

Drosselschacht $\phi=1,50m$ D ca.0,50
mit Stauwand, Notüberlauf, RS =-0,99
Sandfang t=0,50m und
Drosselöffnung $\phi=50mm$

gedichteter Rigolenfüllkörper
für Straßenfläche, Speichervolumen $V_{eff}=59m^3$
Je nach Hersteller z.B. bxlxh=0,80mx0,80x0,66m,
11,20m x 8,00m bestehend aus 138 Stück und
2 Systemschächten

Geländeaufrichtung
Im Bereich der Rigolenfüllkörper
NHN mind.+0,55m

Benötigte Rigolenfüllkörper
Je nach Hersteller z.B. bxlxh=0,80mx0,80mx0,66m
- Grundstücke 1 bis 7 $V_{eff}=15m^3$ je 36 Stück
- Grundstück 8 $V_{eff}=19m^3$ 45 Stück
- Grundstück 9 und 10 $V_{eff}=16m^3$ je 40 Stück

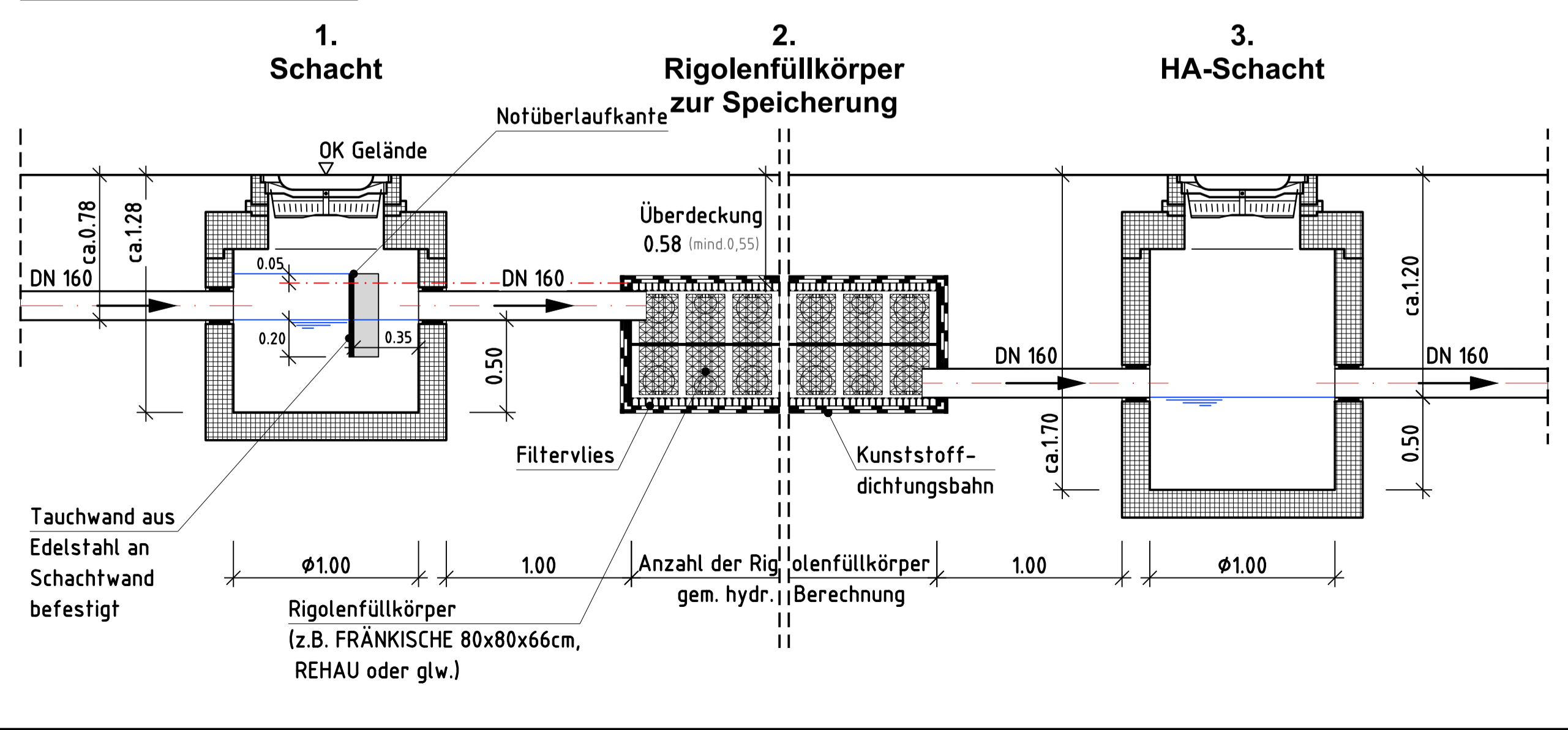
Beispielhafte Darstellung
1. HA-Schacht $\phi=1,00m$ mit Tauchwand und
Sandfang t=0,50m
2. Rigolenfüllkörper
3. HA-Schacht $\phi=1,00m$ mit Sandfang t=0,50m
siehe Prinzipskizze

Plangrundlagen:
- B-plan Nr. 16, 4.Änd. "Bereich östlich des Bahnüberganges Vareler Str.",
Vorentwurf, Planungsbüro Diekmann•Mosebach & Partner,
DWG-Datei (4.Änd. B-Plan 16) Stand vom 19.03.2019
- ALK-Daten und topographische Höhenaufnahme, Verm.-Büro Kalus,
DWG-Datei (2023-009 Jaderberg, Vareler Straße 54 23.01.2023)
vom 23.01.2023

Zeichenerklärung:

- Grenze B-plan
- ◇ Grundstücks-Nr. (nicht Haus-Nr.)
- ▲ gepl. Grundstückszufahrt
- J-0,16 vorh. Geländehöhe (Vermessungsbüro Kalus)
- vorh. Durchlaß
- vorh. RW-Kanal
- gepl. RW-Kanal mit Stützen, Anschlußleitung und HA-Schacht
- gepl. Rigolenfüllkörper (RFK) mit Systemschacht zur Rigolenspülung/-kontrolle
- gepl. SW-Kanal mit Abzweiger, Anschlußleitung u. HA-Schacht
- D ca.0,50 Schachtdeckelhöhe
- S = -1,01 Fließsohlenhöhe

Prinzipskizze M. 1:25



Bauherr	Witalij Saitz Margeritenweg 9 26655 Westerstede	Anlage-Nr.
Projekt	Erschließung B-plan Nr. 16, 4.Änderung "Bereich östlich des Bahnüberganges Vareler Str."	Blatt-Nr.
Anlage	Entwässerungsplan -Konzept-	Maßstab 1 : 500
		Datum 16.03.2023

Kanal- und Straßenbau - Planung - Ausschreibung - Bauleitung


 Ing.-Büro HEINZELMANN
 Inhaber: Dipl.-Ing. Stefan Klockgether

Projekt-Nr.	1625
bearbeitet	S. Klockgether
gezeichnet	M. Kruse

Wangerlandstr. 8 26215 Wiefelstede Tel.: 04402 / 9102-0 Fax: 04402 / 9102-22 Internet: www.ing-fh.de