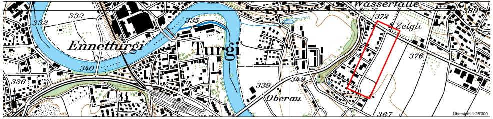
Gemeinde Untersiggenthal

Kanton Aargau

Sanierung Bodenächerstrasse Werkleitungen

Auflageprojekt

Situation 1:200



Wasserfalle
332
335
Ennetturgi
Turgi
340
336
339
349
Oberau
372
Zelgli
376
389
367
Übersicht 1:25'000

Bauherr

Grundeigentümer

Projektverfasser

Projektnummer: 4044PDW101
Plannummer: 102
Format: 297 x 2100
Dateiname: ...\5_...\2_...\c_...\Sit_Bodenächerstrasse.dwg
Plotfile: -

Art:	Erstellung:	Änderung 1:	Änderung 2:
gezeichnet:	Stc 09.11.2023		
geprüft:	Mue 09.11.2023		
freigegeben:	Sed 09.11.2023		

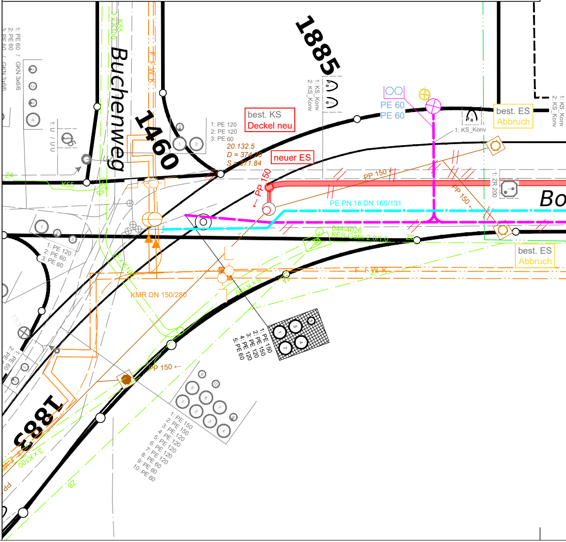
Beschreibung der letzten Änderung:

PORTA
INGENIEURE PLANER GEOMETER

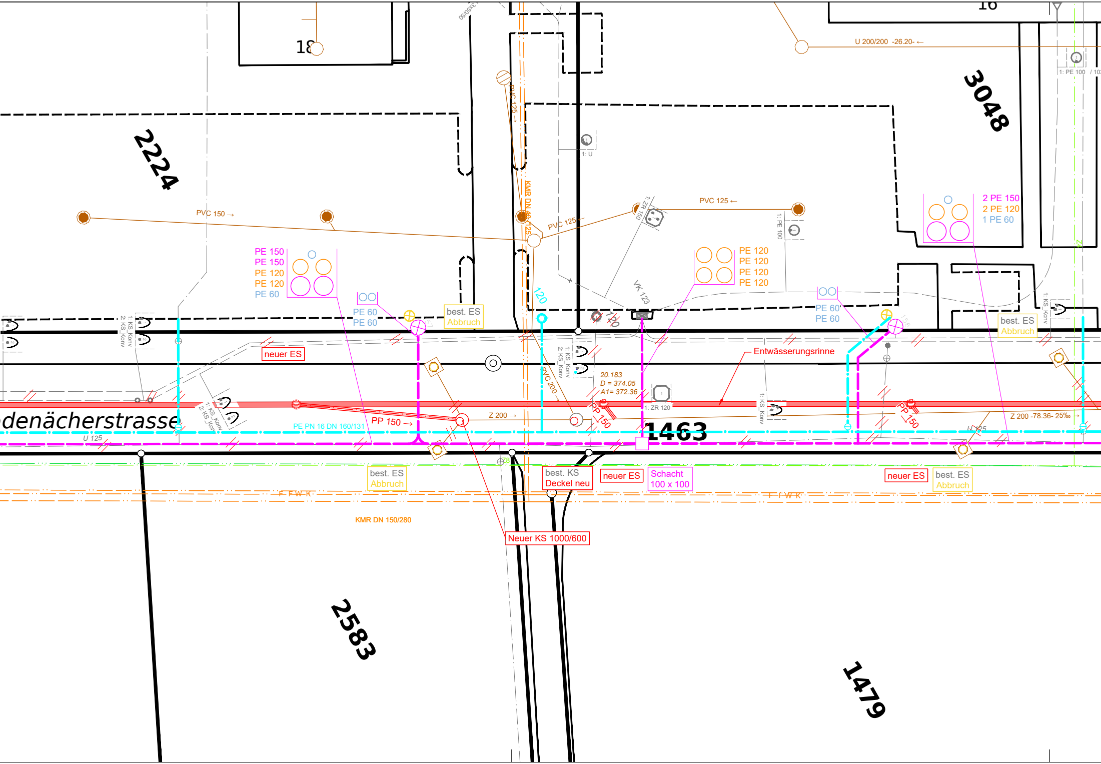
5430 Wettingen
Etzelmatt 5
T 058 580 98 10
F 058 580 97 00
wettingen@portaag.ch
www.portaag.ch

