

Inhaltsverzeichnis Normalien

Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

- 1 - 01 RN 15
- 1 - 02 RN 12
- 1 - 03 Binderstein Typ 12,1-reihig
- 1 - 04 Binderstein Typ 12,2-reihig
- 1 - 05 Pflasterstein 14/16
- 1 - 06 Stellplatte SN 8
- 1 - 07 Stellplatte SN 10

Strassenentwässerung

- 2 - 01 Grundriss Schlammsammler
- 2 - 02 Schnitt Schlammsammler
- 2 - 03 Grundriss Einlaufkasten
- 2 - 04 Schnitt Einlaufkasten
- 2 - 05 Entwässerungsrinnen

Normalprofile

- 3 - 01 NP Hauptstrasse
- 3 - 02 NP Quartierstrasse

Kanalisation

- 4 - 01 Grundriss Fertigelementschaft
- 4 - 02 Schnitt Fertigelementschaft
- 4 - 03 Grabenprofil

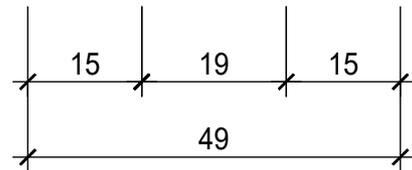
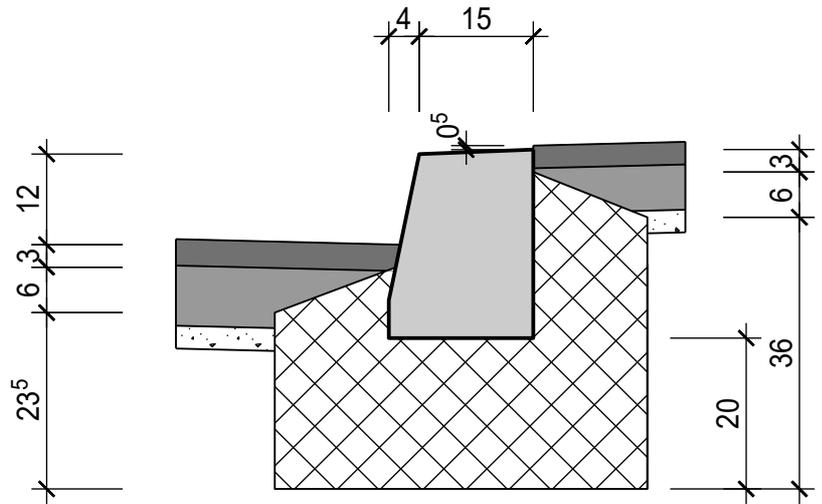
Ausführung ohne Wasserstein

Randstein RN 15 (15/19x25) Granit
gemäss VSS 40 481a
Tritflächen gestockt oder geflammt

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen: 0.136 m³/m'

Randsteine stumpf stossen,
ohne Fugenmörtel

Auf Geraden alle 20 m Dilatationsfuge mit
Styroporplatteneinlage in Kurven alle 10 m
Dicke 10 mm (offen, keine Fugenmasse)



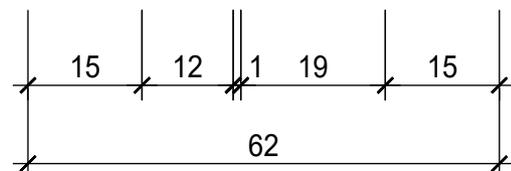
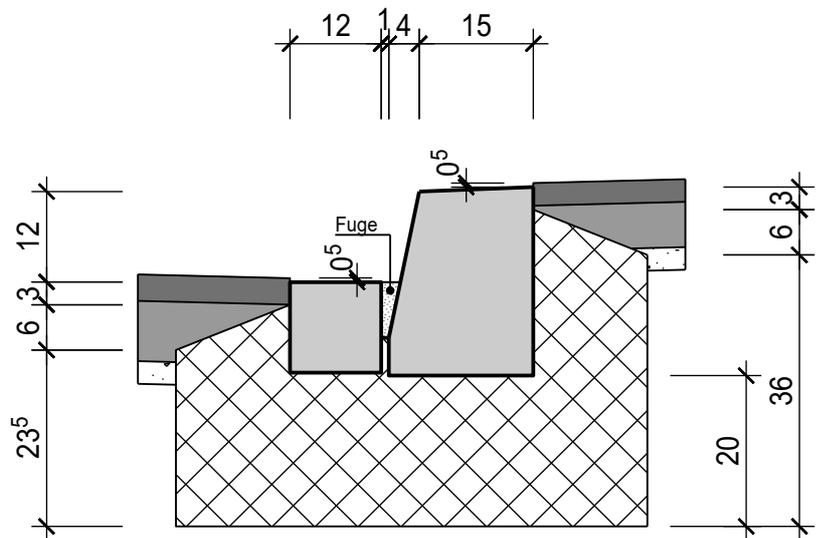
Ausführung mit Pflasterstein

Randstein RN 15 (15/19x25) Granit
Binderstein Typ 12 Granit als Wasserstein
gemäss VSS 40 481a
Tritflächen gestockt oder geflammt

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen: 0.163 m³/m'

Fugenmörtel Frost - / Tausalzbeständig
Randsteine stumpf stossen,
ohne Fugenmörtel

Auf Geraden alle 20 m Dilatationsfuge mit
Styroporplatteneinlage in Kurven alle 10 m
Dicke 10 mm (offen, keine Fugenmasse)

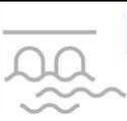


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

RN 15 (Ausserorts)

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	1 - 01



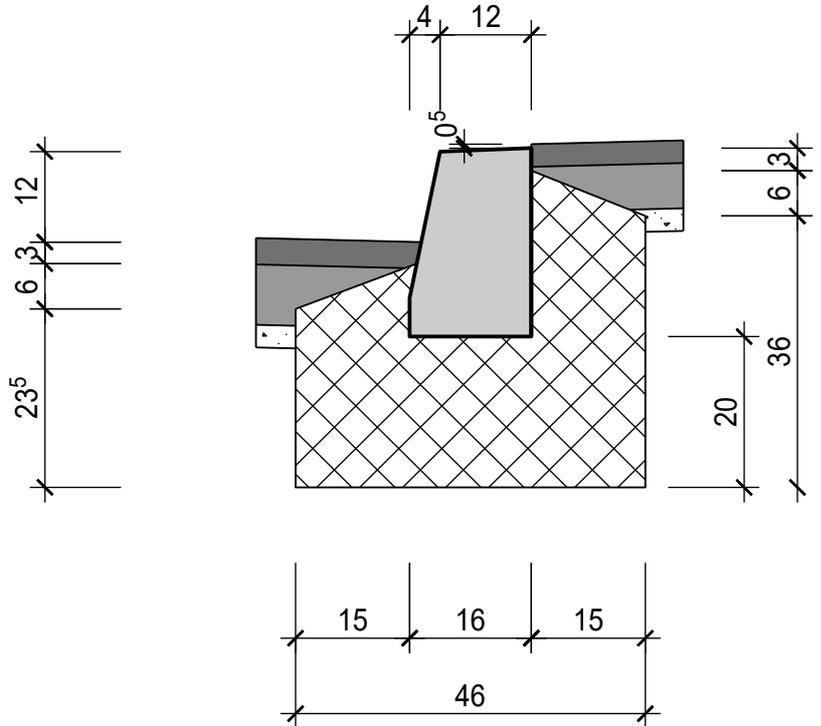
Ausführung ohne Wasserstein

Randstein RN 12 (12/16x25) Granit
gemäss VSS 40 481a
Tritflächen getockt oder geflammt

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen: 0.130 m³/m'

Randsteine stumpf stossen,
ohne Fugenmörtel

Auf Geraden alle 20 m Dilatationsfuge mit
Styroporplatteneinlage in Kurven alle 10 m
Dicke 10 mm (offen, keine Fugenmasse)



