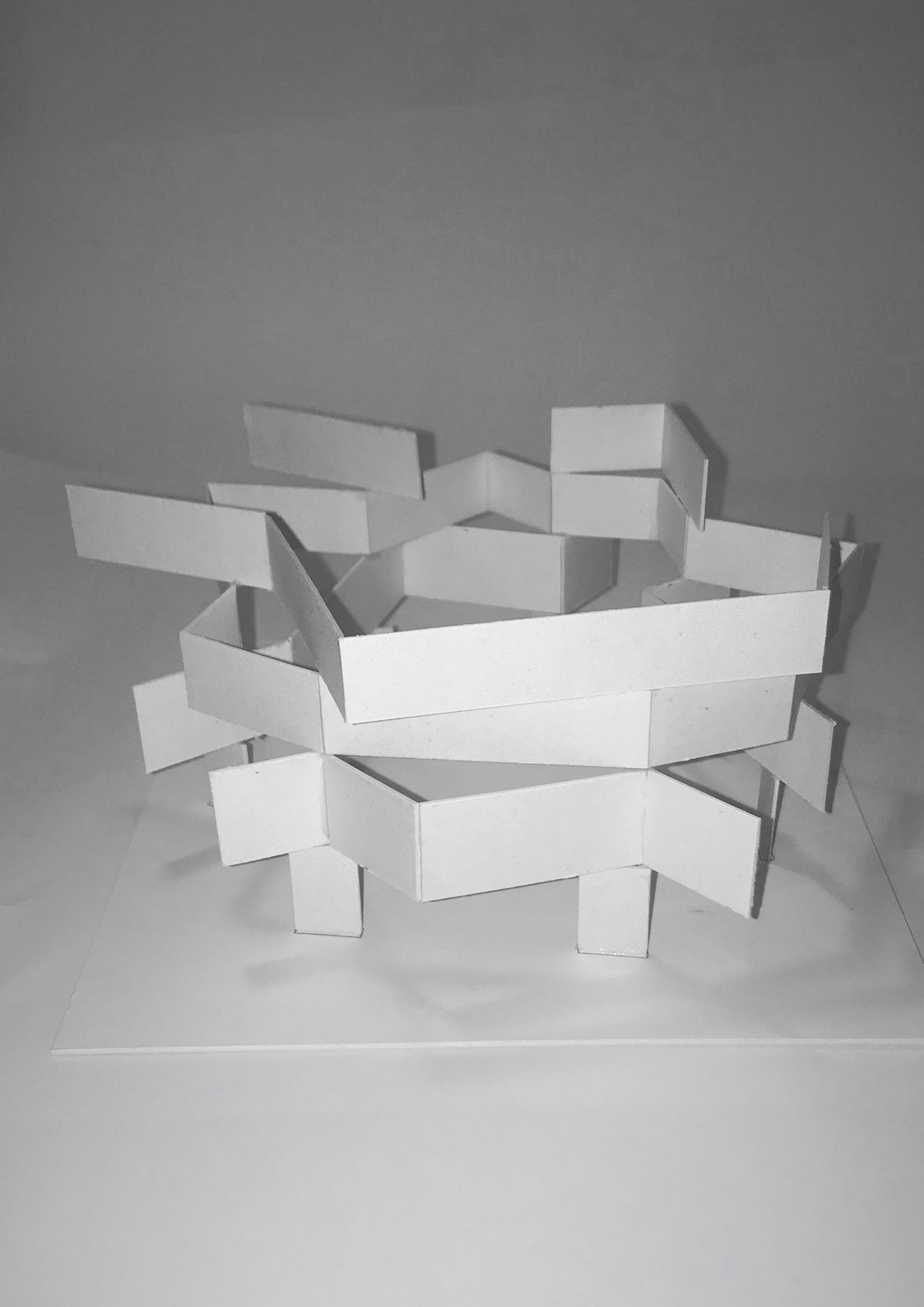
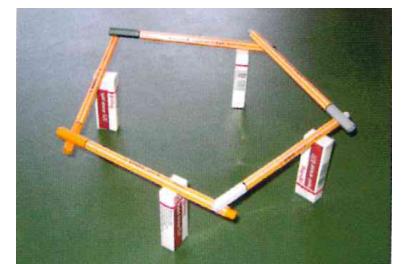


Städtebauliche Studien am Umgebungsmodell, darunter und auf der gegenüberliegenden Seite Fotos des Modells des statischen Systems



Ein elementarer Bestandteil des Entwurfskonzeptes, wenn nicht gar der wichtigste, ist das statische System. Erst durch dieses entsteht eine klare Struktur, nicht nur trägt das statische System das Gebäude, im übertragenen Sinne trägt es den gesamten Entwurf. Die massiven, innengedämmten, Außenwände aus Beton fungieren als horizontale Tragelemente, im 2. Obergeschoss teilweise aufgelöst als Vierendeelträger. Die Kreuzungspunkte der Außenwände liegen über sämtliche Geschosse übereinander, um so die vertikale Lastabtragung zu gewährleisten. Dieses Konzept prägt auch das Bauvolumen, denn die übereinanderliegenden Kreuzungspunkte sind sofort ablesbar. Der Erschließungskern mit den Aufzügen und dem Rettungstreppehaus trägt zusätzliche Lasten ab. Als Referenzen dienten das Schulhaus in Grono von Raphael Zuber und das Stadion in Zürich von Meili Peter Architekten.



Münchner Terrassen Ein Haus für München und seine Gäste

Jakob Bader

Sommersemester 2020, Hochschule München, Fakultät Architektur,
Prof. Karin Schmid. LB Markus Omasreiter