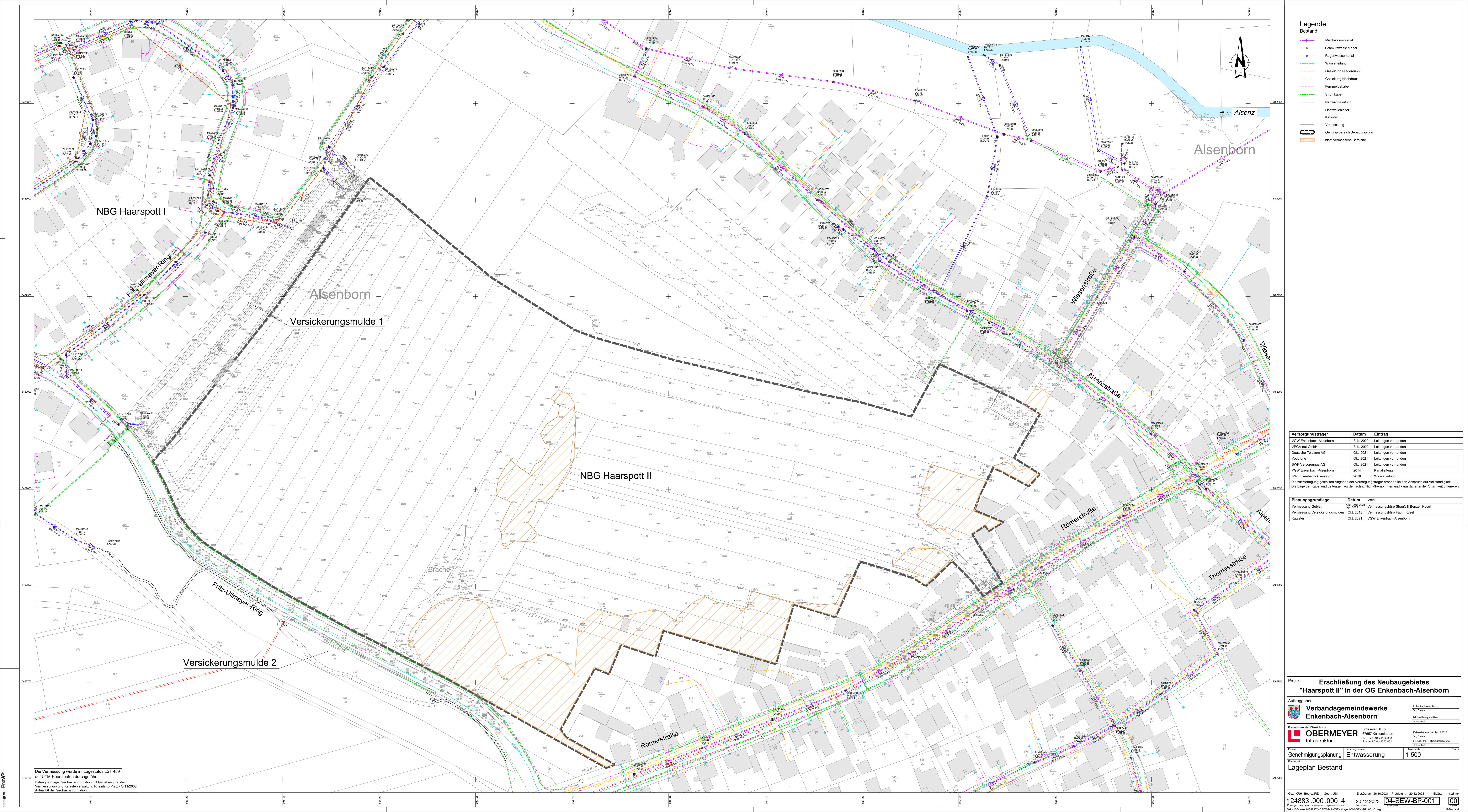




Legende
Bestand

- Mischwasserkanal
- Schmutzwasserkanal
- Rohrwasserkanal
- Wasserleitung
- Gasleitung Niederdruck
- Gasleitung Hochdruck
- Fernmeldkabel
- Stromkabel
- Nahwärmeleitung
- Lichtwellenleiter
- Kataster
- Vermessung
- Geltungsbereich Baugebungsplan
- nicht vermessene Bereiche

Versorgungsträger	Datum	Eintrag
VGW Enkenbach-Alsenborn	Feb. 2022	Leitungen vorhanden
VEGA-net GmbH	Feb. 2022	Leitungen vorhanden
Deutsche Telekom AG	Ok. 2021	Leitungen vorhanden
Vodafone	Ok. 2021	Leitungen vorhanden
SWK Versorgungs-AG	Ok. 2021	Leitungen vorhanden
VGW Enkenbach-Alsenborn	2014	Kanalisation
GW Enkenbach-Alsenborn	2015	Wasserleitung
Die zur Verfügung gestellten Angaben der Versorgungsträger erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Lage der Kabel und Leitungen wurde nachrichtlich übernommen und kann daher in der Örtlichkeit differieren.		

Planungsgrundlage	Datum	von
Vermessung Gebiet	20.12.2023	Vermessungsbüro Strauß & Benzel, Kusel
Vermessung Versicherungsmulden	Ok. 2018	Vermessungsbüro Fauls, Kusel
Kataster	Ok. 2021	VGW Enkenbach-Alsenborn

Projekt **Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn**

Planverfasser der Objektskizze **OBERMEYER Infrastruktur**

Planart **Genehmigungsplanung Entwässerung**

Lageplan Bestand

Skala **1:500**

Die Vermessung wurde im Lagestatus LST 480 auf UTM-Koordinaten durchgeführt.
Datengrundlage: Geobasisdaten mit Genehmigung der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz - © 11/2008
Aktualität der Geobasisdaten:

Bestehendes Gelände

Wsp. = 291.20

Geländer mit Fußplatte zum Andübeln; Edelstahl 1.4301

Mehrteilige Gitterrostabdeckung Edelstahl 1.4301 mit Unterkonstruktion

291.80

Doppel T-Träger

Vertikales Wirbelventil DN 100

$Q_m = 16.0 \text{ l/s}$ mit Zugstange

Wandöffnung $\varnothing 600 \text{ mm}$

Rohrauslauf mit Natursteinen $\varnothing 20 \text{ cm}$ umpflastern

.70 .90

Räumlichen Rechen vorsehen aufklappbar, Stababstand max. 12cm

289.70 289.70 289.70 289.70 289.60 289.25

1:1 1:2

.30 .20 .50 .20

Betonriegel vorsehen

1.40

Fundamentender 30 x 3.5mm

2.00 1.60 1.00 1.00

Absetzbereich mit Natursteinen $\varnothing 10\text{-}20 \text{ cm}$ in Beton C20/25 versetzt sichern

2.55

Erdungsfestpunkt ca. 40cm unter OK Bauwerk

OK Damm 291.80

OK Notabfluss 291.55

OK Schwelle 291.20

Oberflächlicher Notabflussgraben

Wandöffnung $\varnothing 250 \text{ mm}$

Ablauf DN 600 GGG 18.0‰

Aussparung 1.40/0.90m nach Einbau Rohrleitung wasserdicht verschließen

Stahlbeton C35/45

Profilbeton C25/30

10cm Sauberkeitsschicht C12/15

Technical drawing of a fire-resistant door assembly (Tür) showing a cross-section and elevation view. The drawing includes labels for various components and dimensions.

Labels and Components:

- Geländer mit Fußplatte zum Andübeln; Edelstahl 1.4301
- Mehrteilige Gitterrostabdeckung Edelstahl 1.4301 mit Unterkonstruktion
- Sicherheitssteigbügel
- OK Schwelle 291.20
- Wsp. = 291.20
- Doppel T-Träger
- Vertikales Wirbelventil DN 100
 $Q_m = 16.0 \text{ l/s}$
mit Zugstange
- 291.80
- 289.70
- 289.25
- Ø

Dimensions:

- 1.05
- 1.05
- 2.10

Additional Notes:

- Erdungsfestpunkt ca. 40cm unter OK Bauwerk
- Fundament der 30 x 3.5mm

Drainageplan

Wandöffnung Ø 600 mm

Rohrauslauf mit Natursteinen Ø 20cm umpflastern

289.70

289.40

1:1

1:1

Räumlichen Rechen vorsiehten aufklappbar, Stababstand max. 12cm

289.70

2.00

Absetzbereich mit Natursteinen Ø 10-20 cm in Beton C20/25 versetzt sichern

0.70

1.60

0.90

Geländer mit Fußplatte zum Andübeln; Edelstahl 1.4301

Mehrteilige Gitterrostabdeckung Edelstahl 1.4301 mit Unterkonstruktion

1:2

Wsp. = 291.20

OK Damm 291.80

Erdungsfestpunkt ca. 40cm unter OK Bauwerk

Fundamentier 30 x 3.5mm

Vertikales Wirbelventil DN 100

Q_{st} = 16.0 l/s mit Zugstange

Wandöffnung Ø 250 mm

Aussparung 1.40/0.90m nach Einbau Rohrleitung wasserdicht verschließen (Verpressschlauch)

289.70

289.25

289.70

289.60

1:2

Wsp. = 291.20

OK Notabfluss 291.55

Oberflächiger Notabflussgraben

Ablauf DN 600 GGG 18.0%

1:2

1.05

2.10

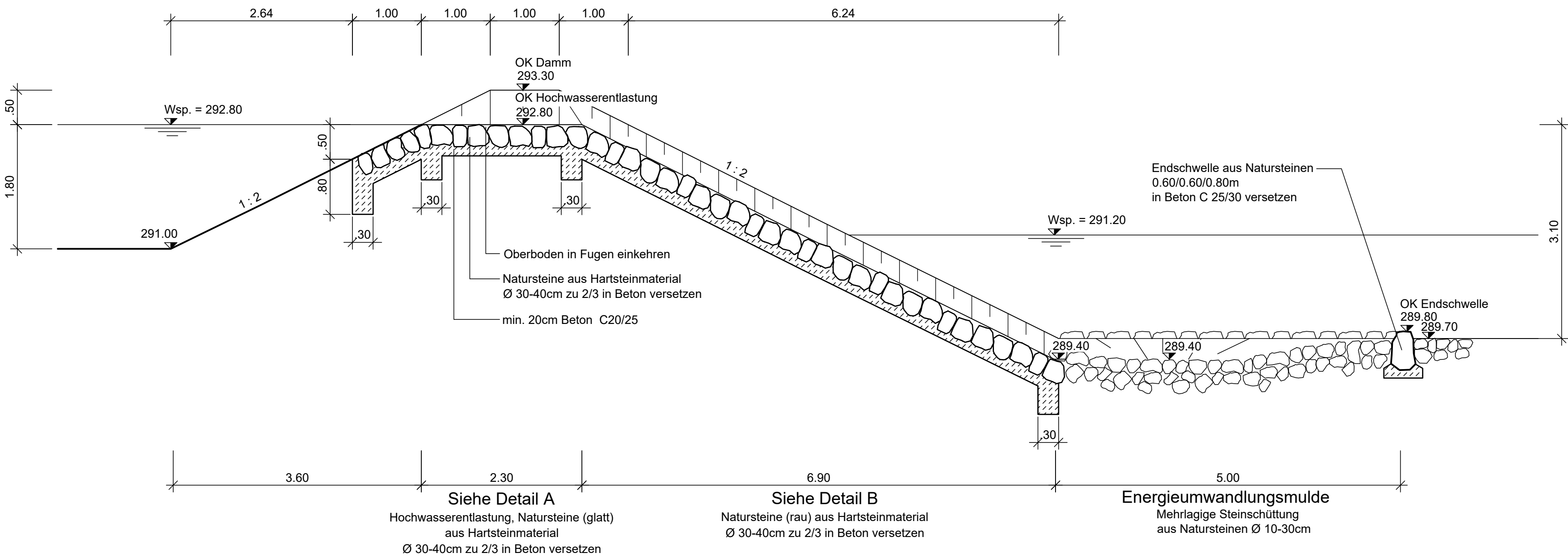
1.05

Sicherheitssteigbügel

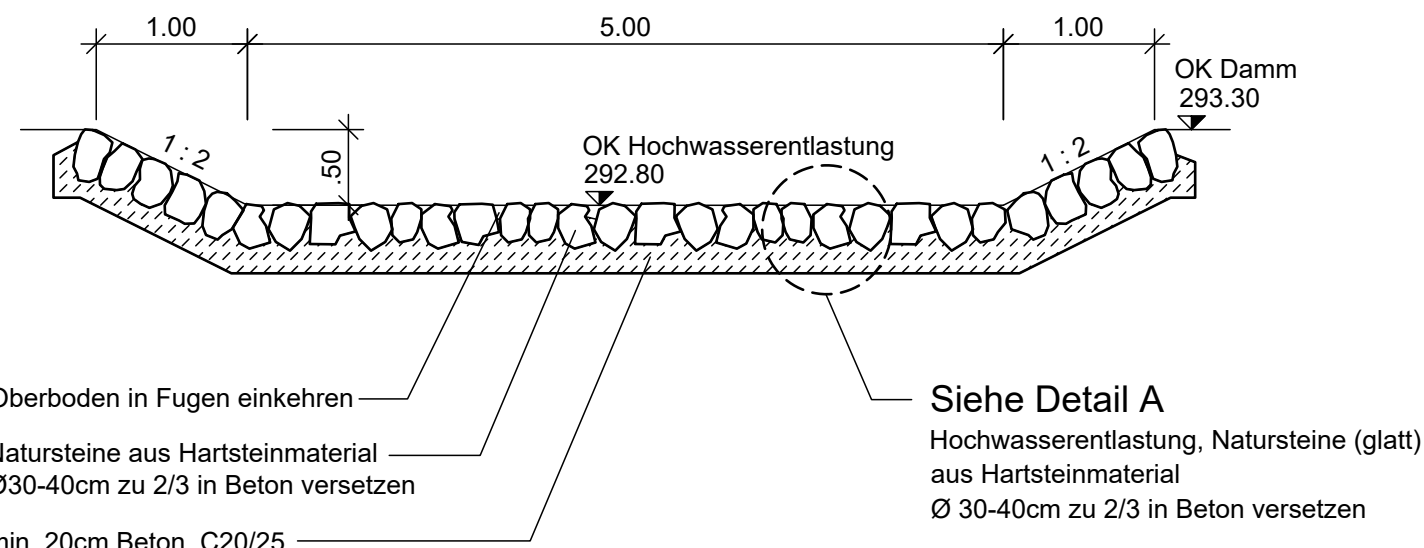
Projekt-Nummer	Projekt-Hauptabschn.	Projekt-Untersabschn.	L-Phase	Stand-Datum	Plan Nummer	Index
\\kltwd06\projects\24883\3-CAD\04\I\W\SEW\layouts\04-SEW-DT-001-2.dwg						DT

Hochwasserentlastung

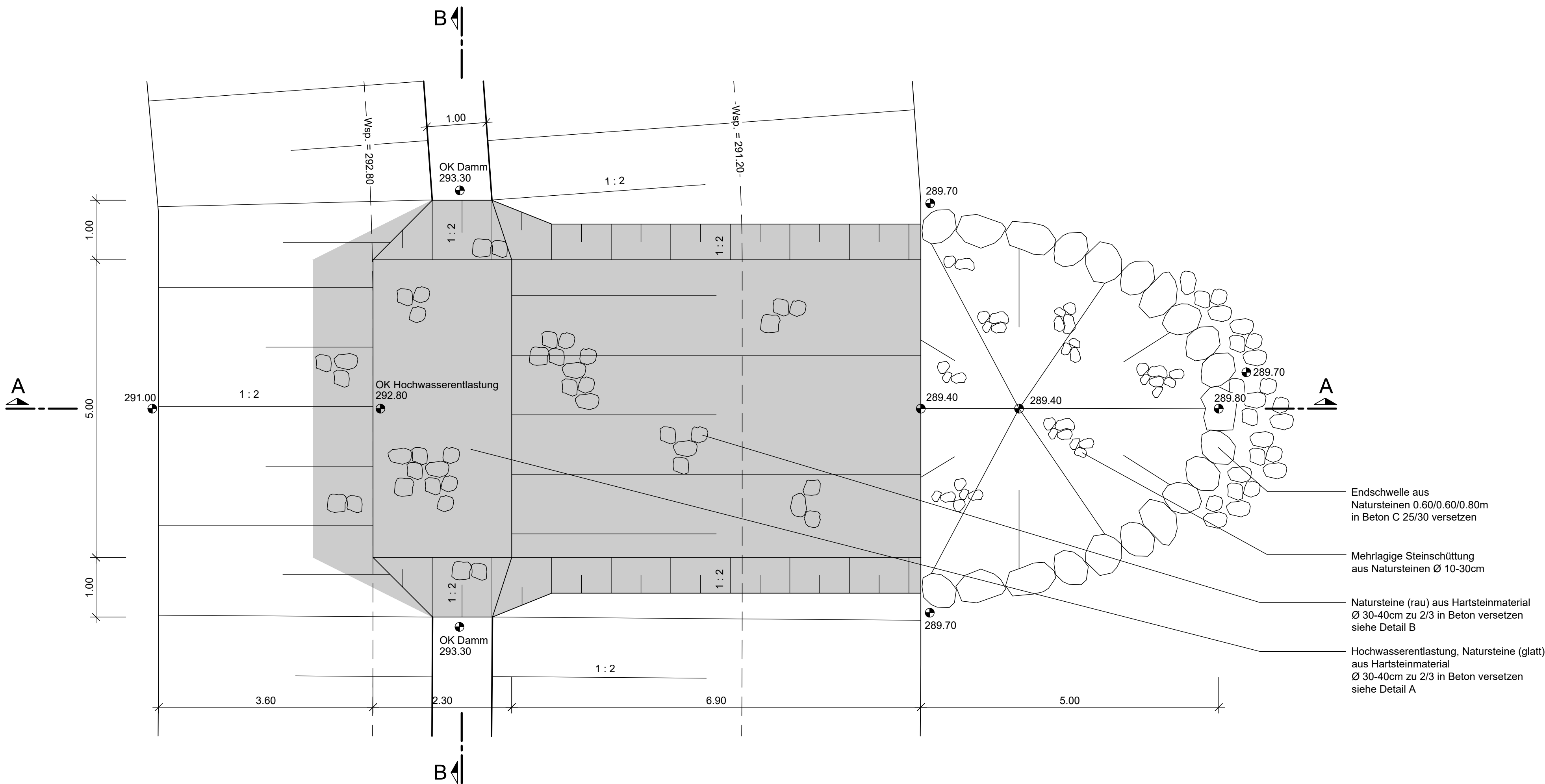
Schnitt A - A
M 1 : 50



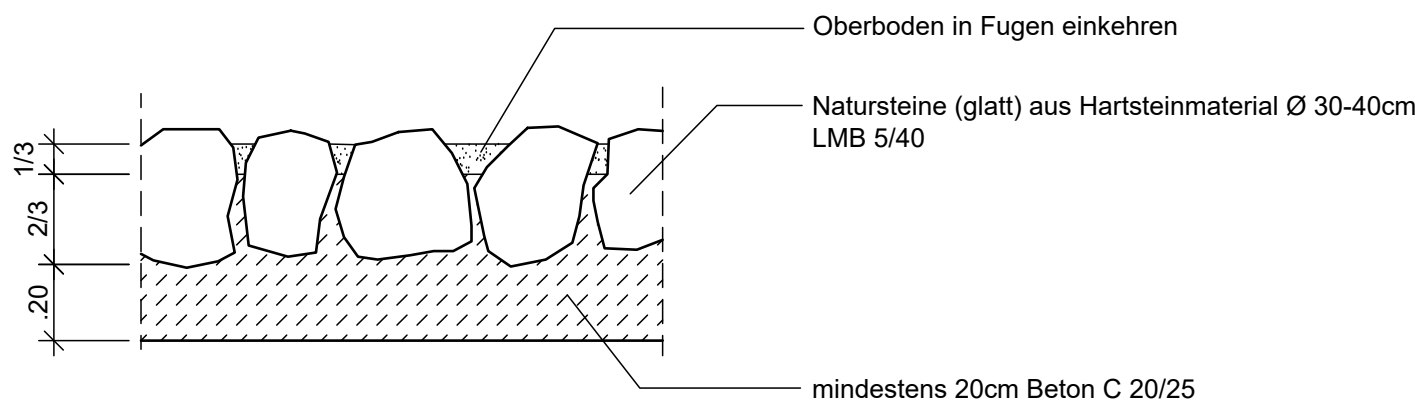
Schnitt B - B
M 1 : 50



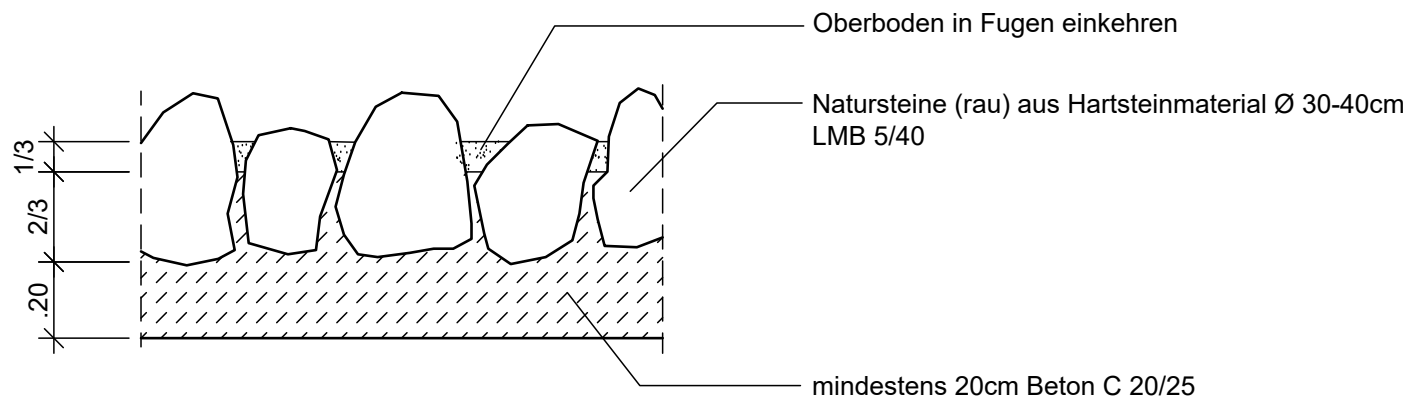
Draufsicht
M 1 : 50



Detail A , o.M.



Detail B , o.M.



01	20.06.2023	Änderung Regenrückhaltebecken	PfD/SC
Index	Datum	Beschreibung	Ersteller

Projekt **Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

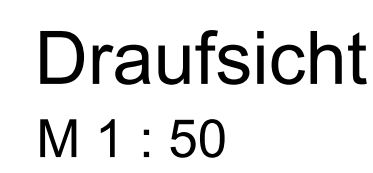
Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn**
Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum
Michael Marques-Alves, Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung **OBERMEYER Infrastruktur**
Brüsseler Str. 5, 67657 Kaiserslautern, Ort, Datum
Tel.: +49 631 41552-000, Fax: +49 631 41552-001, I.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung, Unterschrift

Phase	Leistungsbereich	Maßstab	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	1:50	

Bauwerksplan Hochwasserentlastung

Schnitt A - A
M 1 : 50



Technical drawing of a stone cladding detail on a concrete base. The drawing shows a cross-section of a wall with natural stone veneer. Dimensions include a total width of 3.00m (0.50m + 2.00m + 0.50m) and a height of 2.91.55m. A detail callout "SIEHE DETAIL A" points to the stone joint. A note "OK Notablauf 291.55" indicates a level. A note "OK Damm 291.80" indicates a level for insulation. A note "Oberboden in Fugen einkehren" points to the stone joint. A note "Natursteine aus Hartsteinmaterial Ø30-40cm zu 2/3 in Beton versetzen" points to the stone. A note "min. 20cm Beton C20/25" points to the concrete base.

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch eine Mauer. Am unteren Rand befindet sich ein horizontaler Betonstreifen, der mit diagonalen Schraffuren gefüllt ist. Über diesem Streifen liegt eine Schicht aus Natursteinen, die unregelmäßig geformt und mit horizontalen Schraffuren versehen sind. Die Mauer ist in drei horizontale Abschnitte unterteilt, die durch gestrichelte Linien markiert sind. Die oberste Abschnitte ist der höchste und besteht aus Natursteinen, die in die Fugen der unteren Abschnitte eingeklinkert sind. Die mittlere Abschnitte ist der niedrigste und besteht aus Natursteinen, die in die Fugen der oberen Abschnitte eingeklinkert sind. Die unterste Abschnitte ist der niedrigste und besteht aus Natursteinen, die in die Fugen der mittleren Abschnitte eingeklinkert sind. Die Mauer ist insgesamt aus Natursteinen (glatt) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40 gebaut. Die Mauer ist auf einem mindestens 20cm dicken Beton C 20/25 Fundament errichtet. Die Mauer ist aus Natursteinen (glatt) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40 gebaut. Die Mauer ist aus Natursteinen (glatt) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40 gebaut.

1/3

2/3

20

Oberboden in Fugen einkehren

Natursteine (glatt) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40

mindestens 20cm Beton C 20/25

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt einer Mauerwerkswand. Die Basis besteht aus einem Betonfundament, das mit diagonalen Schraffuren dargestellt ist. Auf dem Fundament liegen Natursteine, die ebenfalls schraffiert sind. Die Steine sind in einer Weise angeordnet, dass sie in die Fugen der darüberliegenden Steinreihe eingekehrt sind. Die Fugen sind mit horizontalen gestrichelten Linien markiert. Die Mauerwerkswand ist aus Natursteinen (rau) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40 gefertigt. Die Fugen sind mit einem Mörtel aus LMB 5/40 ausgefüllt. Die Mauerwerkswand ist mit einer Dicke von 20 cm angegeben. Die Fugen sind mit einer Breite von 1/3 cm und einer Tiefe von 2/3 cm markiert. Die Mauerwerkswand ist mit einer Dicke von 20 cm angegeben. Die Fugen sind mit einer Breite von 1/3 cm und einer Tiefe von 2/3 cm markiert.

1/3

2/3

20

Oberboden in Fugen einkehren

Natursteine (rau) aus Hartsteinmaterial Ø 30-40cm LMB 5/40

mindestens 20cm Beton C 20/25

Projekt	Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn
---------	---

Auftraggeber	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum Michael Marques-Alves Unterschrift
---------------------	--	---

Planverfasser der Objektplanung

 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Brüsseler Str. 5
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41552-000
Fax: +49 631 41552-001

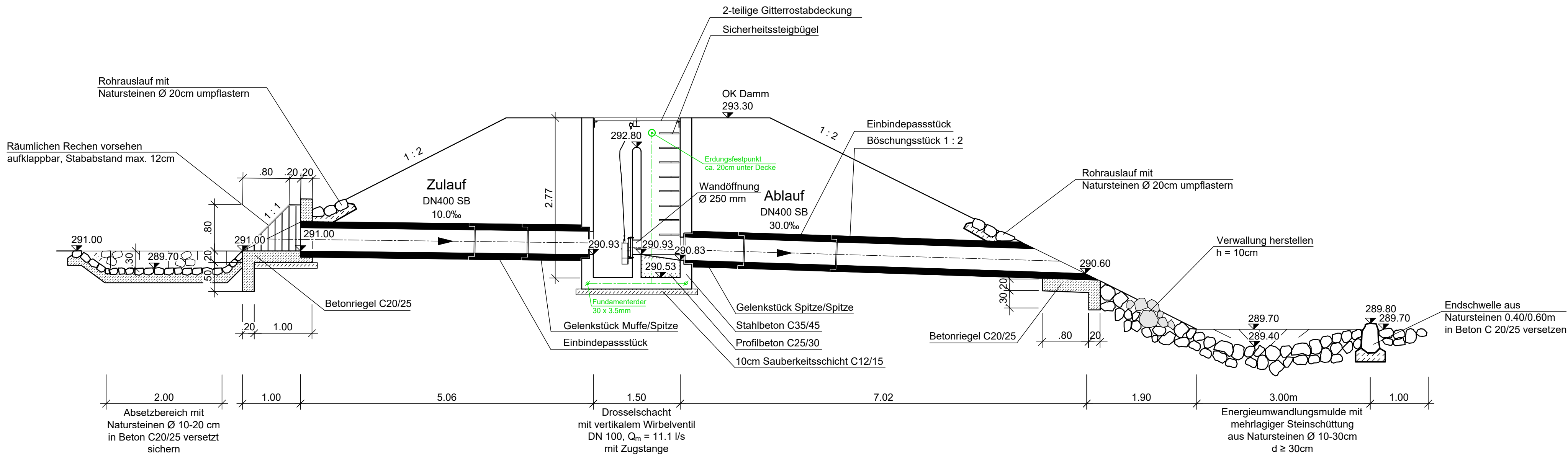
Kaiserslautern, 20.12.2023

Ort, Datum

I.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung

Detail Notabfluss

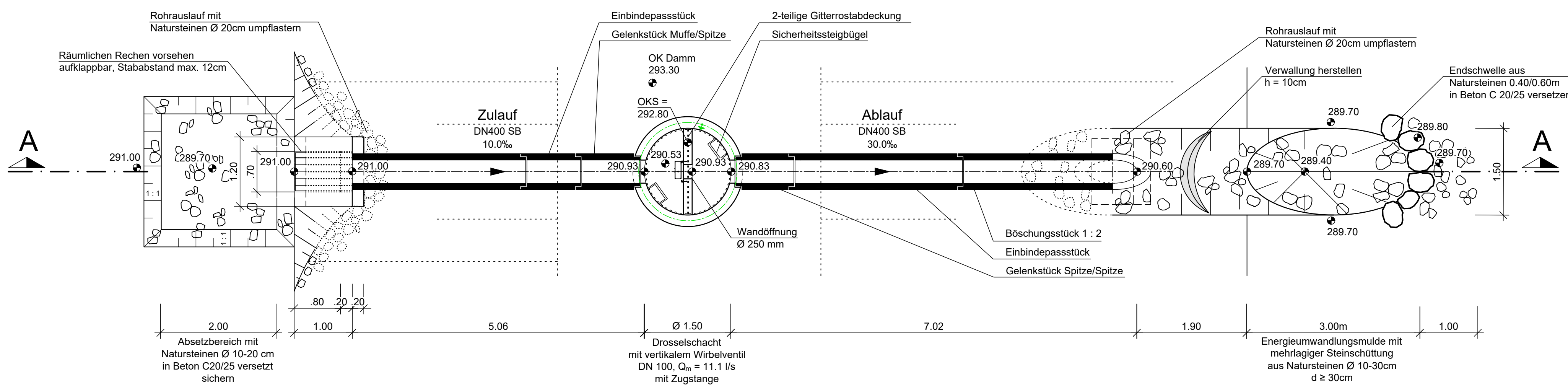
Schnitt A - A



Ausführung als Fertigteilbauwerk

Wandstärken entsprechend
Werkstatik

Grundriss



02	21.11.2023	Einarbeitung Kommentierung SGD	PrD/SC
01	20.06.2023	Änderung Regenrückhaltebecken	PrD/SC
Index	Datum	Beschreibung	Ersteller

Projekt **Erschließung des Neubaugebietes
"Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

Auftraggeber



Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn

Ort, Datum

Michael Marques-Alves

Planverfasser der Objektplanung

67657 Kaiserslautern

1

OBERMEYER
Infrastruktur

Tel.: +49 691 41550 000

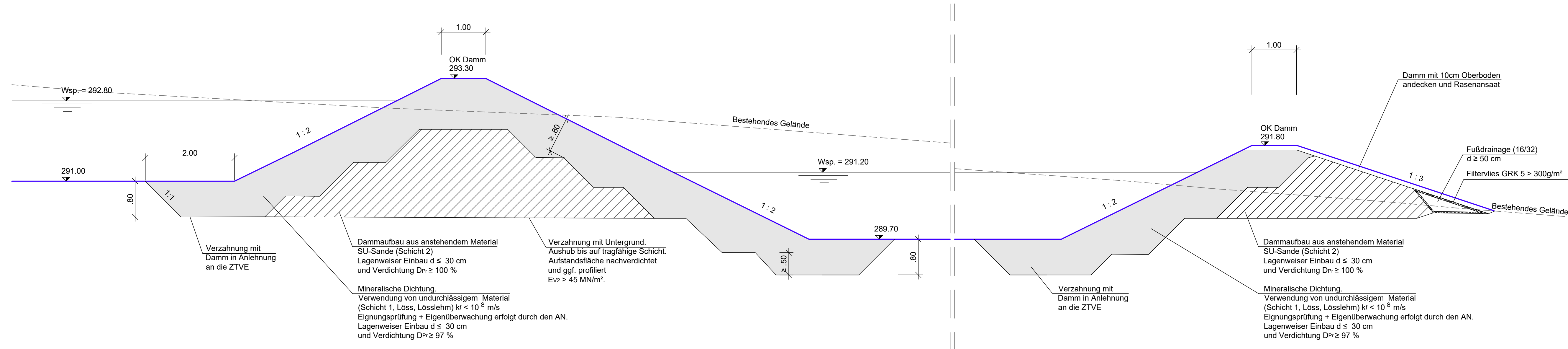
Ort, Datum

Unterschrift

Phase	Leistungsbereich	Maßstab	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	1:50	

Bauwerksplan Drosselschacht 2

Systemskizze Dammaufbau, o.M.



01	20.06.2023	Änderung Regenrückhaltebecken	PfD/SC
Index	Datum	Beschreibung	Erstellen

Projekt	Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn
---------	---

Auftraggeber	Enkenbach-Alsenborn,
	Ort, Datum
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	Michael Marques-Alves
	Unterschrift

	Planverfasser der Objektplanung	Brüsseler Str. 5	Kaiserslautern, den 20.12.2023
	OBERMEYER	67657 Kaiserslautern	Ort, Datum
	Infrastruktur	Tel.: +49 631 41552-000	i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung
		Fax: +49 631 41552-001	Mitgliedsnr. 123456

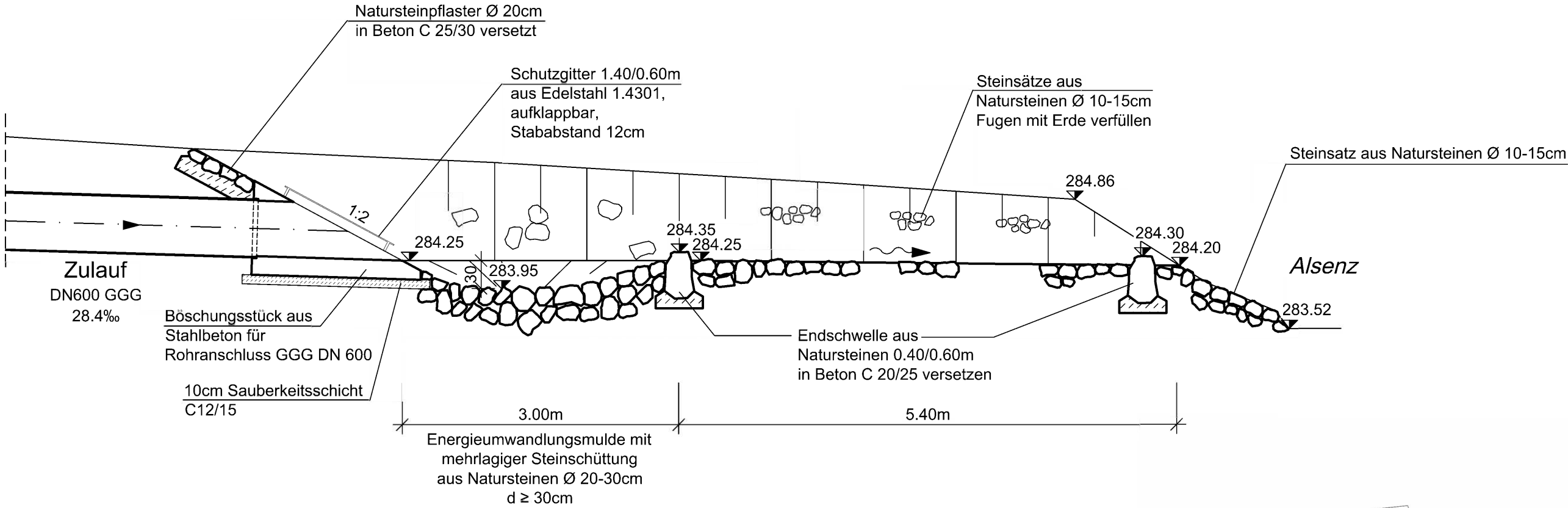
Phase	Leistungsbereich	Massstab	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	o.M.	

Planinhalt
Skizze Dammaufbau

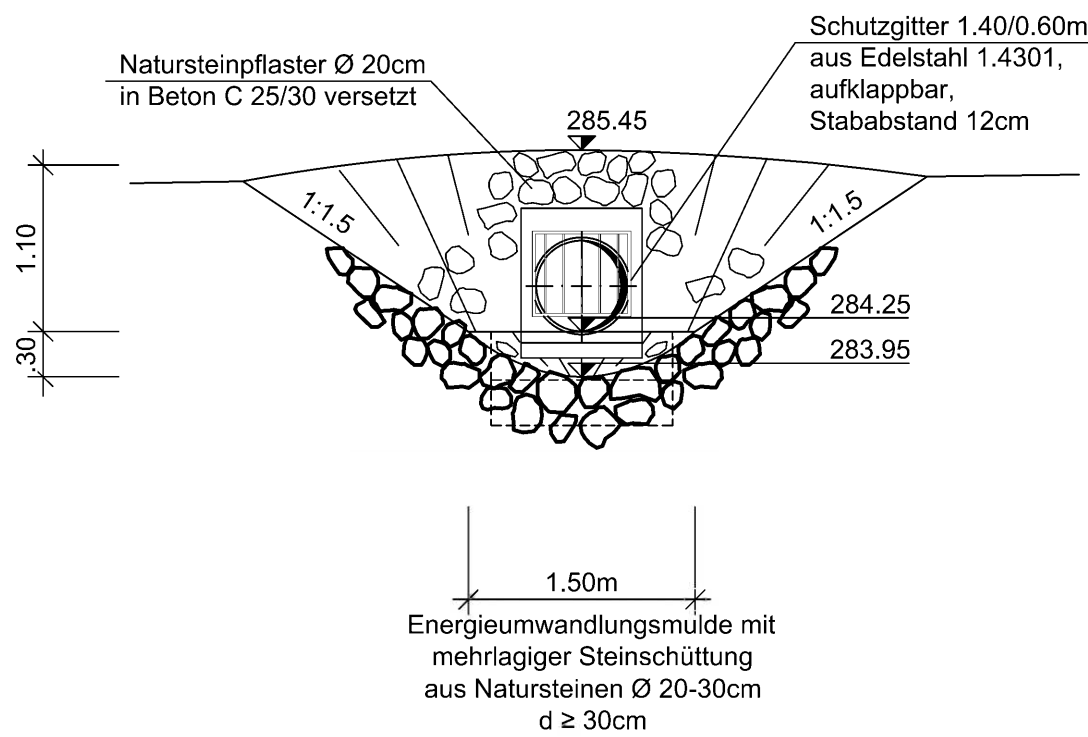
Gez.: KRH Bearb.: Pfd Gepr.: JG Erst.Datum: 26.10.2021 Prüfdatum: 20.12.2023 Bl.Gr.: 0.28 m²

Plan-ID	24883.000.000.4	20.12.2023	04-SEW-DT-005	01
Projekt-Nummer	Projekt-Hauptabschn.	Projekt-Unterabschn.	L-Phase	Stand-Datum
\\kltwd06\projects\24883\3-CAD\04\UW\SEW\Layouts\04-SEW-DT-005-1.dwg			Plan Nummer	Index
			Layout	Layout

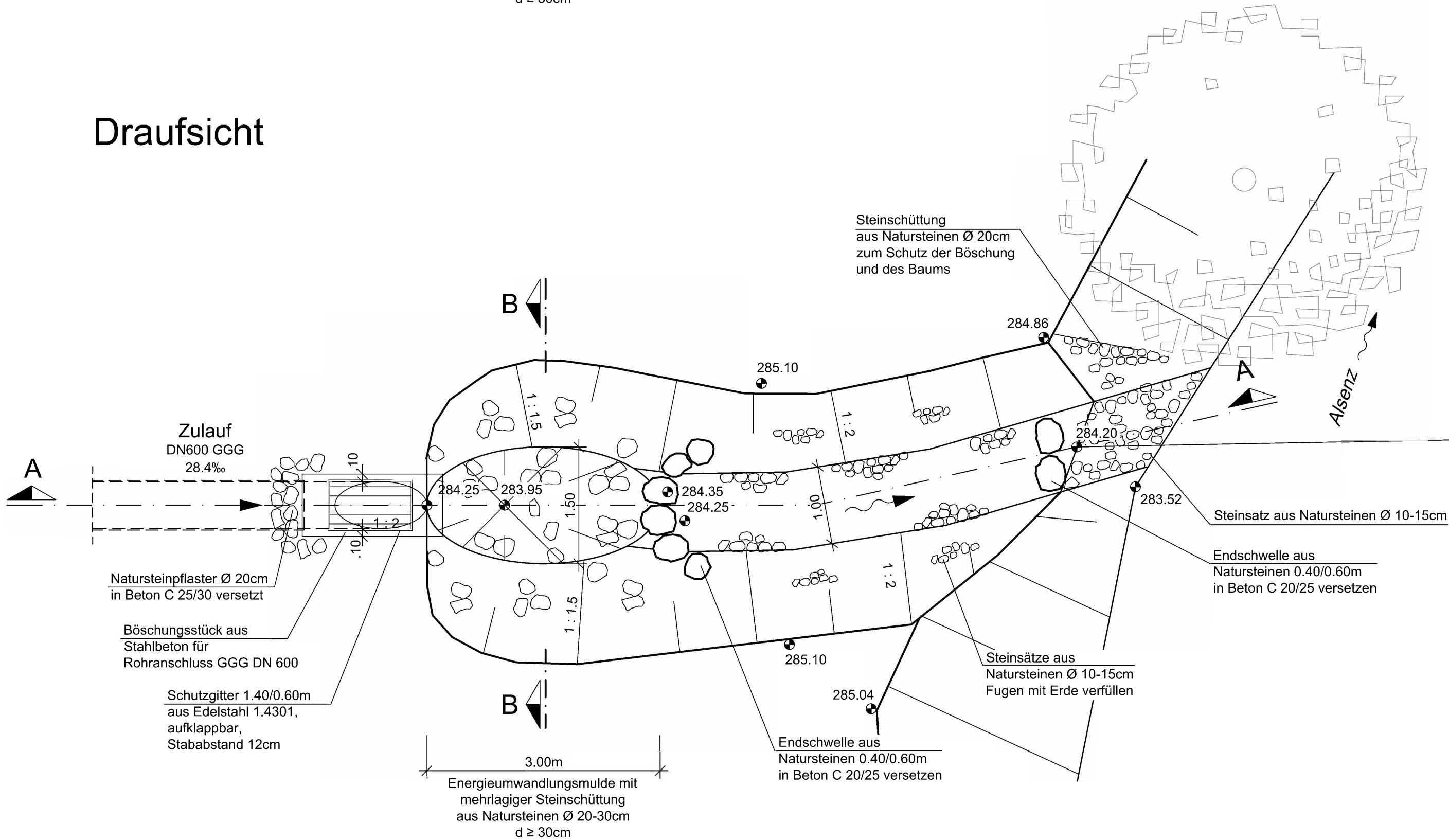
Schnitt A - A



Schnitt B - B



Draufsicht



Einleitstelle:
Flurstücksnummer:
von 362/20 in 438/9
 $Q_{dr,max, n=100} = 24,54 \text{ l/s}$
 $Q_{r15, n=1} = 10 \text{ l/s}$
 $Q_{ges} = 34,54 \text{ l/s}$
Rechtswert: 421669.5
Hochwert: 5483045.9

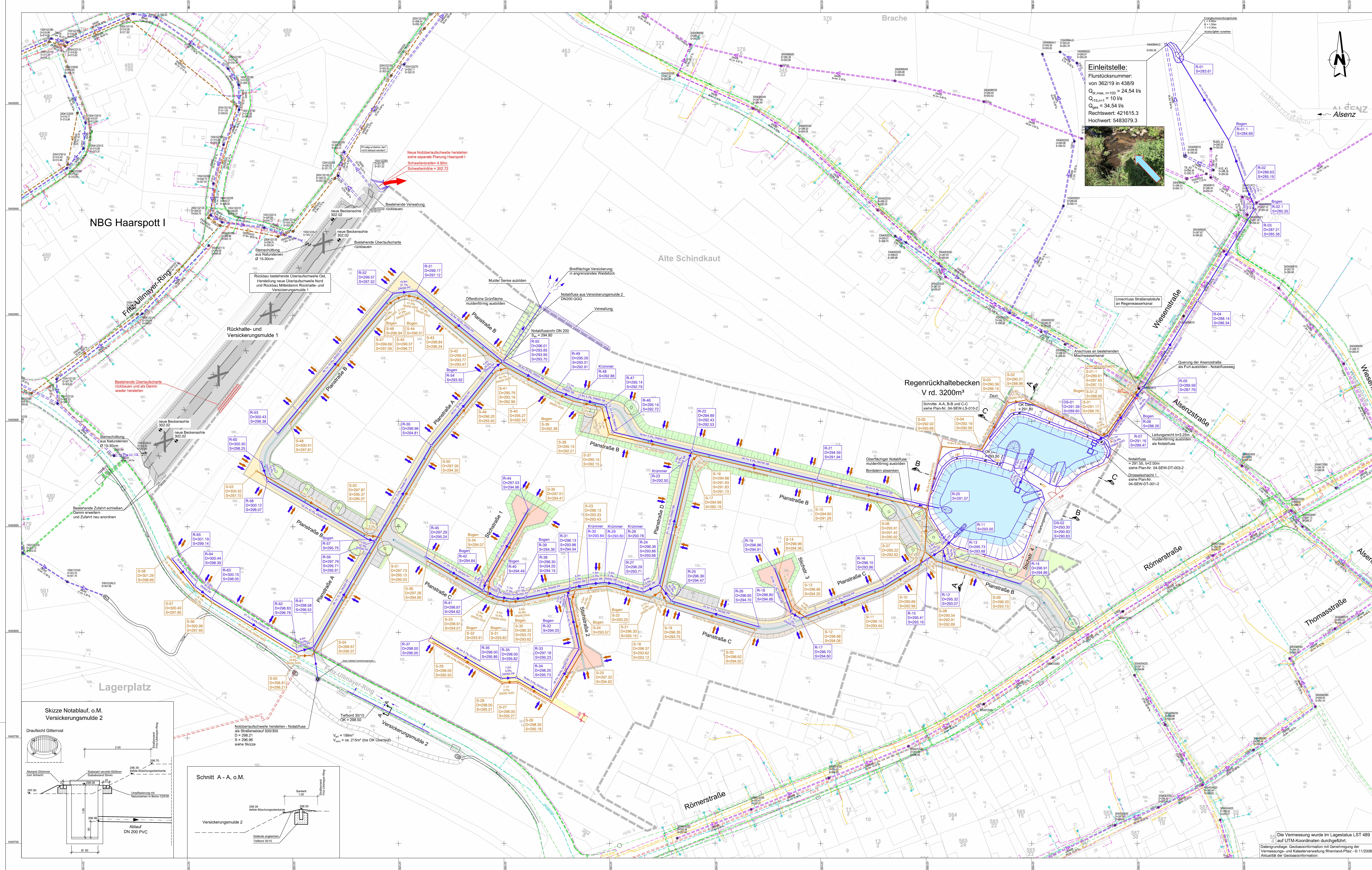
Projekt **Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

Auftraggeber **Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn**
Enkenbach-Alsenborn, den
Ort, Datum
Michael Marques-Alves
Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung **OBERMEYER Infrastruktur**
Brüsseler Str. 5
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41552-000
Fax: +49 631 41552-001
Kaiserslautern, den 28.06.2024
Ort, Datum
i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung
Unterschrift

Phase	Leistungsbereich	Maßstab	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	1:50	

Planinhalt **Detail Einleitstelle**



Einleitstelle:
Flusslöchernummer:
von 362/19 in 438/9
 $Q_{gr,max} = 100 = 24,54 \text{ l/s}$
 $Q_{15min} = 10 \text{ l/s}$
 $Q_{ges} = 34,54 \text{ l/s}$
Rechtswert: 421615.3
Hochwert: 5483079.3



- Legende**
- Gellungsbereich Bebauungsplan
 - Kataster
 - Vermessung
 - best. Mischwasserkanal
 - best. Schmutzwasserkanal
 - best. Regenwasserkanal
 - Wasserleitung
 - Gasleitung Niederdruck
 - Gasleitung Hochdruck
 - Fernmeldekabel
 - Stromkabel
 - Nahwärmeleitung
 - Lichtwellenleiter
 - Rückbau Mitteldamm
 - gepl. Becken
 - Kanäle**
 - gepl. Schmutzwasserkanal
 - gepl. Regenwasserkanal
 - Kanalhaltungen**
 - DN 300 = Rohrdurchmesser in mm
 - 1.0 % = Gefälle in Promille
 - 34.50m = Haltungslänge
 - Rohrmaterial**
 - SB = Stahlbeton
 - GGG = Duktiles Gußeisen
 - PP = Polypropylen
 - Kanalschacht**
 - 12 = Schachtnummer
 - D = OK Schachtdeckel
 - S = Kanalschle
 - Sonstiges**
 - Schmutzwasseranschluss
 - Regenwasseranschluss
 - Geplanter Zaun
 - Grunddienstbarkeit erforderlich
 - Geplanter Festpunkt

Versorgungsträger	Datum	Eintrag
VGW Enkenbach-Alsenborn	Feb. 2022	Leistungen vorhanden
VEGA-net GmbH	Feb. 2022	Leistungen vorhanden
Deutsche Telekom AG	Okt. 2021	Leistungen vorhanden
Vodafone	Okt. 2021	Leistungen vorhanden
SWK Versorgungs-AG	Okt. 2021	Leistungen vorhanden
VGW Enkenbach-Alsenborn	2014	Kanalleitung
VGW Enkenbach-Alsenborn	2018	Wasserleitung

Planungsgrundlage	Datum	von
Vermessung Gebiet	26.02.2022	Vermessungsbüro Strauß & Benzol, Kusel
Vermessung Versickerungsmulden	Okt. 2018	Vermessungsbüro Faulstich, Kusel
Kataster	Nov. 2021	VGW Enkenbach-Alsenborn
Bebauungsplan	Jun. 2016	VGW Partner GmbH
Planung Verkehrsanlagen	Aug. 2022	Obermeyer Infrastruktur GmbH & Co. KG, Kaiserslautern

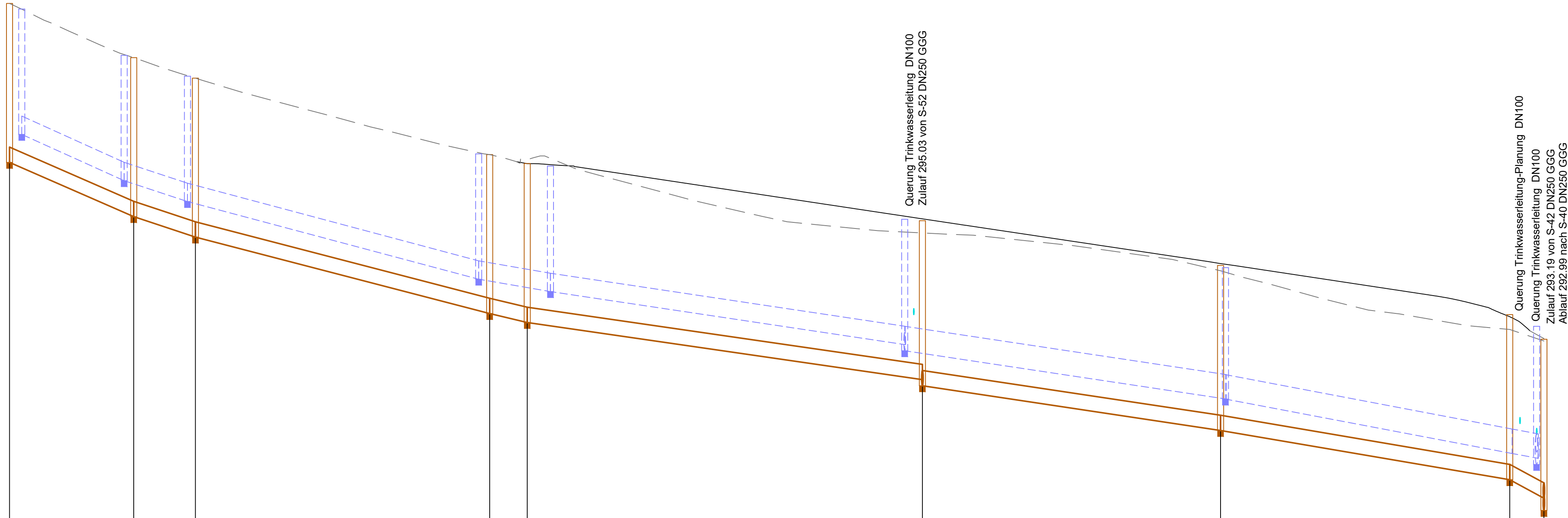
Projekt: Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn
Enkenbach-Alsenborn, 24.09.2025
Okt. Datum
Michael Marques-Alves
Unterzeichner

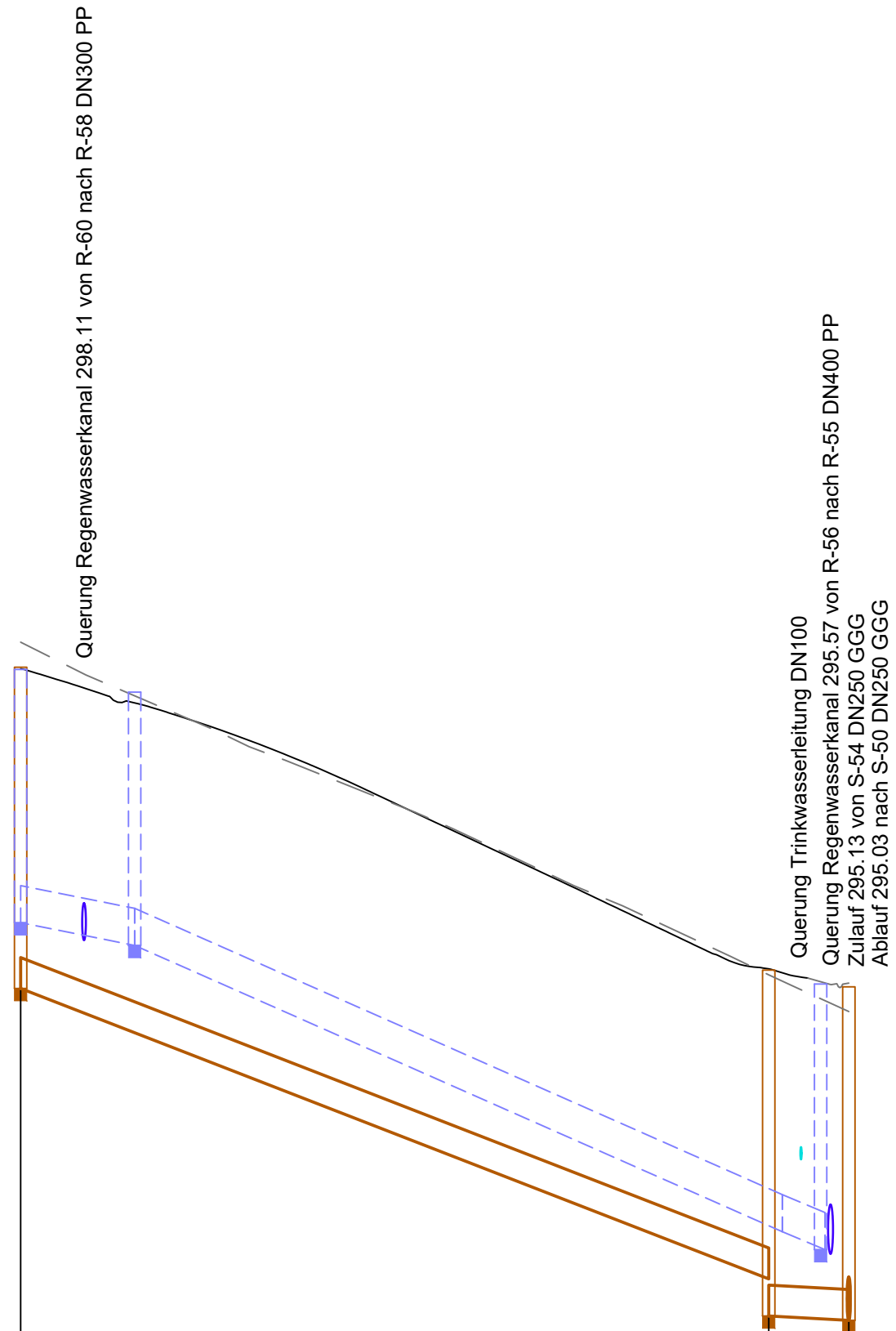
Planverfasser der Objektplanung
OBERMEYER Infrastruktur
Bräselstr. 5
57687 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41522-000
Fax: +49 631 41522-001
Kommunikation: 24.09.2025
Okt. Datum
Ulrich-Wing (FH) Chiesing, ang.
Unterzeichner

Phase
Genehmigungsplanung Entwässerung
Maßstab: 1:500
Blatt: 04-SEW-LP-001

Planart
Lageplan Planung



280.0 m ü.NHN									
Schacht-Nr.		S-58	S-57	S-56	S-55	S-54	S-51	S-50	S-49 S-41
Nennweite [mm]		DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250
Material		GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG
Haltungslänge [m]		20.3m	10.1m	48.2m	6.1m	64.7m	48.8m	47.3m	5.6m
Gefälle [‰]		43.6‰	33.2‰	26.0‰	23.8‰	14.4‰	15.0‰	17.0‰	54.1‰
OK Deckel [mü. NHN]		301.29	300.40	300.06	298.81	298.07	297.73	297.00	296.20 295.79
Sohlhöhe [mü. NHN]		298.68	297.80	297.46	296.21	295.07	295.13 295.03	294.30	293.50 293.19 292.98
OK Gelände [mü. NHN]		301.29	300.40	300.06	298.81	298.73	297.53	296.91	295.95 295.76
Trasse		Fritz-Ullmayer-Ring				Planstraße A			



280.0 m ü.NHN				
Schacht-Nr.		S-53	S-52	S-51
Nennweite [mm]		DN250	DN250	
Material		GGG	GGG	
Haltungslänge [m]		60.6m	6.5m	
Gefälle [‰]		38.8‰	5.5‰	
OK Deckel [mü. NHN]		300.32	297.87	297.73
Sohlhöhe [mü. NHN]		297.72	295.37 295.07	295.03
OK Gelände [mü. NHN]		300.52	297.83	297.53
Trasse		Planstraße B		

- Legende
- Bestehendes Gelände

Geplantes Gelände
- Kanäle
- Geplanter Schmutzwasserkanal

Geplanter Regenwasserkanal (projiziert)
- Rohrmaterial
- GGG

Dukt. Gusseisen
- PP

Polypropylen

Projekt

Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber

Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn

Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum

Michael Manguso-Alves

Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung

OBERMEYER Infrastruktur

Brüsseler Str. 5 67657 Kaiserslautern Tel.: +49 631 41552-000 Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, den 20.12.2023 Ort, Datum

V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung

Unterschrift

Phase

Genehmigungsplanung

Leistungsbereich

Entwässerung

Masstab

1:500/50

Status

Planinhalt

Längsschnitt Schmutzwasserkanal Planstraße A und B

Gez.: SC Bearb.: PID Gepr.: USI Erst-Datum: 26.10.2021 Prüfdatum: 20.12.2023 Bl. Gr.: 0.80 m²

24883.000.000.4 20.12.2023 04-SEW-LS-001

00

00

U:\ktwd\00\project\24883\3-CAD\04\UWSEW\Layouts\04-SEW-LS-001-0.dwg

LS

GGG Dukt. Gusseisen

Gez.: SC Bearb.: PFD Gepr.: USI Erst-Datum: 26.10.2021 Prüfdatum: 20.12.2023 Bl.Gr.: 1,0 m²

Proj.-ID: 24883.000.000.4 20.12.2023 04-SEW-LS-002 01

Projekt-Nummer Projekttag Projekt-Umsetzung L-Plan Stand-Datum Plan-Nummer Index

280.0 m ü.NHN			
Schacht-Nr.	S-35	S-34	S-33
Nennweite [mm]	DN250	DN250	
Material	GGG	GGG	
Haltungslänge [m]	36.8m	7.1m	
Gefälle [‰]	9.2‰	9.2‰	
OK Deckel [mü. NHN]			
Sohlhöhe [mü. NHN]	204.41 207.01	204.07 206.61	
OK Gelände [mü. NHN]	204.42	205.18 205.54	
Trasse	Stichstraße 1		

2 x 11,25° - Bogen

Querung Regenwasserkanal 204.57 von R-41 nach R-40 DN300 PP
Zulauf 204.01 von S-38 DN250 GGG
Ablauf 204.01 nach S-32 DN250 GGG

280.0 m ü.NHN						
Schacht-Nr.	S-29	S-28	S-27	S-26	S-25	S-24 S-23
Nennweite [mm]	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250
Material	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG
Haltungslänge [m]	37.9m	7.1m	18.7m	27.9m	24.2m	5.5m
Gefälle [‰]	5.0‰	5.0‰	5.0‰	20.3‰	43.4‰	43.4‰
OK Deckel [mü. NHN]	208.00	205.31 208.00	205.27 208.00	208.30	207.22	206.13
Sohlhöhe [mü. NHN]	205.50					203.57 203.33
OK Gelände [mü. NHN]	206.50			206.30	207.40	206.04 205.73
Trasse	Grunddienstbarkeit			Stichstraße 2		

Querung Trinkwasserleitung DN100
Querung Trinkwasserleitung DN100
Ablauf 203.33 nach S-22 DN250 GGG
Ablauf 203.33 nach S-22 DN250 GGG

280.0 m ü.NHN						
Schacht-Nr.	S-14	S-13	S-12	S-11	S-10	S-07
Nennweite [mm]	DN250	DN250	DN250	DN250	DN250	
Material	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	
Haltungslänge [m]	18.0m	8.8m	38.3m	19.6m	8.5m	
Gefälle [‰]	6.1‰	19.8‰	16.6‰	23.9‰	42.1‰	
OK Deckel [mü. NHN]	204.96	206.85		206.15	205.69	205.22
Sohlhöhe [mü. NHN]	204.36	204.25	204.06	203.44	202.98	202.62
OK Gelände [mü. NHN]	205.64	207.02	207.46	206.77	206.14	205.44
Trasse	Stichstraße 3		Planstraße C			

Querung Trinkwasserleitung DN100
Querung Regenwasserkanal 204.57 von R-17 nach R-16 DN300 PP

Querung Regenwasserkanal 204.03 von R-16 nach R-15 DN300 PP

Querung Trinkwasserleitung DN100
Zulauf 202.62 von S-08 DN250 GGG
Ablauf 202.62 nach S-06 DN250 GGG

Legende

Bestehendes Gelände

Geplantes Gelände

Kanäle

Geplanter Schmutzwasserkanal

Geplanter Regenwasserkanal (projiziert)

Rohrmaterial

GGG

Dukt. Gusseisen

PP

Polypropylen

Projekt

Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber

Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn

Enkenbach-Alsenborn,
Ort, Datum
Michael Marques-Alves
Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung

OBERMEYER Infrastruktur

Brüsseler Str. 5
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41552-000
Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, den 20.12.2023
Ort, Datum
i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung
Unterschrift

Phase

Genehmigungsplanung

Leistungsbereich

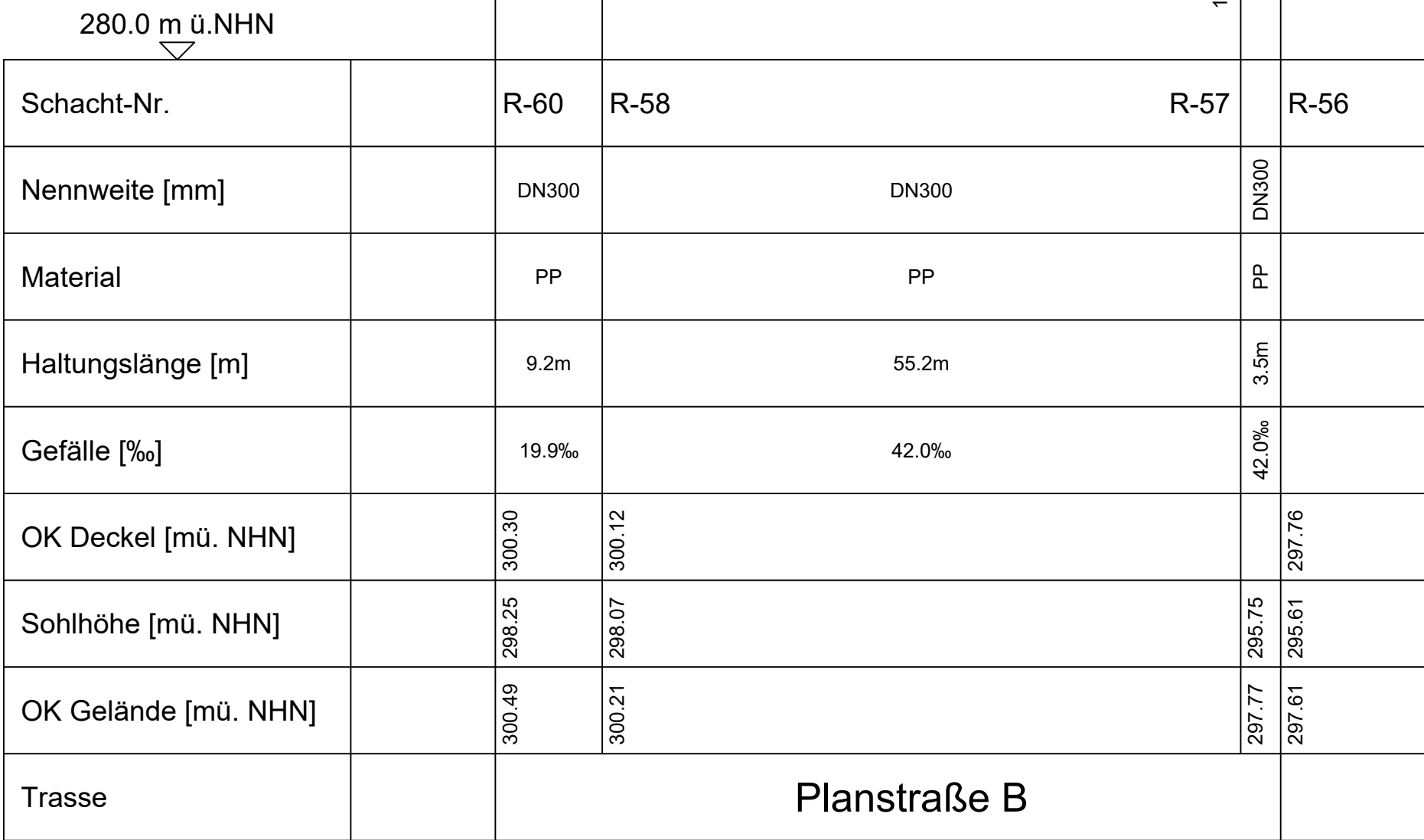
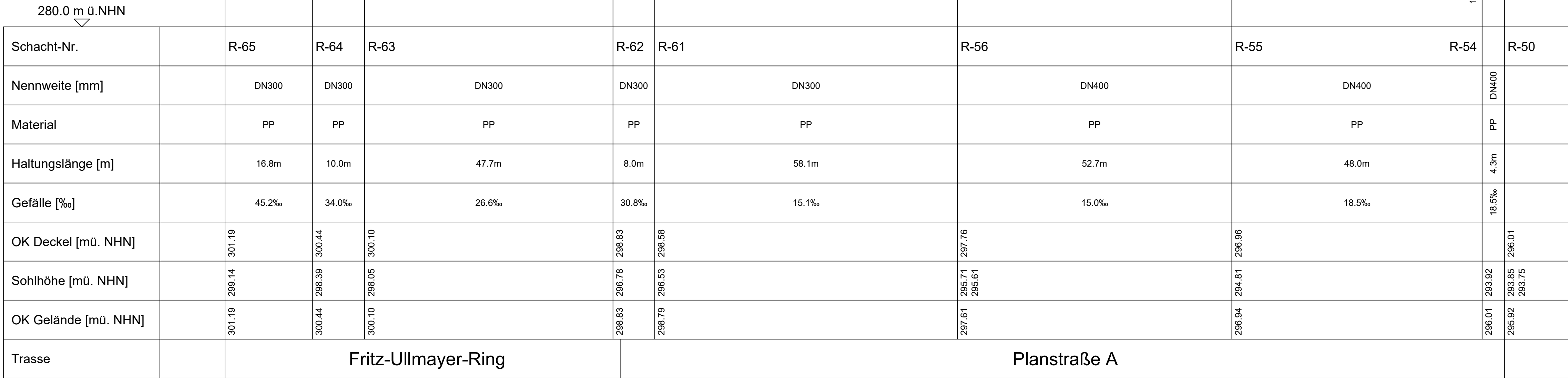
Entwässerung

Maßstab

1:500/50

Status

Längsschnitt Schmutzwasserkanal Stichstraße 1, 2, 3 und Planstraße C



Legende

Bestehendes Gelände

Geplantes Gelände

Kanäle

Geplanter Regenwasserkanal

Rohrmaterial

PP

Polypropylen

01

21.11.2023

Einarbeitung

Kommentierung

SGD

PID/SC

Ersteller

Projekt

Erschließung des Neubaugebietes

"Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber

Verbandsgemeindewerke

Enkenbach-Alsenborn

Enkenbach-Alsenborn,

Ort, Datum

Michael Marquies-Alves

Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung

OBERMEYER

Infrastruktur

Brüsseler Str. 5

67657 Kaiserslautern

Tel.: +49 631 41552-000

Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, den 20.12.2023

Ort, Datum

U.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung

Unterschrift

Phase

Genehmigungsplanung

Leistungsbereich

Entwässerung

Maßstab

1:500/50

Status

Planinhalt

Längsschnitt Regenwasserkanal

Planstraße A und B

Gez.: SC

Bearb.: PID

Gepr.: USI

Erst-Datum: 26.10.2021

Prüfdatum: 20.12.2023

Bl. Gr.: 0.80 m²

24883.000.000.4

20.12.2023

04-SEW-LS-005

01

WiktdwD@projects\24883\3-CAD\04\UWSEWL\Layouts\04-SEW-LS-005-1.dwg

LS

280.0 m ü.NHN				
Schacht-Nr.		R-14	R-13	R-12
Nennweite [mm]		DN300	DN300	
Material		PP	PP	
Haltungslänge [m]		36.9m	5.6m	
Gefälle [‰]		31.9‰	78.6‰	
OK Deckel [mü. NHN]		296.91	295.73	295.66
Sohlhöhe [mü. NHN]		294.86	293.68	293.24
OK Gelände [mü. NHN]		296.72	295.78	295.32
Trasse		Planstraße B		

280.0 m ü.NHN																
Schacht-Nr.		R-45	R-41	R-40	R-39	R-38		R-31	R-30	R-29	R-28	R-27	R-24	R-25		R-26
Nennweite [mm]		DN300	DN300	DN300	DN300	DN400		DN500	DN500	DN500	DN500	DN500	DN300	DN300		
Material		PP	PP	PP	PP	PP		SB	SB	SB	SB	SB	PP	PP		
Haltungslänge [m]		31.5m	7.1m	7.7m	6.1m	21.4m		9.2m	7.5m	5.2m	13.8m	8.5m	9.6m	43.3m		
Gefälle [‰]		19.7‰	17.5‰	17.5‰	17.5‰	5.0‰		5.0‰	5.0‰	5.0‰	5.0‰	5.0‰	62.9‰	5.2‰		
OK Deckel [mü. NHN]		297.29	296.67			296.30		296.13				296.29	296.36			296.65
Sohlhöhe [mü. NHN]		295.24	294.62	294.49	294.36	294.25 294.15		294.04 293.88	293.84	293.80		293.71	293.66 293.86	292.50	294.47	294.70
OK Gelände [mü. NHN]		296.54	295.43	296.03	297.02	296.12		295.68	295.57	295.59	295.69	296.03	295.84	292.53	294.70	294.70
Trasse		Planstraße C														

280.0 m ü.NHN				1
Schacht-Nr.		R-24	R-23	R-22
Nennweite [mm]		DN500	DN500	
Material		SB	SB	
Haltungslänge [m]		61.7m	3.6m	
Gefälle [‰]		18.9‰	18.9‰	
OK Deckel [mü. NHN]		296.36		294.89
Sohlhöhe [mü. NHN]		292.66	292.50	292.43
OK Gelände [mü. NHN]		295.84	292.05	292.53
Trasse		Planstraße D		

Legende

Bestehendes Gelände

Geplantes Gelände

Kanäle

Geplanter Regenwasserkanal

Rohrmaterial

SB

Stahlbeton

PP

Polypropylen

Zulauf 293.86 von R-25 DN300 PP
Zulauf 293.86 von R-27 DN500 SB

Querung Trinkwasserleitung DN100
Querung Schmutzwasserkanal 291.86 von S-37 nach S-16 DN250 GGG
Ablauf 292.43 nach R-21 DN700 SB

Projekt

Erschließung des Neubaugebietes
"Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber



**Verbandsgemeindewerke
Enkenbach-Alsenborn**

Enkenbach-Alsenborn,
Ort, Datum
Michael Marques-Alves
Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung



**OBERMEYER
Infrastruktur**

Brüsseler Str. 5
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41552-000
Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, den 20.12.2023

Ort, Datum
i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung
Unterschrift

Phase

Genehmigungsplanung

Leistungsbereich

Entwässerung

Maßstab

1:500/50

Status

Längsschnitt Regenwasserkanal
Planstraße B, C und D

Gez.: SC

Bearb.: PFD

Gepr.: USI

Erst Datum: 26.10.2021

Prüfdatum: 20.12.2023

Bl. Gr.: 0.83 m²

24883_000.000_4

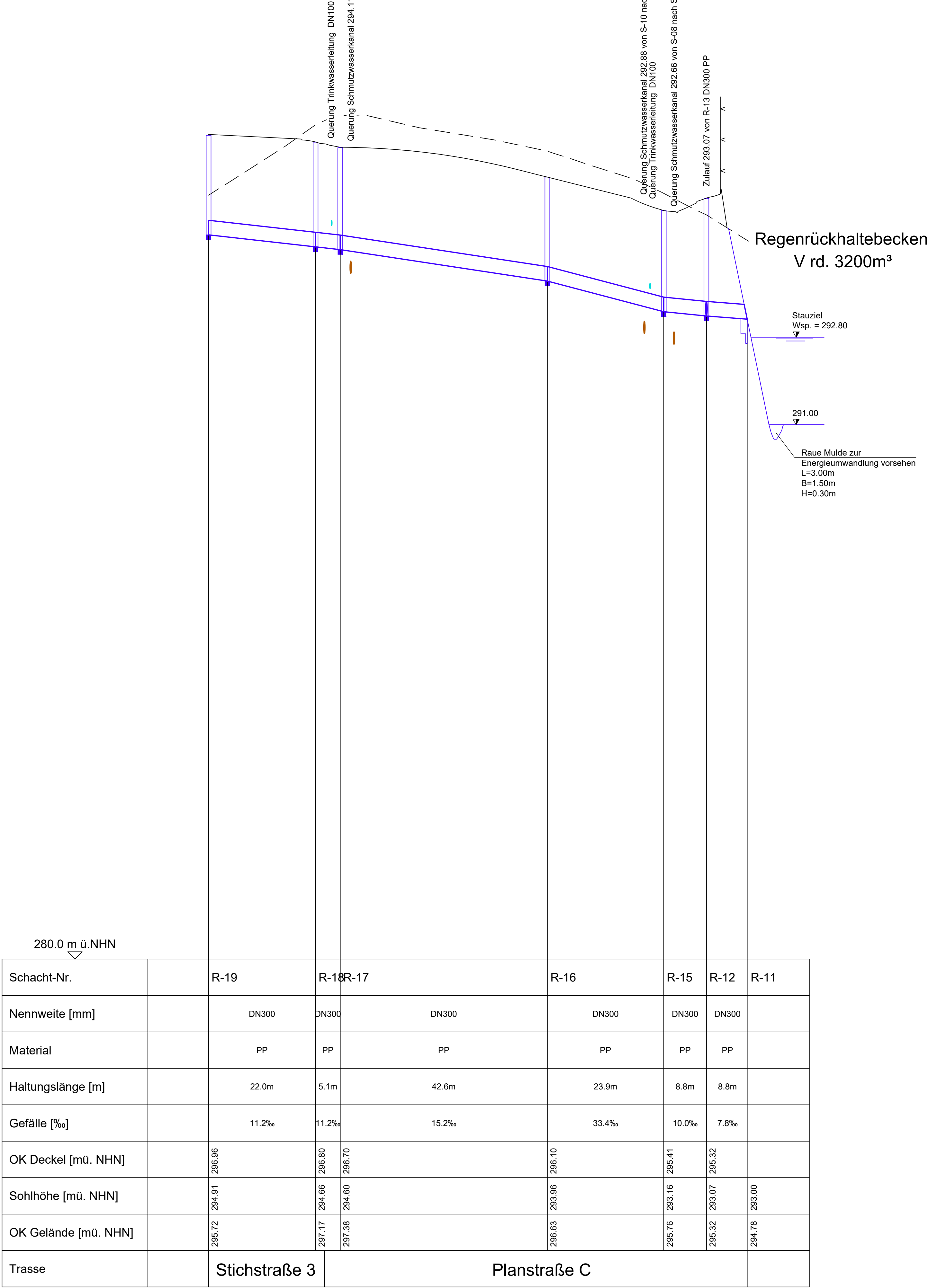
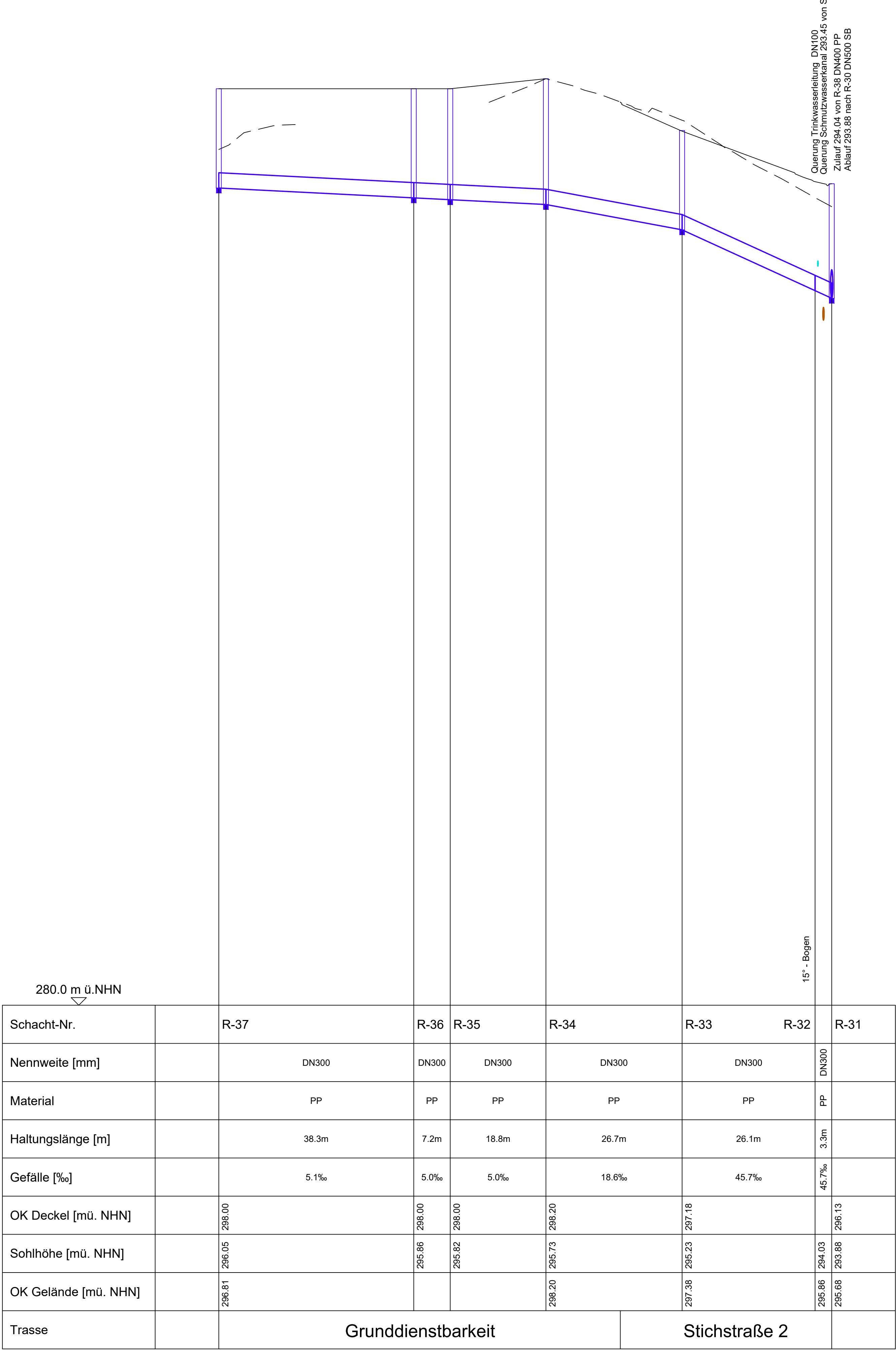
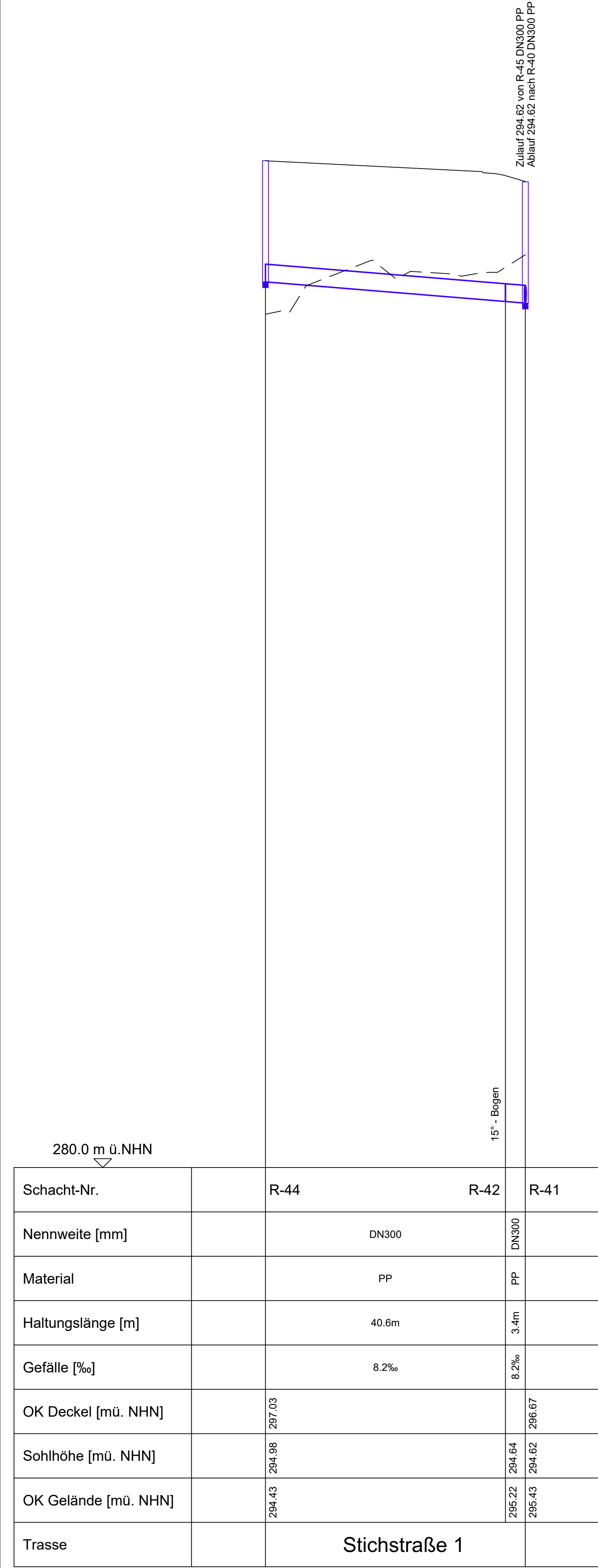
20.12.2023

04-SEW-LS-007

00

\\ktw006\projects\24883\3-CAD\04\UW\SEW\Layouts\04-SEW-LS-007-0.dwg

LS



Legende

Bestehendes Gelände

Geplantes Gelände

Kanäle

Geplanter Regenwasserkanal

Rohrmaterial

PP

Polypropylen

02 21.11.2023 Einarbeitung Kommentierung SGD

01 20.06.2023 Änderung Regenrückhaltebecken

Index Datum Beschreibung

PID/SC
PID/SC
Ersteller

Projekt

Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn

Auftraggeber

Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn

Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum: Michael Marques-Alves, Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung

OBERMEYER Infrastruktur

Brüsseler Str. 5 67657 Kaiserslautern Tel.: +49 631 41552-000 Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, 20.12.2023 Ort, Datum: i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung, Unterschrift

Phase

Genehmigungsplanung

Entwässerung

1:500/50

Status

Längsschnitt Regenwasserkanal

Stichstraße 1, 2, 3 und Planstraße C

Gez.: SC Bearb.: PID Gepr.: USI

Erst Datum: 26.10.2021 Prüfdatum: 20.12.2023 Bl. Gr.: 0.83 m²

S 24883_000.000_4 20.12.2023 04-SEW-LS-008 02

Projektnummer: 24883-3-CAD/04/UW/SEW/Layouts/04-SEW-LS-008-2.dwg

Oberflächiger Notabflussgraben
b = 2.00m
t = 0.10m

Drosselschacht 1
siehe Plan-Nr. 04-SEW-DT-001-2

Regenrückhaltebecken
V rd. 3200m³

Stauziel
Wsp. = 291.20

289.70

Genaue Lage und Tiefenlage der
bestehenden Wasserleitung nicht bekannt.
Vor Baubeginn feststellen und ggf. umlegen

siehe
Skizze

Querung Telefonkabel
Querung Stromkabel
Querung Wasserleitung DN 150

Querung Gasleitung DN 160
Querung 2 x Stromkabel
Querung Telefonkabel
Querung Stromkabel

Querung Mischwasserkanal 284.78 von 3004002010 DN500
Querung Trinkwasserleitung DN100

Knick 4°

Genaue Lage und Tiefenlage der
bestehenden Wasserleitung nicht bekannt.
Vor Baubeginn feststellen und ggf. umlegen

Querung Telefonkabel

Querung Gasleitungshausanschluss
Querung Gasleitungshausanschluss
Querung Stromkabel

Querung Mischwasserkanal 284.78 von 30040089010 nach 30040089020 DN500
Querung Mischwasserkanal 284.78 von 30040089010 nach 30040089020 DN500
Querung Wasserleitung DN 125

Querung mehrerer Stromkabel

Querung Telefonkabel

Querung 284.43 von 30040035075 nach 30040089025 DN400

Bogen 22.5°

Energieumwandlungsmulde
L = 3.00m
B = 1.50m
T = 0.30m

Alsenz

280.0 m ü.NHN

Schacht-Nr.		DS-01	R-07	R-06	R-05	R-04	R-03	R-02	R-01	
Nennweite [mm]		DN600	DN600	DN600	DN600	DN600	DN600	DN600		
Material		GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG	GGG		
Haltungslänge [m]		7.1m	20.1m	7.7m	48.5m	50.6m	4.0m	35.9m	3.0m	5.8m
Gefälle [‰]		18.0‰	60.5‰	60.5‰	29.8‰	19.0‰	28.4‰	28.4‰	10.0‰	
OK Deckel [mü. NHN]		291.39	291.16		289.59	288.14	287.21			
Sohlhöhe [mü. NHN]		289.60	289.47	288.26	287.79	286.34	285.38	285.27	284.25	284.20
OK Gelände [mü. NHN]		291.39	291.16	290.32	289.59	288.14	287.21	287.21	285.37	285.19
Trasse			Grunddienstbarkeit		Alsenzstraße	Wiesenstraße		Grünfläche		

Legende

----- Bestehendes Gelände
———— Geplantes Gelände

Kanäle

———— Geplanter Regenwasserkanal

Rohrmaterial

GGG Dukt. Gusseisen

02	21.11.2023	Einarbeitung Kommentierung SGD	PF/D/SC
01	20.06.2023	Änderung Regenrückhaltebecken	PF/D/SC
Index	Datum	Beschreibung	Ersteller

Projekt **Erschließung des Neubaugebietes "Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

Auftraggeber	Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum
	Michael Marques-Alves Unterschrift

Planverfasser der Objektplanung	Brüsseler Str. 5 67657 Kaiserslautern Tel.: +49 631 41552-000 Fax: +49 631 41552-001	Kaiserslautern, 20.12.2023 Ort, Datum i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung Unterschrift
		

Phase	Leistungsbereich	Massstab	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	1:500/50	
Planinhalt			

