Kanton Aargau
Gemeinde Birmenstorf

Chrezgass / Strählgass

Erneuerung

Situation Kanalsanierung Strählgass 1:200

Bauprojekt

		Änderungen
Plan-Nr.	1597.261	a
Auftrag-Nr.	1100.1597	b
Format	168 x 30	c
Gezeichnet	KR / JE	d
Freigegeben	14.09.2023 / Er	e

STEINMANN
INGENIEURE UND PLANER AG

Dipl. Ingenieur ETH/SIA
Pat. Ingenieur-Geometer

SGS

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

Legende:

bestehend:

▬ *Gebäude* ▭ *Belag*

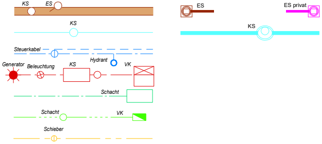
projektiert:

▬ Belag ━ Randabschluss

Werkleitungen:

bestehend **projektiert**

Medium
Schmutzabwasser
Sauberabwasser
Wasser
EW
Swisscom
upc
Gas


KS
ES
ES
ES privat
KS
KS
Steuerkabel
Hydrant
Generator
Beleuchtung
KS
VK
Schacht
Schacht
VK
Schieber

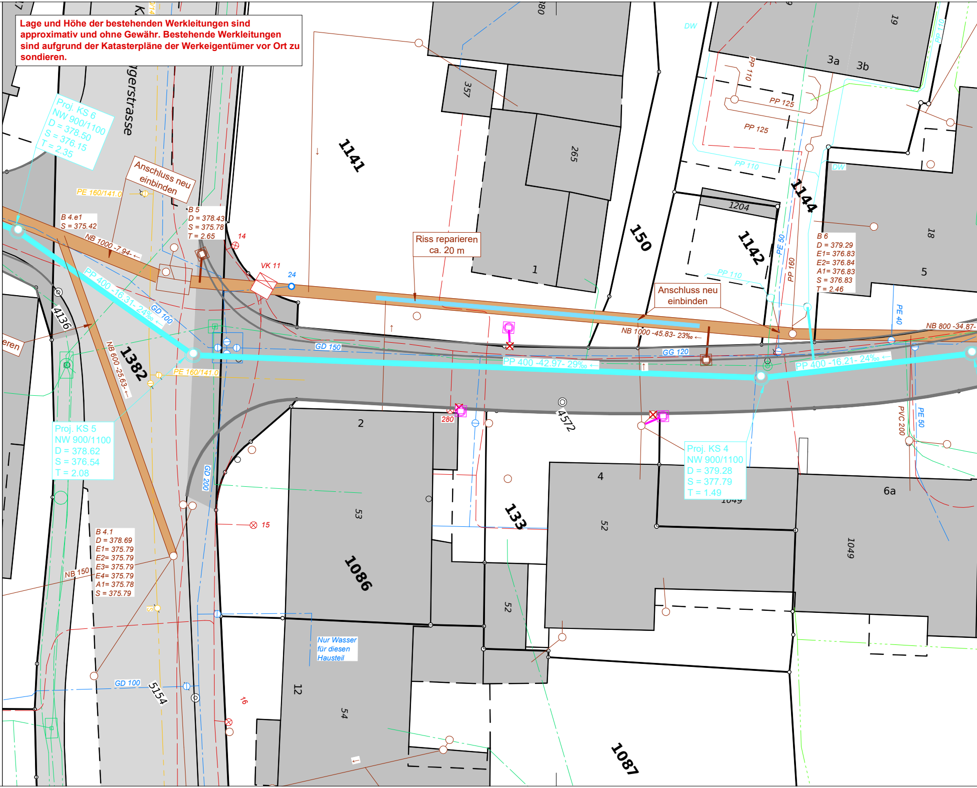
Plangrundlage

☐ Auszug Amtliche Vermessung vom 10.05.2023, Typ:

- AV93 Birmenstorf 1:250
- LV95

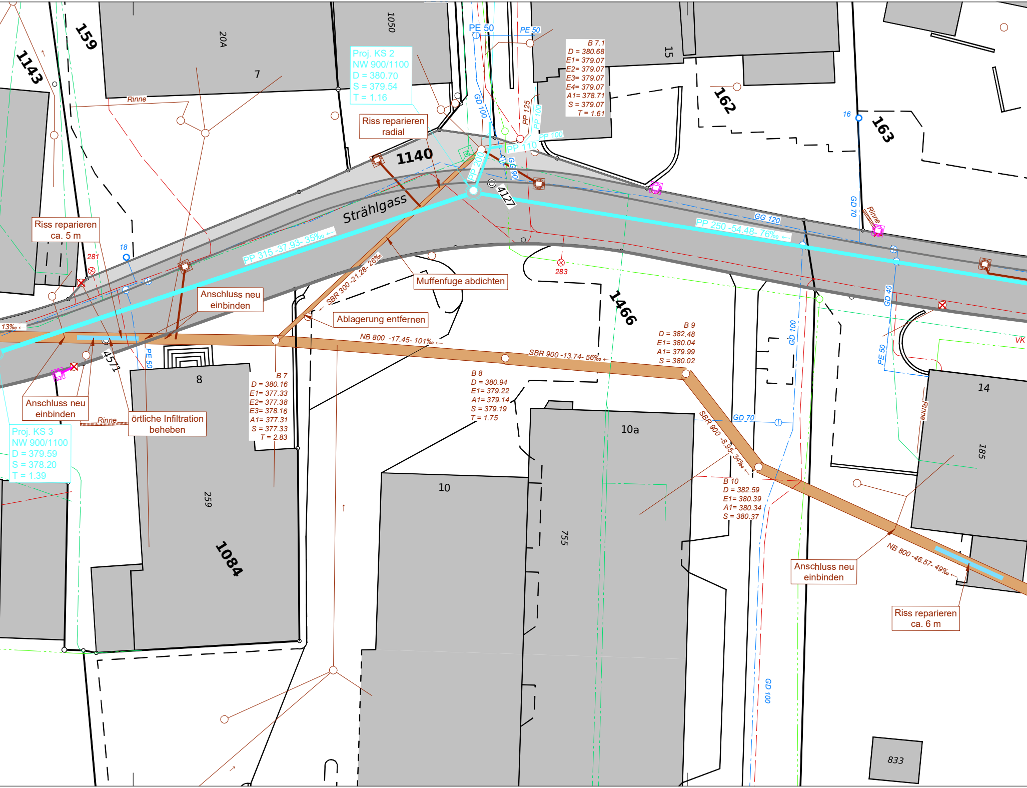
Gewässerschutzbereich üB

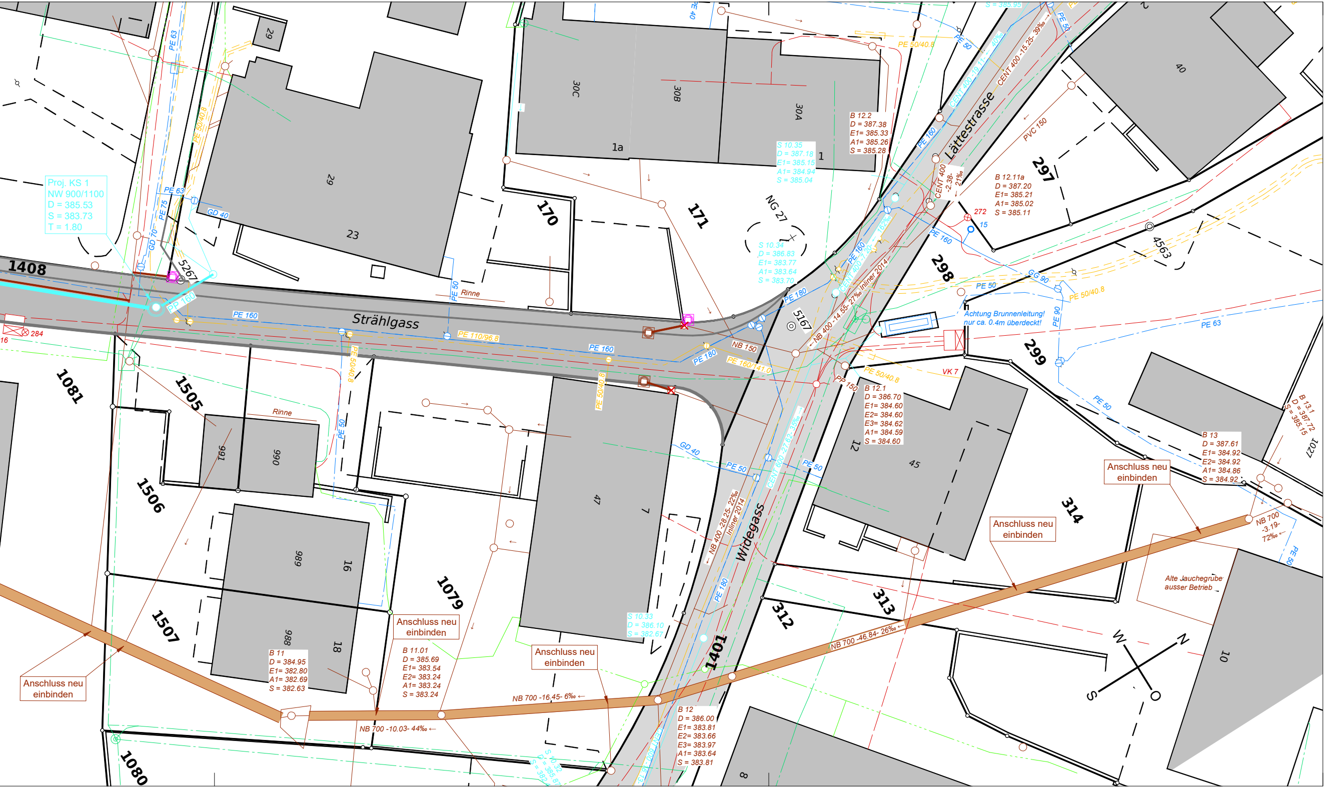
Anforderungen an die Dichtheitsprüfung (mit Wasser oder Luft) siehe SIA Norm 190, Ausgabe 2017



