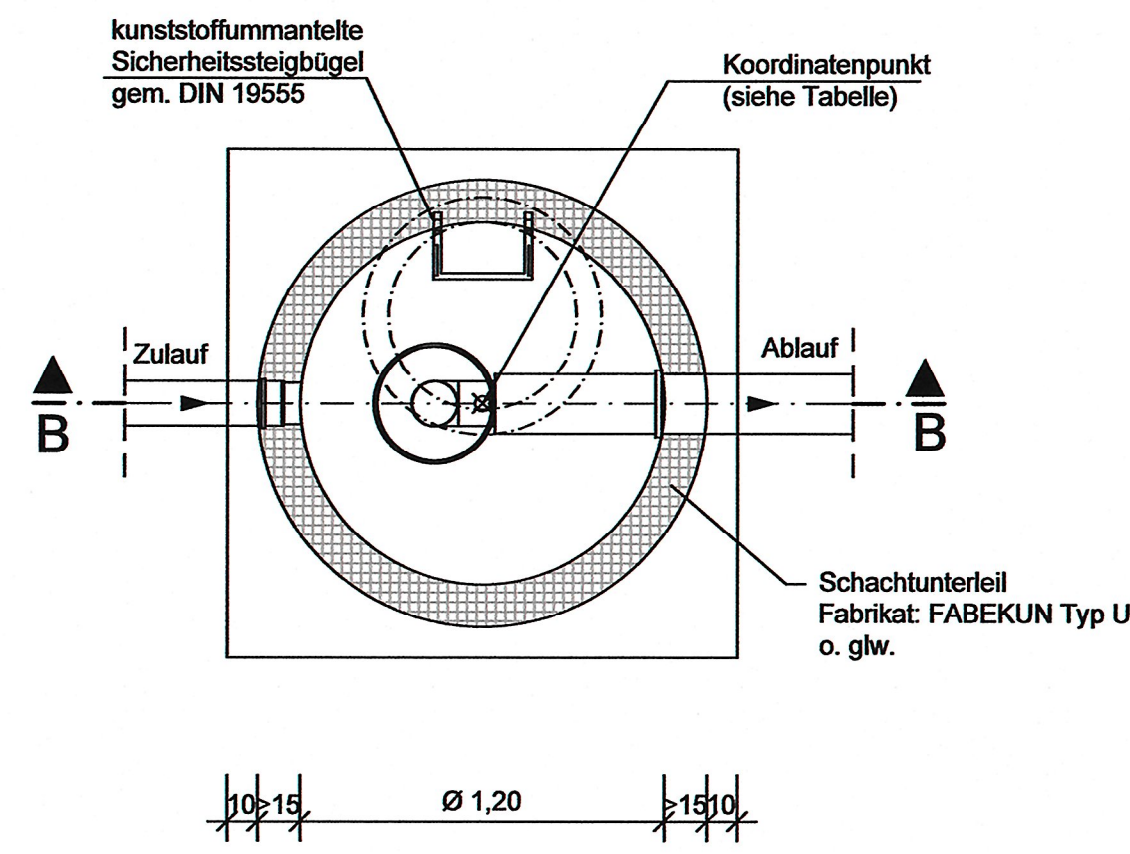


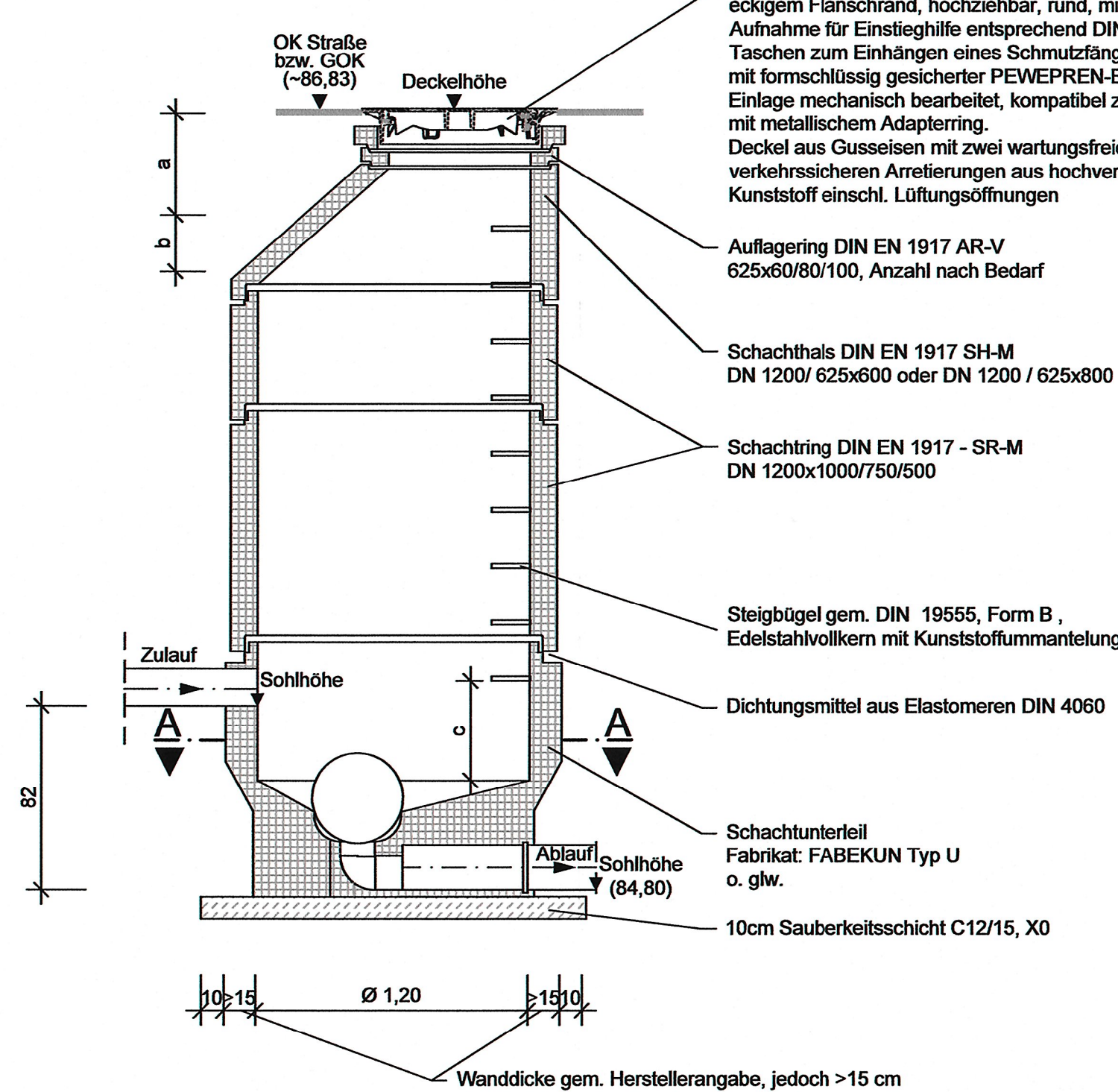
Spülschacht (SW_060)

(Fertigteilschacht)

