



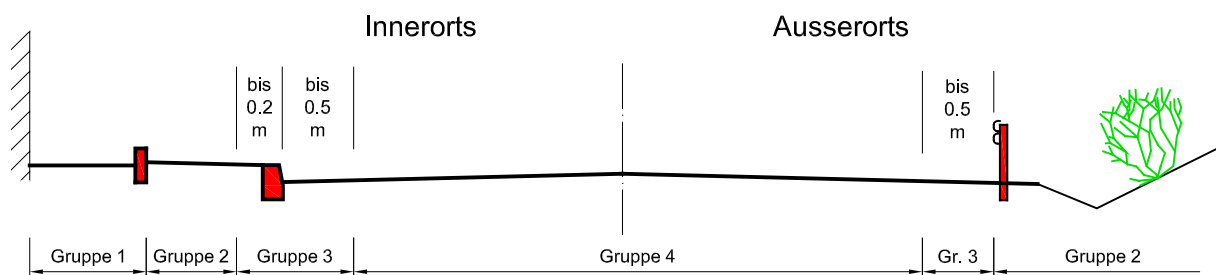
Grundlagen

- SN EN 142 (VSS 640 365-1): Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnungen und Güteüberwachung
- SN 640 366a: 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 TBA 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.

Einbaustellen im Strassenquerschnitt gemäss SN 640 366a



Gruppe	Beschreibung	Mindestklasse
1	Verkehrsflächen, die ausschliesslich von Fussgängern und Radfahrern benutzt werden können. Das Befahren mit Fahrzeugen ist zu verhindern.	A 15
2	Gehwege, Fussgängerzonen und vergleichbare Flächen, PW-Parkflächen und PW-Parkdecks (ohne schnell rollenden Verkehr).	B 125
3	Für Aufsätze im Randbereich, bis 0.5 m vom Randstein oder Leiteinrichtung in die Fahrbahn hineinreichend.	C 250
4	Fahrbahnen, Standstreifen und Parkflächen, die für alle Arten von Strassenfahrzeugen zugelassen sind.	D 400

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

Schachtabdeckungen für Kontrollschächte (KS)

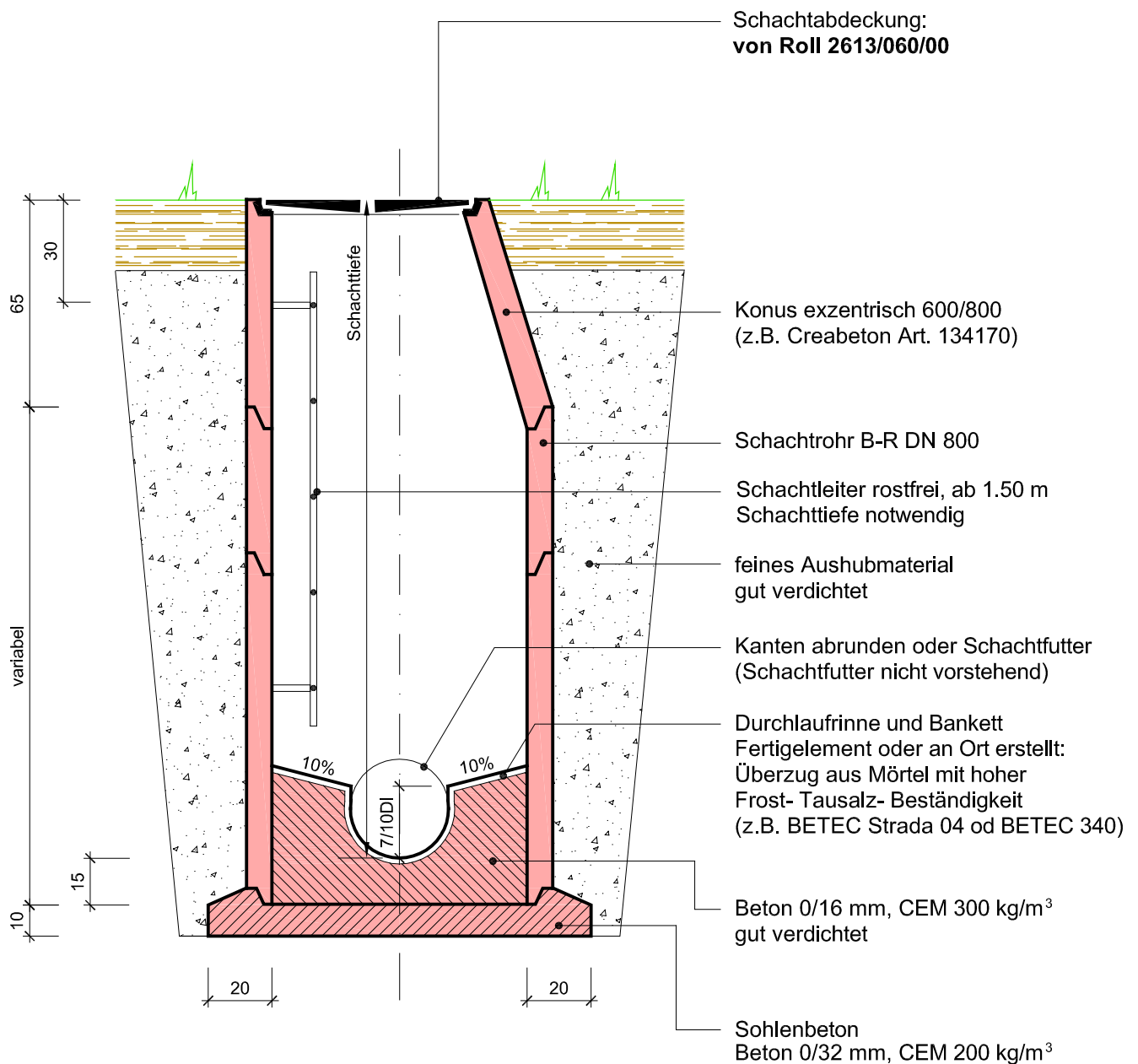
Gruppe	Beschrieb	Normalien TBA	Zulässige Produkte	
			Erzenberg	von Roll
2 B 125		AR 21 AR 22.3 + AR 24.3 AR 23		2613/060/00 2703/060/50 2583/060/00 + 2613/060/00
4 D 400	System Kofel	AR 22.1 + AR 24.1 AR 22.2 + AR 24.2	6511 + (6512)	2650/060/00



