LSW "Bifang-Hüssi"

Es handelt sich um den Ersatz einer bestehenden, 35 Jahre alten Wand entlang der Nationalstrasse A2 im Bereich der Halbüberdeckung Zofingen. Aufgrund der Platzverhältnisse wurde die Fundation mit Mikropfählen erstellt. Darauf wurde ein quadratischer Pfahlkopf betoniert und dazwischen ein zweiteiliges Betonstützbrett montiert. Auf die betonierten Pfahlköpfe wurden beschichtete Stahlstützen befestigt. Die Schallschutzelemente sind autobahnseitig absorbierende Elemente aus Holz (vorfabriziert). Im Bereich einer Kantonsstrassenüberführung (Brücke) mussten Spezialkonstruktionen geplant werden, (Fundation in Form einer Sockelmauer, Schallschutzelemente vorgehängt an Stahlstützen inkl. Befestigungen an Brückenkonstruktion etc.).

Place
Strengelbach

Period: 2015 - 2018

Builder
Bundesamt für Strassen ASTRA, Zofingen

Delivered services
- Massnahmenprojekt
- Submission
- Ausführungsprojekt
- Örtliche Bauleitung

Specifications
- Länge: 320m
- Höhe: 3.0 bis 4.0m
- Konstruktion: gemäss Beschrieb
- Grundriss: gemäss Beschrieb