

HENRIETTENVIERTEL



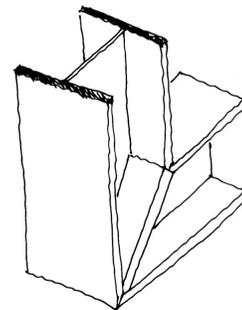
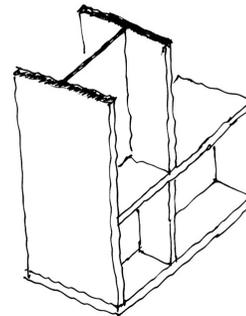
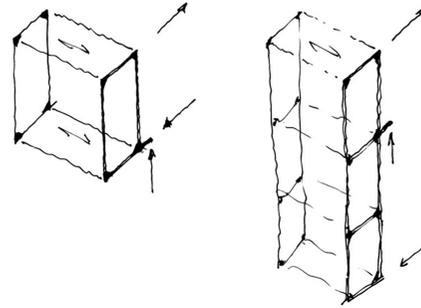
Henriettenviertel - ehemaliges Britisches Militärhospital
Ort: Hannover, Niedersachsen
Auftraggeber: Bauherrengemeinschaft Henriettenviertel, Hannover
Architekt: Agsta Architekten und Ingenieure, Hannover
BGF: 18.000 m²
Bauwerkskosten: 20,0 Mio. €
Leistungsumfang: LP 1 - 6, 8
Planungszeitraum: 2002 - 2005
Fertigstellung: 2005
Auszeichnung: Niedersächsischer Staatspreis für Architektur 2006, nominiert
Bildmaterial: Agsta Architekten und Ingenieure; DREWES + SPETH



Über die bestehende Tragkonstruktion liegen keine Planungsunterlagen vor. Örtliche Sondierungen zur Feststellung der Deckenspannrichtungen ergaben, dass die Tragkonstruktion grundsätzlich in gutem Zustand ist. Die Geschosdecken werden in Stahlbeton- bzw. Stahlsteindeckenbauart ausgeführt. Um größere Flexibilität bei der Grundrissplanung zu erhalten, wird das vorhandene Dachtragwerk abgetragen und durch eine Stahlrahmenkonstruktion im Abstand von 5m ersetzt, auf der die First und Mittelpfetten aufgelagert sind. Die Weiterleitung

DREWES + SPETH

HENRIETTENVIERTEL



der Rahmenlasten erfolgt über die Flurwände. Die neu errichteten Brandwände zwischen den Bauabschnitten erhalten eine eigene Gründung. Die Dachkonstruktion ist in Gebäudelängsrichtung durch Windrispenbänder ausgesteift.

HENRIETTENVIERTEL