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)

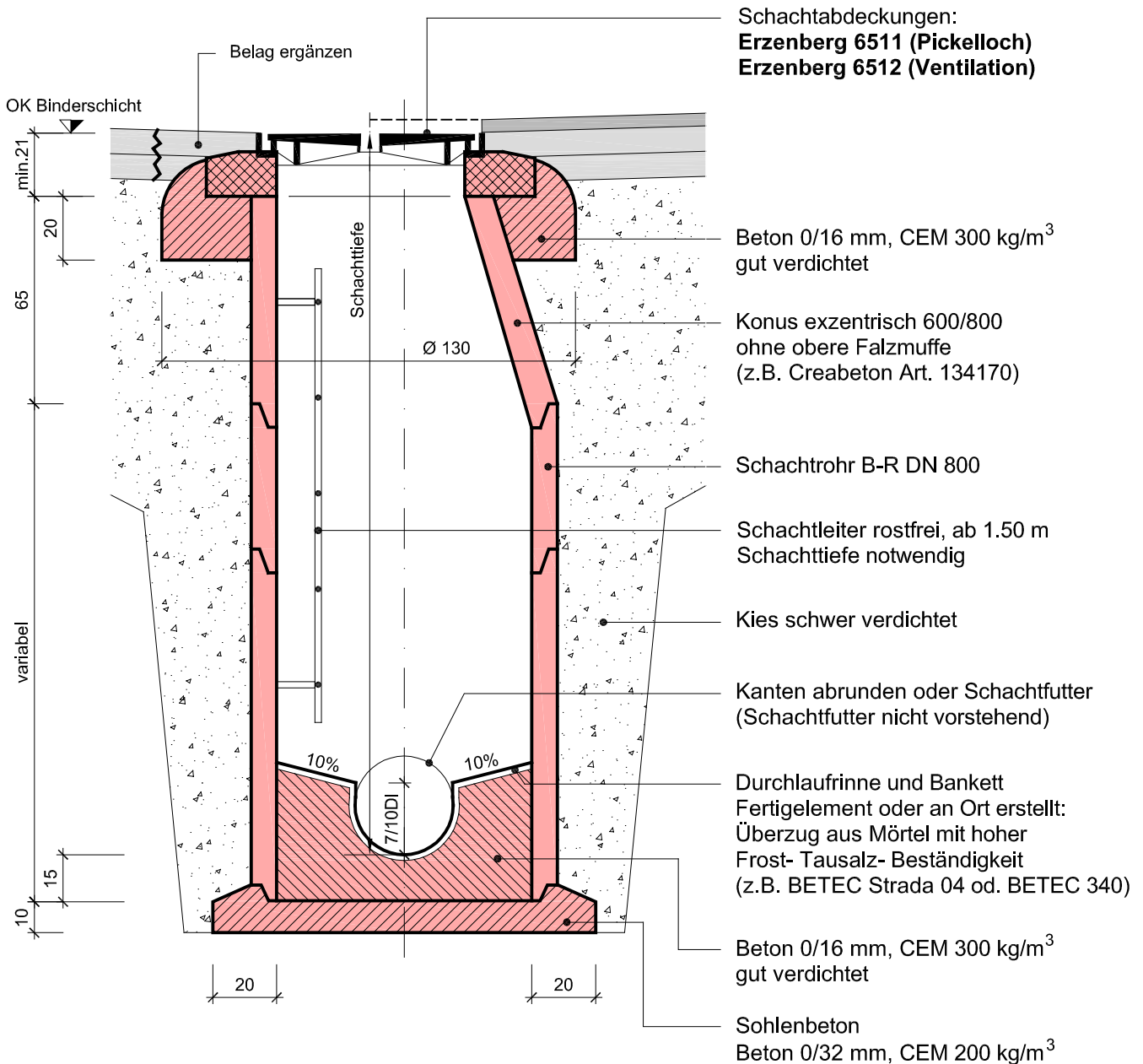




1 : 20

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)



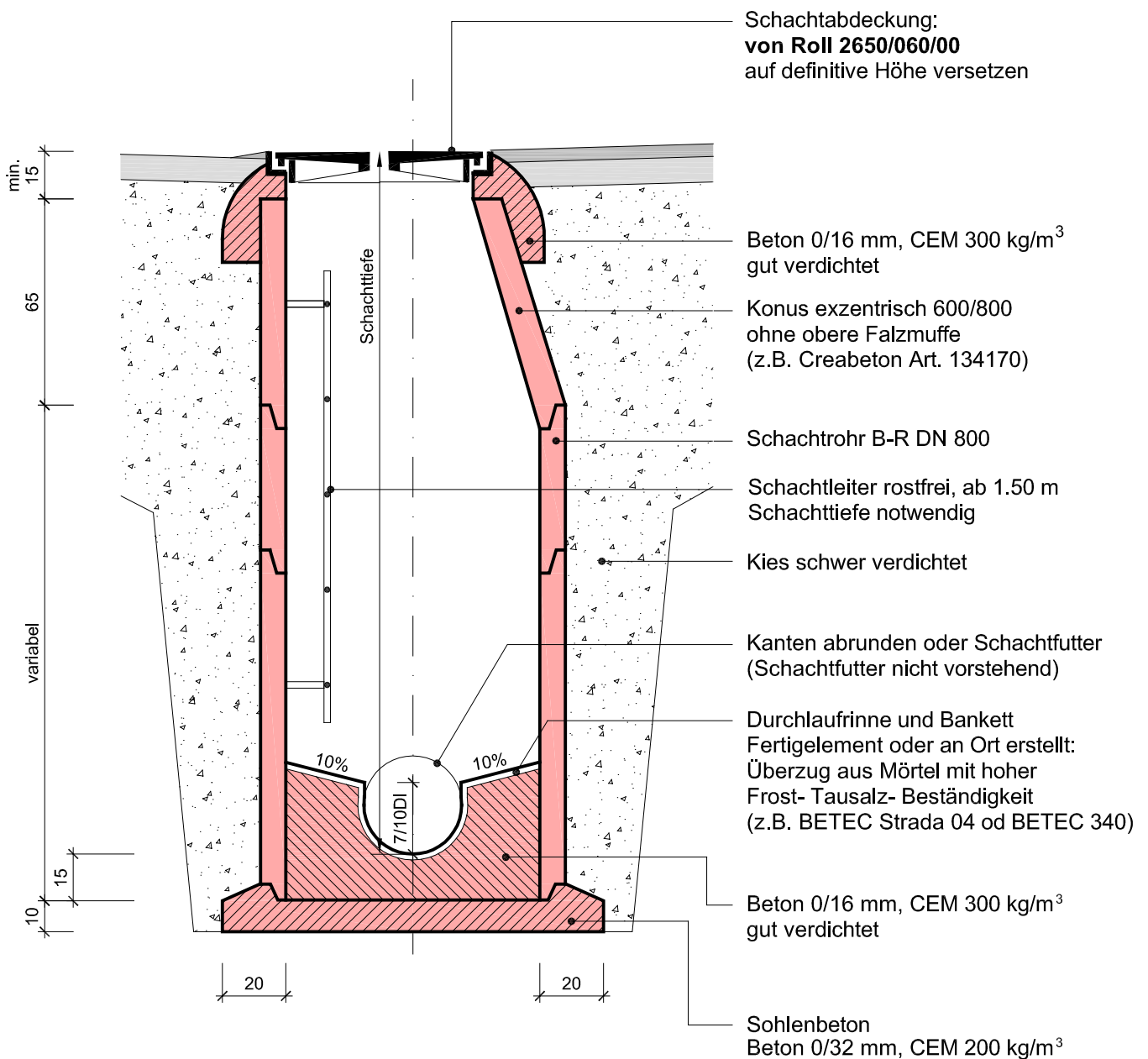
- Vor dem Einbau der Tragschicht Stahlblechabdeckung auf Konus verlegen.
- Nach dem Einbau der Trag- und Binderschicht Asphaltbelag aufbrechen, Stahlblechabdeckung entfernen und Kofel-Deckel auf Höhe Binderschicht versetzen (minus 1 cm). Betonsockel in frischen Beton versetzen, Mörtel mit hoher Frost- 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 Kofel-Deckels auf Deckschichthöhe erfolgt im Normalfall ein Jahr nach Einbau der Deckschicht durch das TBA.



