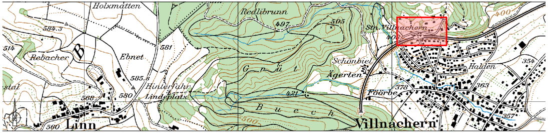
Stadt Brugg (Villnachern)

Kanton Aargau

Strassensanierung Deckerhübelstrasse

Bauprojekt

Situation Werkleitungen 1:200



Holzmatten
Redlibrunn
497
505
Stn. Villnachern
400
584.3
514
Rebacher
Ebnet
581
Schönbiel
Ägerten
Halden
354
585.8
Hinterfuhr
Lindeplatz
Gruit
378
363
Föörbe
568
580
421
stal
Buech
357
560
Linn
500
Villnachern

Projektnummer:	4095PBF109
Plannummer:	104
Format:	siehe PDF unten rechts
Dateipfad:	L:\4095Brugg\PBF109_Sanierung_Deckerhübelstrasse\5_\2_\c_Plaene
Dateiname:	Allplan - 4095PBF109_Sanierung_Deckerhübelstrasse

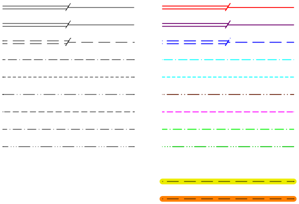
Art:	Erstellung:	Änderung 1:	Änderung 2:
gezeichnet:	Bel 30.07.2026		
geprüft:	Hoi 30.07.2026		
freigegeben:	Sm 30.07.2026		

Beschreibung der letzten Änderung:

PORTA
INGENIEURE • PLANER • GEOMETER

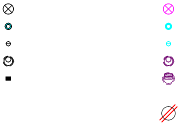
5201 Brugg
Neumarkt 1
T 058 580 97 97
brugg@portaag.ch
www.portaag.ch

Werkleitungen:



Medium	Signatur bestehend	Signatur neu
Schmutzwasser		
Mischwasser		
Sauberwasser		
Wasserversorgung		
Wasserversorgung, Steuerkabel		
Gas		
Elektrizität		
Swisscom		
Sunrise		
Abbruch Leitung		
Robotersanierung		

Leitungspunkte:



	Signatur bestehend	Signatur neu
Kandelaber		
Überflur Hydrant		
Schieber		
Kontrollschacht (Kataster)		
Strassenablauf		
Abbruch Leitungspunkt		

Information:

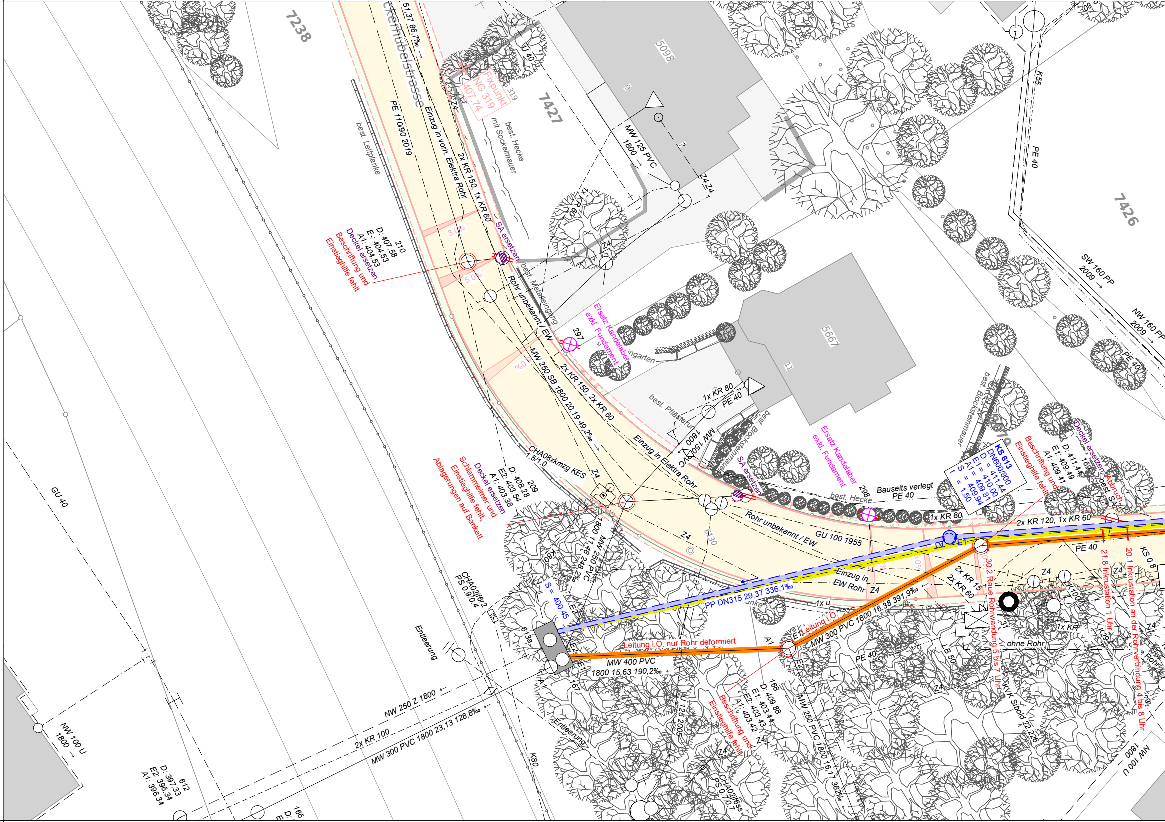
1. Genauigkeit

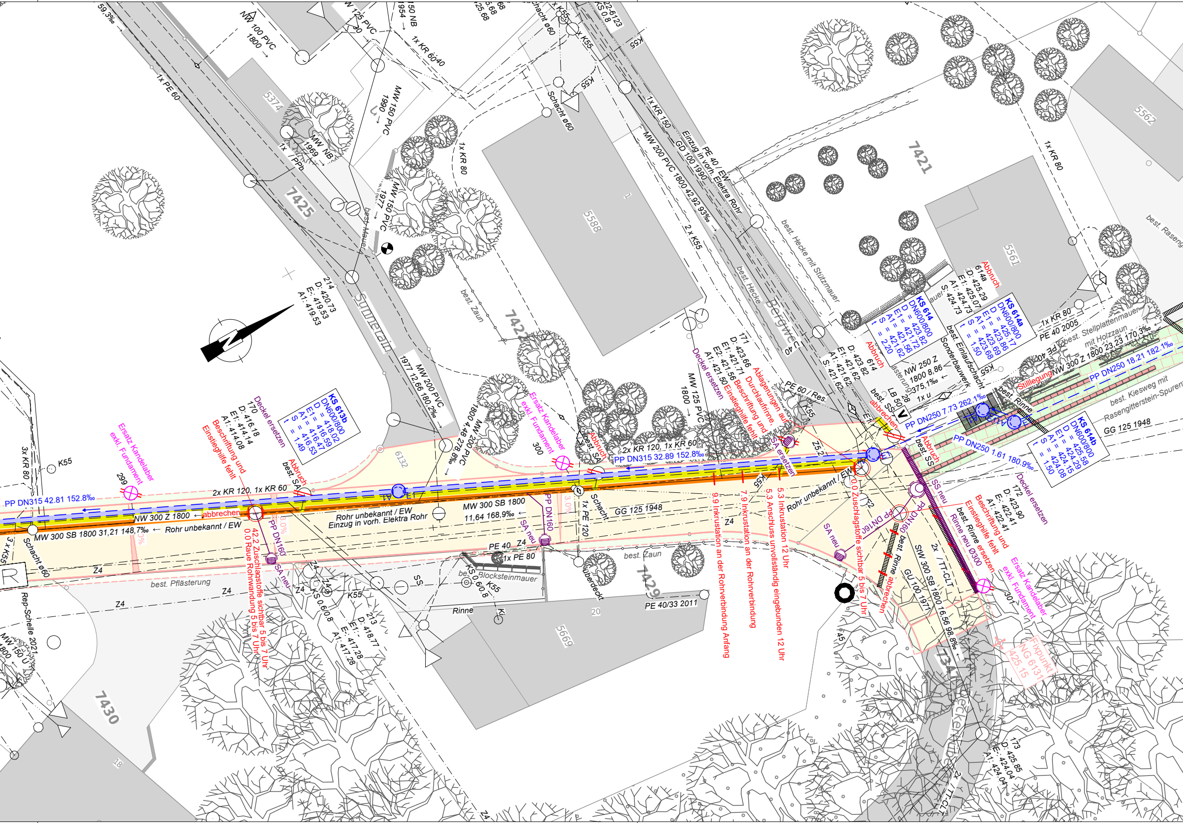
- Die Genauigkeit dieses Planes liegt im Durchschnitt bei den auf dem Titel angegebenen Werten. Befinden sich im Titel keine Angaben, so sind detaillierte Informationen zur Genauigkeit beim Datenersteller erhältlich.
- In einzelnen Fällen musste im Rahmen der Erstellung auf unvollständige, ungenaue Pläne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

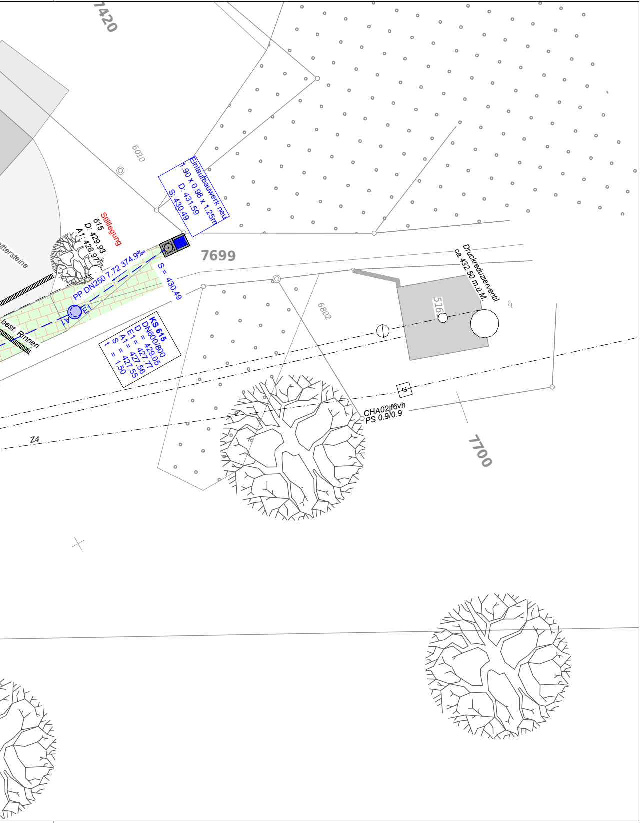
2. Zuverlässigkeit

- 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.

Anschlusshöhen von Schächten und Leitungen der Kanalisation sind vor Ausführung zwingend durch den Bauunternehmer zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung zu melden.


