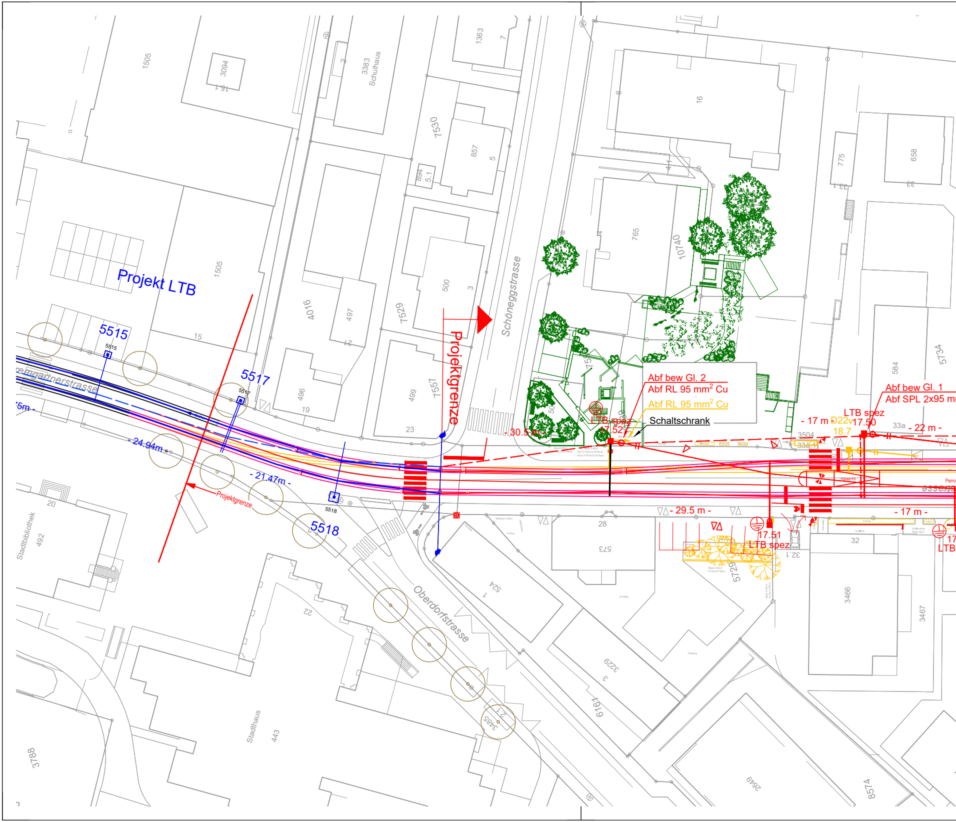
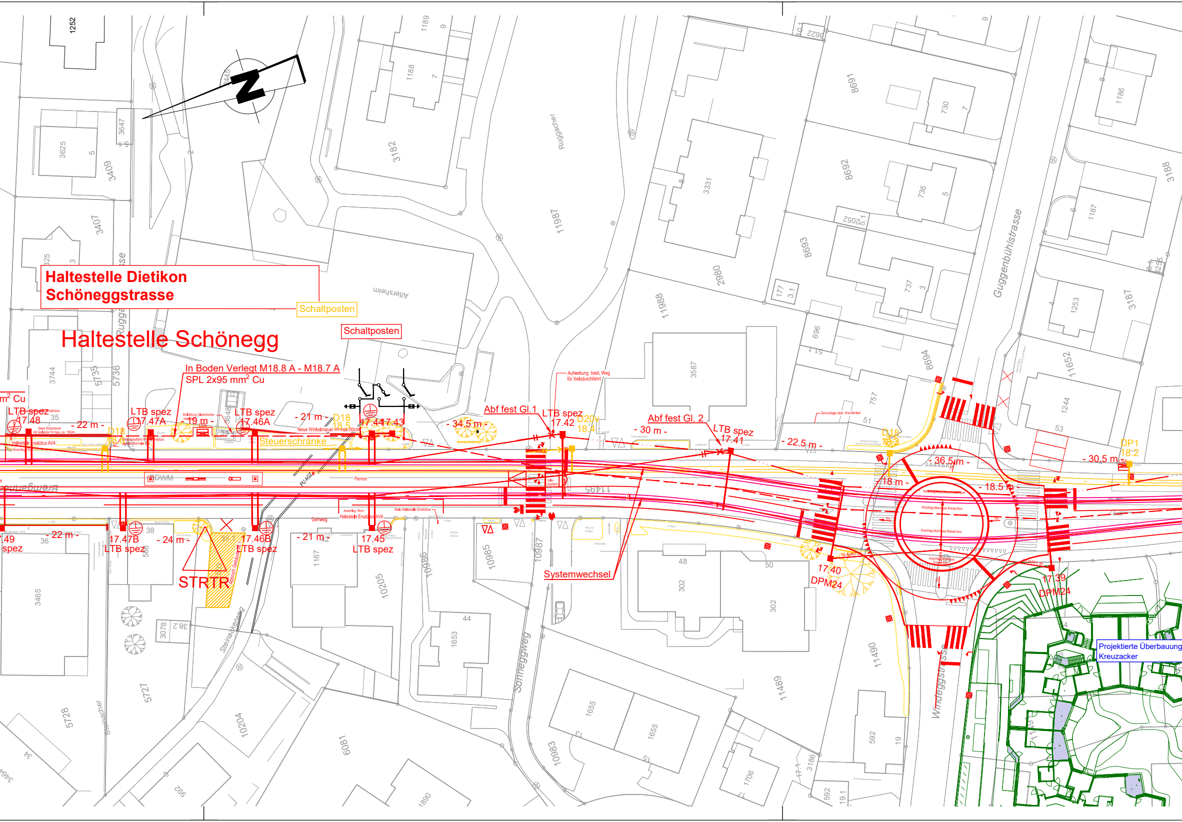
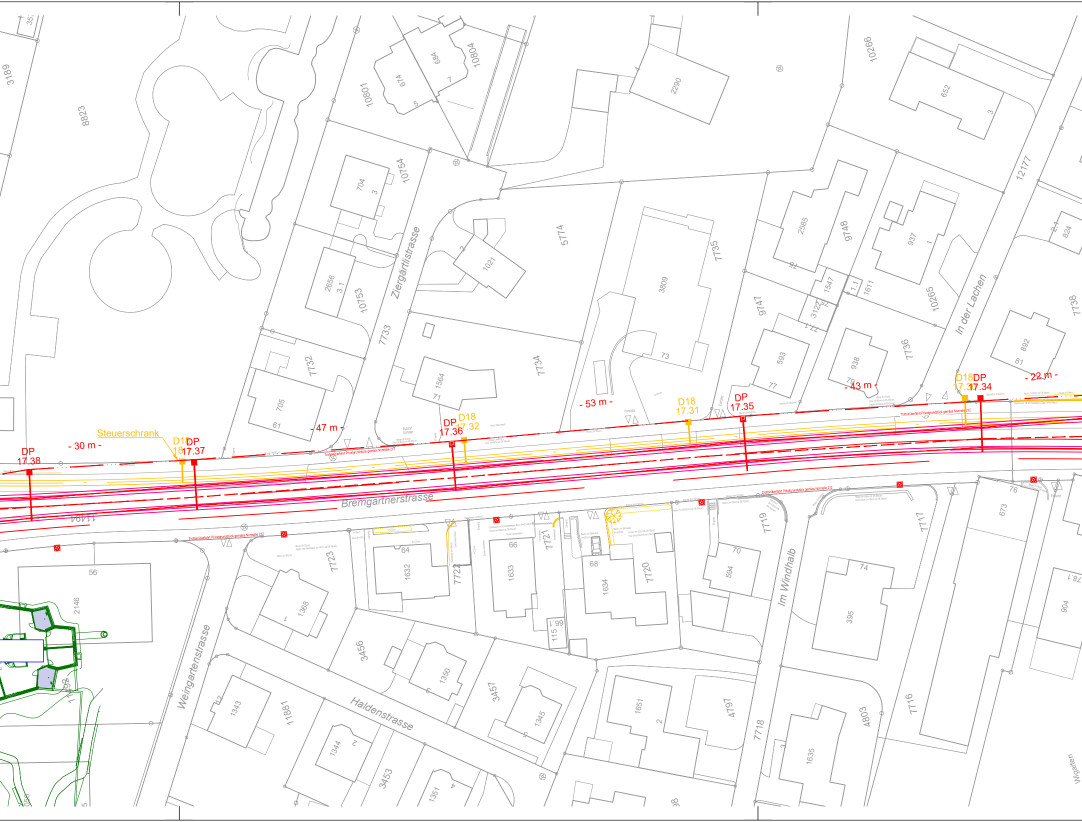
