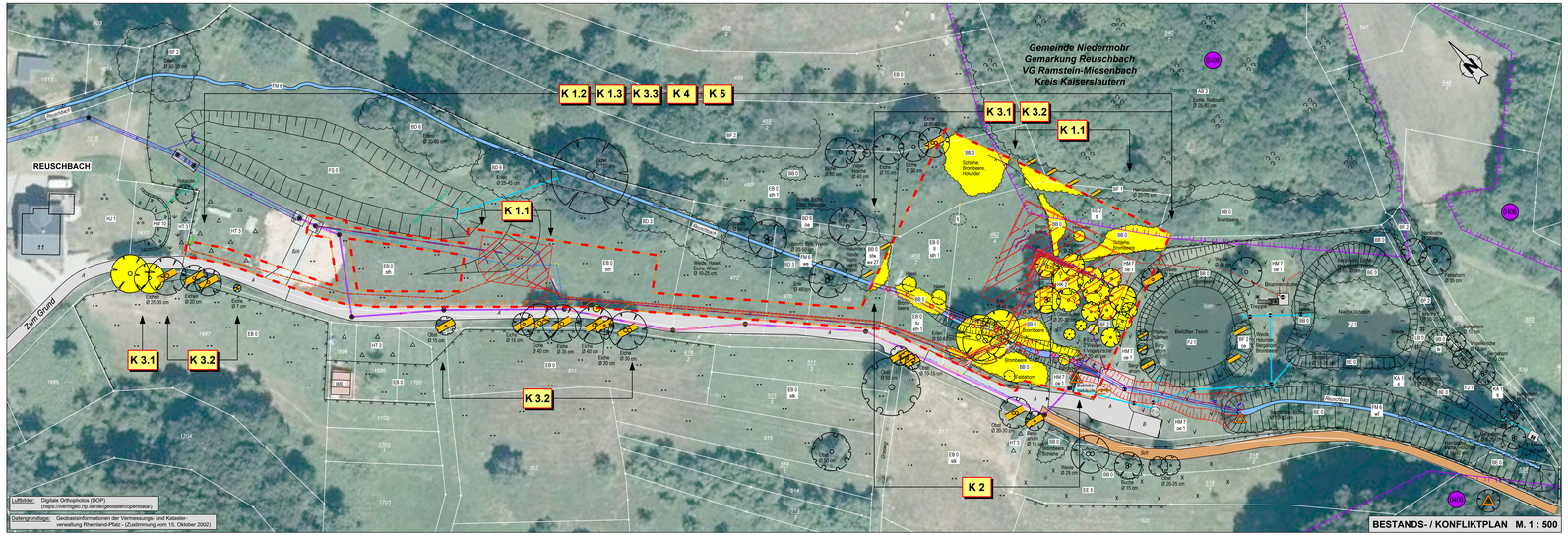
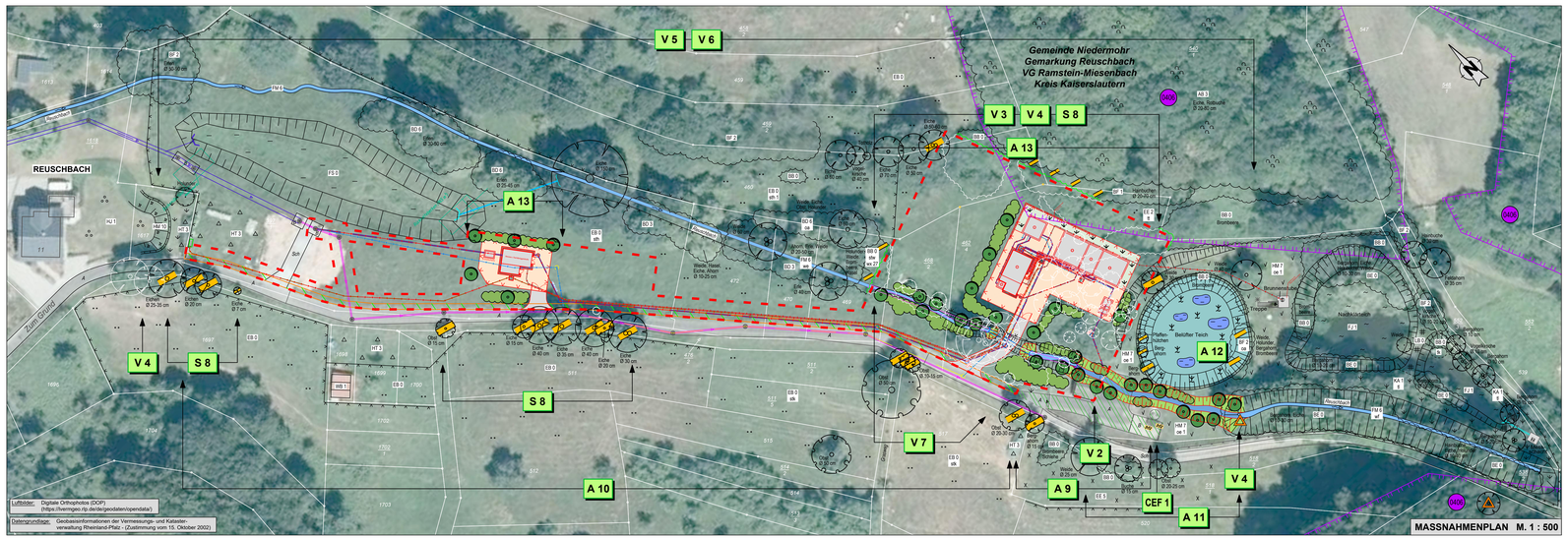




LEGENDE

BESTAND

- Wohn- / Nebengebäude
- Straße
- Asphaltweg
- Schotterweg
- Böschung
- Mauer
- Zaun
- unterirdische Wasserleitung
- Kanal (DN 250)
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Laterne
- Treppe
- Kataster

Beläge:

A Asphalt
B Beton
Sch Schotter

PLANUNG

- Böschung
- Bach (Offenlegung)
- geplante Bauwerke
- geplante Pflasterflächen
- geplante Asphaltfläche
- geplante Rasenfläche
- geplante Stützmauer
- geplante unterirdische Leitung
- geplanter Durchlass

SCHUTZGEBIETE / GESCHÜTZTE FLÄCHEN UND STRUKTUREN

Quelle: Lanis RLP
(https://geoportal-naturschutz.rlp.de/karteninstanzen_naturschutz/index.php)

Schutzwürdige Biotopkomplexe gem. **Biotopkataster** Rhld-Pf., TK 6510 Glan-Münchweiler

