



Die Aufgabe der Firma Otto Heil war die Erstellung des Rohbaus des neuen Gymnasiums in monolithischer Bauweise. Besonders erwähnenswert ist die Herstellung einer Stahlbetonellipse (heutige Bibliothek) in Ortbeton. Hierbei war ein kompliziertes Schalungskonzept notwendig, um den elliptischen, 8 m hohen Baukörper mit einer Wandneigung von 18° (d.h. ständig wechselnde Radien) herstellen zu können. Die Bauzeit zur Erstellung des Rohbaus betrug 11 Monate.

Leistungen Beton- und Stahlbetonbau, Maurerarbeiten

Dauer 1994-1995

Bauvolumen 4.600.000 €

Auftraggeber Landratsamt Muldentalkreis
Karl-Marx-Straße 22, 04668 Grimma

Planung Knoche Architekten
Holbeinstr. 24, 04229 Leipzig