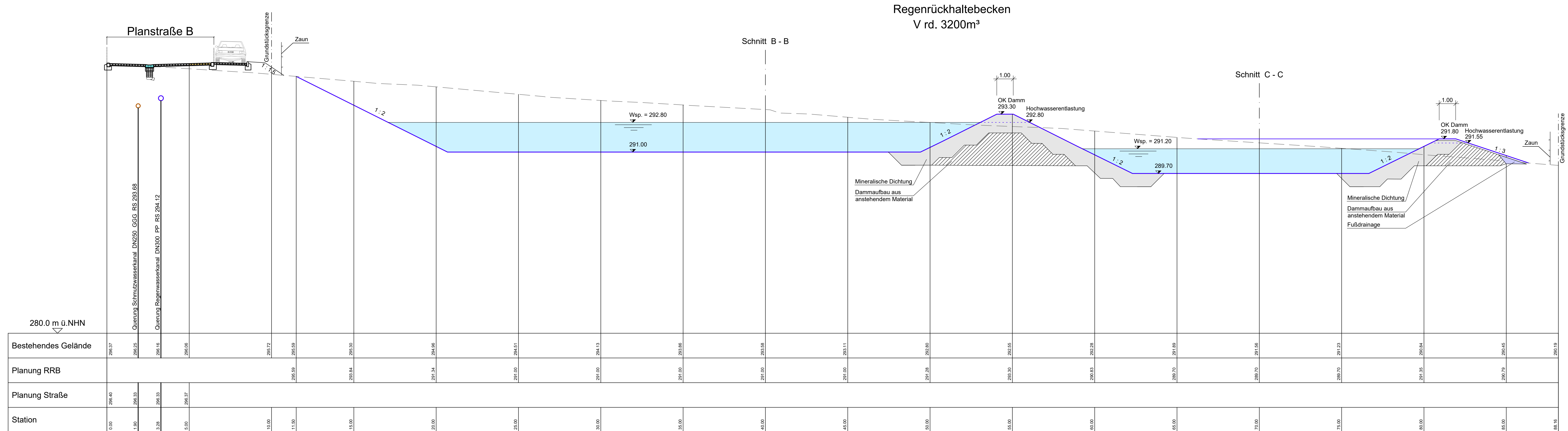
Längsschnitt Regenwasserkanal
Wiesenstraße

Gez.: SC	Bearb.: PID	Gepr.: USI	Erst-Datum: 26.10.2021	Prüfdatum: 20.12.2023	Bl.Gr.: 0.80 m²
Plan-ID	24883.000.000.4	20.12.2023	04-SEW-LS-009	02	
Projekt-Nummer	Projekt-Hauptsch.	Projekt-Nebensch.	Stand-Datum	Plan-Nummer	Index

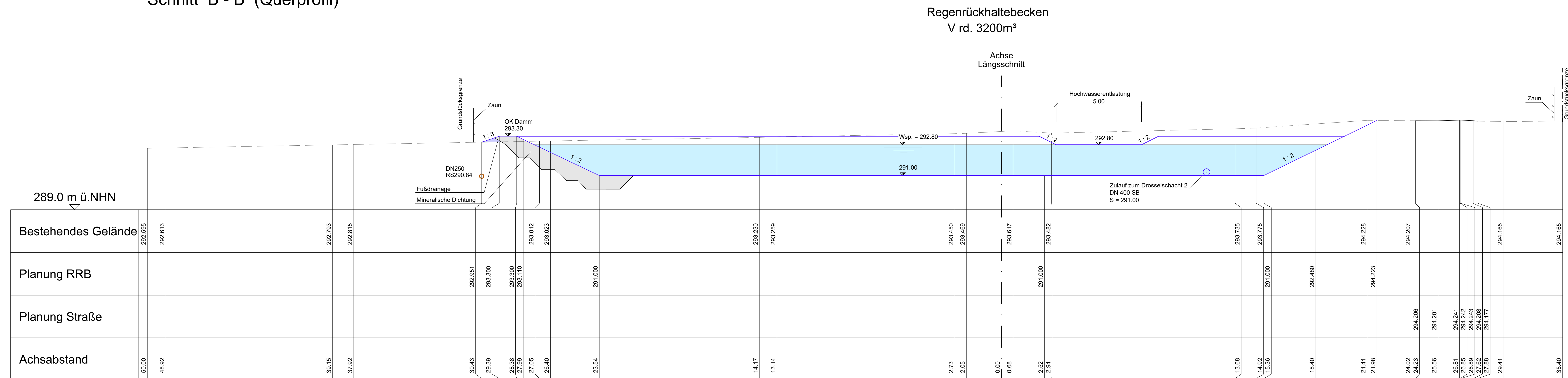
\\kltw006\projects\24883\3-CAD\04\UW\SEW\Layouts\04-SEW-LS-009-2.dwg

LS9

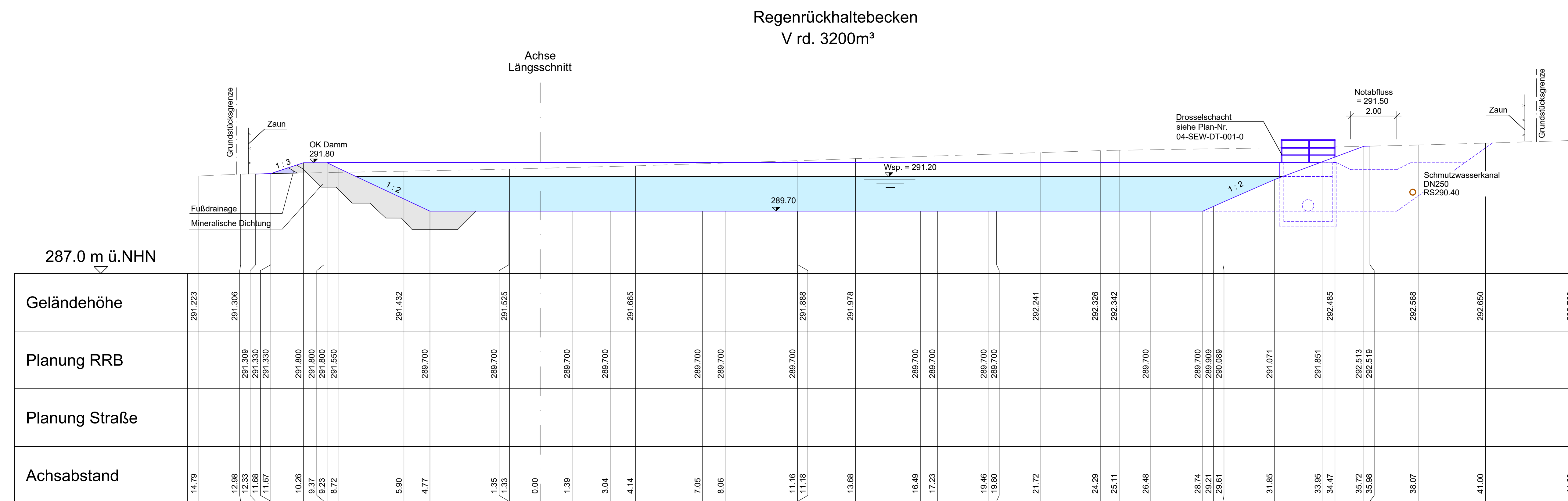
Schnitt A - A (Längsschnitt)



Schnitt B - B (Querprofil)



Schnitt C - C (Querprofil)



02	21.11.2023	Einarbeitung Kommentierung SGD	PfD/SC
01	20.06.2023	Änderung Regenrückhaltebecken	PfD/SC
Index	Datum	Beschreibung	Ersteller

Projekt **Erschließung des Neubaugebietes
"Haarspott II" in der OG Enkenbach-Alsenborn**

Auftraggeber	
	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn
	Enkenbach-Alsenborn, Ort, Datum Michael Marquies-Alves

Planverfasser der Objektplanung

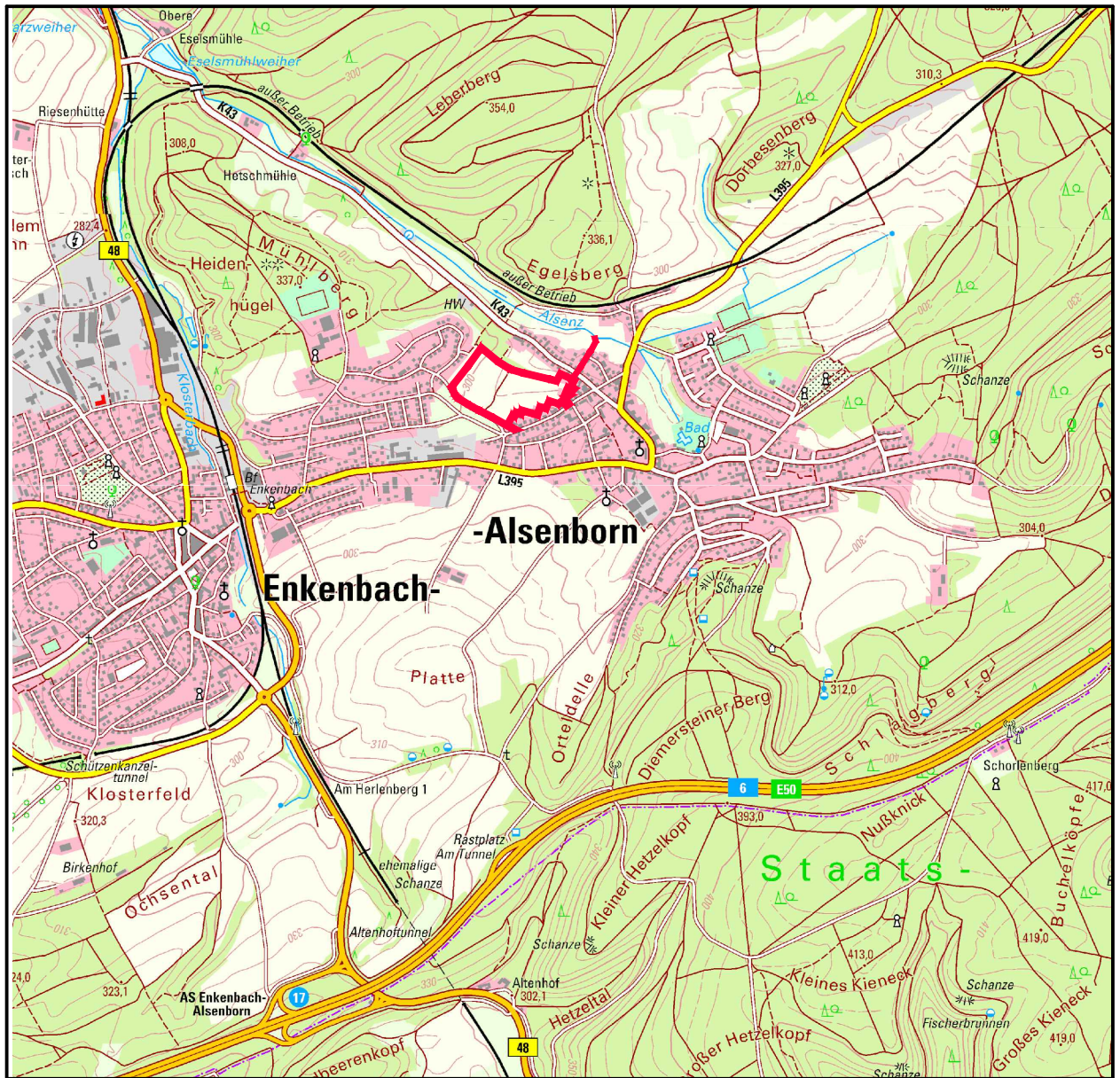
 **OBERMEYER**
Infrastruktur

Brüsseler Str. 5
67657 Kaiserslautern
Tel.: +49 631 41552-000
Fax: +49 631 41552-001

Kaiserslautern, 20.12.2023
Ort, Datum
i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung

Phase	Leistungsbereich	Maßstab	Unterschrift	Status
Genehmigungsplanung	Entwässerung	1 : 100		

Schnitte Regenrückhaltebecken



© GeoBasis-DE/L-VermGeoRP2021, dl-de/by-2-0, www.lverm.geo.rlp.de

Legende

— Neubaubgebiet "Haarspott II" / Maßnahmenbereich



**Verbandsgemeindewerke
Enkenbach-Alsenborn**

Enkenbach-Alsenborn, den
Michael Marques-Alves
Datum, Unterschrift



OBERMEYER
Infrastruktur

Brüsseler Straße 5, 67657 Kaiserslautern, Tel.: (0631) 41552-000

Kaiserslautern, den 20.12.2023
i.V. Dipl.-Ing. (FH) Christoph Jung
Datum, Unterschrift

**Erschließung des
Neubaubgebietes "Haarspott II"
in der OG Enkenbach-Alsenborn
Entwässerung**

Übersichtskarte

Maßstab	1 : 25000
Plan-Nr.	04-SEW-UK-001-0
Projekt-Nr.	24883
Bearb.	PfD
Gez.	SC
Gepr.	USi
Stand	20.12.2023