0406 - Biotopkomplex am Reiselsberg südöstlich Reuschbach, Stand 2009

ARTENSCHUTZRECHTLICHE BELANGE

- Standort eines Vogelnestes
- Eidechsenvorkommen

BIOTOPTYPEN

gem. Biotoptypenkatalog des Landesamtes für Umwelt, RLP (Stand 06/2020)

A - WÄLDER

- AB 3 Eichenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten

B - KLEINGEHÖLZE

- BB 0 Gebüsch
- BD 3 Gehölzstreifen, Gehölzhecke
- BD 6 Baumhecke
- BE 0 Ufergehölz
- BF 1 Baumreihe
- BF 2 Baumgruppe
- BF 3 Einzelbaum, Laubbaum
- BF 3 mehrstämmiger Baum
- BF 4 Obstbaum
- BB 2 Einzelstrauch, Laubgehölz

E - GRÜNLAND

- EB 0 Fettweide
- EE 2 Brachgefallene Weide
- EE 5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbrache

F - GEWÄSSER

- FJ 1 Absetz- und Klärbecken
- FS 0 Rückhaltebecken
- FM 6 Mittelgebirgsbach

H - WEITERE ANTHROPOGENBEDINGTE BIOTOPE

- HJ 1 Ziergarten
- HK 2 Streuobstwiese
- HM 7 Rasenfläche
- HM 10 Bodendecker
- HT 3 Lagerplatz, unversiegelt

K - SAUM BZW. LINIENHAFTE HOCHSTAUDENFLUR

- KA 1 Ruderaler feuchter Saum bzw. linienförmige Hochstaudenflur

L - ANNUELLENFLUREN, FLÄCHENHAFTE HOCHSTAUDENFLUR

- LB 0 Hochstaudenflur, flächenhaft (Brennnessel-Dominanzbestand)

W - KLEINSTRUKTUREN DER FREIEN LANDSCHAFT

- WB 1 Feldscheune, Schuppen

WEITERE GRÄSER-, KRÄUTER- UND HOCHSTAUDENFLUREN, SÄUME

- Gräser- / Kräuterflur auf Böschungen

Zusatzmerkmale:

oa	strauchreich	**tk**	seggenreich
oe1	wiesenartig	**tl**	blütenpflanzenreich
sth	extensiv genutzt	**tt**	verbuschend
sth1	mässig extensiv genutzt	**tu**	ruderalisiert
stk	intensiv genutzt	**we**	mäandrierend
stw	quellig, durchsickert	**wf**	naturnah
tj	binsenreich	**wx27**	Kleingewässer, Tümpel

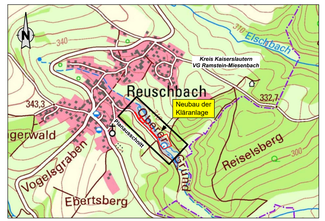
KONFLIKTE

- **K 1** Nummer eines Konfliktschwerpunktes
- Versiegelung biologisch aktiver Fläche durch die geplante Bebauung ***(K 1.1)***
- Teilversiegelung: Umwandlung unbefestigter Fläche zur Schotterfläche durch die Verbreiterung der Zuwegung für die Zeit der Bauphase ***(K 1.2)***
- Temporäre Beeinträchtigung von Bodenstrukturen durch die Beanspruchung als Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen während des Baubetriebes ***(K 1.3)***
- Potenzielle Beeinträchtigung des Fließgewässers Reuschbach während des Baubetriebes ***(K 2)***
- Verlust von Gehölzen durch die geplante Bebauung und durch die Beanspruchung für Lagerflächen während des Baubetriebes ***(K 3.1)***
- Gefährdung vorhandener Gehölzbestände durch potenzielle Beschädigungen während des Baubetriebes infolge der Nähe zum Baufeld ***(K 3.2)***
- Verlust von Grünlandflächen durch die geplante Bebauung und durch die Beanspruchung für Lagerflächen während des Baubetriebes ***(K 3.3)***
- **K 4** Beeinträchtigung der lokalen Fauna durch den Gehölzverlust, die Überbauung von Grünlandflächen und den Abriss des Betriebsgebäudes ***(K 4)***
- **K 5** Beeinträchtigung des Landschaftsbildes durch die geplante Bebauung mit Veränderungen der Oberflächengestalt und durch die technische Überprägung ***(K 5)***

LANDSCHAFTSPFLEGERISCHE MASSNAHMEN

CEF	vorgezogene Ausgleichsmaßnahme
V	Vermeidungsmaßnahme
S	Schutzmaßnahme
A	Ausgleichsmaßnahme

- **... 1** Nummer einer landschaftspflegerischen Maßnahme
- Anlage eines Ersatzhabitates für Mauereidechsen ***(CEF 1)***
- **V 2** Umsiedlung von Mauereidechsen ***(V 2)***
- **V 3** Einzäunung des Baufeldes zur Vermeidung der Beeinträchtigung von streng geschützten Reptilien und deren Lebensraum ***(V 3)***
- Vogelschutzmaßnahmen: Rodung von Gehölzen nur außerhalb der Brut- und Aufzuchtzeit der Vögel (nur vom 1. Okt. bis 28. Febr.) ***(V 4)***
- Vogelschutzmaßnahmen: Verschließen des Wasseramselnestes mit engmaschigen Netzen ***(V 4)***
- **V 5** Anbringung von Nisthilfen für Halbhöhlen- und Höhlenbrüter ***(V 5)***
- **V 6** Ökologische Baubegleitung zur Überwachung der aufgestellten Maßnahmen ***(V 6)***
- Vermeidung von Beeinträchtigungen des Fließgewässers Reuschbach, seiner Ufer und der angrenzenden Aue ***(V 7)***
- während des Baubetriebes gem. DIN 18 920 zu schützender Gehölzbestand ***(S 8)***
- Entsiegelung befestigter Fläche zu Vegetationsfläche durch Rückbau bestehender Bauwerke und deren Zuwegung ***(A 9)***
- Teilentsiegelung befestigter Fläche zu Vegetationsfläche durch Rückbau der temporär angelegten Verkehrsflächen ***(A 10)***
- Rückführung der Lager- / Baustelleneinrichtungsflächen in ihre ursprüngliche Nutzung bzw. Ansaat mit einer krautreichen und gebietsheimischen Saatgutmischung ***(A 10)***
- Naturnahe Entwicklung des Reuschbachs ***(A 11)***
- Anlage eines naturnahen Feuchtbiotops ***(A 12)***
- Anpflanzung von Laubbäumen entlang des neuen Gewässerabschnittes und im Bereich der Kläranlagenbecken ***(A 13)***
- Anpflanzung von mehrreihigen Strauchhecken entlang des neuen Gewässerabschnittes und im Bereich der Kläranlagenbecken ***(A 13)***
- Ansaat mit einer krautreichen (mind. 30 % Kräuteranteil) und gebietsheimischen Saatgutmischung mit extensiver Pflege ***(A 13)***
- Entwicklung eines neuen Gehölzrandes durch fachgerechten Rückschnitt



