KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Tiefbau

GEMEINDE Murgenthal

STRASSE K 101

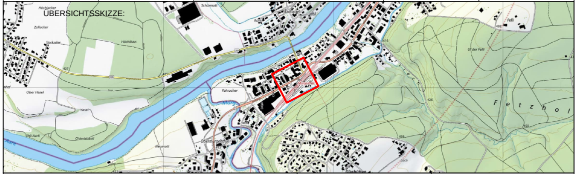
BEREICH Bushaltestelle Murgenthal Post

OBJEKT Bushaltestelle Murgenthal
Bahnhof 80819

PLAN Situation Werkleitungen 1:200

Vorstudien	Vorprojekt	Bauprojekt	Auflageprojekt	Ausführungsprojekt	Ausgeführtes Werk

ÜBERSICHTSSKIZZE:



PROJEKTVERFASSER:

Emch+Berger AG Zofingen
Ingenieure und Planer
Untere Brühlstrasse 1
4800 Zofingen

BAUHERR:
Abteilung Tiefbau
Realisierung

PS-Nr.: ?
PL ATB: ?

PLAN NR. 20027 - 04A		FORMAT : 30 / 147 FLÄCHE : 0.44 m2	
		NAME	DATUM
PROJEKT		Kü	28.11.2023
GEZEICHNET		TA	28.11.2023
GEPRÜFT		Kü	28.11.2023
ÄNDERUNGEN	INDEX		
	A	TA	22.05.2024
FREIGABE			
REG. NR. 072.270.xxx		PLAN NR.	004A

222_313 / Version 4.2, 18.04.2018

Legende Strassenbau

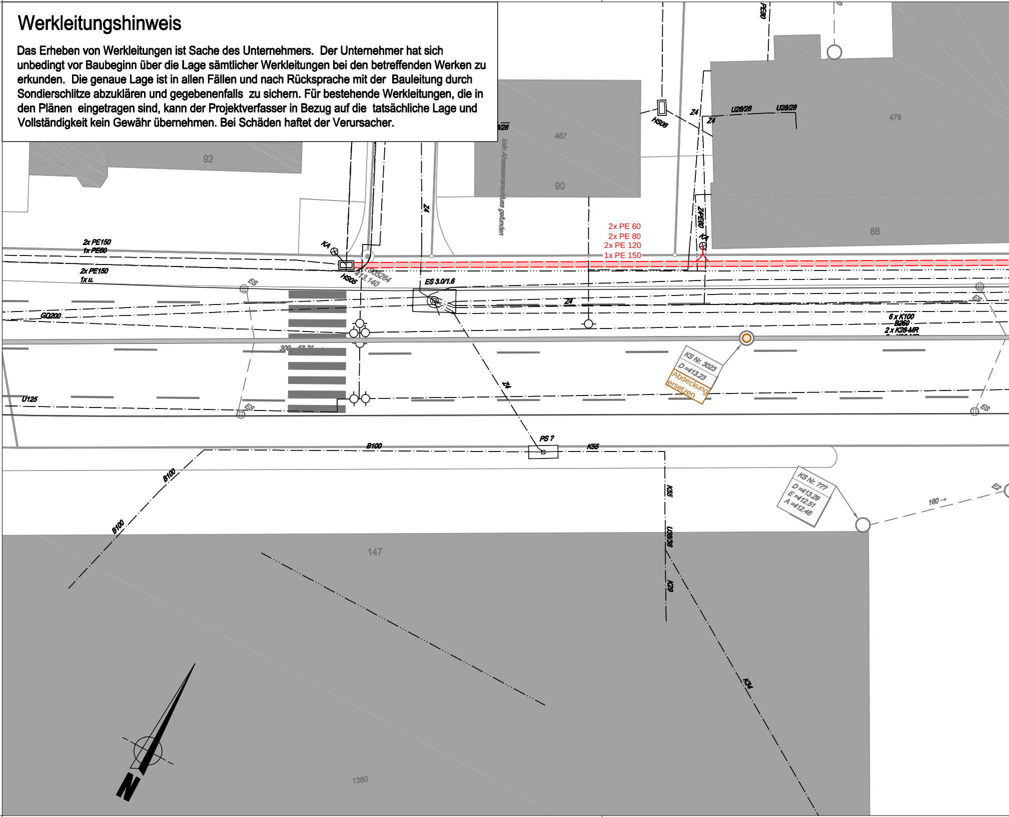
	bestehend	projektiert
Gebäude	■	
Fremdprojekt		— — — —

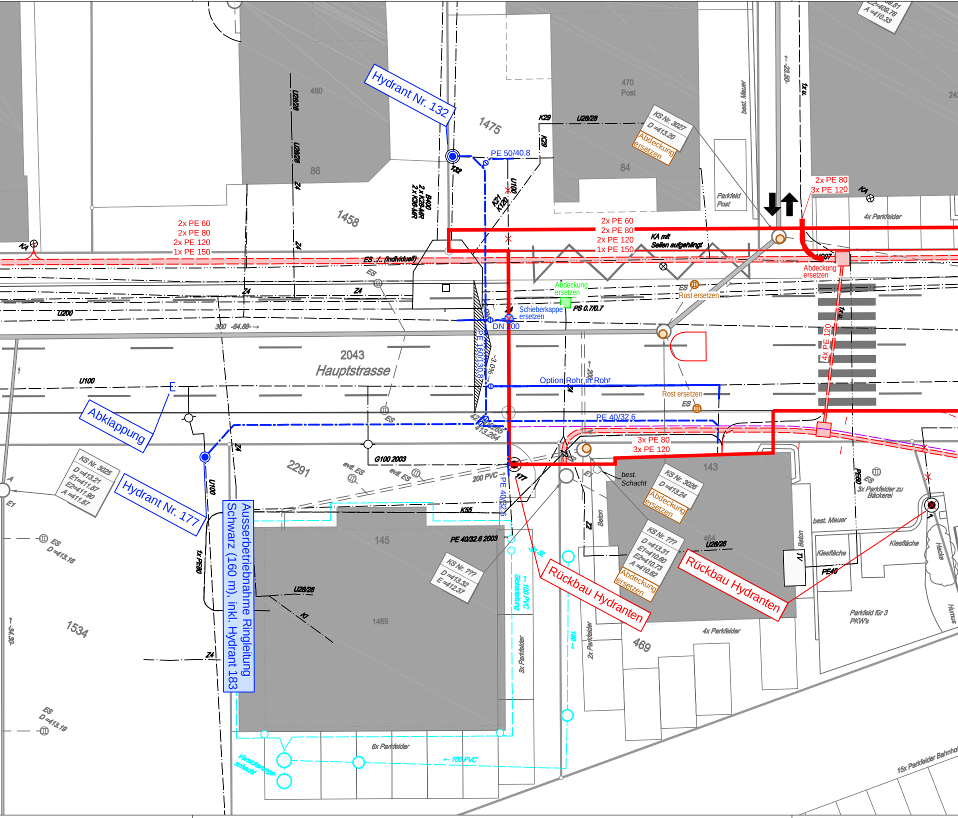
Legende Werkleitungen

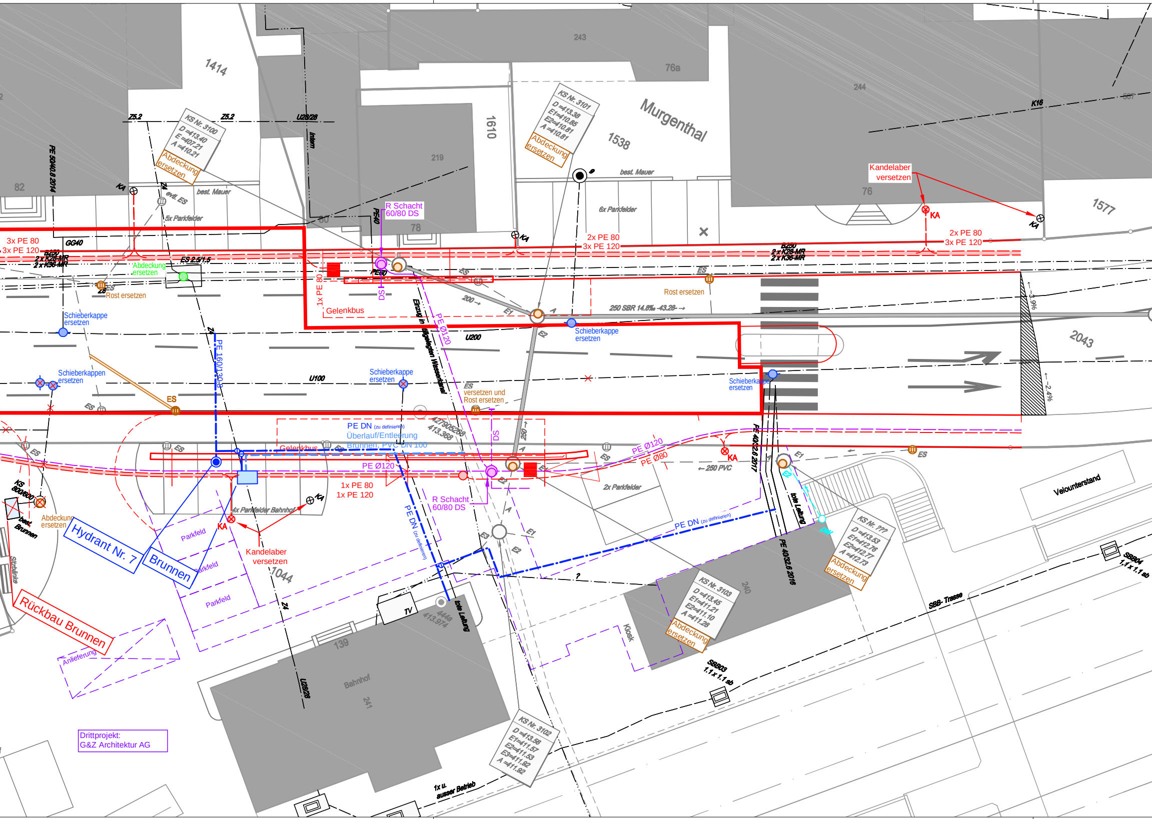
	bestehend	projektiert
Schmutzwasserleitung	═══	═══
Einlaufschacht abbruch/neu		⊗ ES / ES
Sauberwasserleitung	— — — — —	
Wasserleitung	— — · — — · —	— — · — — · —
Elektrische Leitung	— — — — —	— — — — —
Swisscom-Leitung	— · — · — · —	— · — · — · —
TV-Leitung	—— ··· —— ··· ——	—— ··· —— ··· ——
ATB Rohrblock		— — ○ — —