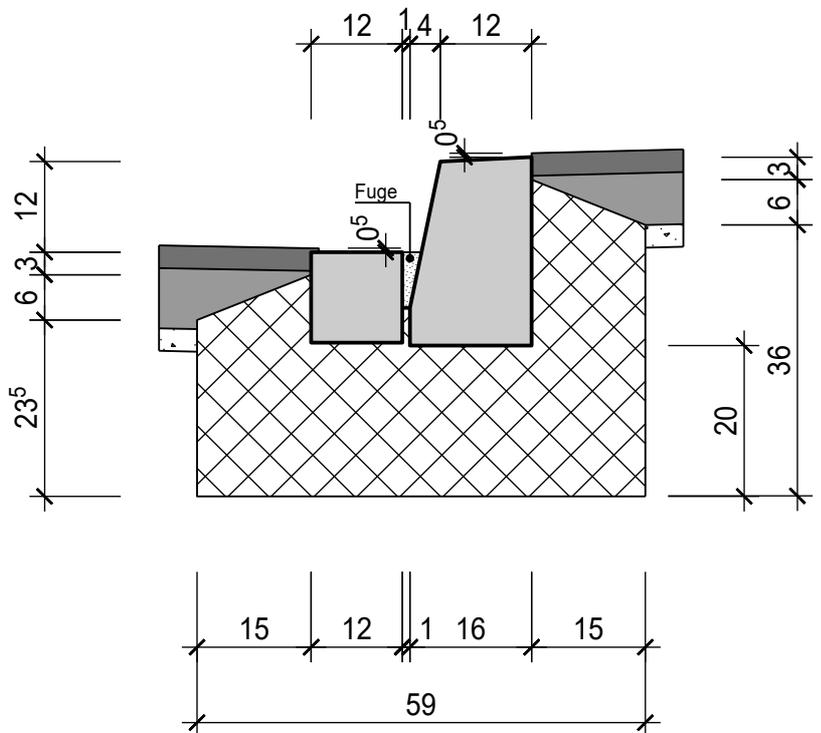
Ausführung mit Pflasterstein

Randstein RN 12 (12/16x25) Granit
Binderstein Typ 12 Granit als Wasserstein
gemäss VSS 40 481a
Tritflächen gestockt oder geflammt

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen: 0.157 m³/m'

Fugenmörtel Frost - / Tausalzbeständig
Randsteine stumpf stossen,
ohne Fugenmörtel

Auf Geraden alle 20 m Dilatationsfuge mit
Styroporplatteneinlage in Kurven alle 10 m
Dicke:10 mm (offen, keine Fugenmasse)

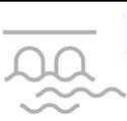


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

RN 12 (Ausserorts)

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	1 - 02

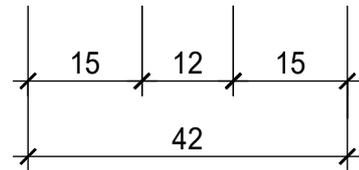
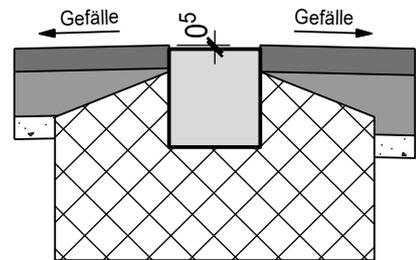
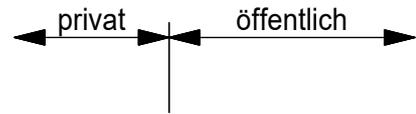
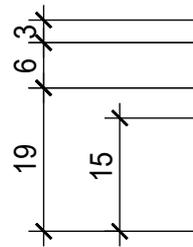


Privater Vorplatz befestigt

Binderstein Typ 12 Granit
gemäss VSS 40 481a

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.084 m³/m'

Anwendung :
in überfahrbaren Bereichen:
Übergang Trottoir / Vorplätze privat

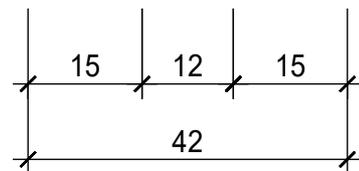
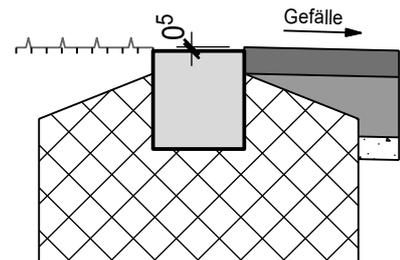
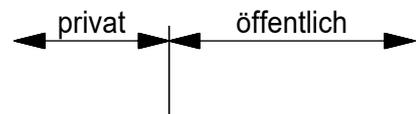
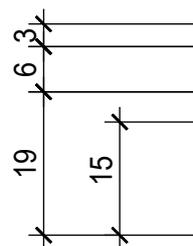


Privater Vorplatz unbefestigt / mit Sickersteinen

Binderstein Typ 12 Granit
gemäss VSS 40 481a

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM/ 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.084 m³/m'

Anwendung :
in nicht überfahrbaren Bereichen:
Übergang Trottoir / Grünflächen privat

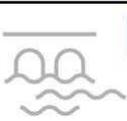


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

Binderstein Typ 12

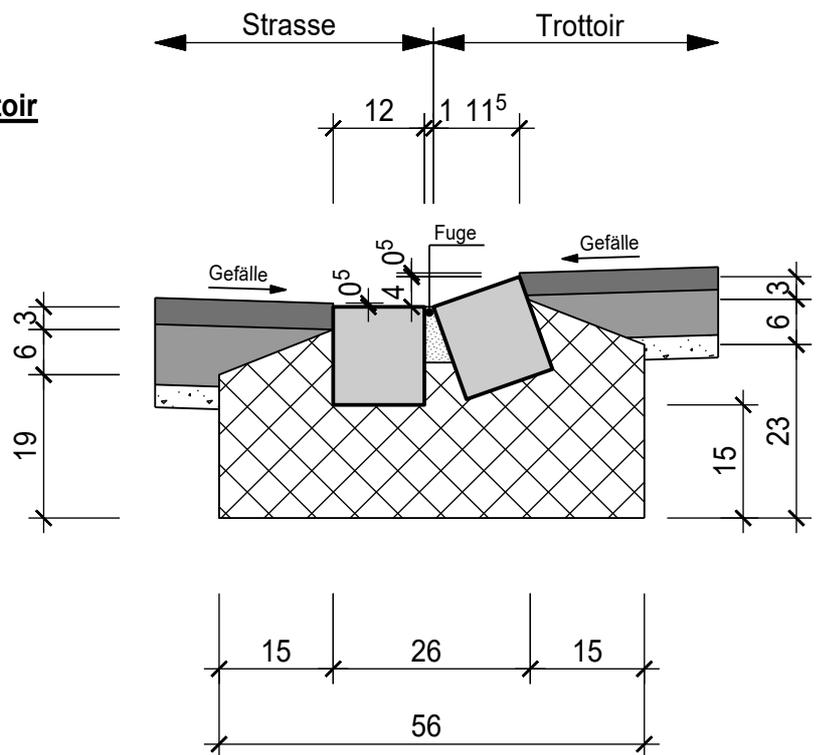
Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt 1 - 03
1:10	01.02.2023	SAG	KID	



Fahrbahnabschluss 2-reihig Strasse / Trottoir

2x Binderstein Typ 12 Granit
gemäss VSS 40 481a

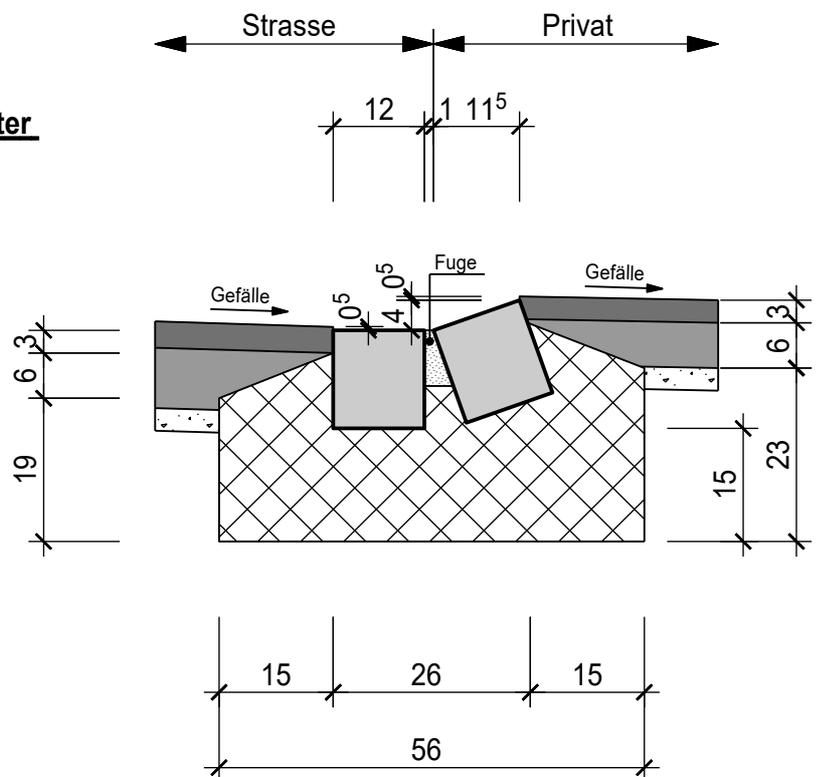
Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM / 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.114 m³/m'