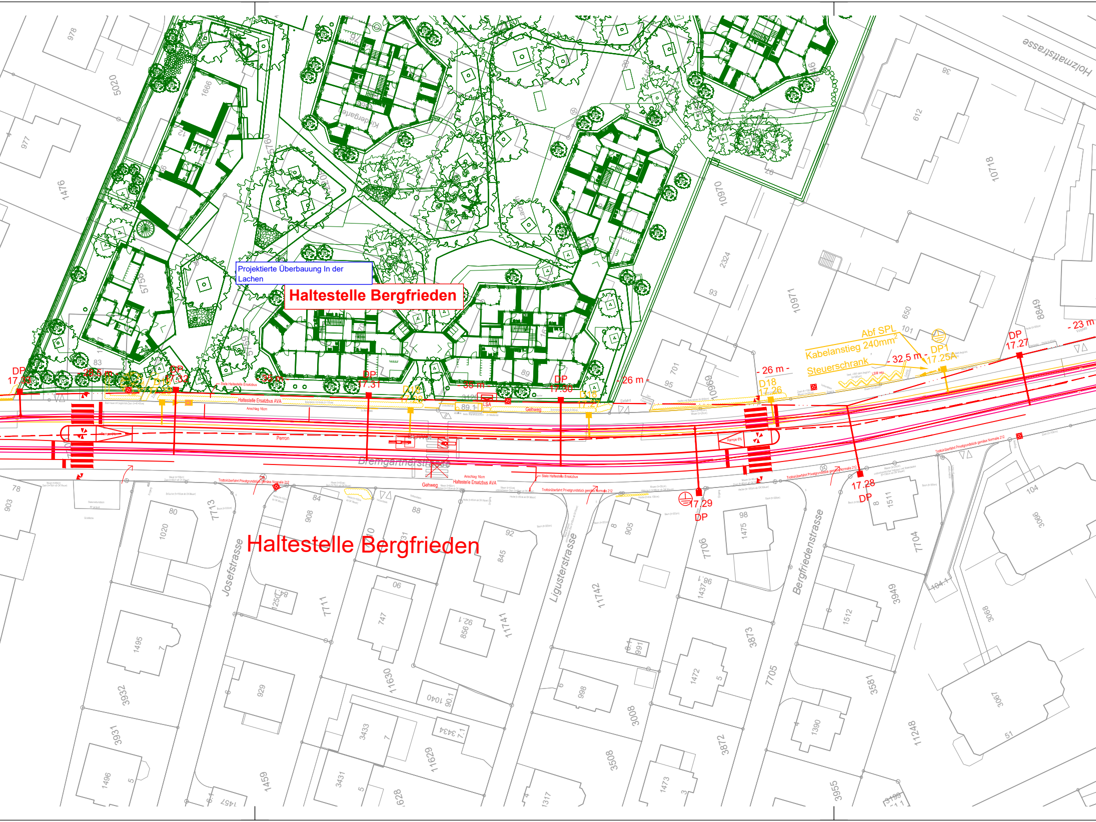
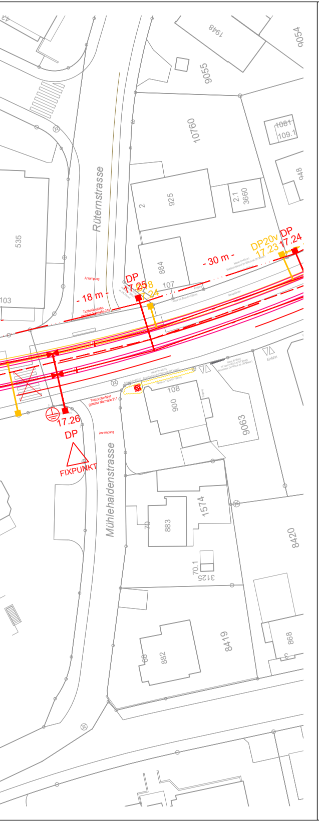

