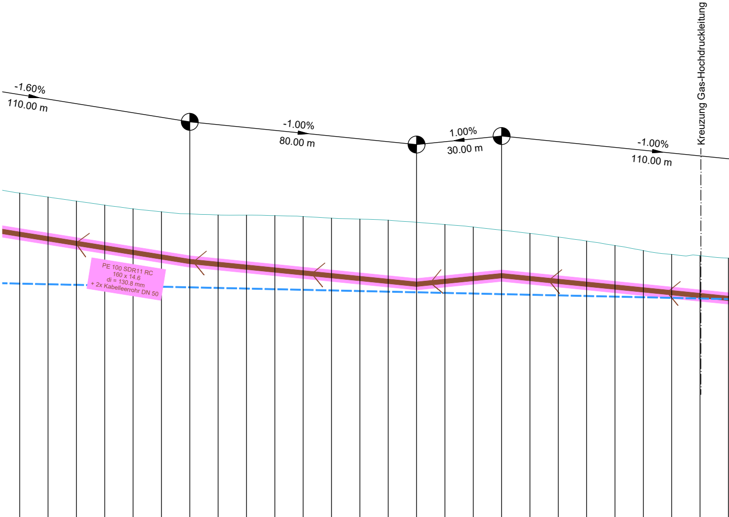

-1.60%
110.00 m
-1.00%
80.00 m
1.00%
30.00 m
-1.00%
110.00 m
Kreuzung Gas-Hochdruckleitung
PE 100 SDR11 RC
160 x 14.6
di = 130.8 mm
+ 2x Kabelleerrohr DN 50

