Kanton Aargau

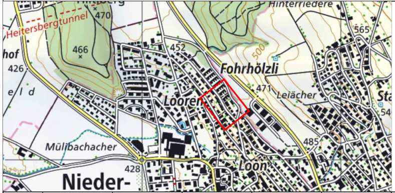
Gemeinde Niederrohrdorf

Gesamtsanierung Fohrhölzlistrasse

Situation Werkleitungen

2

Auflageprojekt


Heitersbergtunnel
470
466
hof
426
e l d
452
500
Fohrhölzli
565
471
Leiächer
Looren
Sta
54
Mülibachacher
485
428
Loon
Nieder-

Projekt - Nr.

3232

Format

30 / 210

Massstab

1:200

Rev.	-	A	B	C	D
Datum	07.09.2022	26.09.2022	08.05.2023	06.11.2023	21.05.2026
Gez.	AK	AK	AK	AK	EK
Gepr.	SH	SH	SH	SH	SH

Plan - Nr. **D**

3232-33-04

MEILER HUGUENIN
INGENIEURE UND PLANER

Verkehrsanlagen
Baustatik
Wasserversorgungen
Abwasseranlagen
Raumplanung
Gesamterschliessungen
Vermessungen
Beratungen

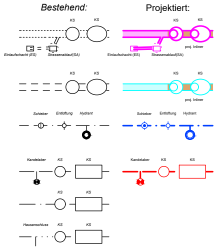
www.mh-ing.ch info@mh-ing.ch 8957 Spreitenbach Fon 056 / 418 30 00 Fax 056 / 418 30 09

Änderungsverzeichnis

INDEX	DATUM	GEZ.	VISUM	ÄNDERUNG
A	11.05.2026	EK	SH	Werkleitungen von EW und Swisscom aktualisiert, Betonhalbschale bei Hydranten projektiert

Legende:

Schmutzwasser
Sauberwasser
Wasser
EW
Swisscom
UPC


Bestehend:
Projektiert:
KS
KS
Einlaufschacht (ES)
Strassenablauf(SA)
proj. Inliner
Schieber
Entlüftung
Hydrant
Kandelaber
Hausanschluss

	Bestehend:	Projektiert:
Gebäude	⬛	
Strasse, Radweg	⬜	🟨
Anpassung Belag		🟨
Gehweg	⬛	🟪
Betonhalbschale		🟦
Grünfläche	🟩	🟩
Pflästerung	▦	▦
Verbundsteine	▦	▦
Rasengittersteine	▦	▦
Schotter		🟧

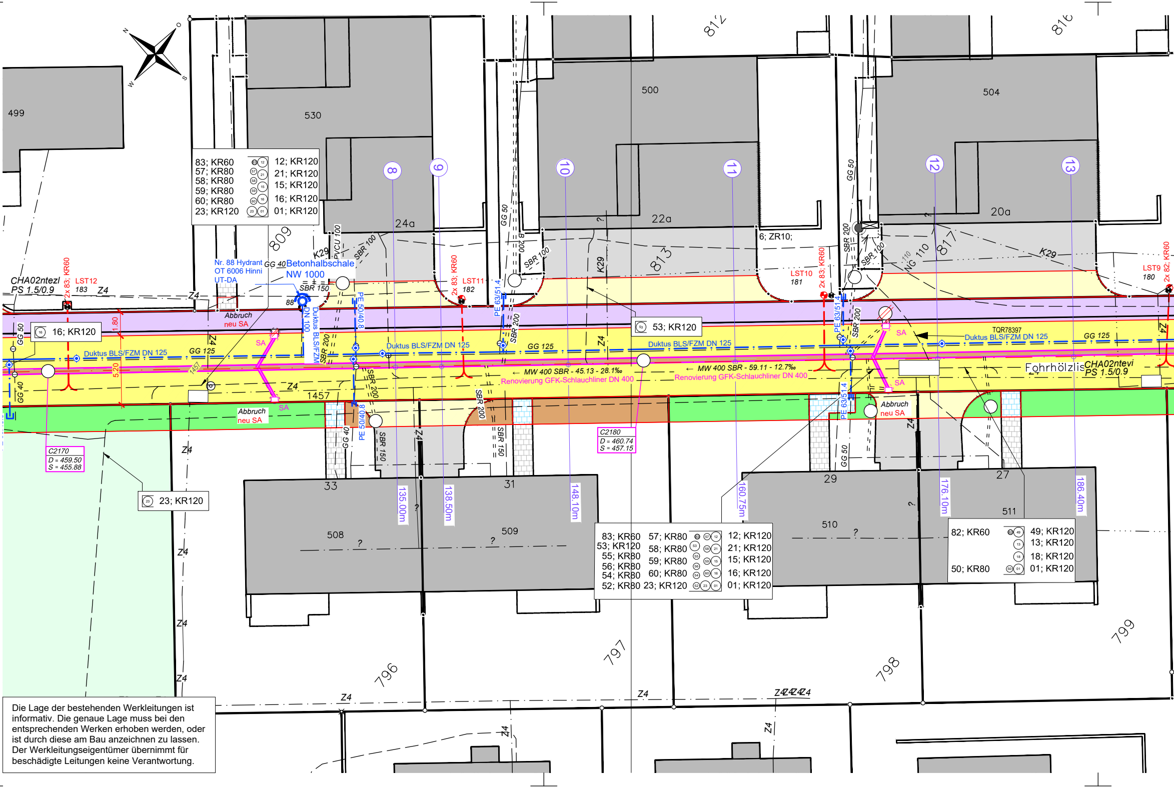
Zugehörige Pläne:

3232-33-01	Situation Strassenbau
3232-33-02	Situation Strassenbau
3232-33-03	Situation Werkleitungen
3232-33-05	Längenprofil
3232-33-06	Längenprofil
3232-33-08	Querprofile 2-21
3232-33-09	Querprofile 22-32
3232-33-10	Normalprofil
3232-33-20	Übersichtsplan Inliner

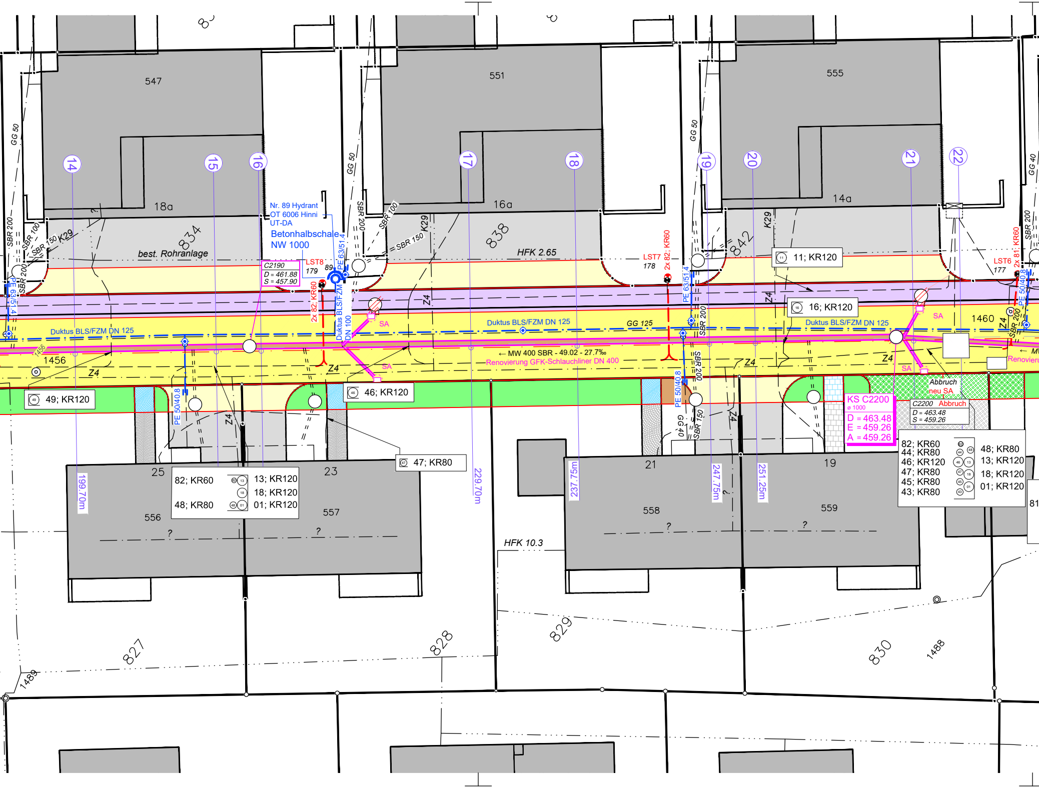
Deckel + Rahmen ersetzen: BGS Typ N480 oder N490
Steigeisen entfernen / neue Schachtleiter
Schachtbankett auf Rohrscheitel ergänzen

