



Lehrgerüst Sihlstrasse, Zürich

Variantenstudium und Projektierung des Lehrgerüstes für eine neue Bogenbrücke in Beton. Da die Geometrie anspruchsvoll war, kristallisierte sich eine Lösung in Holz als wirtschaftlich und effizient heraus.

Unsere Leistungen bestanden in der Anfertigung einer Prüfstatik sowie von Ausführungsplänen für Knotenbilder, Verschubbahn, Verbände etc. Die Abnahme / Baukontrolle des Gerüstes und Beratung beim erstmaligen Verschieben des Gerüstes gehörte ebenfalls zu unserem Aufgabenbereich.

Durch dreimaliges Verschieben der Schalung konnte der Quadratmeterpreis erheblich gesenkt werden.

AM BAU BETEILIGT

Auftraggeber: Schafir / Mugglin AG,
BATIGROUP AG

Bauherr: Tiefbauamt der Stadt Zürich

AUSFÜHRUNG

1996

KENNZAHLEN

Spannweite: ca. 18 m

Holzverbrauch: ca. 8.5 m³ BSH, ca. 7.5 m³ Schnittholz

