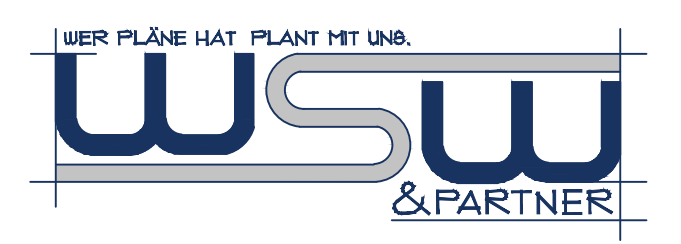


Planungsbüro für Umwelt, Städtebau und Architektur WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern

n:\1\rbau\483_RRB_Auf_dem_Hahn\B_Kanal-Wasser\3_GPA\1P\483_RRB-G-ÜLP1_LP1-2-3.dwg



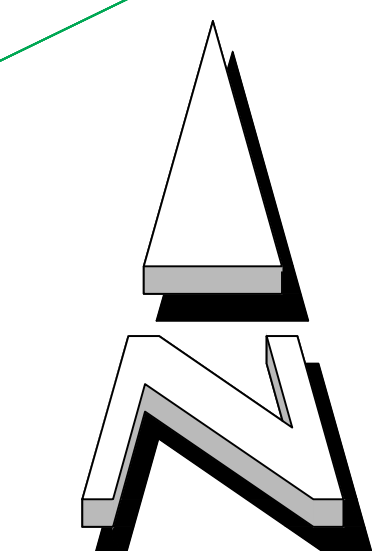
Projekt/Maßnahme/Objekt					
BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"					
ENKENBACH - ALSENBORN					
Auftraggeber					
VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN					
Inhalt					
ÜBERSICHTSLAGEPLAN					
ENTWÄSSERUNG					
Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Arzt
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:1000	0,90/0,70	483_RRB-K-G-ÜLP1	
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum

Der Planverfasser
Kaiserslautern, den

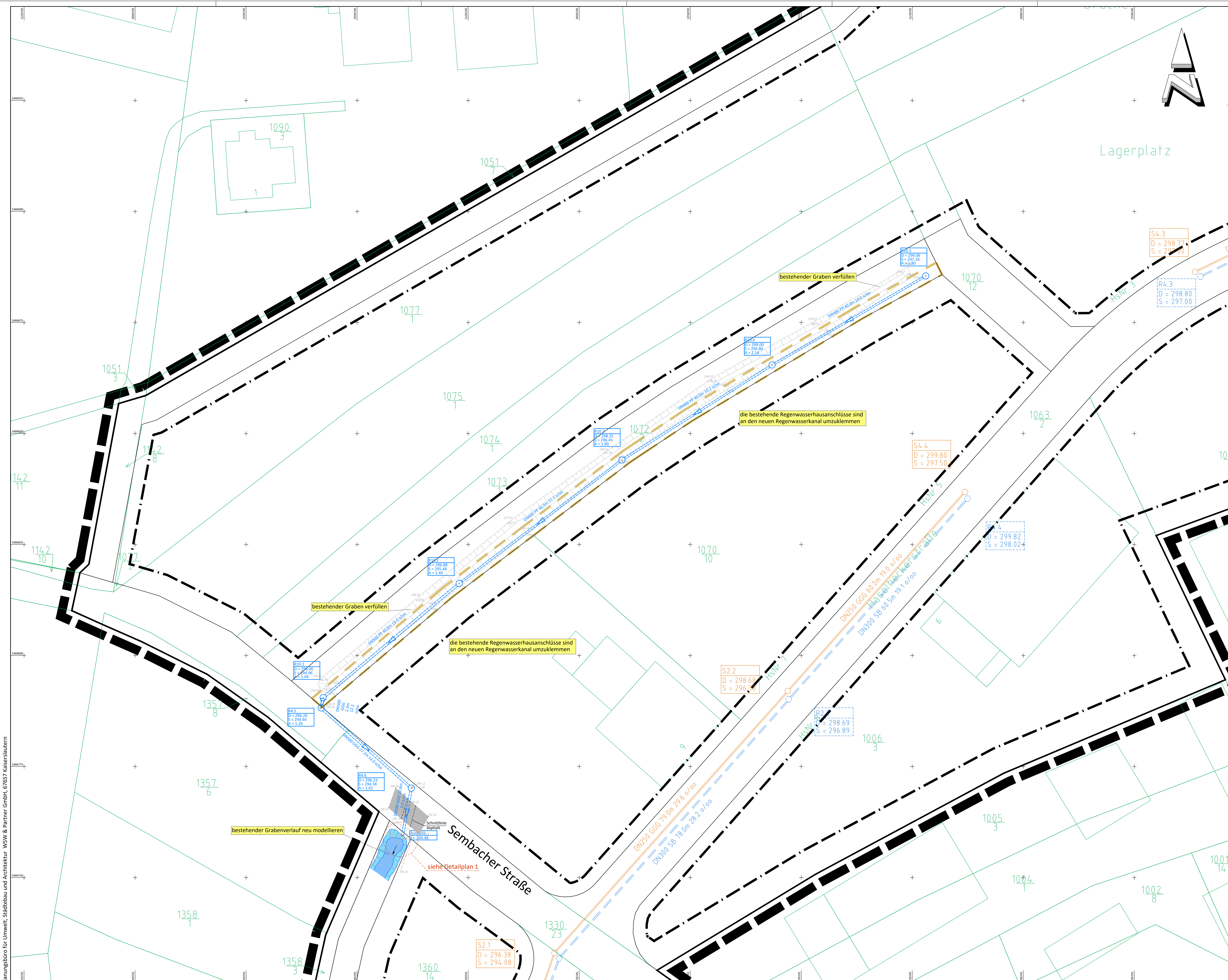
WSW
SWW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

Der Bauherr

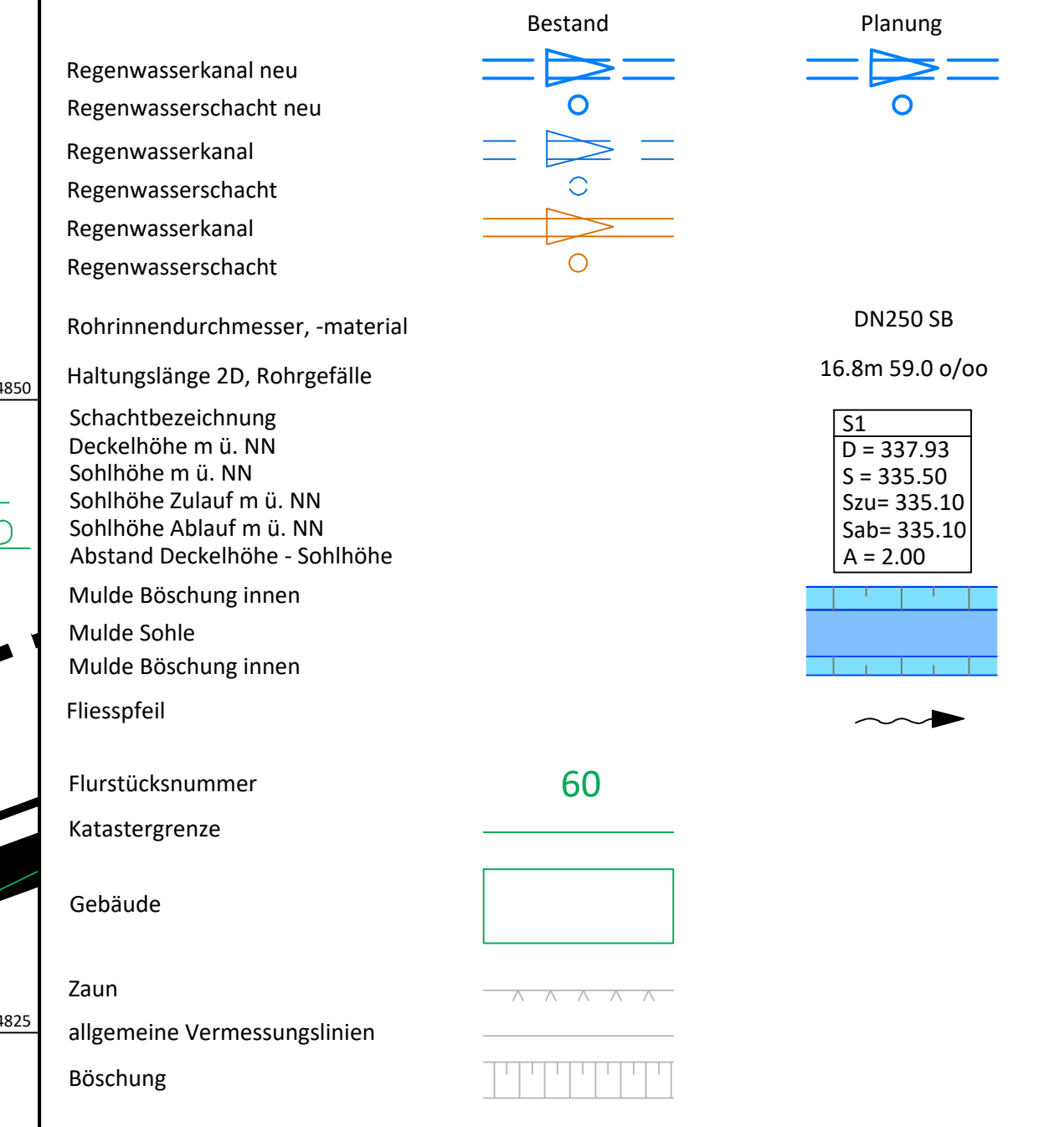
WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de



Lagerplatz



LEGENDE:



Legende Messpunkte:



Dieser Plan befindet sich im UTM-Koordinatensystem (Referenzsystem ETRS89). Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Daten zur Planung eventuelle Abbildungsverzerrungen (bis zu 4 cm/100 m) gegenüber der Realität.
Lageanschluss und Höhenanschluss über GPS-Bestimmung (Mehrfachmessung). Die Anschlusshöhe gilt als GPS-NN-Gebrauchshöhe im DIN-N 92 mit einer Absolutgenauigkeit von +/- 5cm.

