



Quartiererschliessung Chlimberg Neftenbach



Informationen zum Objekt:

Das Quartierplangebiet Chlimberg liegt nordwestlich des Dorfkerns von Neftenbach. Die Feinerschliessung umfasste die Erstellung der Strassenneubauten und Fusswege mit Beleuchtung, die Rohranlagen für Strom, Telefon, TV, die Entwässerung im Trennsystem bis zum Rand des Quartierplangebietes, die Verlegung des Chämibaches, den Ausbau der Trinkwasserversorgung mit den Hydranten und der Unterquerung der Umfahrungsstrasse im Rohrvortriebsverfahren, sowie die Erstellung von Lärmschutzwänden entlang der Irchel- und Umfahrungsstrasse.

Die Grösse und Umfang der Bauarbeiten werden aus den nachstehenden Kennzahlen ersichtlich:

- 980 m' Quartierstrasse (teilweise mit Trottoir und Mehrzweckstreifen)
- 480 m' Fuss- und Treppenwege
- 2'950 m' Kanalisationsleitungen, davon 110 m' im Pressvortriebsverfahren
- 1'500 m' Trinkwasserleitung mit 11 Hydranten und Unterquerung Staatsstrasse
- 120 m' Bachausbau bzw. Bachumlegung
- 570 m' Lärmschutzwände

Unsere Projektaufgaben:

- Überprüfen der Vorgaben aus dem Quartierplan und dem GEP mit notwendigen Anpassungen bei der hydraulischen Berechnung
- Topografische und geologische Aufnahmen im Feld mit Auswertung
- Projektieren der notwendigen Massnahmen im Detail
- Ausschreiben der Bau- und Rohrlegearbeiten
- Koordinieren der Erschliessungsarbeiten mit den Werken
- Leiten der Baustelle mit Ausmass- und Rechnungskontrolle
- Erstellen der Ausführungsdokumentation

Bauherr:

Gemeinde Neftenbach, vertreten durch das Werksekretariat

Objekt:

Neftenbach, Quartiererschliessung Chlimberg

Projektierung / Realisierung:

2006 - 2009

Erschliessungskosten:

Fr. 8'350'000.--

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT