

WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



Vor der Planung und Realisierung der neuen wandelbaren Überdachung fanden die renommierten Kreuzgangspiele in Feuchtwangen vor der fantastischen Kulisse des mittelalterlichen Kreuzganges jedes Jahr unter freiem Himmel statt. Das einzigartige Dach, speziell für die besonderen funktionalen und örtlichen Erfordernisse entwickelt, kann nun die Zuschauer während der Aufführungen vor Regen und Sonne schützen und bei optimalen Wetterbedingungen geöffnet werden. Das Erlebnis des besonderen Ortes des Kreuzganges bleibt unverfälscht bei höherem Komfort.

Die neue mobile Tribüne bietet optimale Sicht zur Bühne und wird den heutigen Komfort- und Sicherheitsanforderungen optimal gerecht.

Tribüne und Dach werden jährlich für die Kreuzgangspiele im Sommer aufgebaut - den Rest des Jahres zerlegt in Einzelteile eingelagert.

Konstruktiv sind Tribüne und Überdachung zu einer Einheit verwachsen, das Dach besteht aus sieben leichten,

materialoptimiert geformten GFK-Lamellen, auf Alu- und Stahl-Unterkonstruktion. Die Form der einzelnen Lamelle ist so optimiert, dass in dieser Konstruktion das Regenwasser gesammelt und in den Stützen nach unten geführt wird. Die Lamelle ist als Leichtbaukonstruktion materialeffizient designt, löst sich auf in einzelne Verstrebungen, sodass zahlreiche, lichtlässige Zonen in jedem Lamellenflügel möglich sind. Mit Hilfe einer ausgeklügelten Mechanik und Steuerung können die Lamellen in einem eleganten Bewegungsablauf je nach Bedarf stufenlos teilweise oder vollständig geöffnet werden.

Der einzigartige Ort erhält für die Nutzung zur Festspielzeit eine ebenso einzigartige bauliche Ergänzung - eine Konstruktion für die es weltweit kein Vorbild gibt und welche in jeder Hinsicht zeitgemäß und innovativ ist. Zahlreiche Ergebnisse und Kompetenzen aus unterschiedlichen Bereichen der Materialforschung und Forschungsprojekte innovativer Konstruktionen konnten in dieses Projekt einfließen.

