Pfähle Erweiterung Depot und Werkstätten Glisergrund, Gamsen

Objektbeschrieb

Die heutigen Depots wurden 1997 fertig erstellt. Sie sind auf Ortsbetonrammpfählen fundiert.

Um die neuen Komet-Triebzüge zu warten, muss die Pendelzugremise auf der Westseite um 26 m verlängert werden.

Der Anbau wird ebenfalls auf Pfählen abgestellt. Um Schäden zu vermeiden, wird auf Ortsbetonrammpfähle wegen der Nähe zum bestehenden Gebäude verzichtet.

Herausforderung

- Berücksichtigung der Nachbargebäude bei der Wahl der Pfählung
- knappe Platzverhältnisse
- kurze Bauzeit
- Arbeitsplanum zum Teil auf Höhe Grundwasserspiegel
- Sicherstellen, dass die rechnerisch angenommene Mantelreibung in Wirklichkeit auch mobilisiert werden kann.

Unsere Leistungen

Ingenieur als Spezialist:
- Projekt
- Bauleitung
- Ausführung der Pfahlfundation
- Pfahlversuche

Bauherr
Matterhorn Gotthard Bahn, Brig

Projektverfasser
Lanzrein + Partner Architekten AG, Thun

Projektleiter
Peter Seiler

Bausumme
CHF 300'000.00

Bauzeit
2011

Referenz
Lanzrein + Partner Architekten AG
Herr Andreas Schiess
Bälliz 60A
3600 Thun
Tel.: 039 224 04 00

SRP INGENIEUR AG
Bau und Umwelt
Qualität ISO 9001
Umwelt ISO 14001
Nordstrasse 16
CH-3900 Brig
www.srp.ch
srp@srp.ch
T +41 27 922 02 00