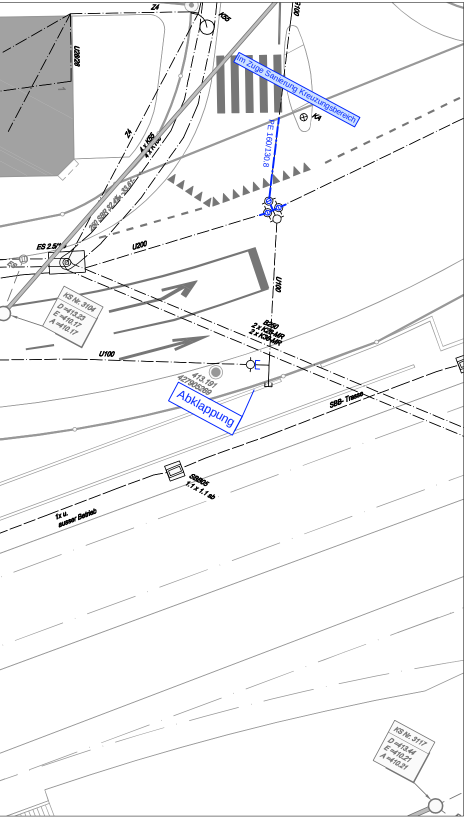
Werkleitungshinweis

Das Erheben von Werkleitungen ist Sache des Unternehmers. Der Unternehmer hat sich unbedingt vor Baubeginn über die Lage sämtlicher Werkleitungen bei den betreffenden Werken zu erkunden. Die genaue Lage ist in allen Fällen und nach Rücksprache mit der Bauleitung durch Sondierschlitze abzuklären und gegebenenfalls zu sichern. Für bestehende Werkleitungen, die in den Plänen eingetragen sind, kann der Projektverfasser in Bezug auf die tatsächliche Lage und Vollständigkeit kein Gewähr übernehmen. Bei Schäden haftet der Verursacher.


PE80
U28/28
U28/28
479
Z4
Z4
HS06
467
90
92
kein Abwasseranschluss gefunden
Z4
Z4/PE80
KA
88
2x PE 60
2x PE 80
2x PE 120
1x PE 150
2x PE150
1x PE60
2x PE150
1x u.
KA
HS05
1.905264
413.140
ES
ES 3.0/1.6
Z4
GD200
ES
6 x K100
B250
2 x K28-MR
300
KS Nr. 3023
D =413.23
Abdeckung ersetzen
U125
ES
Z4
ES
PS ?
B100
K55
B100
B100
K55
U38/38
K29
KS Nr. ???
D =413.29
E =412.51
A =412.46
160 →
E2
147
K34
N
1380


