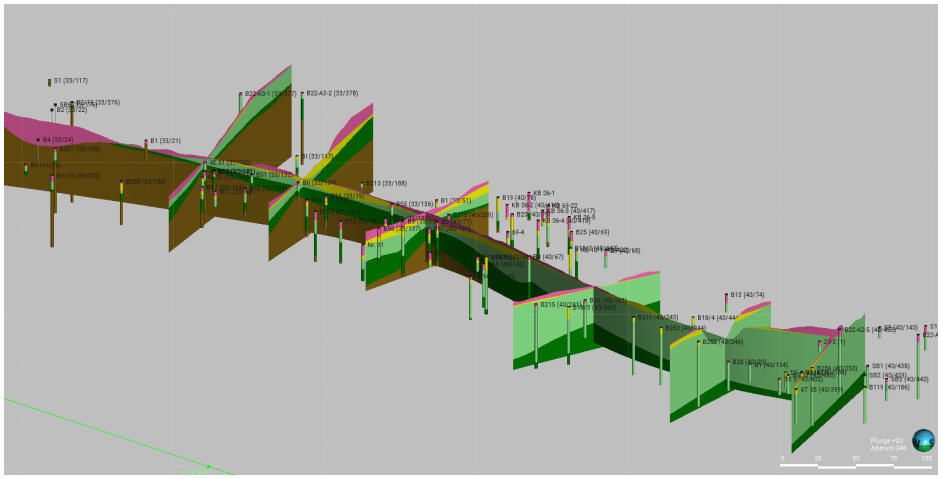
jäckli geologie

STEP AS35: Zürich Stadelhofen, Anlagenerweiterung, Zürich / ZH

Erstellung geologisches 3D-BIM-Fachmodell



Beschrieb:	Die SBB planen den Ausbau des Bahnhofs Zürich-Stadelhofen. Seit dem Vorprojekt sind wir als Teil der Geologengemeinschaft mit geologischen Untersuchungen und Beratungen beauftragt. Seit Projektbeginn wurden u.a. in mehreren Etappen tiefe Sondierungen im innerstädtischen Gebiet abgeteuft und zahlreiche Versuche im Bohrloch und an Proben durchgeführt. Parallel dazu wurden rund 400 ältere Bohrungen digitalisiert und gestützt darauf ein BIM-Fachmodell Geologie mit der Software Leapfrog erarbeitet. Dieses spannende Projekt wird uns in der weiteren Projektierung und der Bauausführung bis in die 2030er-Jahre beschäftigen.
Zeitraum:	2022–2023
Auftraggeber:	SBB AG, Infrastruktur Ausbau- und Erneuerungsprojekte Vulkanplatz 11, 8048 Zürich
Kontakt:	Pierre Gander, Dipl. Geologe UniBE, CHGEOL

212074 Dezember 2024

Jäckli Geologie AG
Albulastrasse 55, 8048 Zürich
Telefon +41 44 344 55 66