PROJEKT

GAW-Umbau Gleisanlage Vorarbeiten

Gossau

Bauherr
Appenzeller Bahnen AG

Bauzeitraum
01.09.2024 - 31.12.2024

Projektdauer
3 Monate

Müller
Frauenfeld AG

Projektbeschreibung

Projektbeschreibung
Die Appenzeller Bahnen AG bauen eine neue Gleisanlage beim Bahnhof Gossau auf der Strecke Gossau - Wasserauen.
Dafür beauftragte die AB die Müller Gleisbau AG die Vorarbeiten zum Umbau der Gleisanlage in Gossau zu erstellen.

Besondere Massnahmen:
Aufgrund des hohen Grundwasserspiegels hatten wir dem Bauherrn für den Bau der Mastfundamente den Einsatz von Stahlrohren anstelle Kanaldielen vorgeschlagen.
Die Stahlrohre gelten als "verlorene Schalung" und mussten entgegen den Kanaldielen nach dem Betonier Vorgang nicht gezogen werden.

Eingesetztes Inventar:
Gleisbagger, Raupenbagger, Schneckenbohrer, Rammgerät, Pressbohranlage, Neutralisationsanlage

Bauablauf:
- Rodungsarbeiten
- Umschlagplatz Oberdorfbachweg erstellen
- Schutzgerüst erstellen
- Mastfundamente im Grundwasser mittels Stahlrohrverrohrung erstellen
- Startgrube für Pressrohvortrieb erstellen
- Querungen Bohr-/Pressrohrvortrieb
- Kabelkanäle neu erstellen