Bauherr
Stadt Feuchtwangen

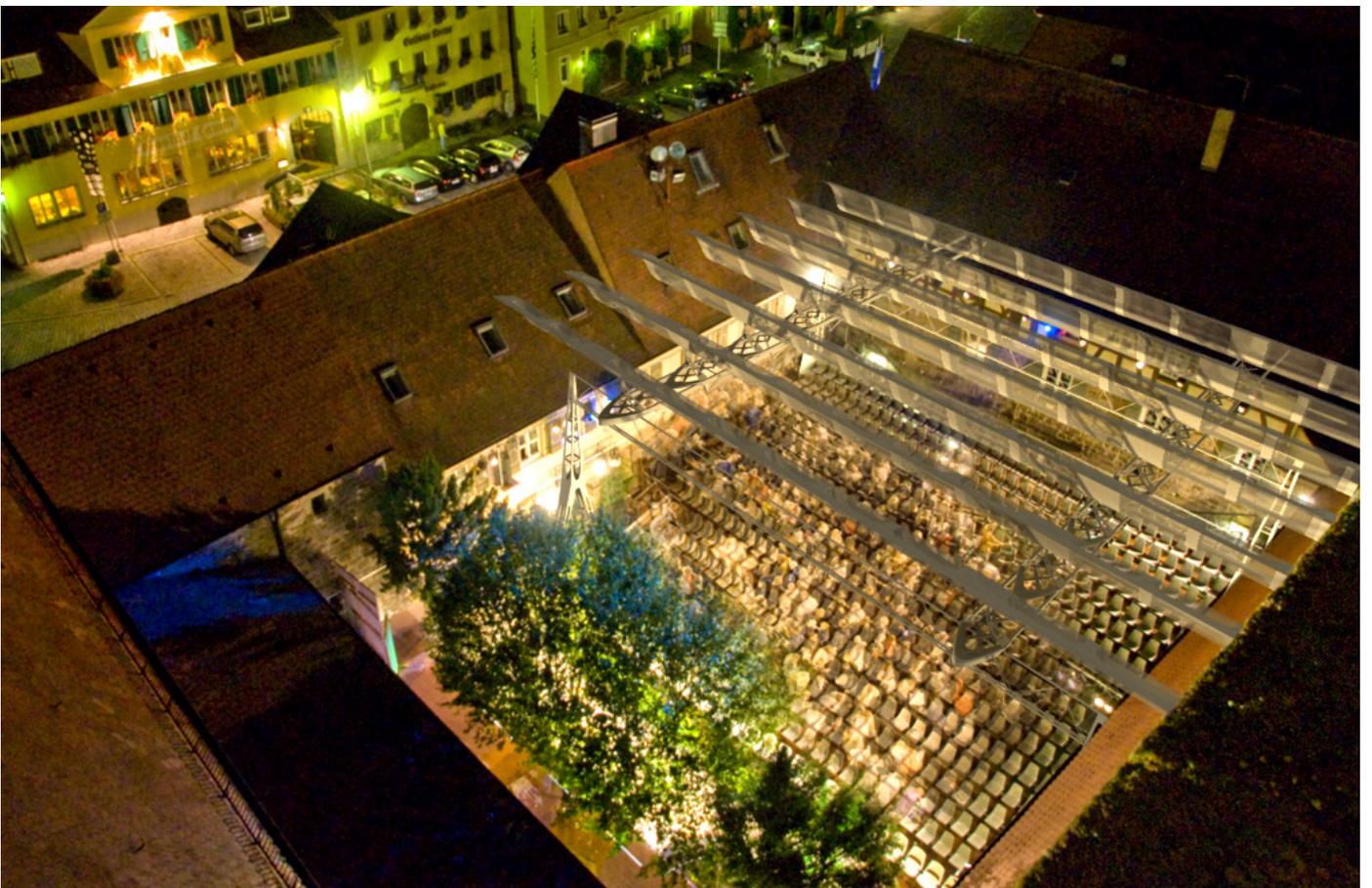
Architekt
POHL Architekten

Mobile Tribüne und wandelbares Dach
für die Festspiele im Klosterhof
Feuchtwangen

