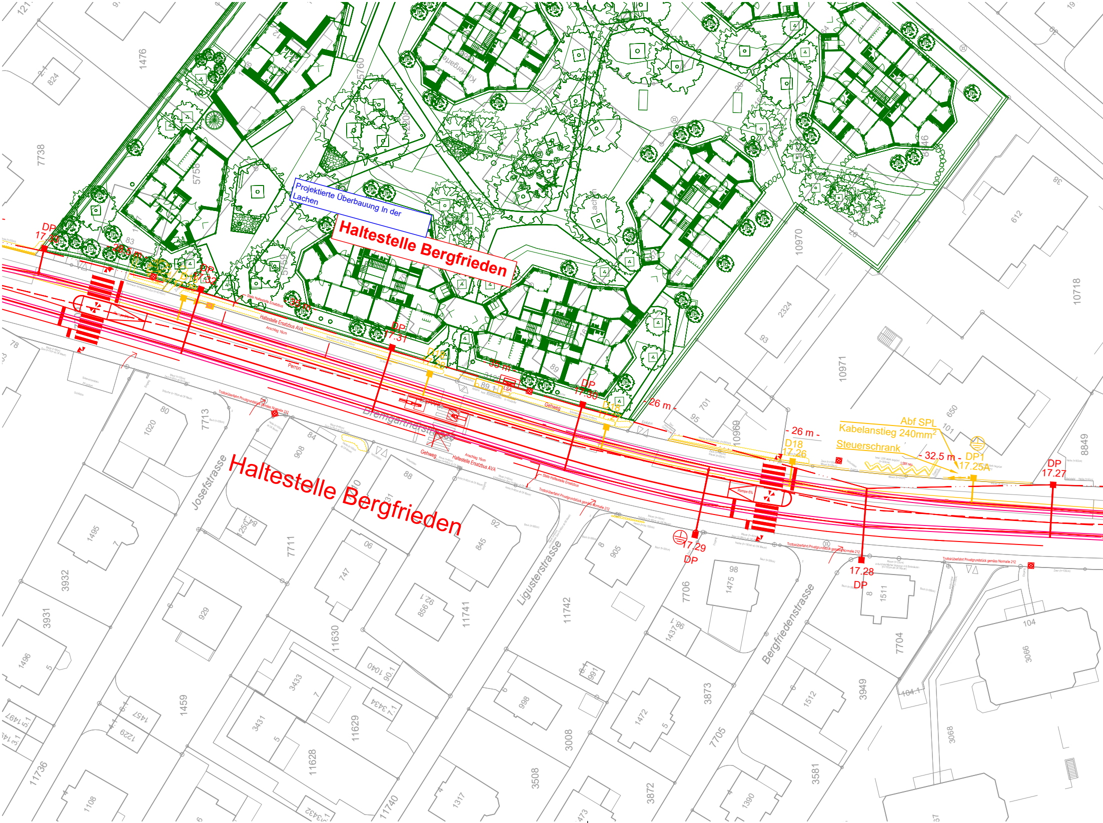
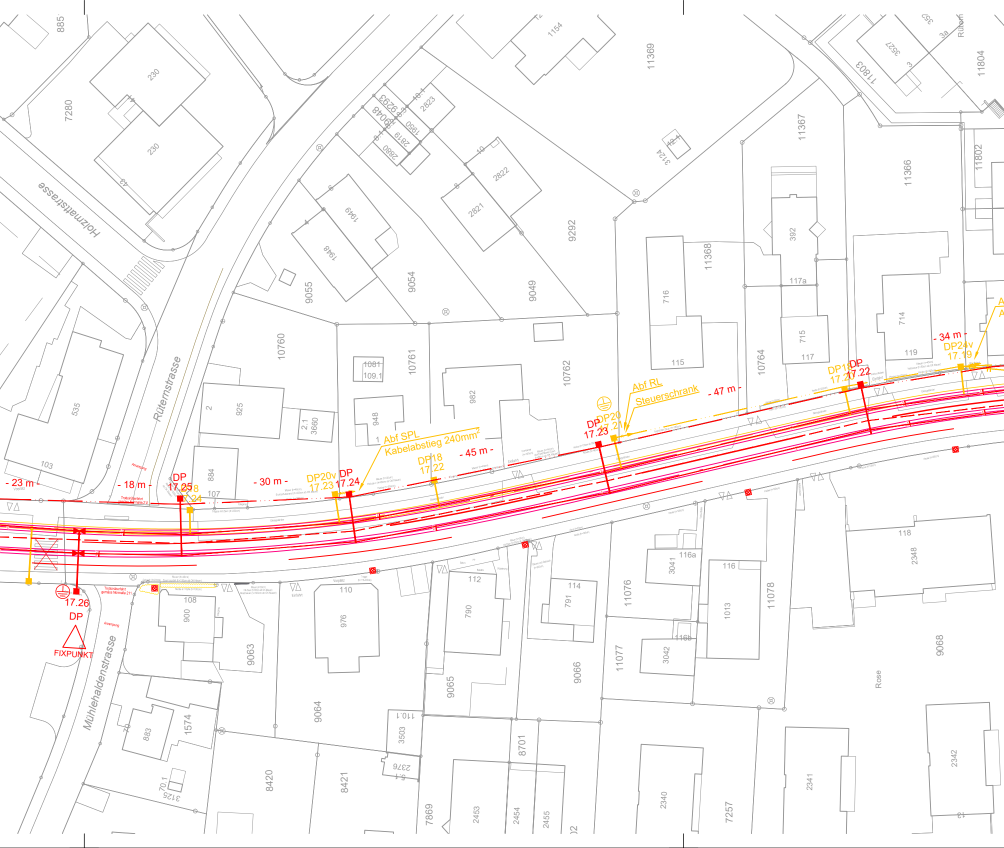
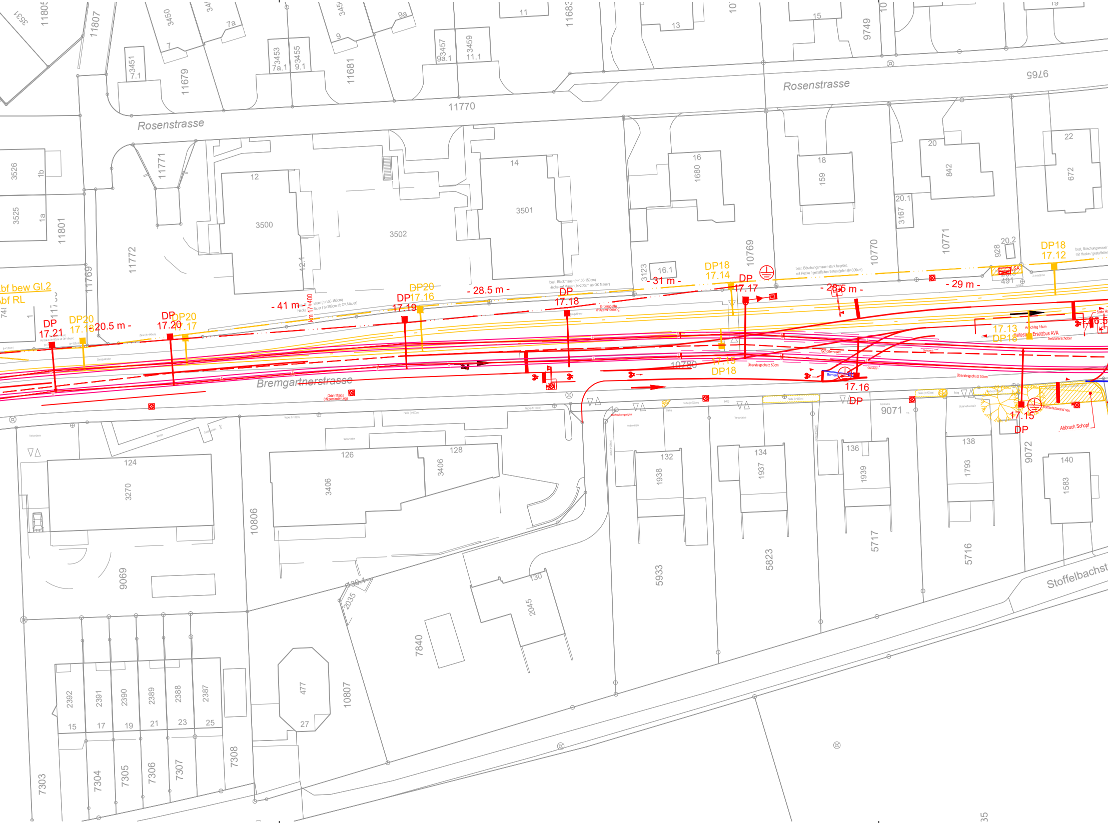