Schnitt A - A

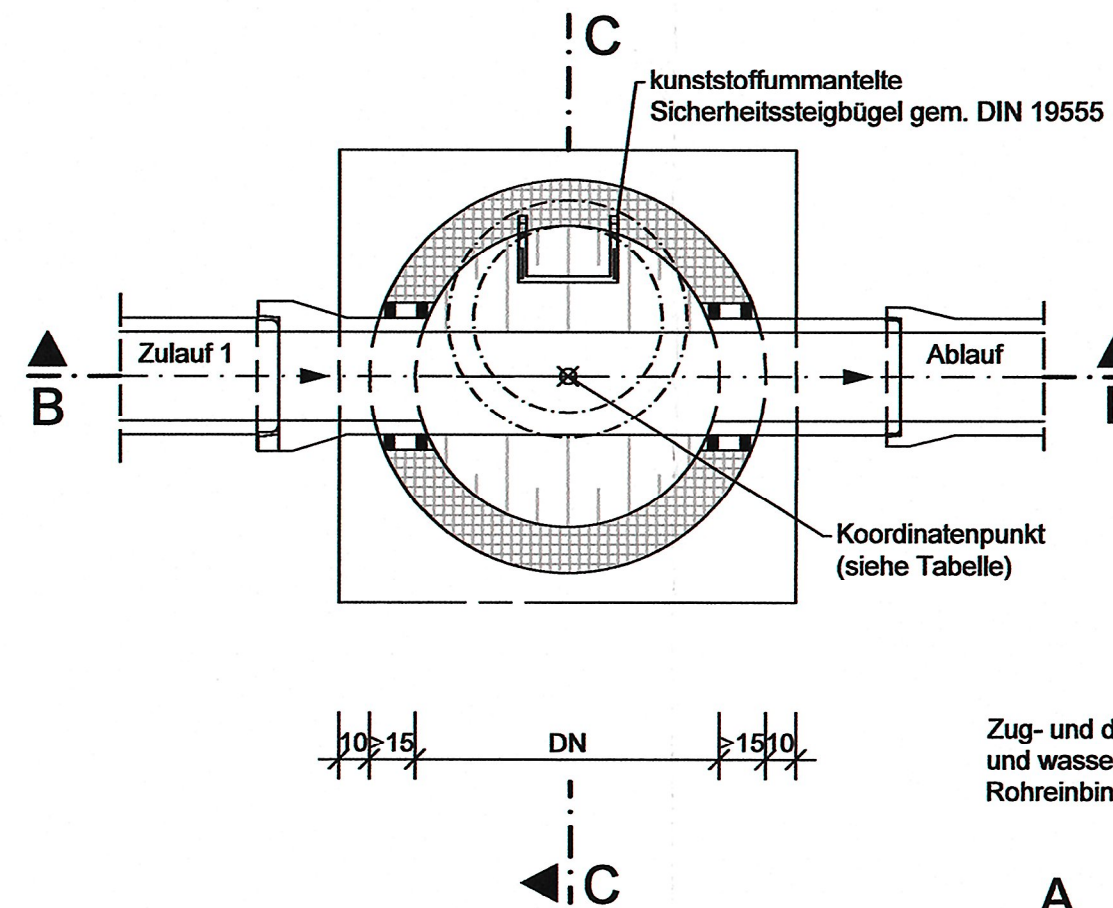


Schnitt C - C



Einwalzbare selbstnivellierende Schachtabdeckung Klasse D 400 gem. DIN EN 124/DIN 1229, zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge und vergleichbare Flächen mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche, Rahmenhöhe 160 mm, Einbauhöhe 170 - 230 mm, ohne Scharnier, lichte Weite 600 mm, mit runden, umlaufenden Lüftungsöffnungen und Schmutzfänger gem. DIN 1221 einschl. Rahmen mit integrierter Aufnahmebuchse für Einstiegshilfe. Rahmen aus Gusseisen, mit winkelförmigem Querschnitt, mit eckigem Flanschrand, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit metallischem Adapterring. Deckel aus Gusseisen mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfreiem Kunststoff einschl. Lüftungsöffnungen

