MARTY
INGENIEURE AG

BAU | UMWELT | NATURGEFAHREN

Bauherrschaft

Kanton Glarus
Departement
Bau und Umwelt

Gemeinde
Glarus Nord

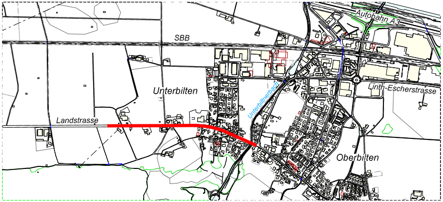
Auftragsbezeichnung

Projekt Nr. 345
Werksanierung Landstrasse Bilten

Koordination Werkleitungen

Situation 1 : 500

Planauflage


SBB
Autobahn A3
Unterbilten
Landstrasse
Unterbiltnerbach
Linth-Escherstrasse
Oberbilten

Auftrag Nr.	**1211**	**Plan Nr.**	**053**

Beilage Nr.	-	Plangrösse	30 x 200
gezeichnet	sf/st	Datum	05.06.23
Projekt	jgr	aktualisiert	-

Ziegelbrückstrasse 58
8866 Ziegelbrücke
T +41 (0)55 617 27 17

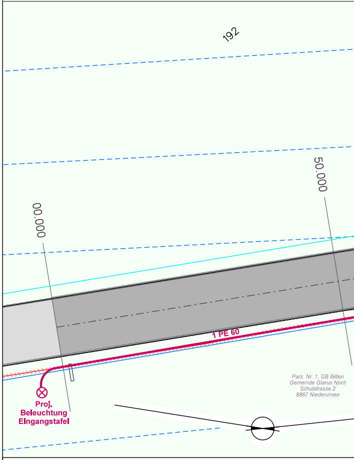
Allmeindhoschet 151
8762 Schwändi
T +41 (0)55 647 80 20

www.marty-ing.ch
info@marty-ing.ch

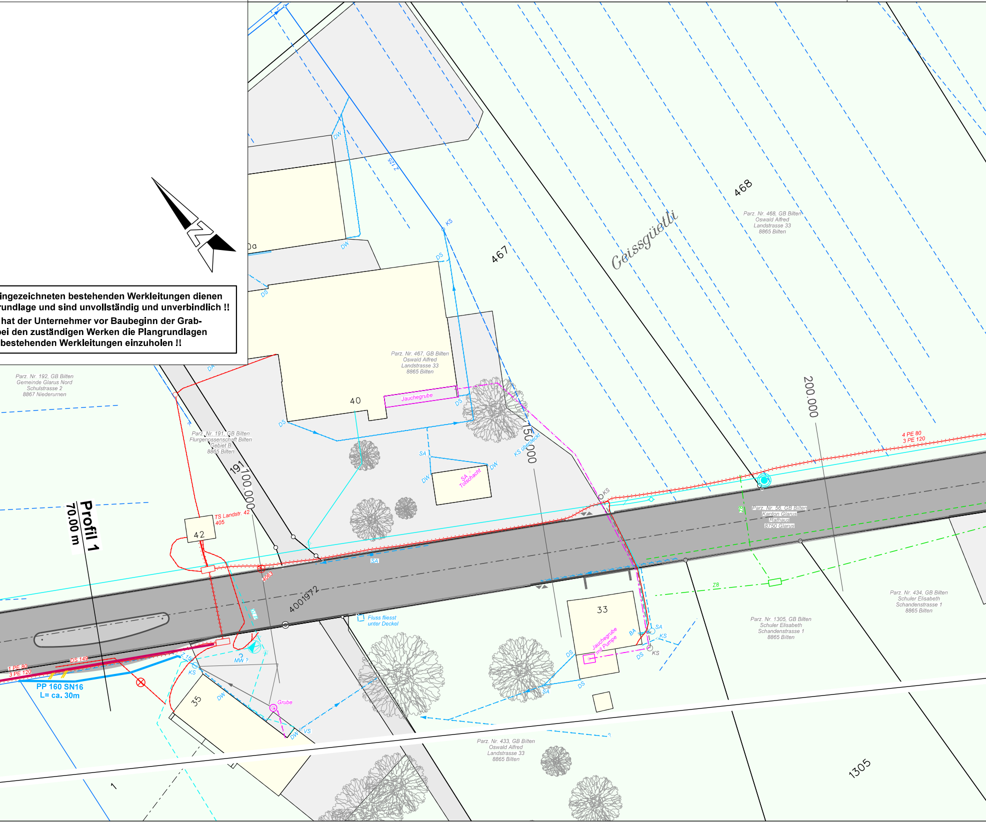
Legende

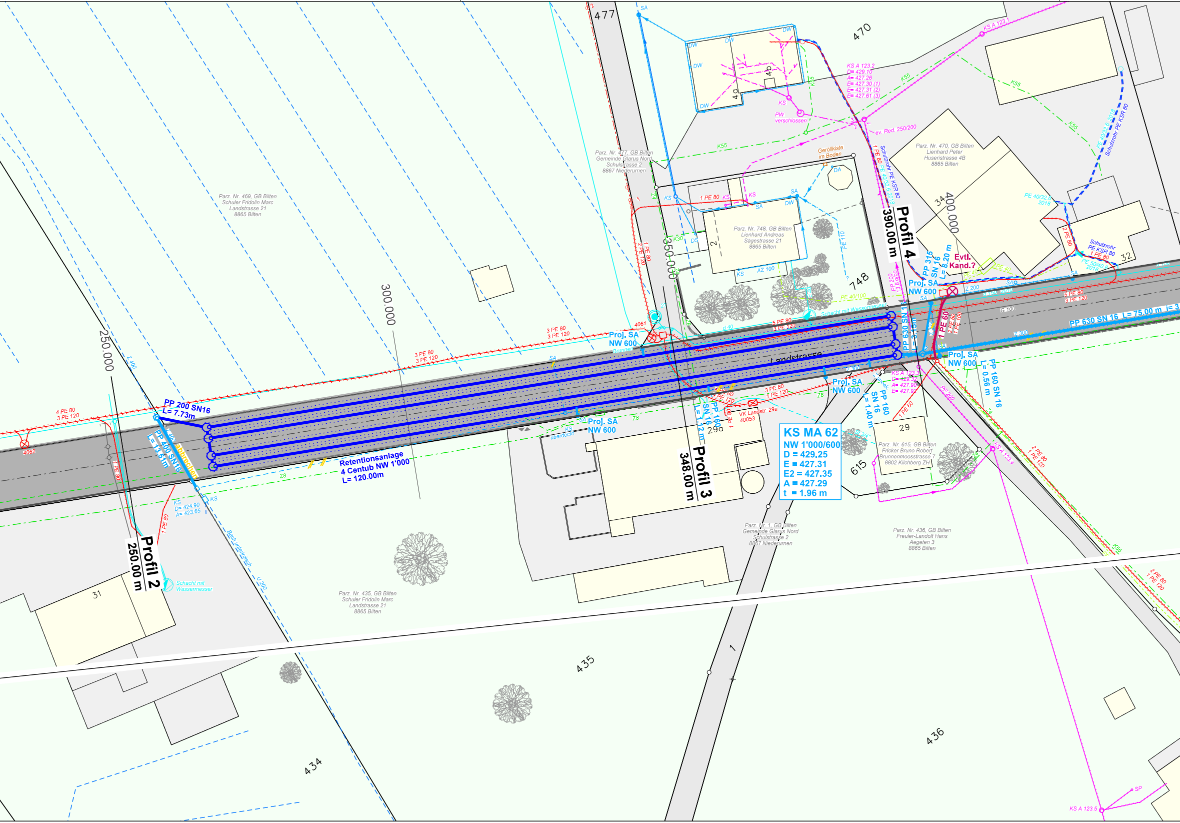
- **Projektierte Schmutzwasserleitung**
- **Projektierte Meteorwasserleitung**
- **Projektierter Staukanal**
- **Projektierter EW-Rohrblock**
- **Projektierte Swisscomleitung**
- ⊗ **Projektierte öffentl. Beleuchtung**
- *Bestehende Schmutzwasserleitung*
- *Bestehende Meteorwasserleitung*
- *Bestehende Wasserleitung*
- *Bestehende Gasleitung Niederdruck*
- *Bestehende EW-Leitung*
- *Bestehende Swisscomleitung*
- *Bestehende Cablecomleitung*

