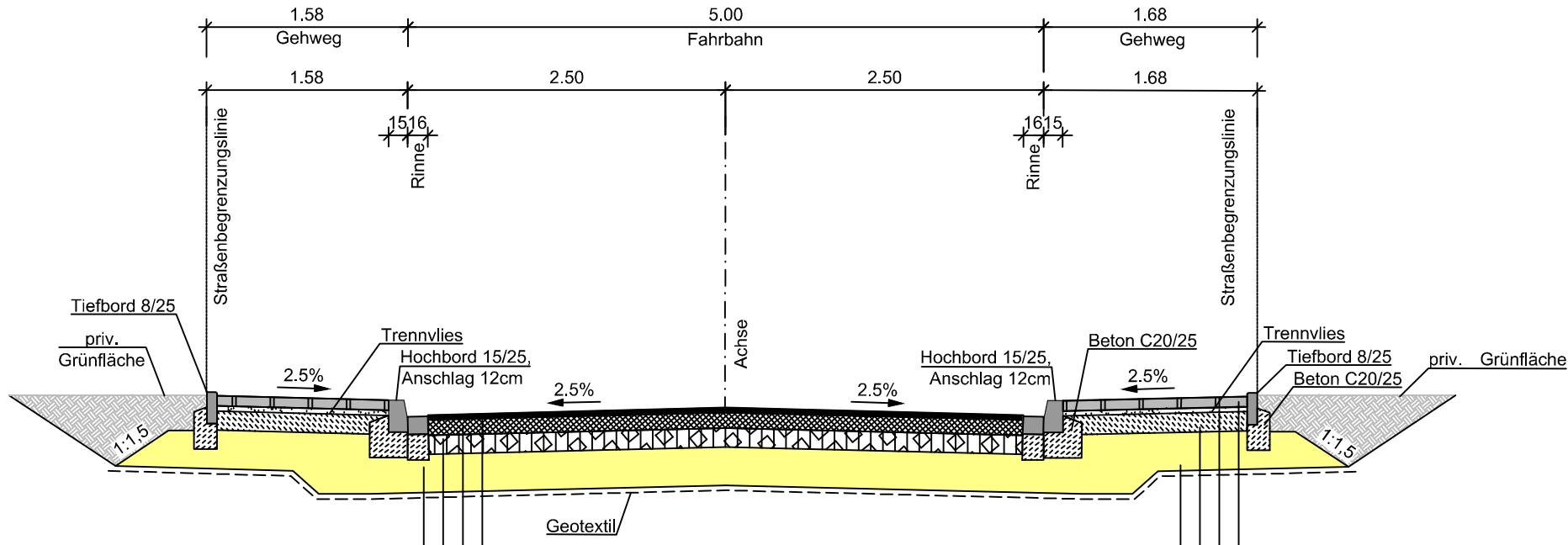


Zeichenerklärung und Hinweise

* Für die Frostschuttschicht sind RC-Baustoffe Stufe RCL I entsprechend den Anforderungen der TL Gestein StB 04/07, TL SoB-StB 04/07 und ZTV SoB-StB 04/07 zu verwenden.

