BAUGRUPPE SÜDSTADTSCHULE

Baugruppe Südstadtschule
Ort: Hannover, Niedersachsen
Auftraggeber: Planungsgemeinschaft Südstadtschule, Hannover
Architekt: Mosaik Architekten BDA, Hannover
BGF: 3.200 m²
Bauwerkskosten: 3,5 Mio. €
Leistungsumfang: LP 2 - 6, 8
Planungszeitraum: 2009 - 2011
Fertigstellung: 2011
Auszeichnung: Niedersächsischer Staatspreis für Architektur 2012, nominiert
Architekturpreis Zukunft Wohnen, 2012. Kategorie: "Wohnen in der Gemeinschaft", 1.Preis
Deutscher Städtebaupreist 2012, Belobigung
KfW Award Bauen und Wohnen 2012, 3. Preis
BDA Preis Niedersachsen 2012, engere Wahl
Deutscher Bauherrenpreis 2013, Preisträger
Modernisierung
Bildmaterial: Olaf Mahlstedt; DREWES + SPETH

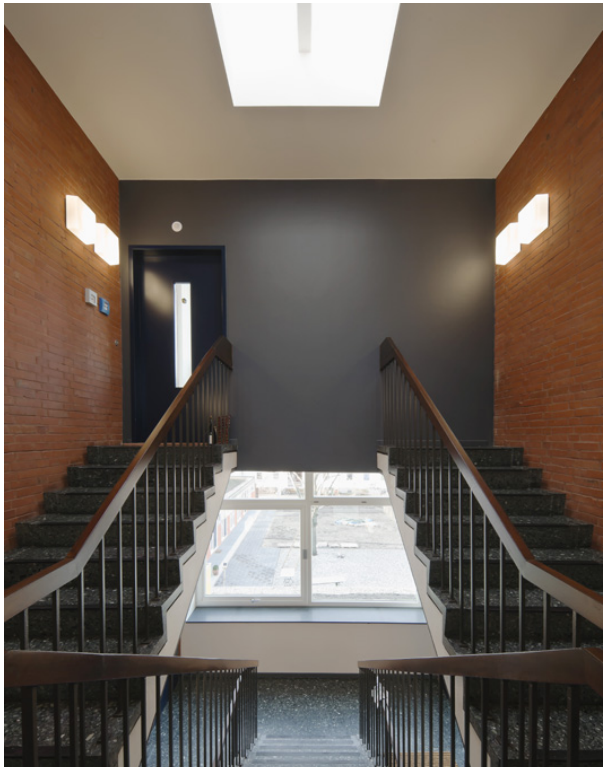
Die ehemalige Schule hat eine Massivkonstruktion mit Mauerwerkswänden und Stahlbetonkassettendecken.
Der dreigeschossige ehemalige Klassentrakt des Schulgebäudes, Bauteil A, wird zu Wohnzwecken umgenutzt. Die vorhandenen Decken sind als durchlaufende Stahlbetonkassettendecken ausgeführt. Die Stützen laufen als Ortbetonstützen über die Geschosse durch. Die Gebäudeaussteifung wird durch die ausreichend in Längs- und Querrichtung angeordneten bestehenden Mauerwerkswandscheiben gewährleistet.

BAUGRUPPE SÜDSTADTSCHULE

Bauteil B hat eine eingeschossige Stahlskelettkonstruktion als biegesteifen Rahmen mit Kriechkeller und wird ebenfalls zu Wohnzwecken umgenutzt.

Bei Bauteil C handelt es sich um ein eingeschossiges, unterkellertes Gebäude, das als Stadtteilbibliothek und Büro genutzt wird.

In die Turnhalle, Bauteil D, ist eine zusätzliche Ebene eingebaut. Durch Wohnungstrennwände aus Kalksandstein entstehen in der Turnhalle vier dreigeschossige Reihenhäuser.

Die Gründung des Gebäudes besteht aus Streifen- und Einzelfundamenten.

BAUGRUPPE SÜDSTADTSCHULE