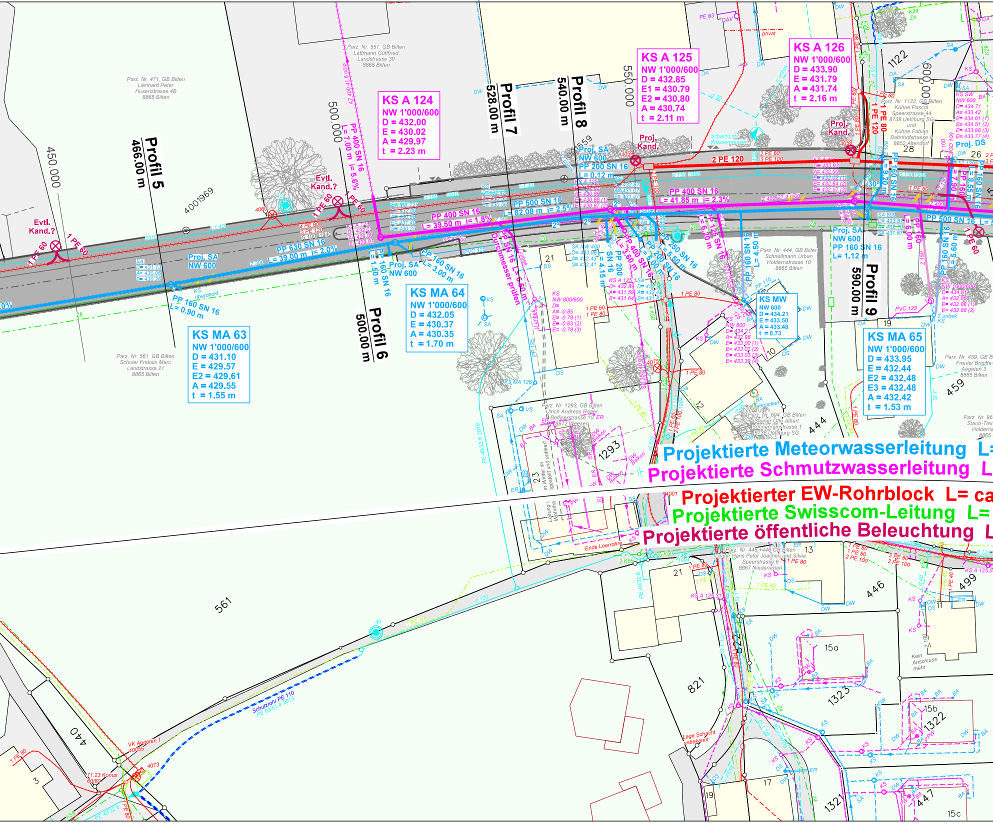
Die im Plan e
als Planungsgr
Deshalb
arbeiten b
der

