobene Gebäude, welches über drei Aufgänge erschlossen wird. Die Institute, Studios und Arbeitsbereiche für Studenten [A] befinden sich im Obergeschoss und die verschiedenen Werkstätten [B] sind unterirdisch untergebracht.

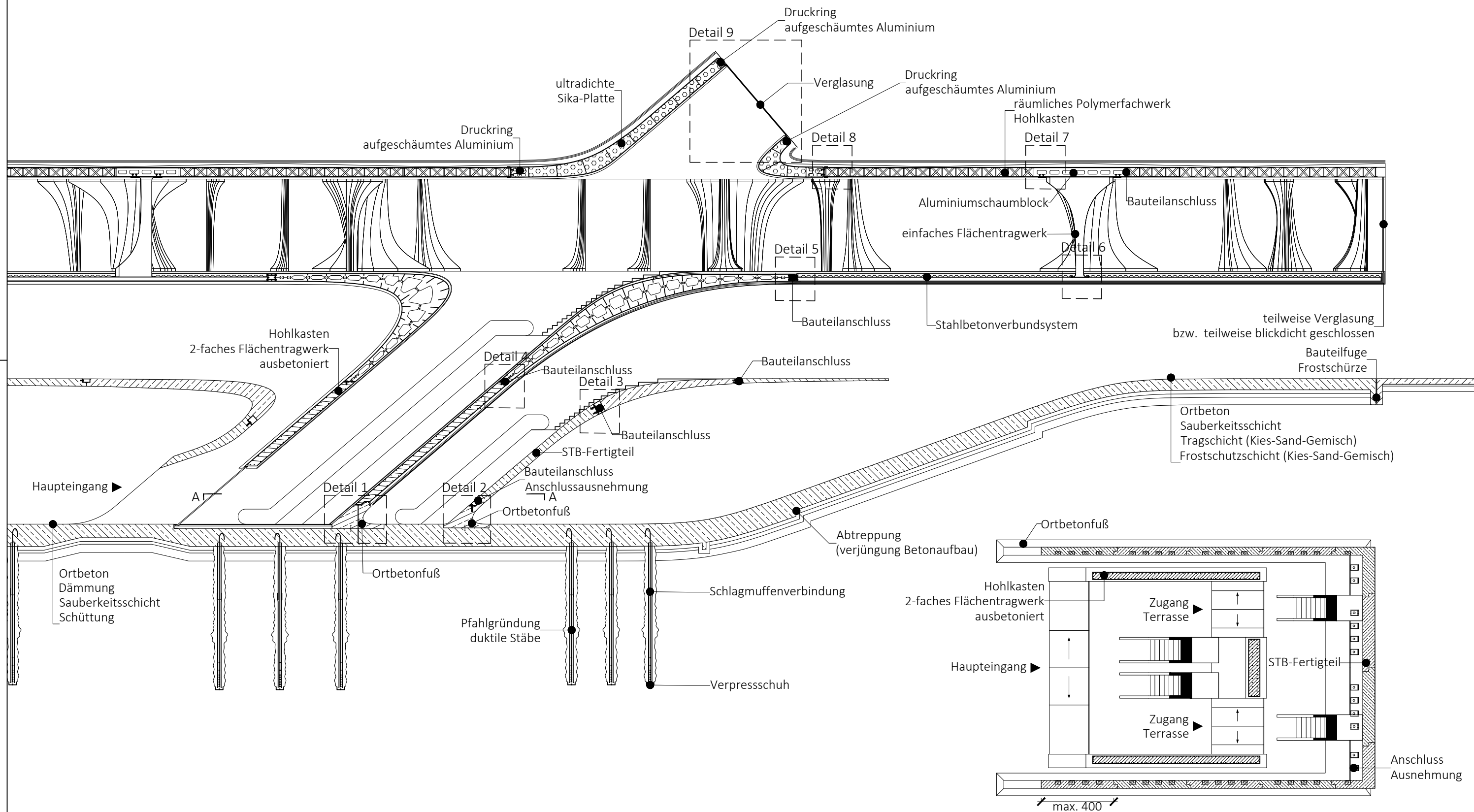


Michael Wögerbauer

Dieter Fellner

Michael Wögerbauer
Dieter Fellner





Horizontalschnitt A-A

Detail 1

- 1,3 Stahlbeton Verbund Hohlkastenträger
- 5,0 FibreC
- 2 + 37 + 2 Lattung + Wärmedämmung
- 10 Stahlbeton Verbund Hohlkastenträger
- min. 5,0 Dämmung
- Hinterlüftung
- Unterkonstruktion
- 1,3 FibreC

nachträglich kraftschlüssig
verbundene Abdeckung

Sikagrout

bituminöse
Abdichtung

Insektenschutzgitter

Stahlaufleger, ausbetoniert
mit Einfüllöffnung

Betonanker in Stahlbetonsockel
kraftschlüssig einbetoniert
mit M42 Gewinde und Mutter
und passender Beilagscheibe

