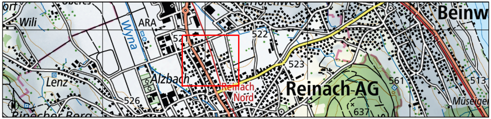
Gemeinde Reinach

Kanton Aargau

Umlegung Griensammler

Auflageprojekt

Grabenprofile 1:50


Wili
ARA
Wyna
522
523
Lenz
Alzbach
526
Reinach Nord
Reinach AG
561
513
637
Beinw

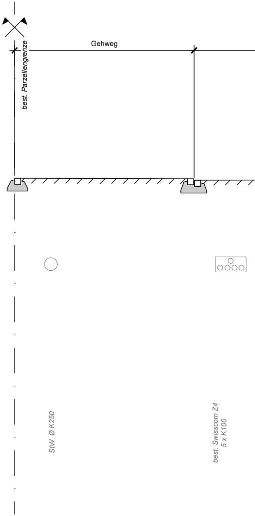
Projektnummer: 4141PAG104
Plannummer: 106
Format: 297 x 2205
Dateipfad: L:\4141\PAG104_Umlegung_Griensammler\5_...\2_...\c_Plaene
Dateiname: 100_Plaene.dwg

Art:	Erstellung:		Änderung 1:		Änderung 2:	
gezeichnet:	Bel/Omi	07.04.26	Bln	13.08.26	Omi	06.08.26
geprüft:	Bae	07.04.26	Bae	13.08.26		
freigegeben:	Kee	07.04.26	Kee	13.08.26		

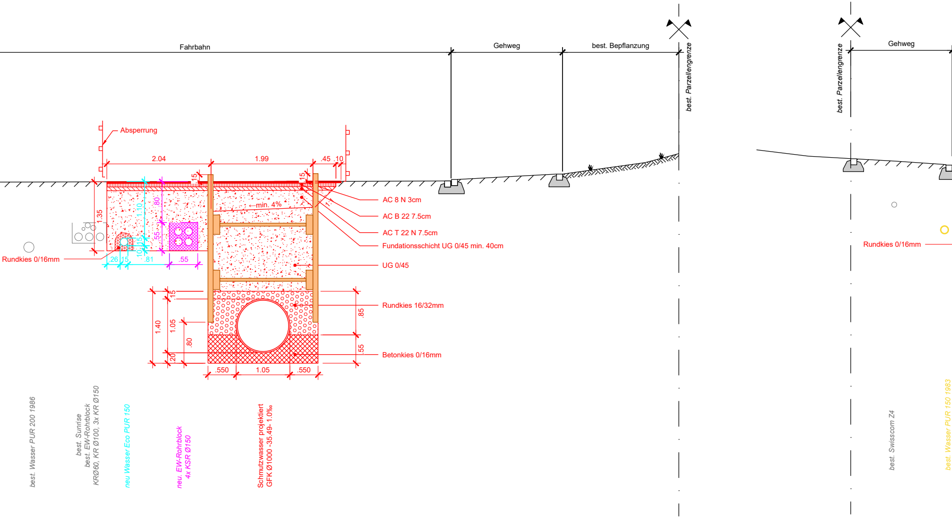
Beschreibung der letzten Änderung:

PORTA
INGENIEURE • PLANER • GEOMETER

5000 Aarau
Buchserstrasse 12
T 058 580 98 00
aarau@portaag.ch
www.portaag.ch


Gehweg
best. Parzellengrenze
StW Ø K250
best. Swisscom Z4
5 x K100

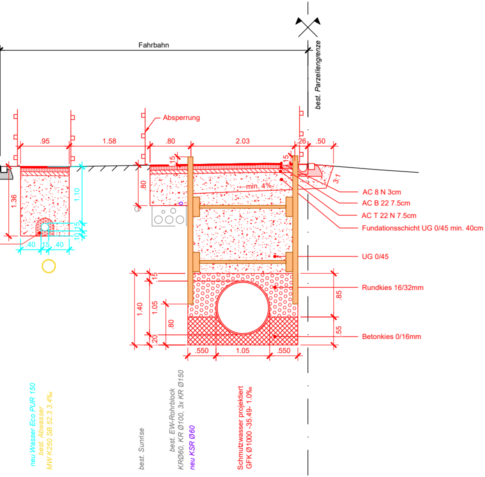
Grabenprofil 1 - 1:50
Griensammlerstrasse
Km 142.10


Fahrbahn
Gehweg
best. Bepflanzung
best. Parzellengrenze
best. Parzellengrenze
Gehweg
Absperrung
2.04
1.99
.45
.10
15
15
1.35
1.10
.80
.55
.15
.10
.26
.15
.81
.55
min. 4%
1:1
AC 8 N 3cm
AC B 22 7.5cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
Rundkies 0/16mm
Rundkies 0/16mm
15
1.40
1.05
.80
.20
.85
.55
.550
1.05
.550
best. Wasser PUR 200 1986
best. Sunrise
best. EW-Rohrblock
KRØ60, KR Ø100, 3x KR Ø150
neu Wasser Eco PUR 150
neu. EW-Rohrblock
4x KSR Ø150
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø1000 -35.49- 1.0‰
best. Swisscom Z4
best. Wasser PUR 150 1983

Grabenprofil 2 - 1:50

Wiesenstrasse

Km 210.52

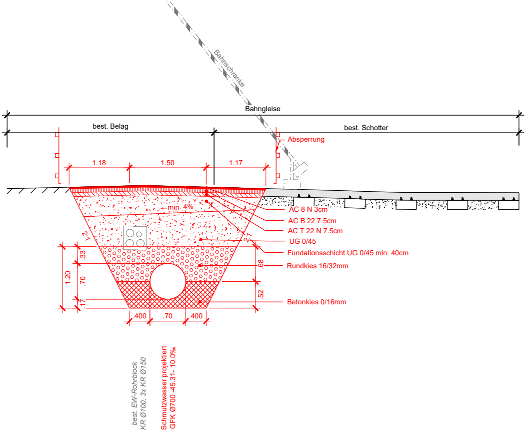


Fahrbahn
best. Parzellengrenze
Absperrung
.95
1.58
.80
2.03
.26
.50
.15
.15
1.36
1.10
.80
.15
.10
.40
.15
.40
min. 4%
3:1
AC 8 N 3cm
AC B 22 7.5cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
.15
1.40
1.05
.80
.20
.85
.55
.550
1.05
.550
neu Wasser Eco PUR 150
best. Abwasser
MW K250 SB 52.3 3.4‰
best. Sunrise
best. EW-Rohrblock
KRØ60, KR Ø100, 3x KR Ø150
neu KSR Ø60
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø1000 -35.49- 1.0‰

Grabenprofil 3 - 1:50

Wiesenstrasse

Km 320.82

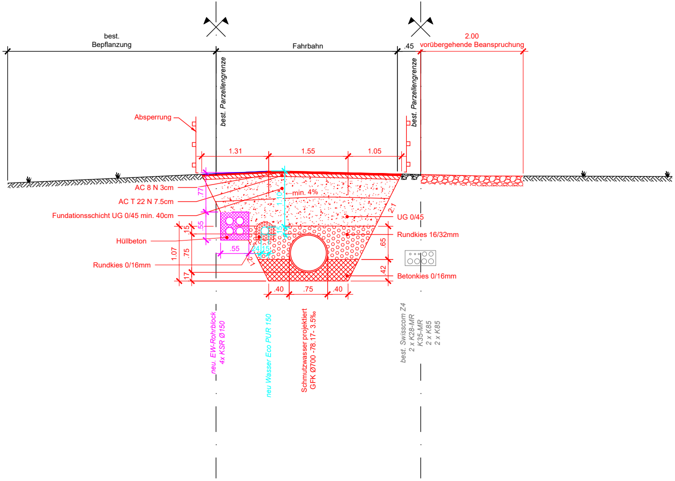


Bahnschranke
Bahngleise
best. Belag
best. Schotter
Absperrung
1.18
1.50
1.17
min. 4%
2:1
2:1
AC 8 N 3cm
AC B 22 7.5cm
AC T 22 N 7.5cm
UG 0/45
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
1.20
.33
.70
.17
.68
.52
.400
.70
.400
best. EW-Rohrblock
KR Ø100, 3x KR Ø150
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø700 -45.31- 10.0‰

