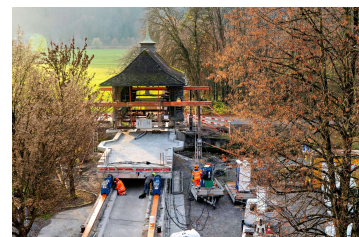


Aabachbrücke, Schmerikon



Zeitraum Oktober 2020 - Mai 2023
Projektgrösse ca. 0.95 Mio.

Auftraggeber Ortsgemeinde Schmerikon
Planer Geoinfra Ingenieure AG, Pfäffikon SZ

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Variantenstudium
Gesamtleitung und
Bauherrenunterstützung
Projekt- und Bauleitung Phasen 31-53
Statik
Öffentlichkeitsarbeit
Bauvermessung

PROJEKTBE SCHRIEB

Die über 100-jährige Aabachbrücke in Schmerikon besteht aus einer Betonplatte mit einem schützenswerten gedeckten Holzaufbau. Die bestehende Brückenplatte wies erhebliche bauliche Schäden und statische Defizite auf. Mit einem herausfordernden Bauablauf konnten die Brückenplatte inkl. Mirkopfahlfundation und Anpassung der Zufahrtsstrassen neu erstellt werden.

- Sicherung und Anhebung schützenswerter Holzoberbau
- Erstellung neuer Brückenwiderlager auf Mirkopfahlfundation
- Vorfabrikation und Einschub neue Brückenplatte
- Absenkung Holzoberbau und Platte auf Endlage Brückenkonstruktion
- Anpassung Zufahrtsstrassen und Verbesserung Hochwasserschutz