Kanton Aargau
Gemeinde Birmenstorf

Chrezgass / Strählgass

Erneuerung

Situation Werkleitungen Strählgass 1:200

Bauprojekt

Plan-Nr.	1597.252a
Auftrag-Nr.	1100.1597
Format	168 x 30
Gezeichnet	KR / JE
Freigegeben	14.09.2023 / Er

Änderungen		
a	Wasserleitung	22.09.2023 / Hi
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*

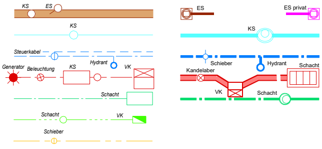
projektiert:

▬ Belag

▬ Randabschluss

Werkleitungen:

Medium
Schmutzabwasser
Sauberabwasser
Wasser
EW
Swisscom
upc
Gas


bestehend
projektiert
KS
ES
KS
Steuerkabel
Hydrant
Generator
Beleuchtung
KS
VK
Schacht
Schacht
VK
Schieber
ES
ES privat
KS
Schieber
Hydrant
Schacht
Kandelaber
VK
Schacht

Plangrundlage

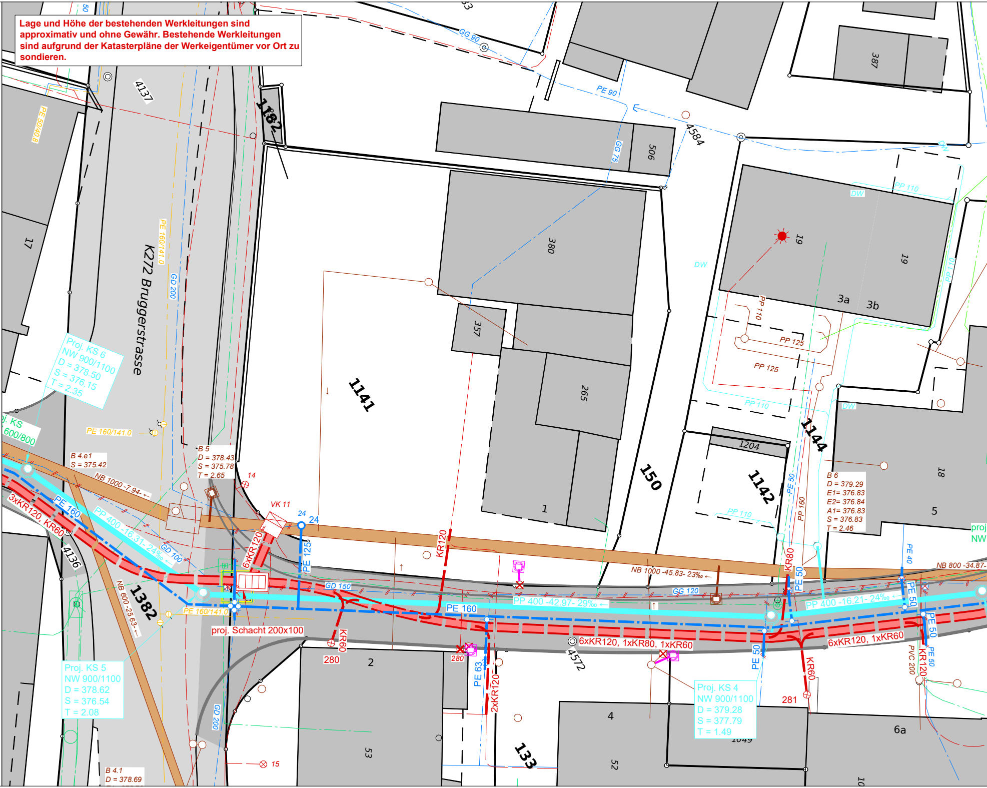
□ Auszug Amtliche Vermessung vom 10.05.2023, Typ:

- ● AV93 Birmenstorf 1:250
- ● LV95

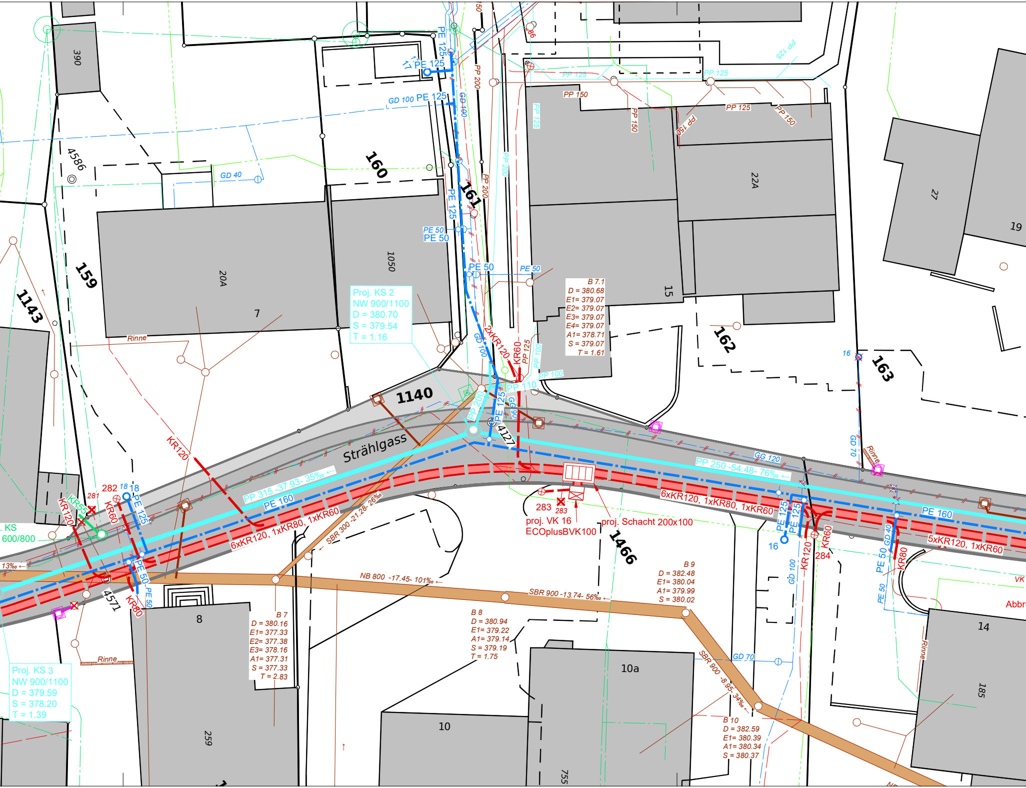
Gewässerschutzbereich üB

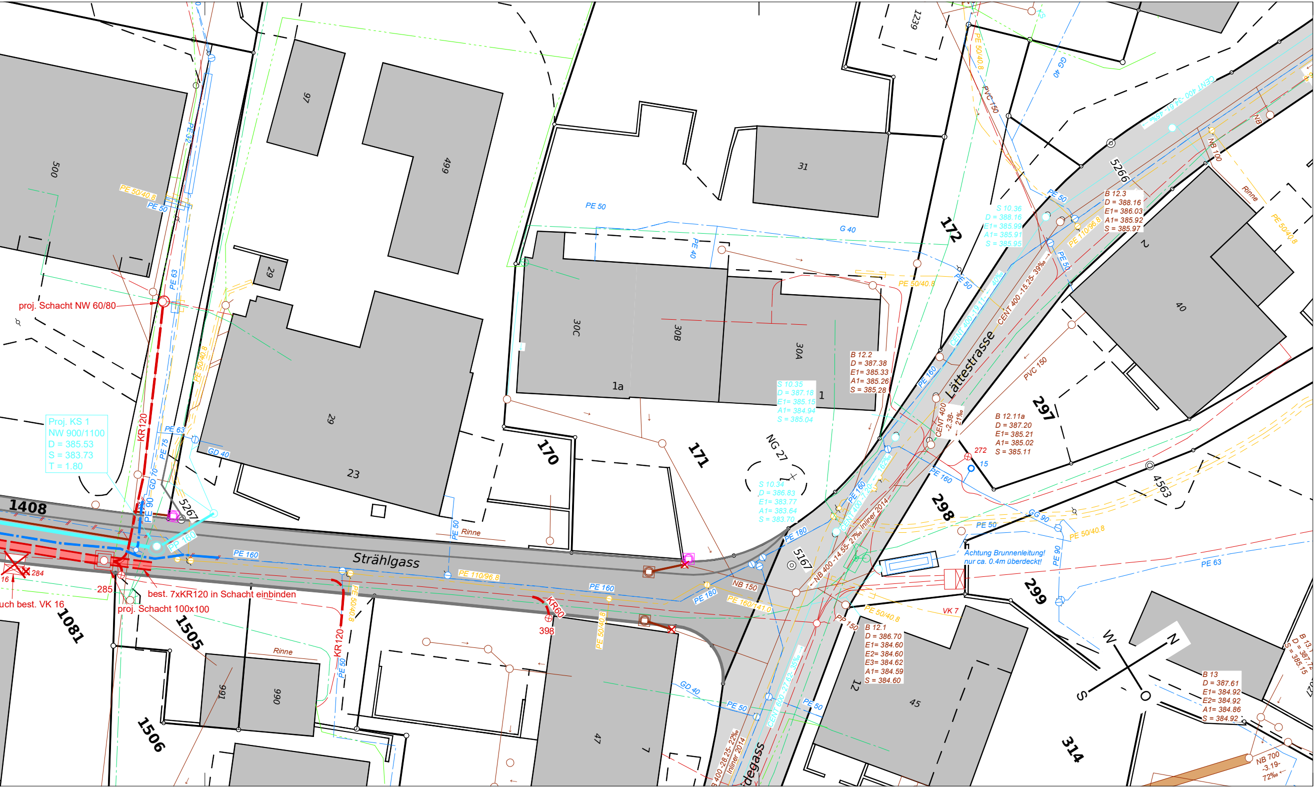
Anforderungen an die Dichtheitsprüfung (mit Wasser oder Luft) siehe SIA Norm 190, Ausgabe 2017

Lage und Höhe der bestehenden Werkleitungen sind approximativ und ohne Gewähr. Bestehende Werkleitungen sind aufgrund der Katasterpläne der Werkeigentümer vor Ort zu sondieren.



K272 Bruggerstrasse
Proj. KS 6
NW 900/1100
D = 378.50
S = 376.15
T = 2.35
Proj. KS 5
NW 900/1100
D = 378.62
S = 376.54
T = 2.08
Proj. KS 4
NW 900/1100
D = 379.28
S = 377.79
T = 1.49
B 5
D = 378.43
S = 375.78
T = 2.65
B 4.e1
S = 375.42
B 4.1
D = 378.69
B 6
D = 379.29
E1= 376.83
E2= 376.84
A1= 376.83
S = 376.83
T = 2.46
proj. Schacht 200x100
VK 11
NB 1000 -7.94 ←
NB 1000 -45.83- 23‰ ←
NB 800 -34.87-
NB 600 -25.63- ←
PP 400 -16.31- 24‰ ←
PP 400 -42.97- 29‰ ←
PP 400 -16.21- 24‰ ←
3xKR120, KR60
6xKR120
6xKR120, 1xKR80, 1xKR60
6xKR120, 1xKR60
2xKR120
KR120
KR80
KR60
PE 160
PE 160/141.0
PE 125
PE 90
PE 63
PE 50
PE 40
PE 50/40.8
GD 200
GD 150
GD 100
GG 120
GG 90
GG 75
PP 160
PP 125
PP 110
PVC 200
DW
280
281
24
14
15
1141
1142
1144
1382
1204
150
133
4137
4136
4584
4572
1049
380
357
265
506
387
17
19
18
1
2
4
5
6a
3a
3b
52
53
10
proj
NW