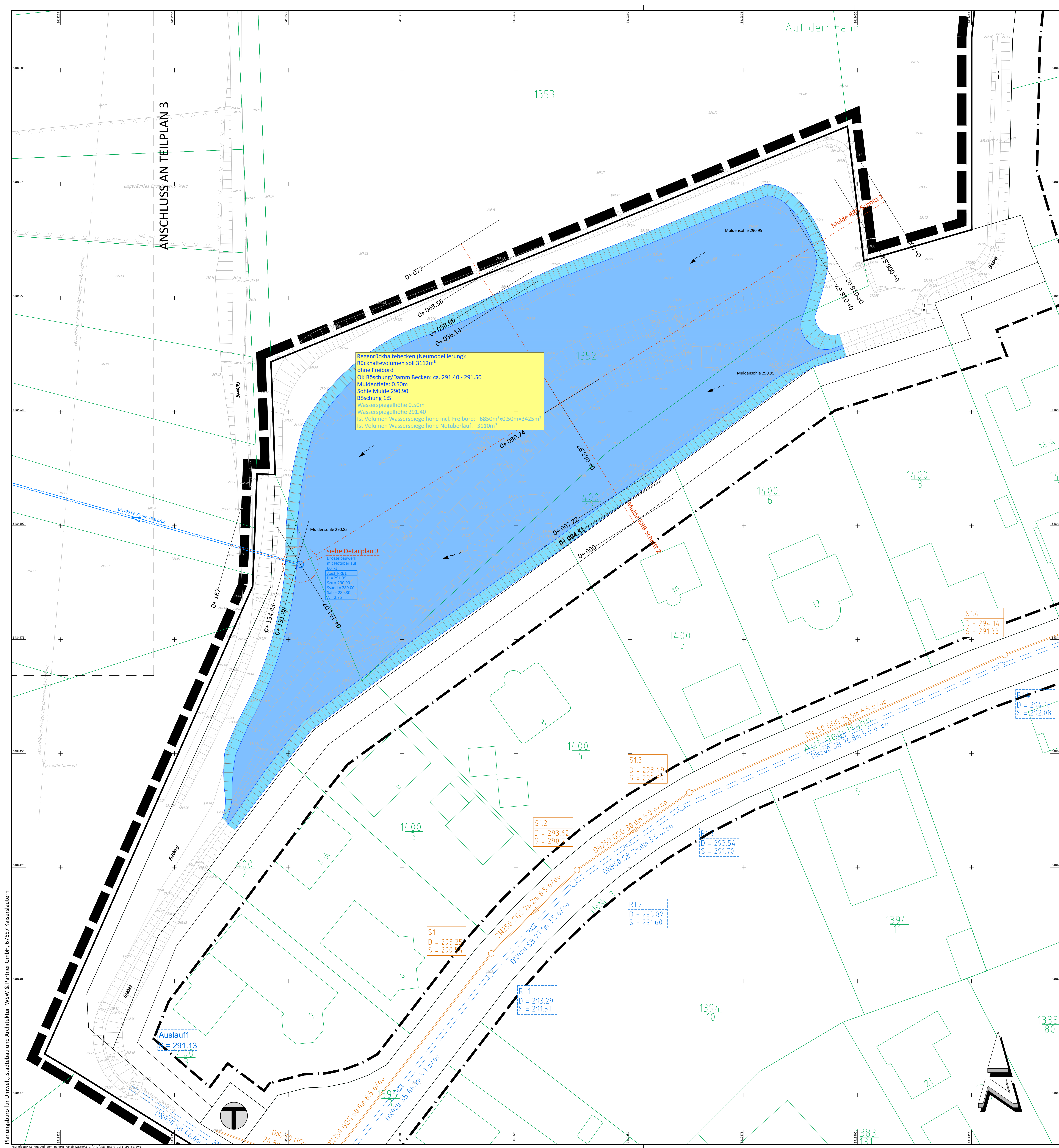


Project information table:

Projekt/Maßnahme/Objekt		BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"			
ENKENBACH - ALSENBORN		Auftraggeber			
VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN		Inhalt			
LAGEPLAN NEUBAU - TEILPLAN 1		ENTWÄSSERUNG			
Gerechnungsdatum	Gepl. Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Prüfer
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:250	1:500:89	483_RIBB-K-G-LP1	RTW
Index	Änderungen		Geändert/Geprüft		Datum

Der Planverfasser: Kaiserlautern, den
Der Bauherr: Kaiserlautern, den

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt, Städtebau und Architektur
Herbertsbrunnweg 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631 3423-0 | F 0631 3423-200
kontakt@www-partner.de | www.wsw-partner.de



ANSCHLUSS AN TEILPLAN 3

Regenrückhaltebecken (Neumodellierung):
 Rückhaltvolumen soll 3112m³
 ohne Freibord
 OK Böschung/Damm Becken: ca. 291.40 - 291.50
 Muldentiefe: 0.50m
 Sohle Mulde 290.90
 Böschung 1:5
 Wasserspiegelhöhe: 0.50m
 Wasserspiegelhöhe: 291.40
 Ist Volumen Wasserspiegelhöhe incl. Freibord: 6850m³ x 0.50m = 3425m³
 Ist Volumen Wasserspiegelhöhe Notüberlauf: 3110m³

siehe Detailplan 3
 Drosselbauwerk
 mit Notüberlauf
 Aufl. R111
 D = 293.85
 S = 290.90
 Stand = 289.90
 S = 290.20
 A = 2.33

Auslauf 1
 S = 291.13

LEGENDE:

- Regenwasserkanal neu
- Regenwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Regenwasserkanal
- Rohrinnendurchmesser, -material
- Haltungslänge 2D, Rohrfälle
- Schichtbezeichnung
- Deckenhöhe m u. NN
- Sohlhöhe m u. NN
- Sohlhöhe Zulauf m u. NN
- Sohlhöhe Ablauf m u. NN
- Abstand Deckenhöhe - Sohlhöhe
- Mulde Böschung innen
- Mulde Sohle
- Mulde Böschung innen
- Fließpfeil
- Flurstücksnummer
- Katstergrenze
- Gebäude
- Zaun
- allgemeine Vermessungslinien
- Böschung

Legende Messpunkte:

- Bestandshöhe
- Kanaldecke rund (100)
- allgemeiner Messpunkt
- Hausanschlusswassersteher (129)
- Wasserhydrant unterirdisch (130)

Dieser Plan befindet sich im UTM-Koordinatensystem (Referenzsystem ETRS89).
 Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Daten zur Planung eventuelle Abbildungsverzerrungen
 (bis zu 4 cm/100 m) gegenüber der Realität.
 Lageanschluss und Höhenanschluss über GPS-Bestimmung (Mehrfachmessung).
 Die Anschlusshöhe gilt als GPS-NN-Gebrauchshöhe im DHHN 92 mit einer Absolutgenauigkeit von +/- 5cm.



GEHEMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt
 BY "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
 ENKENBACH - ALSENBORN

