

Baugrube ZHAW Neubau RD Campus Reidbach, Wädenswil



Zeitraum 2019 - 2020
Projektgrösse Baugrube: ca. 3.2 Mio. Fr.

Auftraggeber HTB Ingenieure AG, Richterswil
Planer Leutwyler Partner Architekten AG, Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Projekt, Prüfstatik SOB,
Ausschreibung und Bauleitung
Baugrube

PROJEKTBECHRIEB

In Wädenswil entsteht für die ZHAW im Campus Reidbach ein neues Laborgebäude. Die Untergeschosse binden bis 15 m in den Baugrund (vorwiegend Fels) ein. Der Felsabbau geschah zu einem grossen Teil sprengtechnisch. Die Sicherung auf alle Seiten erfolgte mittels rückverankerter Gunitschale mit gespannten und ungespannten Ankern. Die SOB-Strecke Wädenswil-Samstagern führt direkt oberhalb der Baugrube hindurch.