

# Erschliessung Dangelbachmatte, 6102 Malters



Zeitraum 2023 - 2024

Projektgrösse Durchlass 4.70m x 9.00m x 3.10m

Auftraggeber WohnPark Dangelbachmatte Genossenschaft, 6102  
Malters

Planer Studer Partner AG, 6203 Sempach Station

## ERBRACHTE LEISTUNGEN

Vorprojekt

Bauprojekt

Ausführungsprojekt

Bauleitung

Tragwerksplanung

## PROJEKTBE SCHRIEB

Im Zusammenhang mit dem Bau der Wohnüberbauung WohnPark Dangelbachmatte wird als Erschliessung ein Bachdurchlass erstellt. Der neue Bachdurchlass ist 9.0 m lang (Durchlassachse) und 4.7 m breit. Der Durchlass ist auf ein Hochwasser HQ100 mit  $7.3 \text{ m}^3/\text{s}$  ausgelegt. Die Überfahrbarkeit wurde für den Lastfall Lastwagen/Personenwagen berechnet.