REFERENZPROJEKT

TIEFBAU

Unterbauerneuerung Zentralbahn Wichelsee, Kägiswil

Kägiswil · 2018

LEISTUNGSBEREICH

Tiefbau

PROJEKTÜBERSICHT

Baupiste auf ganze Länge unter Banhbetrieb erstellt; 1.2 Km Trassebau mit unterschiedlichen Fundationsaufbauten; 1.2 Km Sickerleitungen inkl. Sickerschächte; 1.2 Km (900to) Asphaltbelag Sperrschicht; Verbau von Winkelgitter und Ribbertsysteme 0.65 m bis 0.85 m hoch; Betonbrücke vorfabriziert und vor Ort auf best. Fundamente versetzt; Bahnschwellen, Schienen und Bahnschotter aus- und wieder einbauen; 1.2 Km Kabelkanal aus- und wieder einbauen

Besonderheiten: Für die ganzen Bauarbeiten (Hauptarbeiten am Trasse) stand ein Zeitfenster von drei Wochen zur Verfügung. Gearbeitet wurde in zwei Schichten (Früh- und Spätschicht) inkl. Wochenende. Dafür wurden neun Arbeitsgruppen eingesetzt, wobei die Kommunikation die grösste Herausforderung darstellte. Parallel zum Bahntrasse wurde vorgängig eine Baupiste (unter Bahnbetrieb) erstellt, sowie eine Betonbrücke vorfabriziert. Die Koordination und Planung der Subunternehmer musste frühzeitig und genau vorgenommen werden.