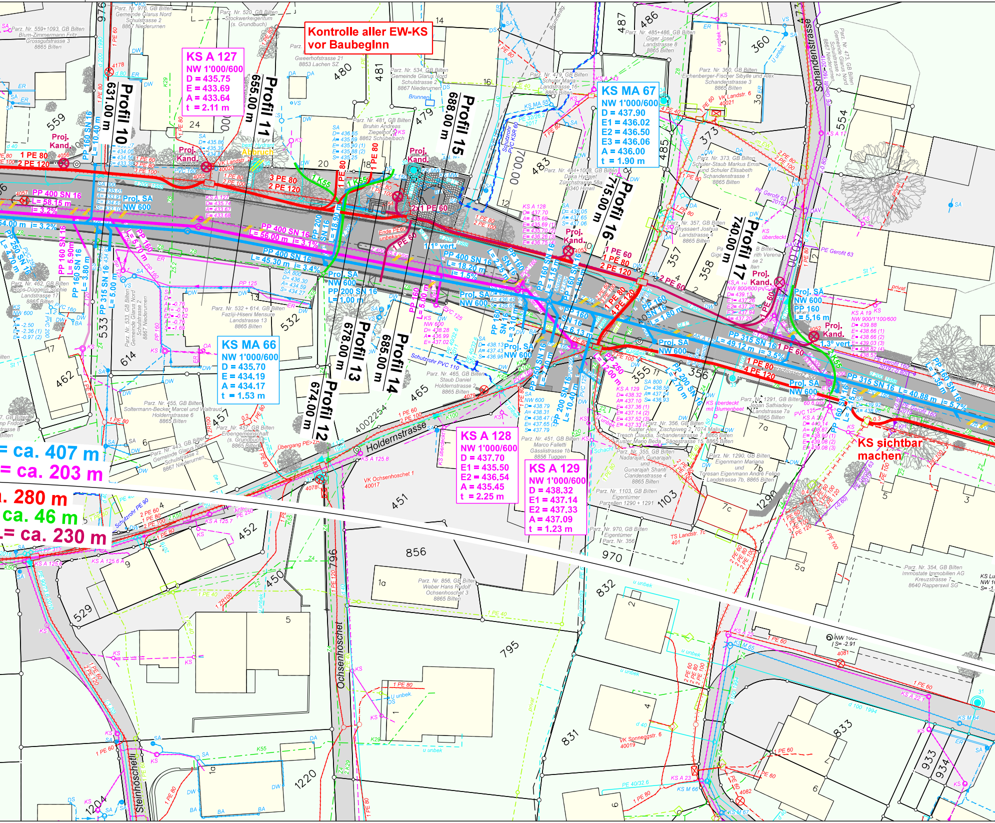

192
00.000
50.000
1 PE 60
Proj.
Beleuchtung
Eingangstafel
Parz. Nr. 1, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen

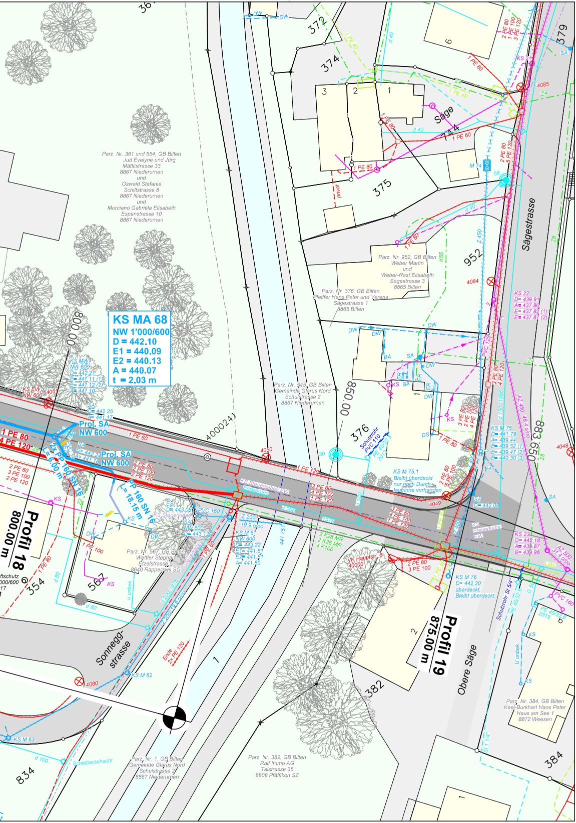
ingezeichneten bestehenden Werkleitungen dienen
rundlage und sind unvollständig und unverbindlich !!
hat der Unternehmer vor Baubeginn der Grab-
bei den zuständigen Werken die Plangrundlagen
bestehenden Werkleitungen einzuholen !!


N
Profil 1
70.00 m
Parz. Nr. 192, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 191, GB Bilten
Flurgenossenschaft Bilten
Gebiet B
8865 Bilten
Parz. Nr. 467, GB Bilten
Oswald Alfred
Landstrasse 33
8865 Bilten
Parz. Nr. 468, GB Bilten
Oswald Alfred
Landstrasse 33
8865 Bilten
Parz. Nr. 56, GB Bilten
Kanton Glarus
Rathaus
8750 Glarus
Parz. Nr. 434, GB Bilten
Schuler Elisabeth
Schandenstrasse 1
8865 Bilten
Parz. Nr. 1305, GB Bilten
Schuler Elisabeth
Schandenstrasse 1
8865 Bilten
Parz. Nr. 433, GB Bilten
Oswald Alfred
Landstrasse 33
8865 Bilten
Geissgüetli
467
468
1305
1
40
42
33
35
0a
191
4001972
4063
100.000
150.000
200.000
Z 125
KS
DS
DW
DA
SA
VS
BA
Z8
Z 150
Jauchegrube
Jauchegrube mit Pumpe
SA Tosschacht
KS überdeckt
TS Landstr. 42
405
Fluss fliesst unter Deckel
MW ?
Grube
4 PE 80
3 PE 120
1 PE 80
3 PE 120
DS 149
PP 160 SN16
L= ca. 30m


477
470
748
34
32
29
29a
615
435
436
434
31
1
2
4a
4b
250.000
300.000
350.000
400.000
Profil 2
250.00 m
Profil 3
348.00 m
Profil 4
390.00 m
Parz. Nr. 469, GB Bilten
Schuler Fridolin Marc
Landstrasse 21
8865 Bilten
Parz. Nr. 477, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 748, GB Bilten
Lienhard Andreas
Sägestrasse 21
8865 Bilten
Parz. Nr. 470, GB Bilten
Lienhard Peter
Huseristrasse 4B
8865 Bilten
Parz. Nr. 615, GB Bilten
Fricker Bruno Robert
Brunnenmoosstrasse 7
8802 Kilchberg ZH
Parz. Nr. 1, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 436, GB Bilten
Freuler-Landolt Hans
Aegeten 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 435, GB Bilten
Schuler Fridolin Marc
Landstrasse 21
8865 Bilten
Landstrasse
Retentionsanlage
4 Centub NW 1'000
L= 120.00m
PP 200 SN16
L= 7.73m
PP 400 SN16
L= 13.51m
abbrechen
Proj. SA
NW 600
Brunnen
PP 630 SN 16 L= 75.00 m i= 3
PP 630 SN 16
L= 3.15m
PP 315
SN 16
L= 8.20 m
Evtl.
Kand.?
PP 160
SN 16
L= 1.12 m
PP 160
SN 16
L= 1.40 m
PP 160 SN 16
L= 0.56 m
PP 200
13.8 o/oo
KS MA 62
NW 1'000/600
D = 429.25
E = 427.31
E2 = 427.35
A = 427.29
t = 1.96 m
KS A 123.1
KS A 123.2
D= 429.10
A= 427.26
E= 427.30 (1)
E= 427.31 (2)
E= 427.61 (3)
KS A 123.3
D= 429.32
A= 427.90
E= 427.92
KS A 123.4
KS A 123.5
KS
D= 424.90
A= 423.65
PW
verschlossen
ev. Red. 250/200
Geröllkiste
im Boden
Schacht mit Wassermesser
Schacht mit
Wassermesser
Schutzrohr PE KSR 80
PE 40/32.6 2018
Schutzrohr
PE KSR 80
1 PE 80
PE 50/40.8
2018
VK Landstr. 29a
40053
4061
4062
4 PE 80
3 PE 120
3 PE 80
3 PE 120
5 PE 80
3 PE 120
1 PE 60
2 PE 60
1 PE 100
2 PE 80
1 PE 120
1 PE 80
2 PE 120
PE 40/100
PE 40
PE 110
AZ 100
Z 200
Z 300
Z 400
U 200
G 100
d 40
d 150
2010
K55
K30
Z4
Z8
Bach unterirdisch
überdeckt
Zunbek.
SI 3/4"
DW
DA
DS
SA
KS
SP


KS A 124
NW 1'000/600
D = 432.00
E = 430.02
A = 429.97
t = 2.23 m
KS A 125
NW 1'000/600
D = 432.85
E1 = 430.79
E2 = 430.80
A = 430.74
t = 2.11 m
KS A 126
NW 1'000/600
D = 433.90
E = 431.79
A = 431.74
t = 2.16 m
KS MA 63
NW 1'000/600
D = 431.10
E = 429.57
E2 = 429.61
A = 429.55
t = 1.55 m
KS MA 64
NW 1'000/600
D = 432.05
E = 430.37
A = 430.35
t = 1.70 m
KS MA 65
NW 1'000/600
D = 433.95
E = 432.44
E2 = 432.48
E3 = 432.48
A = 432.42
t = 1.53 m
KS MW
NW 600
D = 434.21
E = 433.50
A = 433.48
t = 0.73
Profil 5
466.00 m
Profil 6
500.00 m
Profil 7
528.00 m
Profil 8
540.00 m
Profil 9
590.00 m
450.000
500.000
550.000
600.000
PP 630 SN 16
L= 39.00 m i= 2.0%
PP 400 SN 16
L= 39.50 m i= 1.8%
PP 500 SN 16
L= 82.08 m i= 2.5%
PP 400 SN 16
L= 41.85 m i= 2.3%
PP 500 SN 16
PP 400 SN 16
L= 7.00 m i= 5.6%
PP 160 SN 16
L= 0.90 m
PP 160 SN 16
L= 1.50 m
PP 160 SN 16
L= 3.00 m
PP SN 16 L= 6.50 m
Durchmesser prüfen
Proj. SA
NW 600
PP 200 SN 16
L= 0.12 m
Proj. SA
NW 600
PP 160 SN 16
L= 1.12 m
Proj. Kand.
Evtl. Kand.?
2 PE 120
1 PE 60
Proj. DS
Parz. Nr. 471, GB Bilten
Lienhard Peter
Huseristrasse 4B
8865 Bilten
Parz. Nr. 551, GB Bilten
Lattmann Gottfried
Landstrasse 30
8865 Bilten
Parz. Nr. 561, GB Bilten
Schuler Fridolin Marc
Landstrasse 21
8865 Bilten
Parz. Nr. 1122, GB Bilten
Kühne Pascal
Speerstrasse 44
8738 Uetliburg SG
und
Kühne Fabian
Bahnhofstrasse 6
8852 Altendorf
Parz. Nr. 444, GB Bilten
Schnellmann Urban
Holderstrasse 10
8865 Bilten
Parz. Nr. 1293, GB Bilten
Ulrich Andreas Roger
Betlisertrasse 10
8872 Weesen
Parz. Nr. 694, GB Bilten
Steiner Otto Albert
Sonnenrainstrasse 1
8738 Uetliburg SG
Parz. Nr. 459, GB Bilten
Freuler Brigitte
Aegeten 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 445+446 GB Bilten
Legler Hans Peter Joachim und Silvia
Speerstrasse 6
8867 Niederurnen
Projektierte Meteorwasserleitung L=
Projektierte Schmutzwasserleitung L
Projektierter EW-Rohrblock L= ca
Projektierte Swisscom-Leitung L=
Projektierte öffentliche Beleuchtung L
Schutzrohr PE 110
Ende Leerrohre
Lage Schacht unbekannt
Kein Anschluss mehr
VK Aegeten 1
561
821
440
444
446
459
499
1122
1293
1321
1322
1323
4001969


