

## Grundlagen

- SN EN 124 (VSS 640 365-1): Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen  
Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung und Güteüberwachung
- SN 640 366: Strassenentwässerung  
Aufsätze und Abdeckungen

## Besondere Bestimmungen

- Aufsätze und Schachtabdeckungen anderer Hersteller (z. B. gleichwertige Produkte) oder spezielle, nicht aufgeführte Aufsätze und Schachtabdeckungen dürfen nur mit der Zustimmung des Tiefbauamtes A. Rh. verwendet werden.
- Der Einbau von höhenverstellbaren Systemen erfolgt nach Anleitung der Lieferanten.
- Nicht höhenverstellbare Aufsätze sind vor dem Einbau der Deckschicht definitiv auf die genaue Höhe und Lage zu versetzen.

## Definition der Belastungsklassen

**Klasse A 15**

Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.

**Klasse B 125**

Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PW-Parkflächen und PW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr).

**Klasse C 250**

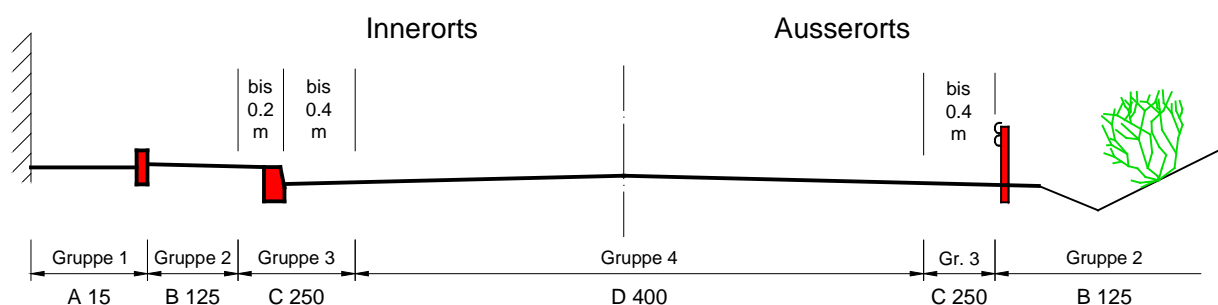
Für Aufsätze im Randbereich, bis 0.4 m vom Randstein oder Leiteinrichtung in die Fahrbahn hineinreichend.

**Klasse D 400**

Fahrbahnen, Standstreifen und Parkflächen, die für alle Arten von Strassenfahrzeugen zugelassen sind.

Die Klassen A bis D basieren auf der Prüfkraft. Die Zahlen geben die Prüfkraft in kN an.

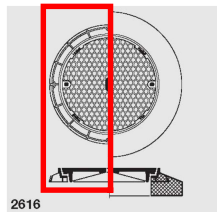
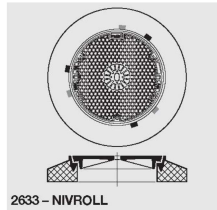
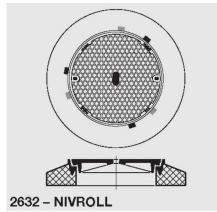
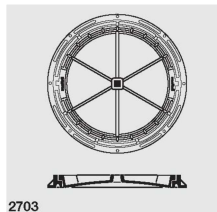
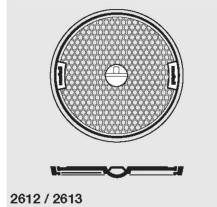
## Einbaustellen im Strassenquerschnitt gemäss SN 640 366





## Schachtabdeckungen für Kontrollschächte (KS)

Gruppe Klasse	zulässige Produkte	Normalien TBA
2 B 125	von Roll 2613/060/00 (oder gleichwertiges Produkt)	AR 21 AR 23
2 B 125	von Roll 2703/060/50	AR 22.3 AR 24.3
4 D 400	von Roll 2632/010/10 NIVROLL (Pickelloch)	AR 22.1 AR 24.1
4 D 400	von Roll 2633/010/10 NIVROLL (Lüftungsöffnungen)	AR 22.1 AR 24.1
4 D 400	von Roll 2616/060/00	AR 22.2 AR 24.2

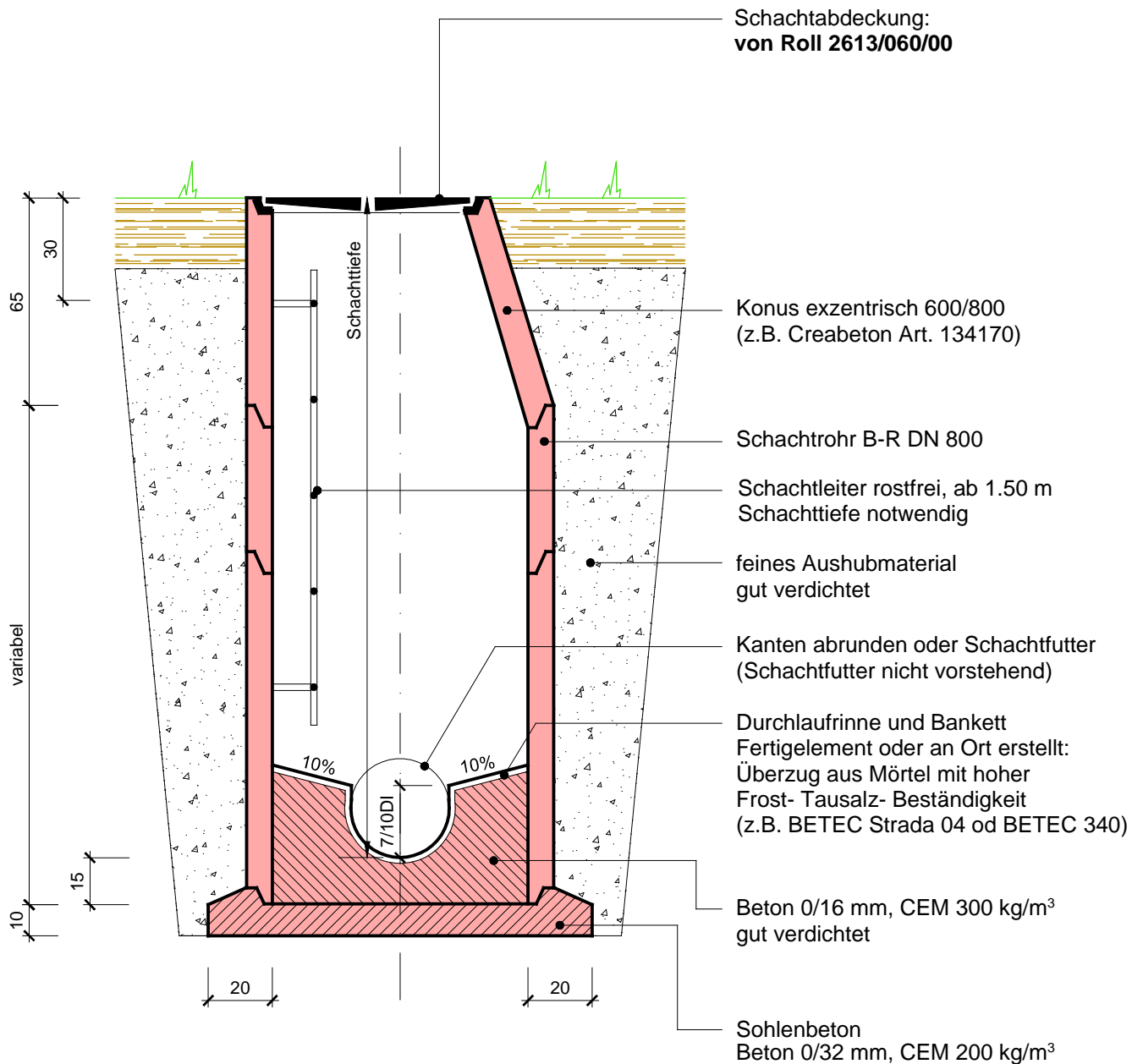




## 1 : 20

DIESE NORM GILT SINNGEMÄSS AUCH FÜR:

- B-R KS DN 600 mm (ohne Konus)
- B-R KS DN 1000 mm (Konus exzentrisch 600/1000, z.B. Creabeton Art. 109779)