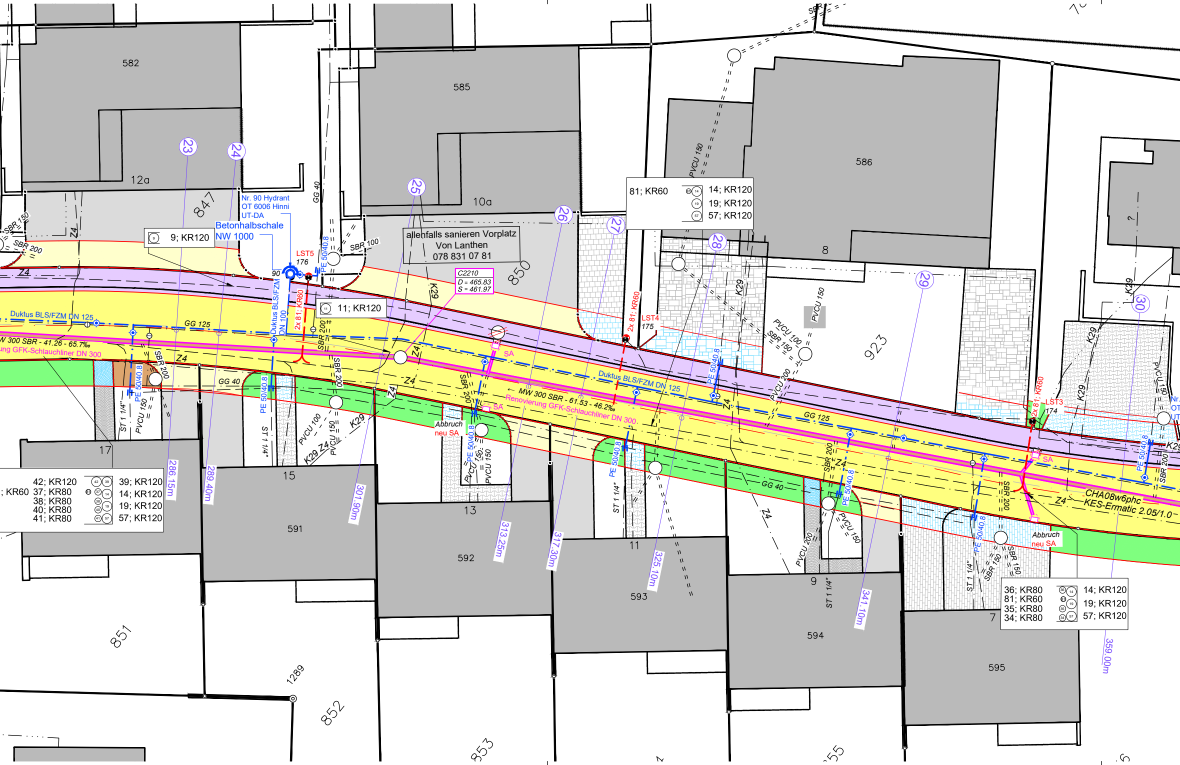
Belagsaufbau

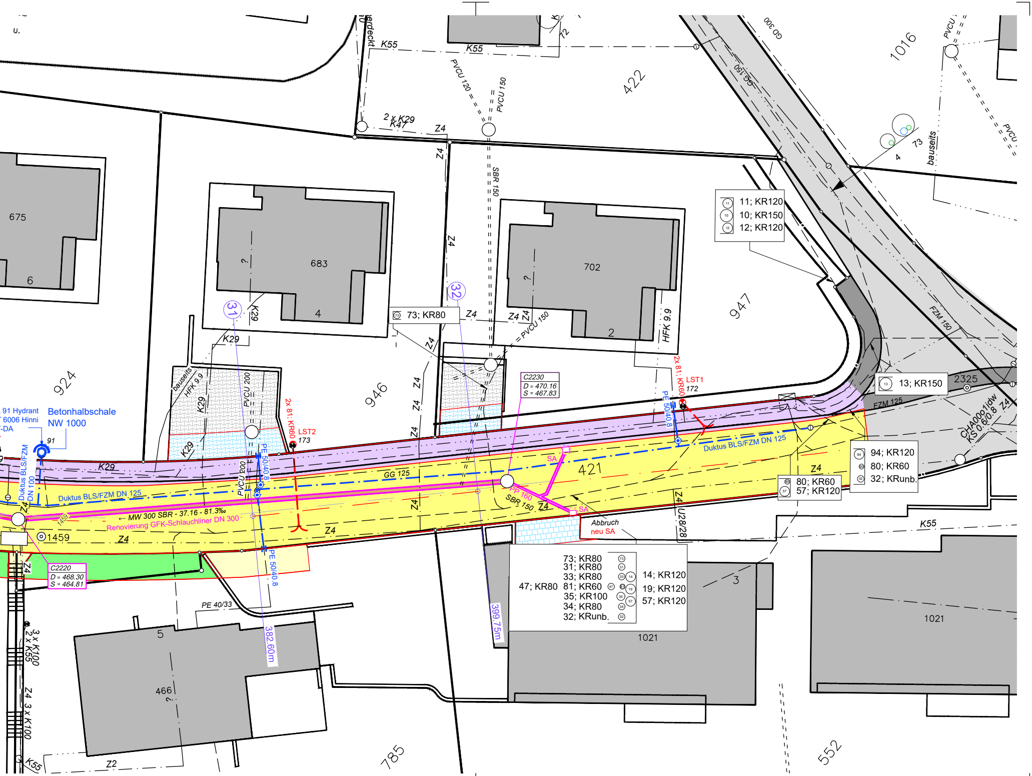
35mm	AC 11 N
70mm	AC T 22 N


499
530
500
504
812
816
809
813
817
24a
22a
20a
6; ZR10;
83; KR60
57; KR80
58; KR80
59; KR80
60; KR80
23; KR120
12; KR120
21; KR120
15; KR120
16; KR120
01; KR120
8
9
10
11
12
13
Nr. 88 Hydrant
OT 6006 Hinni
UT-DA
GG 40
Betonhalbschale
NW 1000
SBR 150
88
K29
PVCU 100
SBR 100
CHA02ntezl
PS 1.5/0.9
LST12
183
Z4
2x 83; KR60
2x 83; KR60
LST11
182
LST10
181
2x 83; KR60
LST9
180
2x 82; KR60
GG 50
SBR 200
SBR 100
NG 110
K29
PE 63/51.4
Abbruch
neu SA
16; KR120
1.80
5.20
Duktus BLS/FZM DN 125
GG 125
SA
Duktus BLS/FZM
DN 100
PE 50/40.8
1457
53; KR120
TQR78397
Duktus BLS/FZM DN 125
GG 125
← MW 400 SBR - 45.13 - 28.1‰
Renovierung GFK-Schlauchliner DN 400
← MW 400 SBR - 59.11 - 12.7‰
Renovierung GFK-Schlauchliner DN 400
Fohrhölzlis
CHA02ntevi
PS 1.5/0.9
GG 40
SBR 200
SBR 150
C2170
D = 459.50
S = 455.88
C2180
D = 460.74
S = 457.15
23; KR120
33
31
29
27
508
509
510
511
135.00m
138.50m
148.10m
160.75m
176.10m
186.40m
83; KR60
53; KR120
55; KR80
56; KR80
54; KR80
52; KR80
57; KR80
58; KR80
59; KR80
60; KR80
23; KR120
12; KR120
21; KR120
15; KR120
16; KR120
01; KR120
82; KR60
50; KR80
49; KR120
13; KR120
18; KR120
01; KR120
796
797
798
799
?

Die Lage der bestehenden Werkleitungen ist informativ. Die genaue Lage muss bei den entsprechenden Werken erhoben werden, oder ist durch diese am Bau anzeichnen zu lassen. Der Werkleitungseigentümer übernimmt für beschädigte Leitungen keine Verantwortung.