Kontrolle aller EW-KS vor Baubeginn
KS A 127
NW 1'000/600
D = 435.75
E = 433.69
A = 433.64
t = 2.11 m
KS MA 67
NW 1'000/600
D = 437.90
E1 = 436.02
E2 = 436.50
E3 = 436.06
A = 436.00
t = 1.90 m
KS MA 66
NW 1'000/600
D = 435.70
E = 434.19
A = 434.17
t = 1.53 m
KS A 128
NW 1'000/600
D = 437.70
E1 = 435.50
E2 = 436.54
A = 435.45
t = 2.25 m
KS A 129
NW 1'000/600
D = 438.32
E1 = 437.14
E2 = 437.33
A = 437.09
t = 1.23 m
KS sichtbar machen
Profil 10
631.00 m
Profil 11
655.00 m
Profil 15
688.00 m
Profil 16
715.00 m
Profil 17
740.00 m
Profil 13
678.00 m
Profil 14
685.00 m
Profil 12
674.00 m
Proj. Kand.
1 PE 80
2 PE 120
3 PE 80
2 PE 120
PP 400 SN 16
L= 58.15 m
i= 3.2%
PP 400 SN 16
L= 56.00 m i= 3.1%
PP 400 SN 16
L= 45.30 m i= 3.4%
PP 400 SN 16
L= 18.20 m
i= 1.5%
PP 315 SN 16
L= 49.12 m i= 3.5%
PP 315 SN 16
L= 40.88 m i= 5.7%
Proj. SA
NW 600
2x1 PE 60
1.1° vert.
1.3° vert.
Abbruch
Holderstrasse
Ochsenhoschet
Steinhöschet
Schandenstrasse
= ca. 407 m
= ca. 203 m
. 280 m
ca. 46 m
= ca. 230 m
VK Ochsenhoschet 1
40017
VK Landstr. 6
40021
VK Sonneggstr. 6
40019
TS Landstr. 7c
401
Parz. Nr. 976, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 520, GB Bilten
Stockwerkeigentum
(s. Grundbuch)
Parz. Nr. 559+1093, GB Bilten
Blum-Zimmermann Fritz
Grossgutstrasse 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 534, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 481, GB Bilten
Bruhin Andreas
Ziegelhof 5
8862 Schübelbach
Parz. Nr. 479, GB Bilten
Schuler Maria
Landstrasse 16
8865 Bilten
Parz. Nr. 485+486, GB Bilten
Giger Josef
Landstrasse 8
8865 Bilten
Parz. Nr. 360, GB Bilten
Eichenberger-Fischer Sibylle und Alex
Schandenstrasse 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 373, GB Bilten
Schuler-Staub Markus Ernst
und Schuler Elisabeth
Schandenstrasse 1
8865 Bilten
Parz. Nr. 484+1008, GB Bilten
Daka Hydajet
Zürichstrasse 58a
8340 Hinwil
Parz. Nr. 357, GB Bilten
Ghyssaert Joshua
Landstrasse 4
8865 Bilten
Parz. Nr. 473, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 462, GB Bilten
Boos-Düggelin Sophie
Landstrasse 17
8865 Bilten
Parz. Nr. 532 + 614, GB Bilten
Fazliji-Hiseni Mensure
Landstrasse 13
8865 Bilten
Parz. Nr. 465, GB Bilten
Staub Daniel
Holderstrasse 2
8865 Bilten
Parz. Nr. 455, GB Bilten
Soltermann-Becker Marcel und Waltraud
Holderstrasse 6
8865 Bilten
Parz. Nr. 457, GB Bilten
Erbengemeinschaft
(s. Grundbuch)
8865 Bilten
Parz. Nr. 443, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 451, GB Bilten
Marco Falletti
Gässlistrasse 1b
8856 Tuggen
Parz. Nr. 355, GB Bilten
Nadarajah Gunarajah
und
Gunarajah Shanti
Claridenstrasse 4
8865 Bilten
Parz. Nr. 356, GB Bilten
Kuster Alex, Zischpiweg 2, 7074 Malix
Tresch Claudia, Schandenstrasse 7, 8865 Bilten
Kuster Mario Beda, Sagestrasse 15, 8865 Bilten
Parz. Nr. 1291, GB Bilten
Jegan Sathiadevy
Landstrasse 7a
8865 Bilten
Parz. Nr. 1290, GB Bilten
Eigenmann Mariana
und
Tresan Eigenmann André Felipe
Landstrasse 7b, 8865 Bilten
Parz. Nr. 1103, GB Bilten
Eigentümer
Parzellen 1290 + 1291
Parz. Nr. 970, GB Bilten
Eigentümer
Parz. Nr. 356
Parz. Nr. 856, GB Bilten
Weber Hans Rudolf
Ochsenhoschet 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 354, GB Bilten
Immostate Immobilien AG
Kreuzstrasse 7
8640 Rapperswil SG
Gweerhofstrasse 21
8853 Lachen SZ
559
480
481
479
487
486
360
373
554
483
485
357
358
533
614
532
462
465
457
451
452
450
529
856
970
1103
1290
795
832
831
833
933
934
1220
1204
796
400 2254


KS MA 68
NW 1'000/600
D = 442.10
E1 = 440.09
E2 = 440.13
A = 440.07
t = 2.03 m
Profil 18
800.00 m
Profil 19
875.00 m
Parz. Nr. 361 und 554, GB Bilten
Jud Evelyne und Jürg
Mättlistrasse 33
8867 Niederurnen
und
Oswald Stefanie
Schiltstrasse 8
8867 Niederurnen
und
Morciano Gabriela Elisabeth
Espenstrasse 10
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 952, GB Bilten
Weber Martin
und
Weber-Rast Elisabeth
Sägestrasse 3
8865 Bilten
Parz. Nr. 376, GB Bilten
Pfeiffer Hans Peter und Verena
Sägestrasse 1
8865 Bilten
Parz. Nr. 545, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 567, GB Bilten
Wettler Stephan
Etzelstrasse 5
8640 Rapperswil SG
Parz. Nr. 1, GB Bilten
Gemeinde Glarus Nord
Schulstrasse 2
8867 Niederurnen
Parz. Nr. 382, GB Bilten
Raif Immo AG
Talstrasse 35
8808 Pfäffikon SZ
Parz. Nr. 384, GB Bilten
Keel-Burkhart Hans Peter
Haus am See 1
8872 Weesen
Sägestrasse
Sonnegg-strasse
Obere Säge
Säge
KS MW
NW 600
D= 442.21
E= 441.11 (1)
E= 441.12 (2)
A= 441.10
KS EW
NW 600
4051
SA
D= 442.25
A= 441.17
Proj. SA
NW 600
SA
D= 442.24
A= 441.18
Proj. SA
NW 600
2x PP 160 SN 16
L= 6.00 m
PP 160 SN 16
L= 18.15 m
1 PE 80
4 PE 120
1 PE 60
2 PE 60
2 PE 100
2 PE 120
2 PE 60
3 PE 100
2 PE 120
4000241
4050
KS Steuerkabel/ EW
Entleerung
ES
D= 443.08
PVC 160
KS Steuerkabel
SA
NW 600
D= 443.12
Z 200
19.9 o/oo
KS M 61
NW 600
D= 443.22
E1= 441.81
E2= 441.81
A= 441.80
441.75
1 PE 100
1 PE 60
1 PE 80
d 80
u unbek
d 200 1976
Z 200 19.6 o/oo
Ende 2x PE 120
4080
KS M 62
KS M 63
d 100
Schieberschacht
354
567
834
1
KS
DW
376
Schutzrohr PVC 110
PE 40/32.6 2013
30
KS M 75.1
Bleibt überdeckt
nur noch Durch-
laufrinne vorhanden
3 PE 60
4 PE 100
1 PE 120
2 PE 60
5 PE 100
4049
d 100
1976
2 K28 MR
2 K26 MR
4 K100
VK Hauptstr. 6
40000
2 PE 80
3 PE 100
1 PE 80
1 PE 40
Z 400
KS Steuerkabel EW
SA
D= 442.08
KS M 75
D= 441.79
A= 439.44
E= 439.52 (1)
E= 439.47 (2)
E= 440.30 (3)
883.650
850.00
800.00
4048
KS 23
D= 442.18
A= 439.87
E= 439.96
AZ 500
31.4 o/oo
LWL
KS M 76
D= 442.20
überdeckt,
Bleibt überdeckt.
Schutzrohr St 5/4"
PE 40/32.6
G 50
PVC 160
PE 40/32.6 2019
382
384
2
6
KS 22
D= 439.91
A= 437.80
E= 437.82 (1)
E= 437.87 (2)
4084
952
Z 450
K55
DW
BA
SA
ER
DS
3 PE 80
2 PE 100
4 PE 120
d 150 1986
AZ 450
46.4 o/oo
Z4
Z8
1 PE 80
PVC 125
375
privat
1 PE 80
M 74
56
d 40
2 PE 80
5 PE 120
1 PE 60
1 PE 80
Säge
374
372
1 PE 40
d 40
3
2
1
Z4
4085
KS
2 PE 80
1 PE 100
3 PE 120
1 PE 80
379
SA
9