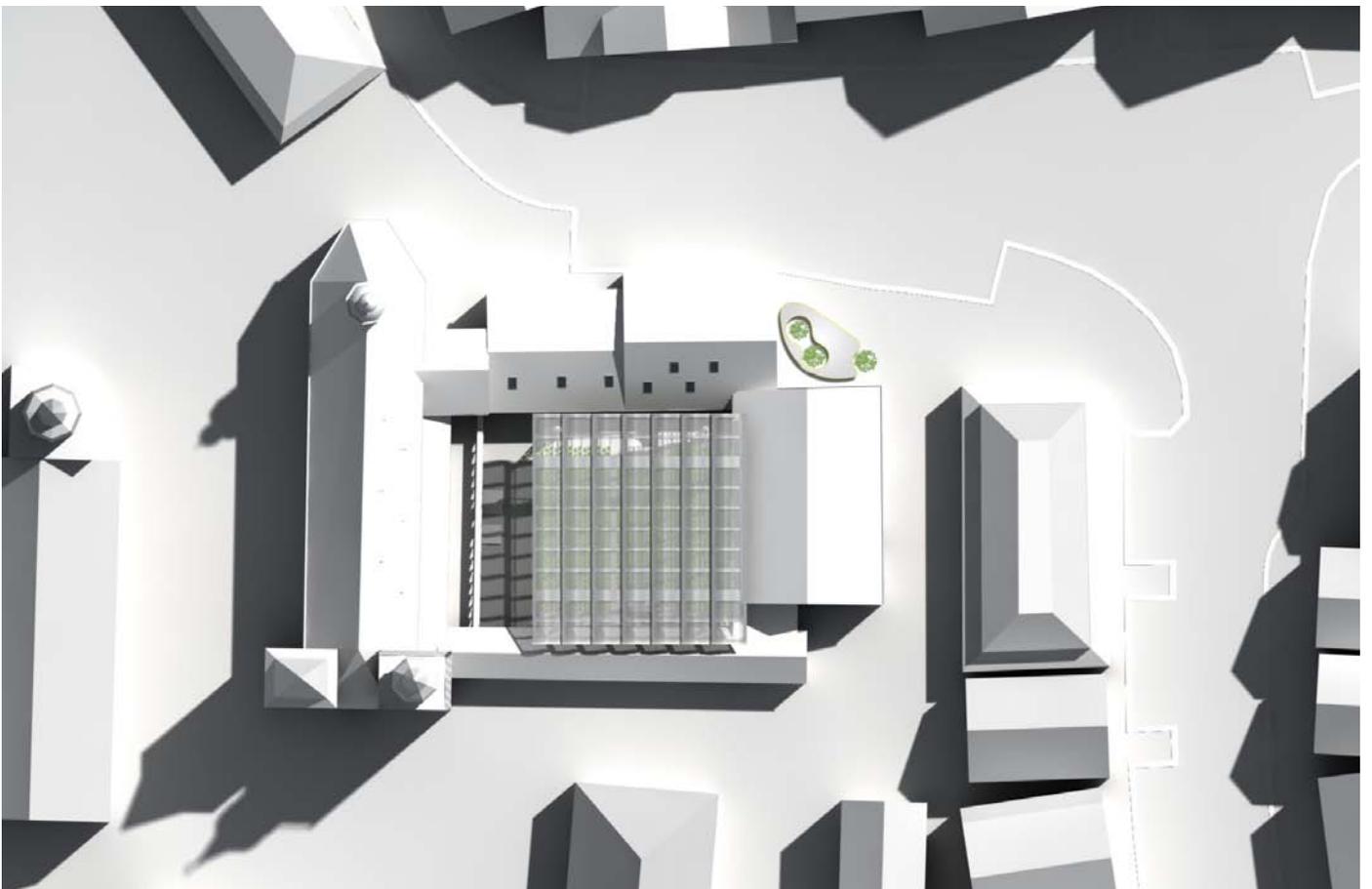
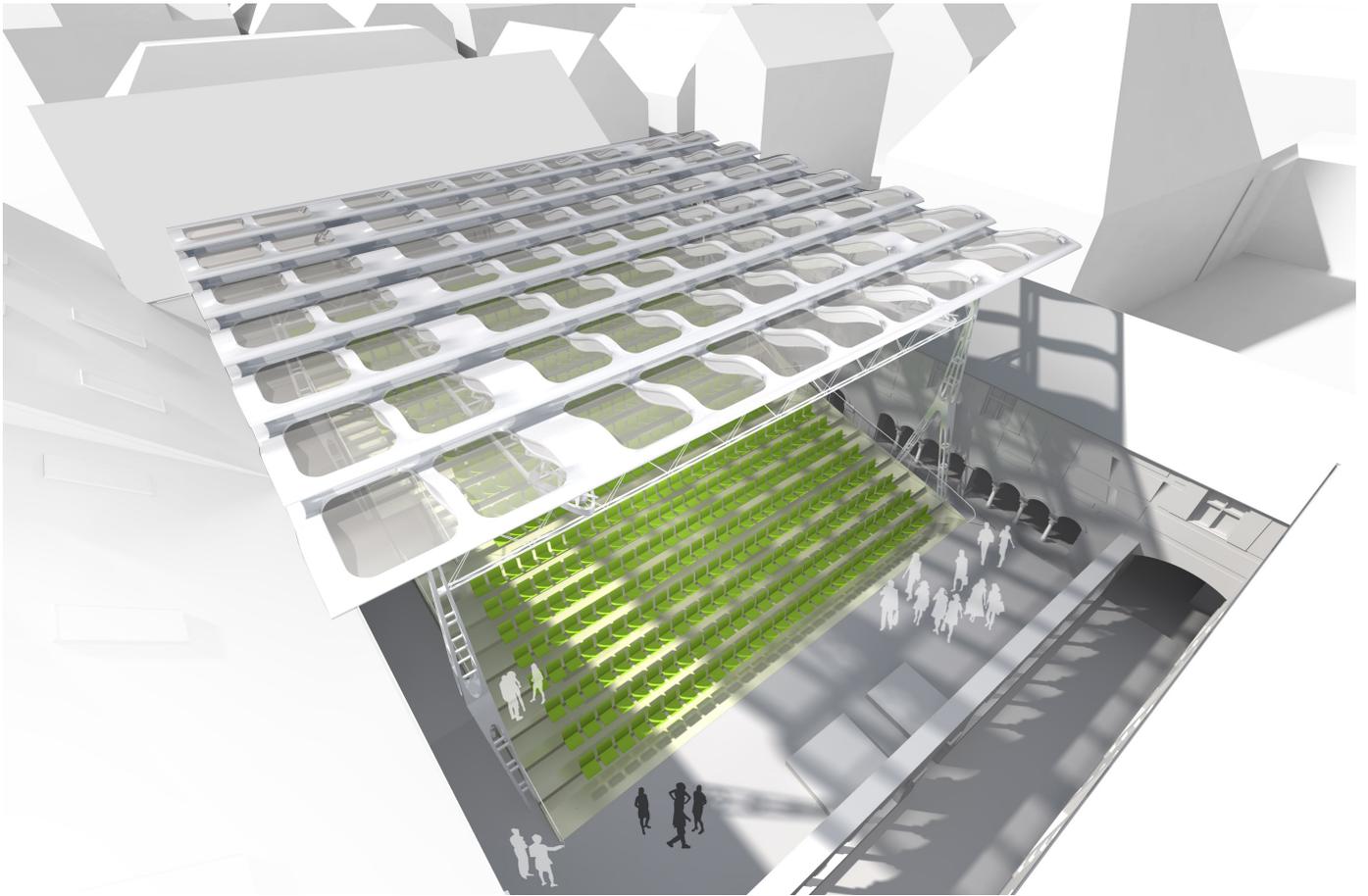
Planungs und Bauzeit
2008-2010