ÜBERSICHTSKARTE M. 1 : 10 000

Maßstab: 1 : 500

0 m 10 m 20 m 30 m 40 m 50 m 60 m 70 m 80 m

PLANUNGSBÜRO FÜR LANDSCHAFTSÖKOLOGIE UND FREIRAUMGESTALTUNG

LF+PLAN

Im Heidefeld 3
67868 Rodenbach
Tel. 06374 / 9299019
Fax 06374 / 9299024
e-mail lf-plan@t-online.de

ProjektI: **Neubau der Kläranlage Reuschbach**

Fachbeitrag Naturschutz

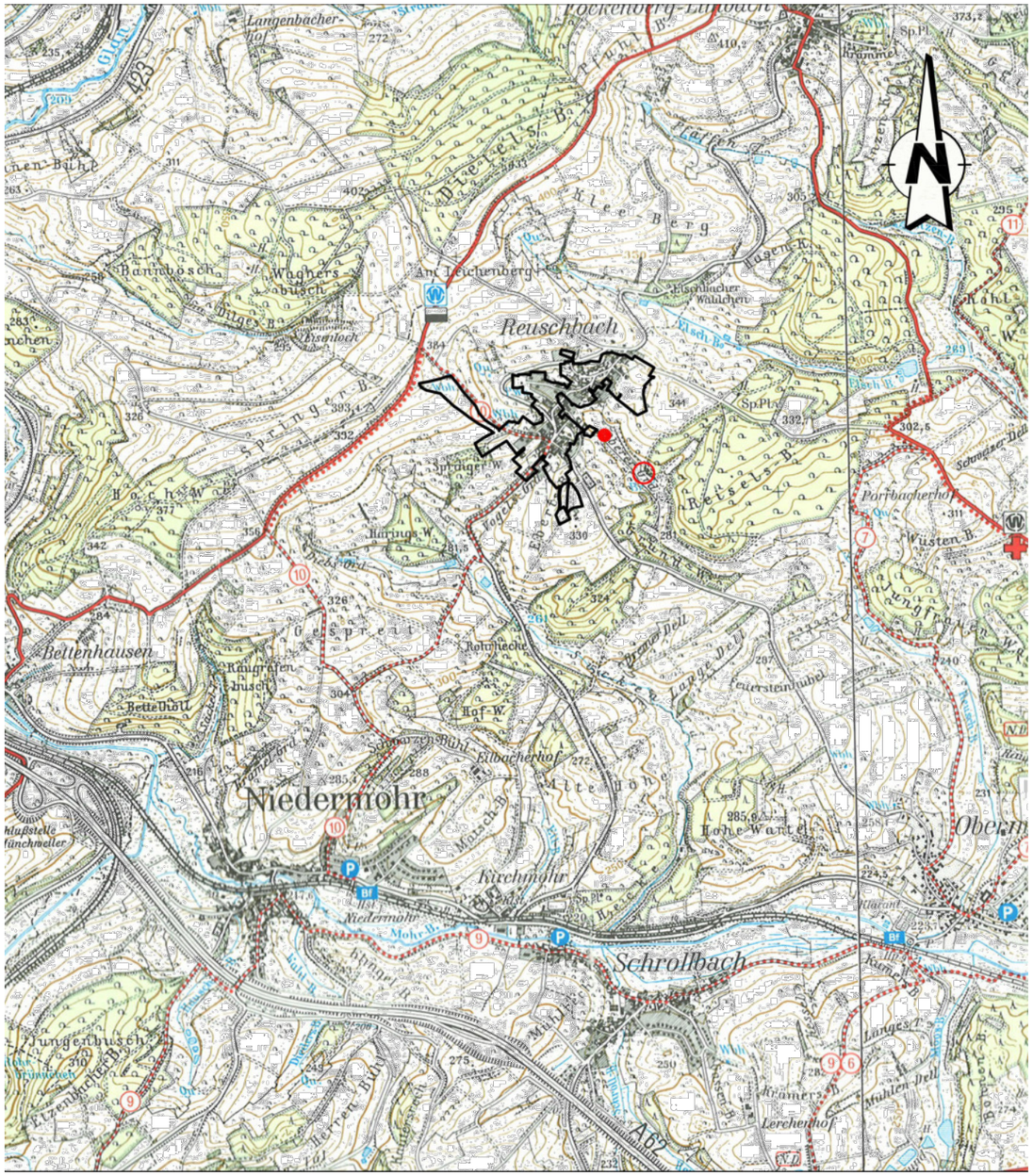
Bestands- / Konflikt- und Maßnahmenplan

Planer: Arcadis Germany GmbH
ARCADIS
Griesbachstraße 10
76185 Karlsruhe

Auftraggeber: VG Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Bearbeitet:	Achtel / Di / St	Maßstab:	Plan-Nr.:
Datum:	Juli 2021	1 : 500	1
Proj.-Nr.:	901 / 20		

132.0 / 59.4



Legende:

———	Einzugsgebiet gemäß Schmutzfrachtberechnung IB Obermeyer 2013
○	Standort Kläranlage
●	Stauraumkanal

Plangrundlage:

19856-GEP-101	Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
19856-GEP-102	Lageplan Bestand und Prognose Einzugsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
14-518	KA Reuschbach Bestandsplan VT-DATA Vermessungsbüro	13.02.2015

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -

Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum

Unterschrift

Unterschrift

Planer

ARCADIS

Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum

Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Übersichtslageplan**	Maßstab	1: 25.000
		Format	A3
CAD Nr. 14_1286_KL_4_LpU01	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.1

A3 (420x297)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_934947\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_LpU01.dwg / 01

Plangrundlage:

19856-GEP-101	Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
19856-GEP-102	Lageplan Bestand und Prognose Einzugsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
14-518	KA Reuschbach Bestandsplan VT-DATA Vermessungsbüro	13.02.2015

Legende:

- Bestand
- Abbrechen / Demontieren
- Planung
- geplante Abwasserleitung
- geplante Kabeltrasse Einspeisung
- geplante Trinkwasserleitung