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)

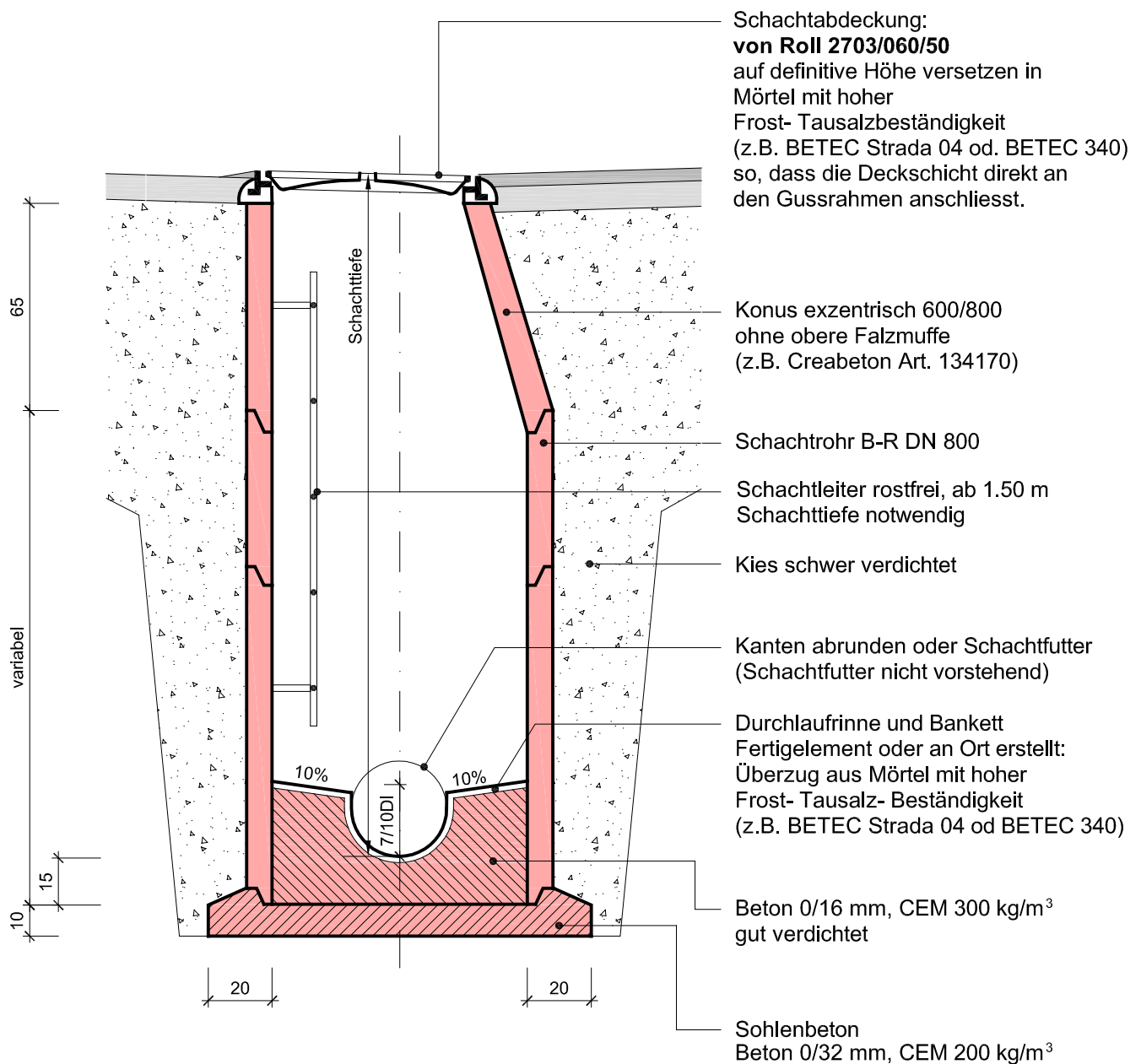




1 : 20

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)

