

# 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 Nesakla 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 / mm<sup>2</sup>

## Anlagekosten

3'180'000.00 CHF