Datum: Jan. 1994    Gez.: AL    Rev.: mit BricsCAD V13, 04.05.2015 /Allenspach

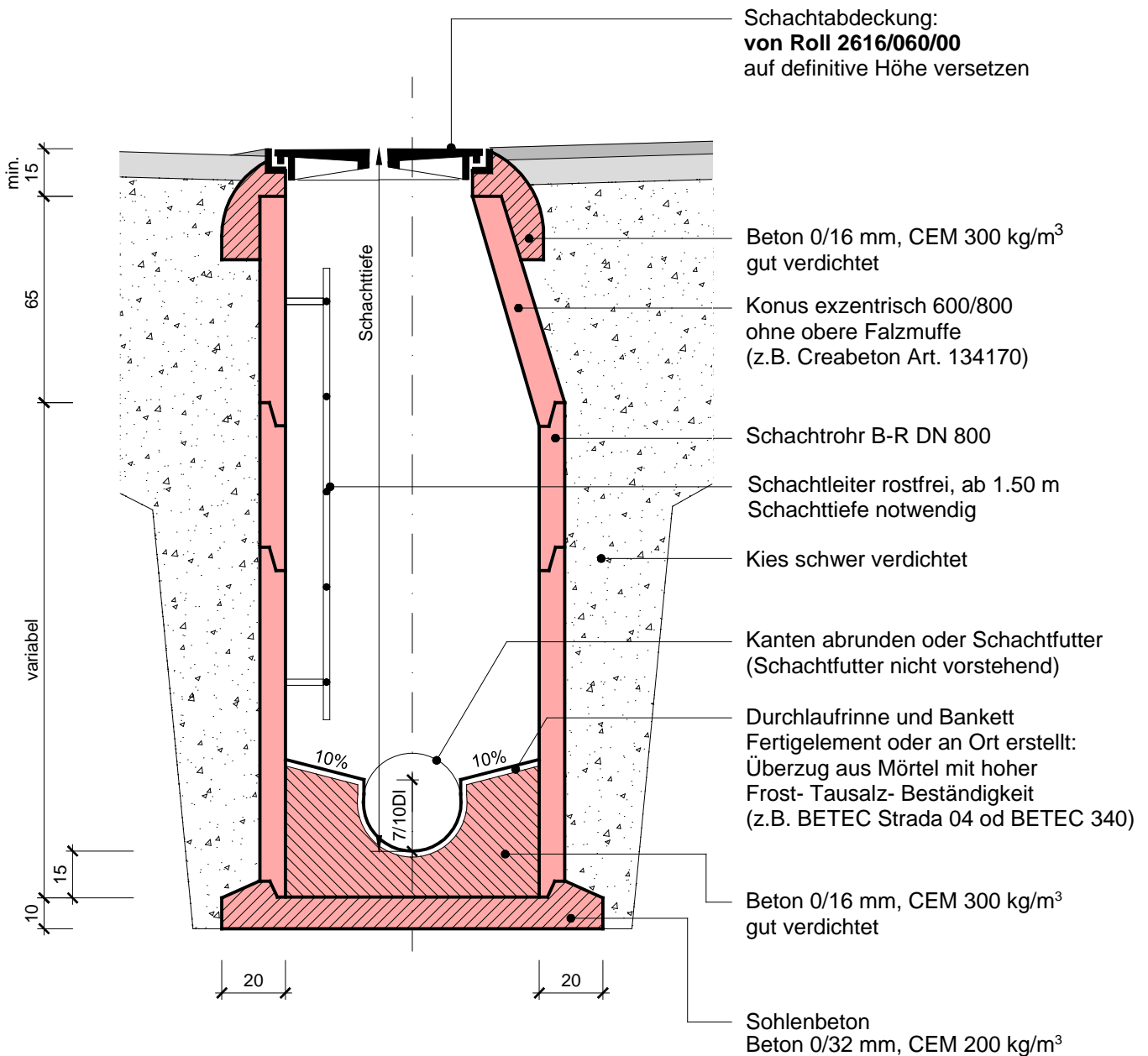




1 : 20

DIESE NORM GILT SINNGEMÄSS AUCH FÜR:

- B-R KS DN 600 mm (ohne Konus)
- B-R KS DN 1000 mm (Konus exzentrisch 600/1000, z.B. Creabeton Art. 109779)