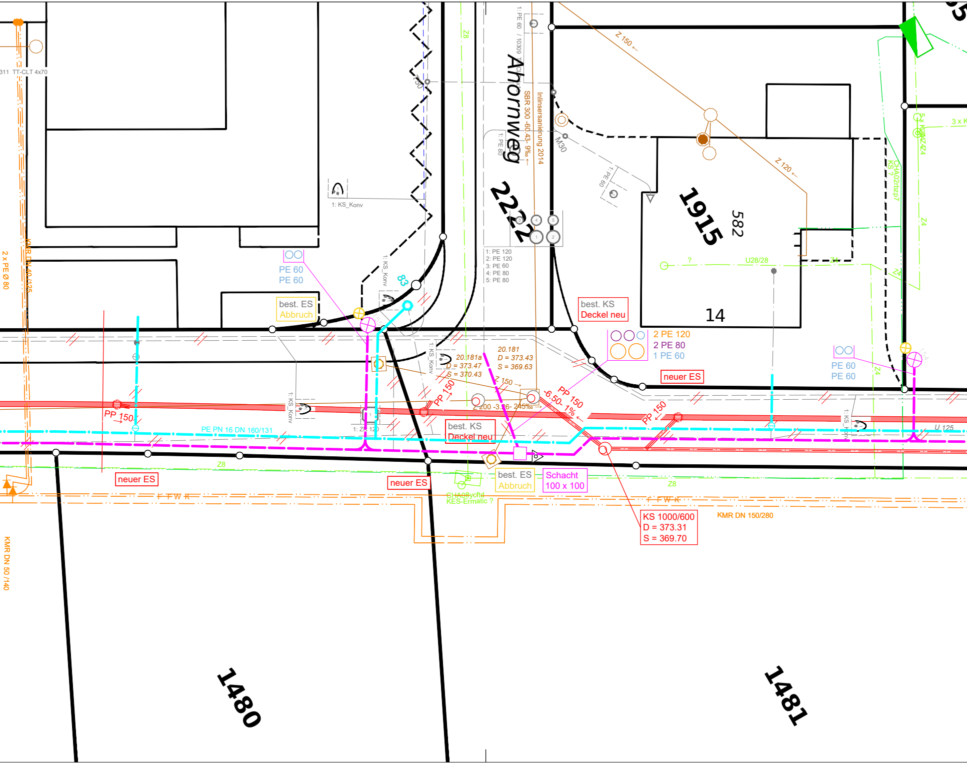
Werkleitungen:

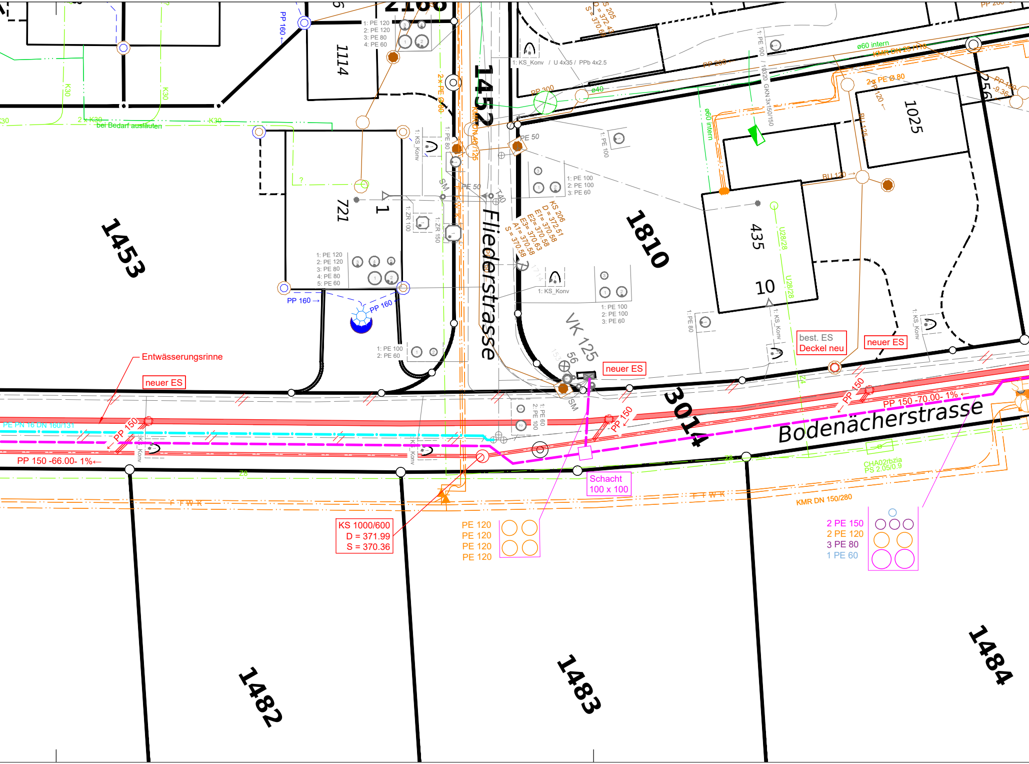
Medium	Signatur bestehend	Signatur neu
Trinkwasser	— — · — — ·	— — · — — ·
Elektro	— — — — — —	— — — —
Swisscom	— · — · — ·	
UPC Cabelcom	— ··· — ··· —	
Schmutzwasser	———	═══
Sauberwasser	— — — — — —	
Fernwärme	— — ·· — — ··	
Ausser Betrieb	//	//

