Oberingenieurkreis II

Tiefbauamt
des Kantons Bern

Wasserbaubewilligung

Beilage 2.1

Gewässer	Dornerebächli	Gewässer-Nr.	59566
Gemeinden	Wattenwil	Projekt-Nr.	1185
Erfüllungspflichtiger	RegioBV	Plan-Nr.	301
Projekt vom	März 2022	Format	1470 x 297
Revidiert		Gez. / Datum	ts / 10.01.2024

Unterlage

Situation 1:200

HOCHWASSERSCHUTZ DORNEREBÄCHLI

Projektverfassende

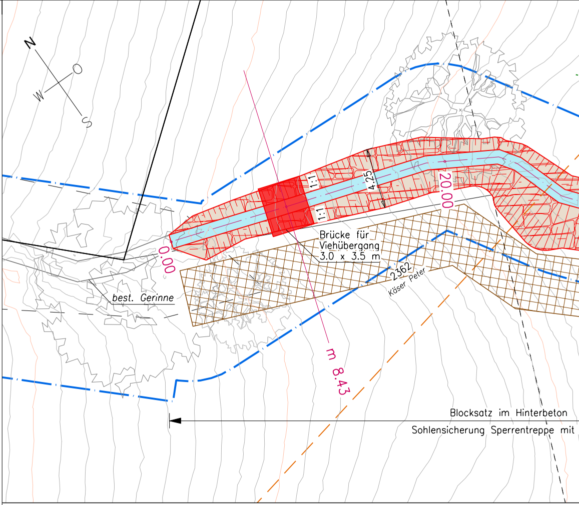
Herzog Ingenieure AG
Wasserbau Tiefbau Grundbau

Seestrasse 2
3600 Thun

Tel. 058 201 23 50

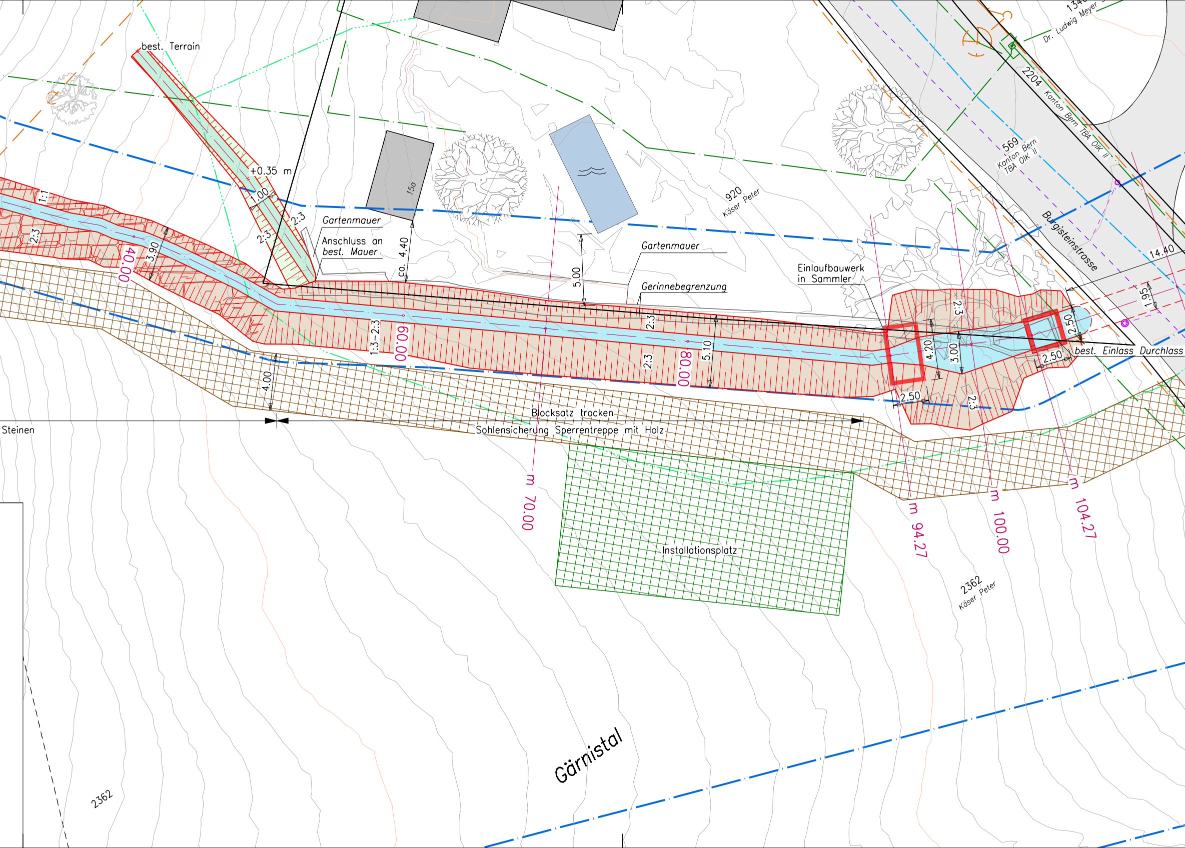
buero@herzog-ingenieure.ch
www.herzog-ingenieure.ch

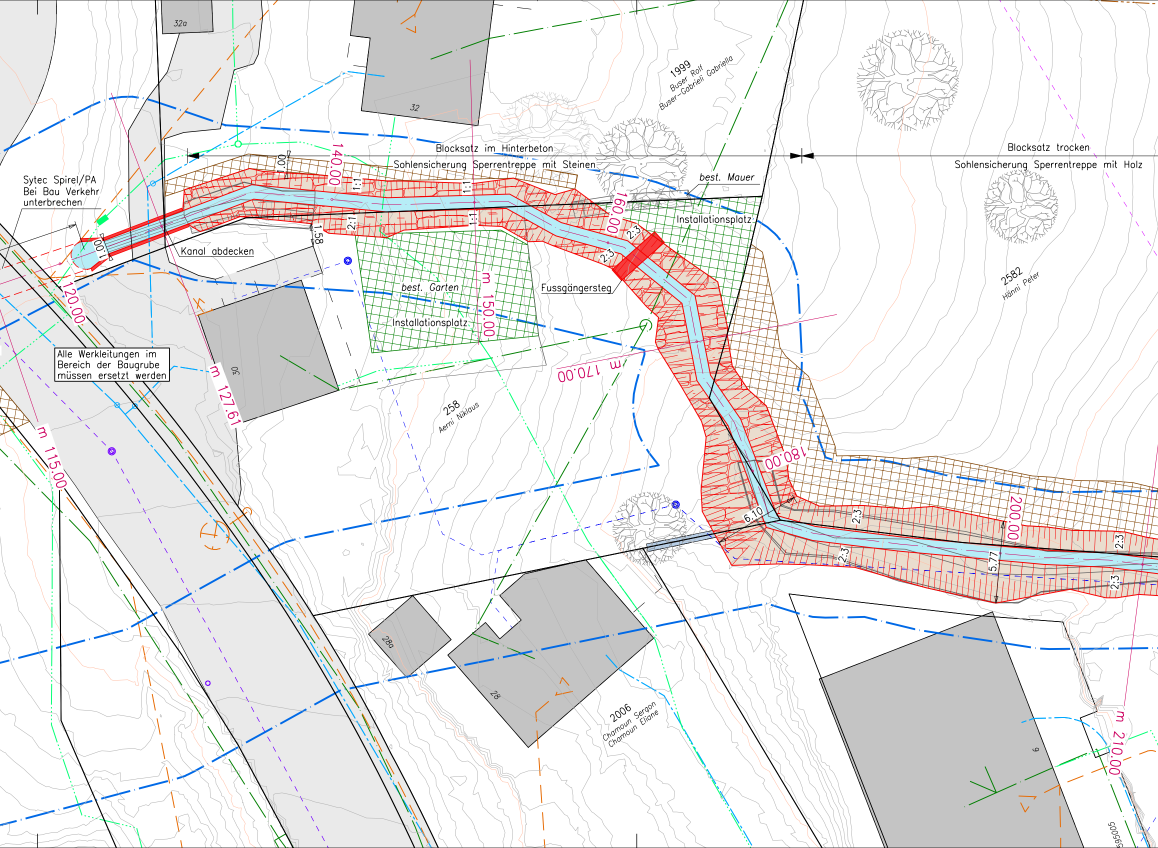
VERNEHMLASSUNG

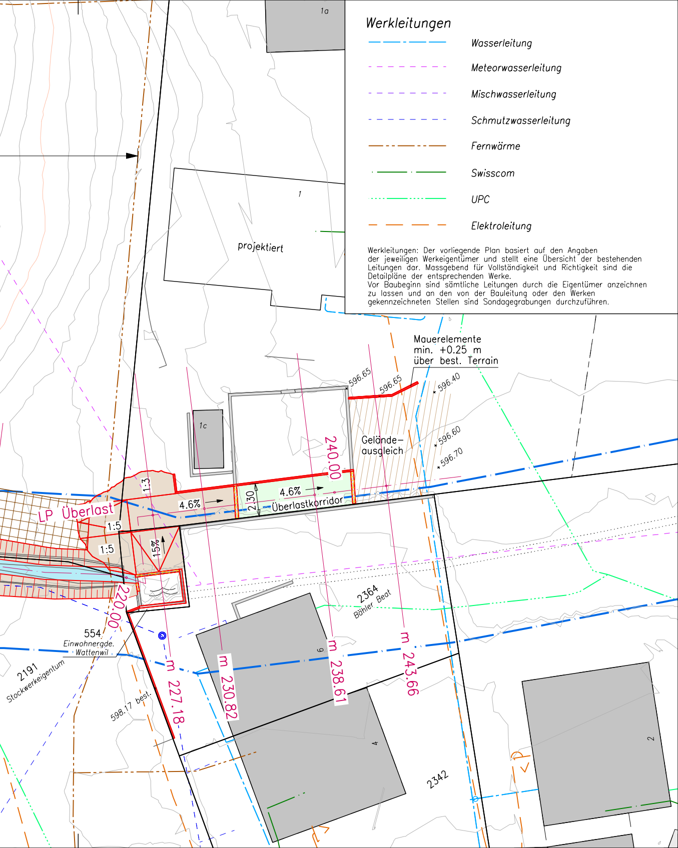

N
O
W
S
0.00
20.00
4.25
1:1
1:1
Brücke für
Viehübergang
3.0 x 3.5 m
2362
Käser Peter
best. Gerinne
m 8.43
Blocksatz im Hinterbeton
Sohlensicherung Sperrentreppe mit

Legende

Bestand		**Projekt**	
■	*Gebäude*	—	Projektlinie
■	*Strasse*	■	Abtrag
■	*Wasserlauf*	■	Dammkrone
—	*Aufnahmen*	■	Schüttung
▭	*best. Mauer*	▨	Blockverbau im Hinterbeton
-·-	*Gewässerraum*	■	neuer Wasserlauf
Höhenkurven		▨	Abbruch
—	*Zählerkurven*	▨	Installation
—	*Zwischenkurven*	▨	Zufahrt


best. Terrain
+0.35 m
1.00
2:3
2:3
1:1
2:3
3.90
40.00
Gartenmauer
Anschluss an
best. Mauer
ca. 4.40
15a
5.00
920
Käser Peter
Gartenmauer
Gerinnebegrenzung
2:3
1.3–2.3
60.00
2:3
80.00
5.10
4.00
Einlaufbauwerk
in Sammler
2:3
4.20
3.00
2.50
2.50
2.50
2:3
1.95
14.40
best. Einlass Durchlass
2204
Kanton Bern TBA OIK II
569
Kanton Bern
TBA OIK II
Burgisteinstrasse
Dr. Ludwig Meyer
Steinen
Blocksatz trocken
Sohlensicherung Sperrentreppe mit Holz
m 70.00
m 94.27
m 100.00
m 104.27
Installationsplatz
2362
Käser Peter
Gärnistal
2362


32a
32
1999
Buser Rolf
Buser-Gabrieli Gabriella
Blocksatz im Hinterbeton
Sohlensicherung Sperrentreppe mit Steinen
Blocksatz trocken
Sohlensicherung Sperrentreppe mit Holz
Sytec Spirel/PA
Bei Bau Verkehr
unterbrechen
1.00
140.00
1:1
1:1
2:1
1:1
1.58
best. Mauer
160.00
2:3
2:3
Installationsplatz
1.00
Kanal abdecken
120.00
best. Garten
m 150.00
Fussgängersteg
2582
Hänni Peter
Installationsplatz
m 170.00
Alle Werkleitungen im
Bereich der Baugrube
müssen ersetzt werden
m 127.61
30
258
Aerni Niklaus
m 115.00
180.00
6.10
2:3
200.00
2:3
2:3
5.77
2:3
28a
28
2006
Chamoun Sergon
Chamoun Eliane
9
m 210.00
595005


1a
1
projektiert
1c
596.65
596.65
596.40
Mauerelemente
min. +0.25 m
über best. Terrain
Gelände–
ausgleich
596.60
596.70
240.00
2.30
4.6%
4.6%
Überlastkorridor
LP Überlast
1:3
1:5
1:5
15%
220.00
554
Einwohnergde.
Wattenwil
2191
Stockwerkeigentum
598.17 best.
m 227.18
m 230.82
m 238.61
m 243.66
2364
Bähler Beat
6
4
2342
2

Werkleitungen

Wasserleitung
Meteorwasserleitung
Mischwasserleitung
Schmutzwasserleitung
Fernwärme
Swisscom
UPC
Elektroleitung

Werkleitungen: Der vorliegende Plan basiert auf den Angaben der jeweiligen Werkeigentümer und stellt eine Übersicht der bestehenden Leitungen dar. Massgebend für Vollständigkeit und Richtigkeit sind die Detailpläne der entsprechenden Werke.
Vor Baubeginn sind sämtliche Leitungen durch die Werke anzeichnen zu lassen und an den von der Bauleitung oder den Werken gekennzeichneten Stellen sind Sondagegrabungen durchzuführen.