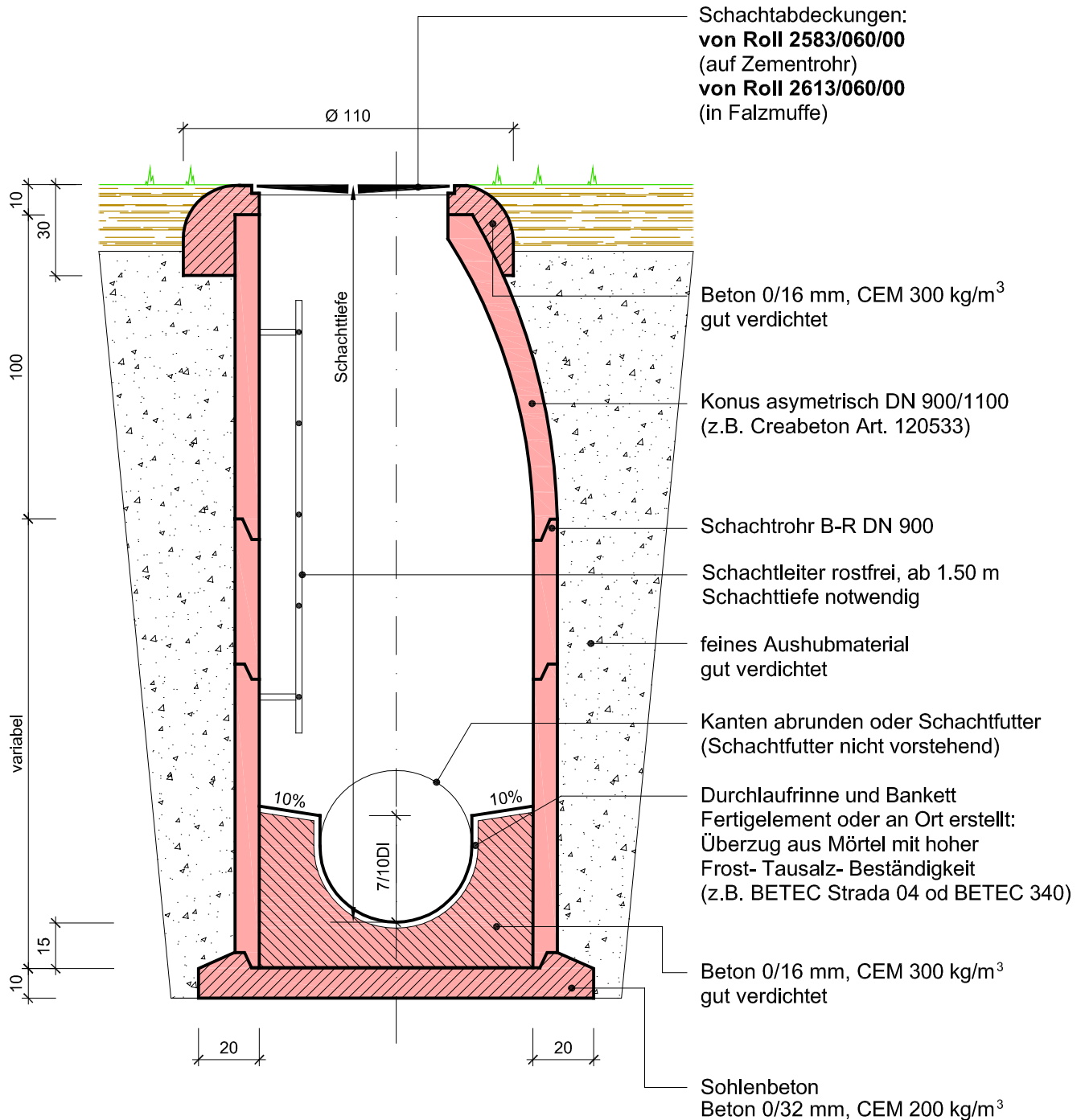




1 : 20

Längsschacht bis und mit DN 600mm

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