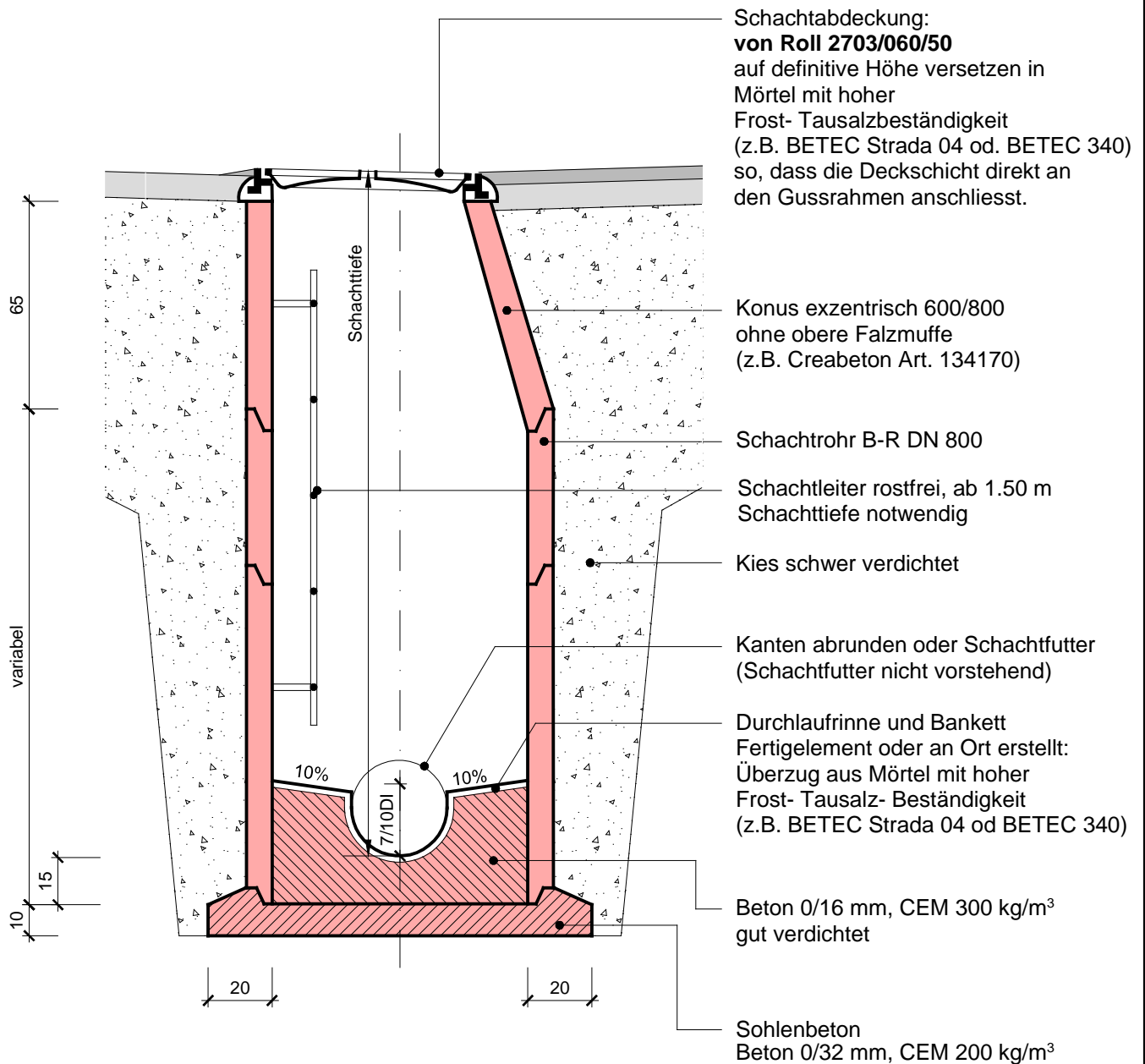




1 : 20

DIESE NORM GILT SINNGEMÄSS AUCH FÜR:

- B-R KS DN 600 mm (ohne Konus)
- B-R KS DN 1000 mm (Konus exzentrisch 600/1000, z.B. Creabeton Art. 109779)