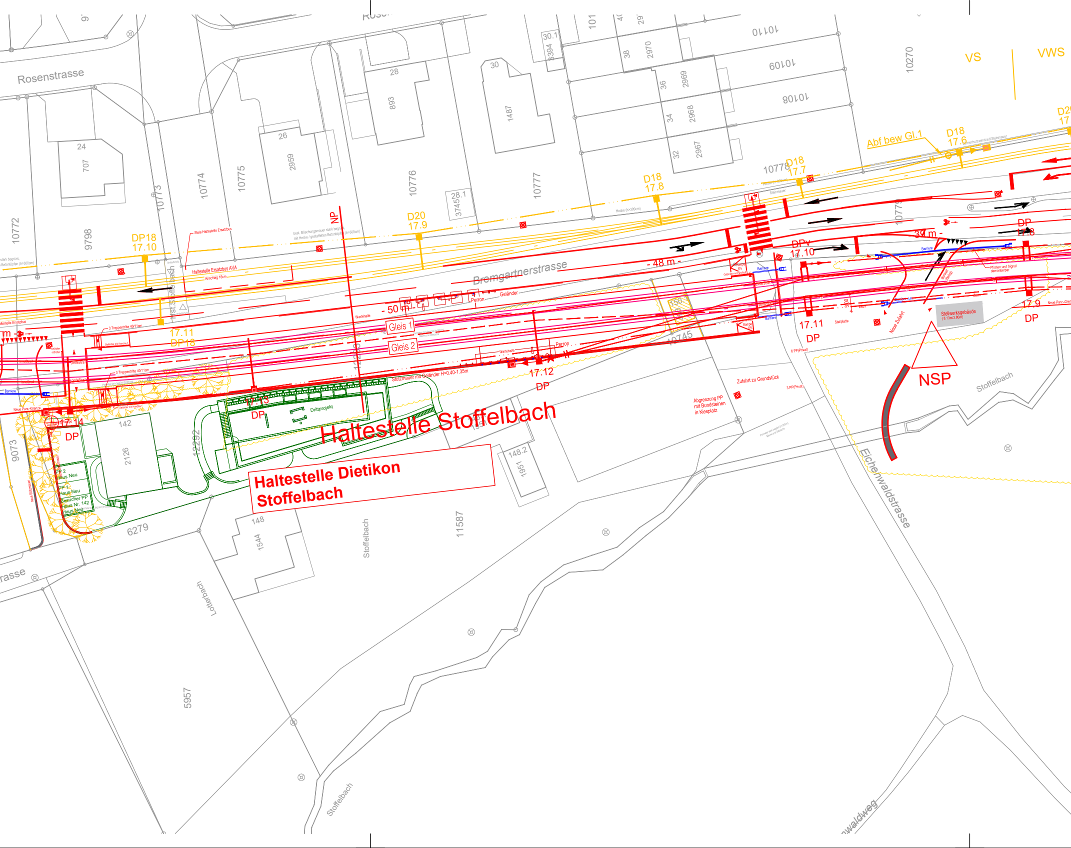
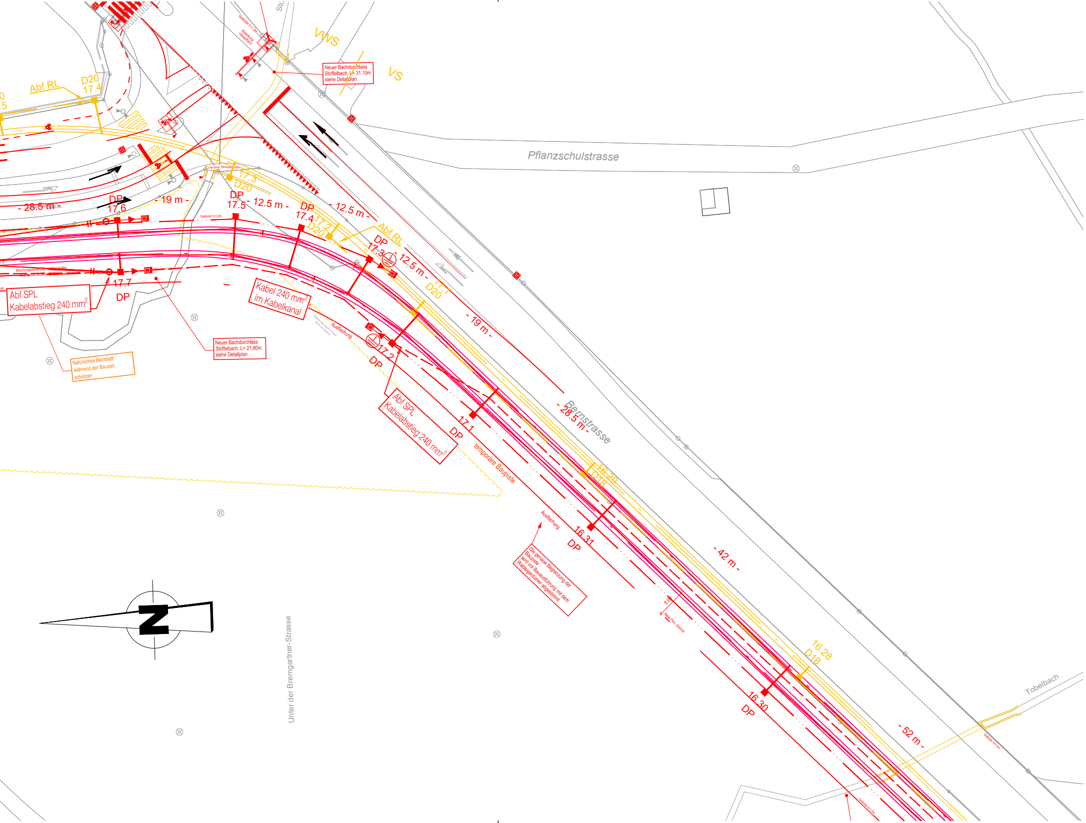

