

Ersatz Brücke und Hofzufahrt Nüschür; Einsiedeln



Zeitraum 2023 - 2024
Projektgrösse 220'000.--

Auftraggeber Kloster Einsiedeln
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Einsiedeln

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium
Bauprojekt
Statik und Hydraulik
Ausführungsprojekt Strasse und Brücke
Bauleitung
Öffentlichkeitsarbeit

PROJEKTBE SCHRIEB

Die Erschliessung zu den Landwirtschaftsbetrieben im Gebiet Nüschür in Einsiedeln wies an einer Brücke über den Rotenbach sowie bei einer Hofzufahrt erhebliche Mängel auf. Die Brücke musste aufgrund ihres alarmierenden Zustandes ersetzt werden. Hierfür wurden die neuen Widerlager auf eine Holzpfahlfundation aufgebaut und die Brückenplatte wurde in drei Betonelementplatten vorgefertigt. So konnte die Bauzeit optimiert werden. Die schadhafte Betonstrasse zum Landwirtschaftsbetrieb wurde durch einen Fundations- und Untergrundsatz mittels Schotter und Geotextilien und mit einem Asphaltbelagsaufbau ersetzt.