Hochbau

Neubau Selbstlernzentrum Universität Kassel

Für die Universität Kassel errichtete die Firma OTTO HEIL ein Selbstlernzentrum auf dem Campusgelände. Das eingschössige Bauwerk wurde mittels Streifenfundamenten auf Bohrpfählen gegründet. Die Bodenplatte umfasste eine Fläche von rund 750 m², die teilweise auskragende Sichtbetondecke ca. 900 m². Im nördlichen Teil des Gebäudes wurde ein Küchenbereich mit gemauerten und betonierten Wänden errichtet, in dessen Außenbereich noch ein Fettabschneider verbaut wurde. Im Südbereich entstand ein Aufzugsschacht, sowie diverse Sanitär- und Lagerräume. Da es aufgrund einer verbauten Glasfassade kaum Außenwände gibt, trägt sich die Decke größtenteils über eine Anzahl von Sichtbetonrundstützen und Sichtbetonunterzügen.

Leistungen	Erd-, Entwässerungs-, Maurer-, Beton- und Stahlbetonarbeiten, Abdichtungsarbeiten
Besonderheiten	Schalung von Unterzügen mittels Traggerüsten, teilweise auskragende Decke (SB2), überwiegend SB 2+3
Zeitraum	November 2014 - März 2015
Bauvolumen	400.000 €
Auftraggeber	Hessisches Baumanagement Regionalniederlassung Nord Goethestraße 46, 34119 Kassel
Wesentliche Massen	600 m³ Erdarbeiten 700 m³ Beton 65 to Betonstahl 170 m Entwässerungsleitungen