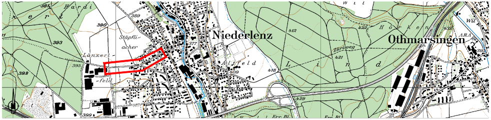
Gemeinde Niederlenz

Kanton Aargau

Strassen- und Werkleitungssanierung Lenzhardweg

Bauprojekt

Situation Werkleitungen 2, 1:200



Hardi
Länzert-feld
Stäpfli-acher
Niederlenz
Altfeld
Othmarsingen
Hörken
Lind
Wil
ARA
Züriweg
Err. Bl.
389
390
391
392
393
395
399
377
409
412
418
421
422
429

Projektnummer: 4204PLF400
Plannummer: 105
Format: 1680x297
Dateiname: L:\4204\PLF400_Lenzhardweg\5_\2_Bauprojekt_Auflageprojekt\c_Plaene
Plotfile: 101_Plaene.dwg

Art:	Erstellung:	Änderung 1:	Änderung 2:
gezeichnet:	Bel 07.10.2026		
geprüft:	Sed 07.10.2026		
freigegeben:	Sed 07.10.2026		

Beschreibung der letzten Änderung:

PORTA
INGENIEURE • PLANER • GEOMETER

5600 Lenzburg
Zeughausstrasse 6
T 058 580 98 40
lenzburg@portaag.ch
www.portaag.ch

Werkleitungen: (nach SIA 405)

Medium	Signatur bestehend	Signatur neu
Schmutzwasser	═══/═══	═══
Wasserversorgung alte Leitung ausser Betrieb nehmen	— — · — — · —	— — · — — · —
Wasserversorgung, Steuerkabel	- - - - - - - -	- - - - - - - -
Gas	—— ·· —— ·· ——	
Elektrizität	— — — — —	— — — — —
Swisscom	— · — · — · —	— · — · — · —
Kabelkommunikation	—— ··· —— ··· ——	
Schmutzwasser Inlinersanierung		═══
best. Leitung abbrechen		═══
Drittprojekt Scheidegger: Elektrizität		— — — —
Drittprojekt Scheidegger: Schmutzwasser		━━━━
Drittprojekt Scheidegger: Wasserversorgung		━ ━ ▪ ━ ━ ▪ ━

Leitungspunkte:

	Signatur bestehend	Signatur neu
Kandelaber, *Beleuchtungskonzept pendent*	⊗	
Überflur Hydrant	✹	○
Schieber	⊖	⊖
Kontrollschacht (Kataster)	○	◎
Strassenablauf	○	●
best. Kontrollschacht/Strassenablauf abbrechen	⊘ ⊘	
Drittprojekt Scheidegger: Kandelaber		⊗
Drittprojekt Scheidegger: Strassenablauf		●
Drittprojekt Scheidegger: Überflur Hydrant		✹
Drittprojekt Scheidegger: Schieber		⊖

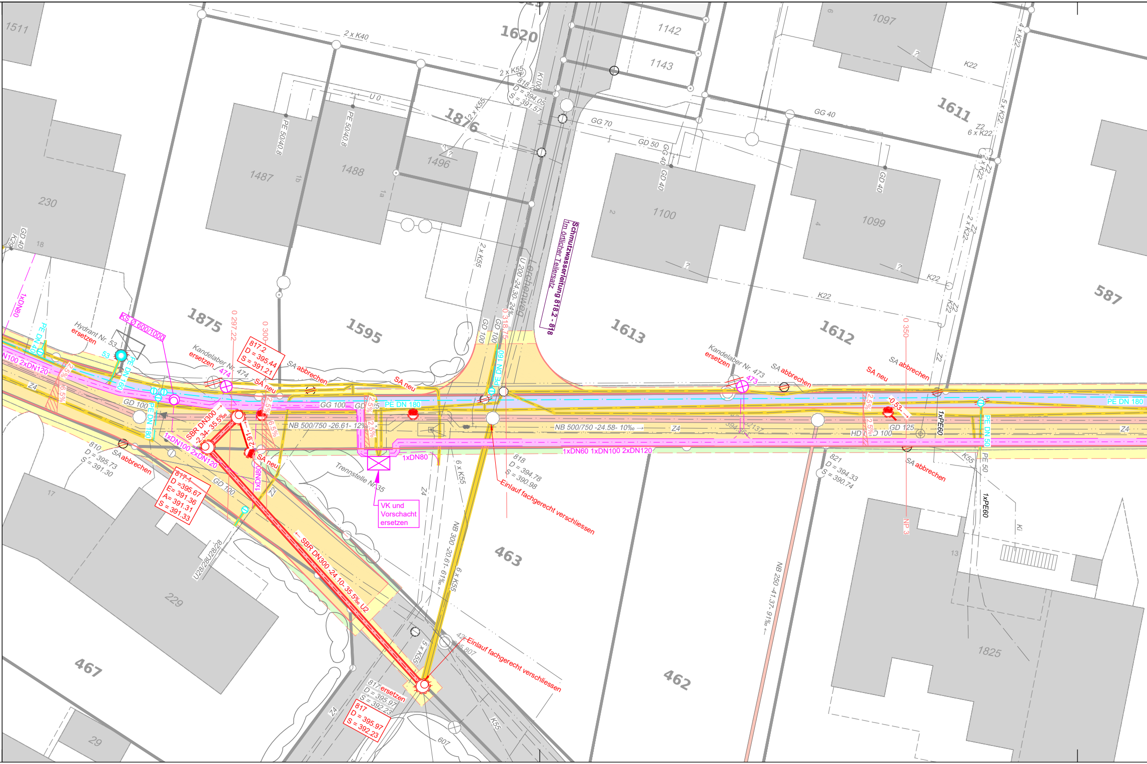
Information:

1. Genauigkeit

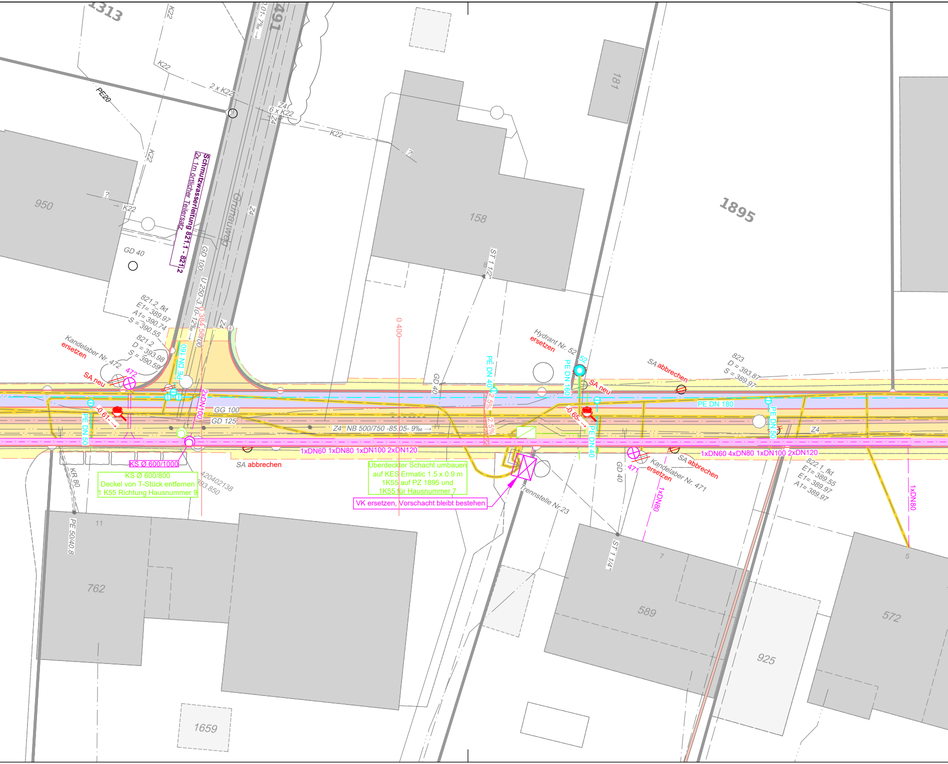
- Die Genauigkeit dieses Planes liegt im Durchschnitt bei den auf dem Titel angegebenen Werten. Befinden sich im Titel keine Angaben, so sind detaillierte Informationen zur Genauigkeit beim Datenersteller erhältlich.
- In einzelnen Fällen musste im Rahmen der Erstellung auf unvollständige, ungenaue Pläne zurückgegriffen werden.

