

## Referenzblatt Strassenbau und Erschliessung von Baugebieten

### Erschliessung Seeblick, Wangen

#### Projekt

Das Projekt umfasst die Grob- und Feinerschliessung des Baugebiets Rivarama/Seeblick in Wangen SZ.

Die rund 300 m lange Groberschliessungsstrasse wurde in steiler Hanglage erstellt. Im Zusammenhang mit der Strasse mussten rund 430 m Stützmauern von bis zu sechs Meter Höhe ausgeführt werden. Ebenfalls sind Werkleitungen und ein Retentionsbecken mit Drosselbauwerk erstellt worden.

Für die Feinerschliessung der 17 Bauparzellen in erhöhter Hanglage, wurden Strassen inkl. Werkleitungen erstellt.

Die Gesamtlänge beträgt ca. 750 m.

#### Anforderungen an den Baingenieur

In einem Variantenstudium wurden verschiedene Varianten der Linienführung geprüft und gegenübergestellt. Die Variante mit berg- und talseitiger Stützkonstruktion hat sich unter Berücksichtigung aller Aspekte als Bestvariante erwiesen.

Die Foundation der Stützkonstruktionen und die Hangsicherungen im Bauzustand mussten auf die geotechnischen Verhältnisse abgestimmt werden.

#### Bauherrschaft

Gemeinde Wangen (Grob- und Feinerschliessung)  
Property 12 AG (Feinerschliessung)

#### Baukosten

Total CHF 4,5 Mio.

#### Realisierung

2012 -2018

Grob- und Feinerschliessung Baugebiet



Feinerschliessung