Auftraggeber
 VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN

Inhalt
 LAGEPLAN NEUBAU - TEILPLAN 2
 ENTWÄSSERUNG

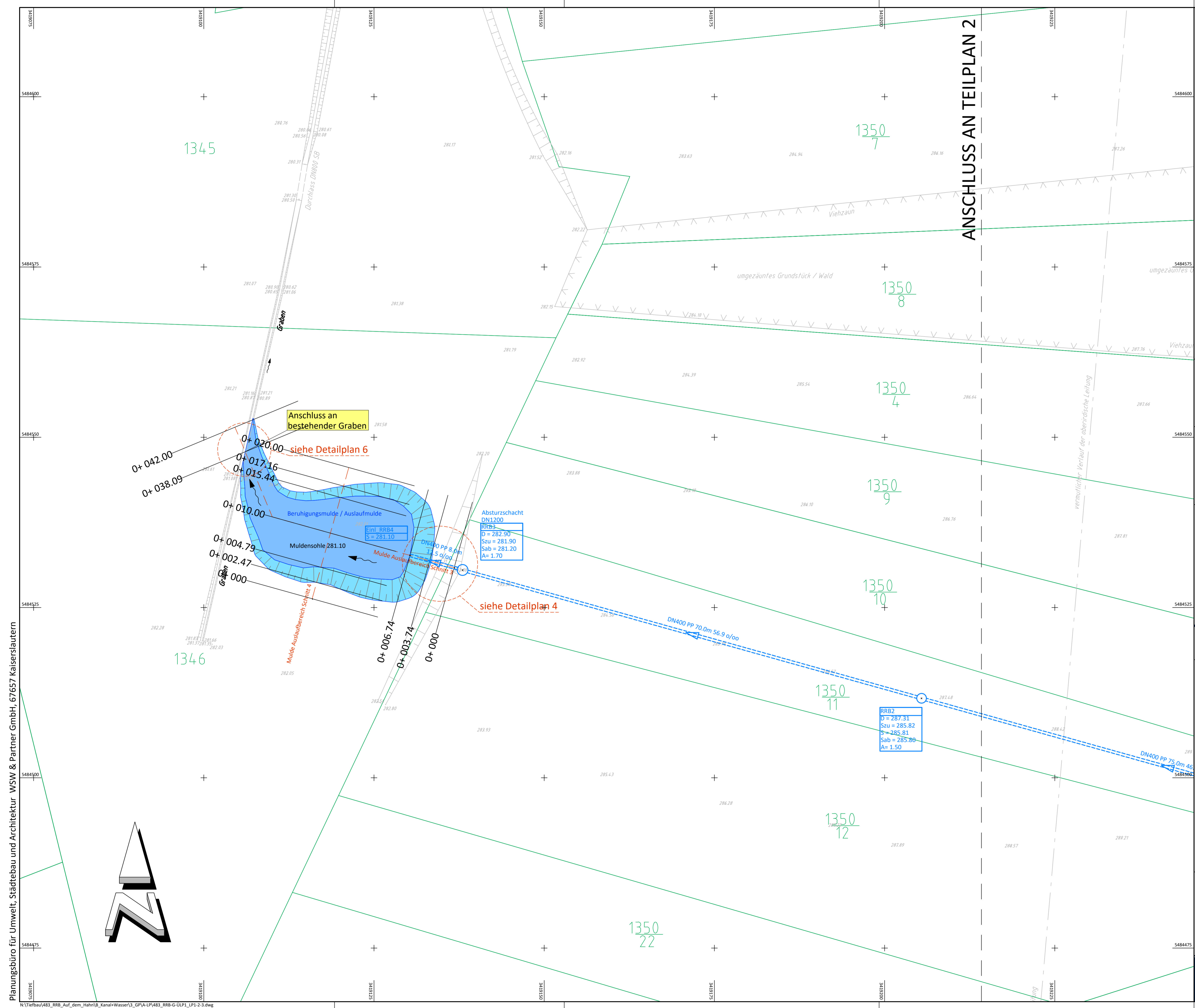
Gesprochen/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Blatt-Nr.
28/10/2020	28/10/2020	1:250	1.1471.06	483_RRB-K-G-LP2	
Index	Änderungen			Gebänder/Geprüft	Datum

Der Planfasser
 Kaiserslautern, den

Der Bauherr

WSW & PARTNER GMBH
 Planungsbüro für Umwelt, Städtebau & Architektur
 Heilbrunnerring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
 kontakt@www-partner.de | www.wsw-partner.de

Planungsbüro für Umwelt, Städtebau und Architektur WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern



LEGENDE :

Regenwasserkanal neu
Regenwasserschacht neu
Regenwasserkanal
Regenwasserschacht
Regenwasserkanal
Regenwasserschacht

Rohrinnendurchmesser, -material
Haltungslänge 2D, Rohrfälle

Schachtbezeichnung
Deckelhöhe m ü. NN
Sohlhöhe m ü. NN
Sohlhöhe Zulauf m ü. NN
Sohlhöhe Ablauf m ü. NN
Abstand Deckelhöhe - Sohlhöhe

Mulde Böschung innen
Mulde Sohle
Mulde Böschung innen
Fließspfeil

Flurstücksnummer
Katastergrenze
Gebäude
Zaun
allgemeine Vermessungslinien
Böschung

DN250 SB
16.8m 59.0 o/oo

S1
D = 337.93
S = 335.50
Szu = 335.10
Sab = 335.10
A = 2.00

60

Legende Messpunkte:

Bestandshöhe
Kanaldeckel rund (100)
allgemeiner Messpunkt
Hausanschlusswasserschleifer (129)
Wasserhydrant unterirdisch (130)

Dieser Plan befindet sich im UTM-Koordinatensystem (Referenzsystem ETRS89).
Bitte beachten Sie bei der Verwendung der Daten zur Planung eventuelle Abbildungsverzerrungen
(bis zu 4 cm/100 m) gegenüber der Realität.

Lageanschluss und Höhenanschluss über GPS-Bestimmung (Mehrfachmessung).
Die Anschlusshöhe gilt als GPS-NN-Gebrauchshöhe im DHHN 92 mit einer Absolutgenauigkeit von +/- 5cm.



Projekt/Maßnahme/Objekt
BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
ENKENBACH - ALSENBORN

Auftraggeber
VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN

Inhalt
**LAGEPLAN NEUBAU - TEILPLAN 3
ENTWÄSSERUNG**

Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:250	0.90/0.59	483_RRB-K-G-LP3	Blatt Nr.
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum

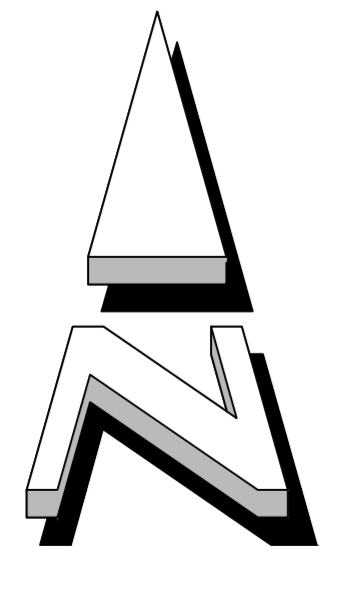
Der Planverfasser
Kaiserslautern,den

Der Bauherr

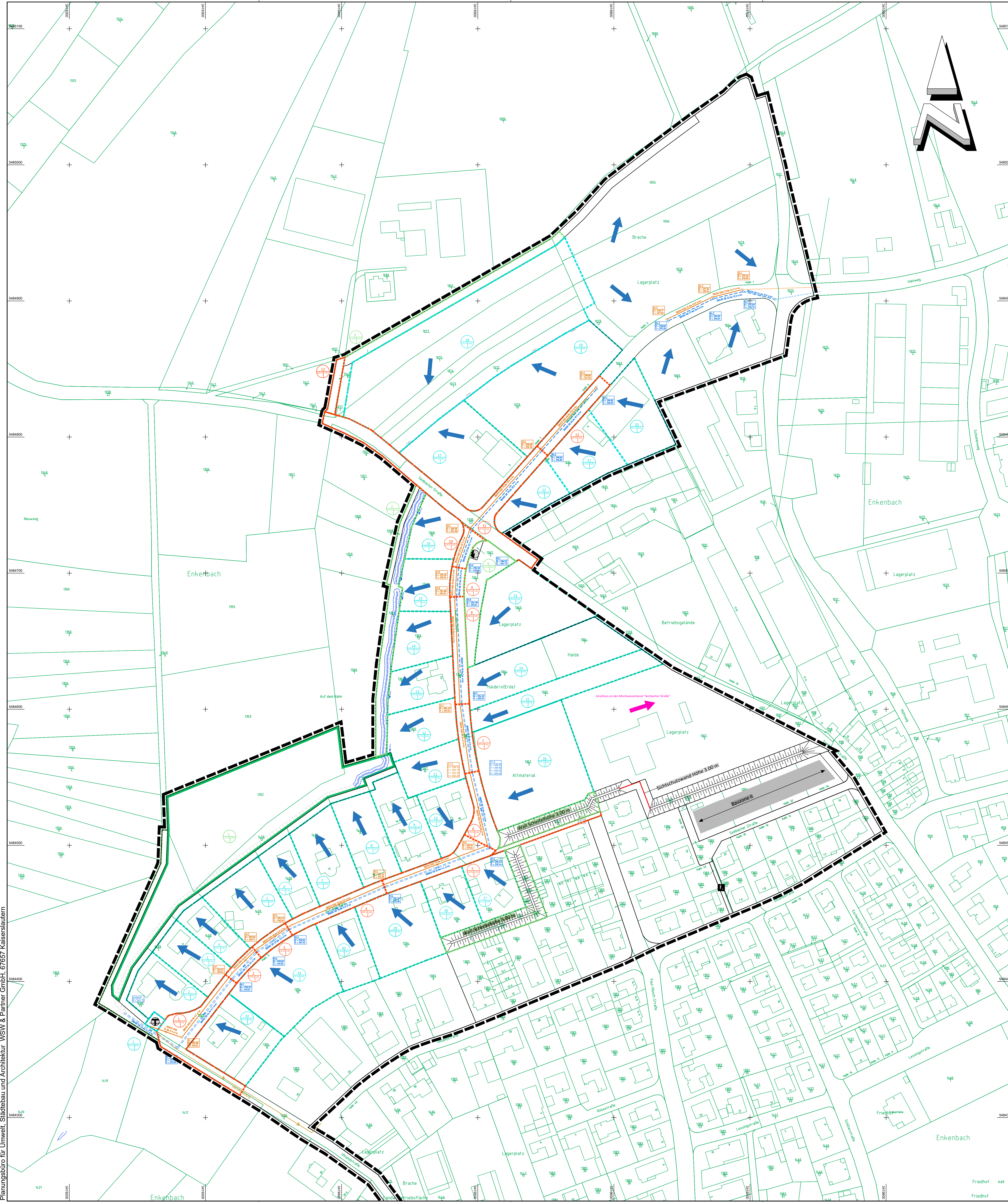


WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelbrunnring 20 | 67657 Kaiserslautern | F 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

Planungsbüro für Umwelt, Städtebau und Architektur WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern

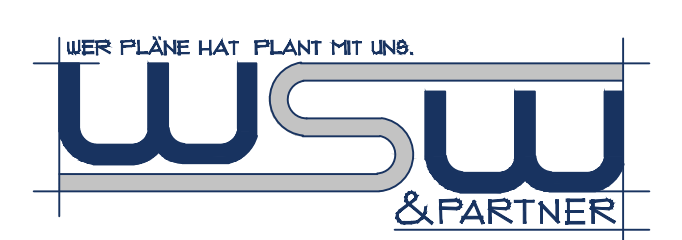


N:\Tiefbau\483_RRB_Auf_dem_Hahn\B_Kanal+Wasser\3_GPIA-IP\483_RRB-G-ULP1_LP1-2-3.dwg



Legende

	Planung	Bestand
Regenwasserkanal neu		
Regenwasserschacht neu		
Regenwasserkanal		
Regenwasserschacht		
Regenwasserkanal		
Regenwasserschacht		
Flurstücksnummer		118
Katastergrenze		
Hauptgebäude		
Umrandung Grundstücksgrenze		
Umrandung Straße		
Umrandung Grünfläche		
Nummer (Grundstücksfläche)		
Größe Versiegelungsgrad		
Nummer (Straße)		
Größe Versiegelungsgrad		
Nummer (Grünfläche)		
Größe Versiegelungsgrad		



Projekt/Maßnahme/Objekt
 BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
ENKENBACH - ALSENBORN
 Auftraggeber
 VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN



Inhalt:
LAGEPLAN - EINZUGSGEBIETE ENTWÄSSERUNG

Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage
SF 19/08/2020	FE 19/08/2020	1:500	0,95/0,89	483_RRB-K-G-LP4	
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum

Der Planverfasser
 Kaiserslautern, den

Der Bauherr

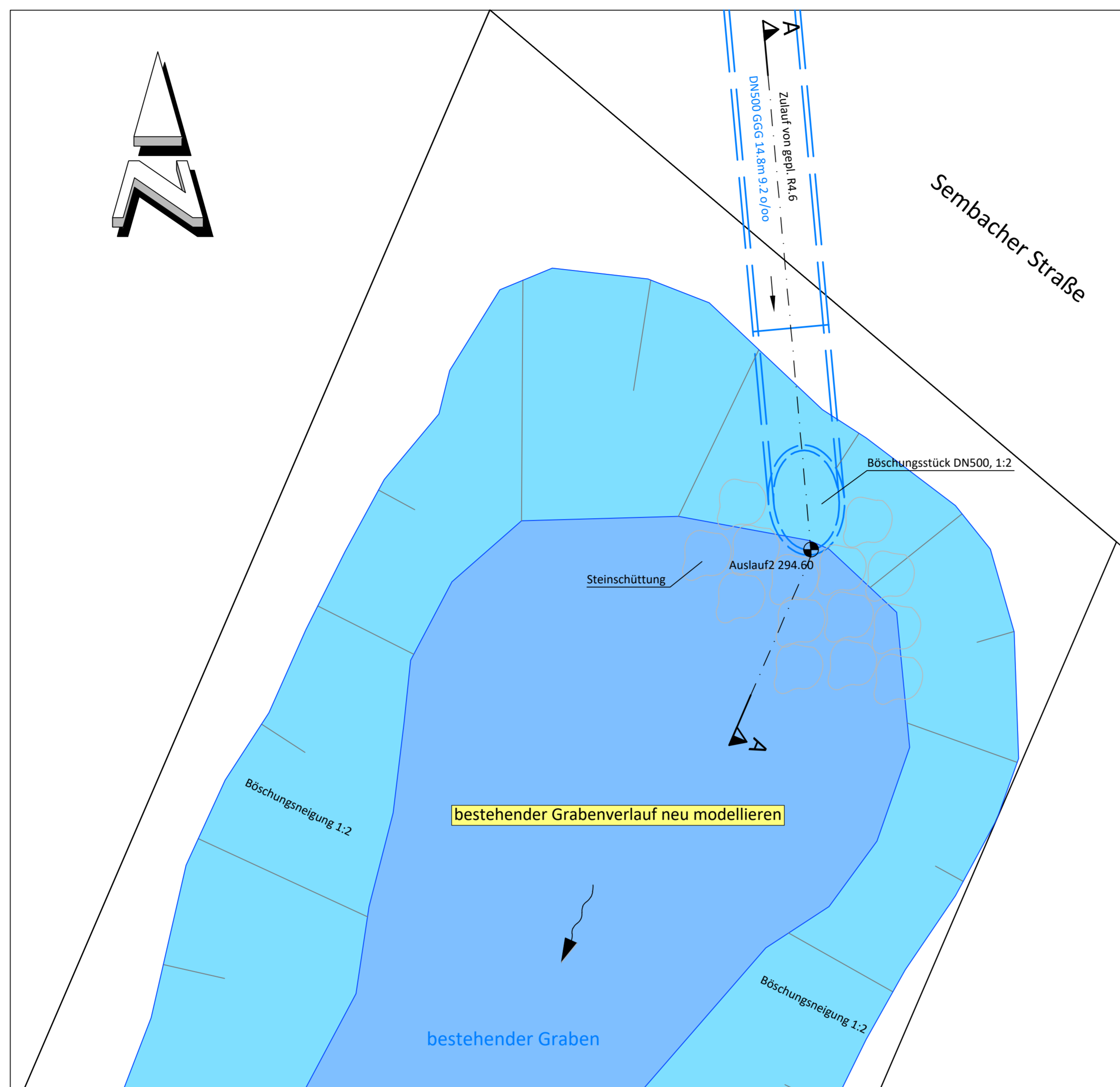
WSTU
 WSW & PARTNER GMBH
 Planungsbüro für Umwelt, Städtebau | Architektur
 Herdesbrunnengraben 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
 kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

WSW & PARTNER GMBH
 Planungsbüro für Umwelt, Städtebau | Architektur
 Herdesbrunnengraben 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
 kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

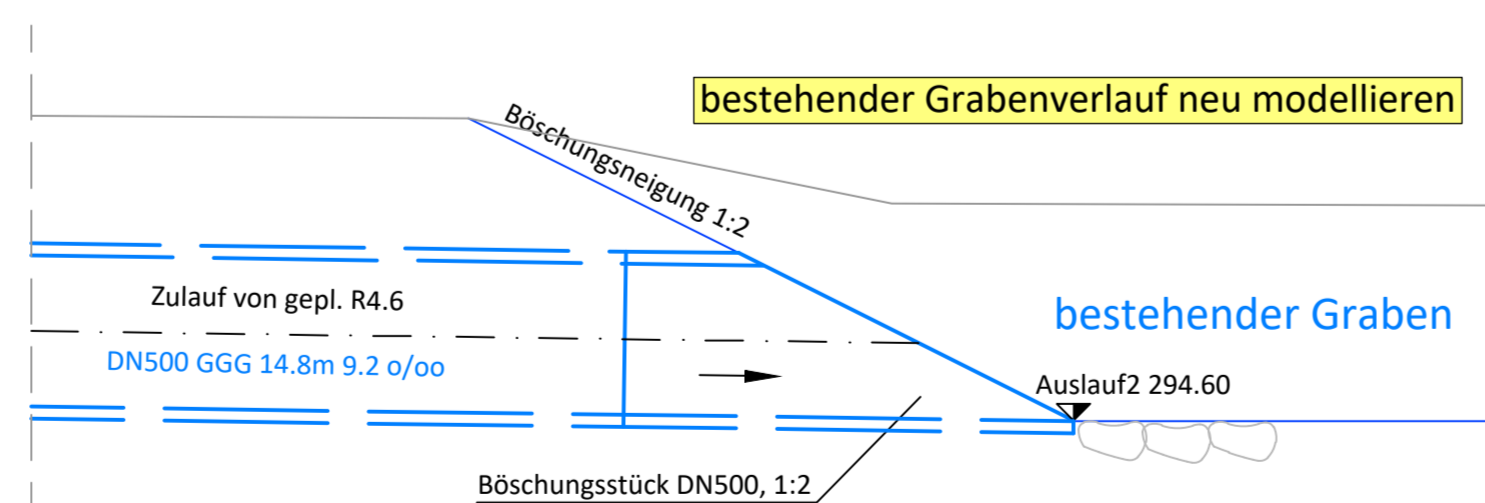
Planungsbüro für Umwelt, Städtebau und Architektur WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern

N:\Trubau\483_RRB_Auf_dem_Hahn_Nuram\Wasser3_OPA-LP483_RRB-CLP4_Einzugsgebiete.dwg

**AUSLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN Auslauf2
LAGEPLANAUSSCHNITT / DRAUFSICHT**



**AUSLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN Auslauf2
SCHNITT A-A**




Planungsbüro WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern

N:\Tiefbau\483_RRB_Auf_dem_Hahn\8_Kanal+Wasser\3_GPC-DP\483_RRB-G-DP1_Einlauf in den best. Graben.dwg



GEHNEHMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN" ENKENBACH - ALSENBORN						
Auftraggeber VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN						
Inhalt DETAILPLAN - EINLAUF 2 (EINLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN) ENTWÄSSERUNG						
Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage	
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:25	0.58/0.59	483_RRB-K-G-DP1	Blatt Nr.	
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum	

Der Planverfasser
Kaiserslautern, den



WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelbrunnennring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200