Grabenprofil 4 - 1:50

Moosstrasse

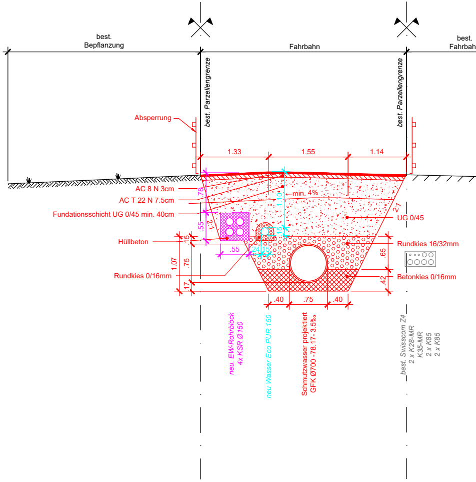
Km 397.80


best.
Bepflanzung
Fahrbahn
.45
2.00
vorübergehende Beanspruchung
best. Parzellengrenze
best. Parzellengrenze
Absperrung
1.31
1.55
1.05
AC 8 N 3cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
Hüllbeton
Rundkies 0/16mm
.77
.55
.15
1.07
.75
.17
.55
1.10
.15
.24
.15
min. 4%
2:1
2:1
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
.65
.42
.40
.75
.40
neu. EW-Rohrblock
4x KSR Ø 150
neu Wasser Eco PUR 150
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø700 -78.17- 3.5‰
best. Swisscom Z4
2 x K28-MR
K35-MR
2 x K85
2 x K85

Grabenprofil 5 - 1:50

Moosstrasse

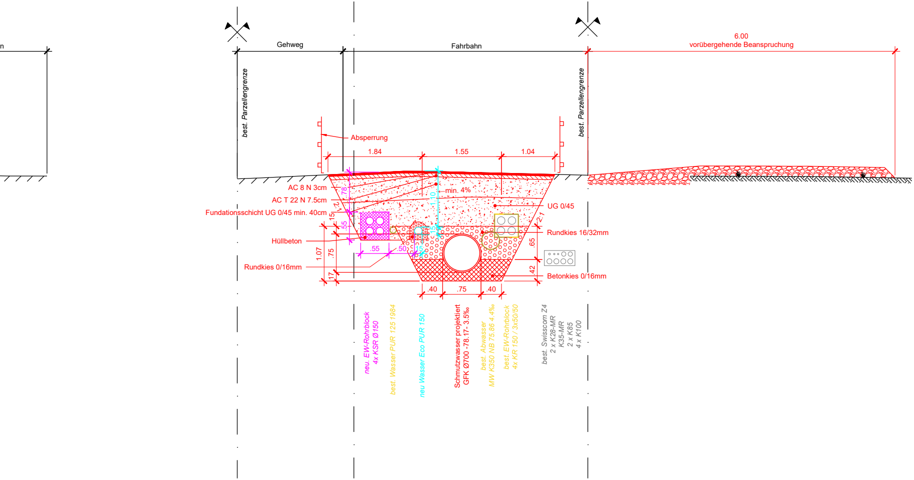
Km 464.27


best.
Bepflanzung
Fahrbahn
best.
Fahrbah
best. Parzellengrenze
best. Parzellengrenze
Absperrung
1.33
1.55
1.14
AC 8 N 3cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
Hüllbeton
Rundkies 0/16mm
.78
.55
2:1
.15
1.07
.75
.17
.55
1.10
.15
.24
.15
min. 4%
2:1
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
.65
.42
.40
.75
.40
neu. EW-Rohrblock
4x KSR Ø 150
neu Wasser Eco PUR 150
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø700 -78.17- 3.5‰
best. Swisscom Z4
2 x K28-MR
K35-MR
2 x K85
2 x K85

