

Erstellung eines Bürogebäudes, Lübeck

Erstellung eines Bürogebäudes mit Werkstatt für Menschen mit Behinderung und einer Gastronomie



Die Heinrich Karstens Bauunternehmung erhielt den Auftrag für die erweiterten Rohbauarbeiten in Stahlbetonbauweise des Ulrich-Gabler-Hauses in Lübeck.

Im historischen Kellerbereich wurden Stahlbeton-V-Stützen in Sichtbeton SB3 mit leicht gebrochenen Kanten bis zu 6,0 m Einzellänge zur Lastabtragung der aufgehenden Bauteile eingesetzt.

Die V-Stützen wurden aufgrund der beengten Bauverhältnisse vor Ort mit einer auf unserem Bauhof in mehreren Teilen vorgefertigten Holzträger-schalung eingeschalt und mit selbstverdichtendem Beton betoniert.

Hierfür wurden die Rezeptur und die Betoniergeschwindigkeit vorher mit dem Architekten und dem Techniker des liefernden Betonwerkes abgestimmt.

Auftraggeber:

Ulrich-Gabler-Stiftung

Architektur:

Konermann Siegmund
Architekten, Lübeck

Tragwerksplanung:

Hardell + Hamann, Lübeck

Bauvolumen:

2.32 Mio Euro

Leistungen:

Stahlbetonarbeiten,
Sichtbeton SB3, Mauerarbeiten,
Instandsetzung und Aufbereitung
von historischem Mauerwerk,
Zimmererarbeiten

Ausführung:

04/2012 - 12/2013