Einwohnergemeinde Thun

Oberingenieurkreis I

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbauplan

Beilage Nr. 2.4.2

Gemeinde	Thun	Datum Dossier	31.07.2018
Erfüllungspflichtiger	Einwohnergemeinde Thun	Revidiert	
Gewässernummer	58367	Projekt-Nr.	2224
Gewässer	Chratzibach	Plandatum	31.07.2018
Plan-Nr.	2224/106	Planformat	126x70cm

Massnahmen für Geschieberückhalt

Unterlage: **Detailplan Murgangnetze 1:100**

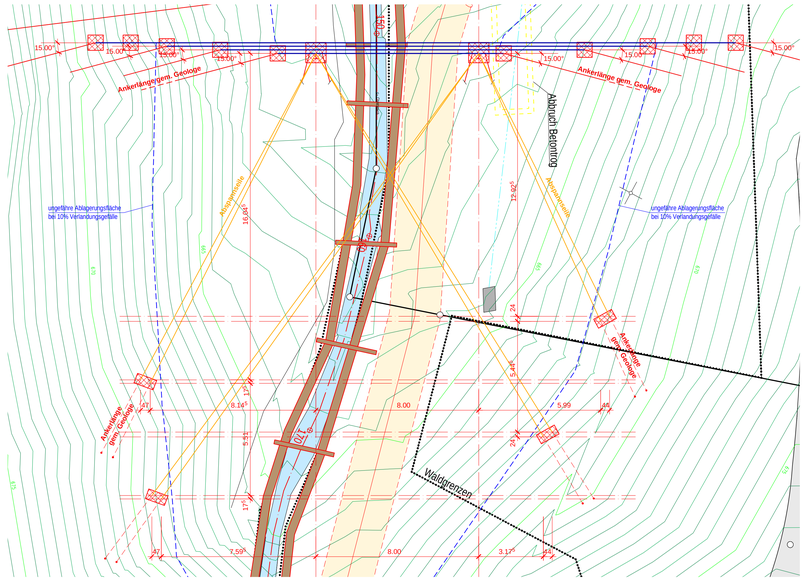
Die Projektverfassenden:

Flussbau AG SAH
dipl. Ing. ETH/SIA flussbau.ch
Schwarztorstrasse 7, 3007 Bern, Tel. 031 376 11 05

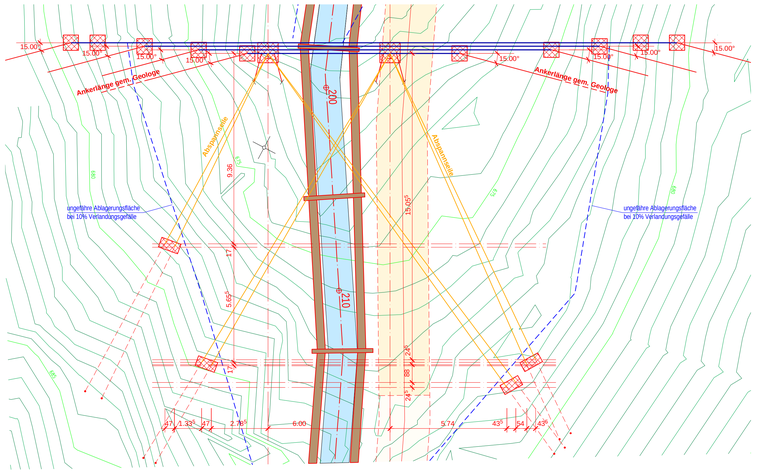
Stämpfli + Zbinden GmbH
Bauingenieure ETH SIA HTL
Zelglistrasse 10, 3636 Thun, Tel. 033 336 05 37

Wasserbauplangenehmigung:

Situation Murgangnetz 1, 1:100

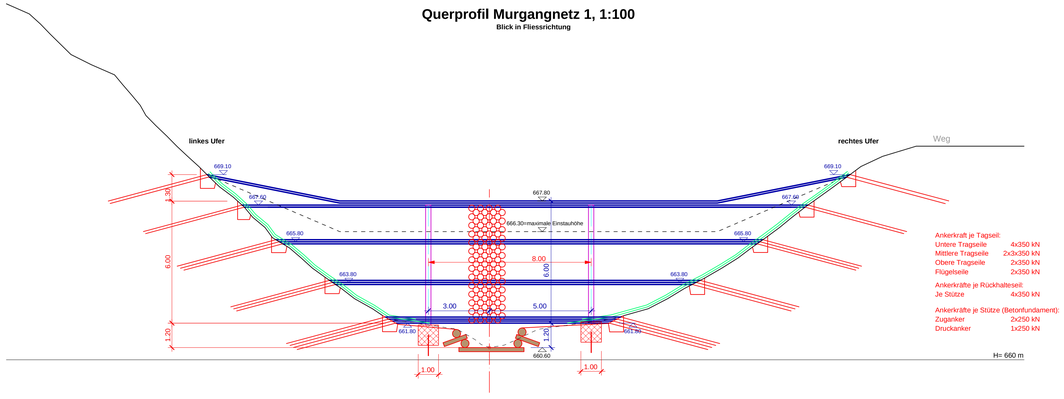


Situation Murgangnetz 2, 1:100



Querprofil Murgangnetz 1, 1:100

Blick in Fliessrichtung



Ankerkraft je Tagseil:
Untere Tragseile 4x350 kN
Mittlere Tragseile 2x3x350 kN
Obere Tragseile 2x350 kN
Flügelseile 2x350 kN

Ankerkräfte je Rückhalteseil:
Je Stütze 4x350 kN

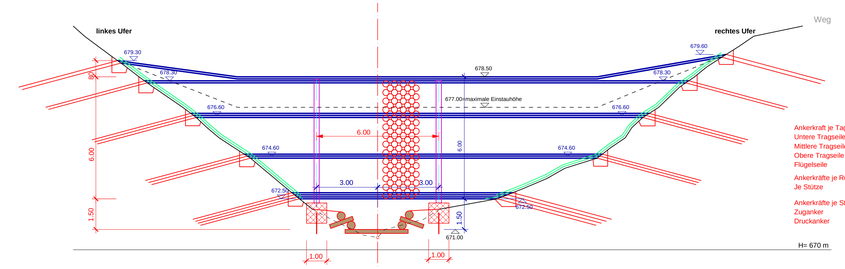
Ankerkräfte je Stütze (Betonfundament):
Zuganker 2x250 kN
Druckanker 1x250 kN

Schematischer Grundriss der Seillage

Untere Tragseile
Mittlere Tragseile
Mittlere Tragseile
Mittlere Tragseile
Obere Tragseile
Flügelseile

Querprofil Murgangnetz 2, 1:100

Blick in Fliessrichtung



Ankerkraft je Tagseil:
Untere Tragseile 4x350 kN
Mittlere Tragseile 2x2x350 kN
Obere Tragseile 2x350 kN
Flügelseile 2x350 kN

Ankerkräfte je Rückhalteseil:
Je Stütze 4x350 kN

Ankerkräfte je Stütze (Betonfundament):
Zuganker 2x250 kN
Druckanker 1x250 kN

Schematischer Grundriss der Seillage

Untere Tragseile
Mittlere Tragseile
Mittlere Tragseile
Obere Tragseile
Flügelseile