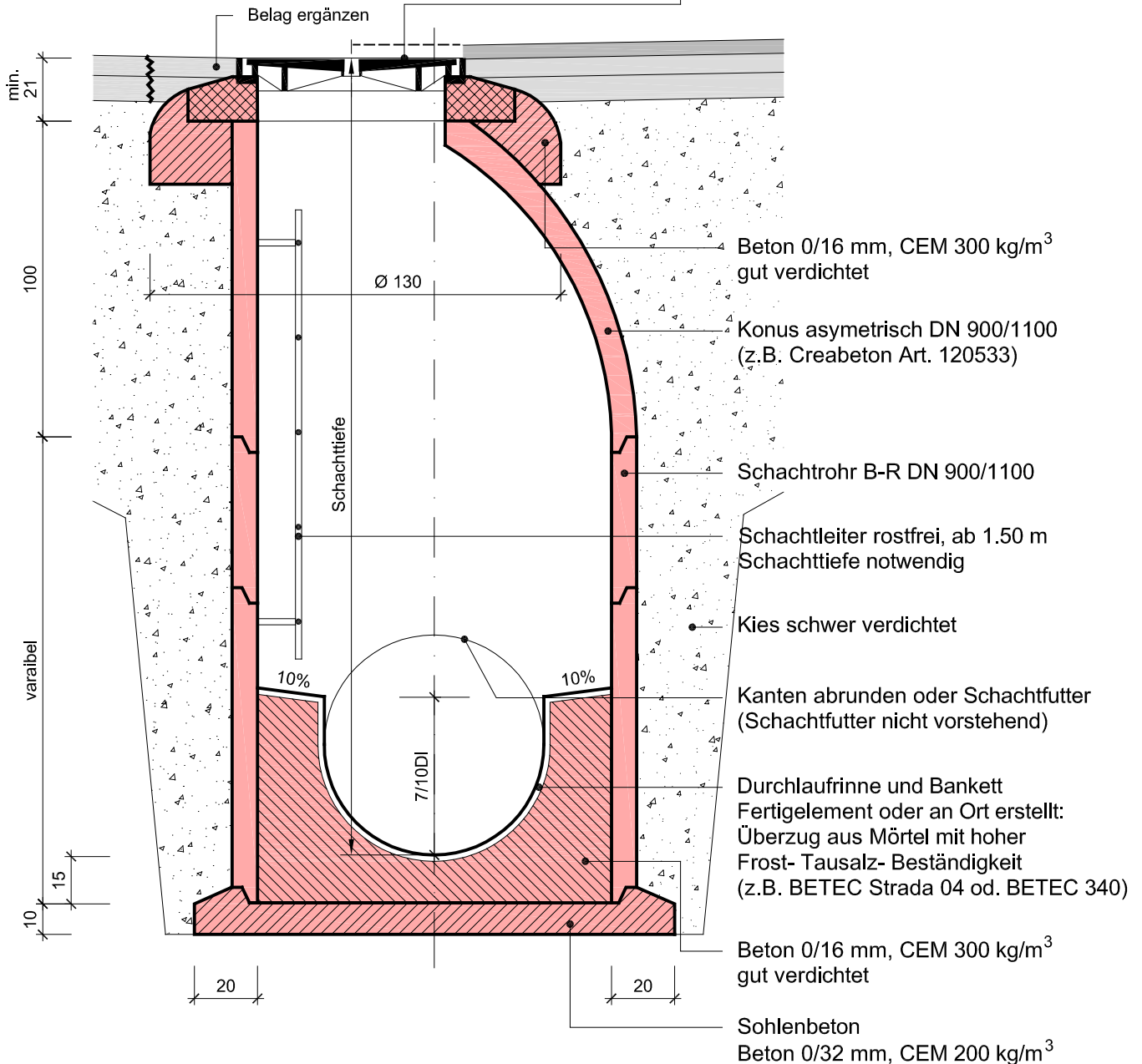
Datum: Feb. 1996 Gez.: AL Rev.: mit AutoCAD 2010, 4. März 2010/Allenspach



