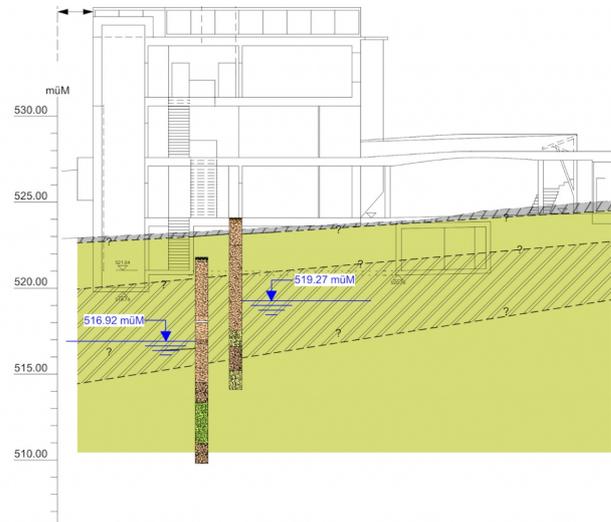


Neubau Ateliers, Naturwissenschafts- und Werkräume, Rudolf Steiner Schule, 8620 Wetzikon



(Bild: FRIEDLIPARTNER AG)

PROJEKTbeschreibung

Die Freie Schulvereinigung Zürcher Oberland plant den Neubau von zwei- bis viergeschossigen Gebäuden, welche als Ateliers, Naturwissenschafts- und Werkräume sowie Klassenzimmer der Rudolf-Steiner-Schule Wetzikon genutzt werden sollen. Das bestehende Gebäude wird rückgebaut. Um den Schulbetrieb nicht zu hindern werden die Neubauten in zwei Etappen erstellt.

UNSERE LEISTUNGEN

Im August 2018 wurde eine Baugrunduntersuchung mit drei Rotationskernbohrungen ausgeführt. Für die Beobachtung des Hangwasserspiegels wurden die Bohrungen jeweils mit Piezometern ausgestattet.

Des Weiteren wurde der Ober- und Unterboden auf allfällige chemische Belastungen im Labor untersucht.

Die Untersuchungen der FRIEDLIPARTNER AG dienen insbesondere

- der Wahl des geeigneten Fundationskonzeptes in unterschiedlich tragfähigen Schichten
- der Planung der Baugrubensicherung entlang der Usterstrasse
- und der korrekten Handhabung des Bodens (Verfahren Bodenverschiebung)

AUSFÜHRUNGSPERIODE

2018 - 2019

AUFTRAGGEBER

Walter Känel, dipl. Arch. ETH, Schönaustrasse 15, 8620 Wetzikon