7238
7427
5098
5667
7426
9
11
Fixpunkt
NG 319
407.74
319
U 40
Z4
ckerhubelstrasse
51,37 86,7‰ →
PE 110/90 2019
Einzug in vorh. Elektra Rohr
2x KR 150, 1x KR 60
best. Leitplanke
best. Hecke
mit Sockelmauer
MW 125 PVC
1800 →
?
Z4 Z4
1x KR 60
Z4
210
D: 407.58
E: 404.53
A1: 404.53
Deckel ersetzen
Beschriftung und
Einstieghilfe fehlt
3.0%
5.0%
SA ersetzen
best. Metalleingang
Rohr unbekannt / EW
297
Ersatz Kandelaber
exkl. Fundament
ingarten
MW 250 SB 1800 20,19 49,2‰ →
2x KR 150, 2x KR 60
1x KR 80
PE 40
best. Pflästerung
best. Blocksteinmauer
MW 150 PVC
1800
Einzug in Elektra Rohr
CHA08xkmzg KES
1.5/1.0
Z4
209
D: 408.28
E2: 403.54
A1: 403.38
Deckel ersetzen
Schlammeimer und
Einstieghilfe fehlt,
Ablagerungen auf Bankett
SA ersetzen
Ersatz Kandelaber
exkl. Fundament
298
best. Hecke
Bauseits verlegt
PE 40
1x KR 80
Rohr unbekannt / EW
GU 100 1955
Z4
6130
1800 11,48 248,2‰
MW 250 PVC
K80
S = 400.45
E2
613a
E2
E1
A1
167
CHA02jf6r2
PS 0.9/0.4
Entleerung
PP DN315 29.37 336.1‰
Einzug in
EW Rohr
Z4
1x u
Leitung i.O. nur Rohr deformiert
MW 400 PVC
1800 15,63 190,2‰ ←
A1
E1
Leitung i.O.
E2
MW 300 PVC 1800 16,38 391,9‰ ←
PE 40
168
D: 409.88
E1: 403.44
E2: 403.43
A1: 403.42
Beschriftung und
Einstieghilfe fehlt
Z4
MW 250 PVC 1800 16,17 362‰
U 125 2005
Z4
CHA02jf6ss
PS 0.7/0.7
Entleerung
K80
KS 613
DN600/800
D = 411.44
E1 = 410.00
A1 = 409.81
S = 409.94
t = 1.50
D: 411.44
E1: 409.49
A1: 409.41
169
Deckel ersetzen
Beschriftung und
Einstieghilfe fehlt
Abbruch
best. SA
best. Blocksteinmauer
8079
2x KR 120, 1x KR 60
E1
A1
PE 40
2x KR 15
2x KR 60
30.2 Raue Rohrwandung 5 bis 7 Uhr
21.8 Inkrustation 1 Uhr
20.1 Inkrustation an der Rohrverbindung 4 bis 8 Uhr
KS 0.8
Z4
Z4
K100
1x KR
K29
31
ohne Rohr
LB 50
KVK Sibold 22.226
Z4
Rohr
NW 100 U
1800 ←
K55
PE 40
SW 160 PP
2009 →
NW 160 PP
2009 →
PE 40
GU 40
NW 250 Z 1800 ←
2x KR 100
MW 300 PVC 1800 23,13 128,8‰ ←
NW 100 U
1800 →
612
D: 397.33
E2: 396.34
A1: 396.34
166
D:
E
K80


