



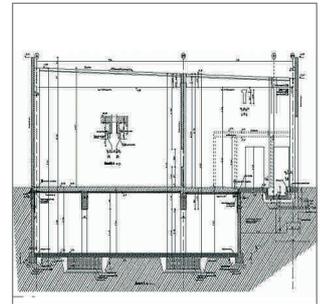
ATU-MARKT HAMBURG

Anforderung

Aufgrund guter Zusammenarbeit bei anderen Projekten stellte die Baufirma an uns die Aufgabe die Bauantragsstatik in eine Fertigteilvariante umzusetzen. Das überwiegend durch Tiefgarage unterkellerte Gebäude ist einschließlich der Streifenfundamente in Fertigteilen konzipiert. Der viergeschossige vermietbare Büro- und Verwaltungstrakt wird seitlich durch ein Treppenhaus erschlossen. Ein zusätzliches Fluchttreppenhaus befindet sich oberhalb der Werkstattbereiche.

Lösung

Da aussteifende Wandscheiben kaum vorhanden, wurde in dem mehrgeschossigen Gebäudeteil ein torsionssteifes Treppenhaus in Fertigteilen mit mittigem Aufzug eingebaut. Die Fertigteiltreppen steifen die Treppenhauswände über Klappbewehrung aus. Deckengurte in den Unterzügen und Deckenelementen verkürzten die Bauzeit.



Architekt

stama, Weiden

Baujahr

2001

Leistungen

Fertigteilplanung
Werkplanung



HÜLS INGENIEURE

Tragwerkskonzeptionen
im Holzbau

Maxim-Gorki-Straße 51
15831 Mahlow

Telefon 03379-37 97 27

Telefax 03379-37 69 40

www.huels-ingenieure.de