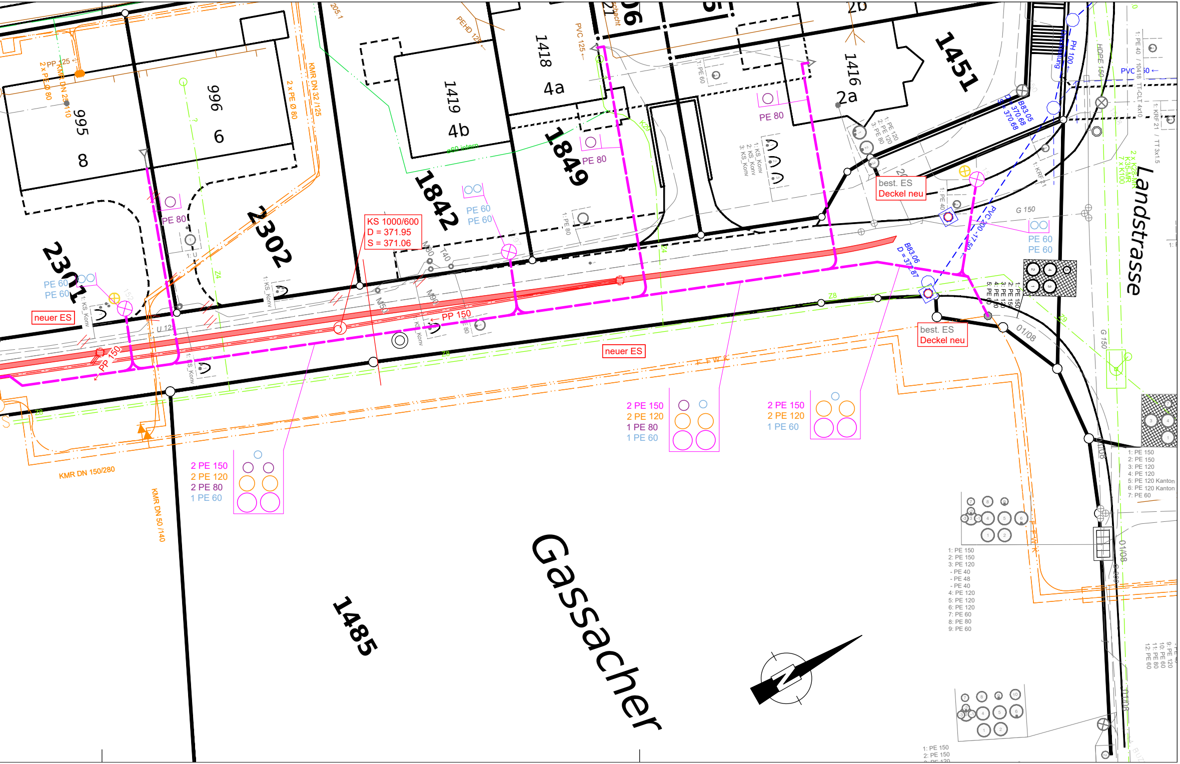


Buchenweg
1885
1460
1883
Bo
best. KS
Deckel neu
neuer ES
best. ES
Abbruch
best. ES
Abbruch
PE 60
PE 60
1: PE 120
2: PE 120
3: PE 60
20.132.5
D = 374.40
S = 371.84
PP 150
PP 150
PP 150
PE PN 16 DN 160/131
044-4026
KES-Gitte 2.0/1.0
KMR DN 150/280
F F W K
K55
1: KS_Konv
2: KS_Konv
1: ZR 200
1: PE 120
2: PE 60
3: PE 60
1: PE 150
2: PE 150
3: PE 120
4: PE 120
5: PE 60
1: PE 150
2: PE 150
3: PE 120
4: PE 120
5: PE 120
6: PE 120
7: PE 120
8: PE 60
9: PE 60
10: PE 60
1: PE 60
2: PE 60
3: PE 60
GKN 3x6/6
3 x K100


18
16
3048
2224
2583
1479
1463
denächerstrasse
U 200/200 -26.20- ←
1: PE 100
1: U
PVC 125
KMR DN 40/125
PVC 150 →
PVC 125 ←
PVC 125 ←
1: ZR 150
1: PE 100
VK 123
120
120
2 PE 150
2 PE 120
1 PE 60
PE 150
PE 150
PE 120
PE 120
PE 60
PE 60
PE 60
PE 120
PE 120
PE 120
PE 120
PE 60
PE 60
best. ES
Abbruch
neuer ES
Entwässerungsrinne
1: KS_Konv
2: KS_Konv
PVC 200
20.183
D = 374.05
A1= 372.36
1: ZR 120
PP 150 →
PP 150
PP 150
Z 200 →
Z 200 -78.36- 25‰ →
PE PN 16 DN 160/131
U 125
U 125
best. ES
Abbruch
best. KS
Deckel neu
neuer ES
Schacht
100 x 100
neuer ES
best. ES
Abbruch
F F W K
F F W K
KMR DN 150/280
Neuer KS 1000/600


Ahornweg
2222
1915
582
14
1480
1481
311 TT-CLT 4x70
2 x PE Ø 80
KMR DN 40/125
KMR DN 50/140
KMR DN 150/280
1: PE 60 / 10309
SBR 300 -60.43- 9‰ ←
Inlinersanierung 2014
1: PE 80
1: PE 60
M30
Z 150 ←
Z 120 ←
Z8
1: KS_Konv
1: PE 120
2: PE 120
3: PE 60
4: PE 80
5: PE 80
PE 60
PE 60
83
best. ES
Abbruch
best. KS
Deckel neu
2 PE 120
2 PE 80
1 PE 60
neuer ES
U28/28
?
Z4
3 x K
20.181a
D = 373.47
S = 370.43
20.181
D = 373.43
S = 369.63
Z 150 →
PP 150
PP 150 →
-6.50- 1% ←
Z 200 -3.26- 245‰ →
PE PN 16 DN 160/131
1: ZK 120
U 125
best. KS
Deckel neu
best. ES
Abbruch
Schacht
100 x 100
neuer ES
neuer ES
CHA08ycftd
KES-Ermatic ?
F FW K
KS 1000/600
D = 373.31
S = 369.70


