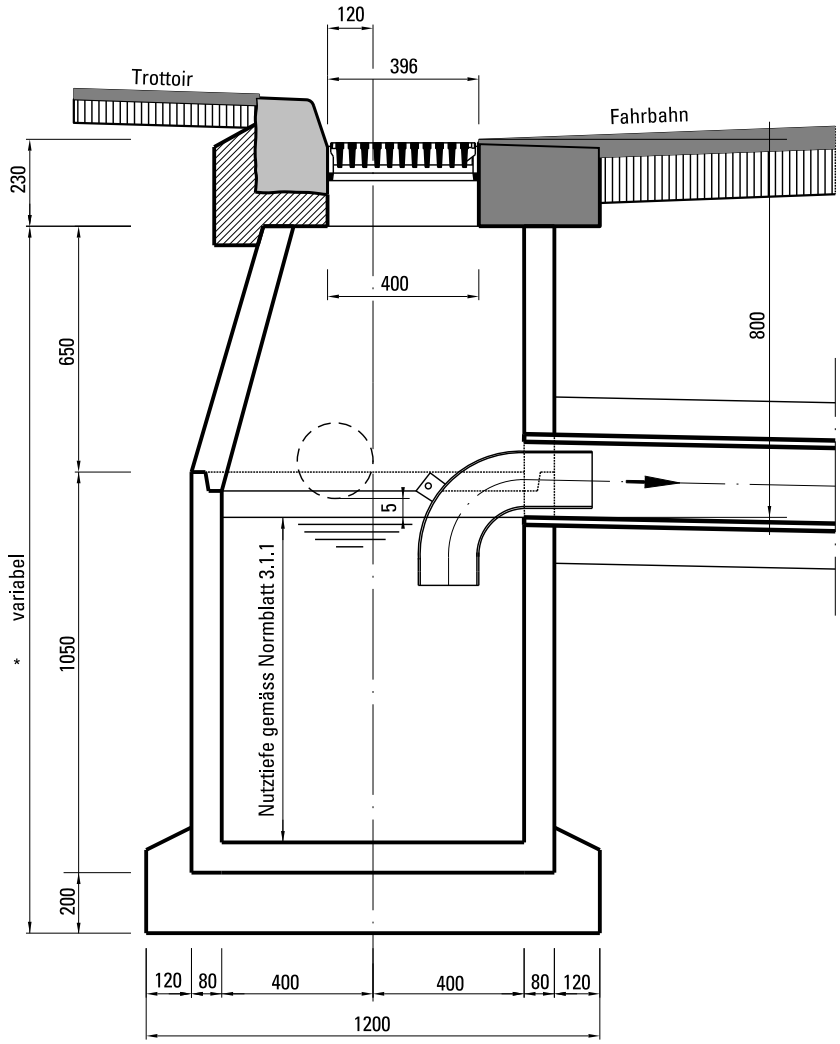
3 Strassenentwässerung
3.2 Schlammsammler und Einlaufkasten

3.2.1 Sammler mit Rost (SS-R) - Standart

Massstab 1 : 20 (Masse in mm)

Schnitt



Abdeckplatte mit Rahmen und Strassenrost gemäss Normblatt 3.3.1

Konus 600/800 mm
H = 650 mm, asymetrisch

Einläufe 5 cm über Wasserspiegel
mit Schachtfutter

Tauchbogen HDPE mit Handgriff

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

Auslaufhöhe mind. 800 mm (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 Schlammsack muss die Höhendifferenz mit Brunnenringen unter dem Konus ausgeglichen werden.
Die Elementfugen sind wasserdicht auszubilden.