



ZÜRICH ETH HPQ

OBJEKTBSCHRIEB

Neubau Labor- und Bürogebäude HPQ mit Baugrubentiefe 23.00 m im Grundwasser

BAUZEIT

2023 - 2025

AUFTRAGSSUMME

CHF 200'000.- (NPK 161)

BAUFÜHRER

Rolf Jakob

BOHRGERÄT

bauseits

BAUHERR

ETH Zürich, Abt. Immobilien

AUFTRAGGEBER

ARGE HPQ Marti Zürich / Marti Bern / Eberhard
Herr Dominic Mozzetti / 079 504 00 61

INGENIEUR

Fürst Laffranchi Ingenieure GmbH, Aarwangen

LEISTUNGEN

Entsanden und bestücken mit Unterwasserpumpen von Grossfilterbrunnen (6 Stk) mit sukzessivem Einkürzen der Brunnen und Steigleitungen im Fortschritt der Aushubarbeiten. Bau von flexiblen Ableitungen und Kabelführungen zu den Filterbrunnen.

Schwierigkeiten: Arbeiten am hängenden Seil infolge grosser Baugrubentiefe. Filterbrunnenableitungen mit Begleitheizung gegen Gefriergefahr.