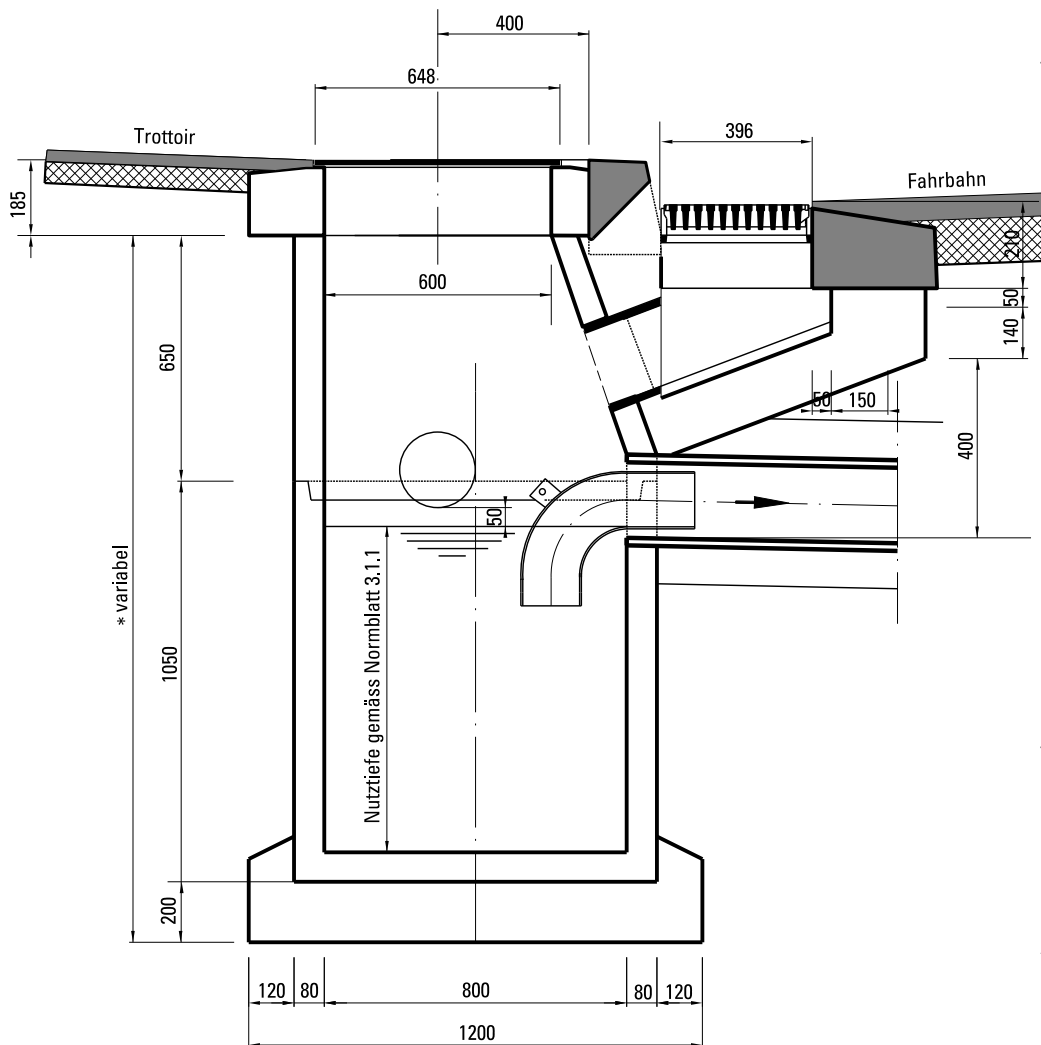


3 Strassenentwässerung

3.2 Schlammsammler und Einlaufkasten

3.2.6 Schlammsammler mit seitlichem Einlauf und Rost (SS-ER) Massstab 1 : 20 (Masse in mm)

Schnitt



Abdeckplatte mit Rahmen und
Gusseisendeckel gemäss Normblatt 3.3.2

Abdeckplatte mit Rahmen und
Strassenrost gemäss Normblatt 3.3.1

1) Bei Verwendung von RN 30
statt RN 15 erhöht sich das
Mass um 150 mm

Verbindungsrohr
mit PE NW 200

Einlaufkasten aus Beton
Beton Typ NPK A

Zementmörtelüberzug 30 mm
CEM I 450, 0/4

Konus 600/800 mm
H = 650 mm, asymmetrisch

Einläufe 5 cm über Wasserspiegel
mit Schachtfutter

Tauchbogen HDPE mit Handgriff

Leitung min. NW 200 mm
Gefälle 20‰
Material PE / PP SN4

Auslaufhöhe mind. 800mm (Frosttiefe)
Mindertiefe nur mit Rücksprache TAB

Betonrohr NW 800 mm

Umhüllung mit Kiesmaterial
Korngrösse 0/63

Bodenstück NW 800 mm
als Fertigteil, H = 1050

Magerbeton CEM 1, 200 kg/m³,
0 - 32 mm oder RC-C

* Bei Mehrtiefen wegen grösserem
Schlamm sack muss die Höhendifferenz
mit Brunnenringen unter dem Konus
ausgeglichen werden.
Die Elementfugen sind wasserdicht
auszubilden.