547
551
555
18a
16a
14a
834
838
842
best. Rohranlage
HFK 2.65
Nr. 89 Hydrant
OT 6006 Hinni
UT-DA
Betonhalbschale
NW 1000
C2190
D = 461.88
S = 457.90
LST8
179
89
LST7
178
LST6
177
2x 82; KR60
2x 81; KR60
PE 63/51.4
PE 50/40.8
Duktus BLS/FZM
DN 100
Duktus BLS/FZM DN 125
GG 125
GG 50
GG 40
SBR 200
SBR 150
SBR 100
K29
Z4
SA
11; KR120
16; KR120
49; KR120
46; KR120
47; KR80
1456
1460
← MW 400 SBR - 49.02 - 27.7‰
Renovierung GFK-Schlauchliner DN 400
Renovieru
KS C2200
ø 1000
D = 463.48
E = 459.26
A = 459.26
C2200 Abbruch
D = 463.48
S = 459.26
Abbruch
neu SA
14
15
16
17
18
19
20
21
22
199.70m
229.70m
237.75m
247.75m
251.25m
25
23
21
19
556
557
558
559
82; KR60
48; KR80
13; KR120
18; KR120
01; KR120
82; KR60
44; KR80
46; KR120
47; KR80
45; KR80
43; KR80
48; KR80
13; KR120
18; KR120
01; KR120
?
HFK 10.3
827
828
829
830
1488
1489
81


582
585
586
12a
10a
8
847
850
923
851
852
853
1289
17
15
13
11
9
7
591
592
593
594
595
9; KR120
Nr. 90 Hydrant
OT 6006 Hinni
UT-DA
Betonhalbschale
NW 1000
LST5
176
90
11; KR120
allenfalls sanieren Vorplatz
Von Lanthen
078 831 07 81
C2210
D = 465.83
S = 461.97
81; KR60
14; KR120
19; KR120
57; KR120
LST4
175
LST3
174
2x 81; KR60
Duktus BLS/FZM DN 125
Duktus BLS/FZM DN 100
MW 300 SBR - 41.26 - 65.7‰
Renovierung GFK-Schlauchliner DN 300
MW 300 SBR - 61.53 - 46.2‰
GG 125
GG 40
SBR 200
SBR 150
SBR 100
PVCU 150
PVCU 100
PVCU 200
PE 50/40.8
ST 1 1/4"
K29
Z4
SA
Abbruch
neu SA
CHA08w6phc
KES-Ermatic 2.05/1.0
42; KR120
37; KR80
38; KR80
40; KR80
41; KR80
39; KR120
14; KR120
19; KR120
57; KR120
KR60
36; KR80
81; KR60
35; KR80
34; KR80
14; KR120
19; KR120
57; KR120
23
24
25
26
27
28
29
30
286.15m
289.40m
301.90m
313.25m
317.30m
325.10m
341.10m
359.00m



K55
K55
72
GD 300
GG 150
1016
PVCU
PVCU 120
PVCU 150
422
2 x K29
K47
Z4
73
4
bauseits
SBR 150
675
6
683
4
702
2
11; KR120
10; KR150
12; KR120
FZM 150
947
31
32
73; KR80
Z4
PVCU 150
K29
HFK 9.9
C2230
D = 470.16
S = 467.83
2x 81: KR60
LST1
172
13; KR150
2325
FZM 125
CHA0001idw
KS 0.6/0.8
924
946
bauseits
HFK 9.9
PVCU 200
2x 81: KR60
LST2
173
91 Hydrant
6006 Hinni
-DA
Betonhalbschale
NW 1000
91
Duktus BLS/FZM
DN 100
K29
PE 50/40.8
Duktus BLS/FZM DN 125
GG 125
SA
421
Duktus BLS/FZM DN 125
94; KR120
80; KR60
32; KRunb.
80; KR60
57; KR120
Z4
1459
← MW 300 SBR - 37.16 - 81.3‰
Renovierung GFK-Schlauchliner DN 300
PP 160
SBR 150
SA
Abbruch
neu SA
U28/28
K55
1459
Z4
C2220
D = 468.30
S = 464.81
73; KR80
31; KR80
33; KR80
47; KR80
81; KR60
35; KR100
34; KR80
32; KRunb.
14; KR120
19; KR120
57; KR120
3
1021
1021
PE 40/33
382.60m
399.75m
5
466
3 x K100
2 x K55
Z4
3 x K100
K55
Z2
785
552