

# 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

## PROJEKTBSCHRIEB

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 neben der Geologie auch geotechnische Empfehlungen zu Baugrundrechenwerten, zum Aushub, zur Ausgestaltung der Baugrube, zur Sicherung der Baugrubenabschlüsse, zur Gebäudefundation und zur Wasserhaltung abgegeben.