Projekt LTB
5515
5517
5518
Projektgrenze
Projektgrenze
Schöneggstrasse
Oberdorfstrasse
remgartnerstrasse
- 24.94m -
- 21.47m -
- 30.5 m -
- 29.5 m -
- 17 m -
- 22 m -
- 17 m -
Abf bew Gl. 2
Abf RL 95 mm² Cu
Abf RL 95 mm² Cu
Schaltschrank
LTB spez
17.52
Abf bew Gl. 1
Abf SPL 2x95 m
LTB spez
17.50
D22v
18.7
17.51
LTB spez
Rampe 6%
Perro
Schulhaus
Stadtbibliothek
Stadthaus
1505
3094
3383
1363
7530
857
894
765
10740
16
775
658
584
5734
4016
497
7529
500
496
499
7557
15
19
23
20
492
28
573
32
3504
33a
3466
3467
5729
524
3229
6161
3485
443
3788
2649
8574
22


Haltestelle Dietikon
Schöneggstrasse
Schaltposten
Schaltposten
Haltestelle Schönegg
In Boden Verlegt M18.8 A - M18.7 A
SPL 2x95 mm² Cu
m² Cu
LTB spez
17.48
LTB spez
17.47A
LTB spez
17.46A
17.44
17.43
Neue Stützmauer mit Geländer H=max. ca. 150cm
Haltestelle Ersatzbus AVA
Anschlag 16cm
- 22 m -
D18
- 19 m -
Entlüftung Gleichrichter
LSA
- 21 m -
D18
18.5
Neue Winkelmauer H=max.50cm
Steuerschränke
BDWM
PU AGZ
Perron
Bremgartnerstrasse
- 34.5 m -
Abf fest Gl.1
LTB spez
17.42
D20v
18.4
Aufweitung best. Weg für Velodurchfahrt
Abf fest Gl. 2
- 30 m -
LTB spez
17.41
- 22.5 m -
Velo-Überfahrt
Demontage best. Warnblinker
D18
18.3
- 36.5 m -
- 18 m -
- 18.5 m -
DP1
18.2
- 30.5 m
LSA
Anschlag Abschluss Kreisel 8cm
Anschlag Abschluss Kreisel 8cm
Anschlag Abschluss Kreisel 8cm
13.5kN/7.35
3%
17.40
DPM24
17.39
DPM24
Projektierte Überbauung
Kreuzacker
17.49
spez
- 22 m -
17.47B
LTB spez
- 24 m -
STRTR
Abbruch Gebäude 38.1
17.46B
LTB spez
- 21 m -
17.45
LTB spez
Anschlag 16cm
Haltestelle Ersatzbus AVA
Stele Haltestelle Ersatzbus
Gehweg
Systemwechsel
Ruggacherstrasse
Altersheim
Guggenbühlstrasse
Steinackerweg
Steinacher
Sonneggweg
Windeggstrasse
11495
1252
3647
3625
5
3409
3407
3182
1188
7
1189
9
1987
1988
3331
2980
8691
8692
8693
8694
730
736
737
757
696
3587
1186
1187
1244
1253
1652
3187
3188
3744
5735
5736
3648
35
36
38
38.1
588
3465
3078
38.2
5727
5728
10204
6081
1167
10205
10986
10985
10987
1653
44
10983
1655
48
50
51
53
302
11490
11489
1706
3186
592
19