Regelquerschnitt A-A

M 1:50



Aufbau Fahrbahn BK 1,8

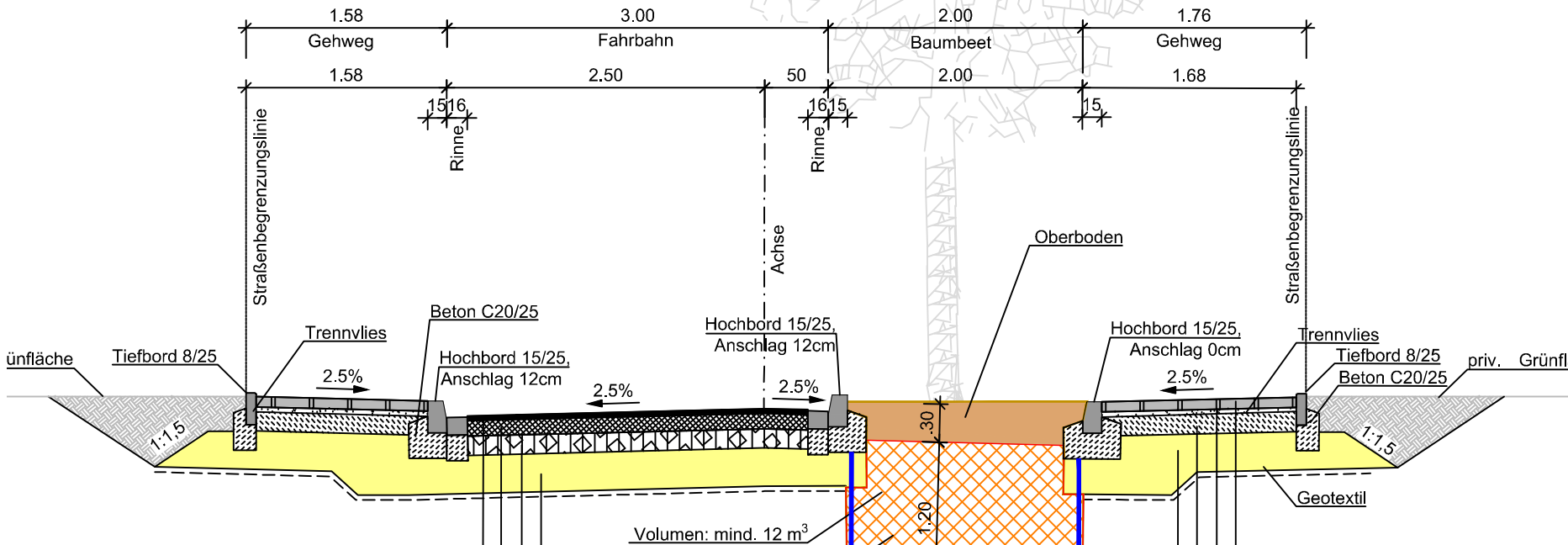
- 4.0 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
- 12.0 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
- 15.0 cm Schottertragschicht 0/32, $E_{22} \geq 150 \text{ MPa}$
- 34.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 120 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 65.0 cm Gesamtaufbau

Aufbau Gehweg BK 0,3

- 8.0 cm Betonsteinplatten 30x30, hellgrau
- 4.0 cm Bettung, Splitt-Sand-Gemisch
- 23.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL) * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 50.0 cm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt B-B

M 1:50



Aufbau Fahrbahn BK 1,8

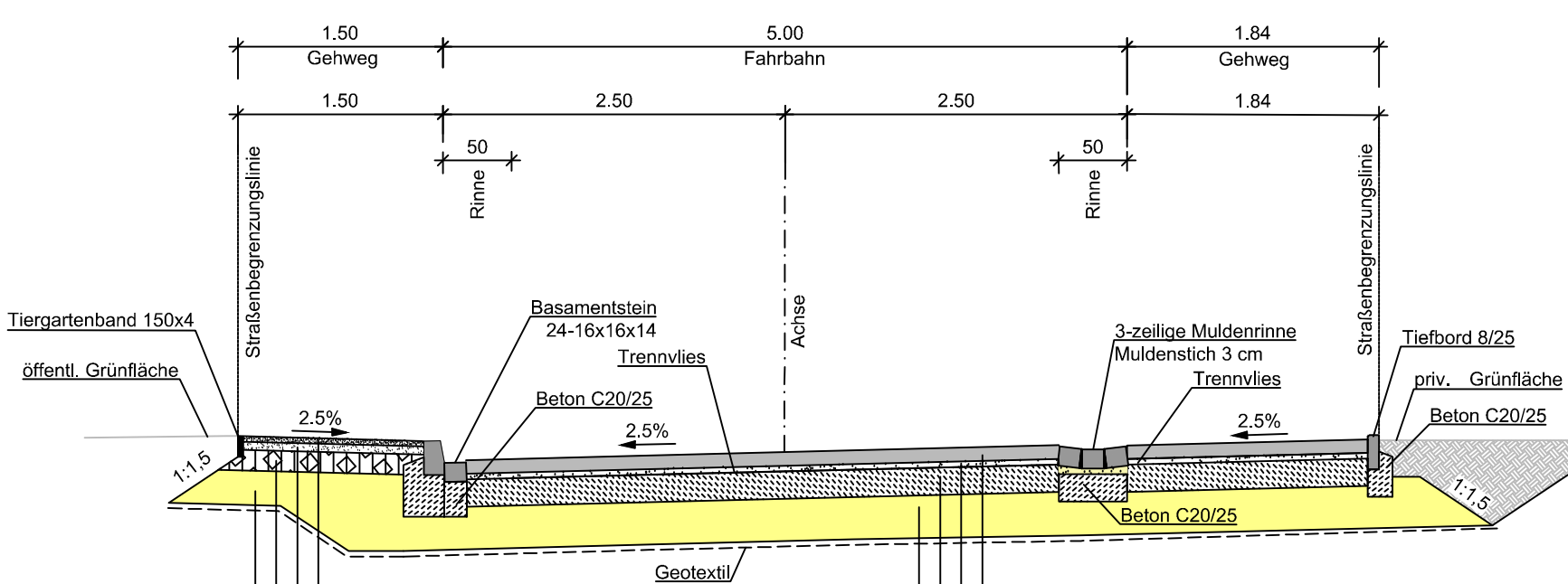
- 4.0 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
- 12.0 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
- 15.0 cm Schottertragschicht 0/32, $E_{22} \geq 150 \text{ MPa}$
- 34.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 120 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 65.0 cm Gesamtaufbau