Adresse
Kreuzgangspiele
Marktplatz 2
91555 Feuchtwangen

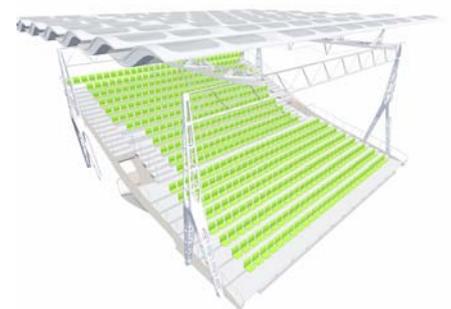
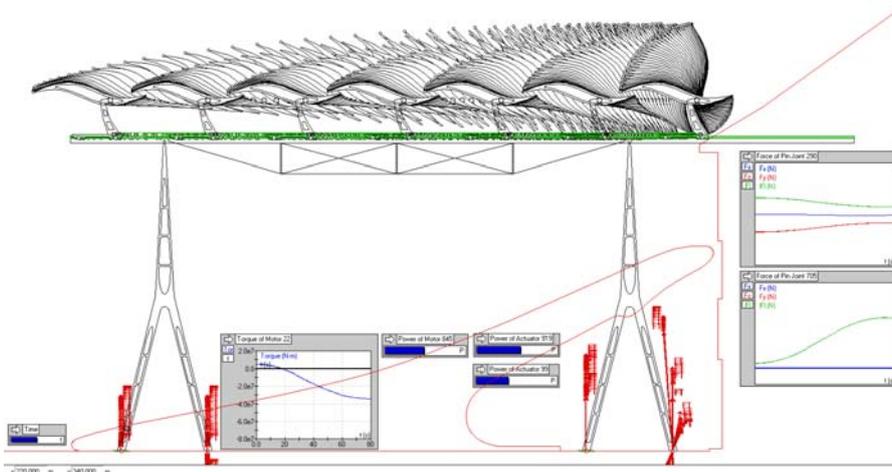
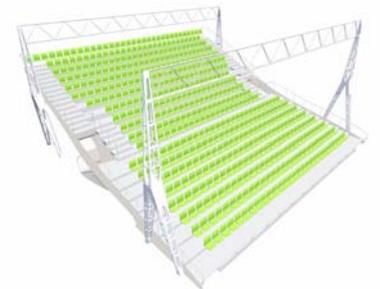
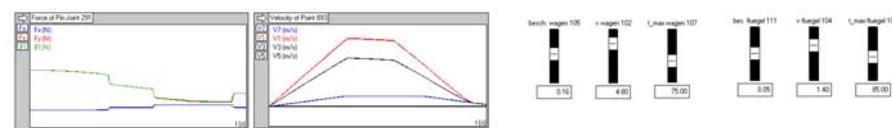
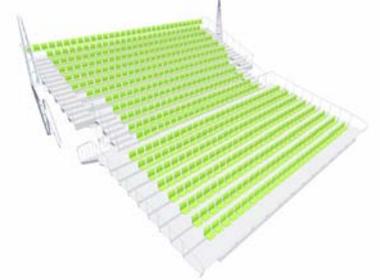
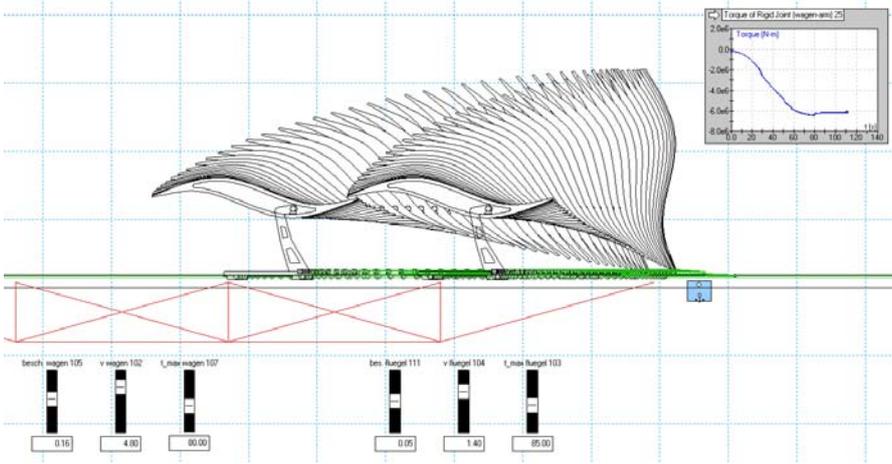
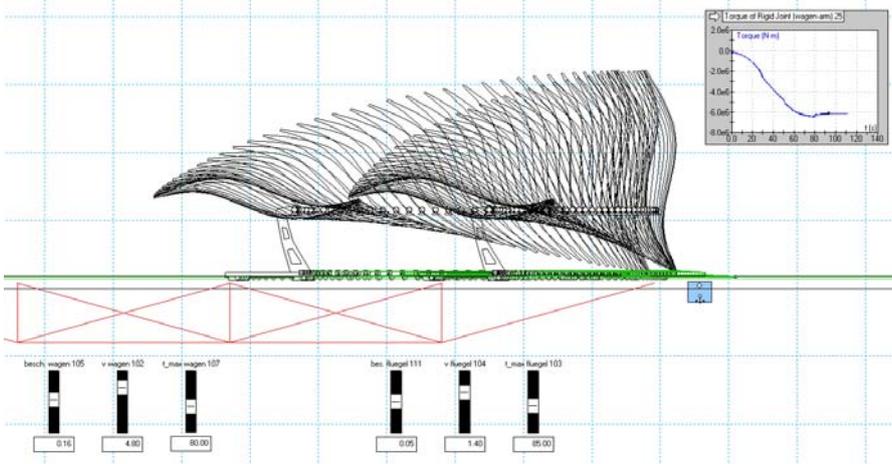
WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