Bremgartnerstrasse
Ziergärtlistrasse
In der Lachen
Im Windhalb
Weingartenstrasse
Haldenstrasse
Wigarten
Steuerschrank
DP 17.38
DP 17.37
D18
DP 17.36
D18 17.32
DP 17.35
D18 17.31
D18 17.33
DP 17.34
- 30 m -
- 47 m -
- 53 m -
- 43 m -
- 22 m -
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
11494
8823
3189
10801
674
684
10804
2290
10266
652
12177
10754
704
5774
1021
2656
10753
7733
7735
3809
2585
9748
937
824
9747
1547
3122
1611
10265
7738
7732
705
61
1564
71
7734
73
593
77
938
7736
892
81
56
2146
7723
1368
64
1632
7724
66
1633
7721
68
1634
7720
70
594
7719
7717
74
395
76
673
904
3456
1350
3457
1345
1343
11881
1344
3453
1351
1651
4797
7718
1635
4803
7716
115
1.99


Projektierte Überbauung In der Lachen
Haltestelle Bergfrieden
Haltestelle Bergfrieden
Bremgartnerstrasse
Josefstrasse
Ligusterstrasse
Bergfriedenstrasse
Holzmattstrasse
Kindergarten
DP 17.33
- 28.5 m -
DP 17.32
D18 17.29
- 35 m -
DP 17.31
D18 17.28
- 35 m -
DP 17.30
D18 17.27
- 26 m -
- 26 m -
D18 17.26
Abf SPL
Kabelanstieg 240mm²
Steuerschrank
- 32.5 m -
DP1 17.25A
DP 17.27
- 23 m
17.28 DP
17.29 DP
Stele Haltestelle Ersatzbus
Haltestelle Ersatzbus AVA
Anschlag 16cm
Perron
Rampe 6%
LSA
Gehweg
Einfahrt
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
Stele Haltestelle Ersatzbus
Anschlag 16cm
Haltestelle Ersatzbus AVA
Gehweg
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
Trottoirüberfahrt Privatgrundstück gemäss Normalie 212
LSW neu
978
5020
977
1476
1666
5760
5758
83
89
3120
89.1
2324
93
10970
10971
701
95
10969
612
36
10718
650
101
8849
78
903
80
1020
7713
84
908
88
92
845
905
8
98
1475
7706
1511
8
7704
104
3066
1250
7711
747
06
856
92.1
11741
11742
1437
86
991
3873
7705
1512
3949
104.1
3068
1495
3932
929
11630
1040
90.1
998
3008
1472
1390
3581
11248
3067
51
3931
1496
1459
3433
3434
7.1
11629
3431
628
3508
3872
1473
3955
1317
3199
1457


