

Neubau Lager- und Gewerbehalle Vogtswis, Reichenburg



Zeitraum Mai 2017
Projektgrösse CHF 16'600.--

Auftraggeber Hensel Architektur AG, Sonnenhofstrasse 12, Lachen

ERBRACHTE LEISTUNGEN

4 Rammsondierungen
2 Baggersondierschlitz
1 elektrische Drucksondierung
Geotechnischer Bericht

PROJEKTBESCHRIEB

Im Industriegebiet östlich von Reichenburg direkt an der Bahnlinie Zürich-Chur plant die Feldmann AG, 8865 Bilten den Neubau von Lager- und Gewerbehallen sowie Büroräumlichkeiten. Die 4-stöckigen je ca. 2'000 m² grossen Gebäudekomplexe werden nicht unterkellert und kommen gemäss den Baggerschächten in breiige Verlandungssedimente aus seekreideartigen Ablagerungen mit viel Torf (Schilf/Baumstämme) zu liegen. Aufgrund des gering tragfähigen Untergrunds stellt die Foundation die Hauptherausforderung dar. Primäres Ziel der Rammsondierungen war, die tragfähige Schicht (Felsoberfläche?) abzutasten. Die CPT dient unter anderem zur Bestimmung/ Dimensionierung des Pfahltyps.