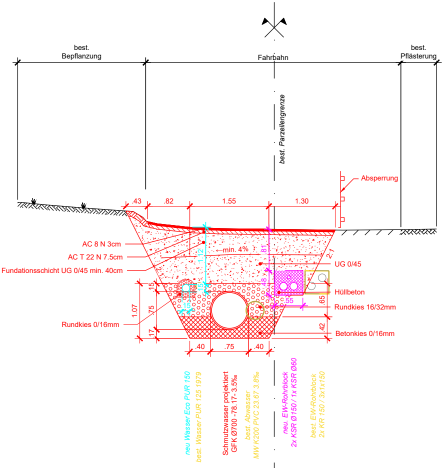
Grabenprofil 6 - 1:50

Moosstrasse

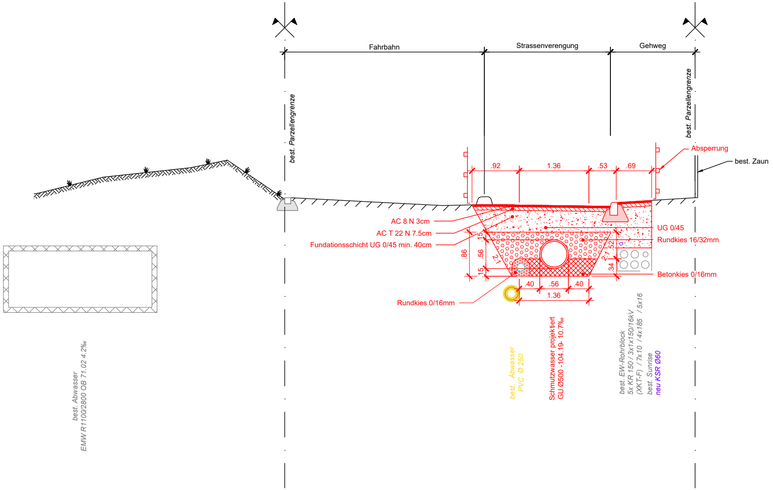
Km 557.90


n
Gehweg
Fahrbahn
6.00
vorübergehende Beanspruchung
best. Parzellengrenze
best. Parzellengrenze
Absperrung
1.84
1.55
1.04
AC 8 N 3cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
Hüllbeton
Rundkies 0/16mm
min. 4%
1.10
.78
2:1
.15
.55
.15
.55
.50
.15
1.07
.75
.17
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
2:1
.65
.42
.40
.75
.40
neu. EW-Rohrblock
4x KSR Ø150
best. Wasser PUR 125 1984
neu Wasser Eco PUR 150
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø700 -78.17- 3.5‰
best. Abwasser
MW K350 NB 75.86 4.4‰
best. EW-Rohrblock
4x KR 150 / 3x50/50
best. Swisscom Z4
2 x K28-MR
K35-MR
2 x K85
4 x K100

Grabenprofil 7 - 1:50
Moosackerstrasse
Km 674.34


best. Bepflanzung
Fahrbahn
best. Pflästerung
best. Parzellengrenze
Absperrung
.43
.82
1.55
1.30
AC 8 N 3cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
min. 4%
1.12
.81
2:1
UG 0/45
.15
.48
Hüllbeton
.55
.65
Rundkies 16/32mm
1.07
.75
.17
.42
Rundkies 0/16mm
Betonkies 0/16mm
.40
.75
.40
neu Wasser Eco PUR 150
best. Wasser PUR 125 1979
Schmutzwasser projektiert
GFK Ø700 -78.17- 3.5‰
best. Abwasser
MW K200 PVC 23.67 3.8‰
neu. EW-Rohrblock
2x KSR Ø150 / 1x KSR Ø60
best. EW-Rohrblock
2x KR 150 / 3x1x150

Grabenprofil 8 - 1:50
Kanalstrasse
Km 740.53


Fahrbahn
Strassenverengung
Gehweg
best. Parzellengrenze
best. Parzellengrenze
Absperrung
best. Zaun
.92
1.36
.53
.69
AC 8 N 3cm
AC T 22 N 7.5cm
Fundationsschicht UG 0/45 min. 40cm
UG 0/45
Rundkies 16/32mm
Betonkies 0/16mm
Rundkies 0/16mm
.86
.15
.56
.15
2:1
2:1
.52
.34
.40
.56
.40
1.36
best. Abwasser
EMW R1100/2800 OB 71.02 4.2‰
best. Abwasser
PVC Ø 250
Schmutzwasser projektiert
GU Ø500 -104.19- 10.7‰
best. EW-Rohrblock
5x KR 150 / 3x1x150/16kV
(XKT-F) / 7x10 / 4x185 / 5x16
best. Sunrise
neu KSR Ø60