

Åndalsnes, Norwegen

Ausführungszeitraum Juli 20 - März 21

Kurzbeschreibung des Objektes

Åndalsnes ist die Bergsteiger-Hauptstadt Norwegens. Deshalb wurde hier eine Seilbahn eröffnet, die den Ortskern mit dem 708 Meter hohen Berg Nesaksla verbindet. Für dieses Vorhaben benötigte es einen neuen Strom-, Wasser- und Kanalisationsanschluss von der Talsohle bis auf den Gipfel. Aus einem Steinbruch östlich des Zentrums von Åndalsnes wurde das Loch vorangetrieben und wie ein Bogen durch den Felsen geführt. Anschliessend wurden die von uns zusammengeschweißten Chromstahlrohrstränge im Bohrtunnel verlegt. Nach der Druckprüfung und Verankerung der Rohre, wurden darin die Strom- und Glasfaserkabel eingezogen.

Auftraggeber

Romsdalsgondolen AS
Strandgata 2
6300 ÅNDALSNES, NORWAY

Ingenieur / Bauleitung

Jensen & Skodvin Arkitektkontor AS
Sinsenveien 4D
0572 Oslo, NORWAY

Projektverantwortlicher

Terje Vikås
+47 90 72 12 12
terje@vollarprosjekt.no

Projektleiter

Curdin Pinggera
Geschäftsleitung
+41 71 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010

Bohrmeister

Thomas Hosmann
+41 71 642 37 42
thomas.hosmann@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1984

Bohrlänge / Höhenunterschied

1'340 m / 690 m

Endaufweitung

313 mm

Eingezogene Rohranlage

1 x Chromstahlrohr DE 88.9 mm
2 x Chromstahlrohre DE 114.3 mm

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 250 / 120 RP
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Bagger CAT M316D
Generatoren

Geologie

Gneis (metamorphes Gestein)
280 N / mm²

Anlagekosten

3'180'000.00 CHF

