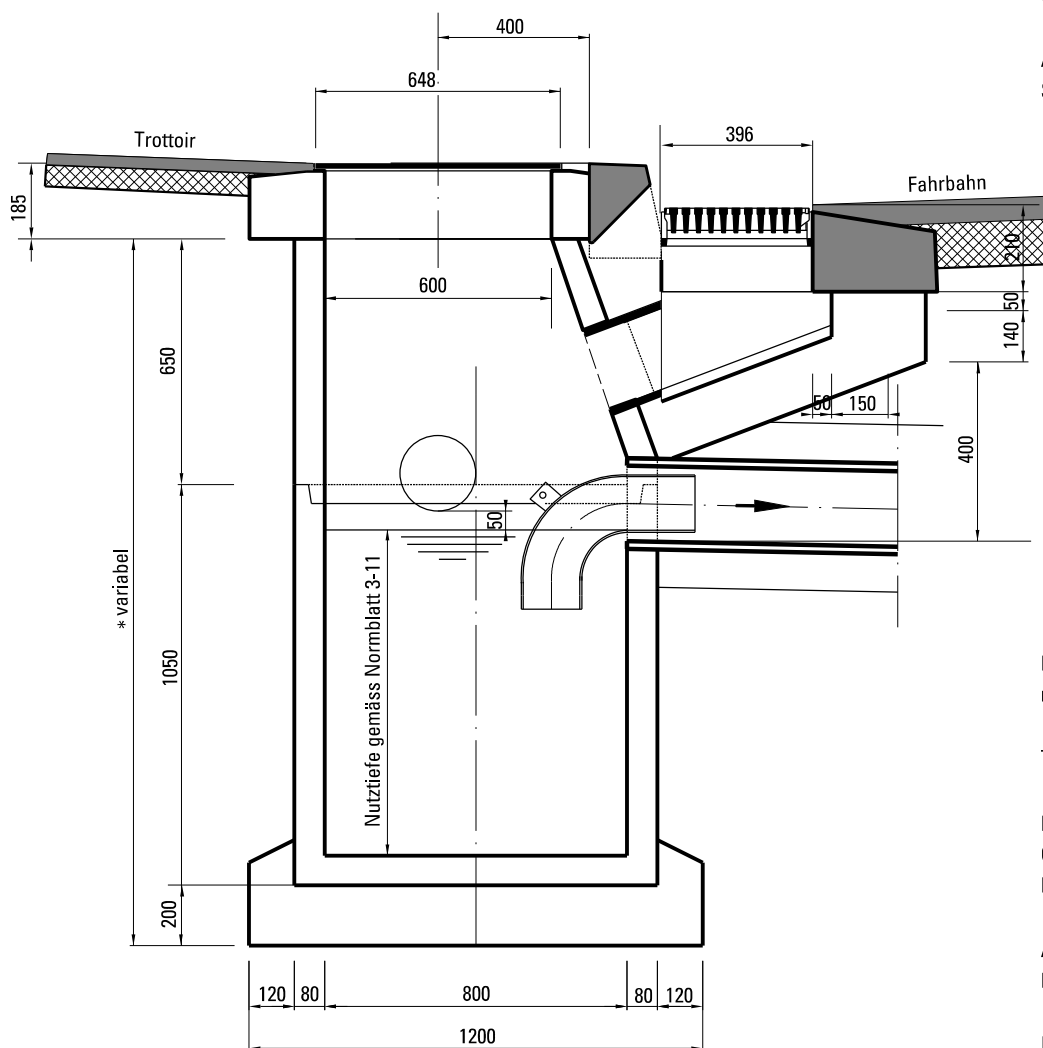


**3 Strassenentwässerung**  
**3.2 Schlamm-sammler und Einlaufkasten**

**3-26 Schlamm-sammler mit seitlichem Einlauf und Rost (SS-ER)**  
Massstab 1 : 20 (Masse in mm)

**Schnitt**



Abdeckplatte mit Rahmen und  
Gusseisendeckel gemäss Normblatt 3-32

Abdeckplatte mit Rahmen und  
Strassenrost gemäss Normblatt 3-31

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/m<sup>3</sup>,  
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.