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

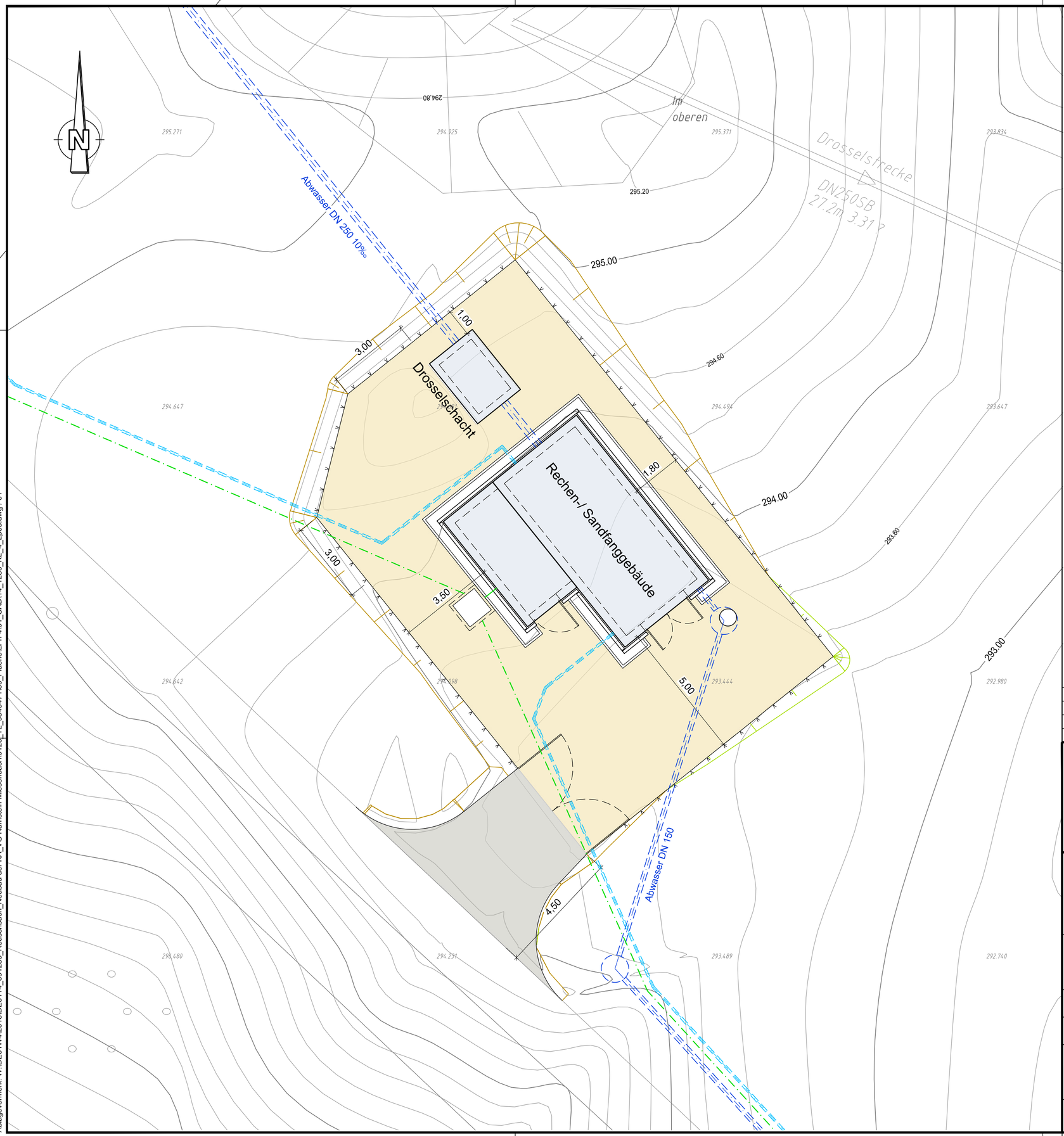
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Lageplan**	Maßstab	1: 500
		Format	A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Lp02	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.2

A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_9349471\60_Plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_Lp02.dwg / 01



Plangrundlage:

19856-GEP-101	Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
19856-GEP-102	Lageplan Bestand und Prognose Einzugsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
14-518	KA Reuschbach Bestandsplan VT-DATA Vermessungsbüro	13.02.2015

Legende:

- Bestand
- bestehende Asphaltfläche
- geplante Abwasserleitung GJS
- geplante Trinkwasserleitung PE
- geplante Kabeltrasse Einspeisung
- geplante Bauwerke
- geplante Pflasterflächen
- geplante Asphaltfläche
- geplante Rasenfläche

