

INGENIEURBAU

Projekt

Reginapark Wychelstrasse Matten

Auftraggeber

Forum4 Generalbauunternehmung AG

Unternehmungen

Bauunternehmung: Gerber+ Troxler Bau AG

Bohrpfähle: Marti AG

Zeitraum

2017- 2018

Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführungsprojekt und Bauleitung

Das Objekt Reginapark befindet sich am Chlyne Ruge in Matten in Gebiet mit gering tragfähigem Untergrund infolge von Verlandungsbildungen. Zur Fundierung des Gebäudes wurden vorgängig 50 Bohrpfähle Ø600 mm erstellt mit einer Traglast von je 175 t.

Durch den hohen Grundwasserspiegel war eine Baugrubensicherung mittels Spundwänden notwendig. Die Wasserhaltung erfolgte mit offenliegenden Pumpensümpfen.

Das Wohngebäude wurde individuell auf die Käuferwünsche der Wohnungen angepasst. Durch eine koordinierte Planung unter Einbezug aller Fachplaner konnte maximale Flexibilität für den Kunden gewährleistet werden.

