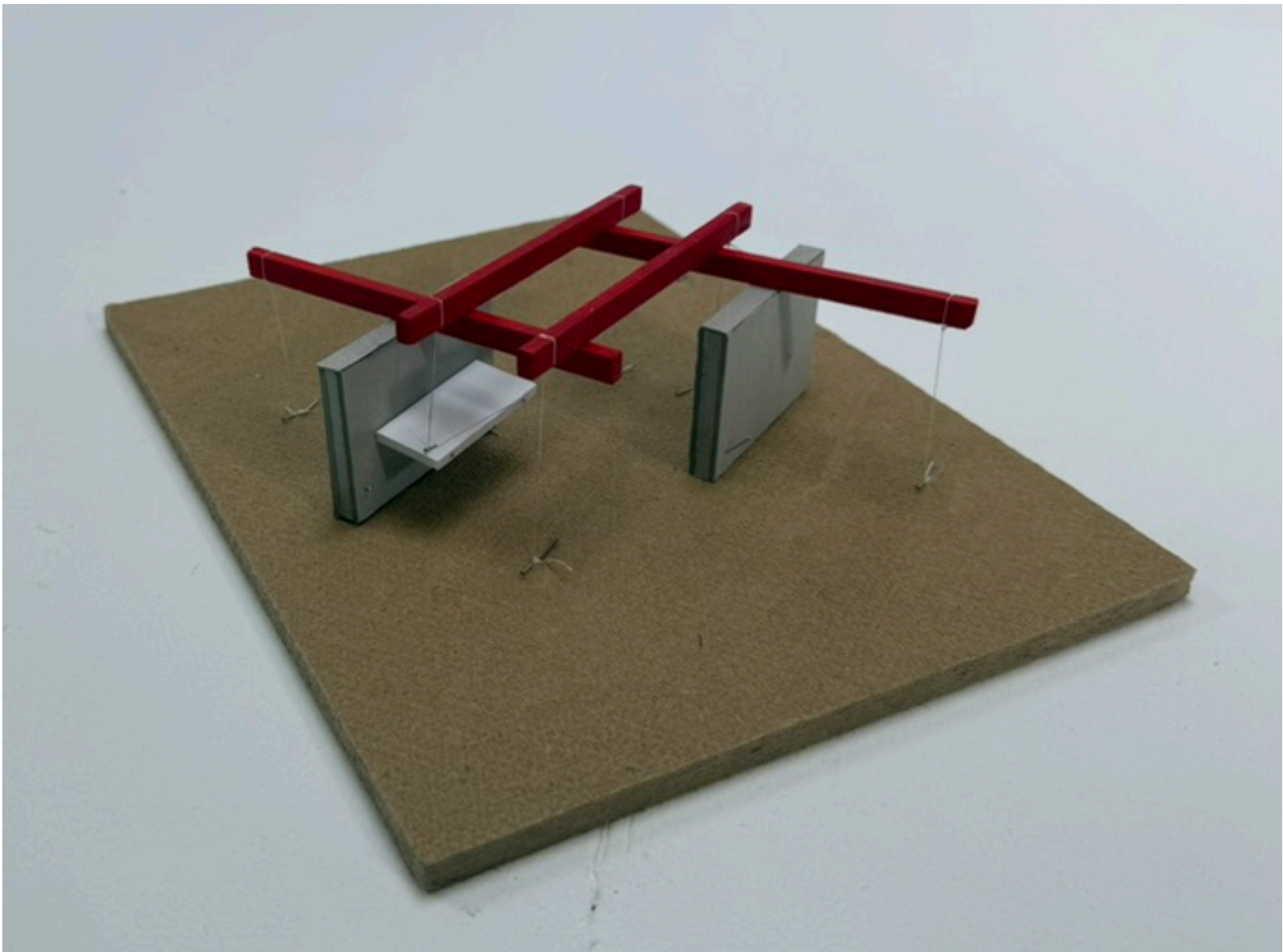




Tragwerk und Kräfteverlauf

Das Grundkonzept ist simpel gehalten. Eine Wand, welche einen grossen Balken kreuzt, jedoch werden, durch bewusstes Spiel der Kräfte, diese Balken unterschiedlich im Gleichgewicht gehalten. Zugseile an den Aussenseiten und höher gelegene Balken auf den Innenseiten der Struktur gleichen das Gewicht der Auskragung geschickt aus und erzeugen ein Schwebefühl für die darüberliegende Dachstruktur.

Parametriesierung

Der Fokus liegt auf dem Dach. Die Setzung, Ausrichtung und Grösse der Gebäude wurden bereits durch die verschiedenen Faktoren des Rastplatzes Oberengstringen definiert. Neben den Dachstrukturen wurden einzelne Teile, wie das Wellblech, ebenfalls parametrisiert.