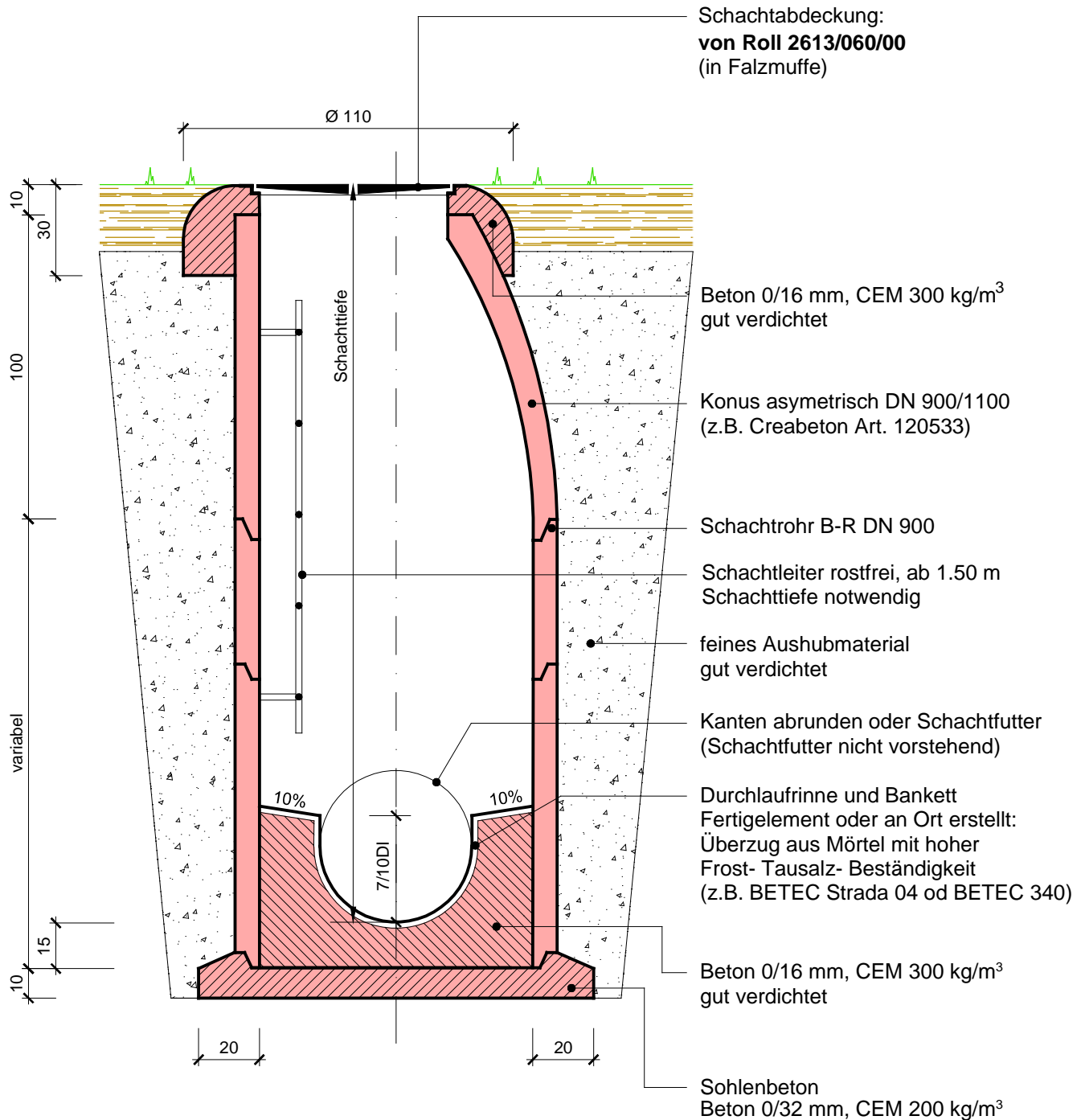




## 1 : 20

Längsschacht bis und mit DN 600mm

Querschacht ab DN 700 bis DN 1000 siehe auch Normal AR 24



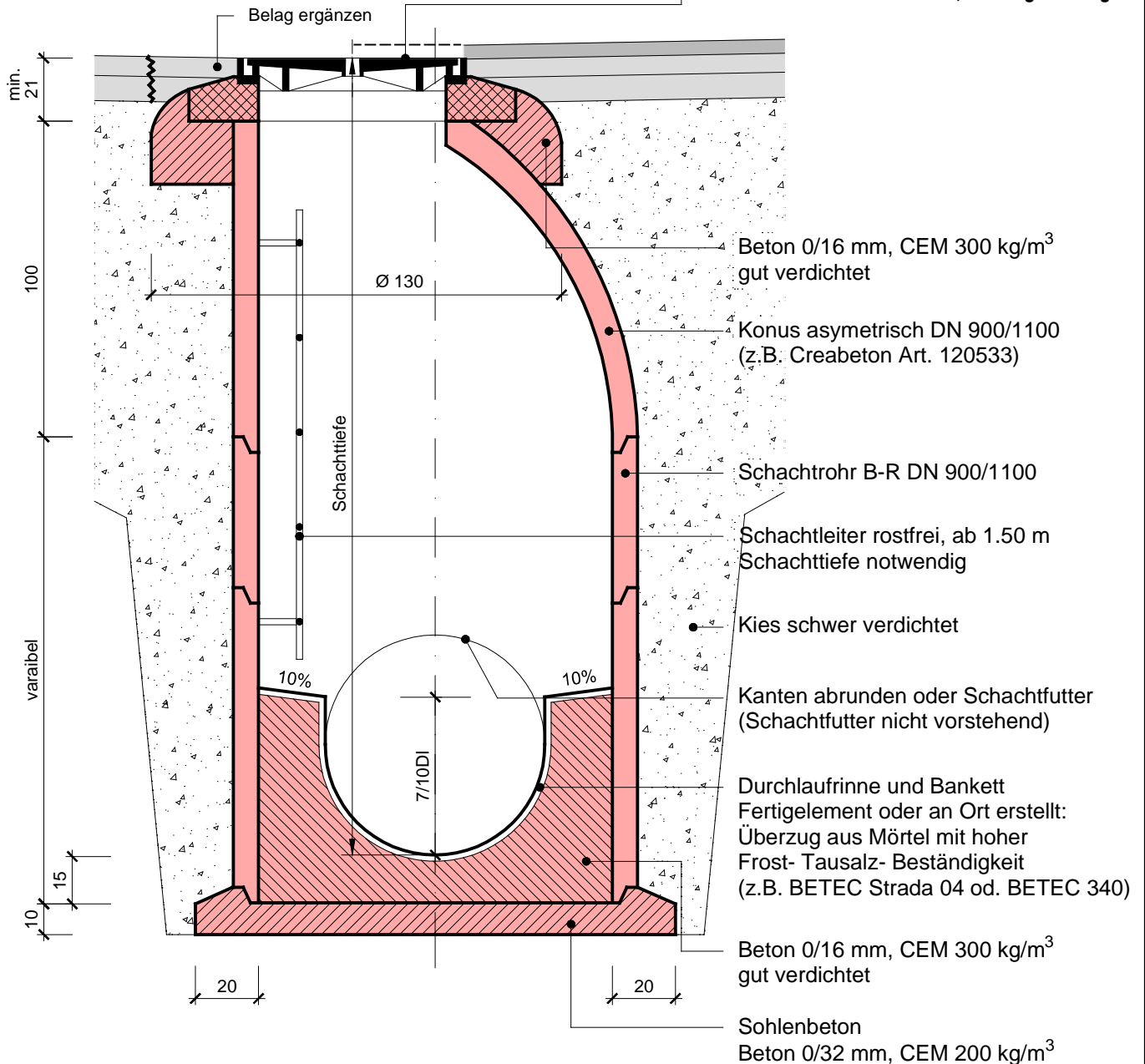
Datum: Feb. 1996  
Gez.: AL Rev.: mit BricsCAD V13, 04.05.2015 /Allenspach