M = 1:1000

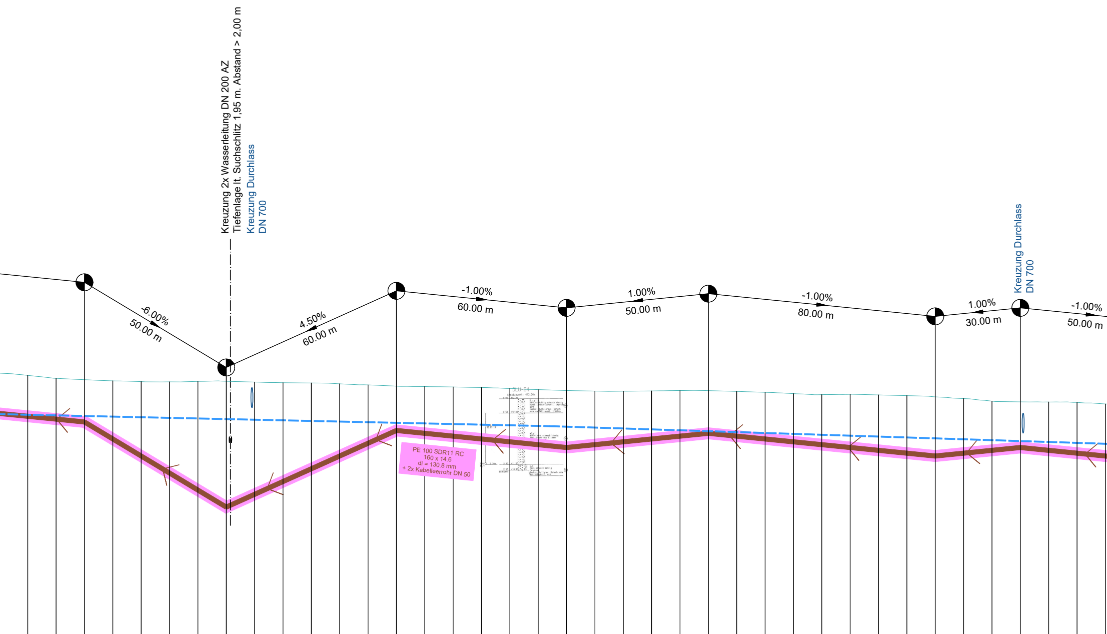
Überhöhung = 10.0

405.00 m ü. NN

Sohlhöhe [m ü. NN]	414.97	414.81	414.65	414.49	414.33	414.17	414.01	413.91	413.81	413.71	413.61	413.51	413.41	413.31	413.21	413.31	413.41	413.51	413.41	413.31	413.21	413.11	413.01	412.91	412.81	412.71
Geländehöhe [m ü. NN]	416.50	416.36	416.22	416.08	415.95	415.84	415.77	415.73	415.72	415.71	415.67	415.62	415.58	415.54	415.47	415.39	415.31	415.19	415.08	414.95	414.81	414.65	414.48	414.34	414.30	414.21
Sohltiefe [m]	1.53	1.55	1.57	1.59	1.62	1.67	1.76	1.82	1.91	2.00	2.06	2.11	2.17	2.23	2.26	2.08	1.90	1.68	1.67	1.64	1.60	1.54	1.47	1.43	1.49	1.50
Station [m]	2250.00	2260.00	2270.00	2280.00	2290.00	2300.00	2310.00	2320.00	2330.00	2340.00	2350.00	2360.00	2370.00	2380.00	2390.00	2400.00	2410.00	2420.00	2430.00	2440.00	2450.00	2460.00	2470.00	2480.00	2490.00	2500.00

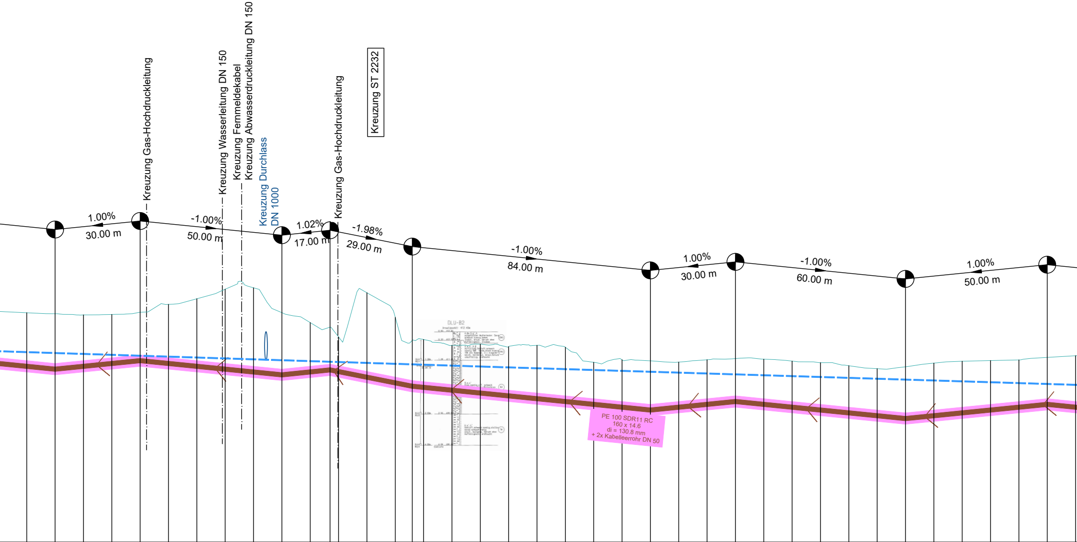
Wipfler PLAN

Datei: P:\PROJEKTE\1011.278\5_Planungen\3_Genehmigungsplanung\2_Wasserrechtsanträge\Pläne\1011.278_GP_ÜK01a,ÜL01a,LP01,LP02,LP03,LP04,LP05,LP06a,HP01,HP02,HP03,EB01a,EB02d,RRB01a,KS01,KS02,KS03_bearbeitet.dwg | Plotdatum: 28.10.2024, 07:20 Uhr | Benutzer: chs


Kreuzung 2x Wasserleitung DN 200 AZ
Tiefenlage lt. Suchschlitz 1,95 m. Abstand > 2,00 m
Kreuzung Durchlass
DN 700
-6.00%
50.00 m
4.50%
60.00 m
-1.00%
60.00 m
1.00%
50.00 m
-1.00%
80.00 m
1.00%
30.00 m
Kreuzung Durchlass
DN 700
-1.00%
50.00 m
PE 100 SDR11 RC
160 x 14.6
di = 130.8 mm
+ 2x Kabelleerrohr DN 50
DLU-B4
Ansatzpunkt: 413.30m
Endtiefe

412.61	412.51	412.41	411.81	411.21	410.61	410.01	409.41	409.86	410.31	410.76	411.21	411.66	412.11	412.01	411.91	411.81	411.71	411.61	411.51
414.13	414.03	413.98	413.94	413.91	413.90	413.92	413.92	413.90	413.87	413.86	413.83	413.80	413.75	413.74	413.72	413.70	413.67	413.63	413.60
1.52	1.52	1.57	2.13	2.70	3.29	3.91	4.51	4.04	3.56	3.10	2.62	2.14	1.64	1.73	1.81	1.89	1.96	2.02	2.09
2510.00	2520.00	2530.00	2540.00	2550.00	2560.00	2570.00	2580.00	2590.00	2600.00	2610.00	2620.00	2630.00	2640.00	2650.00	2660.00	2670.00	2680.00	2690.00	2700.00