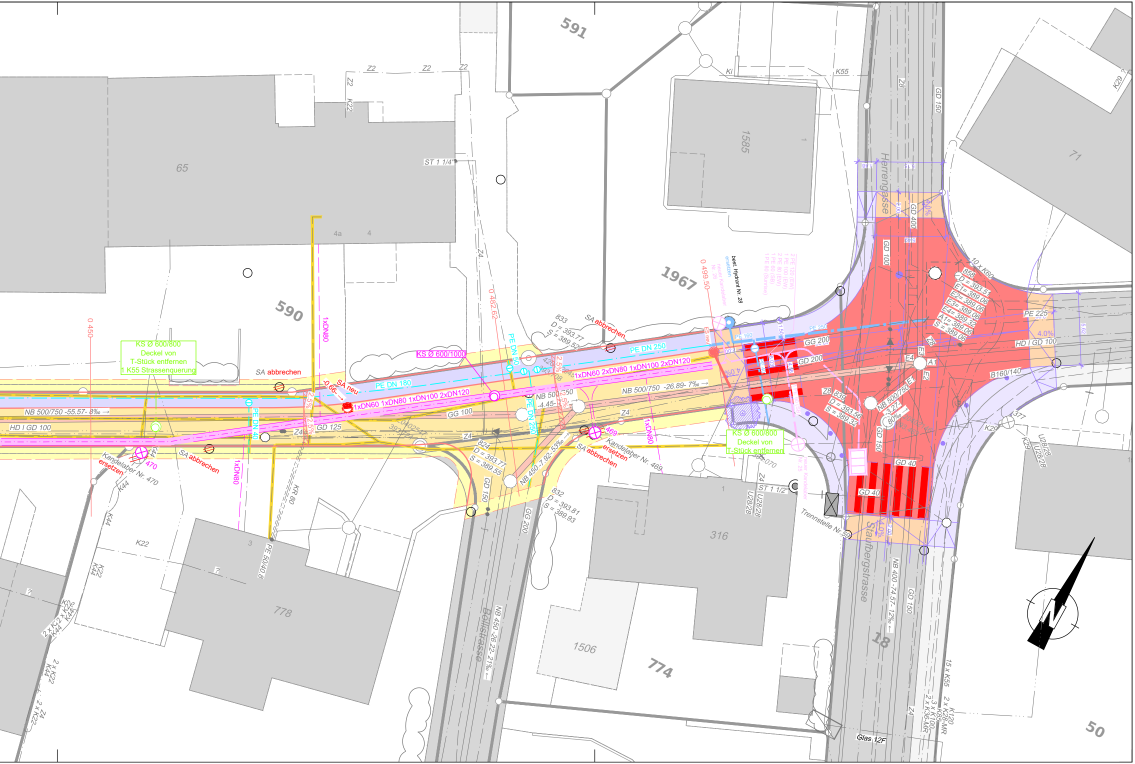
2. Zuverlässigkeit

- Die Aktualität der Werkleitungen beinhaltet die bis zum angegebenen Datum vom Werkeigentümer gemeldeten Änderungen.
- Für Grab- und Bauarbeiten sind nur die aktuellsten Pläne der Werkeigentümer verbindlich.
- Je nach Verwendungszweck der Planinformationen ist die Aktualität durch den Werkeigentümer verifizieren zu lassen.



1620
1142
1143
1097
1611
587
1876
1487
1488
1496
1100
1099
230
1511
1875
1595
1613
1612
463
462
467
229
29
1825
2 x K40
2 x K55
K100
818.2
D = 394.05
S = 391.57
GG 70
GD 50
GG 40
GD 40
GG 40
K22
5 x K22
6 x K22
2 x K22
Z2
PE 50/40.8
PE 50/40.8
U 0
2 x K55
U 200 -24.30- 24‰
Lerchenweg
Schmutzwasserleitung 818.2 - 818
im örtlichen Teilersatz
GD 100
GD 100
0 318.75
0 297.22
0 300
0 350
817.2
D = 395.44
S = 391.21
KS Ø 600/1000
Hydrant Nr. 53
ersetzen
53
PE DN 180
PE DN 40
1xDN80
DN100 2xDN120
Kandelaber Nr. 474
ersetzen
474
Kandelaber Nr. 473
ersetzen
473
SA abbrechen
SA neu
SA abbrechen
SA neu
SA abbrechen
SA abbrechen
SA neu
SA abbrechen
SA abbrechen
PE DN 180
PE DN 160
PE DN 180
GG 100
GD 125
NB 500/750 -26.61- 12‰
NB 500/750 -24.58- 10‰ →
Z4
Z4
Z4
Z4
GD 125
HD
GD 100
1xPE60
1xPE60
PE DN 50
PE 50
K55
1xDN60 1xDN100 2xDN120
1xDN80
1xDN80
2.5%
6.5%
2.5%
6.5%
2.5%
2.5%
2.5%
2.5%
0.53
SBR DN300
-2.34- 35.5‰
1xDN100 2xDN120
810
D = 395.73
S = 391.30
817.1
D =395.67
E= 391.36
A= 391.31
S = 391.33
GD 100
Z2
Trennstelle Nr. 35
VK und
Vorschacht
ersetzen
818
D = 394.78
S = 390.98
Einlauf fachgerecht verschliessen
821
D = 394.33
S = 390.74
NP 3
6 x K55
6 x K55
NB 300 -20.61- 61‰ ←
NB 250 -41.37- 91‰ ←
← SBR DN300 -24.10- 35.5‰ U2
U28/28U28/28
17
18
13
5 x K55
42
395.807
Einlauf fachgerecht verschliessen
817
ersetzen
D = 395.97
S = 392.23
817
D = 395.97
S = 392.23
Z4
K55
607