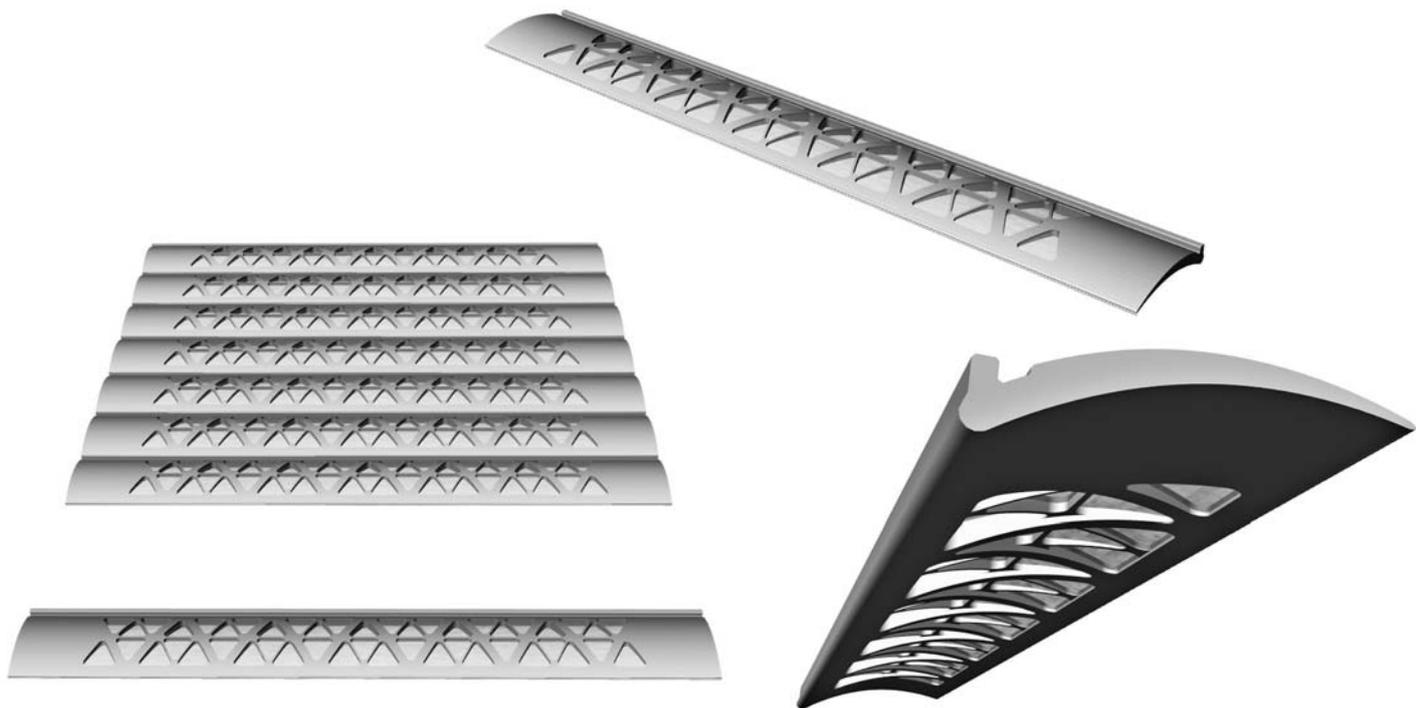
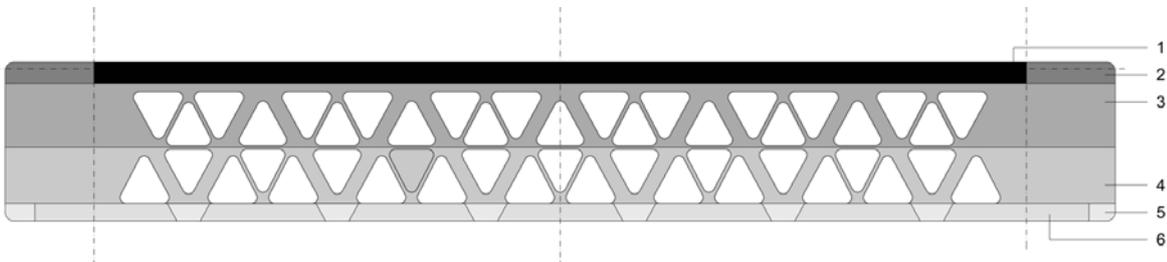
