KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE Böztal (Hornussen) AO/IO

STRASSE K 482

BEREICH AO: S600 + 66 m bis S600 + 206 m (L= 140 m)
IO: S600 + 206 m bis S604 + 20 m (L= 332 m)

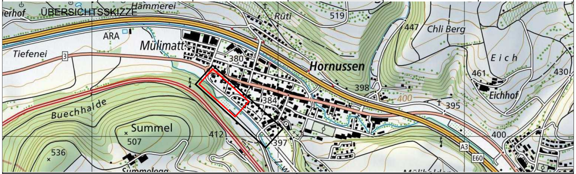
Gemäss § 95 Bau-Gesetz öffentlich aufgelegen
auf der Stadt-/Gemeindeverwaltung
vom 17. 11. 2025 bis 17. 12. 2025
.... den ....
Namens des Stadt-/Gemeinderates
....

OBJEKT Belagssanierung Zeiherstrasse

PLAN Koord. Werkleitungsplan 1:200
Teil 1: QP 1 - 18

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	[✓ Auflageprojekt]	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

ÜBERSICHTSSKIZZE


Hämmerei
Rüti
519
447
Chli Berg
ARA
Mülimatt
Tiefenei
3
380
Hornussen
Eich
461
430
398
400
395
Eichhof
384
Buechhalde
Summel
507
412
397
536
400
A3
E60

PROJEKTVERFASSER

KSL INGENIEURE

KSL Ingenieure AG ksl-ing.ch · Baden-Dättwil · Frick · Muri
Dammstrasse 3 · 5070 Frick · 062 865 30 30
BERATUNG · TRAGWERKE · GEOMATIK · UMWELT · INFRASTRUKTUR · RAUM

BAUHERR:

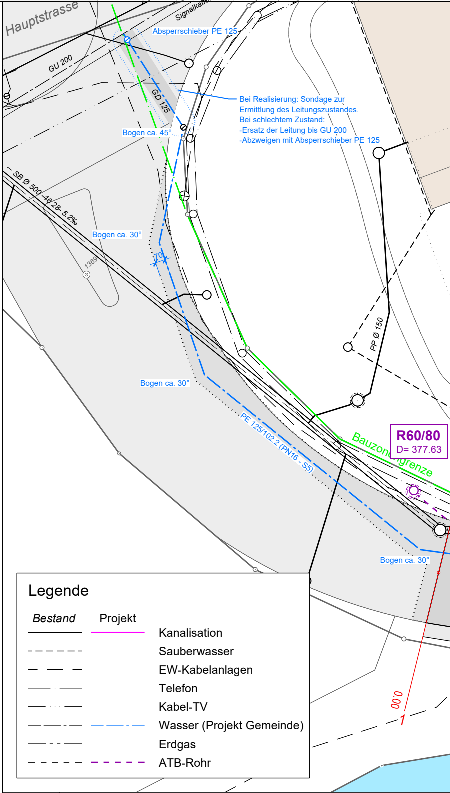
Abteilung Tiefbau
Unterhaltskreis IV

PS-Nr. AO: 640-203924-02-01
PS-Nr. IO: 640-203924-02-02
PL ATB: Stefano Donatiello

PLAN NR. 222216 / 231		FORMAT: 1680 x 297 mm FLÄCHE: 0.50 m^2	
		NAME	DATUM
PROJEKT		MC	2023
GEZEICHNET		YST	20.10.2025
GEPRÜFT		MC	20.10.2025
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A		
	B		
	C		
FREIGABE			
REG. NR. 167.482.003		PLAN NR. 231	