Projektierte Überbauung In der Lachen
Haltestelle Bergfrieden
Haltestelle Bergfrieden
Bremgartnerstrasse
Josefstrasse
Ligusterstrasse
Bergfriedenstrasse
Kindergarten
Lachen
DP 17.33
DP 17.32
DP 17.31
DP 17.30
DP 17.29
DP 17.28
DP 17.27
D18 17.26
D18 17.27
D18 17.28
D18
DP1 17.25A
28.5 m
33 m
33 m
26 m
26 m
32.5 m
Abf SPL
Kabelanstieg 240mm²
Steuerschrank
Perron
Gehweg
Gehweg
Haltestelle Ersatzbus AVA
Anschlag 16cm
Stele Haltestelle Ersatzbus
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
Rampe 6%
LSA
Haltestelle Bergfrieden
5760
5758
5759
1476
7738
1020
7713
908
7711
1495
3932
929
3931
1496
1459
11630
747
845
11741
11742
905
7706
1475
1511
7704
10970
10971
10969
2324
10718
8849
3066
3068
104.1
3949
1512
3873
3008
998
1472
7705
3581
1390
3872
3508
1317
11740
11736
1108
3431
3433
11628
11629
3434
1040
1457
1229
1497
1437
991
856
612
701
650
93
95
101
104
98
88
84
80
92
89
78
83
38
19
121
9



