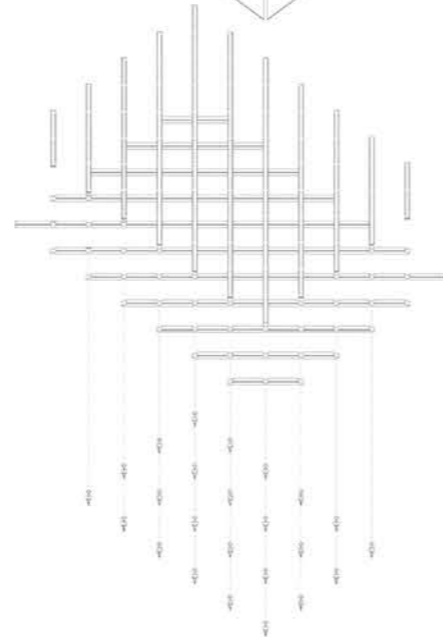
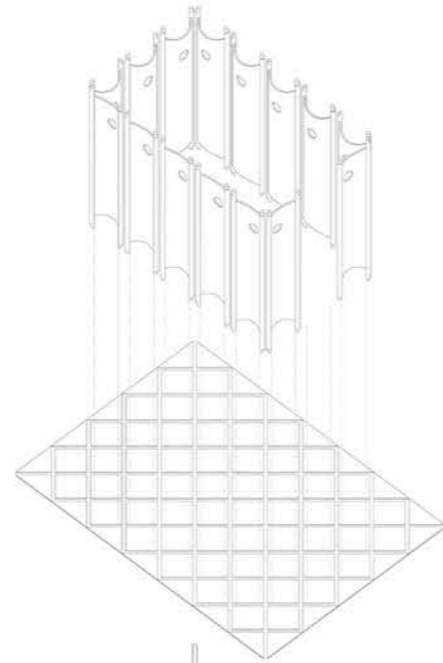
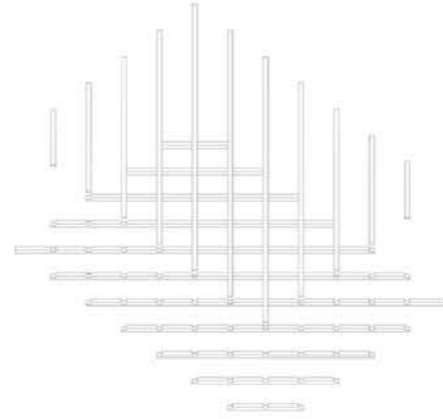
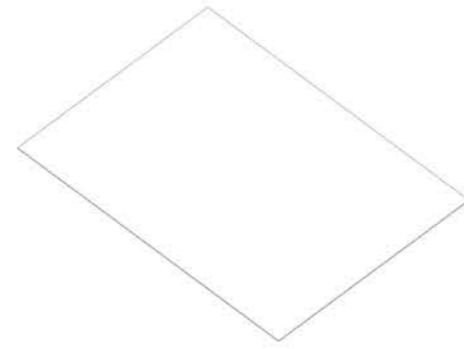
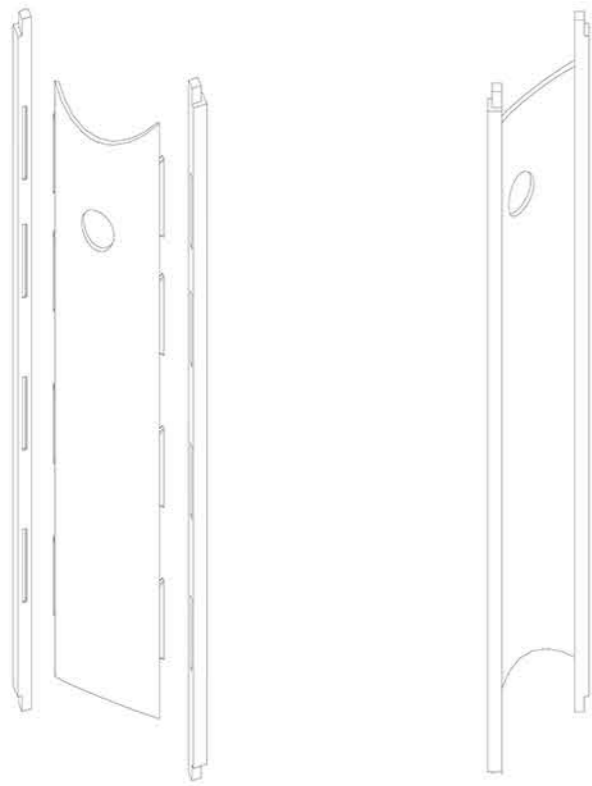


HB 797



HB 797

Ziel des Projekts ist es, an der Schnittstelle zwischen Architektur und Bauingenieurwesen, die neuen Möglichkeiten der digitalen Fabrikation auszuloten. Hochleistungsbeton (UHPC) ermöglicht hauch dünne Materialstärken die neue Gestaltungsmöglichkeiten bieten. Der Beton bildet ein wie durch Wind gespanntes Segel zwischen den Stützen, das diese jedoch aussteift. Dadurch bekommt der Beton eine feine und leichte Anmutung. Die Verbindung zwischen Beton und Holz wird durch mehrere schwalbenschwanzförmigen Ausfräsungen im Holz erzeugt, in die der Beton hineinfließt und aushärtet. So entsteht eine dauerhafte und nicht sichtbare Verbindung.

