

Ubicazione nuovo foro SB07, Centrale Lago Ritom, Bohrlochvermessung, Piotta TI



Zeitraum Januar 2021
Planer Studio Baumer, Losone
Stump-BTE, Solothurn

Auftraggeber FFS/SBB/CFF SA, Piotta

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Bohrlochvermessung mit Gyrosonde
22° von der Horizontalen nach oben
geneigt
300m lang

PROJEKTBECHRIEB

Für einen Druckstollen der Zentrale Ritom haben die SBB Terradata mit einer anspruchsvollen Bohrlochvermessung im Tessin beauftragt. Anspruchsvoll nicht nur wegen der italienischen Sprache, sondern auch geotechnisch höchst knifflig. Die Herausforderung an unsere Messtechniker lag vor allem an der 22° nach oben geneigten Lage der Bohrung und einer extremen Länge von 300 m. Das war für unsere Spezialisten die Gelegenheit unsere brandneue Gyrosonde im Bohrgestänge auszuprobieren ? natürlich mit Erfolg und besten Resultaten.

<https://www.youtube.com/watch?v=6AV2NcyX7pk>