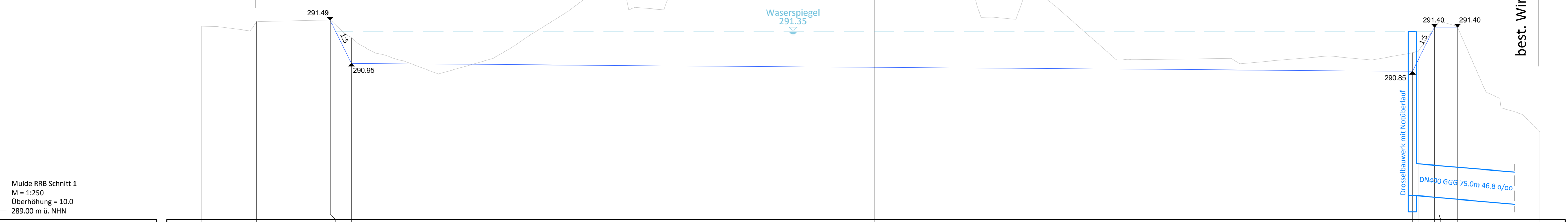
Der Bauherr

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelbrunnennring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@sww-partner.de | www.sww-partner.de

Feld / Wiese

Regenrückhaltenbecken

best. Wirtschaftsweg



Mulde RRB Schnitt 1
M = 1:250
Überhöhung = 10.0
289.00 m ü. NHN

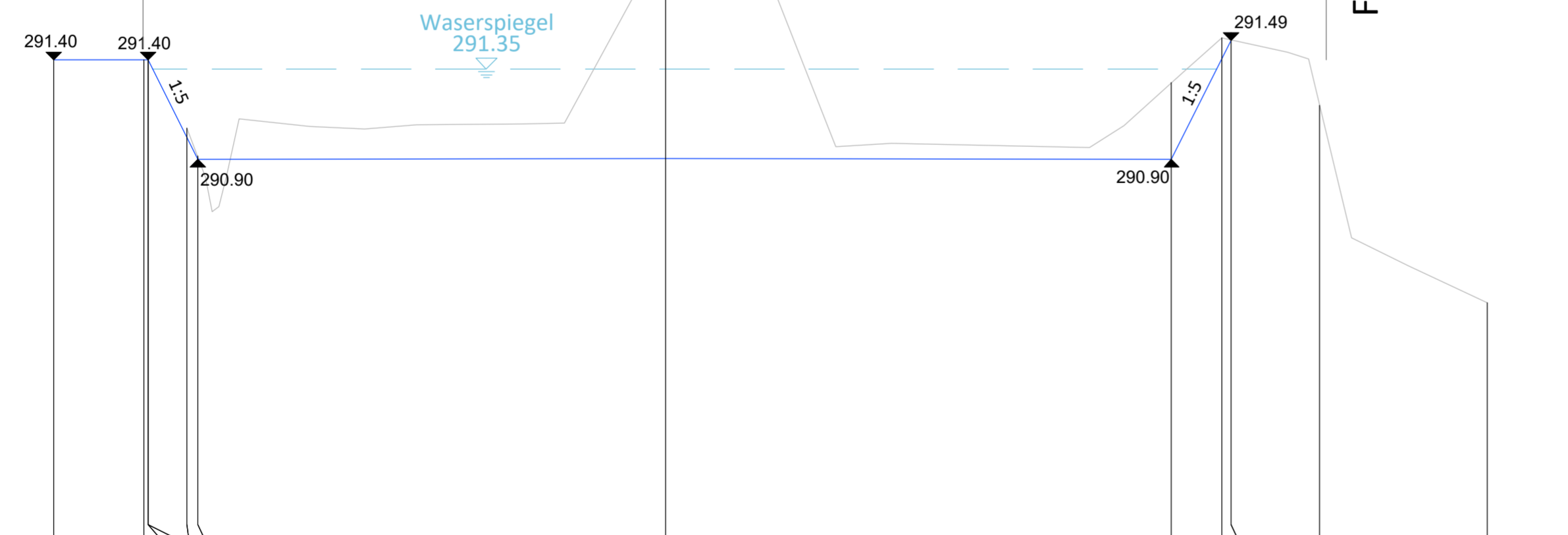
Station	m
derzeitige Geländeöhe	m+NHN
Planungshöhe	m+NHN
Abstand Planung-Gelände	

0,00	291,41	0,00
0,00	291,47	6,84
0,00	291,49	15,32
0,00	291,49	18,67
0,00	291,52	19,07
0,32	290,95	18,67
1,11	290,90	88,97
0,23	290,85	151,08
0,10	291,02	151,08
0,01	291,40	152,92
0,08	291,30	154,83
0,00	291,40	156,70
	290,10	167,00

bestehende Bebauung

Regenrückhaltenbecken

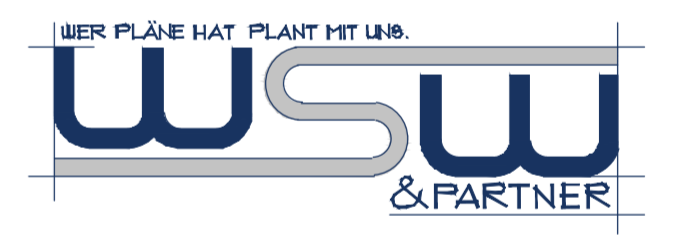
Feld / Wiese



Mulde RRB Schnitt 2
M = 1:250
Überhöhung = 10.0
289.00 m ü. NHN

Station	m
derzeitige Geländeöhe	m+NHN
Planungshöhe	m+NHN
Abstand Planung-Gelände	

0,00	291,40	4,51
0,00	291,40	4,71
0,00	291,40	6,09
0,00	291,40	7,22
1,12	290,90	80,74
0,39	290,90	94,14
0,18	291,45	94,96
0,09	291,49	97,30
	291,17	83,56
	290,17	72,00

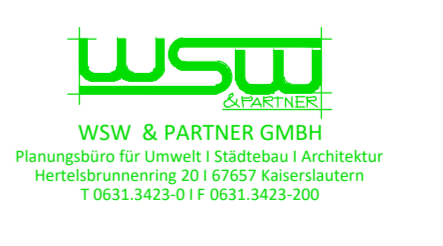


GEHMEINIGUNGSPLANUNG

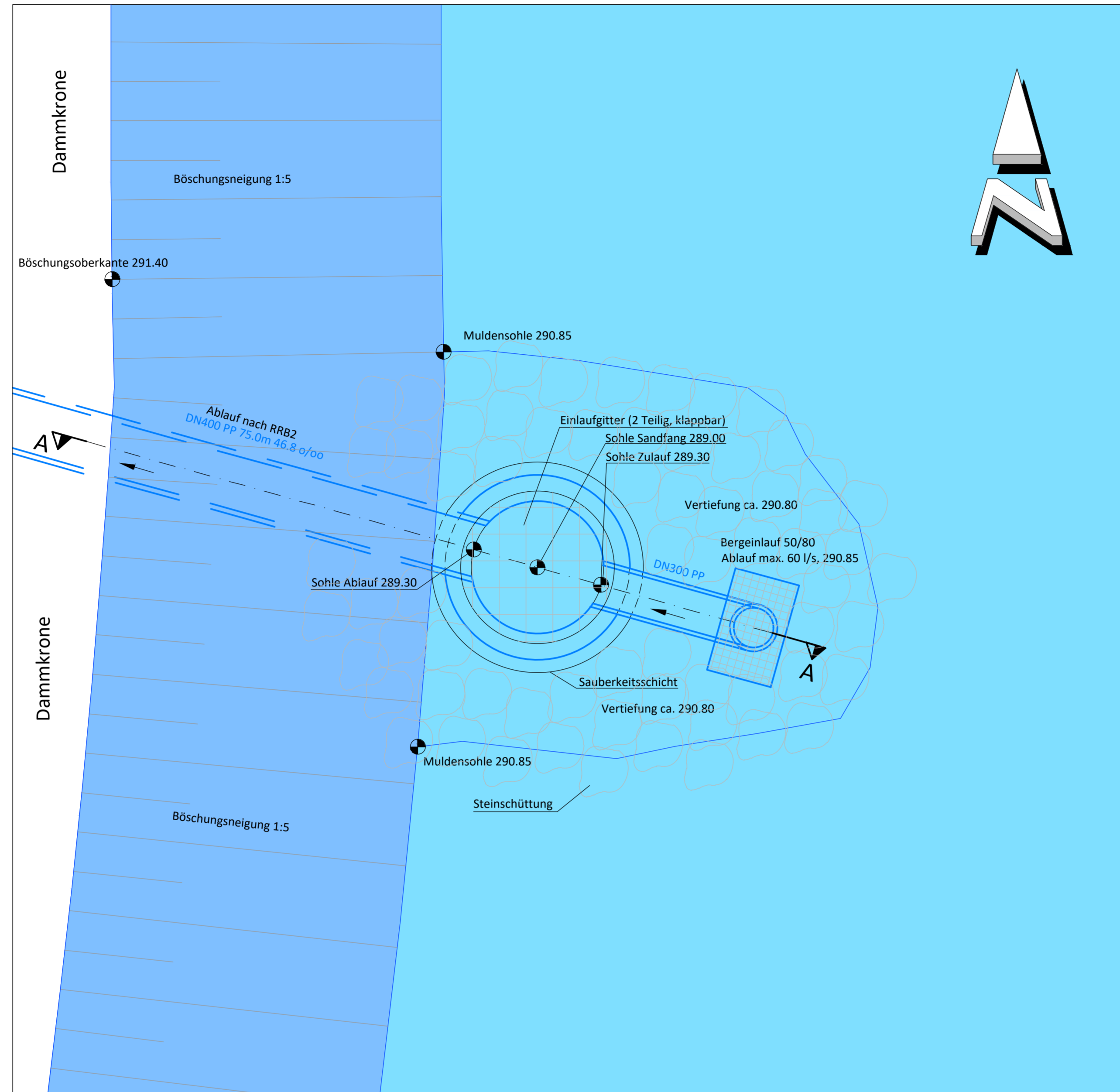
Projekt/Maßnahme/Objekt		BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"		
Auftraggeber		VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN		
Inhalt				
DETAILPLAN - SCHNITTE REGENRÜCKHALTEBECKEN ENTWÄSSERUNG				
Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:250/25	0.90/0.59	483_RRB-K-G-DP2
Index	Änderungen	Geändert/Geprüft		Datum