1313
K22
491
0.01- 7‰ →
PE20
K22
2 x K22
Z4
6 x K22
Z4
K22
?
K22
?
K22
950
GD 40
Schmutzwasserleitung 821.1 - 821.2
2x 1m örtlicher Teilersatz
Grünauweg
Z4
GD 100
U 250-3.10-12‰ →
0.384.58
100
Z4
158
181
1895
ST 1 1/2"
8
0.400
821.2_fkt
E1= 389.97
A1= 390.74
S = 390.55
821.2
D = 393.98
S = 390.59
Kandelaber Nr. 472
ersetzen
SA neu
472
PE DN 160
2xDN100
PE DN 50
-0.61- →
GG 100
GD 125
Z4 NB 500/750 -85.05- 9‰ →
GD 40
PE DN 40
2.5%
2.5%
1xDN60 1xDN80 1xDN100 2xDN120
KS Ø 600/1000
KS Ø 600/800
Deckel von T-Stück entfernen
1 K55 Richtung Hausnummer 9
KR 80
420402138
393.850
SA abbrechen
Überdeckter Schacht umbauen
auf KES Ermatic 1.5 x 0.9 m
1K55 auf PZ 1895 und
1K55 für Hausnummer 7
VK ersetzen, Vorschacht bleibt bestehen
Trennstelle Nr.23
Hydrant Nr. 52
ersetzen
52
PE DN 160
SA neu
-0.65- →
PE DN 40
SA abbrechen
823
D = 393.87
S = 389.97
PE DN 180
PE DN 50
Z4
1xDN60 4xDN80 1xDN100 2xDN120
GD 40
471
Kandelaber Nr. 471
ersetzen
SA abbrechen
1xDN80
822.1_fkt
E1= 389.55
E1= 389.97
A1= 389.97
1xDN80
PE 50/40.8
11
762
1659
ST 1 1/4"
7
589
925
5
572


591
590
1967
65
1585
71
316
778
1506
774
18
50
4a
4
3
1
Herrengasse
Staufbergstrasse
Bollistrasse
KS Ø 600/800
Deckel von
T-Stück entfernen
1 K55 Strassenquerung
KS Ø 600/1000
KS Ø 600/800
Deckel von
T-Stück entfernen
SA abbrechen
SA neu
-0.66-
PE DN 180
PE DN 250
PE DN 50
PE DN 40
PE DN 250
PE 160
PE 250
PE 225
PE 40
1xDN60 1xDN80 1xDN100 2xDN120
1xDN60 2xDN80 1xDN100 2xDN120
1xDN80
NB 500/750 -55.57- 8‰ →
NB 500/750 -26.89- 7‰ →
NB 500/750 -4.45-
NB 450 -7.92- 53‰ →
NB 500/750 -3.27- 80‰ →
NB 400 -74.57- 12‰ ←
NB 450 -26.22- 21‰ ←
HD I GD 100
GD 125
GG 100
GG 200
GD 200
GD 150
GD 100
GD 400
GD 40
B160/140
KR 80
PE 50/40.8
0 450
0 482.62
0 499.50
ES neu
2.5%
4.0%
833
D = 393.77
S = 389.52
824
D = 393.77
S = 389.55
832
D = 393.81
S = 389.93
839
D = 393.56
S = 389.32
858
D = 393.51
E1= 389.06
E2= 389.06
E3= 389.06
E4= 389.32
A1= 389.06
S = 389.06
E1
E2
E3
E4
A1
10 x K60
Kandelaber Nr. 470
ersetzen
470
Kandelaber Nr. 469
ersetzen
469
best. Hydrant Nr. 28
ersetzen
neuer Kandelaber Nr. 26
neuer Kandelaber Nr. 25
2 PE 120 (EW)
1 PE 100 (EW)
2 PE 80 (EW)
1 PE 60 (SB)
1 PE 80 (Sunrise)
1 PE 60 (SB)
Trennstelle Nr.59
ST 1 1/4"
ST 1 1/2"
Glas 12F
Z2
Z4
Z8
Ki
K22
K44
K55
K29
K29 ?
U28/28
2 x K22
2 x K44
15 x K55
2 x K120
2 x K28-MR
3 x K65
2 x K36-MR
1.48
5.15
2.00
5.49
5.62
1.50
6.03
4.36
377
?
N