KANTON AARGAU

DEPARTEMENT
BAU, VERKEHR UND UMWELT
Abteilung Landschaft und Gewässer

Gemeinde Zofingen
Gemeinde Strengelbach

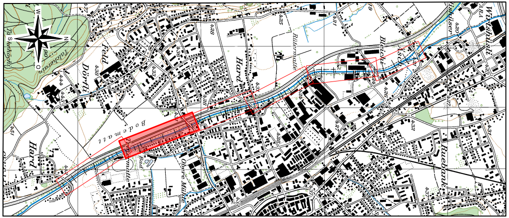
Hochwasserschutz Zofingen / Strengelbach

Wigger Km 5.55 - 6.12
Abschnitt Trinermatte

Situation

Bauprojekt

ÜBERSICHTSPLAN



CAD-SYSTEM: Cadwork Version: 24.0	VERTRETER BAUHERRSCHAFT: Abteilung Landschaft und Gewässer
PLANFORMAT: 189 x 30 — MASSSTAB: 1: 500	
PLANNUMMER PROJEKTVERFASSER 5341.1500 - 06 C	PLANNUMMER ALG - Bachnummer 2.16.00

PROJEKTVERFASSER

gruner

Gruner Böhringer AG
Mühlegasse 10, CH-4104 Oberwil
Telefon +41 61 406 13 13
Fax +41 61 406 13 14
oberwil@gruner.ch
www.gruner.ch

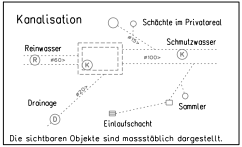
INDEX	DATUM	GEZ.	KONTR.
———	31.05.2013	VVE	SPA/NAA
A	21.06.2013	VVE/CAC	SPA/NAA
B	22.12.2017	SIMA	SPA/NAA
C	22.01.2018	HMK	SPA/NAA

J:\53411500\s_500.2d

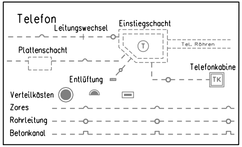
Legende Leitungskataster

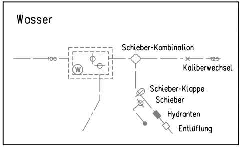
best. Werkleitungen

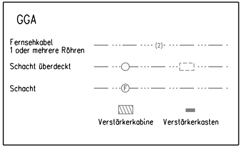
Kanalisation und Wasser in der Gemeinde Strengelbach nicht verifiziert

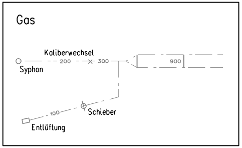

Kanalisation
Schächte im Privatareal
ø15>
Schmutzwasser
Reinwasser
R
ø60>
K
ø100>
K
ø20>
Drainage
D
Einlaufschacht
Sammler

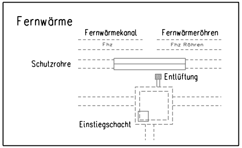
Die sichtbaren Objekte sind massstäblich dargestellt.

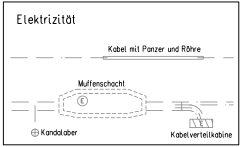

Telefon
Leitungswechsel
Einstiegschacht
T
Tel. Röhren
Plattenschacht
Telefonkabine
TK
Entlüftung
Verteilkästen
Zores
Rohrleitung
Betonkanal

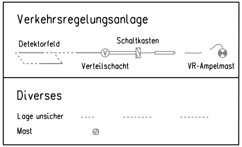

Wasser
100
W
Schieber-Kombination
125
Kaliberwechsel
Schieber-Klappe
Schieber
Hydranten
Entlüftung


GGA
Fernsehkabel
1 oder mehrere Röhren
(2)
Schacht überdeckt
Schacht
F
Verstärkerkabine
Verstärkerkasten