Schnitt A - A

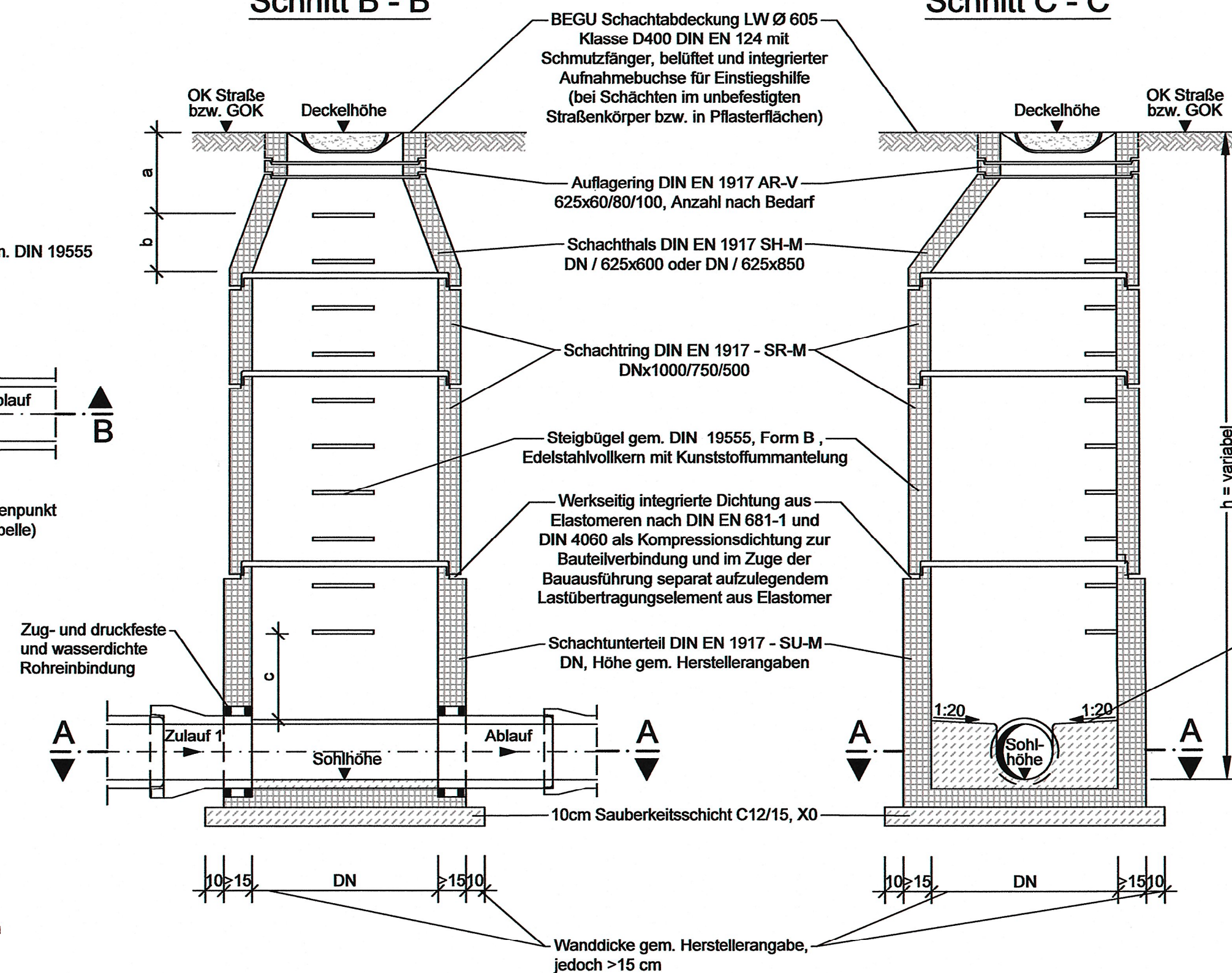


- a Das höchstzulässige Maß a für den Abstand Schachtoberkante bis zu einem ersten Steigbügel darf in Ausnahmefällen beim Höhenausgleich bis zu 240 mm das Regelmaß von 500 mm um maximal 150 mm übersteigen. Ein Höhenausgleich über 240 mm durch Ausgleichsringe ist nicht zulässig.
- b Abstand in der Regel 250 mm max. 333 mm
- c Abstand $\geq 250 - 500$ mm

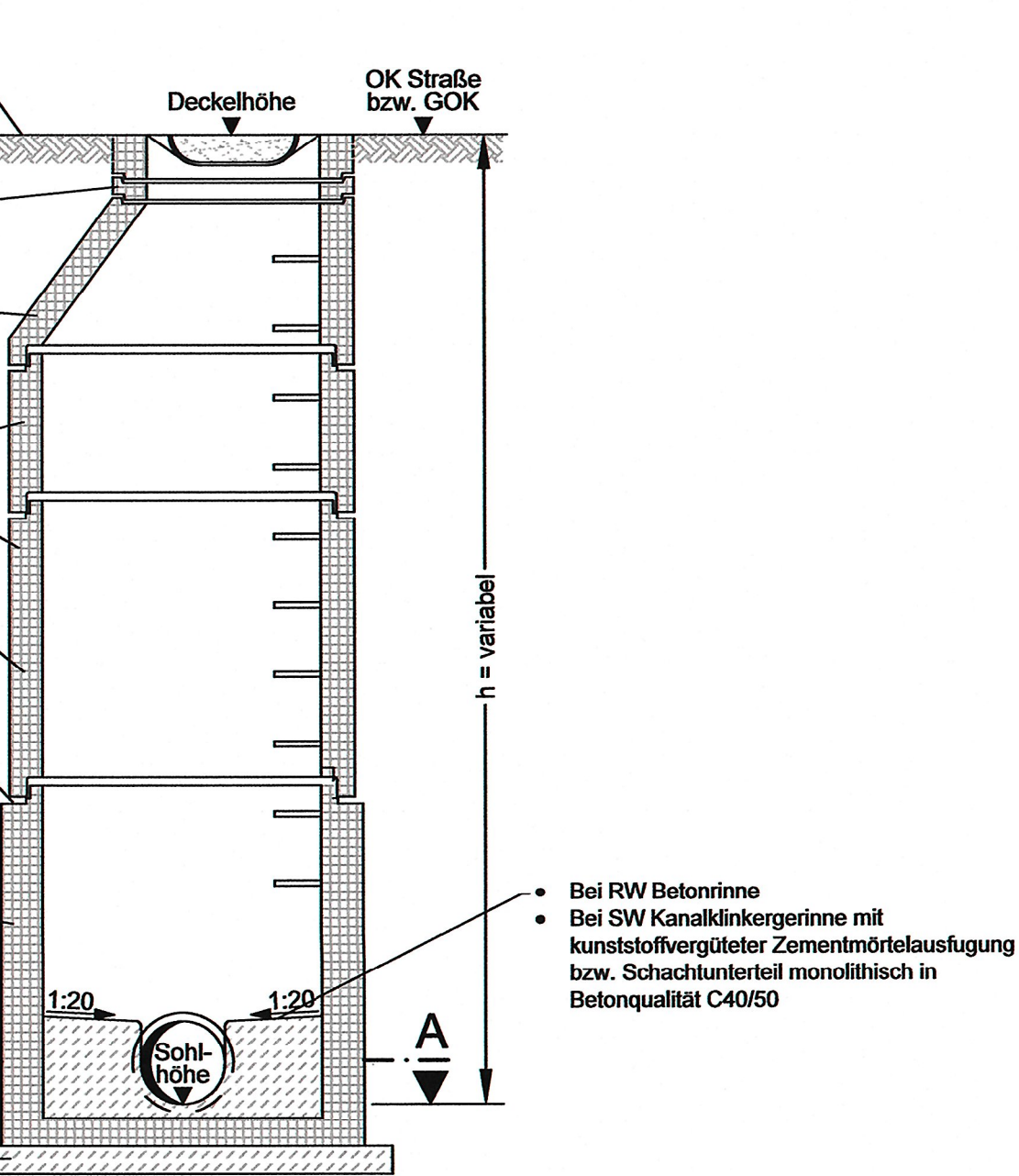
Regelschächte

(Fertigteilschächte)