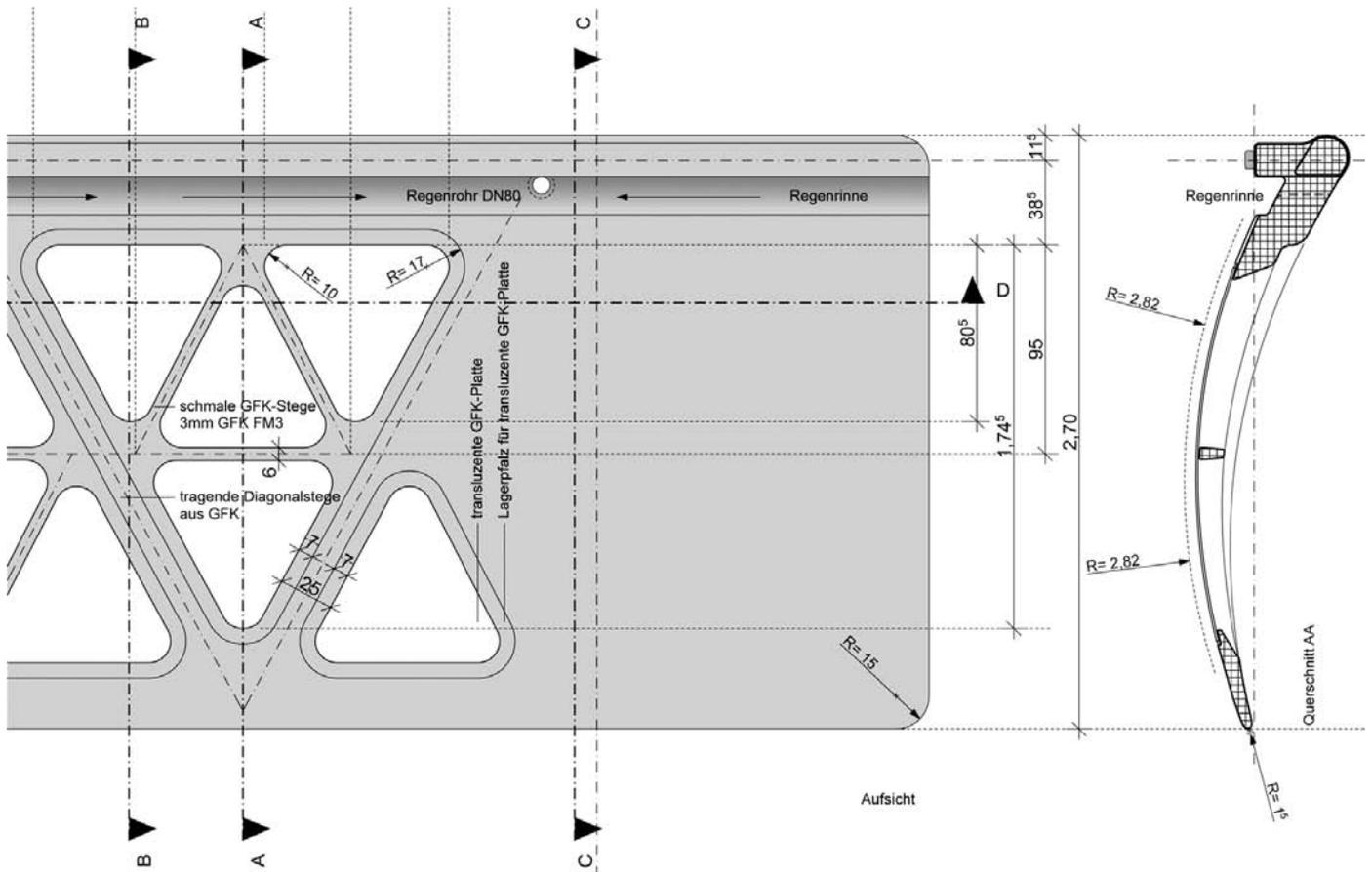
WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



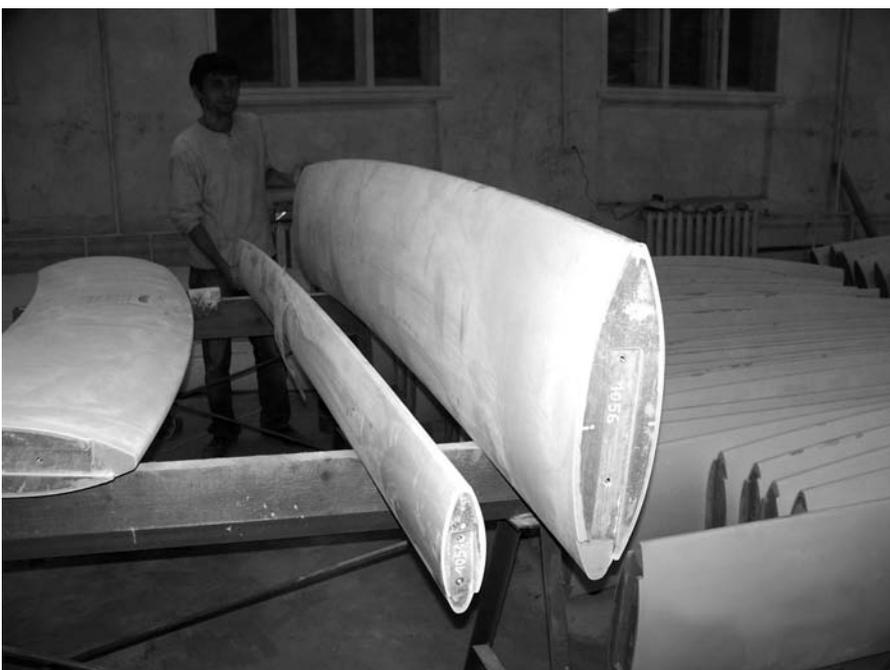
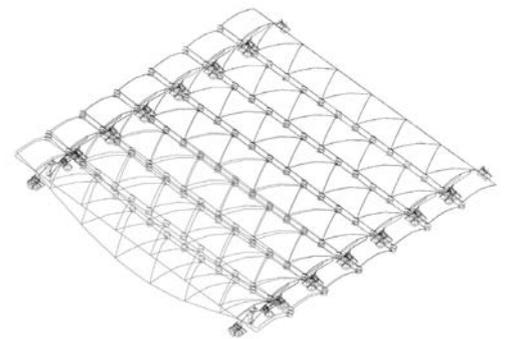
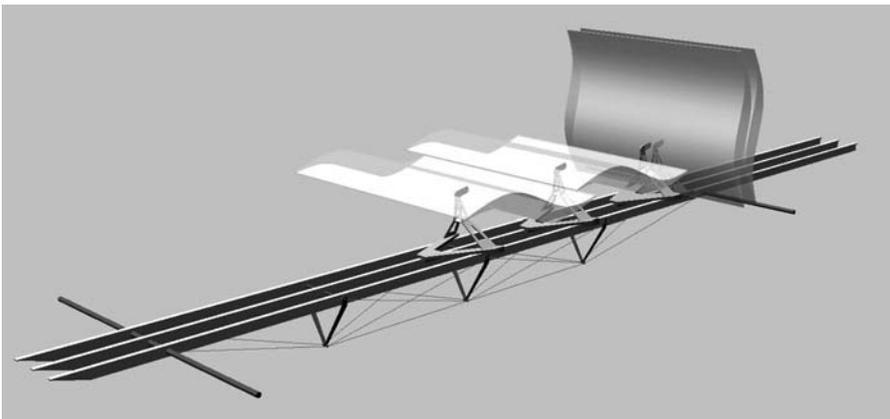
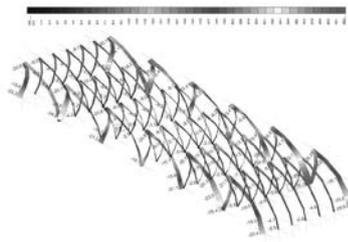
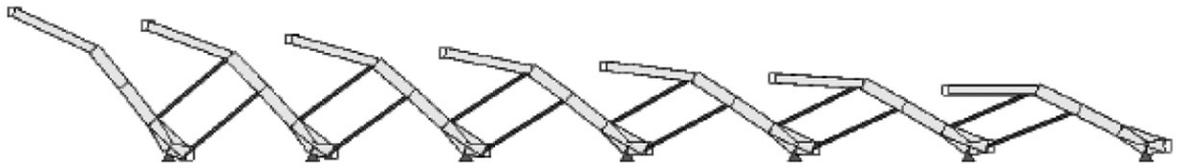
WANDELbares DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



