

Nouvelle galerie à Jogne (NE)

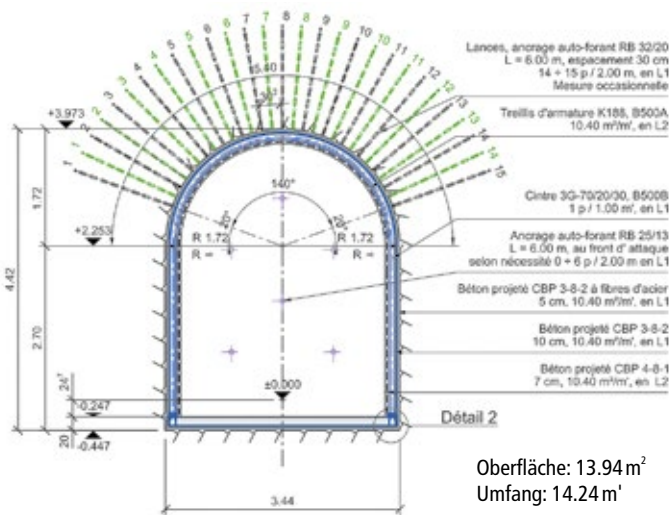
Steil fallender Vortrieb

Im Neuenburger Jura erstellten wir für die Viteos SA einen neuen Rohrleitungsstollen für eine Druckwasserleitung, welche die Trinkwasserversorgung der Stadt La Chaux-de-Fonds sicherstellt. Parallel zum neuen besteht ein alter Stollen, dieser wird später stillgelegt.

Die Arbeiten werden in einer ARGE mit der ortsansässigen Bernasconi SA ausgeführt. Vom September bis Dezember 2015 erstellten wir die neue Erschliessungsstrasse zum Installationsplatz sowie den Voreinschnitt «Portal Nord». Nach dem geplanten Winterunterbruch begannen wir Anfang April mit der Baustelleninstallation. Anschliessend konnten wir mit den Vortriebsarbeiten des 768m langen Stollens beginnen, welcher im fallenden Vortrieb von 11% ausgebrochen wurde. Das Anschlagfest fand

im kleinen Rahmen mit dem Bauherrn und der Bauleitung Ende April bei Schneefall statt. Der anfänglich festgelegte Profiltyp A4-2 weist einen Ausbruchquerschnitt von 13.94m² auf. Dieser beinhaltet einen Spiessschirm sowie den Einbau von Gitterbögen mit einem Sohlsprenger. Ende Juni stand der Ausbruch bei Stollenmeter 80. Bisher erfolgte der Ausbruch mit Sicherheitstyp A4-2 mit Gitterbögen und Sohlsprenger sowie A4-1 mit Gitterbögen.

Christian Grossniklaus



Profil A4-2 (CS4) 1:50 (B+S AG, Bern)



GLÜCK AUF am 27. April 2016 trotz Schneefall



Ausbruch im Lockergestein



Installationsplatz am Portal Nord



Abschlag bereit zum Laden