Fahrbahnabschluss 2-reihig Strasse / privater Vorplatz

2x Binderstein Typ 12 Granit
gemäss VSS 40 481a

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM / 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.114 m³/m'

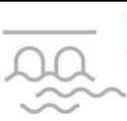


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

Binderstein Typ 12

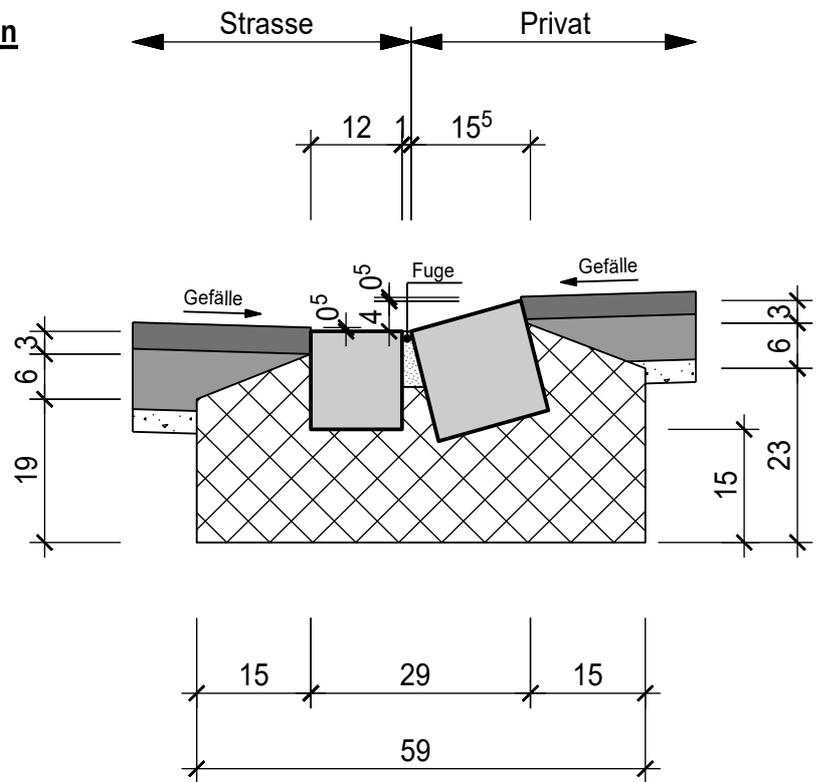
Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	1 - 04



Fahrbahnabschluss bei Fussgängerstreifen

Pflasterstein 14/16 und
Binderstein Typ 12 als Wasserstein
gemäss VSS 40 481a

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM / 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.117 m³/m¹

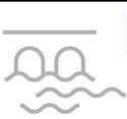


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

Plasterstein 14/16

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	1 - 05

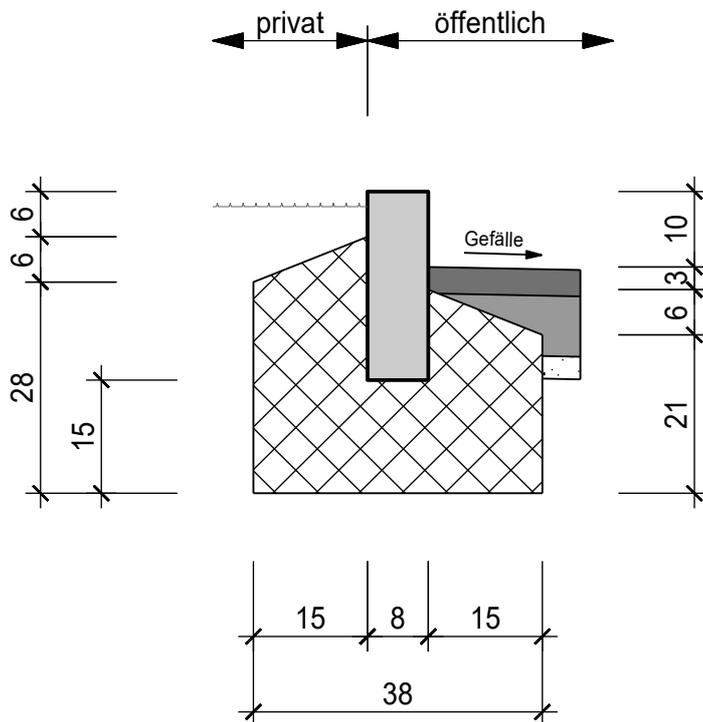


Ausführung ohne Wasserstein

Stellplatte SN 8 Granit
gemäss VSS 40 481a

Stellplatte stumpf stossen,
Sichtfläche gestellt / geflammt
ohne Fugenmörtel

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.090 m³/m'

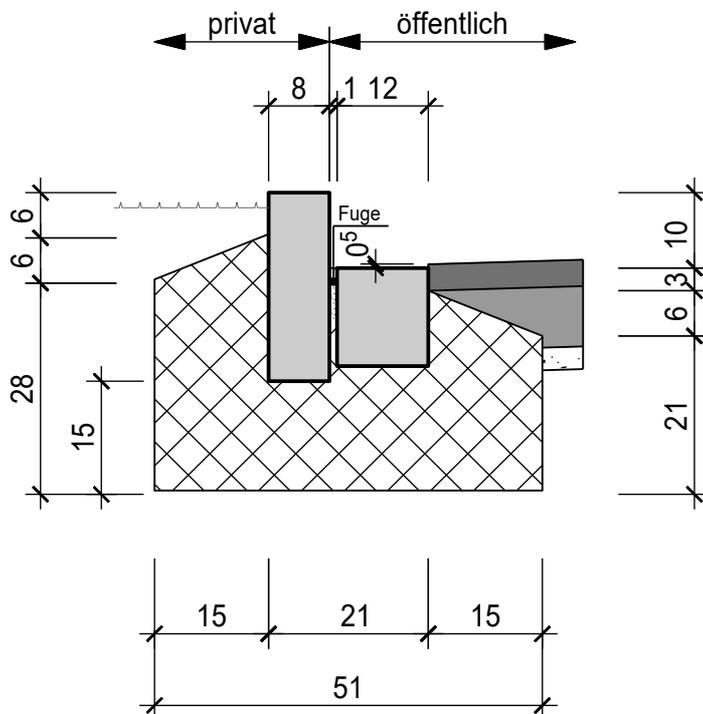


Ausführung mit Wasserstein

Stellplatte SN 8 Granit
Binderstein Typ 12 als Wasserstein
gemäss VSS 40 481a

Stellplatte stumpf stossen,
Sichtfläche gestellt / geflammt
ohne Fugenmörtel

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.115 m³/m'

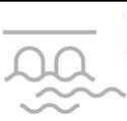


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

SN 8

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt 1 - 06
1:10	01.02.2023	SAG	KID	