411.61	411.71	411.81	411.91	412.01	411.91	411.81	411.71	411.61	411.51	411.41	411.31	411.21	411.31	411.41	411.51	411.41	411.31	411.21
413.58	413.57	413.58	413.60	413.59	413.57	413.53	413.49	413.45	413.46	413.44	413.42	413.37	413.31	413.22	413.20	413.19	413.18	413.12
1.97	1.86	1.77	1.69	1.58	1.66	1.72	1.78	1.84	1.95	2.03	2.11	2.16	2.00	1.81	1.69	1.78	1.87	1.91
2710.00	2720.00	2730.00	2740.00	2750.00	2760.00	2770.00	2780.00	2790.00	2800.00	2810.00	2820.00	2830.00	2840.00	2850.00	2860.00	2870.00	2880.00	2890.00

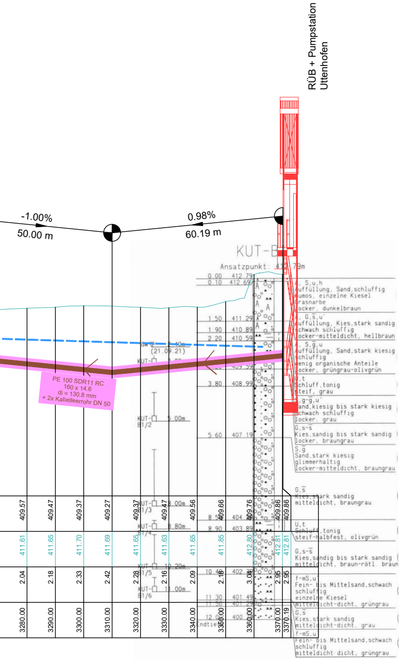

Kreuzung Gas-Hochdruckleitung
Kreuzung Wasserleitung DN 150
Kreuzung Fernmeldekabel
Kreuzung Abwasserdruckleitung DN 150
Kreuzung Durchlass DN 1000
Kreuzung Gas-Hochdruckleitung
Kreuzung ST 2232
1.00%
30.00 m
-1.00%
50.00 m
1.02%
17.00 m
-1.98%
29.00 m
-1.00%
84.00 m
1.00%
30.00 m
-1.00%
60.00 m
1.00%
50.00 m
DLU-B2
PE 100 SDR11 RC
160 x 14.6
di = 130.8 mm
+ 2x Kabelleerrohr DN 50

411.11	411.01	411.11	411.21	411.31	411.21	411.11	411.01	410.91	410.81	410.91	410.98	410.92	410.73	410.53	410.41	410.37	410.27	410.17	410.07	409.97	409.87	409.77	409.67	409.57	409.67	409.77	409.87	409.77	409.67	409.57	409.47	409.37	409.27	409.37	409.47	409.57	409.67	409.77	409.67
413.08	413.04	413.00	413.02	413.09	413.37	413.57	413.91	413.96	413.08	412.73	412.57	412.22	413.78	412.92	412.10	412.13	411.93	411.97	411.88	411.93	411.86	411.33	411.42	411.38	411.34	411.42	411.46	411.44	411.37	411.32	411.21	411.11	411.17	411.30	411.37	411.39	411.41	411.50	411.56
1.97	2.03	1.89	1.81	1.78	2.16	2.46	2.90	3.05	2.27	1.82	1.59	1.30	3.06	2.39	1.70	1.77	1.66	1.80	1.81	1.96	1.99	1.56	1.75	1.81	1.67	1.65	1.59	1.67	1.70	1.75	1.74	1.74	1.90	1.93	1.90	1.82	1.74	1.73	1.89
2900.00	2910.00	2920.00	2930.00	2940.00	2950.00	2960.00	2970.00	2980.00	2990.00	3000.00	3007.00	3010.00	3020.00	3030.00	3036.00	3040.00	3050.00	3060.00	3070.00	3080.00	3090.00	3100.00	3110.00	3120.00	3130.00	3140.00	3150.00	3160.00	3170.00	3180.00	3190.00	3200.00	3210.00	3220.00	3230.00	3240.00	3250.00	3260.00	3270.00

