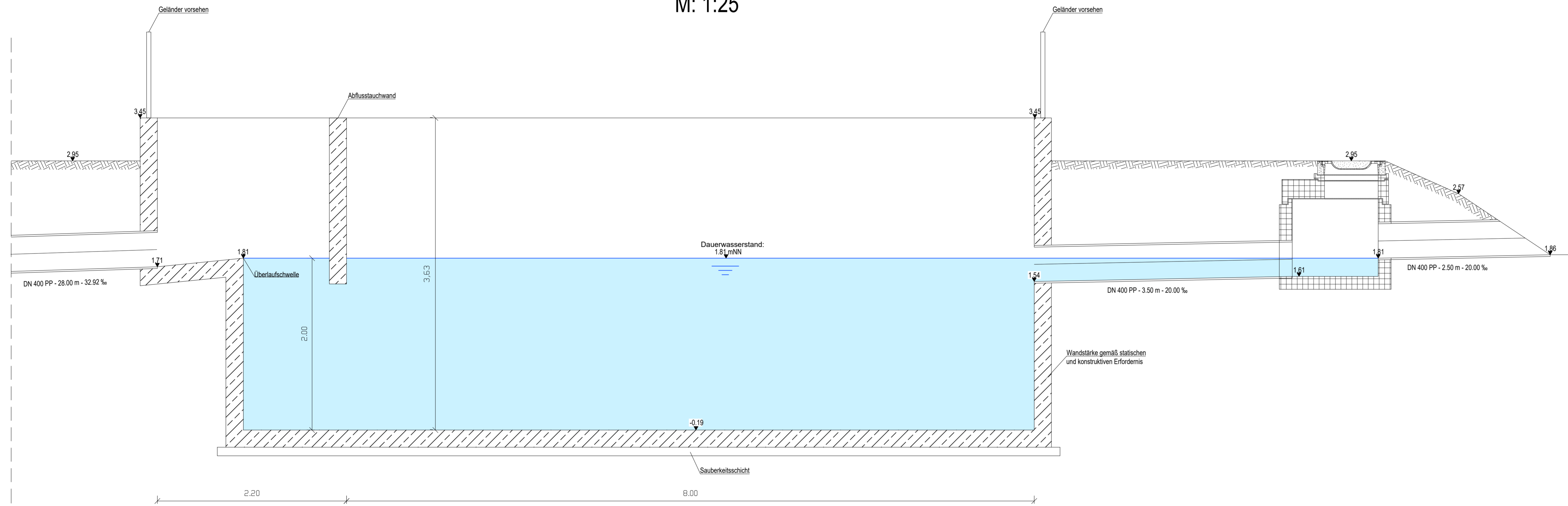


Schnitt: Absetzbecken
M: 1:25



rocken

- Absetzbecken**
- Geländer vorsehen
 - Abmessungen des Bauwerkes gemäß statischer und konstruktiver Erfordernis
 - Länge / Breite: 8,00 m / 2,60 m
 - Abflusstauchwand vorsehen
 - Überlaufschwelle bei 1,81 m NNN vorsehen → Dauerwasserstand: 1,81 m NNN
 - Oberkante Becken: 3,45 m NNN
 - Sohlhöhe Zulauf: 1,54 m NNN
 - Sohlhöhe Ablauf: 1,71 m NNN
 - Tiefe: 3,63 m

