

PROJEKTBERICHT SANIERUNG TRINKWASSER-RESERVOIR TRIFT

AUSGANGSSITUATION

Aufgrund des undichten Reservoirs bei der Bergstation Trift, musste dieses saniert und zugleich die vorhandenen Armaturen ersetzt werden.

Das Bachwasser gelangt auf der linken Seite in das Reservoir, wo sich der Dreck und Schlamm absetzen kann. In der rechten Kammer ist die Wasserentnahme Richtung Bergstation Trift. Mittels Durchbrüche in der Wand sind die beiden Kammern miteinander verbunden.

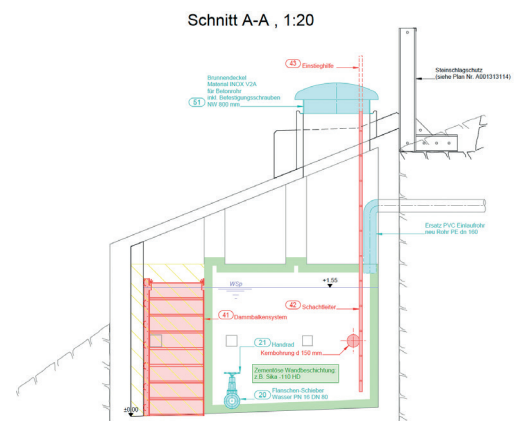
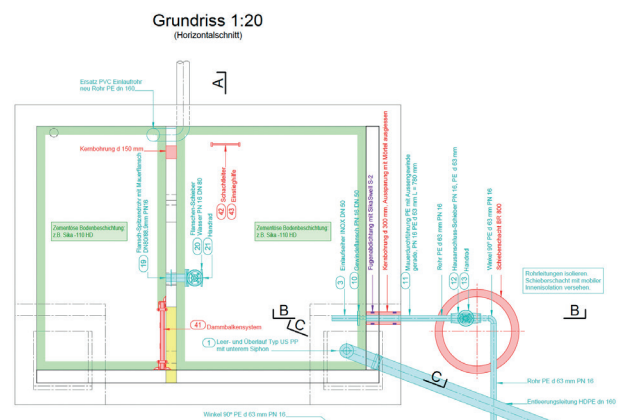
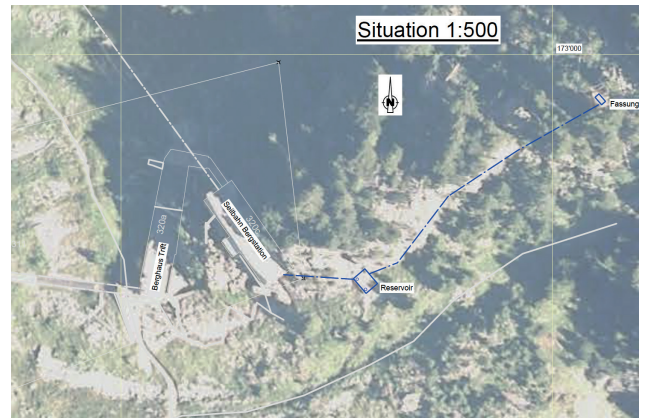
Es handelt sich hierbei um kein Trinkwasser, da keine UV-Behandlung des Wassers durchgeführt wird. Die jeweiligen Hinweise befinden sich an den Wasserhähnen auf den Toiletten.

Das Reservoir wird jährlich gereinigt, welches bisher nur mit grossem Aufwand möglich war, da die Verunreinigungen jeweils nur nach oben herausgeführt werden konnte.

LÖSUNG

Vorgeschlagen wurde ein Dammbalkensystem, welches die beiden Kammern untereinander trennt.

Mit einer «demontierbaren Trennwand» wäre die Reinigung einfacher zu handhaben. Verschmutzungen können über die Entleerung aus dem Reservoir gebracht werden.



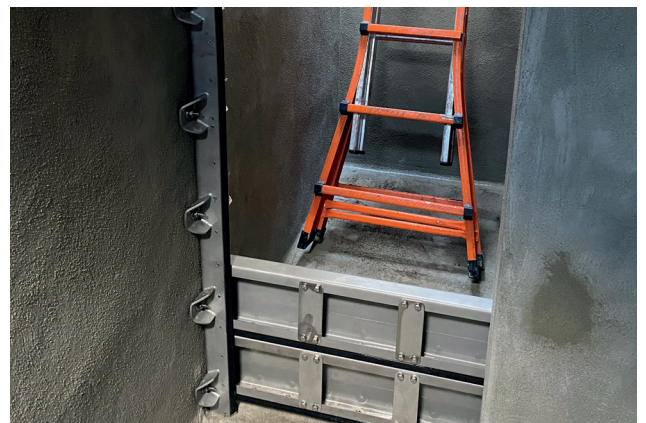
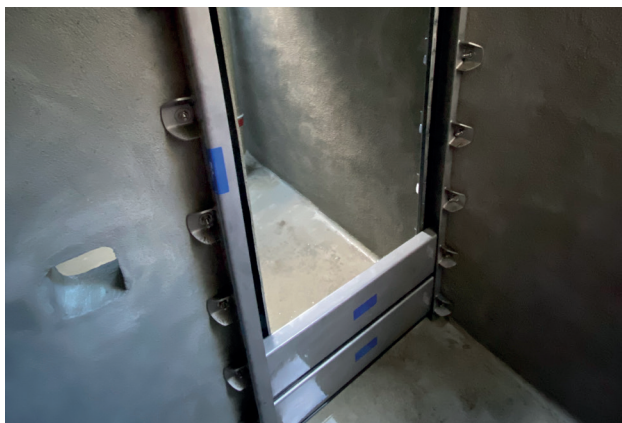
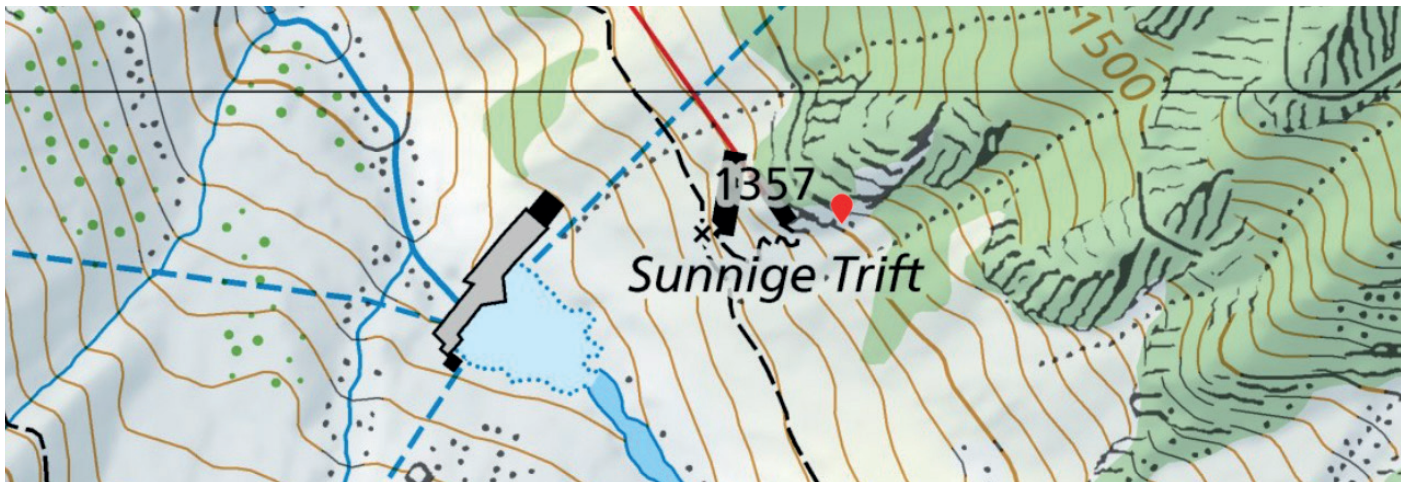
 **SPRECHEN SIE MIT UNS.**
Wir beraten Sie sehr gerne.

PROJEKTBERICHT

SANIERUNG TRINKWASSER-RESERVOIR

EINBAUORT

Das Reservoir liegt auf einer Höhe von knapp 1400 m.ü.M. Die Dammbalkenkomponenten wurden mit einem Helikopter hochgefliegen, da es keine Möglichkeit gab die Komponenten per Fahrzeug hochzufahren.



SCHLUSSWORT

Wir bedanken uns recht herzlich bei der KWO und Herrn Borer für das Vertrauen in unseren Produkten und freuen uns auf die zukünftige gemeinsame Zusammenarbeit.



SPRECHEN SIE MIT UNS.
Wir beraten Sie sehr gerne.

HELMUT BRESCHAN AG
Bösch 81, Postfach
CH-6331 Hünenberg ZG

Telefon +41 41 784 50 00
info@breschan.ch
www.breschan.ch