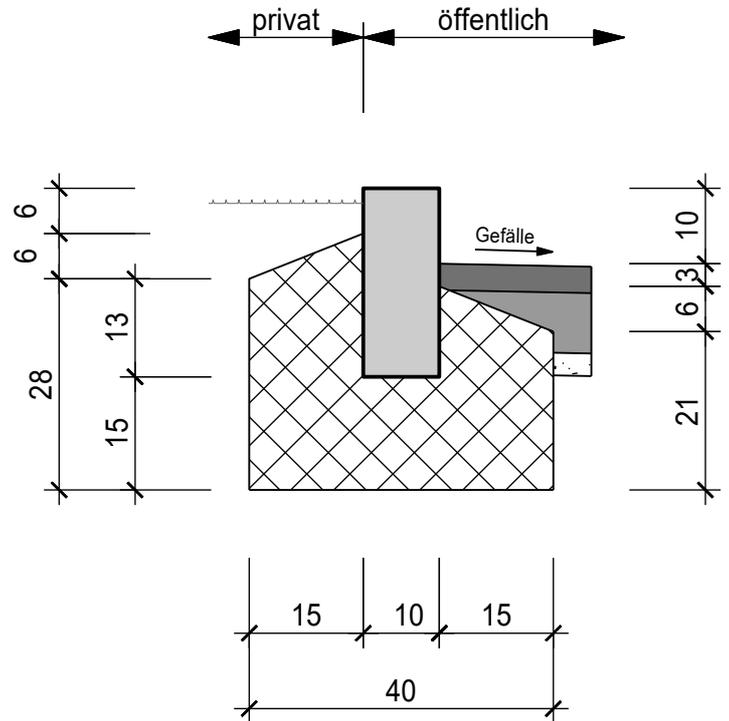


Ausführung ohne Wasserstein

Stellplatte SN 10 Granit
gemäss VSS 40 481a

Stellplatte stumpf stossen, Sichtfläche gestellt / geflammt
ohne Fugenmörtel

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.097 m³/m'

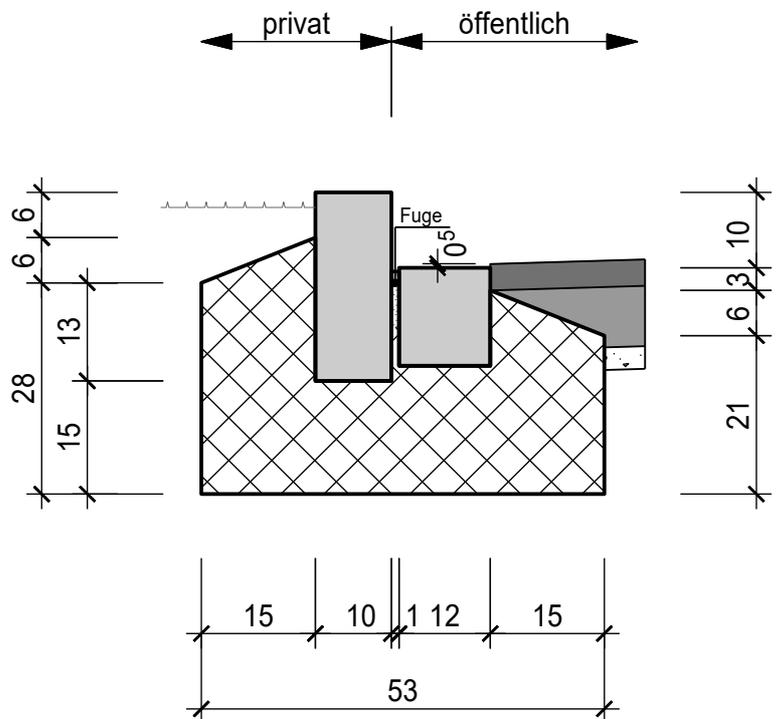


Ausführung mit Wasserstein

Stellplatte SN 10 Granit
Binderstein Typ 12 als Wasserstein
gemäss VSS 40 481a

Stellplatte stumpf stossen, Sichtfläche gestellt / geflammt
ohne Fugenmörtel

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5 / 200-250 kg/m³
Betonvolumen : 0.119 m³/m'