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

gerstrasse
Proj. KS 6
NW 900/1100
D = 378.50
S = 376.15
T = 2.35
Anschluss neu einbinden
PE 160/141.0
B 4.e1
S = 375.42
B 5
D = 378.43
S = 375.78
T = 2.65
14
NB 1000 -7.94- ←
VK 11
24
PP 400 -16.31- 24‰ ←
GD 100
4136
eren
1141
357
265
1
150
Riss reparieren
ca. 20 m
DW
PP 110
3a
3b
19
PP 125
PP 125
PP 110
DW
1204
1144
1142
PE 50
PP 160
B 6
D = 379.29
E1= 376.83
E2= 376.84
A1= 376.83
S = 376.83
T = 2.46
18
5
PP 110
Anschluss neu einbinden
NB 1000 -45.83- 23‰ ←
NB 800 -34.87-
PE 40
GD 150
GG 120
PP 400 -42.97- 29‰ ←
PP 400 -16.21- 24‰ ←
1382
NB 600 -25.63- ←
PE 160/141.0
Proj. KS 5
NW 900/1100
D = 378.62
S = 376.54
T = 2.08
GD 200
280
4572
PVC 200
PE 50
2
53
1086
15
133
4
52
Proj. KS 4
NW 900/1100
D = 379.28
S = 377.79
T = 1.49
1049
6a
1049
B 4.1
D = 378.69
E1= 375.79
E2= 375.79
E3= 375.79
E4= 375.79
A1= 375.78
S = 375.79
NB 150
S
52
Nur Wasser
für diesen
Hausteil
GD 100
5154
16
12
54
1087


159
1143
20A
7
1050
Rinne
PE 50
PE 50
Proj. KS 2
NW 900/1100
D = 380.70
S = 379.54
T = 1.16
Riss reparieren
radial
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
15
162
163
16
GD 100
PP 125
PP 100
PP 100
PP 110
PP 200
GG 90
1140
4127
Strählgass
GG 120
PP 250 -54.48- 76‰ ←
GD 70
Rinne
Riss reparieren
ca. 5 m
18
281
PP 315 -37.93- 35‰ ←
SBR 300 -21.28- 26‰ ←
Muffenfuge abdichten
283
1466
Anschluss neu
einbinden
Ablagerung entfernen
13‰ ←
NB 800 -17.45- 101‰ ←
SBR 900 -13.74- 56‰ ←
4571
PE 50
8
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
GD 100
GD 40
PE 50
VK
Anschluss neu
einbinden
Rinne
örtliche Infiltration
beheben
Proj. KS 3
NW 900/1100
D = 379.59
S = 378.20
T = 1.39
10a
GD 70
SBR 900 -8.95- 34‰ ←
B 10
D = 382.59
E1= 380.39
A1= 380.34
S = 380.37
14
Rinne
185
259
1084
10
755
Anschluss neu
einbinden
NB 800 -46.57- 49‰ ←
Riss reparieren
ca. 6 m
GD 100
833


Strählgass
Lättestrasse
Widegass
1408
1401
Proj. KS 1
NW 900/1100
D = 385.53
S = 383.73
T = 1.80
S 10.35
D = 387.18
E1= 385.15
A1= 384.94
S = 385.04
B 12.2
D = 387.38
E1= 385.33
A1= 385.26
S = 385.28
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
B 13.1
D = 387.72
S = 385.15
B 11
D = 384.95
E1= 382.80
A1= 382.69
S = 382.63
B 11.01
D = 385.69
E1= 383.54
E2= 383.24
A1= 383.24
S = 383.24
B 12
D = 386.00
E1= 383.81
E2= 383.66
E3= 383.97
A1= 383.64
S = 383.81
S 10.33
D = 386.10
S = 382.67
Anschluss neu einbinden
Anschluss neu einbinden
Anschluss neu einbinden
Anschluss neu einbinden
Anschluss neu einbinden
Alte Jauchegrube ausser Betrieb
Achtung Brunnenleitung! nur ca. 0.4m überdeckt!
NB 700 -10.03- 44‰ ←
NB 700 -16.45- 6‰ ←
NB 700 -46.84- 26‰ ←
NB 700 -3.19- 72‰ ←
NB 400 -28.25- 22‰ Inliner 2014
NB 400 -14.55- 27‰ Inliner 2014
CENT 400 -15.25- 39‰
CENT 400 -2.38- 21‰
CENT 600 -27.62- 35‰
NB 150
PP 150
PVC 150
PE 160
PE 180
PE 50
PE 63
PE 75
PE 90
PE 40
PE 50/40.8
PE 110/96.8
PE 160/141.0
PP 160
GD 40
GD 70
GG 90
VK 7
Rinne
NG 27
272
15
284
16
29
23
30C
30B
30A
1a
1
170
171
297
298
299
314
313
312
1081
1505
1506
1507
1079
1080
1027
5267
5167
4563
991
990
989
988
16
18
47
7
45
12
40
10
8
W
N
S
O