Korrektion Gerbers Kurve









ZUSAMMENFASSUNG

Die heutige Strasse Ausgang des Dorfes Reichenbach weist unterschiedliche Strassenbreiten auf. Es bestehen vielerorts Kreuzungsprobleme, vor allem wenn Lastwagen oder Postautos involviert sind. Daher plant das OIK I den Abschnitt ab Dorfausgang bis oberhalb der Gerbers Kurve zu sanieren.

DAS PROJEKT

Dies umfasst geringe Anpassungen sowohl in der horizontalen als auch in der vertikalen Lage der Strassenachse. Dazu wird unter- und oberhalb der Gerbers Kurve jeweils auf der Talseite eine neue Sichtbetonstützmauer erstellt. Die untere Sichtbetonstützmauer ist ca. 80m lang und ca. 7m hoch, die obere Sichtbetonstützmauer ist ca. 110m lang und ca. 4m hoch. Die Böschungssicherung während dem Bau wird mittels Erdanker und Spritzbeton ausgeführt. Nach Vollendung der Stützbauwerke sind Geländeanpassungen vorgesehen. Die bestehende Natursteinmauer wird auf eine Länge von ca. 45m um 1m erhöht und um ca. 10m verlängert.

Weiter werden diverse Werkleitungen, die komplette Strassenentwässerung, Abwasserleitungen sowie eine neue Leitung für das innere Burstgräbli erstellt. Die ganze Länge der Strasse wird neu eingekoffert und zum Teil mit Randabschlüssen versehen. Zuletzt wird die ganze Fläche mit Belag überzogen.

LEISTUNGEN IM DETAIL

- Strassenbau
- Erdbau
- Kanalisationsbau
- Kunstbautenbau

HERAUSFORDERUNGEN

- Enge Platzverhältnisse
- Ständiger Verkehr
- Hanglage

WEITERE INFORMATIONEN

Ausführung als Einzelunternehmung

Implenia Schweiz AG, Bau Deutschschweiz
CH-3665 Wattenwil

FACTS

Standort	Reichenbach im Kandertal , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauvolumen (Wert unserer Leistungen)	1,8 Mio. CHF
Baubeginn	Oktober 2018
Fertigstellung	Oktober 2019
Bauherrschaft	Oberingenieurkreis I
Bauingenieur	Emch und Berger AG