Rüternstrasse
Mühlehaldenstrasse
1948
9054
9055
10760
1081
109.1
925
2
2.1
3660
948
535
103
884
107
- 18 m -
- 30 m -
DP
17.25
17.258
17.24
DP20v
17.23
DP
17.24
Anrampung
Trottoirüberfahrt gemäss Normalie 211
108
900
9063
17.26
DP
FIXPUNKT
Einfahrt
1574
883
70
70.1
3125
8420
8419
882
68
868
43

Legende für Fahrleitungsbau

Fdr.	Fahrdraht	107 mm2 Cu	———
TS	Tragseil	50 mm2 Staku	
Sp. L.	Speiseleiter	2x95 mm2 Cu	— — — —
U. L.	Umgehungsleitung	95 mm2 Cu	— — — —
ES	Erdseil	95 mm2 Cu	—···—···—
■—	Bestehende Masten und Tragwerke		
🟥—	Neue Masten und Tragwerke		
■—	Bestehende Masten und neue Tragwerke		
🟦—	Nachbarprojekt		
🟨—	Wegfallende Masten		
☐—	Masten mit Tragwerk		
☐—►	Fliegende Abzüge		
☐—►☐	Stützanker		
☐◄—☐	Anker		
	Abfangung beweglich NFL		
	Abfangung fest NFL		
☐—☐	Seiljoch		
☐═☐	Stahljoch		
	Abfangjoch		
◄►	Streckentrenner		
►◄	Fixpunkt		
⌃	Zick - Zack		
	Ueberspannugsableiter		
	Schalter		
⏚	Erdseilabstieg		
●—●—●	Querverbinder		
	Neue Gleisbeleuchtung		

D

Aar

Ort

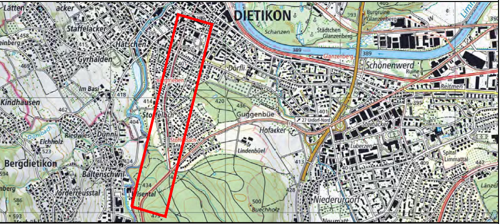
Aar

Version
0
A
B

Proje

oppelspur Dietikon

16.1


DIETIKON
Lätten
acker
Staffelacker
Hätschen
Gyrhalden
einberg
Im Basi
Kindhausen
Dornbach
Riedwies
Dünni
Eichholz
Bergdietikon
Baltenschwil
Vorderreusstal
nberg
Wisental
Bergfrieden
Stoffelbach
Dörfli
Guggenbüel
Hofacker
Lindenbüel
Schanzen
Städtchen Glanzenberg
Burgruine Glanzenberg
Schönenwerd
Ruine
Reitmen
Stegacker
Luberzen
Spital Limmattal
Niederurdorf
Buechholz
Neumatt
Länze
Limmat
27 Urdorf-Nord
Glanzenberg
389
393
395
401
404
409
412
413
414
415
418
420
428
434
436
442
458
462
469
479
500
523
586
593
594

gau Verkehr AG

, Datum

gau, 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

Bernand Koller
26.09.2024
QES Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

....
(Bernard Koller)

Verfasser			Bemerkungen	Format	Plan Nummer
Datum	Name	Visum			
31.05.19	M.Sollberger	SMC	Dokumente für Ämterzirkulation	30 x 210	16.1-115000455.32.01_0
31.07.19	F. Muff	MUF	PGV-Dossier	30 x 210	16.1-115000455.32.01_A
31.08.24	H. Lehmann	KOB	Änderungsdossier PGV	30 x 210	16.1-115000455.32.01_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

ktieren und Realisieren

Situationsplan Fahrleitung

Bergfrieden - Schöneggstrasse
Bahn KM 17.700 - 18.360

Projekt Nummer: 155000455-001

Projektverfasser

INGE Doppelspur

AFRY

JAUSLIN STEBLER
personalized engineering