Holzmattstrasse
Rüternstrasse
Mühlehaldenstrasse
- 23 m -
- 18 m -
- 30 m -
- 45 m -
- 47 m -
- 34 m -
DP
17.25
17.24
DP20v
17.23
DP
17.24
Abf SPL
Kabelabstieg 240mm2
DP18
17.22
DP
17.23
DP20
17.21
Abf RL
Steuerschrank
DP18
17.20
DP
17.22
DP24v
17.19
17.26
DP
FIXPUNKT
Trottoirüberfahrt gemäss Normalie 211
Anrampung
Vorplatz
Einfahrt
230
230
7280
885
535
103
2
925
884
107
10760
10761
10762
1081
109.1
948
982
2.1
3660
9055
9054
9049
9292
1949
1948
2821
2822
2823
2880
2819
1950
9048
9293
1154
11369
11368
11367
11366
11802
11803
11804
3124
12.1
392
117a
715
117
716
115
714
119
10764
108
900
110
976
112
790
114
791
116a
3041
116
1013
116b
3042
118
2348
9063
9064
9065
9066
11076
11077
11078
9068
Rose
883
1574
3503
110.1
2376
3125
70.1
8420
8421
7869
2453
2454
2455
8701
2340
7257
2341
2342


Rosenstrasse
Rosenstrasse
Bremgartnerstrasse
Stoffelbachst
11770
9765
11807
11805
3531
3450
7
7a
9
9a
3451
7.1
11679
3453
7a.1
3455
9.1
11681
3457
9a.1
3459
11.1
11
11683
13
15
9749
3526
1b
3525
1a
11801
11771
11772
12
3500
3502
14
3501
12.1
16
1680
18
159
20
842
20.1
3167
22
672
10769
10770
10771
16.1
3123
928
20.2
491
11769
Abf bew Gl.2
Abf RL
DP
17.21
DP20
17.18
- 20.5 m -
DP
17.20
DP20
17.17
- 41 m -
km 17+400
DP
17.19
DP20
17.16
- 28.5 m -
DP
17.18
- 31 m -
DP18
17.14
DP
17.17
- 28.5 m -
- 29 m -
DP18
17.12
17.13
DP18
17.15
DP18
17.16
DP
17.15
DP
9071
10780
Grünrabatte (Hitzeminderung)
Übersteigschutz 50cm
Schotterrasen
Haltestelle
Ersatzbus AVA
Abbruch Schopf
Steinschutzwand neu
124
3270
126
3406
128
3406
10806
9069
132
1938
134
1937
136
1939
138
1793
9072
140
1583
5933
5823
5717
5716
130
2045
130.1
2035
7840
477
27
10807
2392
15
2391
17
2390
19
2389
21
2388
23
2387
25
7303
7304
7305
7306
7307
7308
35