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

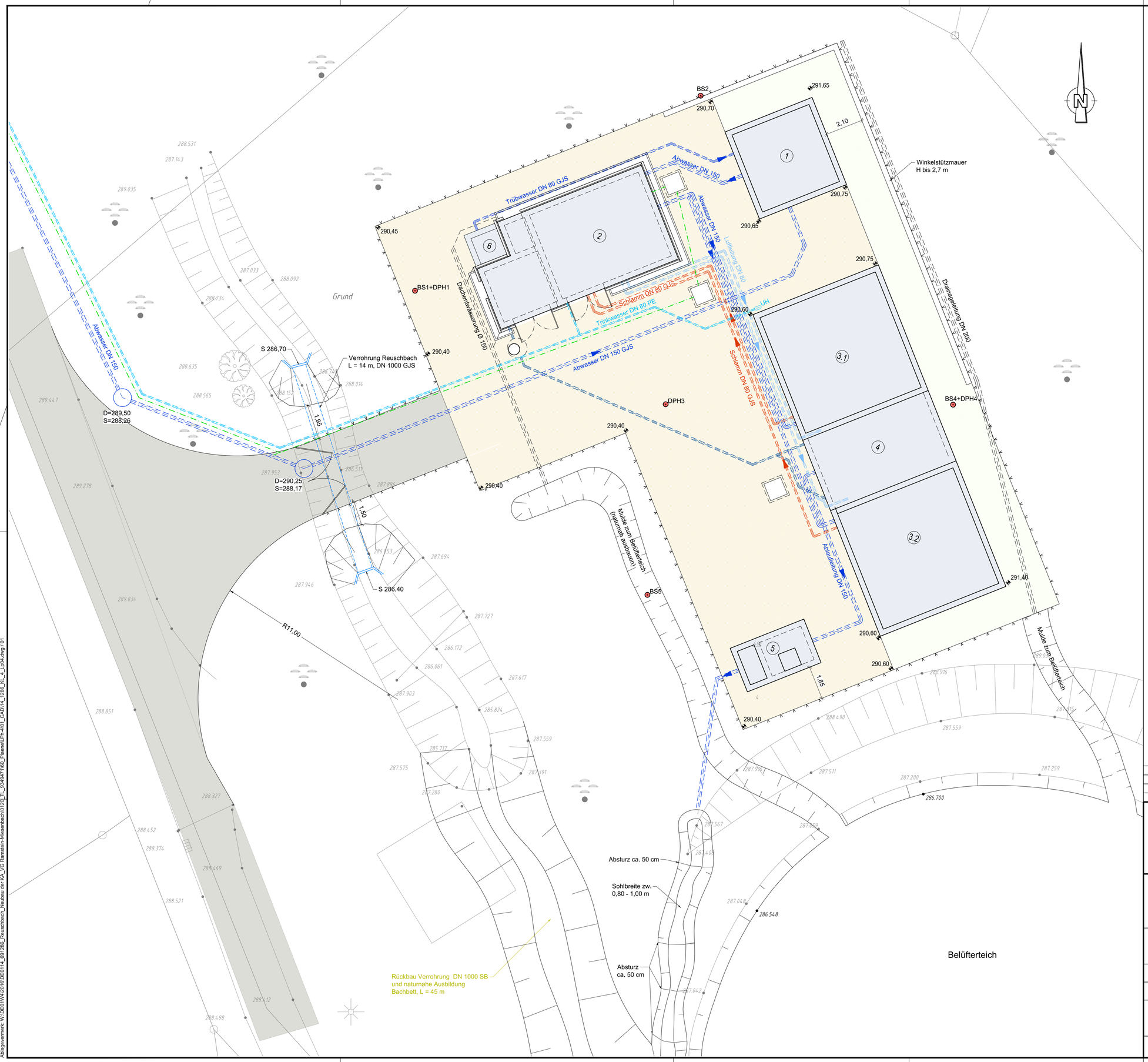
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Lageplan Drosselschacht und Rechen-/ Sandfanggebäude**	Maßstab	1: 100
		Format	A2
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Lp03	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.3

Ablagevermerk: W:\DE01\W412016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_934947\60_Plaene\LPh-A101_CAD\14_1286_KL_4_Lp03.dwg / 01

A2 (594x420)



Plangrundlage:

19856-GEP-101	Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
19856-GEP-102	Lageplan Bestand und Prognose Einzugsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
14-518	KA Reuschbach Bestandsplan VT-DATA Vermessungsbüro	13.02.2015

Rückbau der kompletten Altanlage:

- Betriebsgebäude
- Rundsandfang
- Belüfteter Teich
- Nachklärteich
- Schönungsteich
- Messschacht
- Verrohrung
- Verkehrsfläche

Legende:

1	Vorlagebehälter 70 m³
2	Betriebsgebäude
3	SBR 2x210 m³
4	Ausgleichsbehälter 50 m³
5	Ablaufmessschacht
6	Schlammspeicher 40 m³
	Bestand
	bestehende Asphaltfläche
	geplante Abwasserleitung GJS
	geplante Schlammleitung GJS
	geplante Luftleitung W.-Nr. 1.4571
	geplante Trinkwasserleitung PE
	geplante Kabeltrasse Einspeisung
	geplante Bauwerke
	geplante Pflasterflächen
	geplante Asphaltfläche
	geplante Rasenfläche
	Bohrpunkt

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

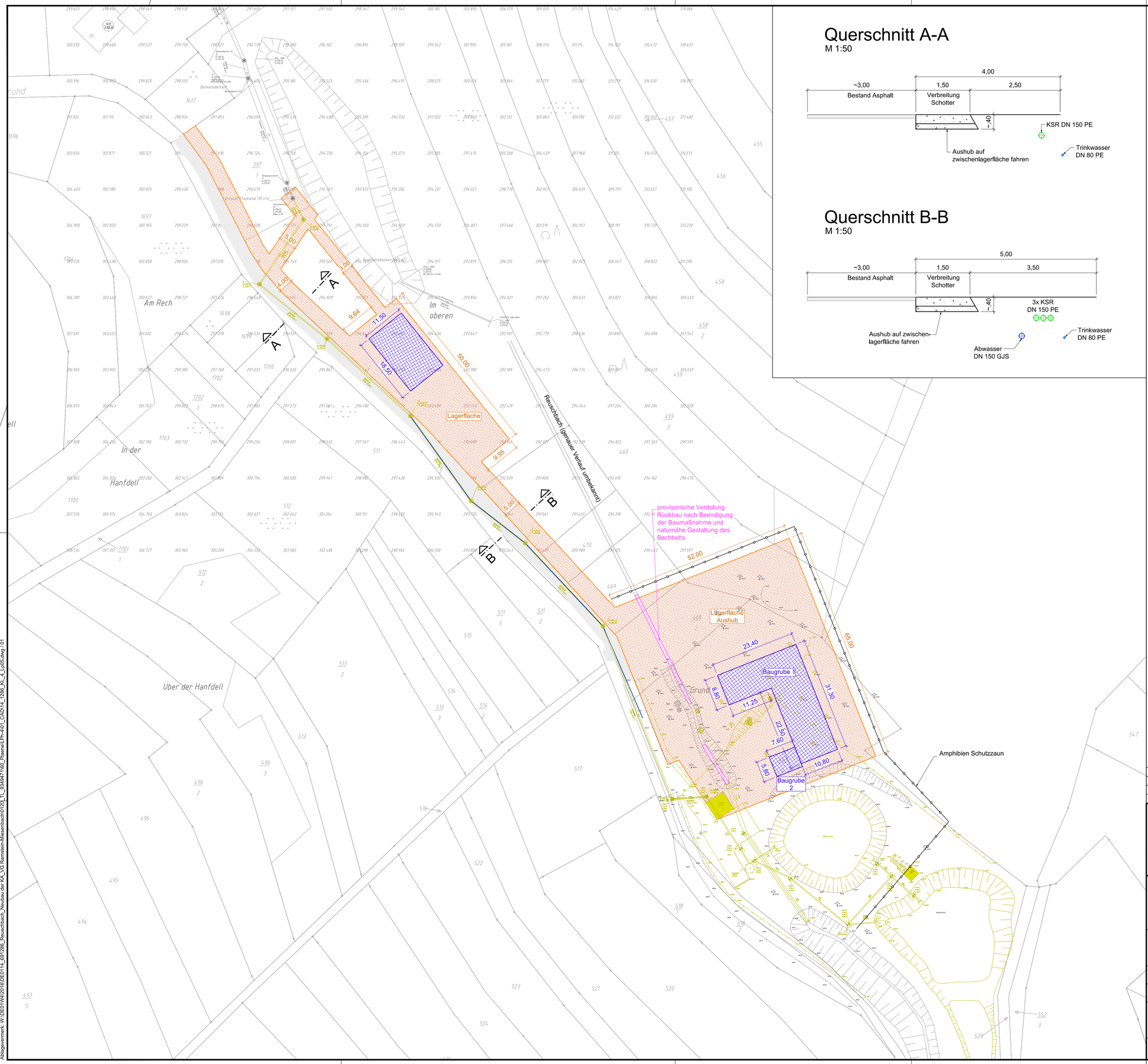
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Lageplan Kläranlage**	Maßstab	1: 100
		Format	A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Lp04	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.4