Der Planverfasser
Kaiserslautern, den

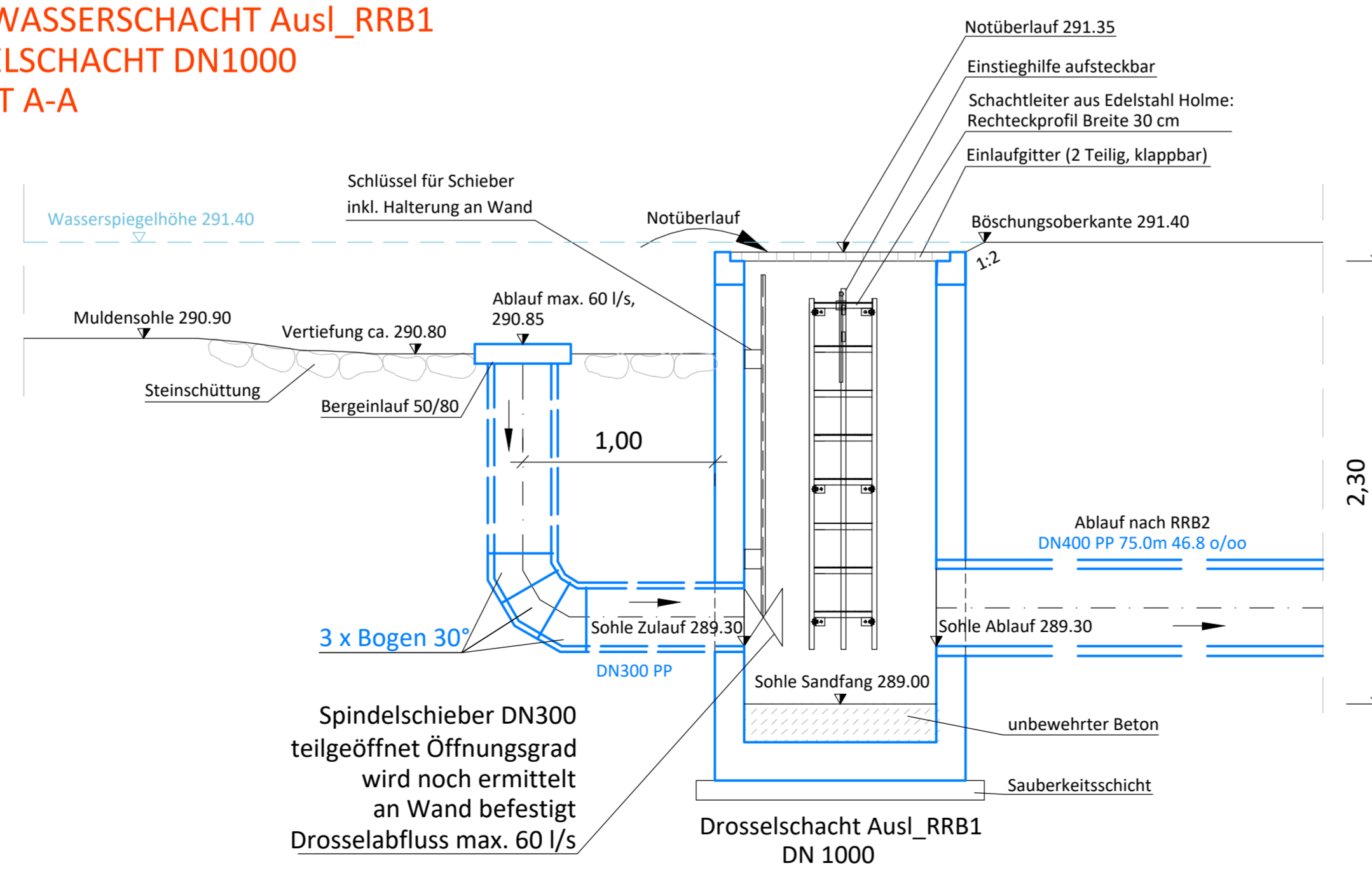
Der Bauherr



REGENWASSERSCHACHT Ausl_RRB1
DROSSELSCHACHT DN1000
LAGEPLANAUSSCHNITT / DRAUFSICHT



REGENWASSERSCHACHT Ausl_RRB1
DROSSELSCHACHT DN1000
SCHNITT A-A




Planungsbüro WSW & Partner GmbH, 67657 Kaiserslautern

N:\Tiefbau\483_RRB_Auf_dem_Hahn\8_Kanal+Wasser\3_GPC-DP\483_RRB-G-DP3_Drossel_RRB.dwg



GEHNEHMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN" ENKENBACH - ALSENBORN						
Auftraggeber VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN						
Inhalt DETAILPLAN - DROSSELSCHACHT AUSLAUF REGENRÜCKHALTEBECKEN ENTWÄSSERUNG						
Gezeichnet/Datum SF 28/10/2020	Geprüft/Datum FE 28/10/2020	Maßstab 1:25	Blattgröße 0.58/0.59	Plan-Nr. 483_RRB-K-G-DP3	Anlage Blatt Nr.	
Index	Änderungen				Geändert/Geprüft	Datum

Der Planverfasser
Kaiserslautern, den

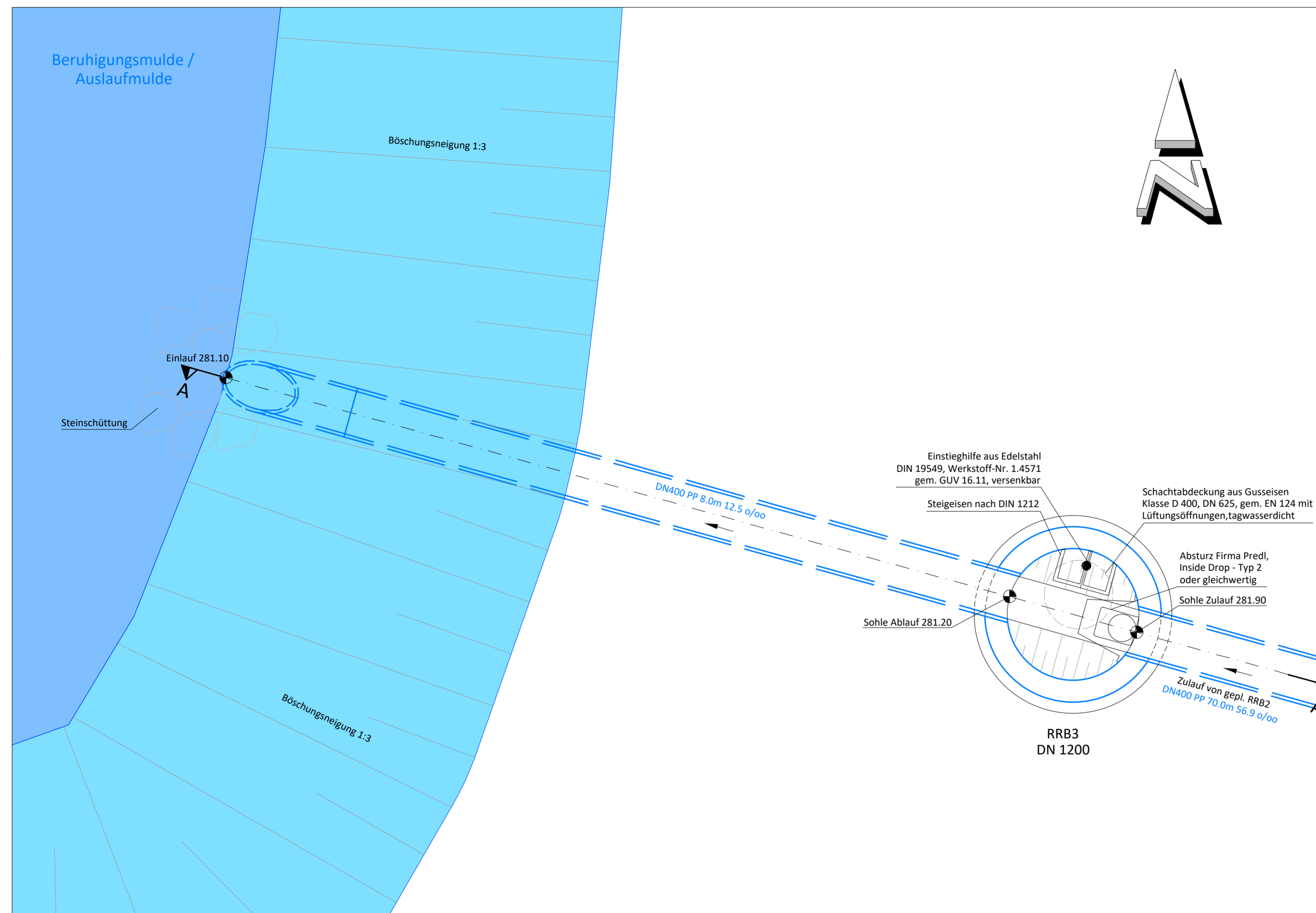
Der Bauherr



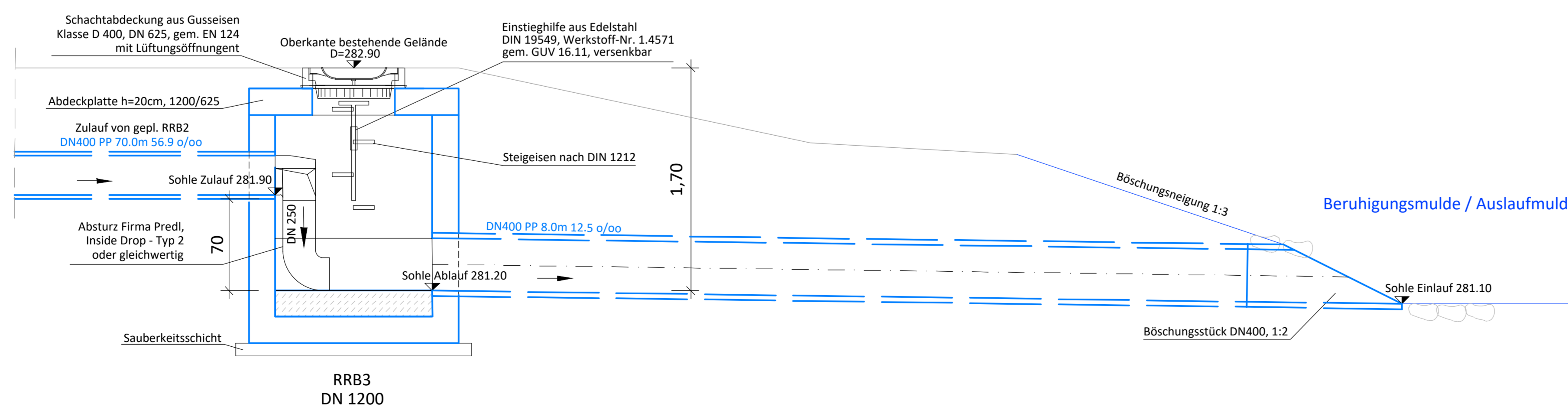
WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0
T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

REGENWASSERSCHACHT RRB3
 ABSTURZBAUWERK DN1200
 LAGEPLANAUSSCHNITT / DRAUFSICHT



REGENWASSERSCHACHT RRB3
 ABSTURZBAUWERK DN1200
 SCHNITT A-A



GEHNEHMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt
 BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
 ENKENBACH - ALSENBORN
 Auftraggeber
 VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN



Inhalt
 DETAILPLAN - ABSTURZBAUWERK DN 1200
 ENTWÄSSERUNG

Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:25	0.77/0.59	483_RRB-K-G-DP4	Blatt Nr.
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum

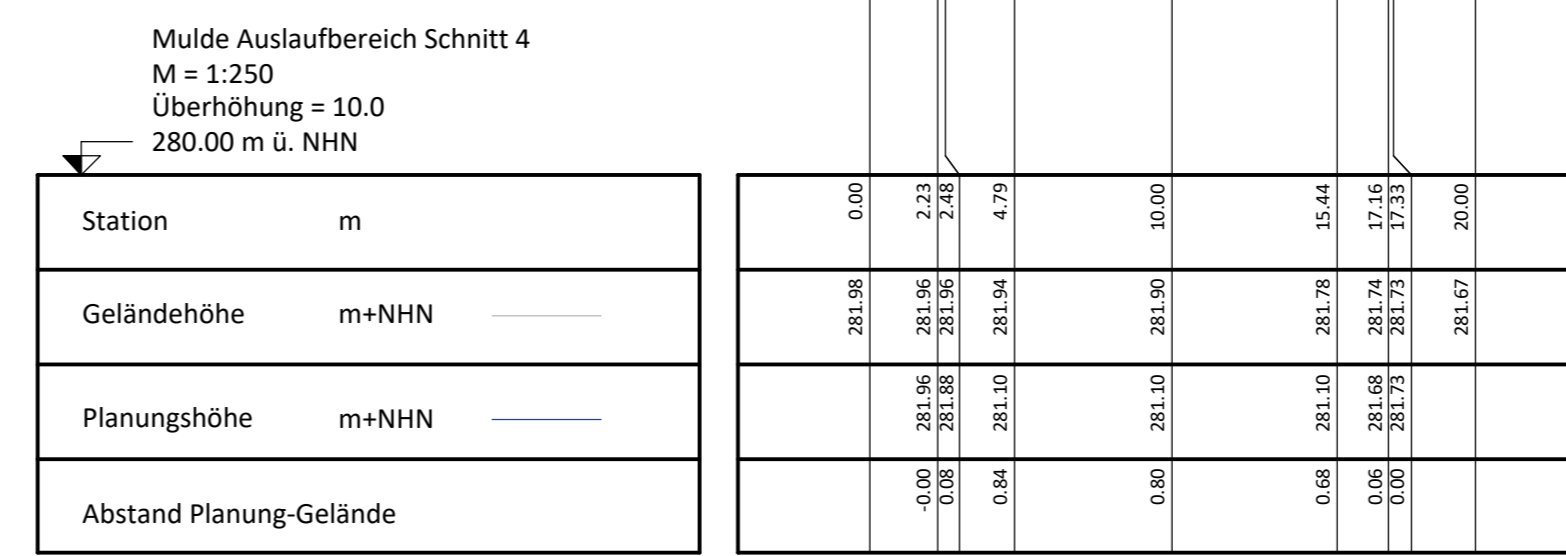
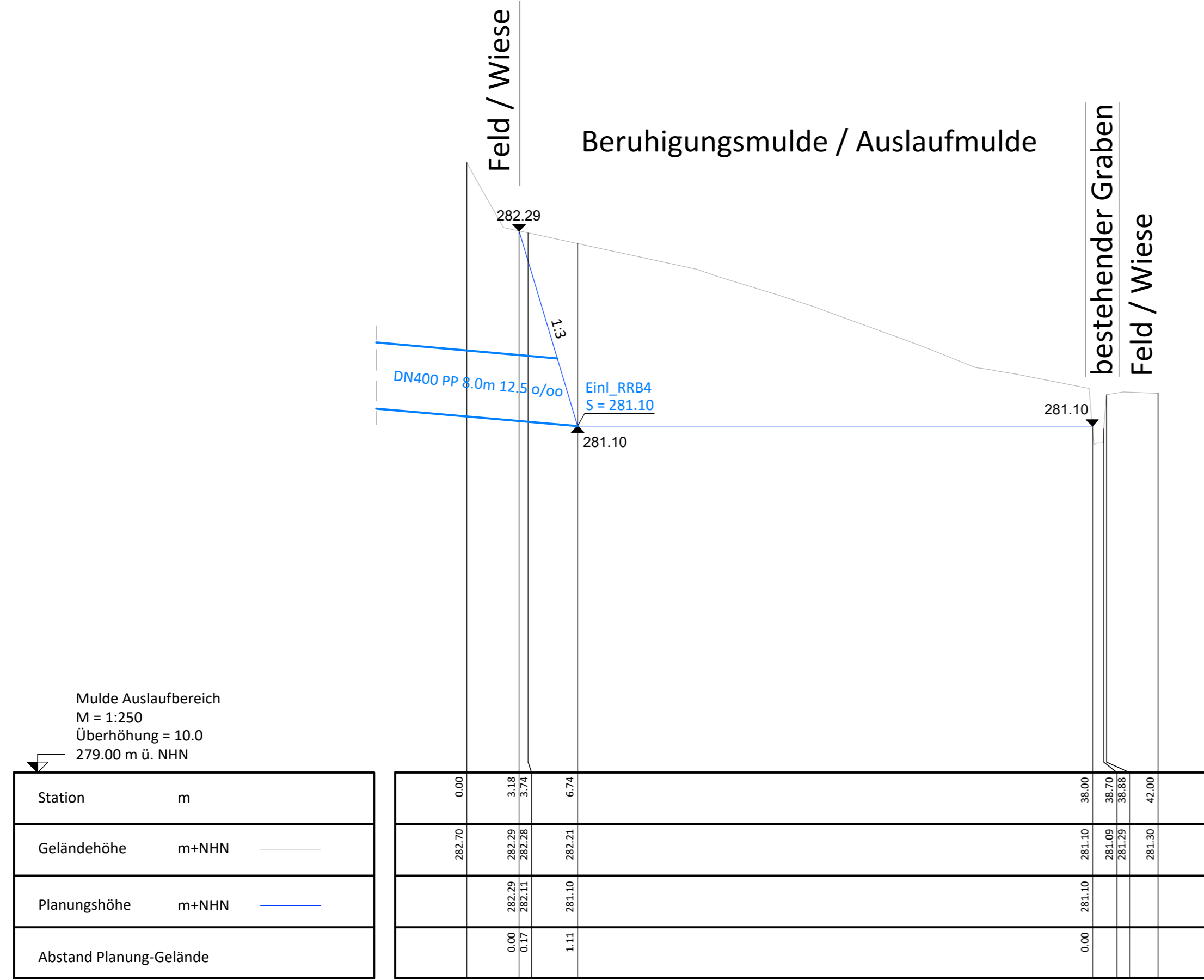
Der Planverfasser
 Kaiserslautern, den