1 : 20

Längsschacht bis und mit DN 600mm  
Querschchnitt ab DN 700 bis DN 1000  
siehe auch Normal AR 23

Schachtabdeckungen:  
von Roll 2632/010/10, Pickelloch  
von Roll 2633/010/10, Lüftungsöffnungen



- Vor dem Einbau der Tragschicht Stahlblechabdeckung auf Konus verlegen.
- Nach dem Einbau der Trag- und Binderschicht Asphaltbelag aufbrechen, Stahlblechabdeckung entfernen und Kofel-Deckel auf Höhe Binderschicht versetzen (minus 1 cm). Betonsockel in frischen Beton versetzen, Mörtel mit hoher Frost- Tausalzbeständigkeit als Ausgleichsschicht.  
(z.B. BETEC Strada 04 od. BETEC 340)
- Einbauen der Deckschicht über den Schachtdeckel hinaus. (Das Pickelloch muss sichtbar sein)
- Das Hochziehen des NIVROLL-Deckels auf Deckschichthöhe erfolgt im Normalfall ein Jahr nach Einbau der Deckschicht durch das TBA.

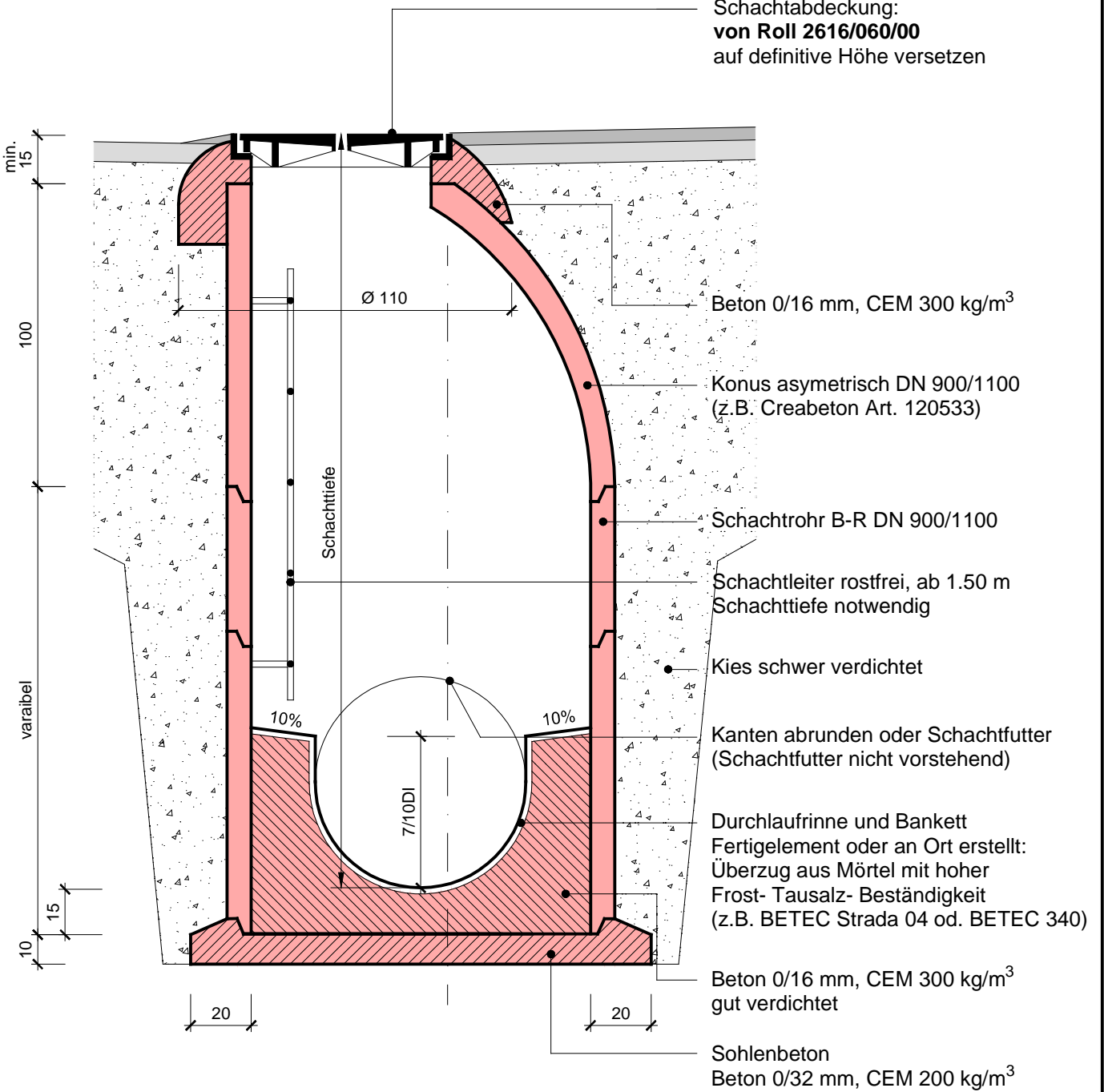




## 1 : 20

Längsschacht bis und mit DN 600mm  
Querschacht ab DN 700 bis DN 1000  
siehe auch Normal AR 23

