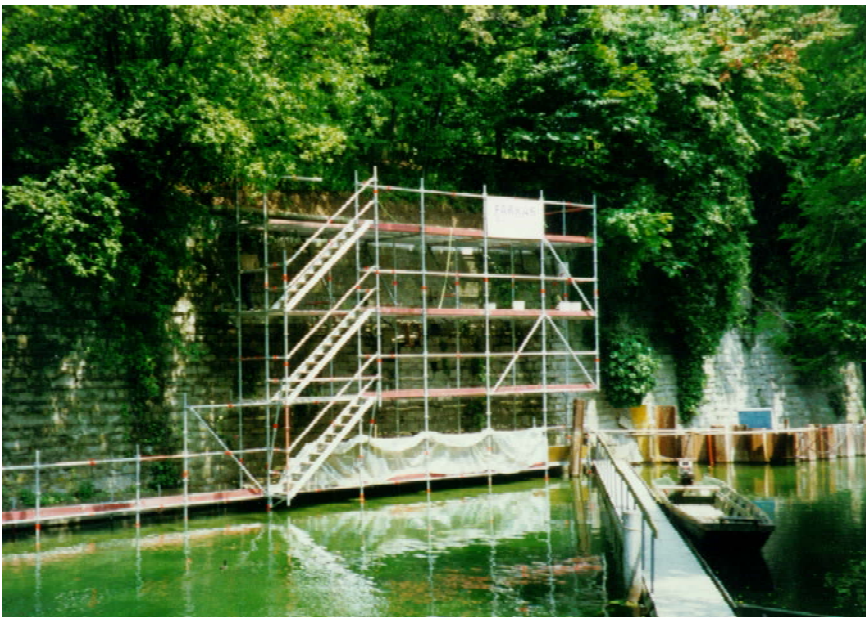


Schanzenmauer „Katz“ Zürich

Instandsetzung einer Natursteinmauer



Schanzenmauer, sanft sanierter Eckpfeiler



Detail der Mauergerüstung

Auftraggeber

Baudirektion Kanton Zürich, Hochbauamt

Projekt

Sanierung der Schanzenmauer, dem letzten noch erhaltenen Bauwerk der im 17. Jh. erstellten, alten Zürcher Stadtbefestigungsanlage. Bei der Instandsetzung dieser historischen Wehrmauer mussten sowohl die im Wasser liegende Fundation als auch die schadhaften Gesteinspartien saniert werden. Die Sanierungsarbeiten mussten aus Gründen des Denkmalschutzes als „sanfte“ Renovation ausgeführt werden.

Dienstleistungen

Planung, Projekt und Bauleitung für die Instandsetzungsarbeiten der Schanzenmauer.

Projektdaten

gesamte Mauerfläche: 1000 m²

Mauerlänge: 145 m

Baukosten: CHF 1'400'000

Bauzeit: 1994 bis 1995

Besonderheiten

Bei der Sanierung der Mauer mussten stark divergierende Anliegen unter einen Hut gebracht werden: Bauwerkserhaltung, Denkmalschutz, Gewässerschutz, Pflanzenschutz, Nachbarschaftsrechte, Termin- und Kostenvorgaben. Vom Ingenieur als Gesamtleiter waren ein hohes Geschick an Verhandlungsführung und Entscheidungsfindung gefragt.