Ortbeton Stahlbeton Sockel

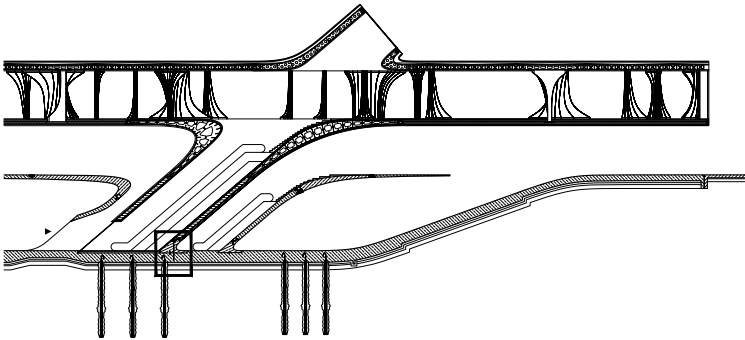
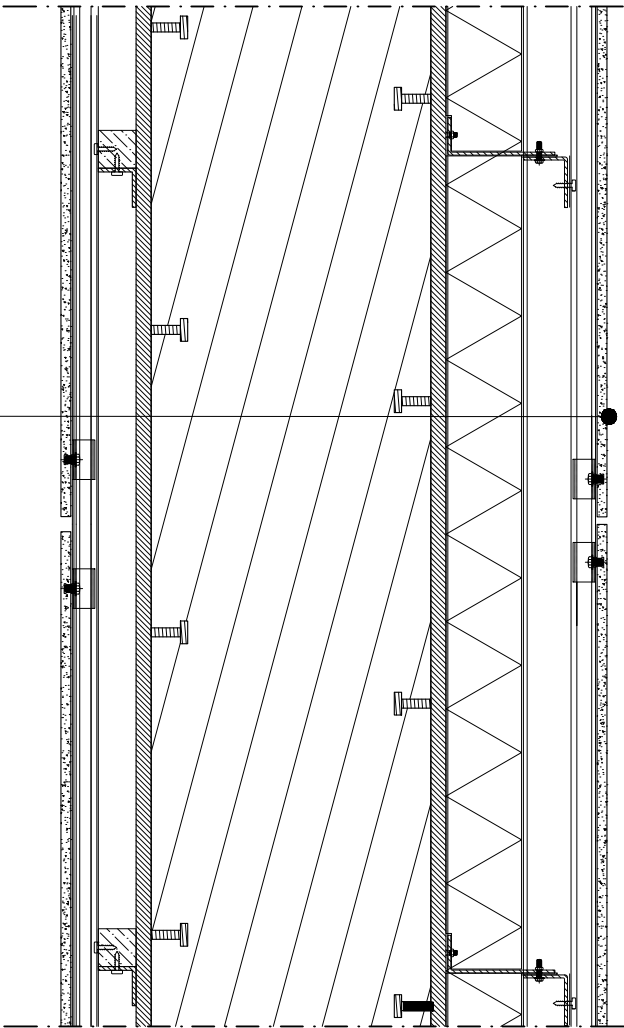
Außen

Dichtband

Armierungsschleifen Fundamentwanne

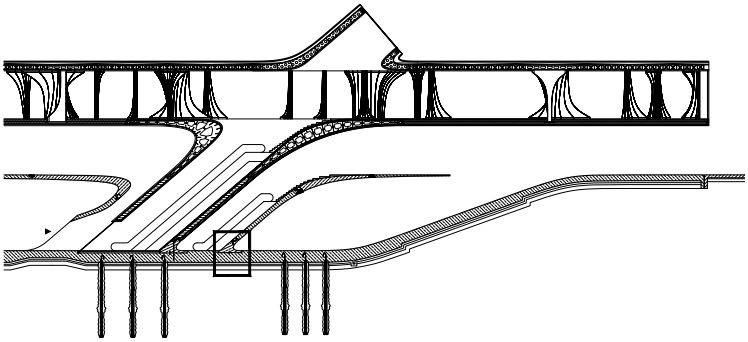
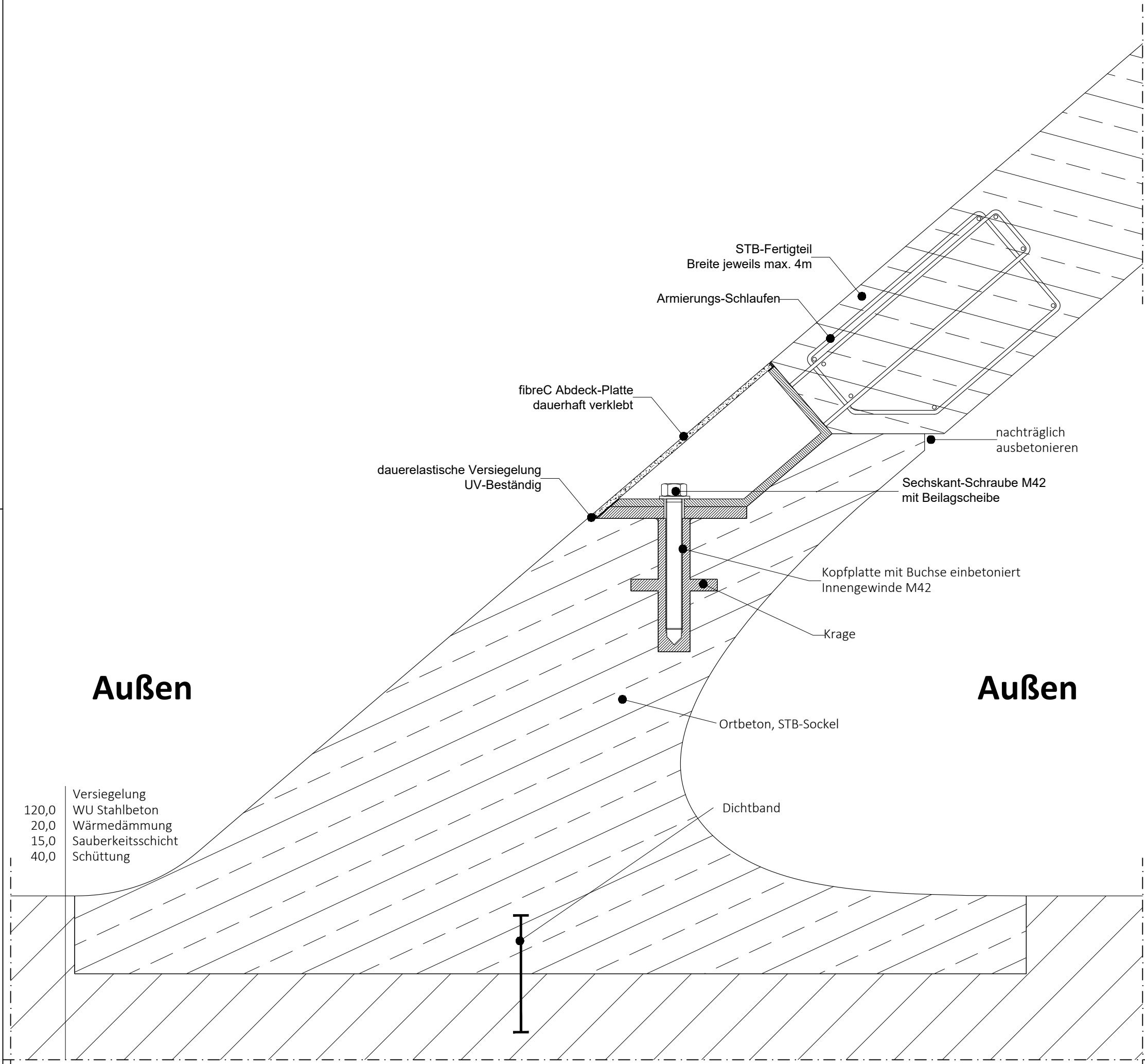
Innen