Rosenstrasse
Bremgartnerstrasse
Eichenwaldstrasse
Stoffelbach
Lottenbach
Haltestelle Stoffelbach
Haltestelle Dietikon Stoffelbach
Gleis 1
Gleis 2
NP
NSP
VS
VWS
Abf bew Gl.1
D18 17.6
D18 17.7
D18 17.8
D20 17.9
DP18 17.10
17.11 DP18
DPv 17.10
17.11 DP
17.12 DP
17.13 DP
17.14 DP
17.9 DP
DP 17.8
- 50 m -
- 48 m -
39 m
Perron
Geländer
Wartehalle
Drittprojekt
Stützmauer mit Geländer H=0.40-1.35m
Haltestelle Ersatzbus AVA
Stellwerksgebäude
Zufahrt zu Grundstück
Abgrenzung PP mit Bundsteinen in Kiesplatz
Neue Zufahrt
Barriere
Rampe
3 Treppentritte 40/11cm
Neue Parz.-Grenze
10772
9798
10773
10774
10775
10776
10777
10778
10779
10745
10270
10101
10109
10108
9073
6279
5957
11587
12292
2126
142
148
1544
148.2
1951
24
707
26
2959
28
893
30
1487
28.1
3745
30.1
3394
38
2970
36
2969
34
2968
32
2967
Eichenwaldweg