Datei: 222216_3_Situation.2d

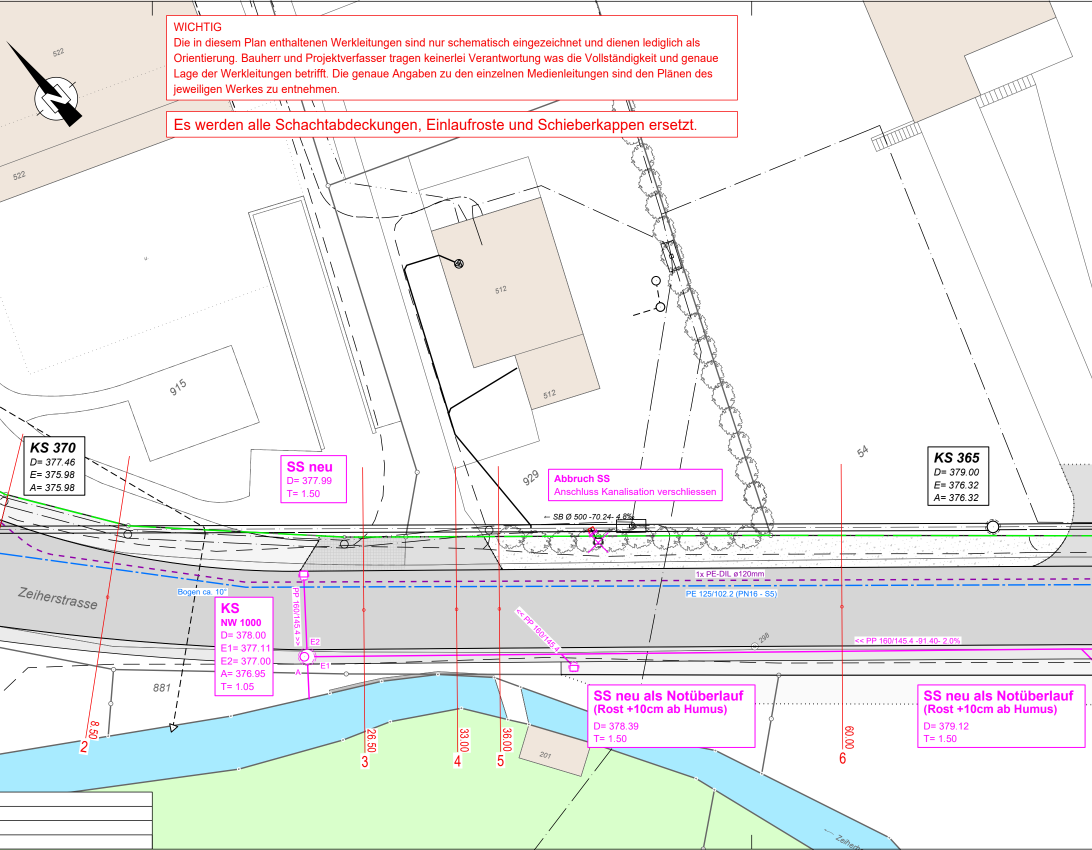
222_313 / Version 4.2, 18.04.2018


Hauptstrasse
Signalkabel
Absperrschieber PE 125
GU 200
GD 125
Bei Realisierung: Sondage zur Ermittlung des Leitungszustandes.
Bei schlechtem Zustand:
-Ersatz der Leitung bis GU 200
-Abzweigen mit Absperrschieber PE 125
Bogen ca. 45°
← SB Ø 500 -46.28- 5.2‰
Bogen ca. 30°
70
1369
Bogen ca. 30°
PP Ø 150
PE 125/102.2 (PN16 - S5)
Bauzonengrenze
R60/80
D= 377.63
Bogen ca. 30°
0.00
1

Legende

Bestand	Projekt	
———	———	Kanalisation
– – – – – –		Sauberwasser
— — —		EW-Kabelanlagen
—— · ——		Telefon
—— · · ——		Kabel-TV
—— —— · ——	— — · —	Wasser (Projekt Gemeinde)
—— - · - ——		Erdgas
– – – – –	– – – –	ATB-Rohr

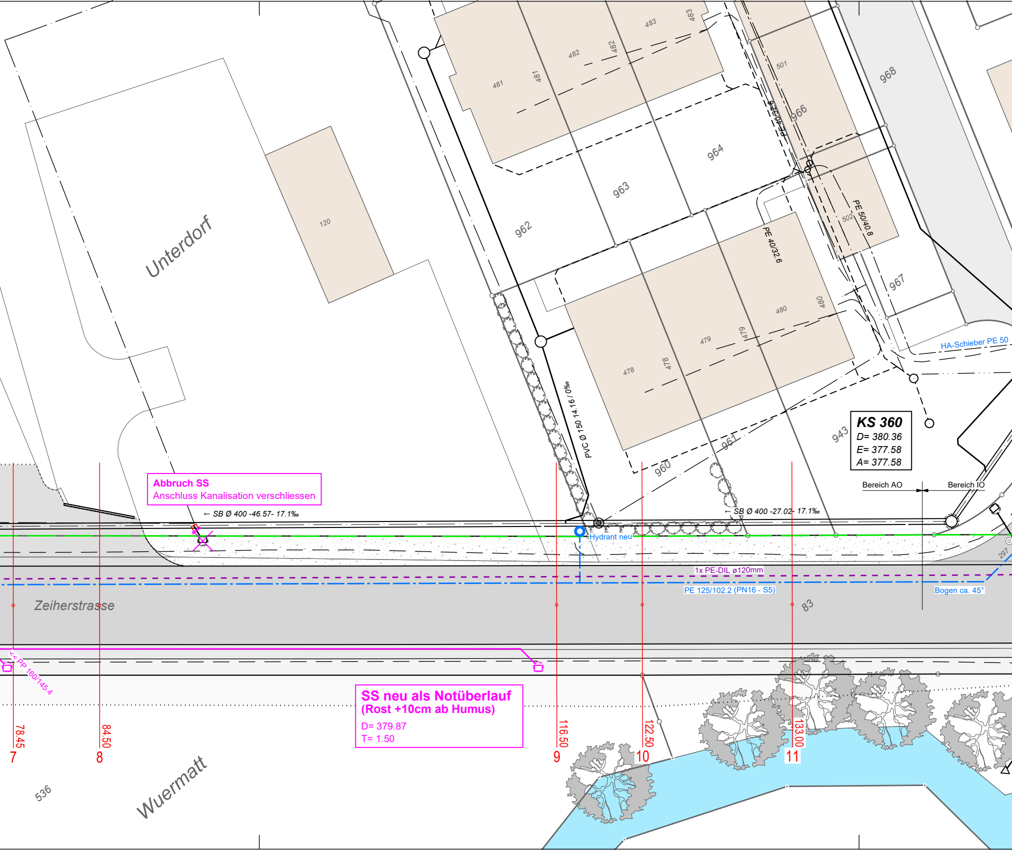
Index	Änderungen
A	
B	
C	

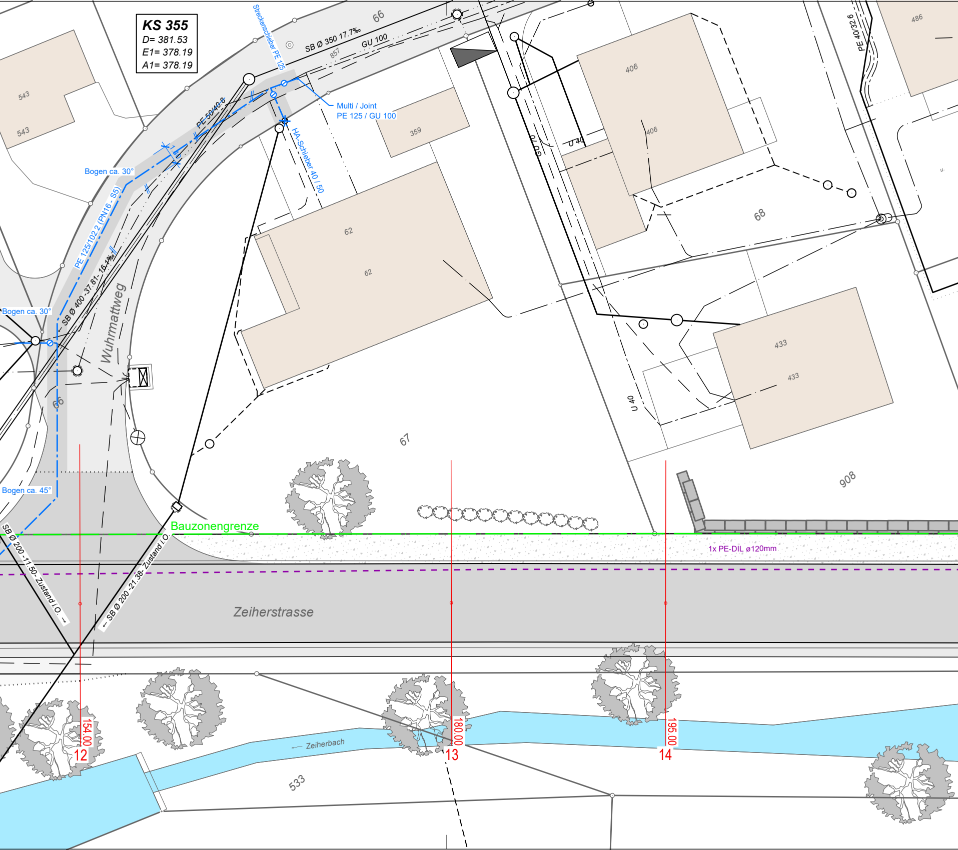


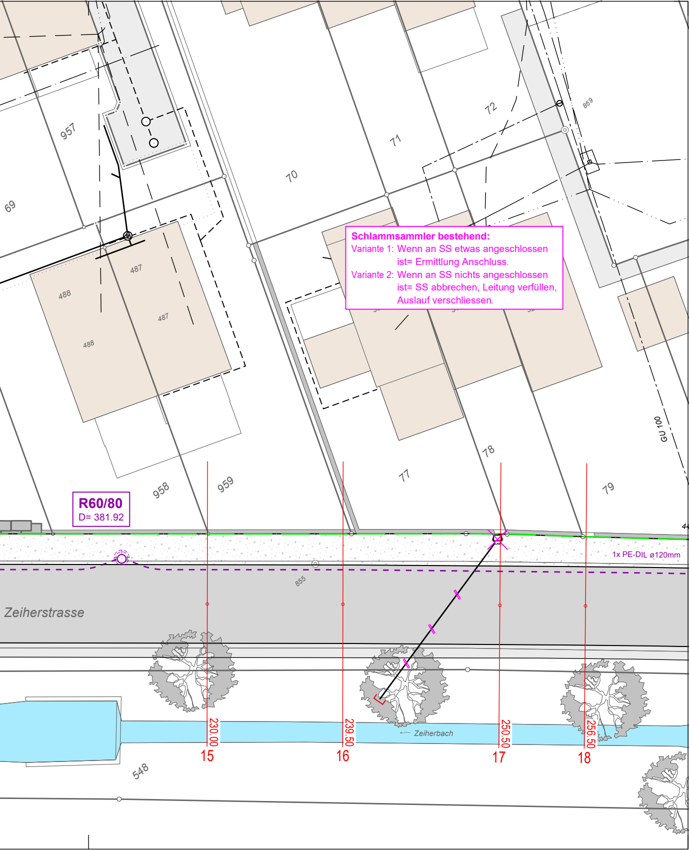
WICHTIG
Die in diesem Plan enthaltenen Werkleitungen sind nur schematisch eingezeichnet und dienen lediglich als Orientierung. Bauherr und Projektverfasser tragen keinerlei Verantwortung was die Vollständigkeit und genaue Lage der Werkleitungen betrifft. Die genaue Angaben zu den einzelnen Medienleitungen sind den Plänen des jeweiligen Werkes zu entnehmen.

Es werden alle Schachtabdeckungen, Einlaufroste und Schieberkappen ersetzt.

522
522
915
512
512
929
54
881
201
298
KS 370
D= 377.46
E= 375.98
A= 375.98
SS neu
D= 377.99
T= 1.50
Abbruch SS
Anschluss Kanalisation verschliessen
← SB Ø 500 -70.24- 4.8‰
KS 365
D= 379.00
E= 376.32
A= 376.32
1x PE-DIL ø120mm
PE 125/102.2 (PN16 - S5)
Zeiherstrasse
Bogen ca. 10°
KS
NW 1000
D= 378.00
E1= 377.11
E2= 377.00
A= 376.95
T= 1.05
PP 160/145.4 >>
E2
E1
A
<< PP 160/145.4
<< PP 160/145.4 -91.40- 2.0%
SS neu als Notüberlauf
(Rost +10cm ab Humus)
D= 378.39
T= 1.50
SS neu als Notüberlauf
(Rost +10cm ab Humus)
D= 379.12
T= 1.50
8.50
2
26.50
3
33.00
4
36.00
5
60.00
6
Zeiherb


Unterdorf
120
481
481
482
482
483
483
501
502
962
963
964
966
967
968
PE 40/32.6
PE 40/32.6
PE 50/40.8
HA-Schieber PE 50
478
478
479
479
480
480
PVC Ø 150 14.16 / 0‰
KS 360
D= 380.36
E= 377.58
A= 377.58
943
960
961
Bereich AO
Bereich IO
Abbruch SS
Anschluss Kanalisation verschliessen
← SB Ø 400 -46.57- 17.1‰
← SB Ø 400 -27.02- 17.1‰
Hydrant neu
1x PE-DIL ø120mm
PE 125/102.2 (PN16 - S5)
Bogen ca. 45°
297
Zeiherstrasse
83
<< PP 160/145.4
SS neu als Notüberlauf
(Rost +10cm ab Humus)
D= 379.87
T= 1.50
78.45
7
84.50
8
116.50
9
122.50
10
133.00
11
536
Wuermatt


KS 355
D= 381.53
E1= 378.19
A1= 378.19
Streckenschieber PE 125
SB Ø 350 17.7‰
GU 100
857
66
Multi / Joint
PE 125 / GU 100
HA-Schieber 40 / 50
PE 50/40.8
Bogen ca. 30°
PE 125/102.2 (PN16 - S5)
SB Ø 400 -37.81- 16.1‰
Wuhrmattweg
Bogen ca. 30°
Bogen ca. 45°
66
543
543
359
62
62
406
406
486
PE 40/32.6
GU 70
U 40
U 40
68
433
433
67
908
Bauzonengrenze
1x PE-DIL ø120mm
Zeiherstrasse
SB Ø 200 -11.50- Zustand i.O.
SB Ø 200 -21.38- Zustand i.O.
154.00
12
180.00
13
195.00
14
Zeiherbach
533



Schlammsammler bestehend:
Variante 1: Wenn an SS etwas angeschlossen
ist= Ermittlung Anschluss.
Variante 2: Wenn an SS nichts angeschlossen
ist= SS abbrechen, Leitung verfüllen,
Auslauf verschliessen.

957
69
70
71
72
869
487
488
487
488
GU 100
78
77
79
958
959
R60/80
D= 381.92
1x PE-DIL ø120mm
855
Zeiherstrasse
Zeiherbach
230.00
15
239.50
16
250.50
17
256.50
18
548