Straßenquerschnitt 2
BAB 38 RF Leipzig
Querneigung zur Fahrbahninnenseite mit Entwässerungsrinne

Bau-km	bis Bau-km
159+950	159+990
160+065	160+230.5
160+450	160+518
160+007	162+668
164+116	165+035
166+729	167+485.5
167+719	167+775
168+018	168+196

Vorhandener Oberbau

(gemäß Untersuchungsbefund: SI/S/0204/22
der BGI-Brambach GmbH vom 06.12.2022)

BK/SCH/BS 671
(km 160+000, Ssp)

26,5 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
14,2 cm HGT
18,8 cm FSS
60,0 cm
darunter
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 672
(km 161+000, Lsp)

27,5 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
22,6 cm HGT
14,1 cm FSS
65,0 cm
darunter
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 673
(km 163+000, Üsp)

28,5 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
18,2 cm HGT
32,8 cm FSS
80,0 cm
darunter
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 674
(km 162+850, Üsp)

27,1 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
22,6 cm HGT
19,8 cm FSS
70,0 cm
darunter Auffüllung,
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 675
(km 164+000, Ssp)

27,4 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
22,6 cm HGT
19,5 cm FSS
70,0 cm
darunter
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 676
(km 165+000, Lsp)

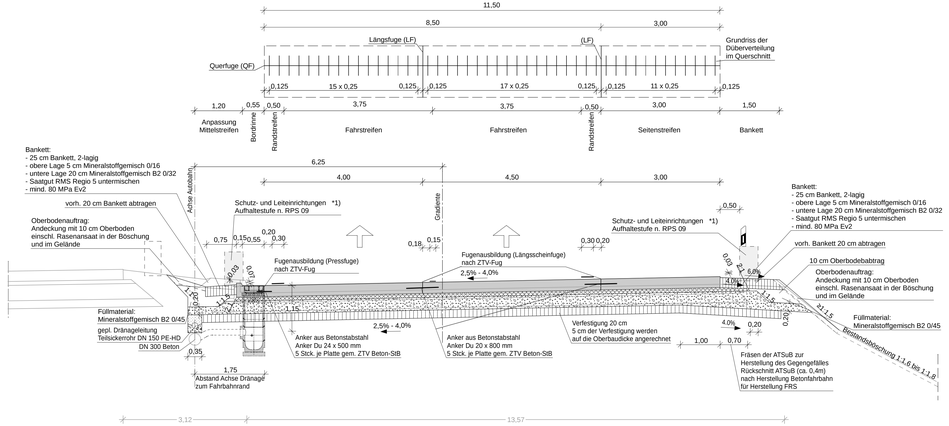
27,3 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
23,4 cm HGT
13,8 cm FSS
65,0 cm
darunter Auffüllung,
Geschiebeschmergel

BK/SCH/BS 677
(km 166+000, Üsp)

26,6 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
20,3 cm HGT
17,6 cm FSS
65,0 cm
darunter Auffüllung,
Geschiebeschmergel

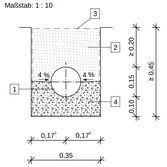
BK/SCH/BS 678
(km 167+000, Lsp)

27,8 cm Beton
0,5 cm Vliesstoff
19,7 cm HGT
22,0 cm FSS
70,0 cm
darunter Auffüllung,
Sand



Detail Drainage Teilsicker

Maßstab: 1 : 10



LEGENDE SICKERSTRANG

1. Sickerrohrleitung DN150 aus Kunststoff
   - Teilsickerrohr DN 150 PE-HD DIN 4262-1
   - kreisrunde Rohre, innen glatt, außen gewellt
   - Rohrtyp R2, Kategorie SD
   - mit Steckmuffenverbindung
2. filterstabiles Marterial, Filterkies 8/16
3. Filtermaterial mit Vlies ummanteln
4. - 20 cm bindiger, steinfreier Boden
   - Sickerraumsohle mit 4% Neigung auf die unterste Reihe der Sickerschlitze herstellen
   - beim Einbringen des Materials auf die Sickerraumsohle sind die Teilsickerrohre durch eine geeignete Vorrichtung im Scheitelbereich abzudecken, um eine Verschmutzung der Sickerschlitze zu vermeiden

Detail Drainage Vollsicker

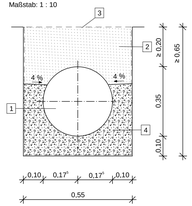
Maßstab: 1 : 10

LEGENDE SICKERSTRANG

1. Sickerrohrleitung DN150 aus Kunststoff
   - Vollsickerrohr DN 150 PE-HD DIN 4262-1
   - kreisrunde Rohre, innen glatt, außen gewellt
   - Rohrtyp R2, Kategorie SD
   - mit Steckmuffenverbindung
   - 10 cm Auflager nach DIN EN 1610
2. filterstabiles Marterial, Filterkies 8/16
3. Filtermaterial mit Vlies ummanteln
4. Sickerraumsohle
   mindestens 10 cm dick
   - filterstabiles Material, 8/16

Detail Mehrzweckrohr

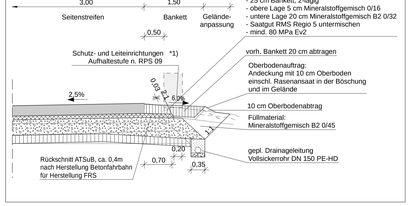
Maßstab: 1 : 10



LEGENDE

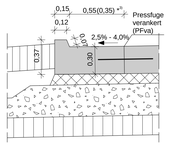
1. Mehrzweckrohr DN250 bis 350 aus Kunststoff PE-HD DIN 4262-1
   - kreisrunde Rohre, innen glatt, außen gewellt
   - Rohrtyp R2, Kategorie SD
   - mit Steckmuffenverbindung
2. filterstabiles Marterial, Filterkies 8/16
3. Filtermaterial mit Vlies ummanteln
4. - 20 cm bindiger, steinfreier Boden
   - Sickerraumsohle mit 4% Neigung auf die unterste Reihe der Sickerschlitze herstellen
   - beim Einbringen des Materials auf die Sickerraumsohle sind die Mehrzweckrohre durch eine geeignete Vorrichtung im Scheitelbereich abzudecken, um eine Verschmutzung der Sickerschlitze zu vermeiden

Detail für geländegleiche Abschnitte



Detail Bordrinne aus monolithischen Orbeton

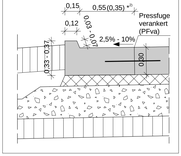
Maßstab 1 : 20



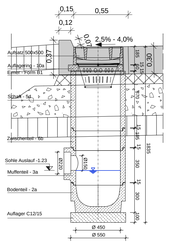
*3) reduzierte Bordrinnenbreite b = 0,35 m
von 167+607,000 bis 167+649,000

Detail Pendelrinne

Maßstab 1 : 20



*2) reduzierte Pendelrinnenbreite b = 0,35 m
von 162+480,413 bis 162+522,513
von 164+607,653 bis 164+659,853
von 166+751,000 bis 166+814,000
von 167+119,600 bis 167+171,900

Detail Bordrinne mit Straßenablauf n. DIN 4052

Maßstab 1 : 20