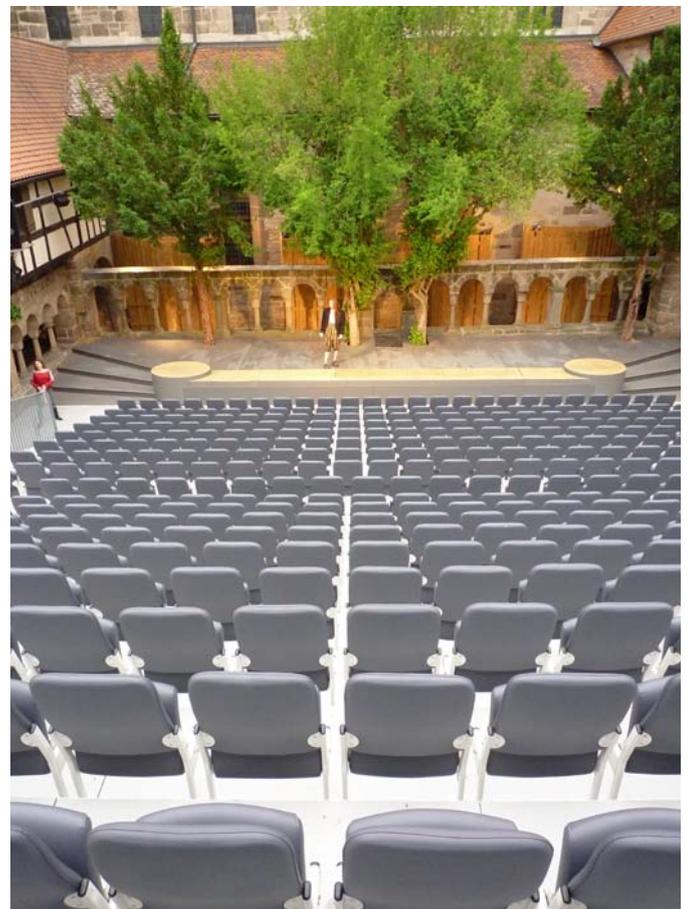
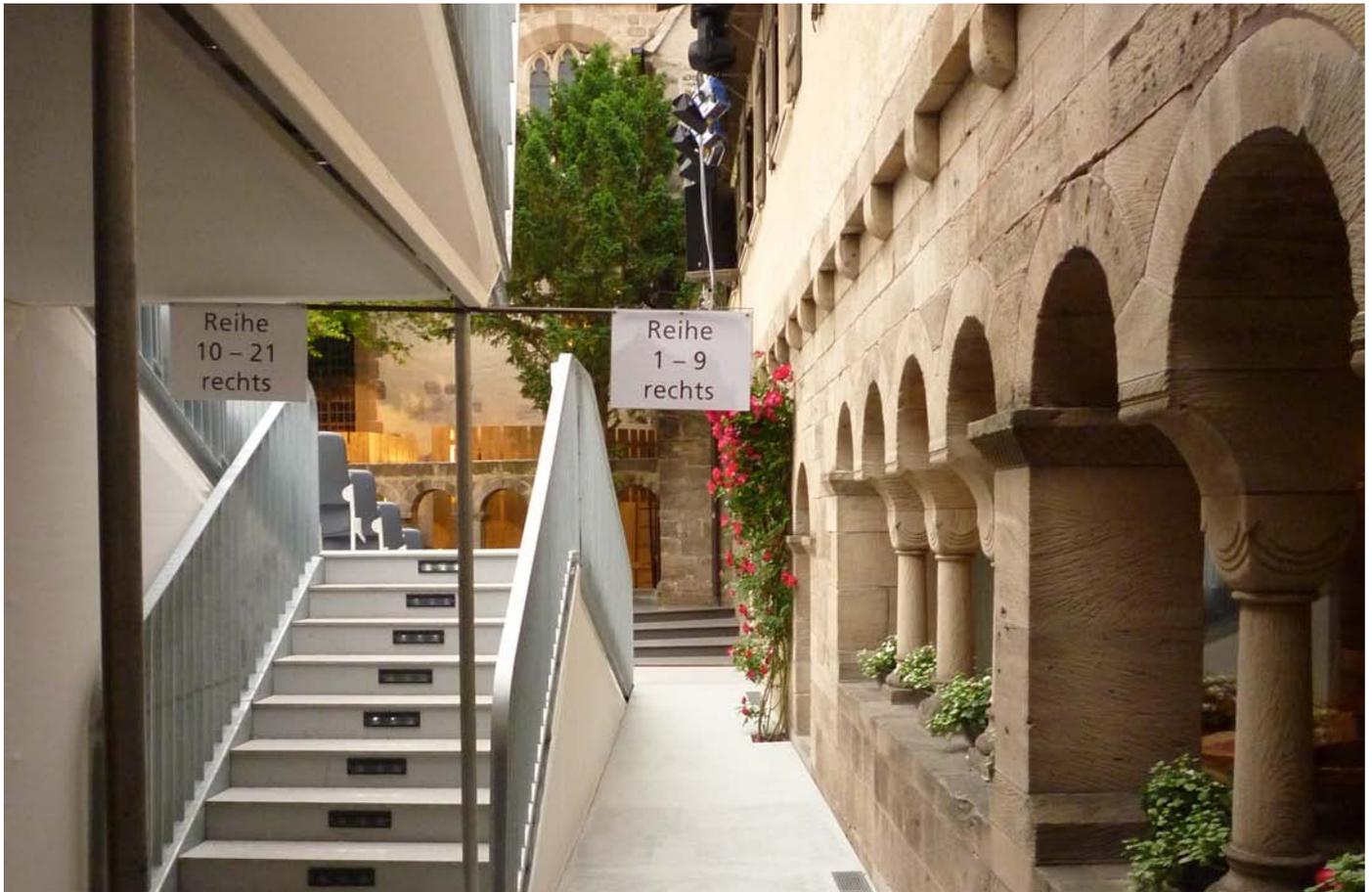
WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
 FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010



WANDELBARES DACH UND MOBILE TRIBÜNE, KREUZGANGSPIELE
FEUCHTWANGEN, DEUTSCHLAND, 2008-2010