Gas
Kaliberwechsel
200
300
900
Syphon
100
Schieber
Entlüftung


Fernwärme
Fernwärmekanal
Fernwärmeröhren
Fhz
Fhz Röhren
Schutzrohre
Entlüftung
Einstiegschacht


Elektrizität
Kabel mit Panzer und Röhre
Muffenschacht
E
Kandalaber
E
Kabelverteilkabine

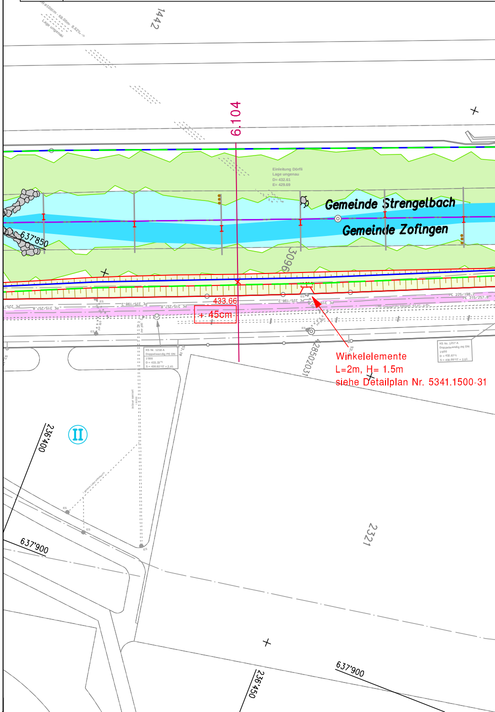

Verkehrsregelungsanlage
Detektorfeld
Schaltkasten
V
Verteilschacht
VR-Ampelmast
Diverses
Lage unsicher
Mast

Zugehörige Pläne: Querprofile 5341.1500 - 16, Längenprofil 5341.1500 - 23

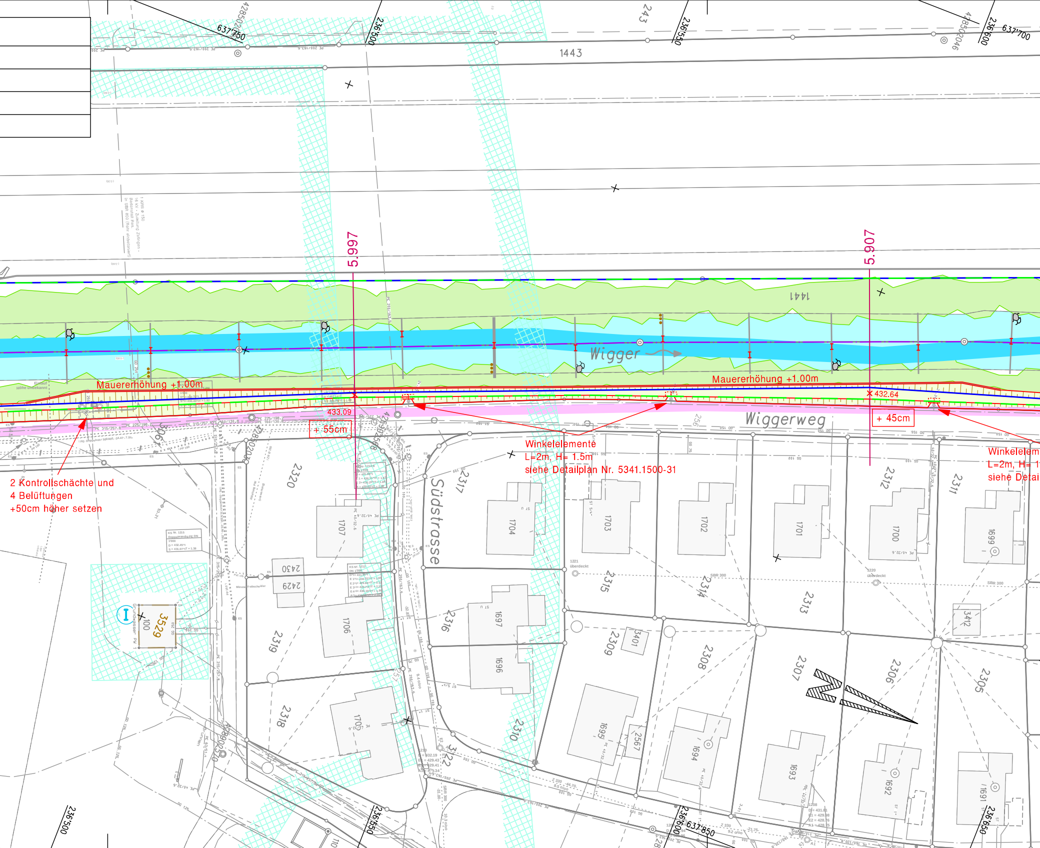
Legende:

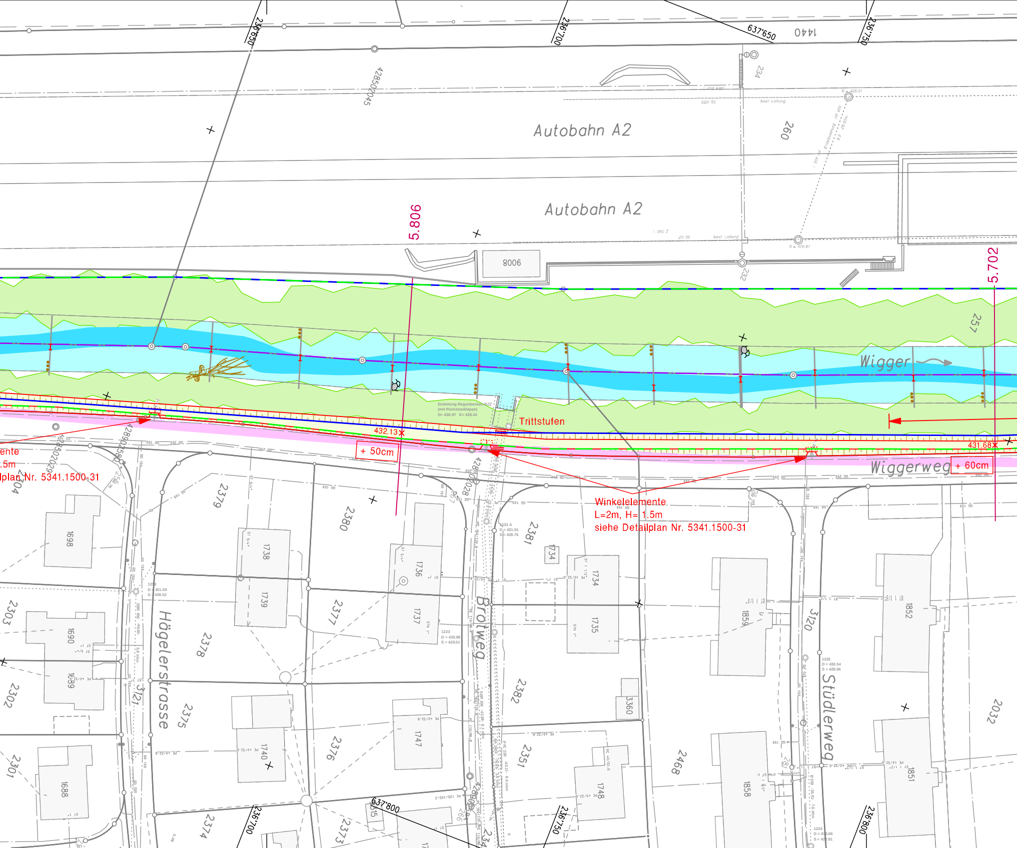
	bestehend	projektiert
Lage der Querprofile mit Angabe GEWISS - km	6.611	
Gemeindegrenze	— · —	
Bauzone	🟪	
Grundwasserschutzzone	▨	
Zaun	—×— · —×—	—×— · —×—
Wald / Uferbestockung / Bepflanzung	🟩	🟩 ●
Wasserflächen (Mittelwasser)	🟦	🟦
Niederwasserrinne		🟦
Sohlanhebung		▨
Sohlabsenkung		▨
Hartverbau (Buhne/Blockschwelle), verdeckt		▩
Böschungen mit Initialbepflanzung		▥
Neuer Weg		🟫
Fahrspur für Unterhalt / Schotterrasen		🟨
Vorschüttung Kies		▨
Unterfangung bestehender Uferschutz mit Fundationskote		● ● ● 422.10
neue Mauer / Mauererhöhung		—
Höhenkote	×426.14	×426.30
Ufererhöhung gegenüber IST-Zustand		+ 20cm
Interventionslinie		—
Gewässerraum		— — —
Schwellen (Holz / Eisenbeton)	—/—	
Schwellen Abbruch (Holz / Eisenbeton)		—/—
Faschinen		▬
Blocksteine		⬟
Raubaum (am Ufer verankern)		⺦
Wurzelstock		⺦
Niedere Pfahlbuhne		• • •
Trampelpfad		‐ ‐ ‐
Sitzstufen		—
Zugang zum Wasser neu schaffen / aufwerten		✺ ✺
Schneiden Schwelle 1m		⊢⊣
Drittprojekt Fuss- und Radweg Wigger (orientierender Inhalt)		—