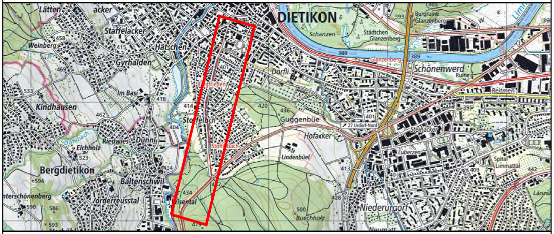

VWS
VS
Neuer Bachdurchlass Stoffelbach, L= 31.10m siehe Detailplan
Geländer h=1.0m
Absenkung Veloauffahrt
Abf RL
D20
17.4
Pflanzschulstrasse
Fahrzeug- Rückhaltesystem
17.3
D20
DP
17.6
- 28.5 m -
- 19 m -
DP
17.5
- 12.5 m -
DP
17.4
17.2
D20
- 12.5 m -
Abf RL
DP
17.3
12.5 m -
17.1
D20
Geländer h=1,0m
Böschungssicherung
17.7
DP
Abf SPL
Kabelabstieg 240 mm²
Kabel 240 mm²
im Kabelkanal
Ausflachung
Neuer Bachdurchlass Stoffelbach, L= 21.80m siehe Detailplan
Natürliches Bachbett während der Bauzeit schützen
- 19 m -
17.2
DP
Abf SPL
Kabelabstieg 240 mm²
- 28.5 m -
Bernstrasse
17.1
DP
temporäre Baupiste
16.29
D18
Ausflachung
16.31
DP
Die genaue Begrenzung der Baupiste wird vor Bauausführung mit dem Waldeigentümer abgestimmt
- 42 m -
5.0
Neue Parz.-Grenze
16.28
D18
16.30
DP
- 52 m -
Tobelbach
Geländer h=1.0m
N
Unter der Bremgartner-Strasse
Sto

Legende für Fahrleitungsbau

Kürzel / Symbol	Bezeichnung	Symbol
Fdr.	Fahrdraht	———
TS	Tragseil	
Sp. L.	Speiseleiter	— — — — — —
U. L.	Umgehungsleitung	— — — — — —
ES	Erdseil	—— ··· —— ··· ——
■——	Bestehende Masten und Tragwerke	
🟥——	Neue Masten und Tragwerke	
■——	Bestehende Masten und neue Tragwerke	
🟦——	Nachbarprojekt	
🟨——	Wegfallende Masten	
□——	Masten mit Tragwerk	
□——►	Fliegende Abzüge	
□—►□	Stützanker	
□◄—□	Anker	
□—o—ǁ	Abfangung beweglich NFL	
□—×—ǁ	Abfangung fest NFL	
□——□	Seiljoch	
□══□	Stahljoch	
□▥□	Abfangjoch	
◄►	Streckentrenner	
►◄	Fixpunkt	
⌃	Zick - Zack	
⊠ǁ	Ueberspannugsableiter	
⌿	Schalter	
⏚	Erdseilabstieg	
●—●—●	Querverbinder	
🟥	Neue Gleisbeleuchtung	

Doppelspur Dietikon

16.2



DIETIKON
Lätten
Staffelacker
Hätschen
Gyrhalden
Weinberg
Im Basi
Kindhausen
Bergdietikon
Eichholz
Riedwies
Dünni
Baltenschwil
Vorderreusstal
Wisental
Stoffelbach
Dörfli
Guggenbüe
Hofacker
Lindenbüel
Schanzen
Glanzenberg
Schönenwerd
Reitmen
Steinacker
Spital Limmattal
Niederurdorf
Buechholz
Neumatt

Aargau Verkehr AG

Ort, Datum

Aargau, 20.09.2024

mathias.gruenenfelder@aargauverkehr.ch
24.09.2024
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com
....
Stv. CEO und Grossprojekte
(Mathias Grünenfelder)

michelle.badertscher@aargauverkehr.ch
24.09.2024
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com
....
Leiterin Infrastruktur Ost
(Michelle Badertscher)

Projektverfasser

Ort, Datum

Zürich, 20.09.2024

Bernard Koller
26.09.2024
QES Qualifizierte elektronische Signatur · Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com
....
(Bernard Koller)

Version	Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
	Datum	Name	Visum			
0	31.05.19	M.Sollberger	SMC	Dokumente für Ämterzirkulation	30 x 210	16.1-115000455.32.02_0
A	31.07.19	F. Muff	MUF	PGV-Dossier	30 x 210	16.1-115000455.32.02_A
B	31.08.24	H. Lehmann	KOB	Änderungsdossier PGV	30 x 210	16.1-115000455.32.02_B

Aargau Verkehr

Bearbeitungsstufe:	Auflageprojekt
Gemeinde:	Dietikon
Strasse:	Bernstrasse - Bremgartnerstrasse
Strecke:	Bremgarten - Dietikon
km / Bauwerk:	km 16.590 - 18.400
Vorhaben:	Aargau Verkehr, Doppelspur BDB, Dietikon

Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt

Projektieren und Realisieren

Situationsplan Fahrleitung

Bergstrasse - Bergfrieden
Bahn KM 17.010 - 17.700

Projekt Nummer: 155000455-001

Projektverfasser

INGE Doppelspur

AFRY

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering