



# Wohnhaus Rötelberg, Zug

Neubau eines exklusiven Wohngebäudes mit Einstellhalle an schönster Aussichtslage über der Stadt Zug.

Der Rutschhang sowie der stark setzungsempfindliche Baugrund stellten grosse Anforderungen an die Foundation. Diese wurde mit Betonriegeln, die teilweise bis auf die tragfähige Moräne reichen, realisiert. Der Grundwasserspiegel wurde in diesem Bereich mittels Wellpoint abgesenkt. Zusätzlich wurde das Gebäude mit permanenten Ankern gesichert.

## AM BAU BETEILIGT

Bauherrschaft: R. Weidmann & Co Immobilien und P. + U. Bohnenblust-Schärer

Architektur: Erica Rickenbacher Weidmann, Zug

Ausführung: Edwin A. Bernet, Zug

## UNSERE LEISTUNGEN

Ingenieurgesamtleistung (inkl. Bauleitung) Baugrube.

Projekt und Ausführungsplanung der Tragstruktur mit örtlicher Bauleitung

## AUSFÜHRUNG

Baugrube, Rohbau 2001 – 2002

## KENNZAHLEN

Bausumme: 1.7 Mio. CHF

