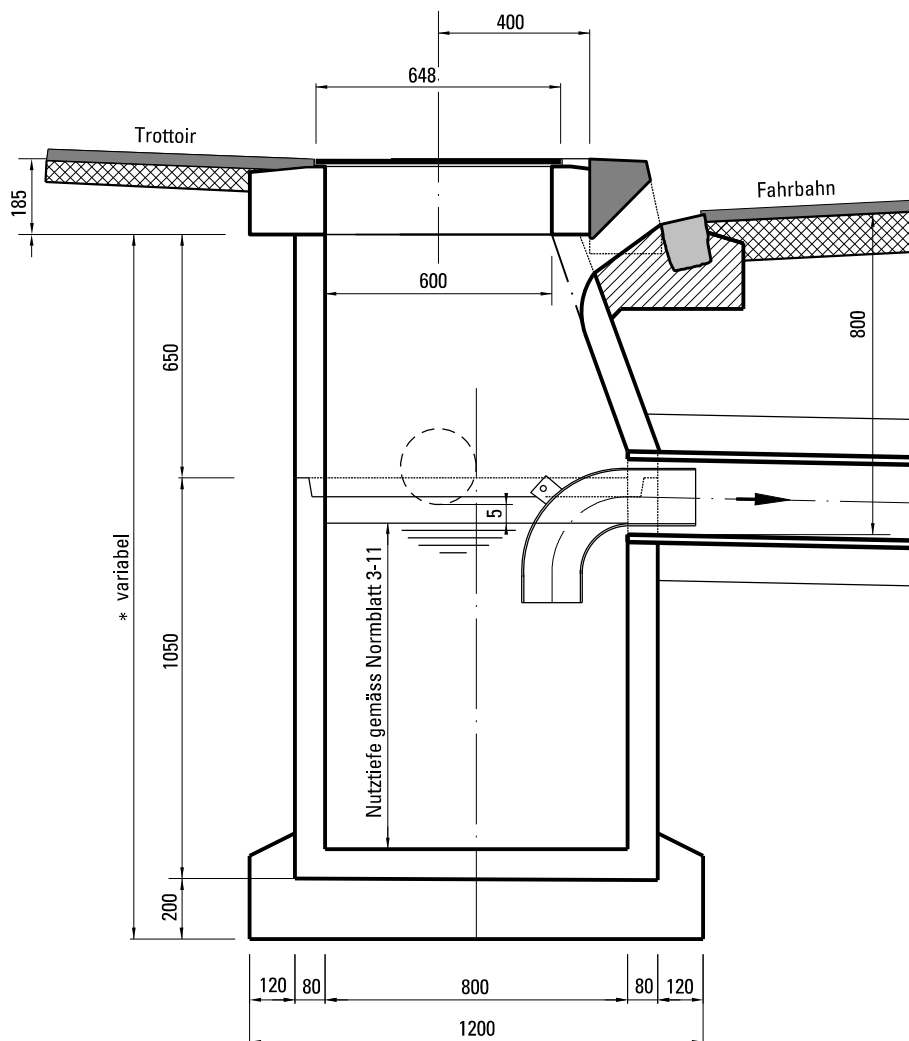


3 Strassenentwässerung
3.2 Schlamm-sammler und Einlaufkasten

3-23 Schlamm-sammler mit seitlichem Einlauf (SS-E)
Massstab 1 : 20 (Masse in mm)

Schnitt



Abdeckplatte mit Rahmen und
Gusseisendeckel gemäss
Normblatt 3-32

Randstein mit seitlichem Einlauf
gemäss Normblatt 3-25

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.