A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W42016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0122_TL_S34\947160_Planen\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_Lp04.dwg / 01



Querschnitt A-A

M 1:50

Querschnitt B-B

M 1:50

Plangrundlage:

19856-GEP-101	Übersichtslageplan Untersuchungsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
19856-GEP-102	Lageplan Bestand und Prognose Einzugsgebiet Obermeyer Planen + Beraten GmbH	28 Mai 2013
14-518	KA Reuschbach Bestandsplan VT-DATA Vermessungsbüro	13.02.2015

Legende:

- Bestand
- Rückbau
- Baugrube
- Baustelleneinrichtung
- Provisorisch

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

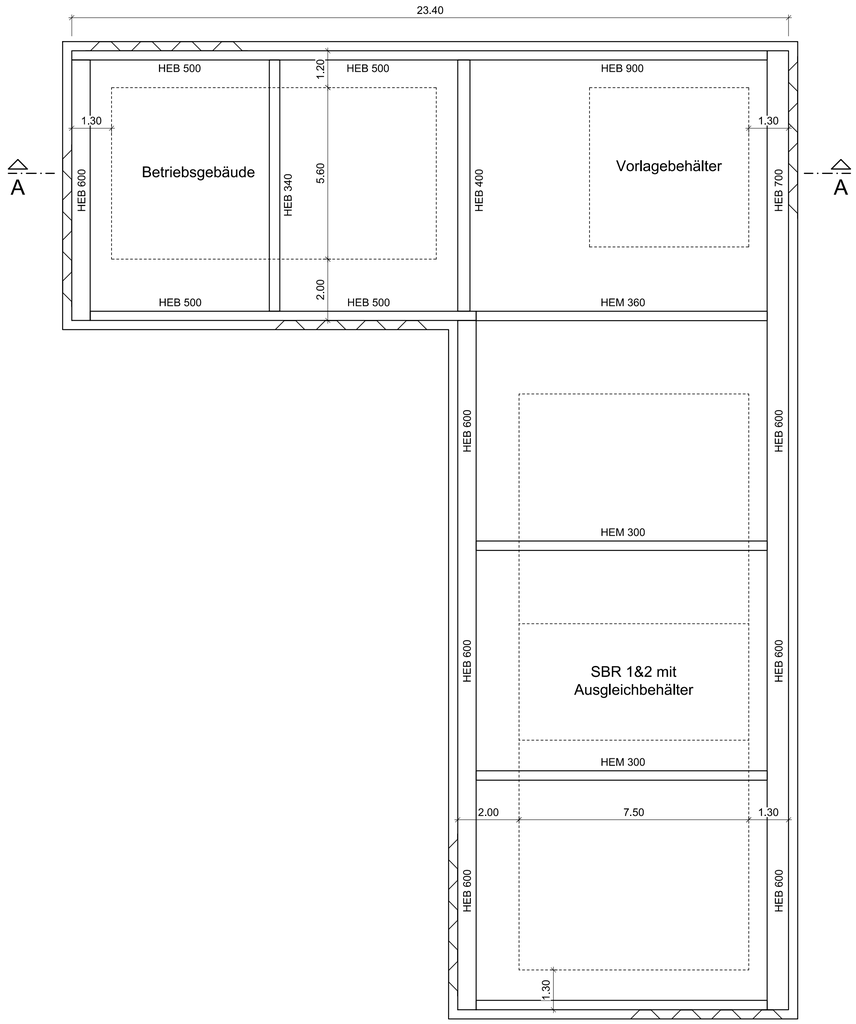
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Baustelleeinrichtung**	Maßstab	1: 500
		Format	A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Lp05	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.5

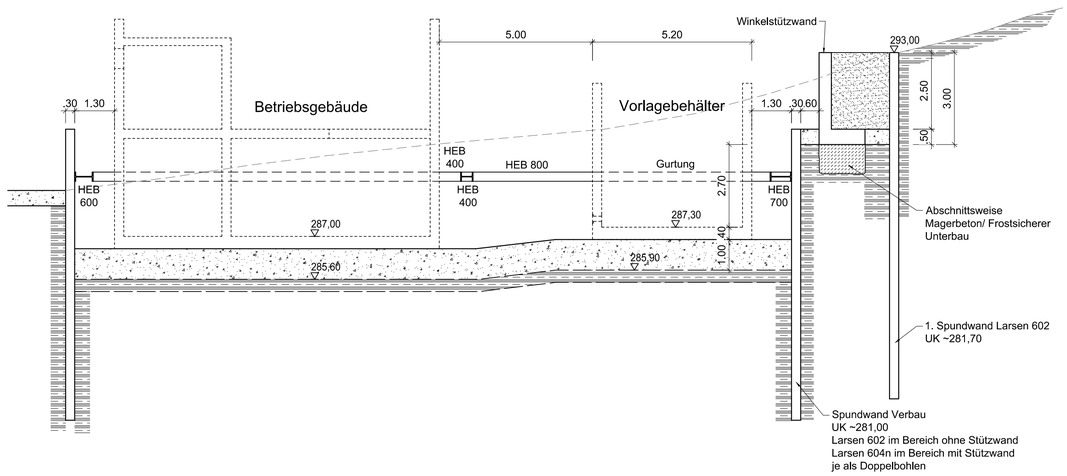
A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W40\016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_9349471160_Planer\LPh=4\01_CAD\14_1286_KL_4_Lp05.dwg / 01

Grundriss
M 1:100



Schnitt A-A
M 1:100



Bauablauf

1. 1. Spundwand
2. Aushub 290 NN + Herstellen Tragschicht bis 290,5 NN + Stützwand
3. Verfüllen Stützwand + ziehen 1. Spundwand
4. Spundwand Baugrubenverbau
5. Voraushub 288,5 NN
6. Einbau Gurtung
7. Aushub 285,6 - 285,9 NN
8. Einbau Schotter (h=1,0 m)

