

Bauvorhaben Voa Valschameala Sot, 7077 Valbella



Zeitraum Mai - Juni 2016
Projektgrösse 9'300 Fr. für das Gutachten

Auftraggeber Meier Architekten, Albisriederstrasse 80, 8803 Zürich

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Rammsondierungen, Baggerschächte,
Sickerversuch, Baugrundgutachten

PROJEKTBECHRIEB

Das geplante Bauvorhaben in Sartons, Valbella sieht den Neubau von zwei Häusern und einer Garage vor. Ein Tunnel, der unter einer Privatstrasse durchführt, soll die drei Gebäude miteinander verbinden. Mittels fünf Rammsondierungen und drei Baggerschächten wurde die geologische Situation vor Ort erkundet. Das Hauptinteresse bestand darin, die Tiefe zur Felsformation zu erkunden, um die bevorstehenden Aushubarbeiten zu planen. Im Baugrundgutachten wurden nebst der Geologie auch geotechnische Empfehlungen zu Baugrundrechenwerten, zum Aushub, zur Ausgestaltung der Baugrube, zur Sicherung der Baugrubenabschlüsse, zur Gebäudefundation und zur Wasserhaltung abgegeben.