Schnitt B - B

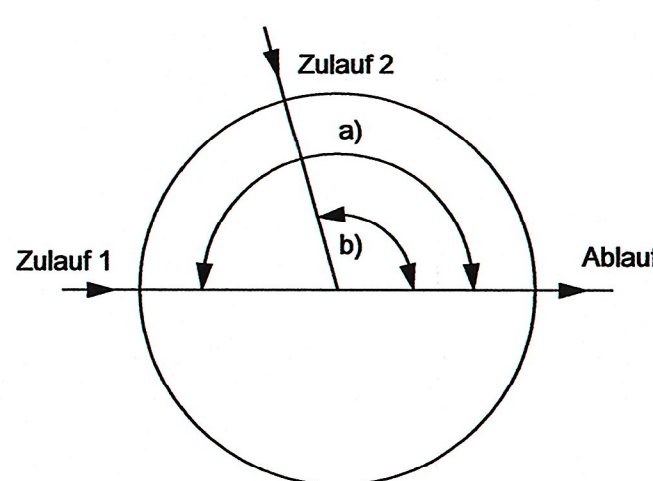


Schnitt C - C

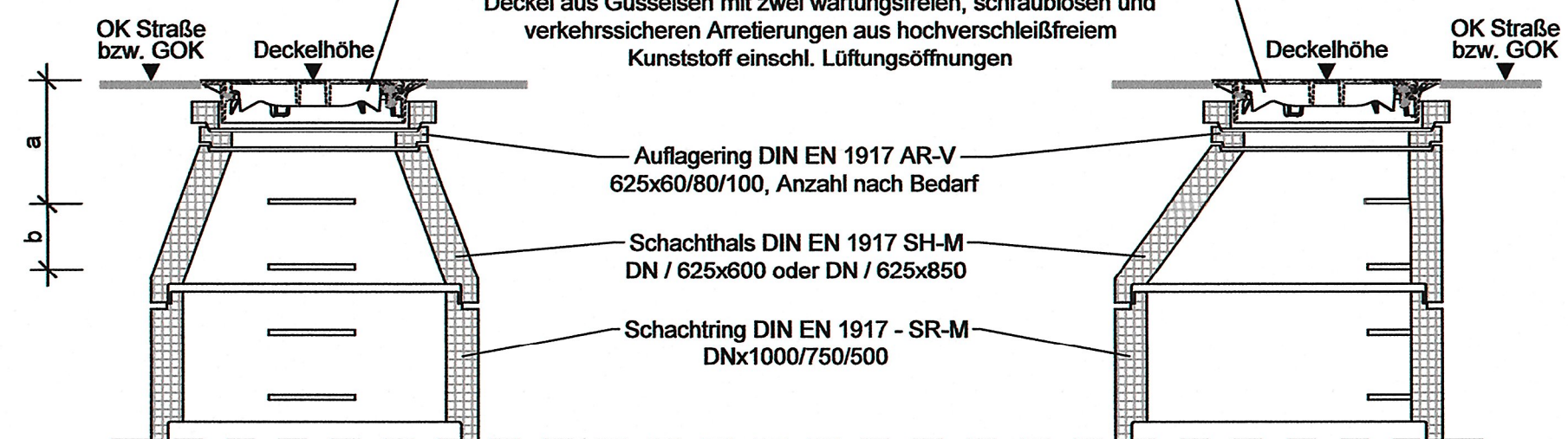


Systemskizze

Zu- und Ablaufwinkel



Schnitt B - B



Schnitt C - C

Einwalzbare selbstnivellierende Schachtabdeckung Klasse D 400 gem. DIN EN 124/DIN 1229, zum oberflächenbündigen Einbau in bituminöse Fahrbahnbeläge und vergleichbare Flächen mit einbau- und fahrtrichtungsunabhängiger rutschfester Oberfläche, Rahmenhöhe 160 mm, Einbauhöhe 170 - 230 mm, ohne Scharnier, lichte Weite 600 mm, mit runden, umlaufenden Lüftungsöffnungen und Schmutzfänger gem. DIN 1221 einschl. Rahmen mit integrierter Aufnahmebuchse für Einstiegshilfe. Rahmen aus Gusseisen, mit winkelförmigem Querschnitt, mit eckigem Flanschrand, hochziehbar, rund, mit integrierter Aufnahme für Einstiegshilfe entsprechend DIN 19572, mit 4 Taschen zum Einhängen eines Schmutzfängers nach DIN 1221, mit formschlüssig gesicherter PEWEPREN-Einlage, Nut für Einlage mechanisch bearbeitet, kompatibel zu Deckel DIN 19584, mit metallischem Adapterring. Deckel aus Gusseisen mit zwei wartungsfreien, schraublosen und verkehrssicheren Arretierungen aus hochverschleißfreiem Kunststoff einschl. Lüftungsöffnungen

Schacht Nr.: Öffentlicher Kanal	Schachtdaten			Durchmesser Rohrleitung		Winkel Schacht		UTM Koordinaten	