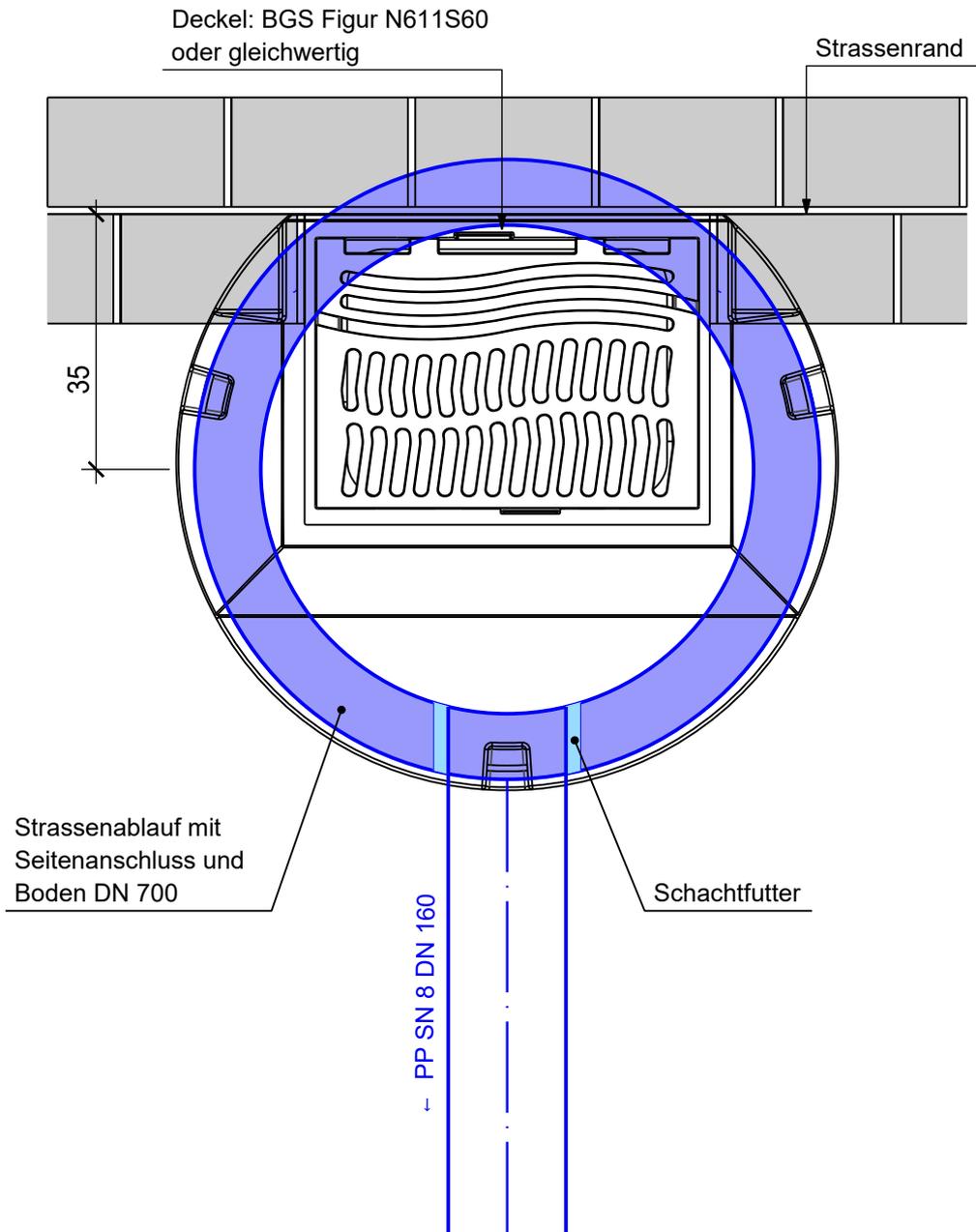


Strassenbau

Randabschlüsse aus Naturstein

SN 10

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	1 - 07

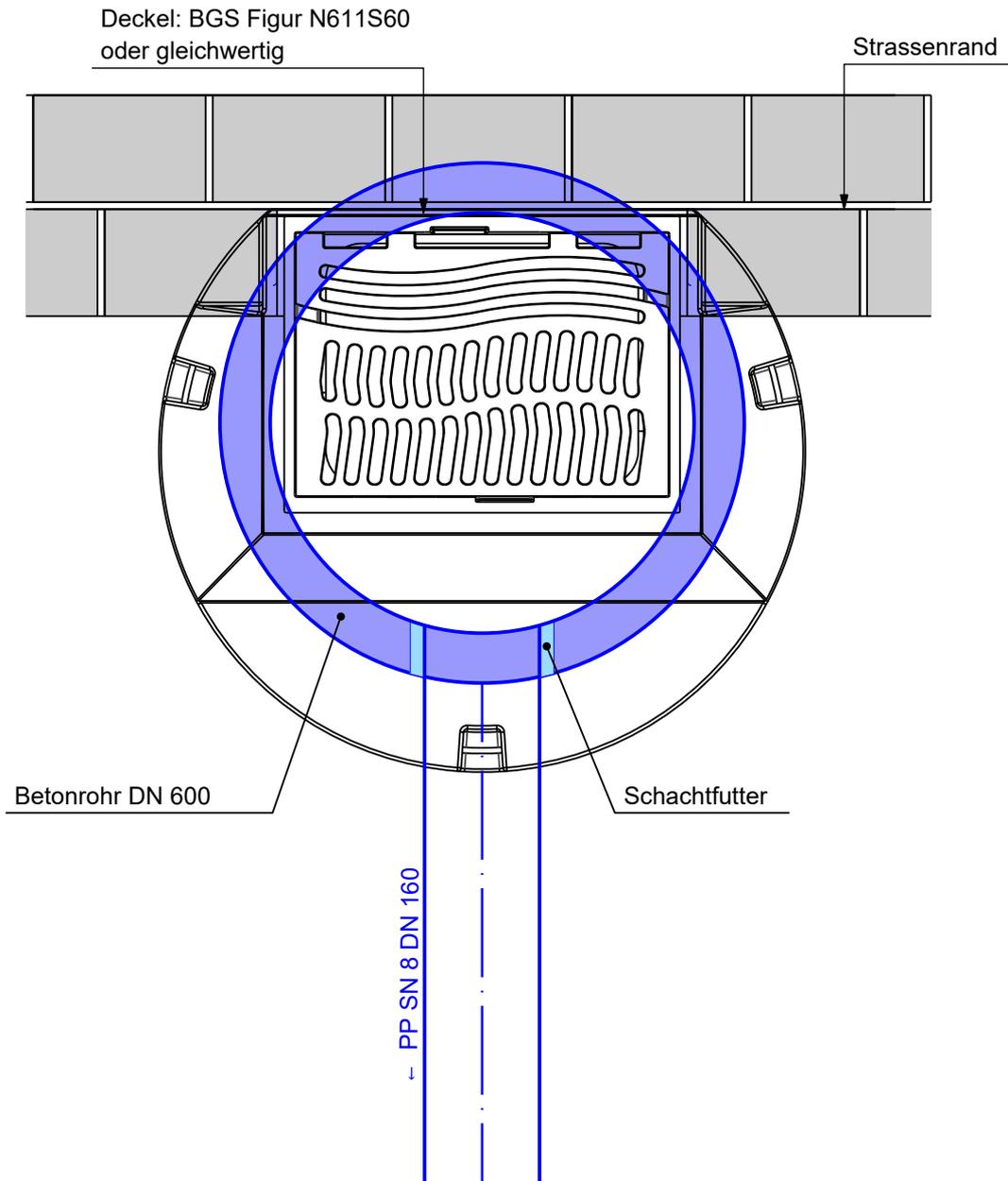
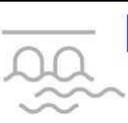


Strassenbau

Strassenentwässerung

Schlammsamler DN 700 Grundriss

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	2 - 01

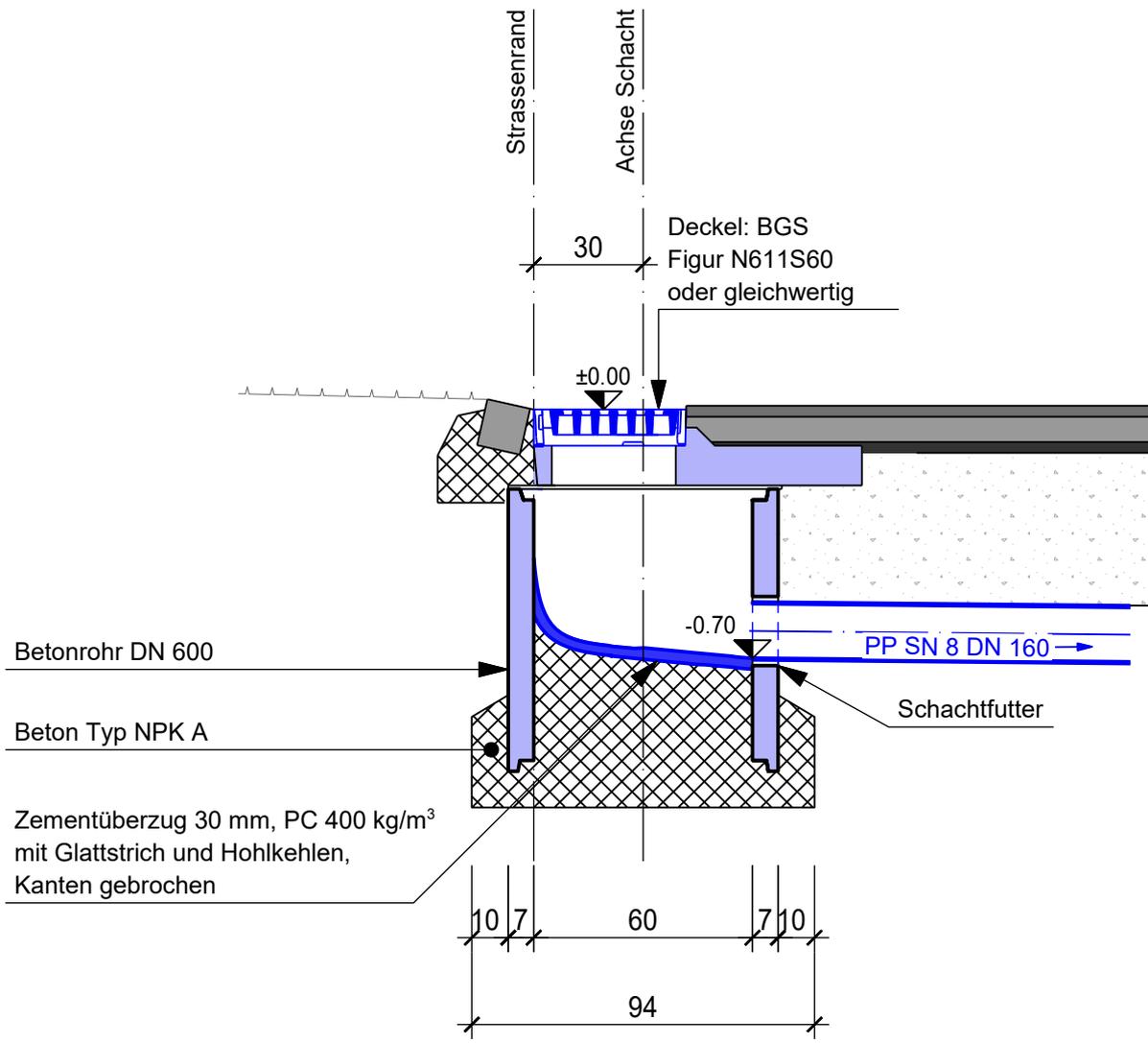
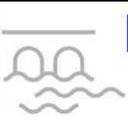