1 : 20

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

Schachtabdeckungen:
Erzenberg 6511 (Pickelloch)
Erzenberg 6512 (Ventilation)

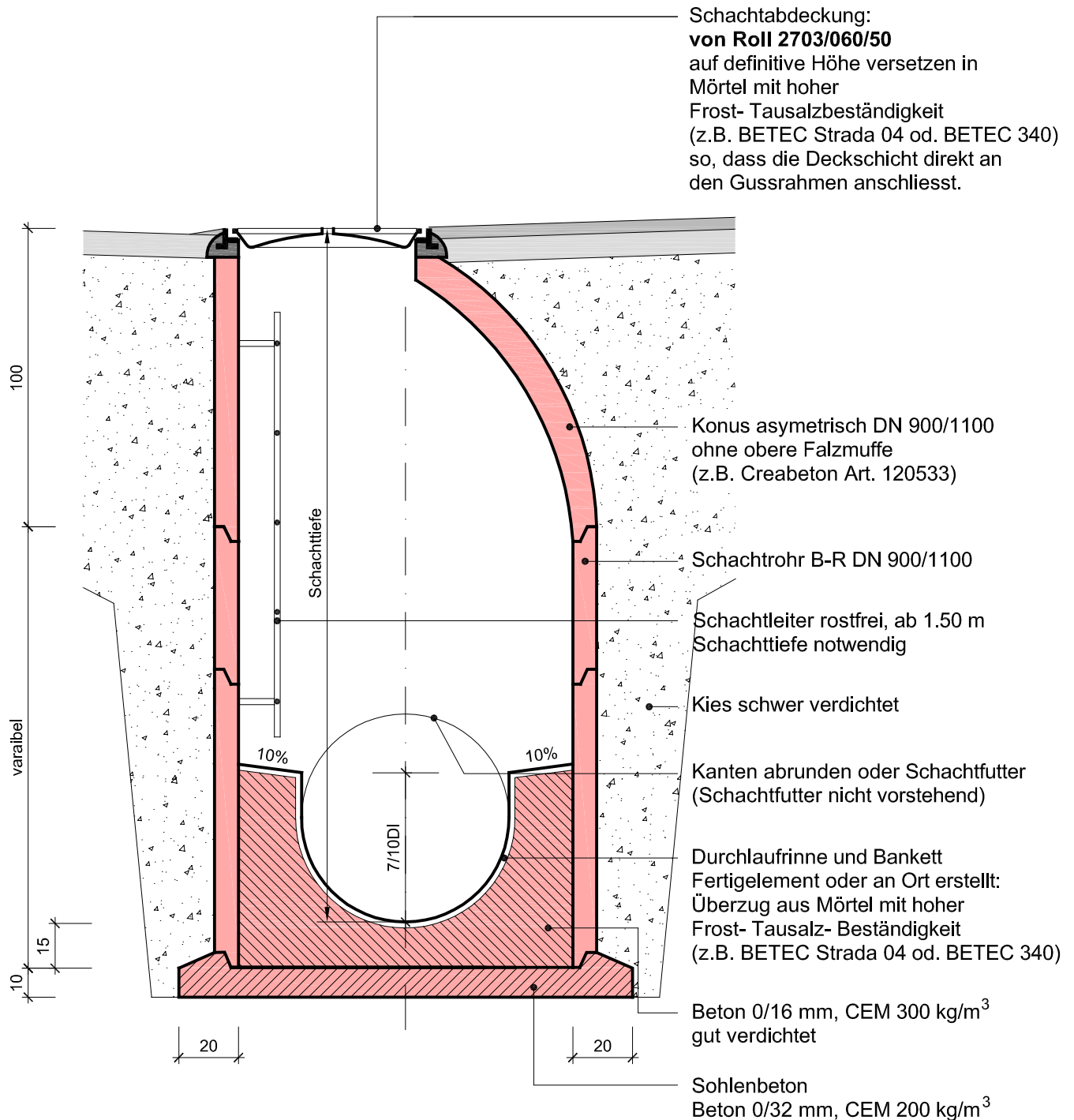


- Vor dem Einbau der Tragschicht Stahlblechabdeckung auf Konus verlegen.
- Nach dem Einbau der Trag- und Binderschicht Asphaltbelag aufbrechen, Stahlblechabdeckung entfernen und Kofel-Deckel auf Höhe Binderschicht versetzen (minus 1 cm). Betonsockel in frischen Beton versetzen, Mörtel