	Deckelhöhe [mNHN]	Sohlhöhe [mNHN]	Tiefe [m]	Schacht DN	Zulauf 1 DN	Ablauf DN	Zulauf 1 GON	Ablauf GON	Rechtswert [m]
RW_040	85,10	83,25	1,85	1000	300 SB	300 SB	200	0	32396860,40
RW_045 (Anfangschacht)	85,68	83,88	1,80	1000	-	300 SB	-	0	32396836,36
SW_040	85,24	82,76	2,49	1000	250 STZ-H	250 STZ-H	200	0	32396860,00
SW_045	85,72	83,63	2,09	1000	250 STZ-H	250 STZ-H	195,44	0	32396835,95
SW_050	86,17	84,31	1,86	1000	200 STZ-H	250 STZ-H	221,83	0	32396819,42
SW_060 (Spülschacht)	86,63	84,80	1,83	1200	160 PP	200 STZ-H	-	0	32396800,89

Anmerkung:

Die Deckelhöhen sind an die vorh. Geländeoberkante anzupassen.

Änderungen				
C				
B				
A				
Index	Art	Bearbeiter	gez.	Datum

KOCKS CONSULT GMBH **KOCKS**
INGENIEURE
Kocks Consult GmbH · Stegenmannstr. 32-38 · 56068 Koblenz · Tel.: +49 291 1302-0 Fax: +49 291 1302-400 · email: info@kocks-ing.de

Name	Datum
bearbeitet C. Schneider	24.03.2026
gezeichnet U. Leins	24.03.2026
geprüft / Unterschrift	
Projekt Nr.	214-76224

Stadtentwässerung

Eigenbetrieb der Stadt Koblenz



PROJEKT: Äußere Erschließung des Gewerbegebietes "Bubenheimer Berg", Kanalisation St.-Sebastianer-Straße 2. Bauabschnitt	Zeichnungs-Nr.: 3
PLANBEZEICHNUNG: Ausführungsplanung Regelschächte	WL PL Nr.: 0085.431
Koblenz 05.05.2026	Maßstab: 1:25
	Geprüft: J.L. 19.05.2026
	Gesehen:
	Abt. P: 19.05.26
	Abt. B: 19.05.26
	Abt. GE: 04.05.26
	Abt. KSM:

Beigeordnete

Werkleiter