Strassenbau

Strassenentwässerung

Einlaufkasten DN 600 Grundriss

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	2 - 03

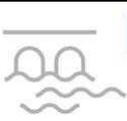


Strassenbau

Strassenentwässerung

Einlaufkasten DN 600 Schnitt

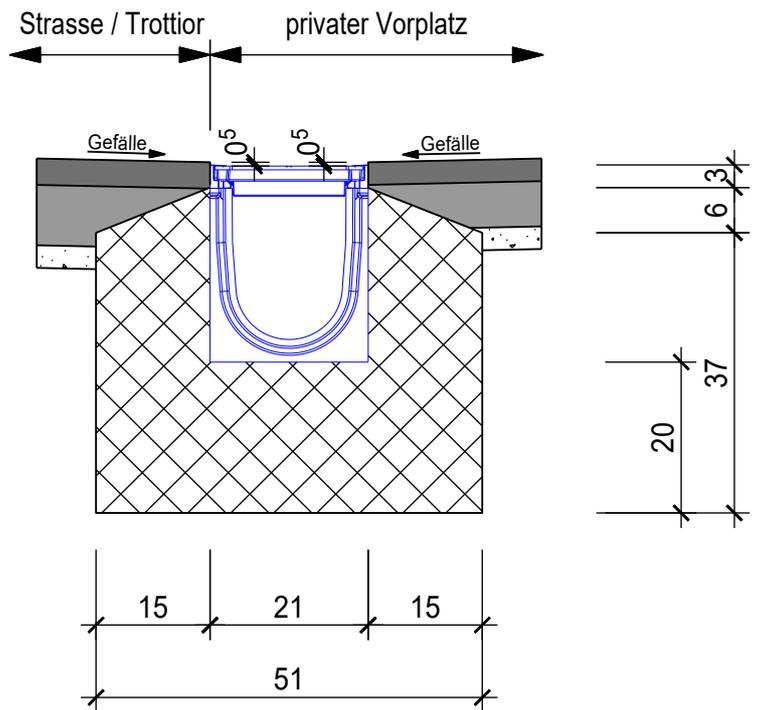
Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:20	01.02.2023	SAG	KID	2 - 04



Entwässerungsrinne NW 150

BGS MAXI 150 Klasse D400 oder gleichwertig
Gussrost verschraubt

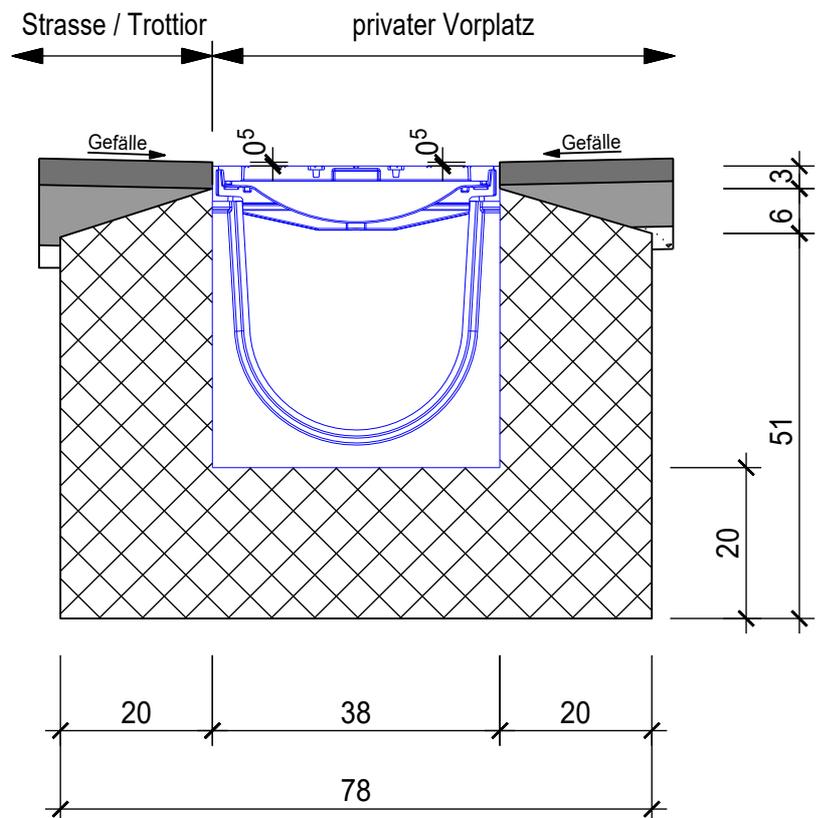
Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5/200-250kg/m³
Betonvolumen : 0.162 m³/m'



Entwässerungsrinne NW 300

BGS MAXI 300 Klasse D400 oder gleichwertig
Gussrost verschraubt

Randsteinbeton Splitt- oder Rundkorn 4/8
CEM 42,5/200-250kg/m³
Betonvolumen : 0.291 m³/m'

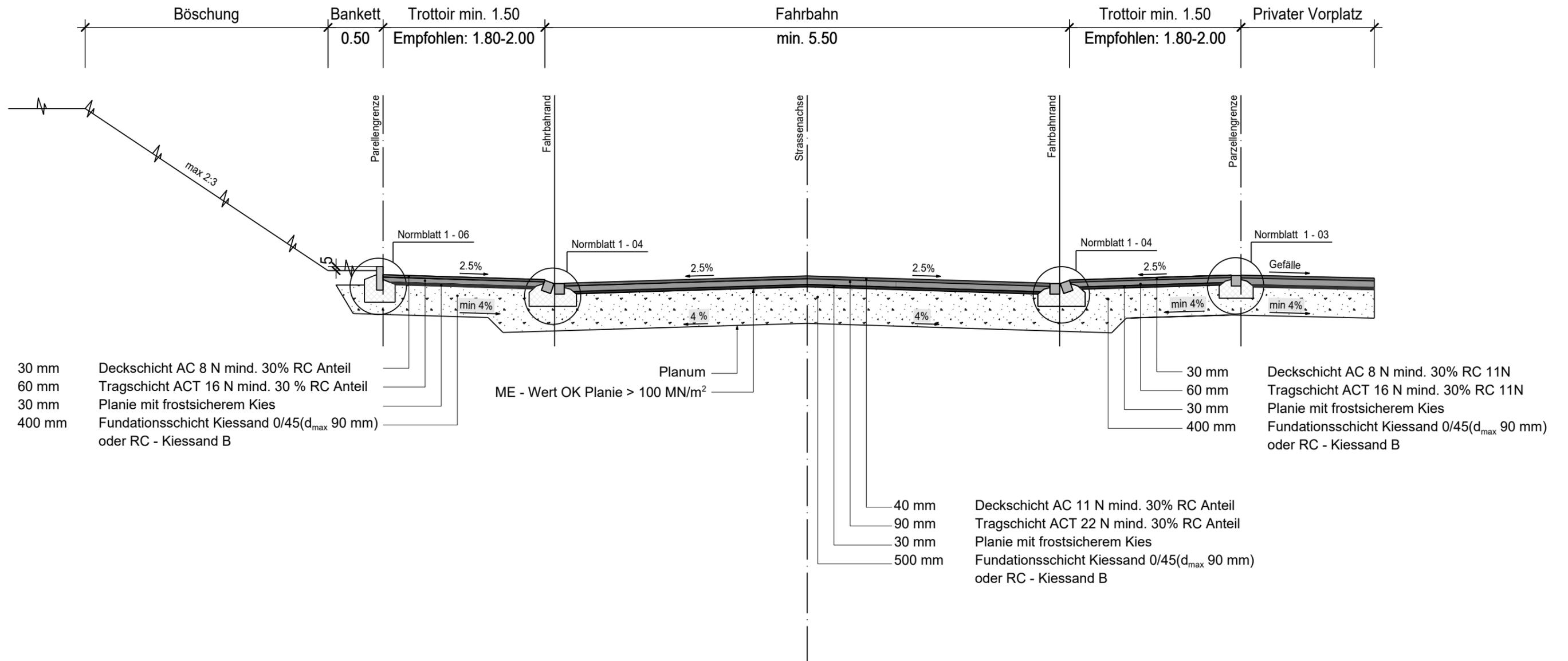


Strassenbau

Strassenentwässerungsrinnen

Rinnensystem NW 150 & 300

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:10	01.02.2023	SAG	KID	2 - 05

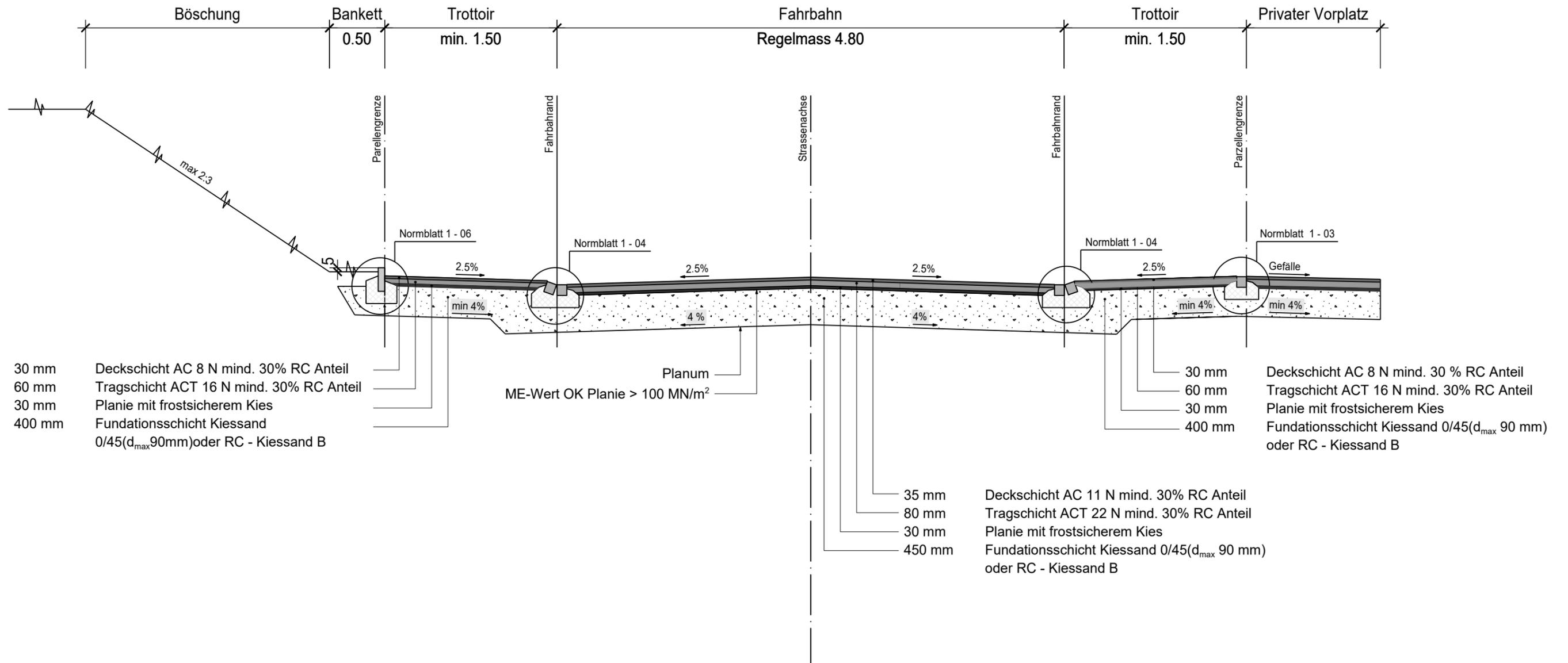


Strassenbau

Normalprofile

Normalprofil für Sammelstrassen (T3)

Massstab 1:50	Erstellt 01.02.2023	Gez. SAG	Gep. KID	Normblatt 3 - 01
------------------	------------------------	-------------	-------------	----------------------------

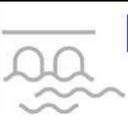


Strassenbau

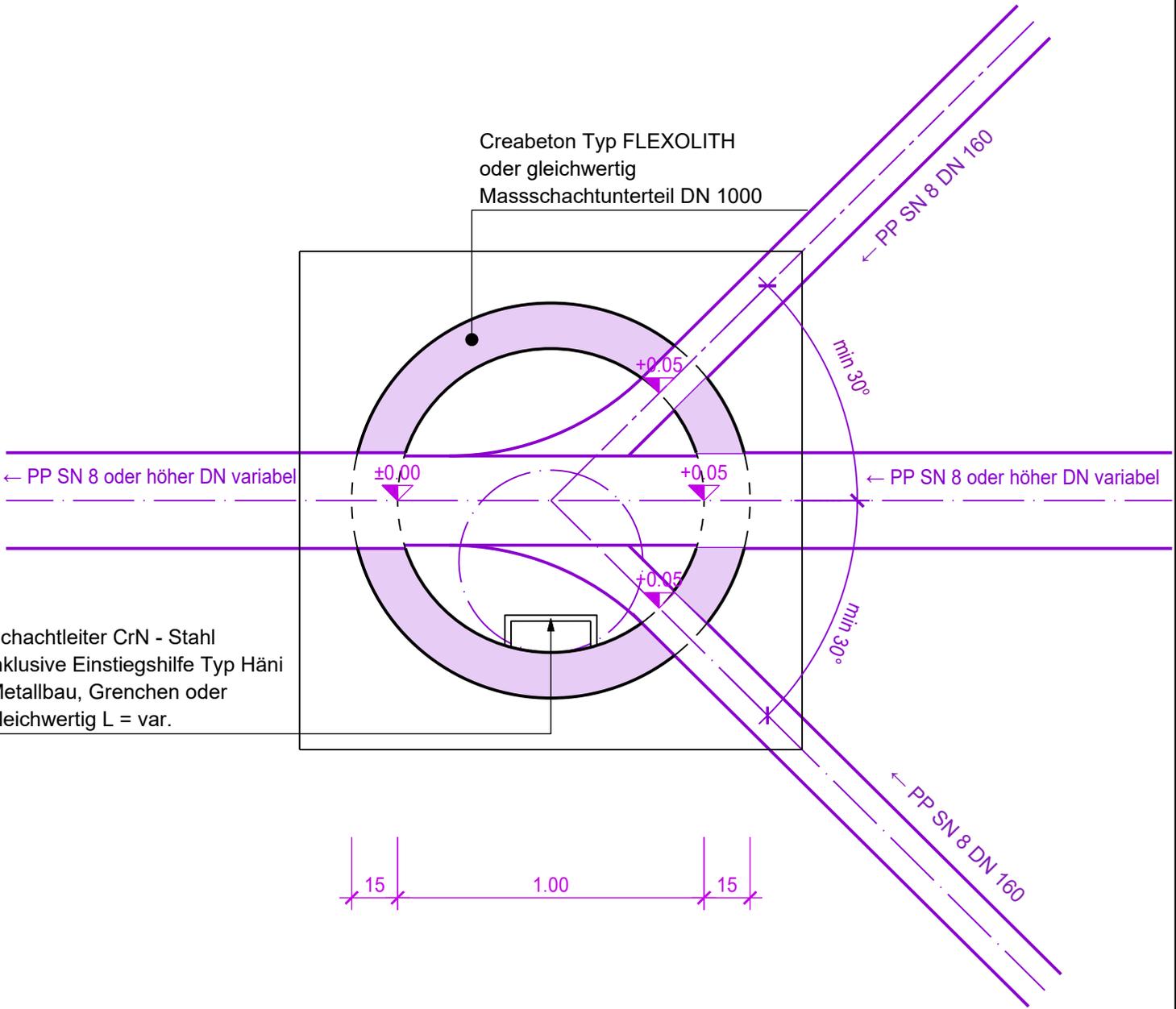
Normalprofile

Normalprofil für Quartierstrassen (30er Zone T2/T3)

Massstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:50	01.02.2023	SAG	KID	3 - 02



Creabeton Typ FLEXOLITH
oder gleichwertig
Massschachtunterteil DN 1000



Schachtleiter CrN - Stahl
inklusive Einstiegshilfe Typ Häni
Metallbau, Grenchen oder
gleichwertig L = var.



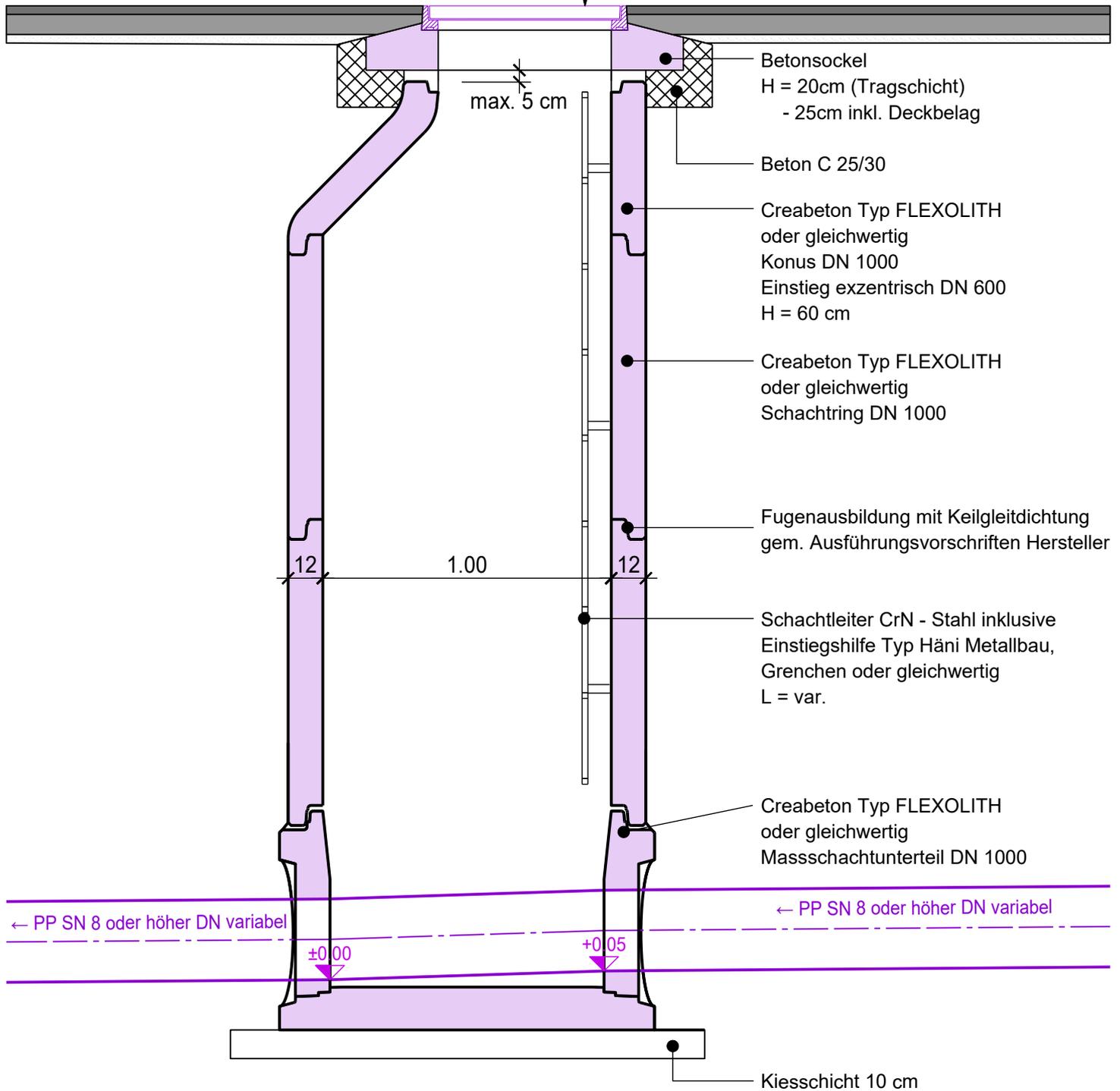
Kanalisation

Fertigelementschacht

Flexolith DN 1000 Grundriss

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:20	01.02.2023	SAG	KID	4 - 01

Schachtabdeckung BGS Fig. N250/N260
(vollguss, aufklappbar, höhenverstellbar)
D400 oder gleichwertig
gemäss VSS 40 366



Kanalisation

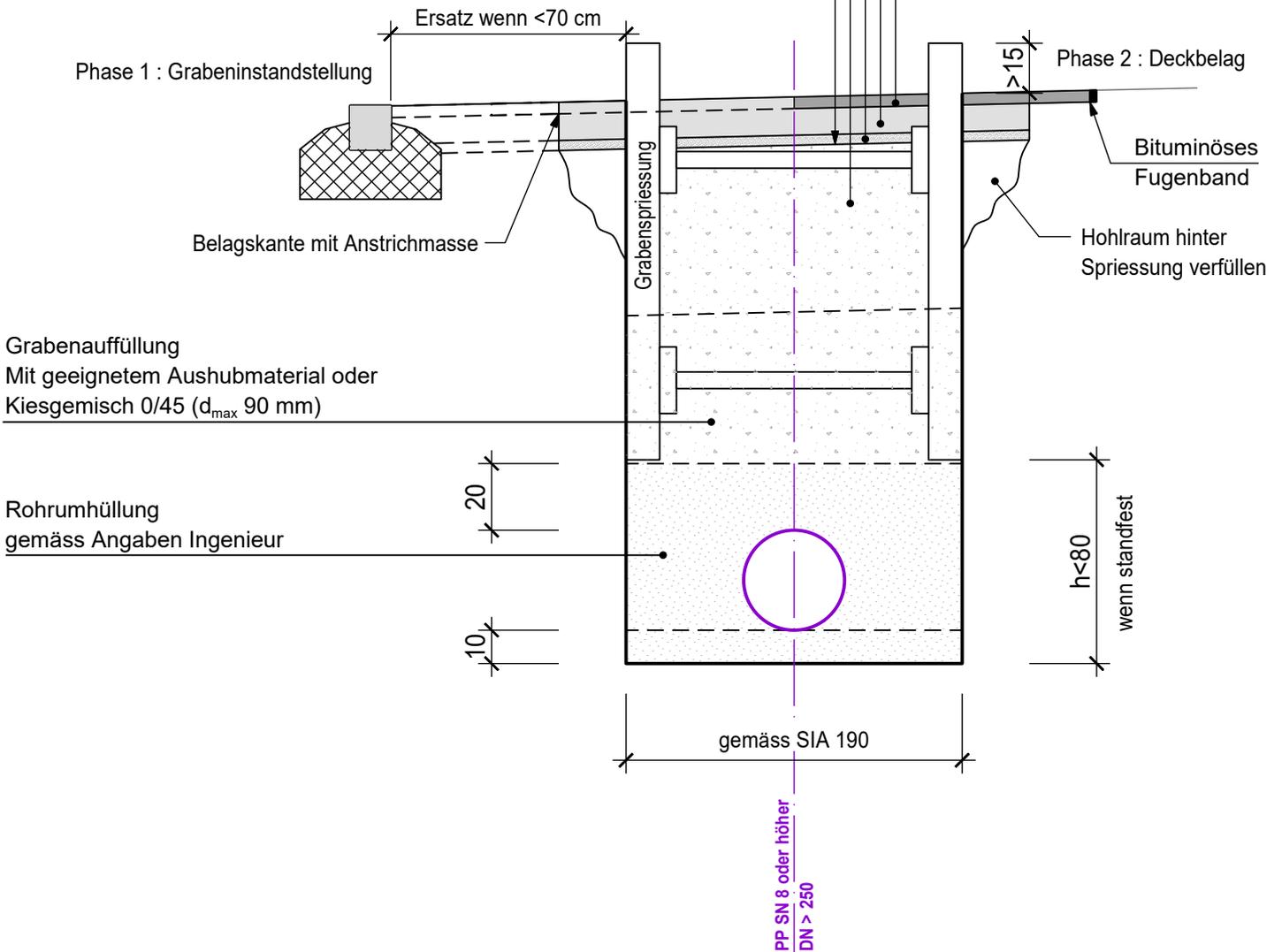
Fertigelementschacht

Flexolith DN 1000 Schnitt

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt
1:20	01.02.2023	SAG	KID	4 - 02

Strassenaufbau

- 40 mm Deckschicht AC 11 N
- min 30% RC Anteil
- 90 mm Tragschicht ACT 22 N
- min 30% RC Anteil
- 30 mm Planiekies
- 450-500 mm Fundationsschicht Kiesgemisch
- (d_{max} 90mm) 0/45 frostsicher oder RC - Kiessand B
- ME- Wert 100 MN/m²



Kanalisation

Grabenprofil

Sammelstrassen (T3)

Masstab	Erstellt	Gez.	Gep.	Normblatt 4 - 03
1:20	01.02.2023	SAG	KID	