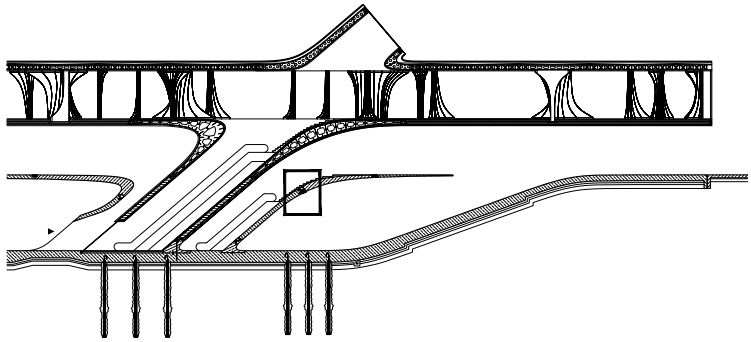
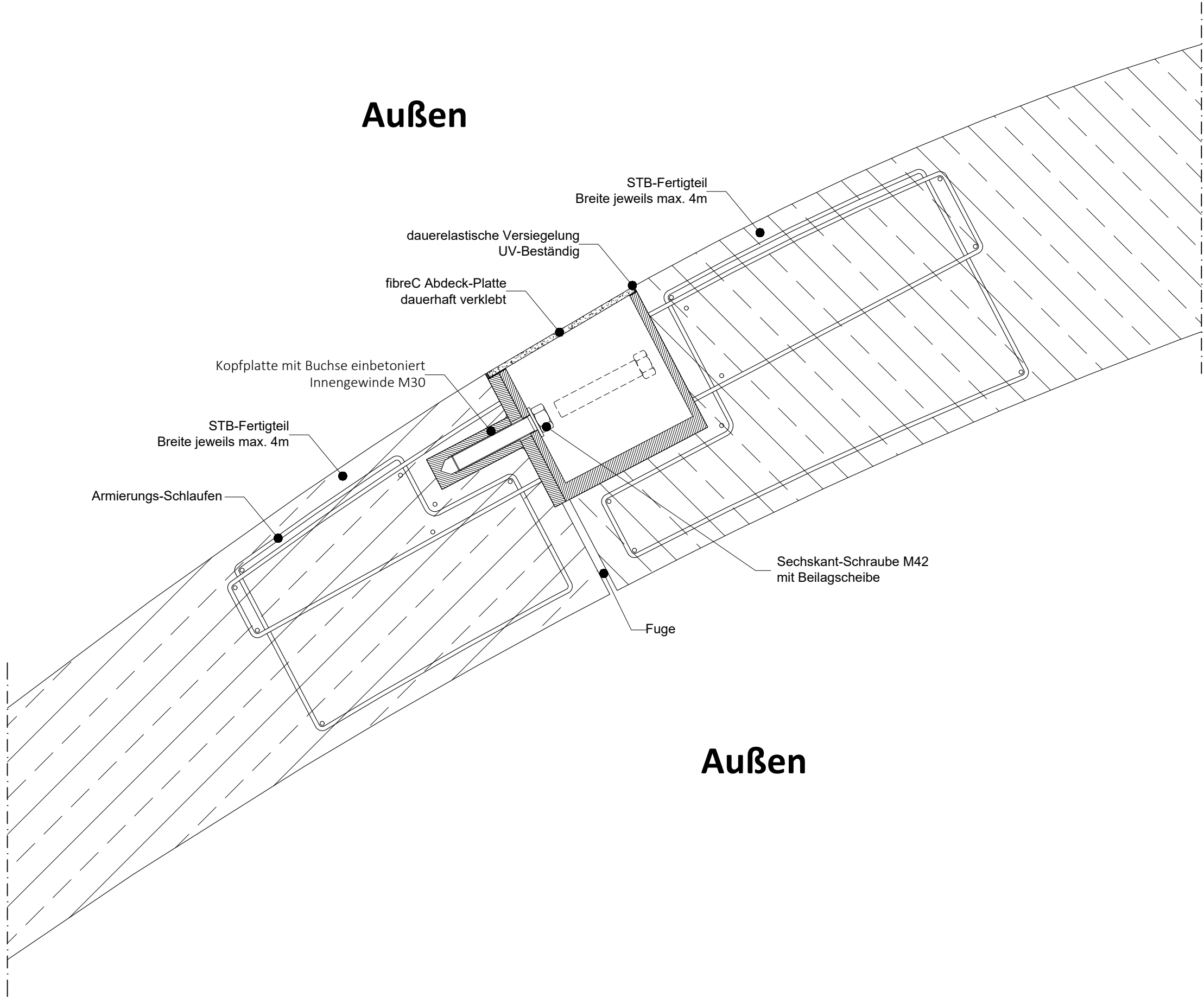
- 3,0 Bodenbelag
- 7,0 Fliesestrich
- Folie
- 15,0 Wärmedämmung
- Trennschicht
- 120,0 WU Stahlbeton
- 15,0 Sauberkeitsschicht
- 40,0 Schüttung

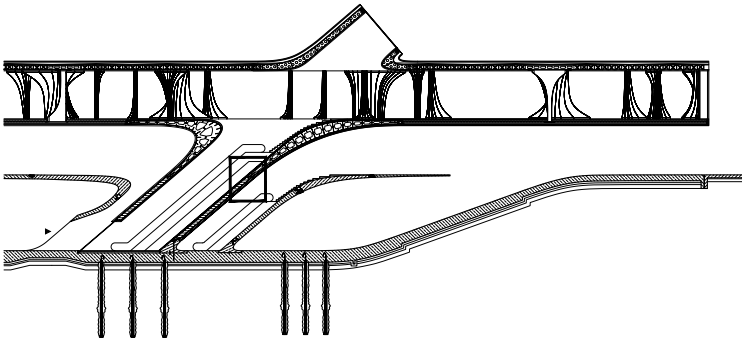
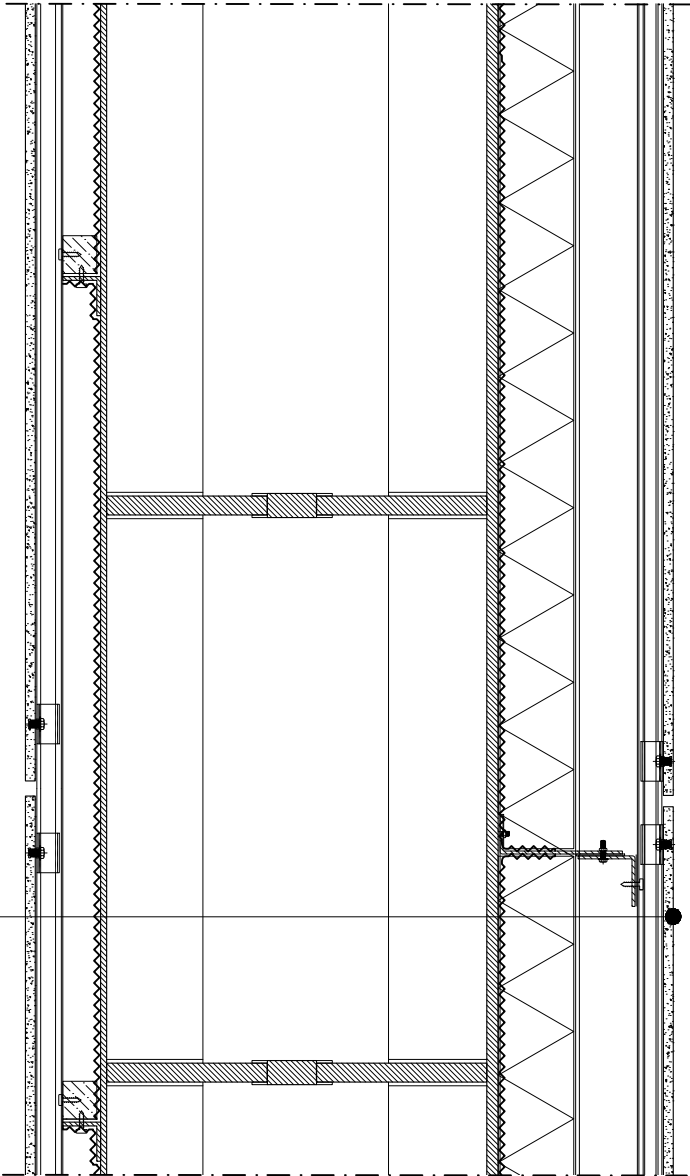
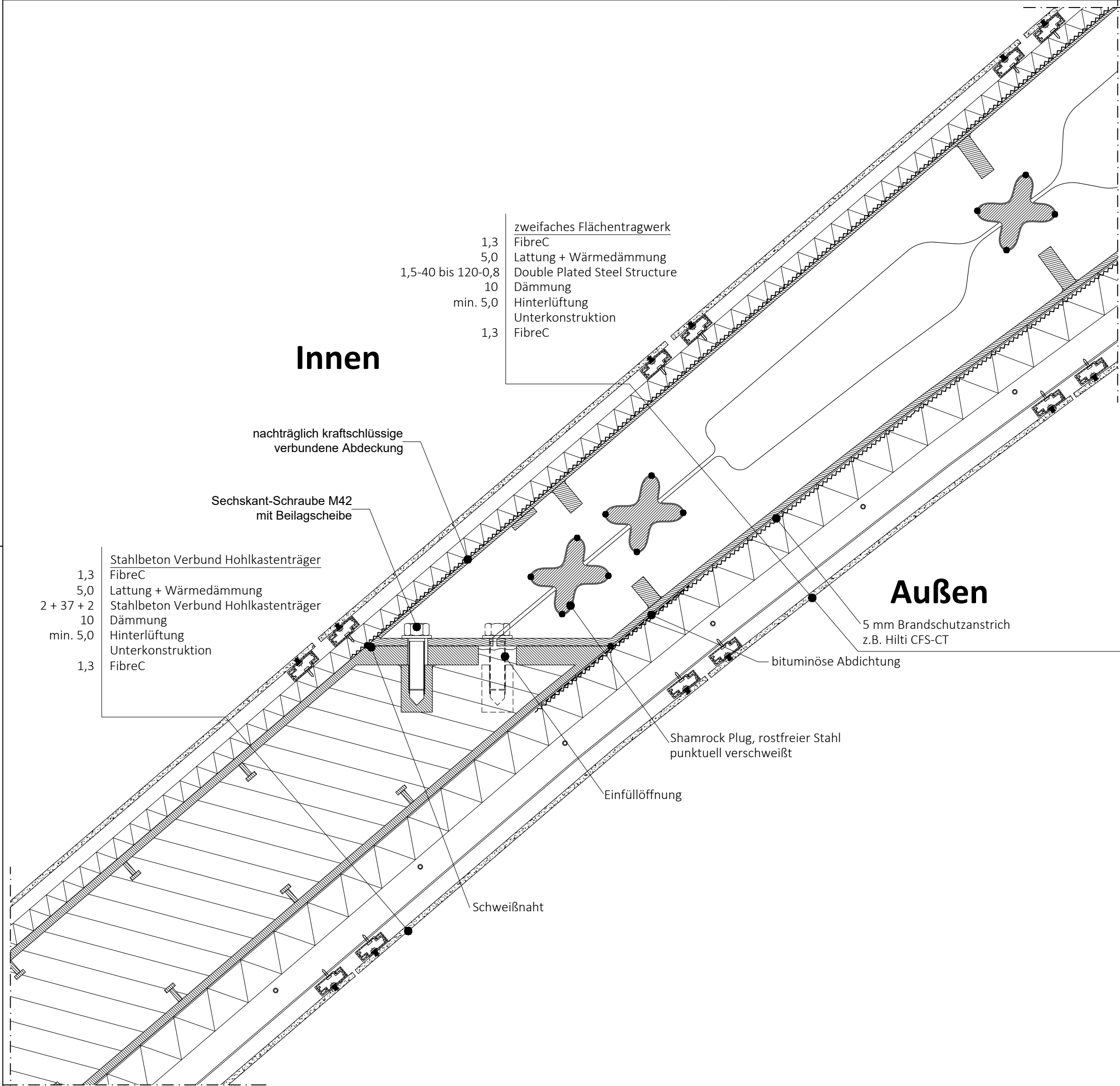


BKC

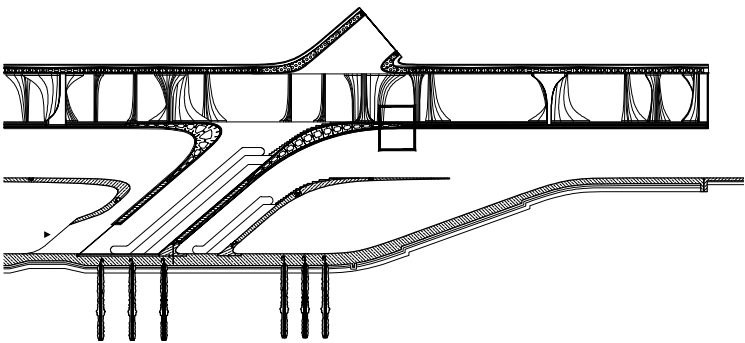
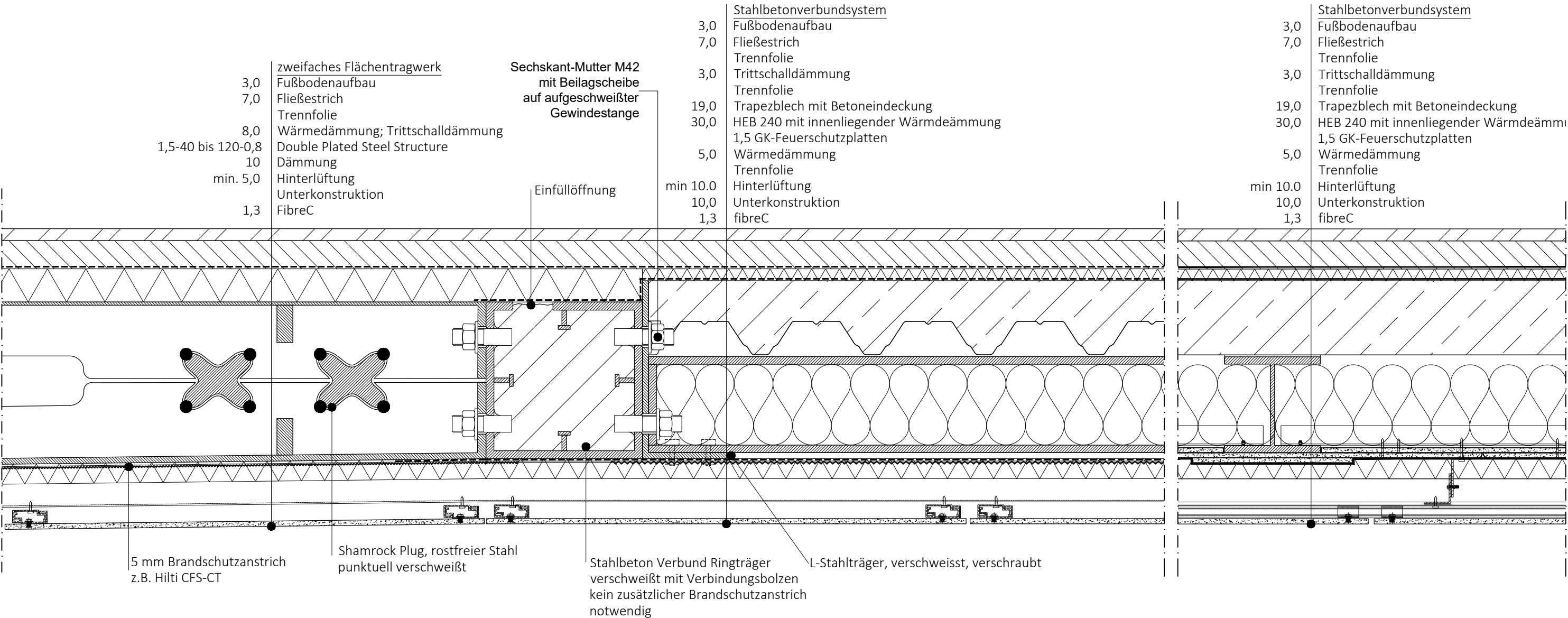
DETAILPLANUNG		
STUDIO LYNN M. Wögerbauer; D. Fellner		
SS 2016	PLANNUMMER	04 von 12



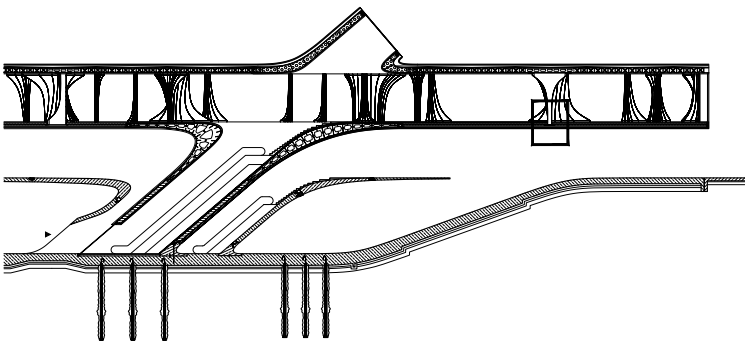
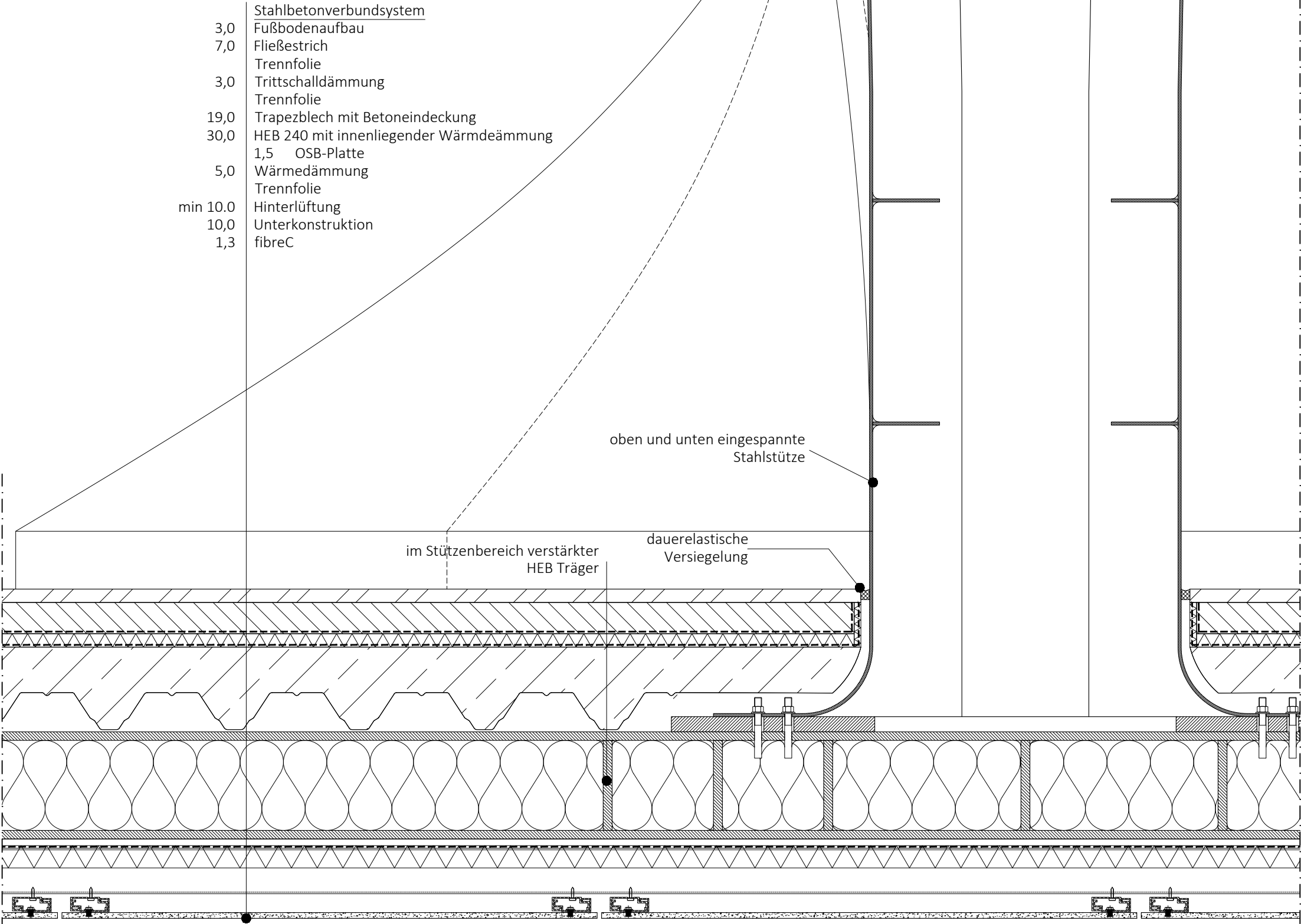




Detail 5



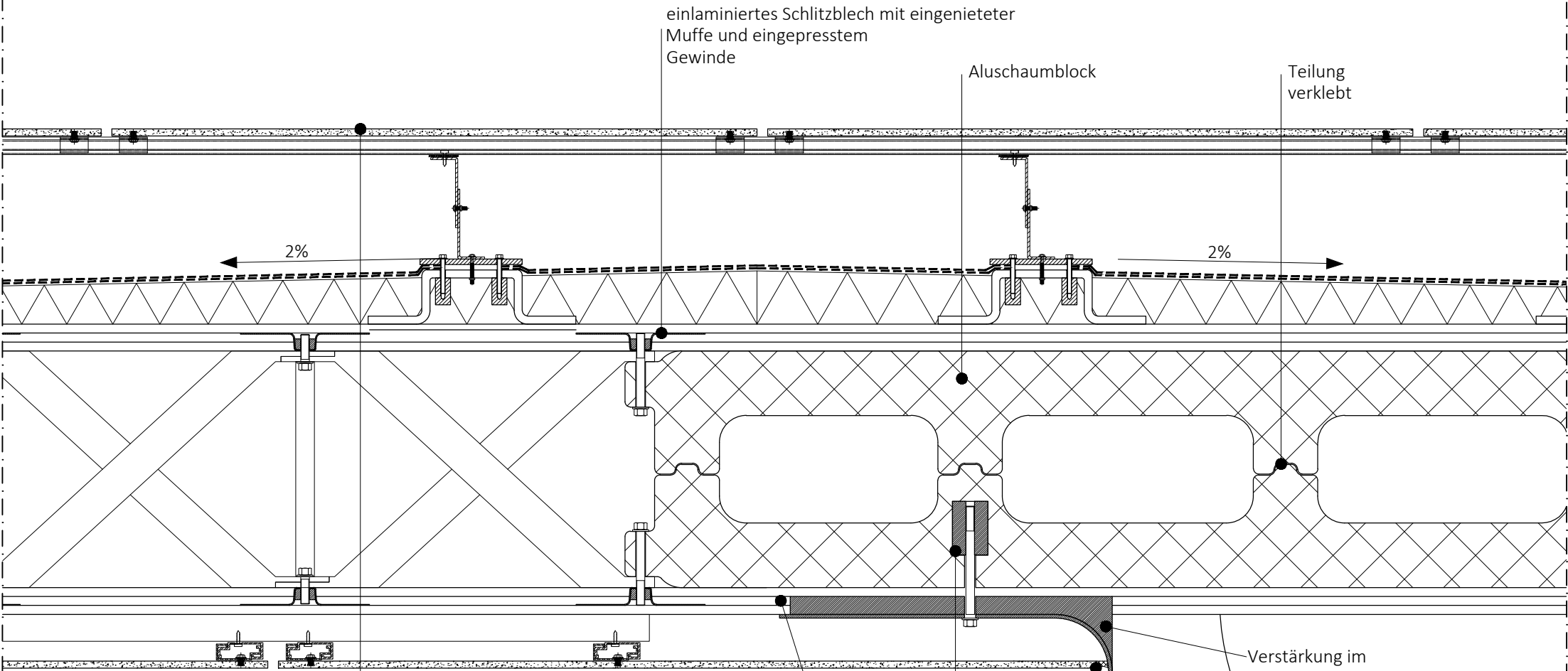
Detail 6



BKC

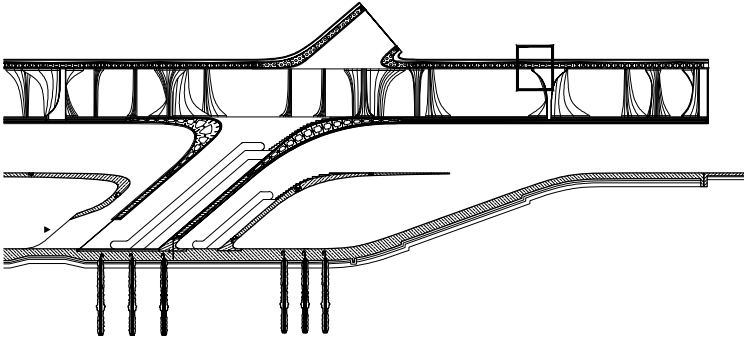
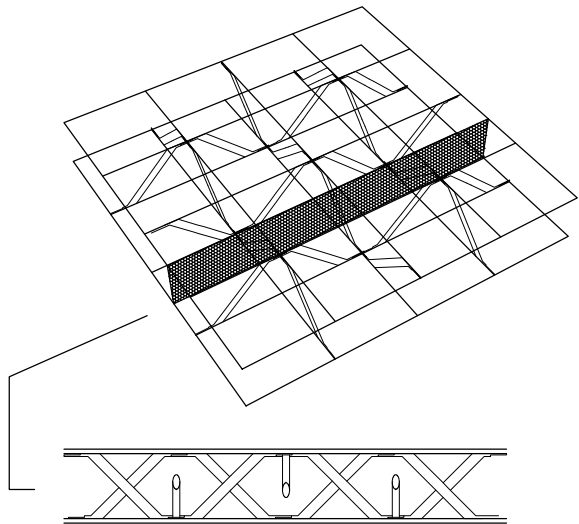
DETAILPLANUNG		
STUDIO LYNN M. Wögerbauer; D. Fellner		
SS 2016	PLANNUMMER	09 von 12

