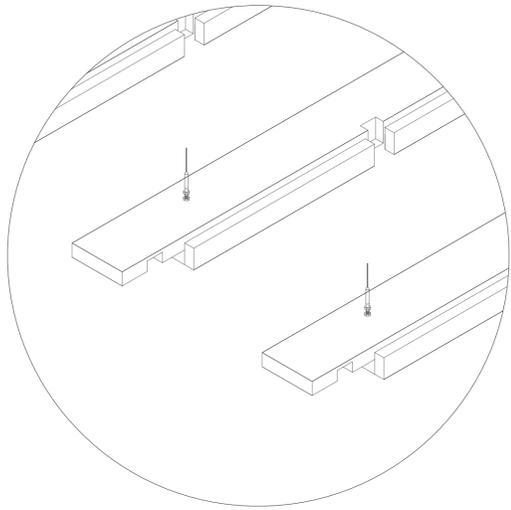
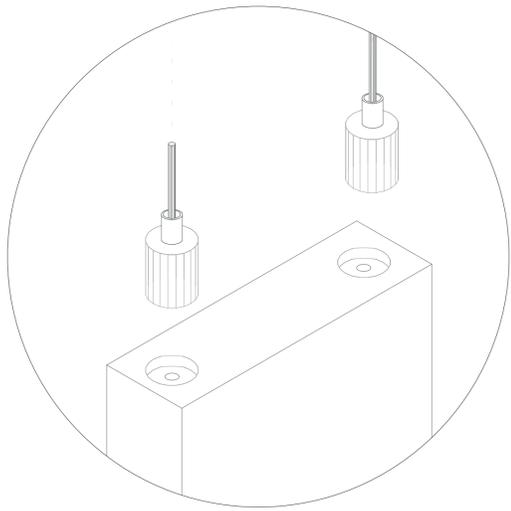


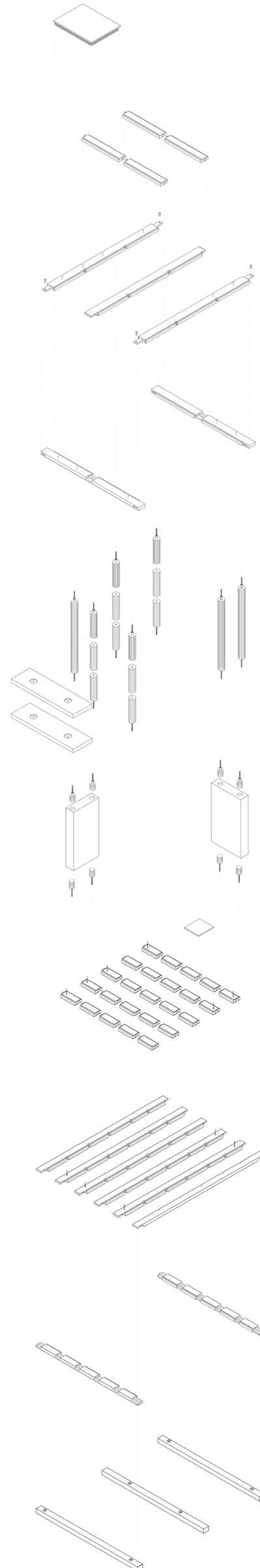
Eckdetail Dach
M1:10



Detail Zugseil
M1:10



Detail Schranksystem
M1:10



Schilf

Hanfholz

Fichte Vollholz



Der Entwurf entspricht dem Konzept eines freien, lichtdurchlässigen Pavillons. Konstruktions- und Funktionselemente sind nach außen angeordnet, wodurch in der Mitte eine große Innenfläche freigegeben wird, auf der man sich uningeschänkt bewegen kann und die gleichzeitig als Bodenfläche für Exponate dient. Als Konstruktionselemente kommen Schilfstützen zum Einsatz, die einen Durchmesser von 20cm aufweisen. Dank der hohen Biegesteifigkeit von Schilf können die Stützen auch in der Gesamtlänge von 2,40m eingesetzt werden. Als Ausstellungsfläche der Exponate sind zwei Regale vorgesehen, deren Bretter aus Hanfholz bestehen und für die Schilfstützen auf beiden Seiten Einfräsungen beinhalten. Zusätzlich wird das Regalelement durch ein Zugseil fixiert, das durch ein Bambusrohrgeführt wird, welches sich mittig der Schilfstützen befindet. Weitere Schilfstützen werden als Konstruktions- sowie Abgrenzungselemente in einer Länge von 2,40m eingesetzt. Für die Projektionsfläche der Multimediaflächen und Plakate haben wir ein multifunktionales Schranksystem entworfen, das ebenfalls aus Hanfholz hergestellt wird und zu beiden Seiten offenbar ist, um Broschüren, Putzmittel und Jacken verstauen zu können. Plakate können an der großen Fläche der Wand aufgehängt werden. Das Dach und der Boden bestehen aus einem Stecksystem aus Fichten Vollholz. An der Decke befinden sich zusätzlich Akustikmodule aus Schilf, um dem Innenraum einen Blickfang zu verleihen und gleichzeitig zu demonstrieren, wie sich Schilf alternativ im Bauwesen einsetzen lässt.