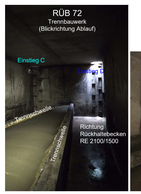
Detailplan
M 1:100



1031\cad\bp_RÜBs_Unterensingen.dwg

infra-teck GmbH, 72666 Dettingen unter Teck

1215/15

1215/5

1215/2

Bachstraße

Spülkippe

Spülkippe

Spülkippe

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Lattrost

Lattrost

~15,0

~19,9

Wasserstands-messung Ultraschall

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

130010
D 263,99

130000
D 264,01

7222
D 263,95

DN300 PVC

DN300 PVC

DN300 PVC

DN300 PVC (Leitungsbau)

DN300 PVC

DN300 B

DN300 B

DN300 B

DN300 B

62

Btrg

PW I

WL-Schacht
D 264,20

WL-Schacht
D 264,25

4463
D 264,19
S 260,87

Einsteig C
D 264,23
- Abdeckung, rund Ø62,5
- Abdeckung mind. Klasse B
- Steigeisen (ohne Einstiegshilfe)
- erschwerter Einstieg!
=> viele Ausgleichsringe

Einsteig D
D 264,13
- Abdeckung, rund Ø62,5
- Abdeckung mind. Klasse B
- Steigeisen (ohne Einstiegshilfe)
- erschwerter Einstieg!
=> viele Ausgleichsringe

Einsteig A
D 264,24
- Abdeckung, rund Ø62,5
- BEGU-Abdeckung, Klasse D
- Steigeisen (ohne Einstiegshilfe)
- erschwerter Einstieg!
=> viele Ausgleichsringe

Einsteig B
D 264,18
- Abdeckung, rund Ø62,5
- BEGU-Abdeckung, Klasse D
- Steigeisen (ohne Einstiegshilfe)
- erschwerter Einstieg!
=> viele Ausgleichsringe

Trennbauwerk
- Trog mit beidseitiger Schwelle,
- OK Entlastungsschwelle Ost: 261,29 bis 261,32müNN
- Schwellenlänge Ost: 9,48m
- Schwellenbreite Ost: 0,20m
- OK Entlastungsschwelle West: 261,28müNN
- Schwellenlänge Ost: 9,48m
- Schwellenbreite Ost: 0,20m

Schwelle OK 261,32

Schwelle OK 261,29

Trog

Trog

RE 2000/1400

RE 2100/1500

~4,3

~5,5

~5,1

~4,6

~7,0

~7,0

Rechen-anlage

Geländer

Becken-beleuchtung

Rinne zu Kellerentwässerungspumpe

Pumpensumpf (85x85) mit Kellerentwässerungspumpe

Wasserstands-messung Ultraschall

Wartungs- und Montageöffnungen

2 Pumpen (für Grundlast)

3 Pumpen (für Spitzenlast Hochwasserfall)

Entlastungsschwelle

Schwelle OK 261,32

Schwelle OK 261,29

Treppe innerhalb Bauwerk (Treppen außerhalb nicht vermessen)

Wasserstands-messung Ultraschall

Schütz (geschlossen)

Wartungs- und Montageöffnung

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Einstiegsleiter - feuerverzinkt - mit Einstiegshilfe - kein Fallschutz

Blech als Wasserführung für Spülkippe

WL-Schacht
D 264,04

Entlastungs-bauwerk
- OK Entlastungsschwelle: 265,26müNN
- Schwellenlänge: 7,07m
- Schwellenbreite: 0,41m
- keine Tauchwand vorhanden

Lageplan
M 1:250

Sportg

65

Bachstraße

64

Whs

Schu

1215/10

1215/11

Gar

Seerosenstraße

GKW-Sammler (Leitungsabschnitt 13)

1215/16

1215/15

1215/5

624

130020

130010

130000

7222

DN300 PVC

DN300 PVC

DN300 B

DN300 B

62

Btrg

PW I

WL-Schacht

4463

Einsteig C

Einsteig D

RE 2000/1400

Trenn-bauwerk

Einsteig A

Einsteig B

RE 2000/1400

RÜB 72
Fangbecken im Neben-schluss

Entlastungs-bauwerk

Wartungs- und Montageöffnung

WL-Schacht

1220/2

DN1200 B

625

626

007

222

Gar

Gar

69

Btrg

Baubetriebshof Unterensingen

1215/1

Heim

DN1200 B

DN1200 B

DN1600 B

122

K 1219 - Wendlingen - Nürtingen

RE 2000/1400

RE 2000/1400

7202

7202 (Auslauf)

7207

7207 (Auslauf)

7206

7206

DN1200 B

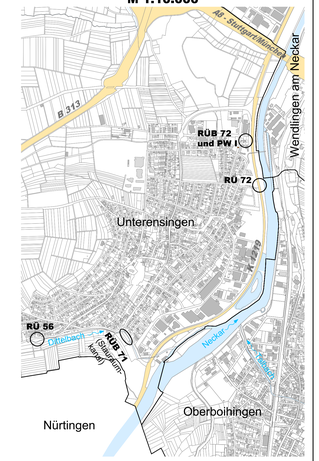
DN1600 B

DN1600 B

DN1600 B

~Neckar

Übersichtsplan
M 1:10.000



Legende:

- bestehender Mischwasserkanal (Eigentum GKW)
- bestehender Mischwasserkanal
- bestehender Oberflächenwasserkanal (Eigentum GKW)
- bestehender Oberflächenwasserkanal

Bemerkung:
Bestandsvermessung und Dokumentation wurde auf Wunsch des GKW am RÜB 72 nur in reduzierter Form durchgeführt.
Am PW I wurde auf Vermessungsarbeiten und eine Dokumentation komplett verzichtet.

N

Änderungsindex	Datum

infra-teck GmbH
Ketternstraße 69
72666 Dettingen unter Teck
Telefon 07021-9316720
Fax 07021-9316722
www.infra-teck.de

infra.teck
Beroten » Planen » Bauen

Projekt

Bestandserfassung
RÜB / RÜ in Unterensingen

Planbezeichnung

Lageplan - RÜB 72 - "Bachstraße"
Fangbecken im Nebenschluss

Planungsstand

Bestand

Maßstab:	Plan:	134.1031.04	Größe:	150 x 59	Gezeichnet:	Allmendinger
siehe Plan	Datum:	13.04.2022	Geknickt:	Könschner		

Auftraggeber

Zweckverband Gruppenklärwerk Wendlingen am Neckar

GKW
Für saubere Gewässer seit 1961

Anerkannt der Bauherr

Hinweis: Koordinatensystem der dwg-Datei: Gauß-Krüger-Koordinatensystem.
(Die ALKIS- Daten wurden mit dem Koordinatenglitter für Baden-Württemberg von UTM auf Gauß-Krüger transformiert.)

Grundlage: ALKIS vom Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (Stand 2020)

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung, - AUCH NUR AUSZUGSWEISE, - ist die infra-teck GmbH als Urheber zu nennen.