

Schnitt C-C

Abschlagbauwerk
D ~52,50
R₀ +51,90
R +51,40
t = 1,10 m

**Lamellenklärer
(Systemschnitt)**

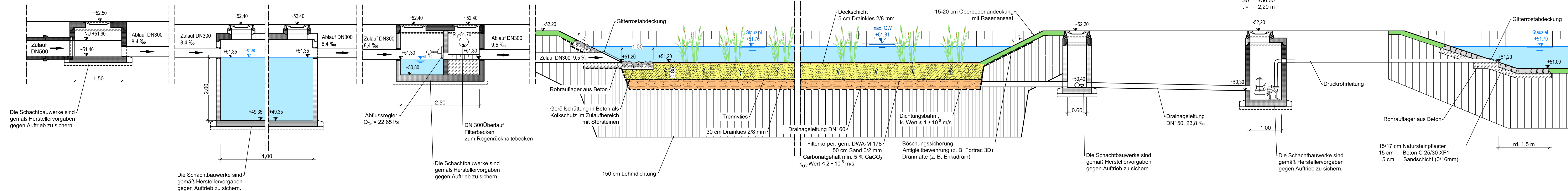
q_{krit}	= 22,65 l/s
D	~52,40
R	+51,35
So	+49,35
t	= 3,05 m

Drosselschacht
 $Q_{Dr} = 22,65 \text{ l/s}$
 $D \sim 52,40$
 $R_0 +51,70$
 $R +51,30$
 $t = 1,10 \text{ m}$
 lichte Weite
 ca. $2,50 \text{ m} \times 1,50 \text{ m}$

Filterbecken

Schacht
DN 600
D +52,20
R +50,40

RW-Pumpwerk
 $Q_p = 1,51 \text{ l/s}$
 $D \sim 52,20$
 $R + 51,20$
 $R_{Gr} + 50,30$
 $So + 50,00$
 $t = 2,20 \text{ m}$

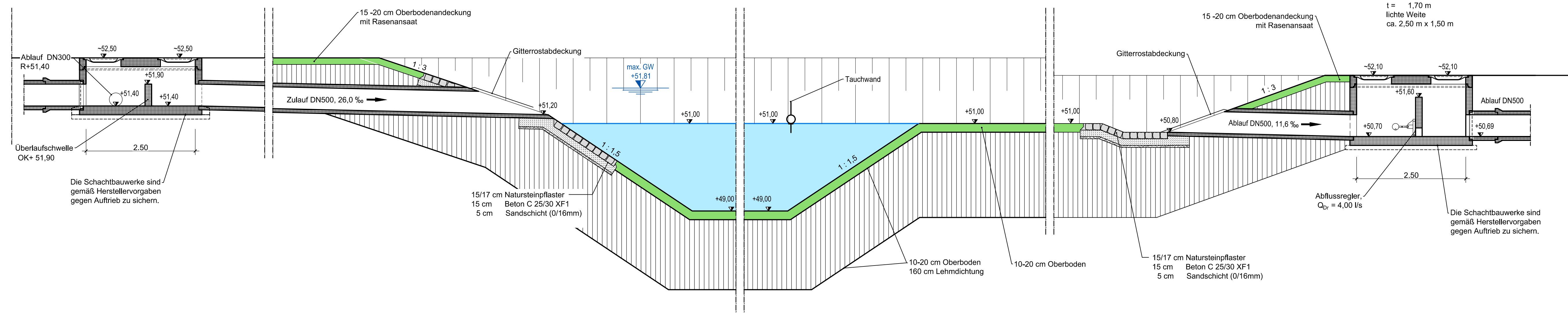


Abschlagbauwerk
D ~52,50
R₀ +51,90
R +51,40
t = 1,10 m

Absetzbereich

Regenrückhaltebecken

Schnittstelle
Ablauf RRB 2



VERMESSUNGSGRUNDLAGE		
VERMESSER	STAND VOM	
	HÖHENSYSTEM	
	LAGESYSTEM	
EINGEFÜGTE PLANUNTERLAGEN		
PLANINHALT	QUELLE / FACHPLANER	STAND VOM
Lageplan UL 05-04	Entwurfs- und Ingenieurbüro Eibs, Dresden	21.03.2018

Anmerkungen:

In Abstimmung mit dem zuständigen Baugrundgutachter wird eine Nachverdichtung der vorhandenen Baugrundaufschlüsse empfohlen. Hierdurch kann die erforderliche Stärke der Auftriebssicherungen im Rahmen der Ausführungsplanung konkretisiert werden.

Zur Realisierung einer geringer dimensionierten Auftriebsicherung kann umlaufend um das Becken ein Drainagesystem inkl. Hebeanlage zur Senkung des Grundwasserstandes vorgesehen werden.

a	Höhensituation der Behandlungsstrecke optimiert	Krüger	17.05.20
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

1	2	3
 MASUCH + OLBRISCH Ingenieurengesellschaft für das Bauenwesen mbH Gewerbergstr. 2 22113 Osterbek-Süd, Hamburg Telefon 040 / 713004-0 Telefax 040 / 713004-10 Internet www.mojingeneure.de eMail mo@mojingeneure.de gez. M.Hohmann	bearbeitet: Gebhard / Krüger Datum 15.05.2018 gezeichnet: Gebhard / Krüger Datum 15.05.2018 geprüft: gpb. pzz. M.Armgart Datum 15.05.2018 geprüft: Schall / Itner Datum	
Schleswig-Holstein der freie Norden LBV.SH  Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr Niederlassung Lübeck Jerusalemstr. 9 22568 Lübeck		

Feststellungsunterlage

Straße: A 25 / B 5
 nächster Ort: Geesthacht
 von NK: 2527007 nach NK: 2527307 Station: 2,940 Abschn.: 010
 von NK: 2528106 nach NK: 2528107 Station: 0,350 Abschn.: 070

Unterlage 18.3 / Blatt-Nr.: 5

PROJIS-Nr.:	0 100 990 800
-------------	---------------

A 25 / B 5

Ortsumgehung Geesthacht

Aufgestellt

Landesbetrieb Straßenbau und Verkehr
Schleswig-Holstein
Niederlassung Lübeck
gez. Jöth

Lübeck, den 15.05.2018

Kataster Stand: 04/2018

© GeoBasis-DE/LVermGeo SH