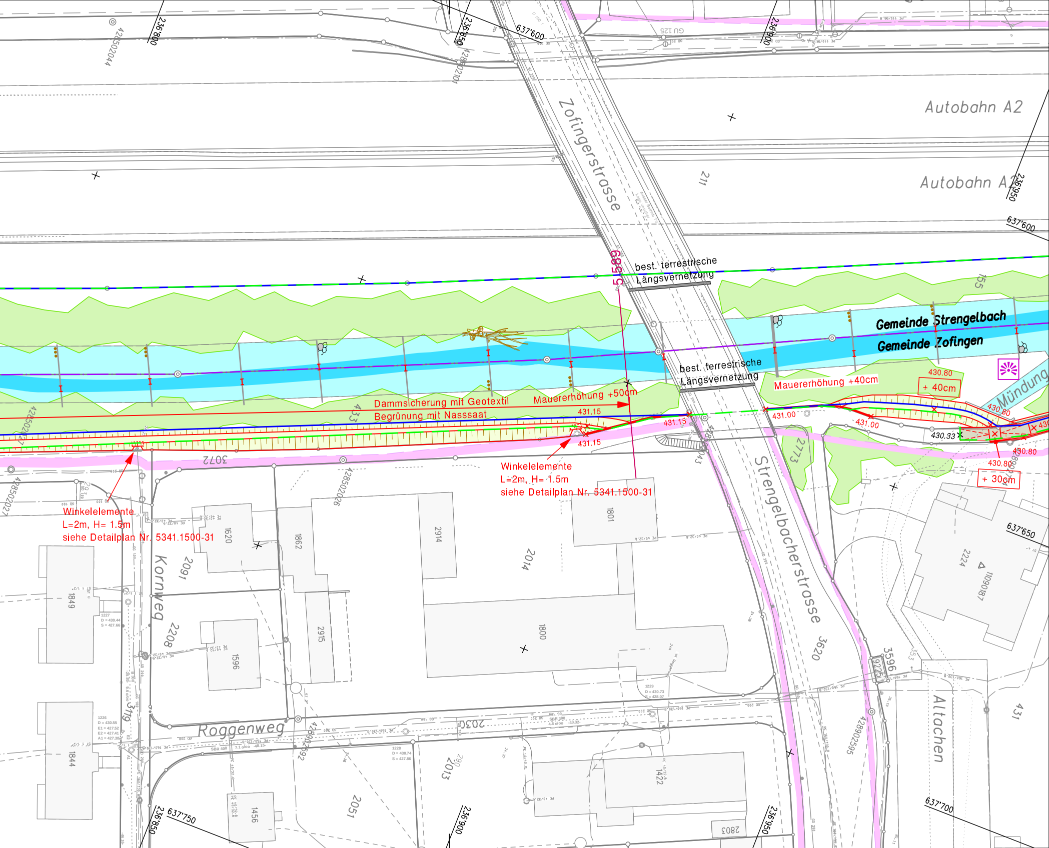
Index	Die Änderungen betreffen :
A	Projektergänzung
B	Ergänzungen nach kantonaler Vernehmlassung
C	Ergänzungen nach Rückmeldung Abteilung Landschaft und Umwelt
D	