Schacht mit Absturz vorsehen
Sohle Zulauf: 1,81 m NNN
Sohle Auslauf: 1,61 m NNN

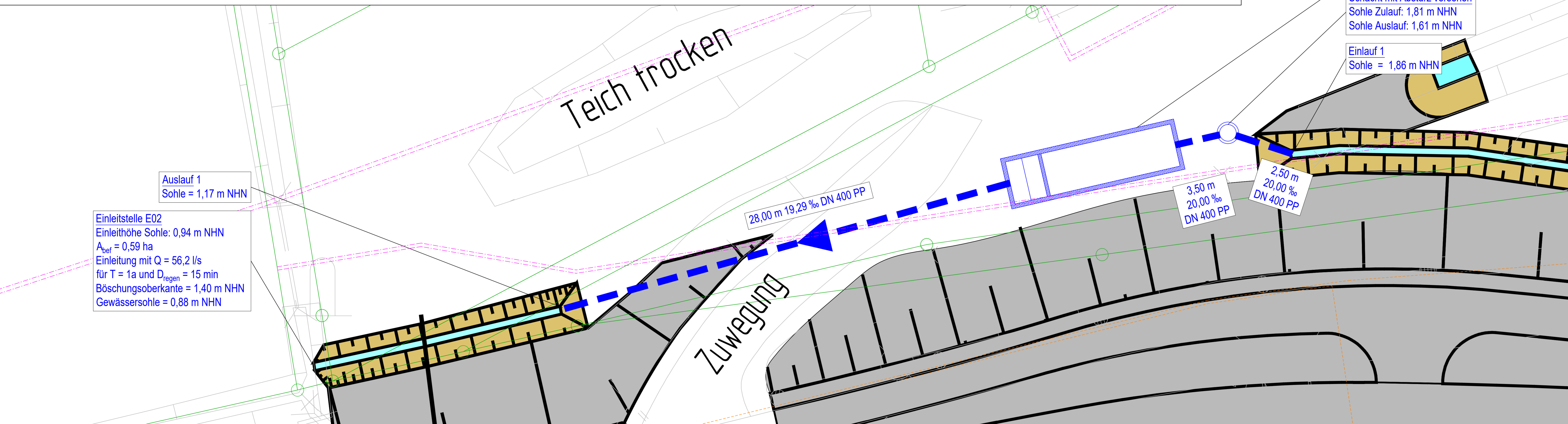
Einlauf 1
Sohle = 1,86 m NNN

Auslauf 1
Sohle = 1,17 m NNN

Einleitstelle E02
Einleithöhe Sohle: 0,94 m NNN
 $A_{\text{gef}} = 0,59 \text{ ha}$
Einleitung mit $Q = 56,2 \text{ l/s}$
für $T = 1 \text{ a}$ und $D_{\text{regen}} = 15 \text{ min}$
Böschungsoberkante = 1,40 m NNN
Gewässersohle = 0,88 m NNN

Teich trocken

Zuwegung



Legende [Planung]

- vorh. Oberbau
- geplante Maßnahme
- geplanter Rückbau
- RW1.01 DN 1000 D 3.00 m NNN S 1.00 m NNN Sw 1.00 m NNN T 2.00 m
- 2.99 m 10.03 % DN 250 PP
- gepl. Regenwasserschacht (RW1.01) mit Schachtbezeichnung (Angabe über Deckhöhe, Sohlhöhe und Schachttiefe, Schachtdurchmesser, sowie Rohranschlüsse)
- gepl. Regenwasserhaltung (Angabe über Länge, Gefälle und Kennweite (Länge und Gefälle berechnet von Schachttiefe, Bauwerke (z.B. Lamellenkäser) ausgenommen)
- Fortlaufende Nummerierung der Durchlässe
- Modifikationen im Zuge der Planung (Bezeichnet wie im Erläuterungsbericht)
- Fortlaufende Nummerierung der Nachweisführung der geplanten Straßenseitengräben nach Manning-Strickler (Bezeichnet wie in den Nachweisführungen)
- Versorgungseinrichtungen**
- Trinkwasserleitung
- Gasleitung
- E-Leitung
- Fernmeldeleitung
- SW - Schmutzwasserleitung
- SB - Leitung Straßenbeleuchtung
- Leitungsinformation ist nicht zur Maßnahme geeignet

Grundplan Grundriss / Höhe
terrest. Igelhöhe Aufnahme vom: März/April 2011 und Juli 2017
verm.-techn. Bautechn. Feldvergleich vom: ...

Grundplan Kataster
Kartengrundlage ist ein Auszug aus der Katastralmatrix Landesvermessungs- und Katasterverwaltung vom Stand Okt 2019 (digital übergeben durch LGLN, Stand Auszug am: 18.10.2019)

Maßstab: 1:1.000

gez. Ruppig / 1. Juli 2017
gez. Damms / Oktober 2019

Lagebezug: ETRS89_UTM32 Höhenbezug: NNN (HS 160)

| | | | |
|----------------------|--|-------------------------------|---------|
| Entwurfsbearbeitung: | LINDSCHULTE Ingenieurgesellschaft mbH Sietelbahn 7+2E 48529 Nordhorn Tel.: +49 59 21 188 44 - 0 Fax: +49 59 21 188 44 - 22 E-Mail: nordhorn@lindschulte.de Internet: www.lindschulte.de | Datum | Zeichen |
| | | 17.09.2020 | YTr |
| | | 17.09.2020 | YTr |
| | | geprüft: Nordhorn, 17.09.2020 | |
| | | gez. Brunthöver | |

Entwurfsaufstellung:
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Aurich -
Eschener Allee 31
26603 Aurich

P-Nr.: 227728
nachgeprüft: 09.10.2020
gez. Buß

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen
Straße: B 70 von Abs. 510 / Stat. 0.446 bis Abs. 500 / Stat. 0.015

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.5
Lageplan und Längsschnitt
Absetzbecken
Maßstab: 1: 100 und 1: 25

PROJIS-Nr.:
Neubau der Ledabrücke im Zuge der B 70
Bau-km 0+050.000 bis Bau-km 1+576.000

Aufgestellt:
Aurich, den 23.10.2020
Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Aurich
Im Auftrag: gez. Kllic