Der Bauherr



WSW & PARTNER GMBH
 Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
 Hertelsbrunnring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
 kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

WSW & PARTNER GMBH
 Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
 Hertelsbrunnring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
 kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de



GEHNEHMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt
BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
ENKENBACH - ALSENBORN

Auftraggeber
VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN



Inhalt
DETAILPLAN - SCHNITTE AUSLAUFMULDE ENTWÄSSERUNG

Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:250/25	0.90/0.30	483_RRB-K-G-DP5	Blatt Nr.
Index	Änderungen			Geändert/Geprüft	Datum

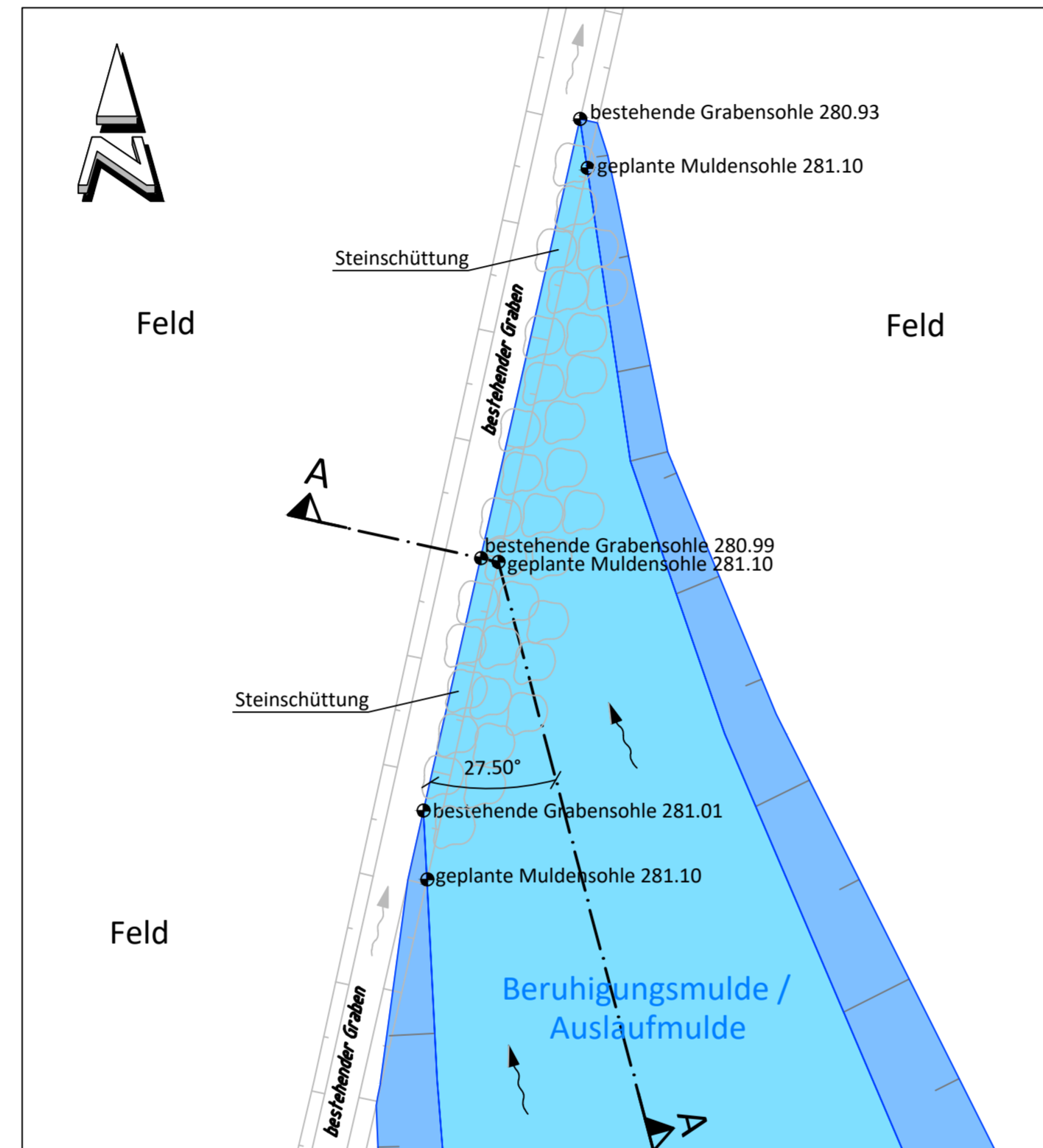
Der Planverfasser
Kaiserslautern, den

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnerring 20 | 67657 Kaiserslautern
T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200

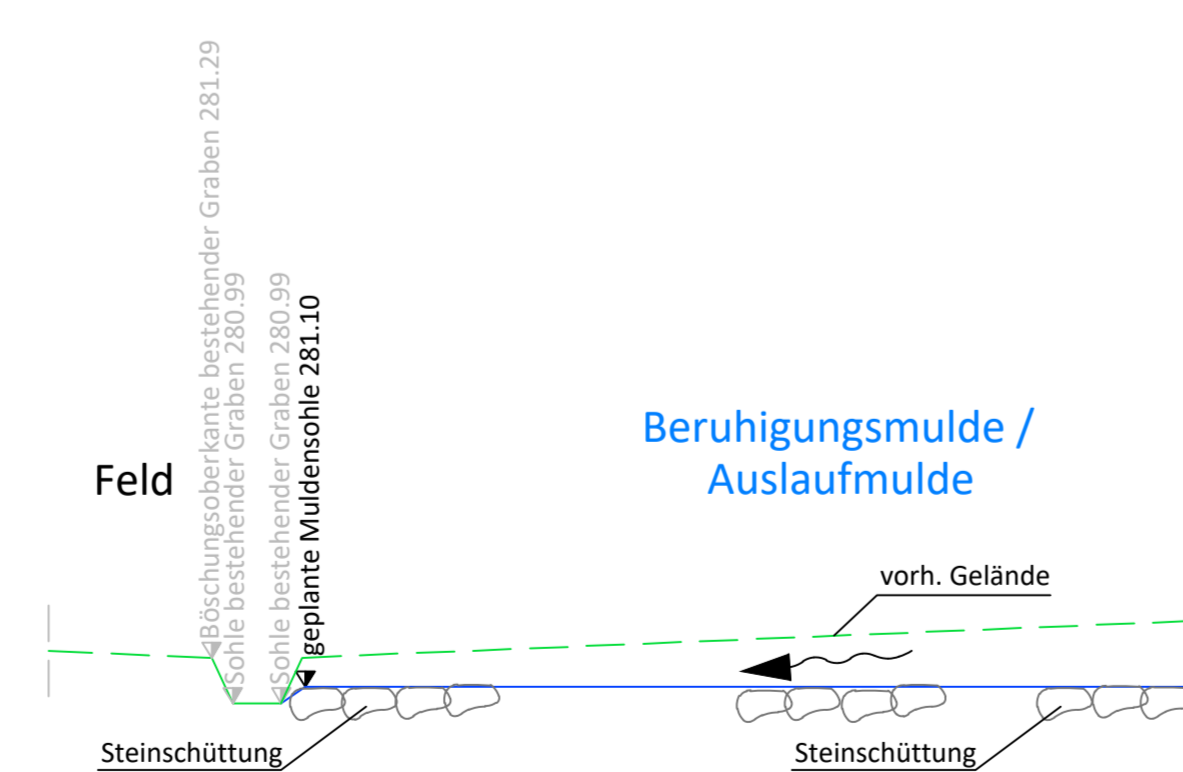
Der Bauherr

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnerring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de

AUSLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN
LAGEPLANAUSSCHNITT / DRAUFSICHT



AUSLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN
SCHNITT A-A



N:\Tiefbau\483_RRB_Auf_dem_Hahn\B_Kanal+Wasser\3_GPC-DP\483_RRB-G-DP6 Einlauf in best.Graben.dwg



GEHNEHMIGUNGSPLANUNG

Projekt/Maßnahme/Objekt
BV "UMGESTALTUNG REGENRÜCKHALTEBECKEN AUF DEM HAHN"
ENKENBACH - ALSENBORN

Auftraggeber
VERBANDSGEMEINDEWERKE ENKENBACH-ALSENBORN



Inhalt
**DETAILPLAN - EINLAUF IN DEN BESTEHENDEN GRABEN
ENTWÄSSERUNG**

Gezeichnet/Datum	Geprüft/Datum	Maßstab	Blattgröße	Plan-Nr.	Anlage
SF 28/10/2020	FE 28/10/2020	1:50	0.58/0.40	483_RRB-K-G-DP6	Blatt Nr.

Index	Änderungen	Geändert/Geprüft	Datum

Der Planverfasser
Kaiserslautern, den

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern
T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200

Der Bauherr

WSW & PARTNER GMBH
Planungsbüro für Umwelt | Städtebau | Architektur
Hertelsbrunnenring 20 | 67657 Kaiserslautern | T 0631.3423-0 | F 0631.3423-200
kontakt@wsw-partner.de | www.wsw-partner.de