1442
6.104
Einleitung Dörfli
Lage ungenau
D= 432.61
E= 429.69
Gemeinde Strengelbach
Gemeinde Zofingen
637'850
3096
433.66
+ 45cm
4285020317
236'400
II
637'900
2321
236'450
637'900

Winkelelemente
L=2m, H= 1.5m
siehe Detailplan Nr. 5341.1500-31


Mauererhöhung +1.00m
Mauererhöhung +1.00m
5.997
5.907
433.09
+ 55cm
432.64
+ 45cm
Winkelelemente
L=2m, H= 1.5m
siehe Detailplan Nr. 5341.1500-31
Winkelelem
L=2m, H= 1
siehe Detai
2 Kontrollschächte und
4 Belüftungen
+50cm höher setzen
Wigger
Wiggerweg
Südstrasse
1443
1441
243
637'750
637'700
637'850
236'500
236'550
236'600
2320
2319
2318
2317
2316
2315
2314
2313
2312
2311
2310
2309
2308
2307
2306
2305
2430
2429
3529
3401
3412
2567
1707
1706
1705
1704
1703
1702
1701
1700
1699
1697
1696
1695
1694
1693
1692
1691
100
Grundwasser PW


236'650
236'700
637'650
1440
236'750
42850245
234
Autobahn A2
260
Autobahn A2
5.806
8006
232
5.702
257
Wigger
Einleitung Regenbecken BZZ
(mit Rückstauklappe)
D= 430.97 E= 428.24
Trittstufen
432.13
+ 50cm
431.68
ente
.5m
lplan Nr. 5341.1500-31
Wiggerweg
+ 60cm
Winkelelemente
L=2m, H= 1.5m
siehe Detailplan Nr. 5341.1500-31
2379
2380
2381
1698
1738
1736
1734
1739
1737
1735
1859
3120
1852
2303
1690
2378
2377
Brolweg
1689
Hägelerstrasse
2302
2375
2382
3360
Stüdlerweg
2032
2301
1740
2376
1747
2351
2468
1858
1851
1688
1748
2374
236'700
637'800
2373
236'750
236'800


Autobahn A2
Autobahn A2
Zofingerstrasse
Strengelbacherstrasse
Kornweg
Roggenweg
Altachen
Gemeinde Strengelbach
Gemeinde Zofingen
Mündung
best. terrestrische Längsvernetzung
best. terrestrische Längsvernetzung
Dammsicherung mit Geotextil
Begrünung mit Nasssaat
Mauererhöhung +50cm
Mauererhöhung +40cm
+ 40cm
+ 30cm
431.15
431.15
431.15
431.00
431.00
430.80
430.80
430.80
430.80
430.33
Winkelelemente
L=2m, H= 1.5m
siehe Detailplan Nr. 5341.1500-31
Winkelelemente
L=2m, H= 1.5m
siehe Detailplan Nr. 5341.1500-31
5.589
637'600
637'600
637'650
637'700
637'750
236'800
236'850
236'900
236'950
236'850
236'900
236'950
211
155
433
3072
1801
1620
1862
2914
2014
1800
2915
1596
2091
2208
1849
1844
2773
3620
3596
9225
2224
2030
2013
2051
1456
1422
2803
431
GU 125