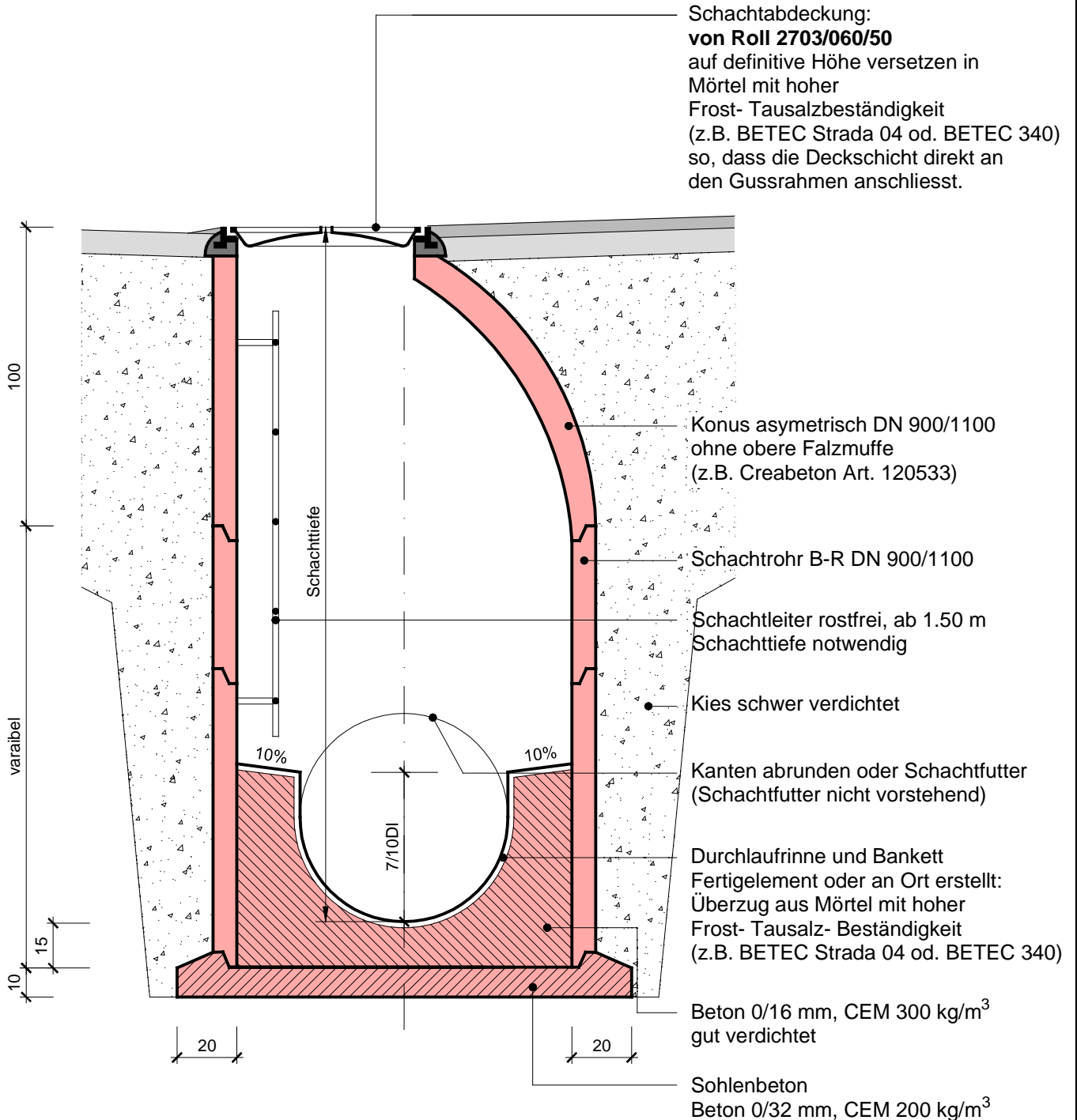
Schachtabdeckung:  
**von Roll 2616/060/00**  
auf definitive Höhe versetzen