KS 613b
DN600/800
D = 418.02
E1 = 416.59
E = 416.47
A1 = 416.53
S = 416.53
t = 1.49
KS 614
DN600/800
D = 423.82
E = 421.72
E1 = 421.56
A1 = 421.62
S = 421.62
t = 2.20
KS 614a
DN600/800
D = 425.17
E1 = 423.86
A1 = 423.69
S = 423.68
t = 1.50
KS 614b
DN600/800
D = 425.58
E1 = 424.29
A1 = 424.15
S = 424.08
t = 1.50
PP DN315 42.81 152.8‰
PP DN315 32.89 152.8‰
PP DN250 7.73 262.1‰
PP DN250 1.61 180.9‰
PP DN250 18.21 182.1‰
NW 300 Z 1800
abbrechen
MW 300 SB 1800 31,21 148,7‰
Rohr unbekannt / EW
Rohr unbekannt / EW
Einzug in vorh. Elektra Rohr
MW 300 SB 1800
11,64 168,9‰
2x KR 120, 1x KR 60
GG 125 1948
PE 40
1x PE 80
1x PE 120
Schacht
Schacht ø60
Rep-Schelle 2021
MW 150 U
best. Pflästerung
best. Zaun
best. Blocksteinmauer
Rinne
Z4
K55
KS 0.6/0.8
SS
SA neu
PP DN160
SA neu
PP DN160
SS neu
SA ersetzen
Deckel ersetzen
Deckel ersetzen
Deckel ersetzen
Ersatz Kandelaber
exkl. Fundament
299
300
301
Abbruch
best. SA
Beschriftung und
Einstieghilfe fehlt
42.2 Zuschlagstoffe sichtbar 5 bis 7 Uhr
0.0 Raue Rohrwandung 5 bis 7 Uhr
9.9 Inkrustation an der Rohrverbindung Anfang
7.9 Inkrustation an der Rohrverbindung
5.3 Anschluss unvollständig eingebunden 12 Uhr
5.3 Inkrustation 12 Uhr
0.0 Zuschlagstoffe sichtbar 5 bis 7 Uhr
Ablagerungen auf
Durchlaufrinne
Beschriftung und
Einstieghilfe fehlt
best. Rinne ersetzen
Rinne neu Ø300
best. Rinne abbrechen
SW 300 SB 1800 16.56 98.8‰
GU 100 1977
2x / TT-CLT
Stillegung
NW 300 Z 1800 23.23 170.3‰
best. Kiesweg mit
Rasengittersteinen-Spuren
best. Stellplattenmauer
mit Holzzaun
GG 125 1948
1x KR 80
PE 40 2005
NW 250 Z
1800 8.86
375.1‰
Sonderbauwerk
best. Einlaufschacht
best. Hecke mit Stützmauer
best. Hecke
best. Mauer
best. Zaun
Fixpunkt
NG 6131
425.15
170
D: 416.18
E: 414.14
A1: 414.08
171
D: 423.66
E1: 421.71
E2: 421.56
A1: 421.50
172
D: 423.90
E: 422.41
A1: 422.41
173
D: 425.85
E: 424.04
A1: 424.04
213
D: 418.77
E: 417.28
A1: 417.28
214
D: 420.73
E: 419.53
A1: 419.53
614a
D: 425.29
E: 425.07
A1: 424.73
S: 424.73
614
D: 423.82
E: 421.62
A1: 421.62
S: 421.62
MW 200 PVC
1977 12.66 180.2‰
MW 200 PVC
1800 4.78 278.9‰
MW 125 PVC
1800
MW 150 PVC
1990
MW 150 PVC
1977
MW 200 PVC 1800 42.92 93‰
Einzug in vorh. Elektra Rohr
GD 100 1990
PE 40 / EW
1x KR 150
2x K55
1x KR 80
1x KR 60/40
1x PE 60
NW 100 PVC
1800
MW 125 PVC
MW NB
1969
150 NB
1954
PE 60 / Res
PE 40/33 2011
LB 50
3x KR 80
Sunnerain
Bergweg
7425
7422
7421
7429
7430
7341
5374
5588
5561
5562
5569
6132
59.3‰
1
18
20


7420
6010
Einlaufbauwerk neu
1.90 x 0.98 x 1.25m
D: 431.59
S: 430.49
Stilllegung
615
D: 429.93
A1: 428.97
7699
PP DN250 7.72 374.9‰
S = 430.49
E1
A1
...ittersteine
best. Rinnen
KS 615
DN600/800
D = 429.05
E1 = 427.77
A1 = 427.56
S = 427.55
t = 1.50
Druckreduzierventil
ca.432.50 m.ü.M.
516
6802
CHA02jf6vh
PS 0.9/0.9
7700
Z4

H/B = 297 / 1470 (0.44m²)

Allplan 2025