Aufbau Gehweg BK 0,3

- 8.0 cm Betonsteinplatten 30x30, hellgrau
- 4.0 cm Bettung, Splitt-Sand-Gemisch
- 15.0 cm Drainbetontragschicht, DBD 8 C25/30 nach MVV
- 23.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL) * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 50.0 cm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt C-C

M 1:50



Aufbau wassergebundener Weg

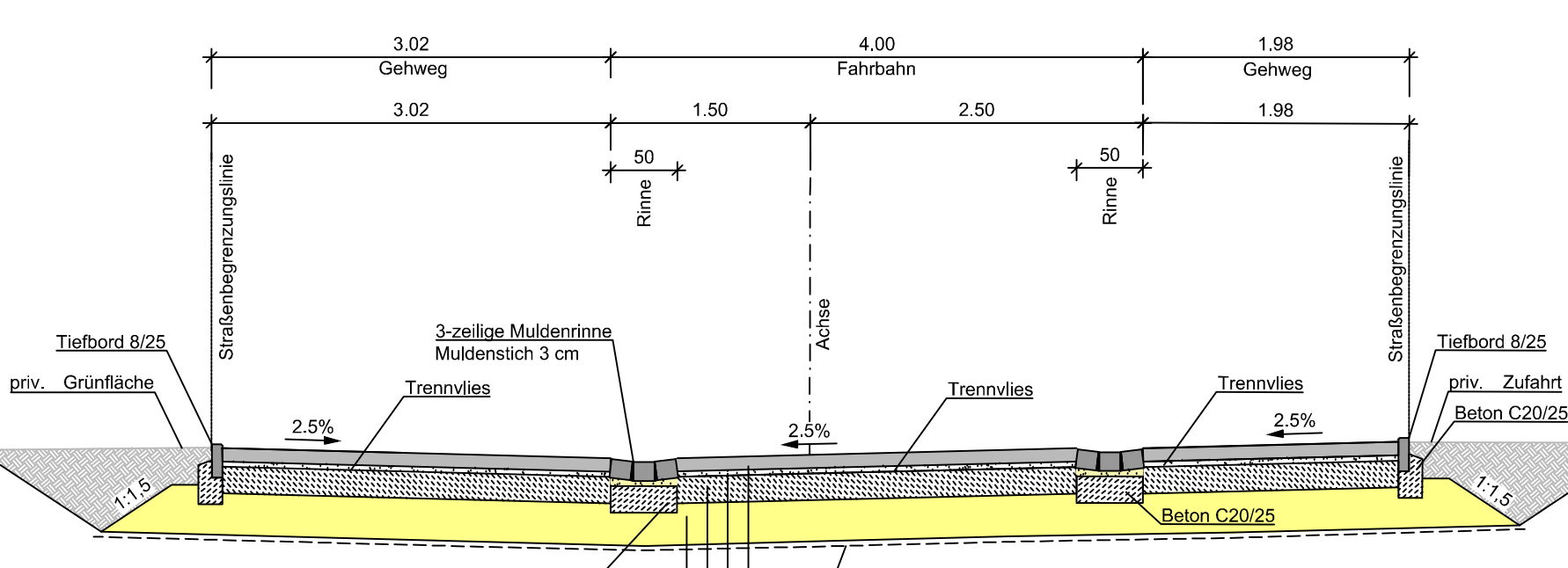
- 4.0 cm Kiesschicht 0/8
- 6.0 cm dynamische Kiesschicht 0/16, $E_{22} \geq 80 \text{ MPa}$
- 15.0 cm Schottertragschicht 0/45, $E_{22} \geq 80 \text{ MPa}$
- 25.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 80 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 50.0 cm Gesamtaufbau

Aufbau Mischverkehrsfläche BK 1,8

- 10.0 cm Betonsteinpflaster, L-Bogenverband, grau
- 4.0 cm Bettung, Splitt-Sand-Gemisch
- 20.0 cm Drainbetontragschicht, DBD 8 C25/30 nach MVV
- 31.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 120 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 65.0 cm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt D-D