mit hoher Frost- 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 Kofel-Deckels auf Deckschichthöhe erfolgt im Normalfall ein Jahr nach Einbau der Deckschicht durch das TBA.



1 : 20

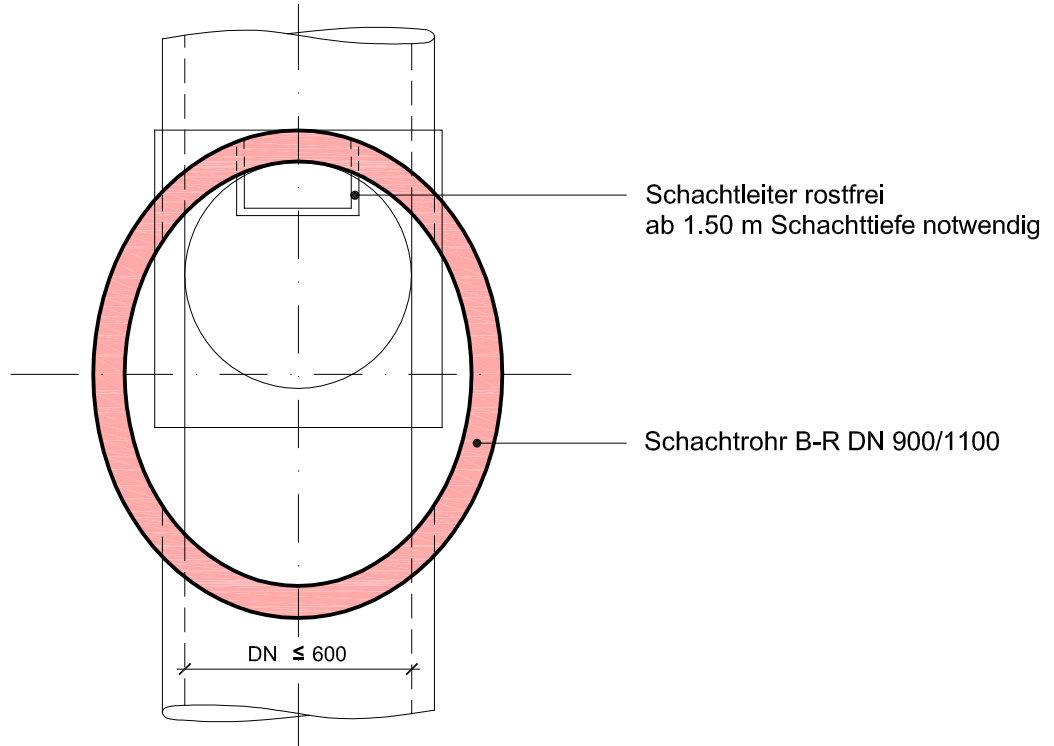
Längsschacht bis und mit DN 600mm
 Querschchnitt ab DN 700 bis DN 1000
 siehe auch Normal AR 23





1 : 20

Längsschacht für Schachtanschlüsse
bis und mit DN 600



Querschacht für Schachtanschlüsse
ab DN 700 bis max. DN 1000