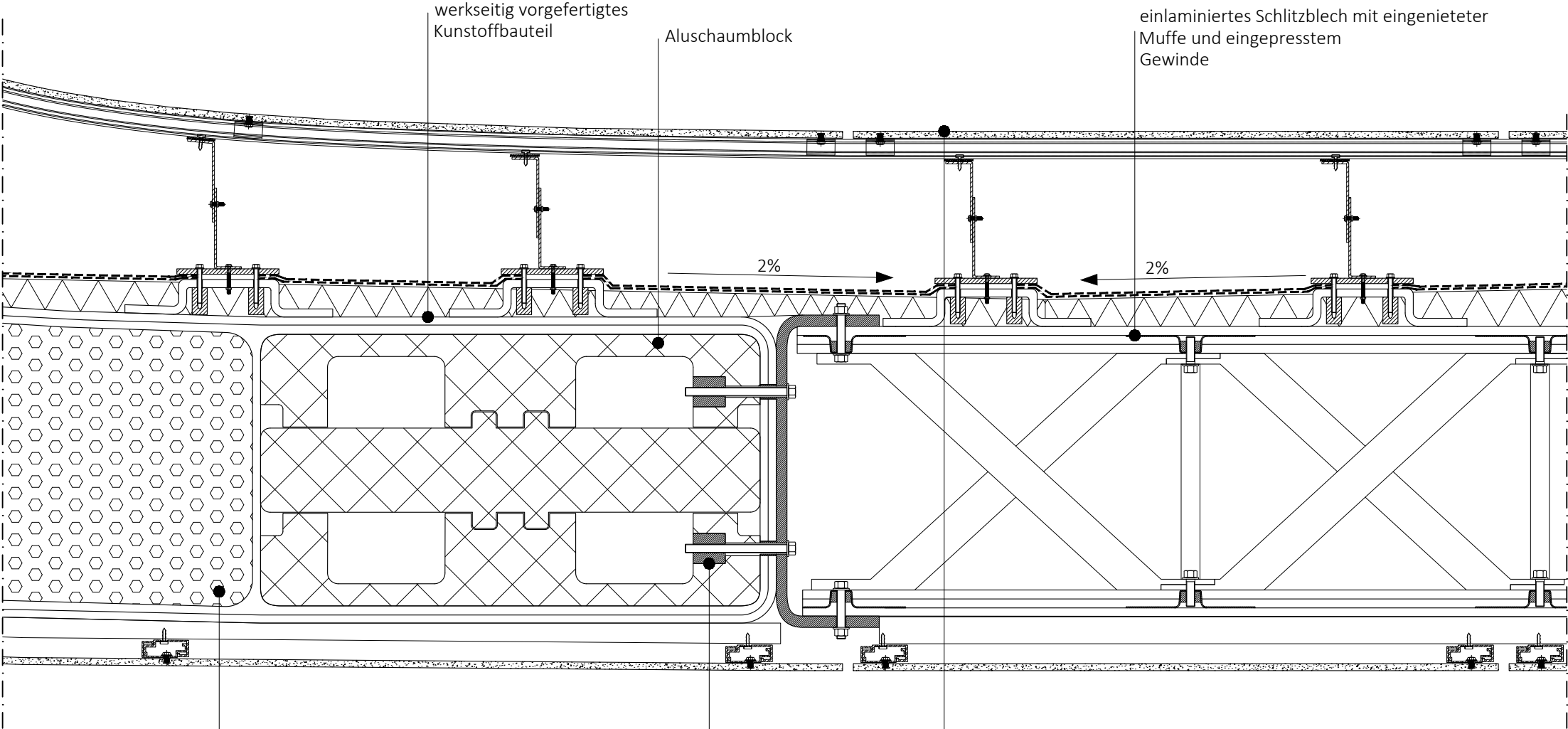
Detail 7



- Dachaufbau mit bewehrtem Polymer Tragwerk
- 1,2 FibreC
 - 8,0 Unterkonstruktion
 - min. 5,0 Hinterlüftung
 - 2 x 0,4 bituminöse Abdichtung
 - iM. 10,0 Gefälledämmung
 - 2 x 0,4 bituminöse Abdichtung
 - Trennfolie
 - 2,0-7,0 Polymer Gewebe Schicht
 - 50,0 3d Stabfachwek ovale Polymerrohre (ausgedämmt)
 - 2,0-7,0 Polymer Gewebe Schicht
 - 10,0 Unterkonstruktion direkt aufgeschraubt
 - 1,3 FibreC

- eingeschäumte Stahlmuffe
- Druckmanschette Polymerfasern werden um Manschette geleitet
- Verstärkung im Auflagerpunkt
- Aussteifung
- dauerelastische Versiegelung
- oben und unten eingespannte Stahlstütze

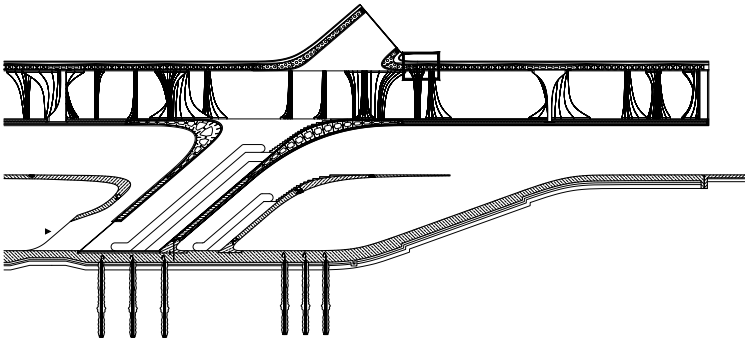




ultradichte Sika-Platte

eingeschäumte
Stahlmuffe

- Dachaufbau mit bewehrtem Polymer Tragwerk
- 1,2 FibreC
 - 8,0 Unterkonstruktion
 - min. 5,0 Hinterlüftung
 - 2 x 0,4 bituminöse Abdichtung
 - iM. 10,0 Gefälledämmung
 - 2 x 0,4 bituminöse Abdichtung
 - Trennfolie
 - 2,0-7,0 Polymer Gewebe Schicht
 - 50,0 3d Stabfachwek ovale Polymerrohre (ausgedämmt)
 - 2,0-7,0 Polymer Gewebe Schicht
 - 10,0 Unterkonstruktion direkt aufgeschraubt
 - 1,3 FibreC



Detail 9