1 : 20

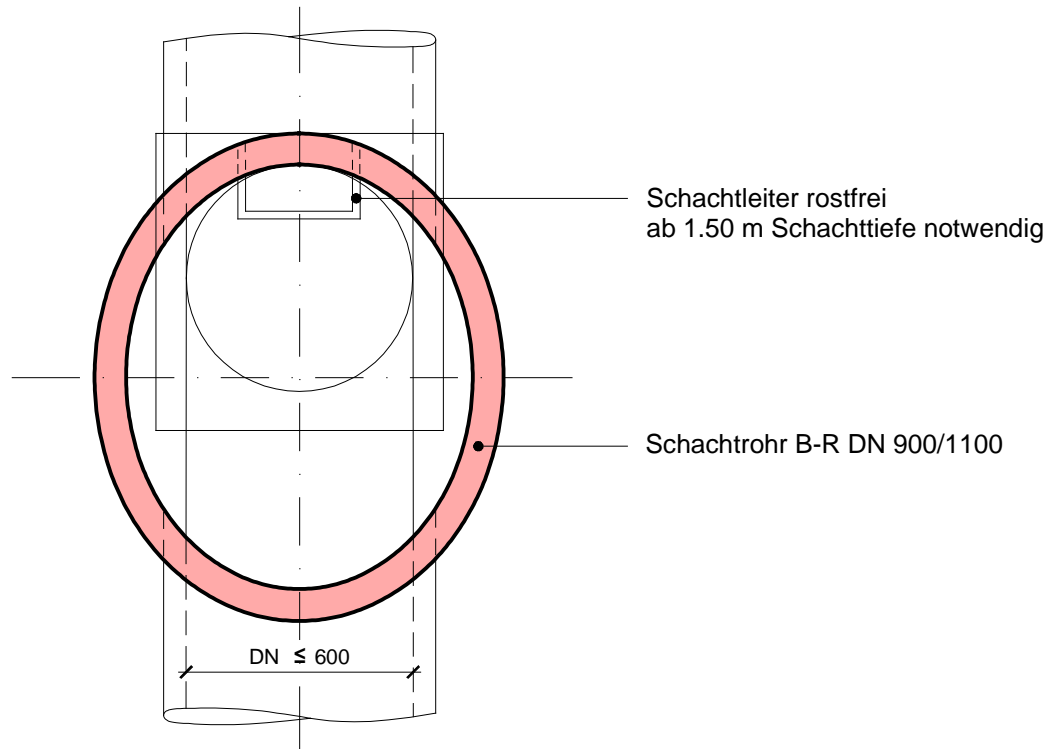
Längsschacht bis und mit DN 600mm  
 Querschchnitt ab DN 700 bis DN 1000  
 siehe auch Normal AR 23



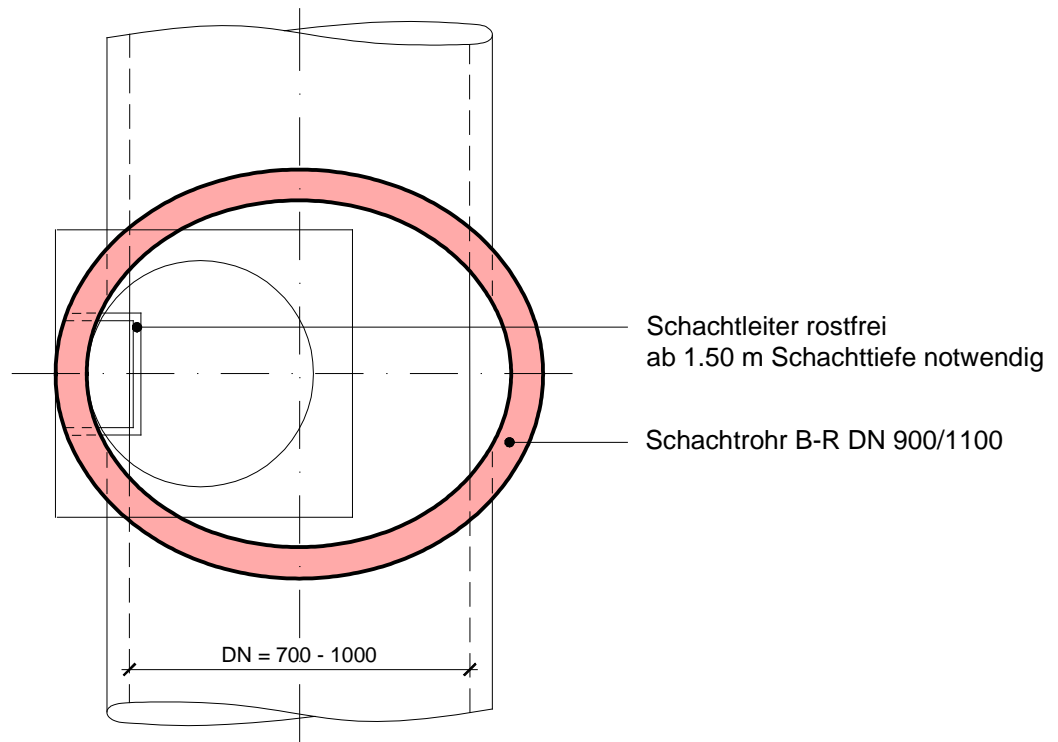


## 1 : 20

### Längsschacht für Schachtanschlüsse bis und mit DN 600



### Querschacht für Schachtanschlüsse ab DN 700 bis max. DN 1000



Datum: März 2010    Gez.: AL    Rev.: mit BricsCAD V13, 04.05.2015 /Allenspach