Legende:

- Bestand
- Planung Baulicher Teil
- Projektion
- Verdeckt
- Bodenaustausch (Schotter)
- Magerbeton/ Frostsicherer Unterbau
- Hinterfüllung ρ=35° γ=20,0
- anstehender Lehm/ Ton ρ=27,5° γ=18 c=5,0

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber
Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

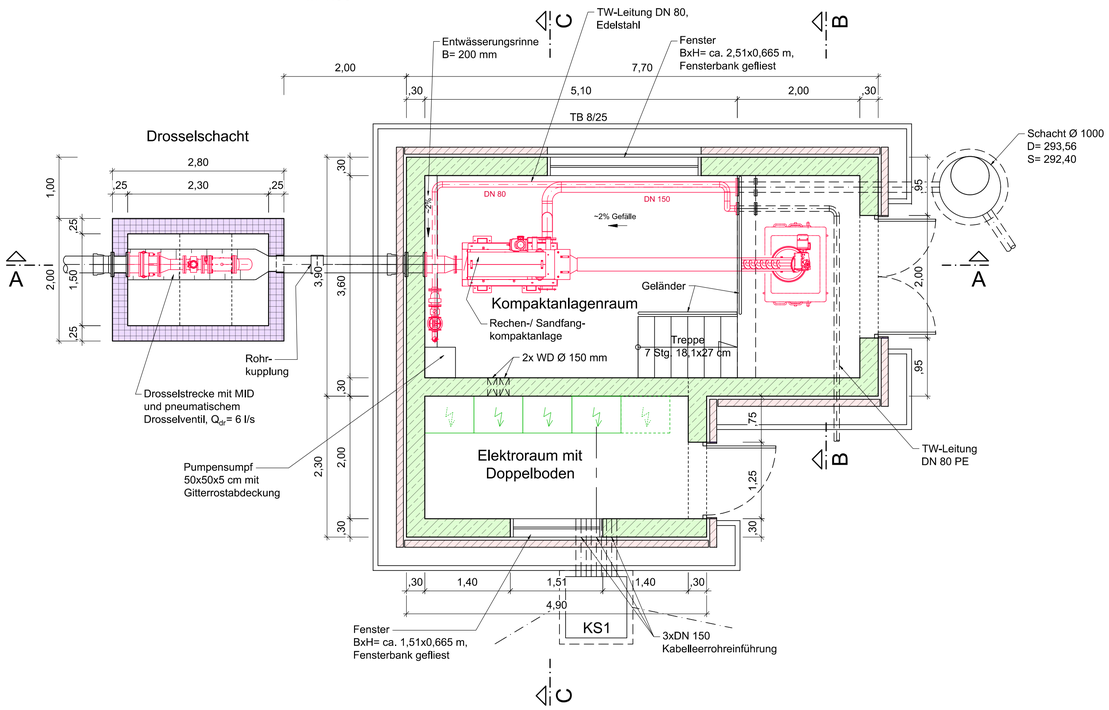
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Baugrube und Verbau Kläranlage Grundriss und Schnitt**	Maßstab	1: 100
		Format	A1
CAD Nr.	14_1286_KL_4_BW06	Plan Datum	September 2021
		Anl. Nr.	10.6

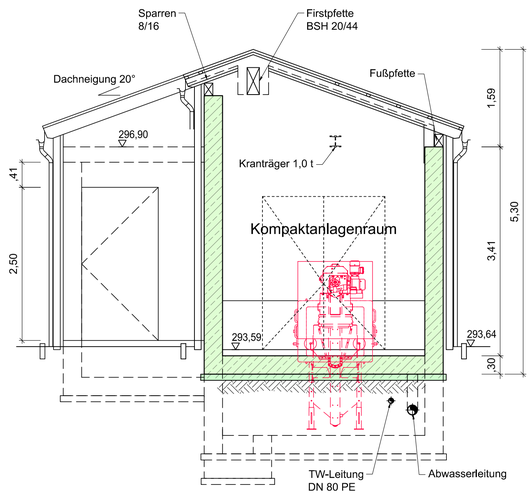
A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_9349471\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_BW06.dwg / 06