Hydrant Nr. 132
PE 50/40.8
132
1475
1458
460
86
470
Post
84
KS Nr. 3027
D =413.20
Abdeckung ersetzen
2x PE 60
2x PE 80
2x PE 120
1x PE 150
2x PE 60
2x PE 80
2x PE 120
1x PE 150
2x PE 80
3x PE 120
KA mit Seilen aufgehängt
4x Parkfelder
Parkfeld Post
best. Mauer
ES ./.. (individuell)
Abdeckung ersetzen
Abdeckung ersetzen
Rost ersetzen
Schieberkappe ersetzen
PS 0.7/0.7
DN 200
PE 160/130.8
2043
Hauptstrasse
U100
U200
Option Rohr in Rohr
Rost ersetzen
4x PE 120
PE 40/32.6
3x PE 80
3x PE 120
Abklappung
Hydrant Nr. 177
2291
G100 2003
200 PVC
PE 40/32.6
KS Nr. 3025
D =413.21
E1=411.87
E2=411.90
A =411.87
Ausserbetriebnahme Ringleitung Schwarz (160 m), inkl. Hydrant 183
145
1469
PE 40/32.6 2003
KS Nr. ???
D =413.32
E =412.37
1534
ES
D =413.16
ES
D =413.19
143
best. Schacht
KS Nr. 3026
D =413.24
Abdeckung ersetzen
KS Nr. ???
D =413.31
E1=410.60
E2=410.73
A =410.62
Abdeckung ersetzen
Rückbau Hydranten
Rückbau Hydranten
469
4x Parkfelder
3x Parkfelder zu Bäckerei
best. Mauer
Kiesfläche
Kiesfläche
Hecke
Humus
Parkfeld für 3 PKW's
6x Parkfelder
3x Parkfelder
2x Parkfelder
100 PVC
Sickerleitung
Versickerungsschacht
15x Parkfelder Bahnhof
Beton
Beton
U28/28
K29
Z4
KA


1414
243
76a
244
K16
567
Murgenthal
1538
1610
219
82
80
78
76
1577
2043
1044
139
Bahnhof
241
240
Kiosk
Velounterstand
Z5.2
Z5.2
U28/28
Intern
PE 50/40.8 2014
KS Nr. 3100
D =413.40
E =407.21
A =410.21
Abdeckung
ersetzen
KS Nr. 3101
D =413.38
E1=410.85
E2=410.81
A =410.81
Abdeckung
ersetzen
best. Mauer
best. Mauer
evtl. ES
5x Parkfelder
6x Parkfelder
KA
GG40
3x PE 80
3x PE 120
B220
2 x K28-MR
2 x K30-MR
ES 2.5/1.5
Abdeckung
ersetzen
Z6
ES
Rost ersetzen
Schieberkappe
ersetzen
Schieberkappen
ersetzen
R Schacht
60/80 DS
PE40
PE 80
DS
1x PE 80
Gelenkbus
Einzug in stillgelegten Wasserkanal
PE Ø120
200 →
E1
A
E2
U200
U100
2x PE 80
3x PE 120
Kandelaber
versetzen
2x PE 80
3x PE 120
B250
2 x K28-MR
2 x K30-MR
Rost ersetzen
250 SBR 14.8‰ -43.28 →
Schieberkappe
ersetzen
Schieberkappe
ersetzen
Schieberkappe
ersetzen
-3.9%
-2.4%
Z4
PE 160/130.8
ES
ES
versetzen und
Rost ersetzen
427905268
413.368
250
PE DN (zu definieren)
Überlauf/Entleerung
Brunnen, PVC DN 100
Gelenkbus
PE Ø120
1x PE 80
1x PE 120
R Schacht
60/80 DS
PE DN (zu definieren)
PE Ø120
PE Ø80
KA
← 250 PVC
2x Parkfelder
PE 40/32.6 2017
PE DN (zu definieren)
tote Leitung
PE 40/32.6 2016
ES
E1
E2
KS Nr. ???
D =413.53
E1=412.76
E2=412.77
A =412.73
Abdeckung
ersetzen
KS 800/600
best. Brunnen
Abdeckung
ersetzen
Sitzbänke
Hydrant Nr. 7
Brunnen
KA
Kandelaber
versetzen
4x Parkfelder Bahnhof
Parkfeld
Parkfeld
Parkfeld
Rückbau Brunnen
Anlieferung
E3
E2
A
E1
?
TV
444a
413.974
tote Leitung
KS Nr. 3103
D =413.45
E1=411.21
E2=411.10
A =411.28
Abdeckung
ersetzen
SBB- Trasse
SBB04
1.1 x 1.1 sb
SBB03
1.1 x 1.1 sb
U28/28
KS Nr. 3102
D =413.56
E1=411.57
E2=411.53
E3=411.82
A =411.92
1x u.
ausser Betrieb
Drittprojekt:
G&Z Architektur AG


Z4
K55
U28/28
U100
Im Zuge Sanierung Kreuzungsbereich
KA
PE 160/130.8
Z4
4 x K55
4 x K100
250 SBR 32.4‰ 33.61
ES 2.5/1
U200
ES
KS Nr. 3104
D =413.23
E =410.17
A =410.17
U100
B250
2 x K28-MR
2 x K38-MR
U100
413.191
427905269
Abklappung
SBB- Trasse
SBB05
1.1 x 1.1 sb
1x u.
ausser Betrieb
KS Nr. 3117
D =413.44
E =410.21
A =410.21