LEGENDE:

Anlage: 4.5.3

- —— Urgelände
- – – – Grundwasserstand lt. Bodengutachten
- ▬ Geplante Schmutzwasser-Druckleitung


RÜB + Pumpstation Uttenhofen
-1.00%
50.00 m
0.98%
60.19 m
KUT-B
Ansatzpunkt: 412.79m
0.00 412.79
0.10 412.69
1.50 411.29
1.90 410.89
2.20 410.59
3.80 408.99
5.60 407.19
8.50 404.
8.90 403.89
10.40 402.39
11.30 401.49
11.50 401.29
12.00 400.
Endtiefe
GW ∇ 2.40m
(21.09.21)
KUT-B1/2 5.00m
KUT-B1/3 8.00m
KUT-B1/4 8.80m
KUT-B1/5 10.20m
KUT-B1/6 11.00m
A, S,u,h
Auffüllung, Sand,schluffig
humos, einzelne Kiesel
Grasnarbe
locker, dunkelbraun
A, G,s,u'
Auffüllung, Kies,stark sandig
schwach schluffig
locker-mitteldicht, hellbraun
A, S,g,u
Auffüllung, Sand,stark kiesig
schluffig
wenig organische Anteile
locker, grüngrau-olivgrün
U,t
Schluff,tonig
steif, grau
S,g-g,u'
Sand,kiesig bis stark kiesig
schwach schluffig
locker, grau
G,s-s
Kies,sandig bis stark sandig
locker, braungrau
S,g
Sand,stark kiesig
glimmerhaltig
locker-mitteldicht, braungrau
G,s
Kies,stark sandig
mitteldicht, braungrau
U,t
Schluff,tonig
steif-halbfest, olivgrün
G,s-s
Kies,sandig bis stark sandig
mitteldicht, braun-rötl. braun
f-mS,u'
Fein- bis Mittelsand,schwach
schluffig
einzelne Kiesel
mitteldicht-dicht, grüngrau
G,s
Kies,stark sandig
mitteldicht-dicht, grau
f-mS,u'
Fein- bis Mittelsand,schwach
schluffig
mitteldicht-dicht, grüngrau
PE 100 SDR11 RC
160 x 14.6
di = 130.8 mm
+ 2x Kabelleerrohr DN 50
409.57 409.47 409.37 409.27 409.37 409.47 409.56 409.66 409.76 409.86 409.86
411.61 411.65 411.70 411.69 411.65 411.63 411.65 411.85 412.80 412.81 412.81
2.04 2.18 2.33 2.42 2.28 2.16 2.09 2.18 3.04 2.95 2.95
3280.00 3290.00 3300.00 3310.00 3320.00 3330.00 3340.00 3350.00 3360.00 3370.00 3370.19

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gezeichnet:

Projekt:

Abwasserüberleitung
von Uttenhofen nach Pfaffenhofen

Stadt Pfaffenhofen/Ilm
Landkreis Pfaffenhofen/Ilm

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Vorhabensträger:

Kommunalunternehmen
Stadtwerke
Pfaffenhofen a. d. Ilm

Planinhalt:

Höhenplan
Teil 3
2+200 bis 3+370

Projekt Nr.: 1011.278

Datum: 24.02.2022

Plan-Nr./Index:	Maßstab:	Aufgestellt:
GP HP03	1:1000/100	M. Nowak

....

Plangrundlagen:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung
Digitale Flurkarte Stand 04/2021
Digitale topografische Karte DTK25
Orthophoto DOP80 Stand 07/2021
Bestand KA Pfaffenhofen: Büro GFM, 07/2021
Spartenauskünfte Stand 07/2021

Lagesystem:	gezeichnet:
Gauss-Krüger	S. Weingartner

Höhensystem:	geprüft:
m.ü.NN (DHHN 12)	K. Parth

Entwurfsverfasser:

WipflerPLAN

Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH

Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen / Ilm
Tel.: 08441 5046-0
Fax: 08441 490204

www.wipflerplan.de
info@wipflerplan.de

Kommunalunternehmen
Stadtwerke
Pfaffenhofen a. d. Ilm

Michael-Weingartner- Straße 11
85276 Pfaffenhofen/Ilm
Tel.: 08441 4052-0
Fax: 08441 4052-3900
www.stadtwerke-pfaffenhofen.de
mail@stadtwerke-pfaffenhofen.de

Blattgröße: 1.550 x 0.297 = 0.460 m²