M 1:50

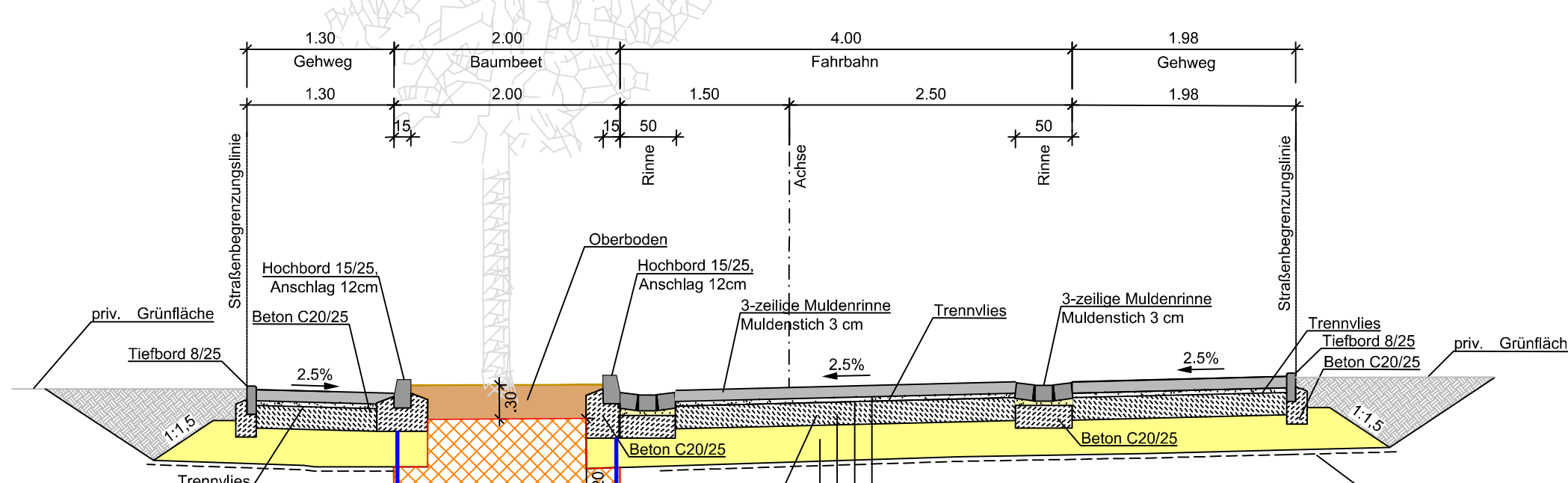


Aufbau Mischverkehrsfläche BK 1,8

- 10.0 cm Betonsteinpflaster, L-Bogenverband, grau
- 4.0 cm Bettung, Splitt-Sand-Gemisch
- 20.0 cm Drainbetontragschicht, DBD 8 C25/30 nach MVV
- 31.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 120 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 65.0 cm Gesamtaufbau

Regelquerschnitt E-E

M 1:50



Aufbau Mischverkehrsfläche BK 1,8

- 10.0 cm Betonsteinpflaster, L-Bogenverband, grau
- 4.0 cm Bettung, Splitt-Sand-Gemisch
- 20.0 cm Drainbetontragschicht, DBD 8 C25/30 nach MVV
- 31.0 cm Frostschuttschicht, 0/45-0/56 gebr. Material (RCL), $E_{22} \geq 120 \text{ MPa}$ * Geotextil (Erdplanum, $E_{22} \geq 45 \text{ MPa}$)
- 65.0 cm Gesamtaufbau

04				
03				
02				
01				
Rev.	Datum	geändert von	geprüft von	Änderungen

Stadt Eschweiler
Die Bürgermeisterin

Amt für Tiefbau, Grünflächen und Baubetriebshof

ESCHWEILER
2030

Ingenieurbüro
H. Berg & Partner GmbH

Deutschland • Belgien • Luxemburg

GENÜSSER TRINKWASSER ABWASSER STRASSEN BRÜCKEN ENERGIE

Hauptbüro: Gewerbestr. Brand 48
52070 Aachen
Tel.: +49 241 84623-0

Außenbüro: In der Gauch 12
54449 Wassen
Tel.: +49 654 900170

Silvia Dittmar
Datum, Unterschrift:
Aachen, im Oktober 2021

Bauherr:
Stadt Eschweiler

Plan-Nr.:
ES5

Projekt:
Kanal- und Straßenerneuerung Akazienhain

Maßstab:
1:50

Benennung:
Regelquerschnitte Verkehrsanlagen

Phase:
Entwurfsplanung

66 - Amt für Tiefbau, Grünflächen und Baubetriebshof

ESCHWEILER, DEN

i. A.
HERR VOGELHEIM
AMTSLEITER

660 - Straßenbau und Verkehr

ESCHWEILER, DEN

i. A.
HERR HANDELS
ABTEILUNGSLEITER

660 - Straßenbau und Verkehr

ESCHWEILER, DEN

i. A.
HERR ISENHARDT
SACHBEARBEITER