Strählgass
1140
159
160
161
162
163
1143
1466
4586
4571
4127
390
1050
20A
7
15
22A
27
19
8
259
10
10a
14
185
755
Proj. KS 2
NW 900/1100
D = 380.70
S = 379.54
T = 1.16
Proj. KS 3
NW 900/1100
D = 379.59
S = 378.20
T = 1.39
KS
600/800
B 7.1
D = 380.68
E1= 379.07
E2= 379.07
E3= 379.07
E4= 379.07
A1= 378.71
S = 379.07
T = 1.61
B 7
D = 380.16
E1= 377.33
E2= 377.38
E3= 378.16
A1= 377.31
S = 377.33
T = 2.83
B 8
D = 380.94
E1= 379.22
A1= 379.14
S = 379.19
T = 1.75
B 9
D = 382.48
E1= 380.04
A1= 379.99
S = 380.02
B 10
D = 382.59
E1= 380.39
A1= 380.34
S = 380.37
proj. VK 16
ECOplusBVK100
proj. Schacht 200x100
283
283
282
281
284
18
18
16
16
6xKR120, 1xKR80, 1xKR60
6xKR120, 1xKR80, 1xKR60
5xKR120, 1xKR60
2xKR120
KR120
KR120
KR120
KR60
KR60
KR60
KR80
KR80
KR55
PP 315 -37.93- 35‰
PP 250 -54.48- 76‰
SBR 300 -21.28- 26‰
NB 800 -17.45- 101‰
SBR 900 -13.74- 56‰
SBR 900 -8.95- 34‰
13‰
PE 160
PE 160
PE 125
PE 125
PE 125
PE 125
PE 125
PE 50
PE 50
PE 50
PE 50
PE 50
PP 200
PP 200
PP 200
PP 150
PP 150
PP 150
PP 150
PP 125
PP 125
PP 125
PP 125
PP 125
PP 110
PP 100
PP 100
GD 100
GD 100
GD 100
GD 100
GD 70
GD 70
GD 40
GD 40
GG 120
Rinne
Rinne
Rinne
Rinne
VK
Abbr


Strählgass
Lättestrasse
proj. Schacht NW 60/80
Proj. KS 1
NW 900/1100
D = 385.53
S = 383.73
T = 1.80
best. 7xKR120 in Schacht einbinden
proj. Schacht 100x100
uch best. VK 16
Achtung Brunnenleitung!
nur ca. 0.4m überdeckt!
B 12.3
D = 388.16
E1= 386.03
A1= 385.92
S = 385.97
S 10.36
D = 388.16
E1= 385.99
A1= 385.91
S = 385.95
B 12.2
D = 387.38
E1= 385.33
A1= 385.26
S = 385.28
S 10.35
D = 387.18
E1= 385.15
A1= 384.94
S = 385.04
B 12.11a
D = 387.20
E1= 385.21
A1= 385.02
S = 385.11
S 10.34
D = 386.83
E1= 383.77
A1= 383.64
S = 383.70
B 12.1
D = 386.70
E1= 384.60
E2= 384.60
E3= 384.62
A1= 384.59
S = 384.60
B 13
D = 387.61
E1= 384.92
E2= 384.92
A1= 384.86
S = 384.92
1408
1081
1505
1506
170
171
172
297
298
299
314
5266
5267
5167
4563
500
499
97
29
23
31
30C
30B
30A
1a
1
2
40
45
47
7
12
990
991
239
NG 27
KR120
KR 120
KR60
398
284
285
16
272
15
PE 50/40.8
PE 50
PE 63
PE 75
PE 90
PE 160
PE 180
PE 40
PE 110/96.8
PE 160/141.0
PP 160
PP 150
GD 40
GD 70
G 40
GG 40
GG 90
NB 150
NB 700
NB 400 -14.55- 27‰ Inliner 2014
CENT 400 -15.25- 39‰
CENT 400 -19.11- 40‰
CENT 400 -7.20- 162‰
CENT 400 -2.38- 21‰
CENT 600 -27.62- 35‰
B 400 -28.25- 22‰ Inliner 2014
PVC 150
VK 7
Rinne
N
O
S
W