

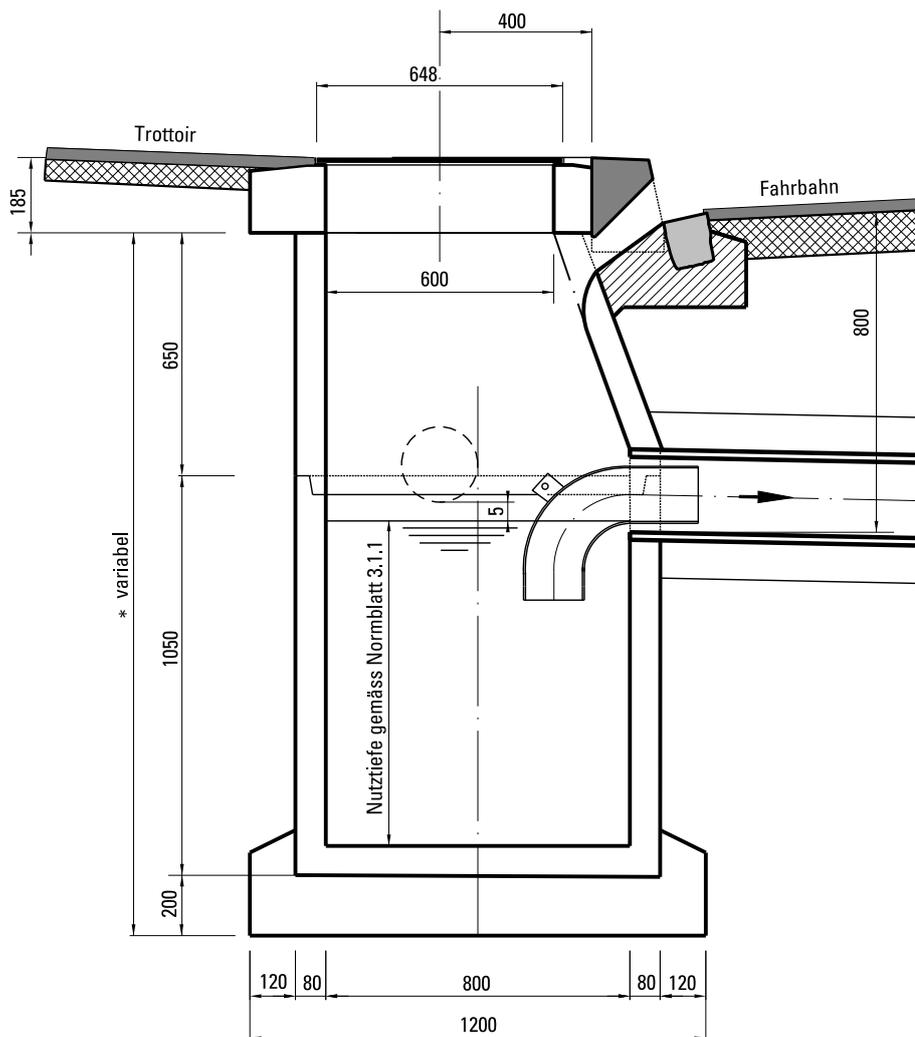
3 Strassenentwässerung

3.2 Schlammsammler und Einlaufkasten

3.2.3 Schlammsammler mit seitlichem Einlauf (SS-E)

Massstab 1 : 20 (Masse in mm)

Schnitt



Abdeckplatte mit Rahmen und Gusseisendeckel gemäss Normblatt 3.3.2

Randstein mit seitlichem Einlauf gemäss Normblatt 3.2.5

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

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

Margerbeton 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.