1453
721
1114
1452
Fliederstrasse
1810
435
10
1025
3014
Bodenächerstrasse
1482
1483
1484
VK 125
56
bei Bedarf auslöten
2 x K30
K30
PP 160
PP 160 →
PP 160
1: PE 120
2: PE 120
3: PE 80
4: PE 60
1: PE 120
2: PE 120
3: PE 80
4: PE 80
5: PE 60
1: PE 100
2: PE 60
1: PE 100
2: PE 100
3: PE 60
1: PE 100
2: PE 100
3: PE 60
1: KS_Konv / U 4x35 / PPb 4x2.5
1: KS_Konv
1: ZR 100
1: ZR 150
1: PE 80
1: PE 100
PE 50
PE 50
PP 300
PP 200
ø40
ø60 intern
KMR DN 25 /116
2x PE Ø 80
PP 120
BU 125
BU 120
U28/28
KS 206
D = 372.51
E1= 370.58
E2= 370.58
E3= 370.63
A1= 370.58
S = 370.58
KS 205
D = 372.43
S = 370.60
Entwässerungsrinne
neuer ES
neuer ES
neuer ES
best. ES
Deckel neu
PE PN 16 DN 160/131
PP 150
PP 150
PP 150
PP 150 -66.00- 1%←
PP 150 -70.00- 1% ←
F F W K
KMR DN 150/280
CHA02rbzia
PS 2.05/0.9
Schacht
100 x 100
KS 1000/600
D = 371.99
S = 370.36
PE 120
PE 120
PE 120
PE 120
2 PE 150
2 PE 120
3 PE 80
1 PE 60
Z8


Gassacher
Landstrasse
1485
2301
2302
1842
1849
1451
995
8
996
6
1419
4b
1418
4a
1416
2a
KS 1000/600
D = 371.95
S = 371.06
neuer ES
neuer ES
best. ES
Deckel neu
best. ES
Deckel neu
PP 150
PP 150
PE 80
PE 80
PE 80
PE 60
PE 60
PE 60
PE 60
PE 60
PE 60
2 PE 150
2 PE 120
2 PE 80
1 PE 60
2 PE 150
2 PE 120
1 PE 80
1 PE 60
2 PE 150
2 PE 120
1 PE 60
1: PE 150
2: PE 150
3: PE 120
4: PE 120
5: PE 120 Kanton
6: PE 120 Kanton
7: PE 60
1: PE 150
2: PE 150
3: PE 120
- PE 40
- PE 48
- PE 40
4: PE 120
5: PE 120
6: PE 120
7: PE 60
8: PE 80
9: PE 60
1: PE 150
2: PE 150
KMR DN 150/280
KMR DN 50 /140
KMR DN 32 /125
KMR DN 25/110
2 x PE Ø 80
2 x PE Ø 80
PP 125
PEHD 125
PVC 125
PVC 200-17.50
PVC 150
PH 100
HDPE 150
B83.06
D = 370.68
S = 370.68
B83.06
D = 372.87
G 150
G 150
01/08
01/08
Z8
Z8
Z4
Z4
K20
ø60 intern
1: KS_Konv
2: KS_Konv
3: KS_Konv
1: KS_Konv
1: PE 120
2: PE 120
3: PE 80
1: PE 150
2: PE 150
3: PE 120
4: PE 120
5: PE 60
1: PE 40
1: PE 60
1: PE 80
1: KRF 21
1: KRF 21 / TT 3x15
1: PE 40 / 10418 TT-CLT 4x10
2 x KS-MR
7 x K100
U 12
M50
M50
T40
205.1
F W K
F W K
N