



Ansprechpartner
René Schmidli
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23

Johann Müller AG
Allmeindstrasse 11
Postfach
8716 Schmerikon
+41 55 286 14 00



Polizei- und Justizzentrum, Zürich

Im Auftrag des Hochbauamtes der Baudirektion des Kantons Zürich hat die JMS RISI die Filterbrunnen und die Pfähle erstellt.

Arbeitsumfang

Filterbrunnen:

- 6 Entnahmebrunnen: Bohr- \varnothing 1'500 mm und Längen von 23 - 27 m / Filter- \varnothing 900 mm, Edelstahl V2a.
- 1 Rückgabebrunnen: Bohr- \varnothing 1'500 mm und Längen von 22.50 m / Filter- \varnothing 800 mm, Edelstahl V2a.
- Inklusive Pumpversuche zur Bestimmung der Ergiebigkeit der Brunnen und des Einflussbereichs der Absenkung, Entsandung mit Manschettenpumpe, Restsandgehalt nach Erstellung sowie vor Einbau der permanenten Grundwasserwärmepumpen ca. 1 Jahr nach Brunnenerstellung.

Pfähle:

- 7 Pfähle \varnothing 900 mm à ca. 15 m für Fahrradbrücke

Spezielles:

- Arbeiten teilweise ausserhalb Baustellenperimeter Mitten im Gleisbereich der SBB

Ausführungszeitraum

- Mai 2019 - Juli 2020

Bauherr

Baudirektion Kanton Zürich, Hochbauamt

Projektverfasser

Basler & Hofmann

Bauleitung

HRS Real Estate AG

Geologie

Jäckli Geologie AG



Ansprechpartner
René Schmidli
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23

Johann Müller AG
Allmeindstrasse 11
Postfach
8716Schmerikon
+41 55 286 14 00



Ansprechpartner



René Schmidli
Kalkulator und Kundenbetreuer
rene.schmidli@jms-risi.ch
+41 41 766 99 23