Kanton Aargau
Gemeinde Birmenstorf

Chrezgass / Strählgass

Erneuerung

Situation Strasse Strählgass 1:200

Bauprojekt

Plan-Nr.	1597.202
Auftrag-Nr.	1100.1597
Format	168 x 30
Gezeichnet	KR / JE
Freigegeben	14.09.2023 / Er

Änderungen
a
b
c
d
e

STEINMANN
INGENIEURE UND PLANER AG

Dipl. Ingenieur ETH/SIA
Pat. Ingenieur-Geometer

Aarauerstrasse 69 5200 Brugg Tel 056 441 16 16 Fax 056 442 56 00 brugg@steinmann-ing.ch

Legende:

bestehend:

▬	*Gebäude*	▬	*Belag*
▨	*Verbundstein / Platten*	▬	*Kies*
▨	*Steingarten*	🟩	*Grünfläche*

projektiert:

🟨	Belag	🟩	Anpassung Grünfläche
🟥	Beton	🟫	Anpassung Kies
━	Randabschluss	▨	Verbundstein / Platten
— · —	Achse	▨	Steingarten
🟨	Anpassung Belag	▨	Pflästerung

Werkleitungen:

Medium	***bestehend***	**projektiert**
Schmutzabwasser	*KS* ○ *ES* ○	ES ◙ KS ○
Sauberabwasser	*KS* ○	KS ○
Wasser	*Schieber* ⦶ *Hydrant* ◯	Schieber ⦶ Hydrant ◯
EW	*Generator* ✹ *Beleuchtung* ⊗ *KS* ▭ ○ *VK* ☒	Kandelaber ⊕ VK ☒ Schacht ▥
Swisscom	▭ *Schacht*	Schacht ◎
upc	*VK* ◩	
Gas	*Schieber* ⦶	

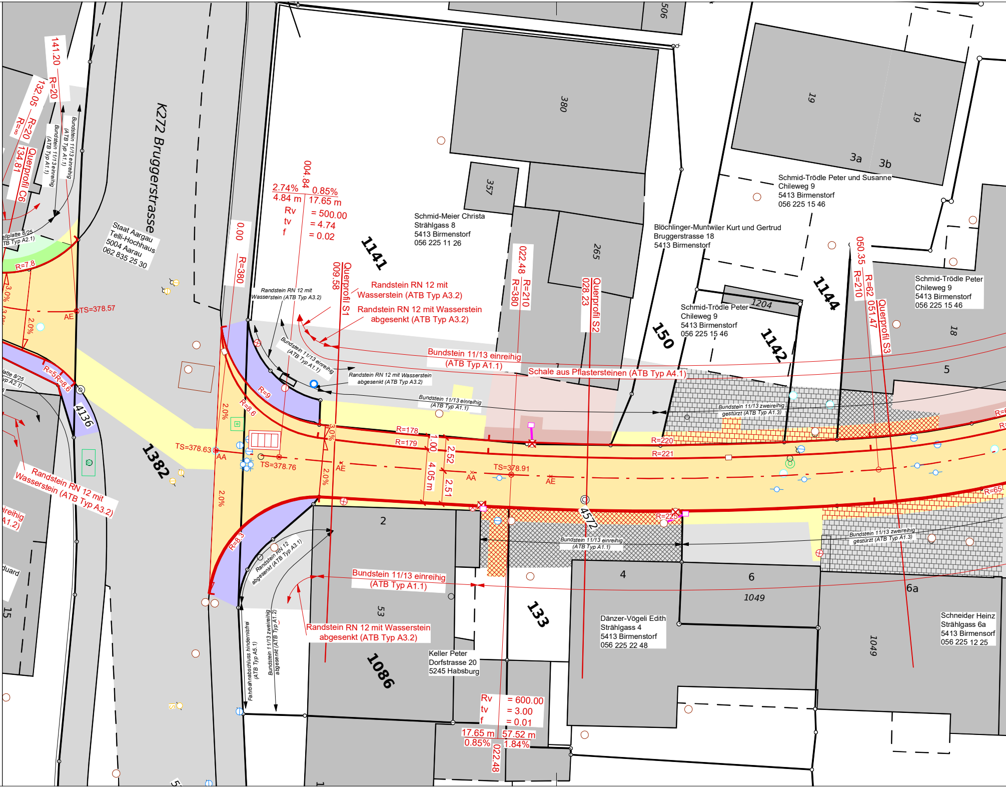
Plangrundlage

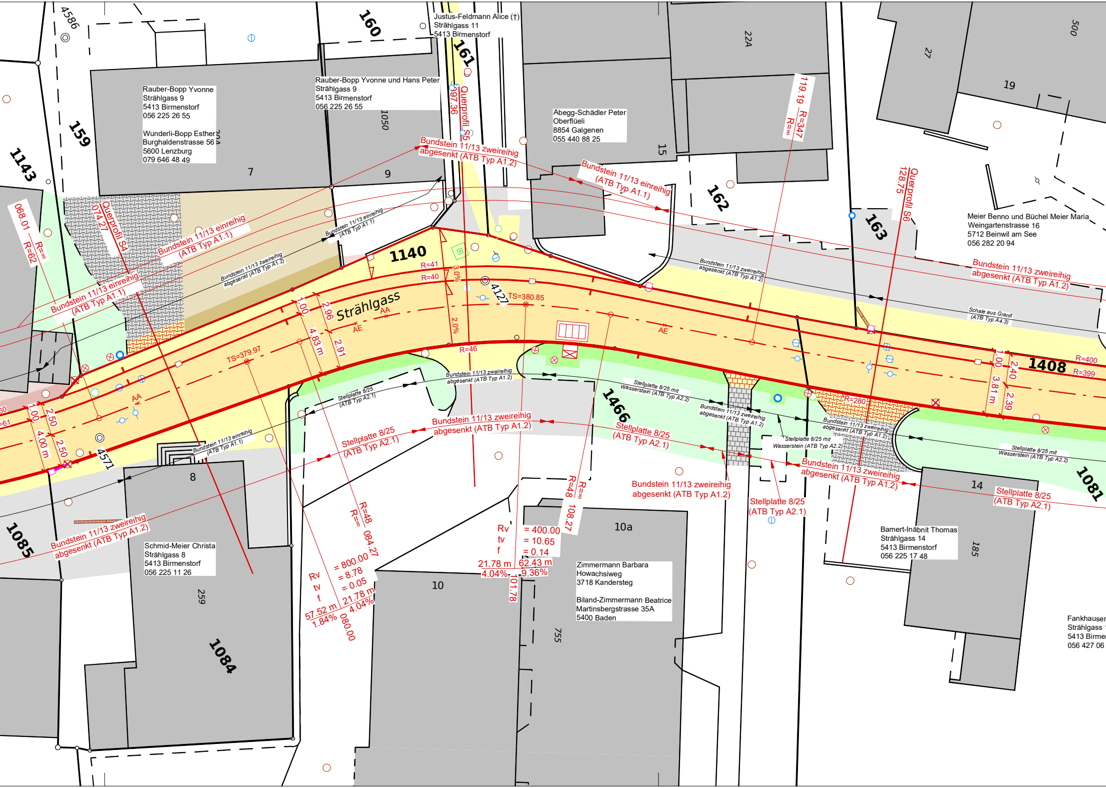
□ Auszug Amtliche Vermessung vom 10.05.2023, Typ:

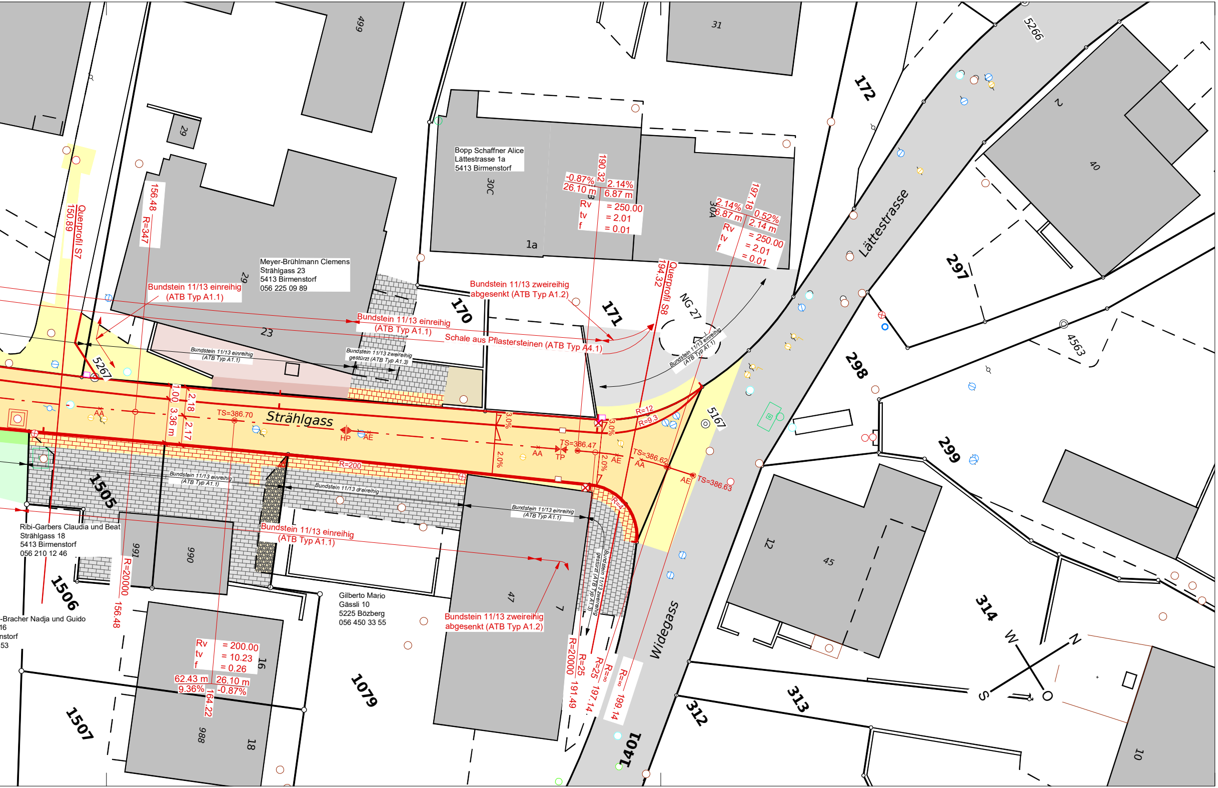
- AV93 Birmenstorf 1:250
- LV95

Gewässerschutzbereich üB

Anforderungen an die Dichtheitsprüfung (mit Wasser oder Luft) siehe SIA Norm 190, Ausgabe 2017


K272 Bruggerstrasse
Staat Aargau
Telli-Hochhaus
5004 Aarau
062 835 25 30
Schmid-Meier Christa
Strählgass 8
5413 Birmenstorf
056 225 11 26
Blöchlinger-Muntwiler Kurt und Gertrud
Bruggerstrasse 18
5413 Birmenstorf
Schmid-Trödle Peter und Susanne
Chileweg 9
5413 Birmenstorf
056 225 15 46
Schmid-Trödle Peter
Chileweg 9
5413 Birmenstorf
056 225 15 46
Schmid-Trödle Peter
Chileweg 9
5413 Birmenstorf
056 225 15 46
Dänzer-Vögeli Edith
Strählgass 4
5413 Birmenstorf
056 225 22 48
Keller Peter
Dorfstrasse 20
5245 Habsburg
Schneider Heinz
Strählgass 6a
5413 Birmensorf
056 225 12 25
Randstein RN 12 mit
Wasserstein (ATB Typ A3.2)
Randstein RN 12 mit Wasserstein
abgesenkt (ATB Typ A3.2)
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Schale aus Pflastersteinen (ATB Typ A4.1)
Randstein RN 12 mit Wasserstein
abgesenkt (ATB Typ A3.2)
Randstein RN 12 mit
Wasserstein (ATB Typ A3.2)
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Randstein RN 12 mit Wasserstein abgesenkt (ATB Typ A3.2)
Randstein RN 12 mit Wasserstein (ATB Typ A3.2)
Bundstein 11/13 einreihig (ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 einreihig (ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 zweireihig gestürzt (ATB Typ A1.3)
Bundstein 11/13 zweireihig gestürzt (ATB Typ A1.3)
Bundstein 11/13 einreihig (ATB Typ A1.1)
Randstein RN 12 abgesenkt (ATB Typ A3.1)
Fahrbahnabschluss hindernisfrei (ATB Typ A5.1)
Bundstein 11/13 zweireihig abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Bundstein 11/13 einreihig (ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 einreihig (ATB Typ A1.1)
Querprofil S1
Querprofil S2
Querprofil S3
Querprofil C6
2.74%
0.85%
4.84 m
17.65 m
Rv = 500.00
tv = 4.74
f = 0.02
004.84
009.58
0.00
R=380
022.48
R=210
R=380
028.23
050.35
R=210
R=62
051.47
141.20
R=20
132.05
R=20
R=∞
134.81
R=7.8
R=5
R=8.6
R=9
R=8.6
R=8.3
R=178
R=179
R=220
R=221
R=225
R=65
1.00
4.05 m
2.52
2.51
3.0%
2.0%
2.0%
2.0%
2.0%
2.0%
TS=378.57
TS=378.63
TS=378.76
TS=378.91
AE
AA
AE
AA
AE
Rv = 600.00
tv = 3.00
f = 0.01
17.65 m
0.85%
57.52 m
1.84%
022.48
1141
1144
1142
150
1204
1382
4136
4572
133
1086
1049
1049
380
357
265
506
19
19
3a
3b
18
5
2
4
6
6a
53
15


4586
160
161
Justus-Feldmann Alice (†)
Strählgass 11
5413 Birmenstorf
22A
27
500
19
Rauber-Bopp Yvonne
Strählgass 9
5413 Birmenstorf
056 225 26 55
Wunderli-Bopp Esther
Burghaldenstrasse 56
5600 Lenzburg
079 646 48 49
Rauber-Bopp Yvonne und Hans Peter
Strählgass 9
5413 Birmenstorf
056 225 26 55
1050
297.36
Querprofil S5
Abegg-Schädler Peter
Oberflüeli
8854 Galgenen
055 440 88 25
15
119.19 R=347
R=∞
159
1143
7
9
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
162
128.75
Querprofil S6
163
Meier Benno und Büchel Meier Maria
Weingartenstrasse 16
5712 Beinwil am See
056 282 20 94
068.01 R=∞
R=62
074.27
Querprofil S4
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
1140
R=41
R=40
3.0%
4127
TS=380.85
2.0%
R=46
Strählgass
AA
AE
1.00
2.96
4.83 m
2.91
TS=379.97
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Schale aus Granit
(ATB Typ A4.3)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
AE
1408
R=400
R=399
1.00
2.40
3.81 m
2.39
60
61
1.00
2.50
4.00 m
2.50
4571
Stellplatte 8/25
(ATB Typ A2.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Stellplatte 8/25 mit
Wasserstein (ATB Typ A2.2)
1466
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
R=280
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Stellplatte 8/25 mit
Wasserstein (ATB Typ A2.2)
Stellplatte 8/25 mit
Wasserstein (ATB Typ A2.2)
1081
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Stellplatte 8/25
(ATB Typ A2.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Stellplatte 8/25
(ATB Typ A2.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Stellplatte 8/25
(ATB Typ A2.1)
Stellplatte 8/25
(ATB Typ A2.1)
14
8
1085
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Schmid-Meier Christa
Strählgass 8
5413 Birmenstorf
056 225 11 26
259
1084
R=48
R=∞
084.27
Rv = 800.00
tv = 8.78
f = 0.05
57.52 m 21.78 m
1.84% 4.04%
080.00
10
R=48
R=∞
108.27
Rv = 400.00
tv = 10.65
f = 0.14
21.78 m 62.43 m
4.04% 9.36%
101.78
10a
755
Zimmermann Barbara
Howachsiweg
3718 Kandersteg
Biland-Zimmermann Beatrice
Martinsbergstrasse 35A
5400 Baden
Bamert-Inäbnit Thomas
Strählgass 14
5413 Birmenstorf
056 225 17 48
185
Fankhauser
Strählgass
5413 Birme
056 427 06


Strählgass
Lättestrasse
Widegass
Bopp Schaffner Alice
Lättestrasse 1a
5413 Birmenstorf
Meyer-Brühlmann Clemens
Strählgass 23
5413 Birmenstorf
056 225 09 89
Ribi-Garbers Claudia und Beat
Strählgass 18
5413 Birmenstorf
056 210 12 46
-Bracher Nadja und Guido
16
nstorf
53
Gilberto Mario
Gässli 10
5225 Bözberg
056 450 33 55
Bundstein 11/13 einreihig
(ATB Typ A1.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
abgesenkt (ATB Typ A1.2)
Schale aus Pflastersteinen (ATB Typ A4.1)
Bundstein 11/13 zweireihig
gestürzt (ATB Typ A1.3)
Bundstein 11/13 dreireihig
Querprofil S7
150.89
Querprofil S8
194.32
156.48
R=347
R=20000
164.22
190.32
197.18
191.49
197.14
199.14
-0.87%
26.10 m
2.14%
6.87 m
0.52%
2.14 m
9.36%
62.43 m
Rv = 250.00
tv = 2.01
f = 0.01
Rv = 200.00
tv = 10.23
f = 0.26
TS=386.70
TS=386.47
TS=386.62
TS=386.63
HP
TP
AE
AA
R=200
R=12
R=9.3
R=4
R=25
R=∞
3.0%
2.0%
1.00
3.36 m
2.18
2.17
NG 27
1a
30C
30A
30B
23
29
29
499
31
40
45
47
12
16
18
988
990
991
10
1
2
7
170
171
172
297
298
299
312
313
314
1079
1401
1505
1506
1507
5266
5267
5167
4563
N
O
S
W