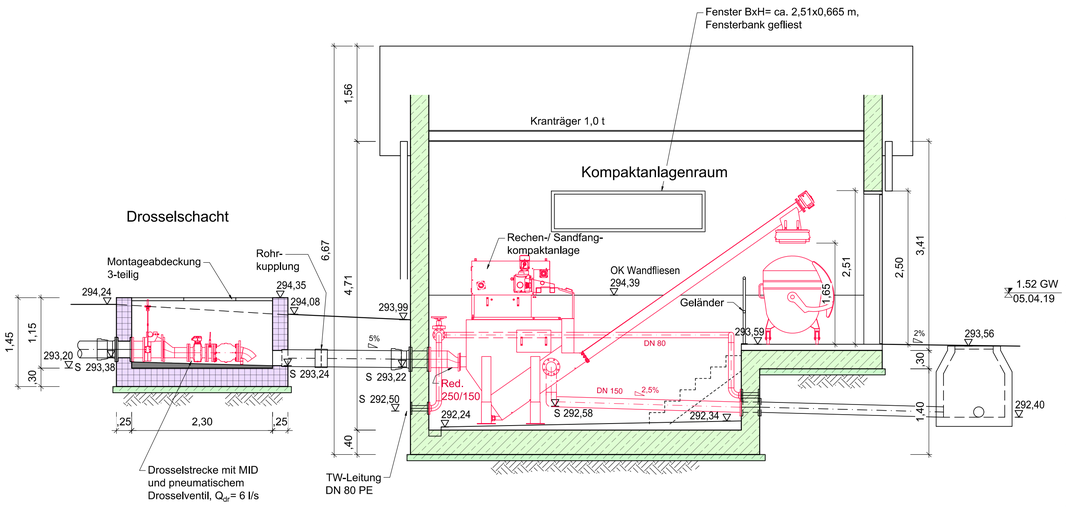
Grundriss
M 1:50



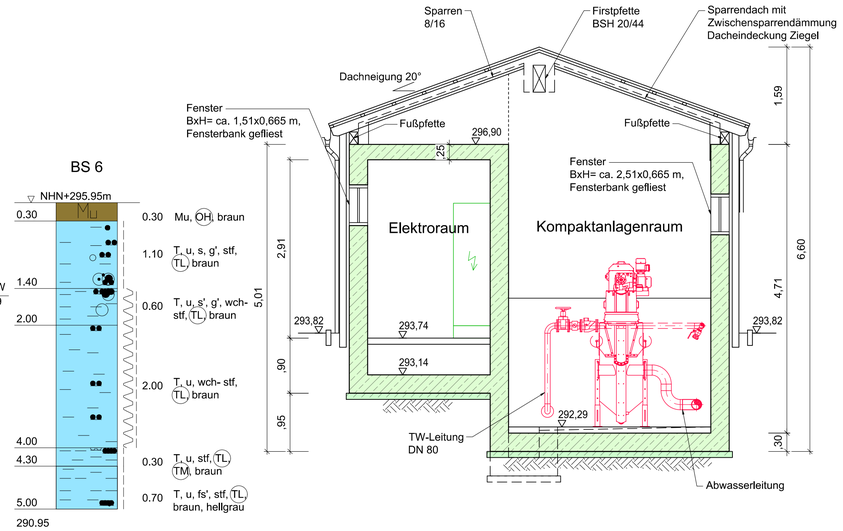
Schnitt B-B
M 1:50



Schnitt A-A
M 1:50



Schnitt C-C
M 1:50



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Planung EMSR-Technik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton
- Fertigteil
- Mauerwerk Planung

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber
Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

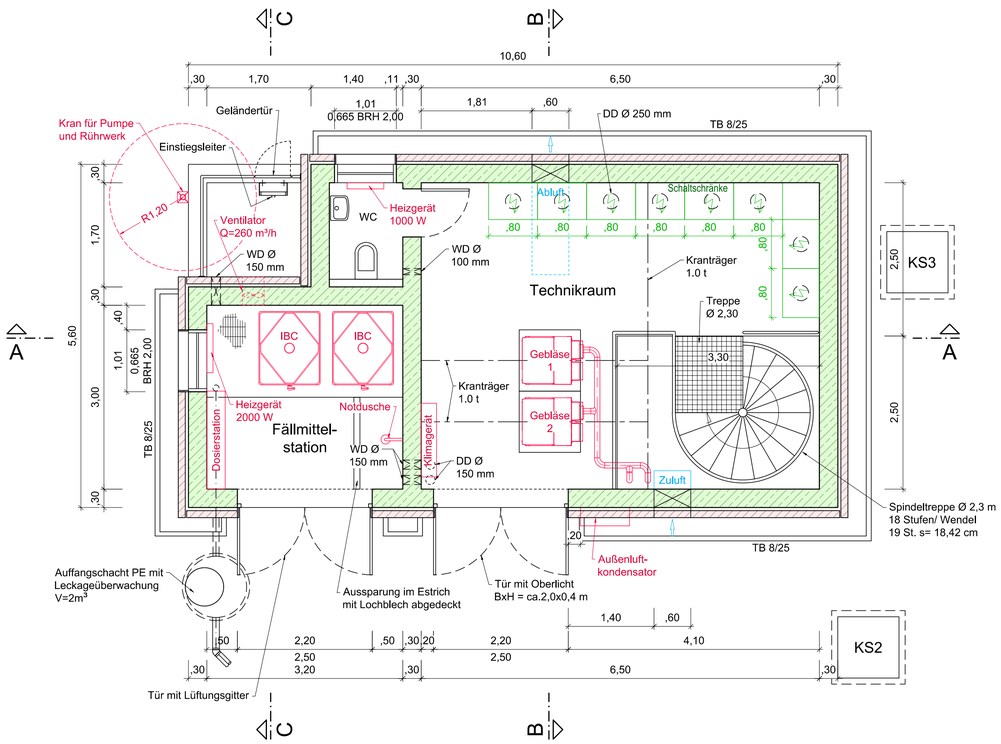
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Bauwerksplan Rechen- und Sandfanggebäude Grundriss und Schnitte**	Maßstab	1: 50
		Format	A1
CAD Nr.	14_1286_KL_4_BW21	Plan Datum	September 2021
		Anl. Nr.	10.7

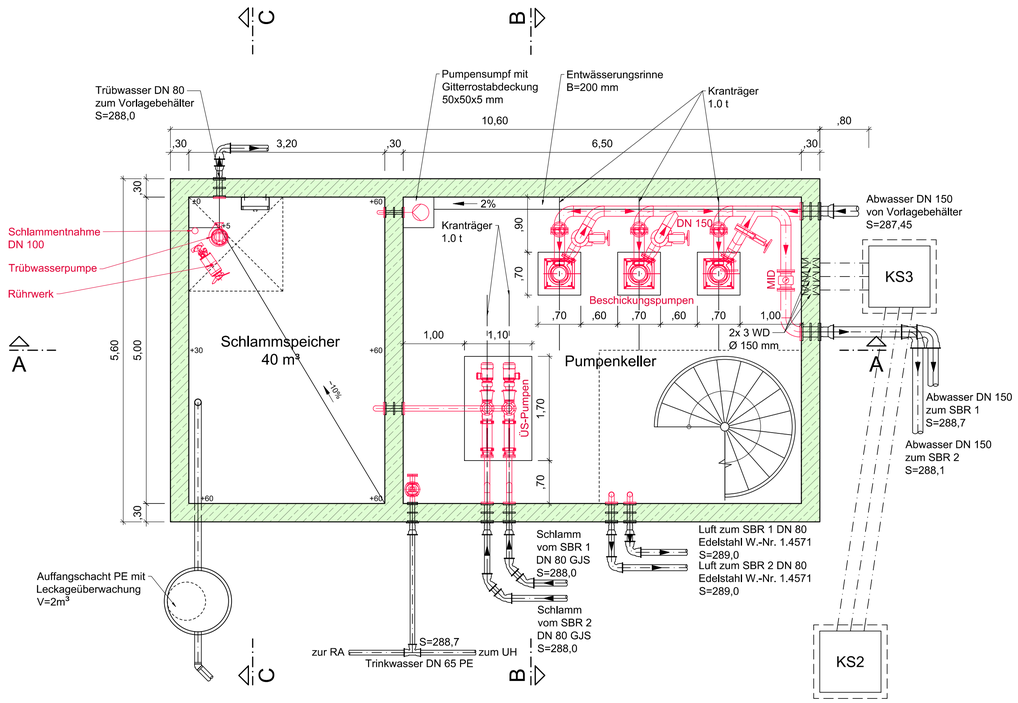
A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_9349471\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_BW21.dwg / 01

Grundriss OG
M 1:50



Grundriss UG
M 1:50



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Planung EMSR-Technik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton
- Fertigteil
- Mauerwerk Planung

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber: Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach - Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer: ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

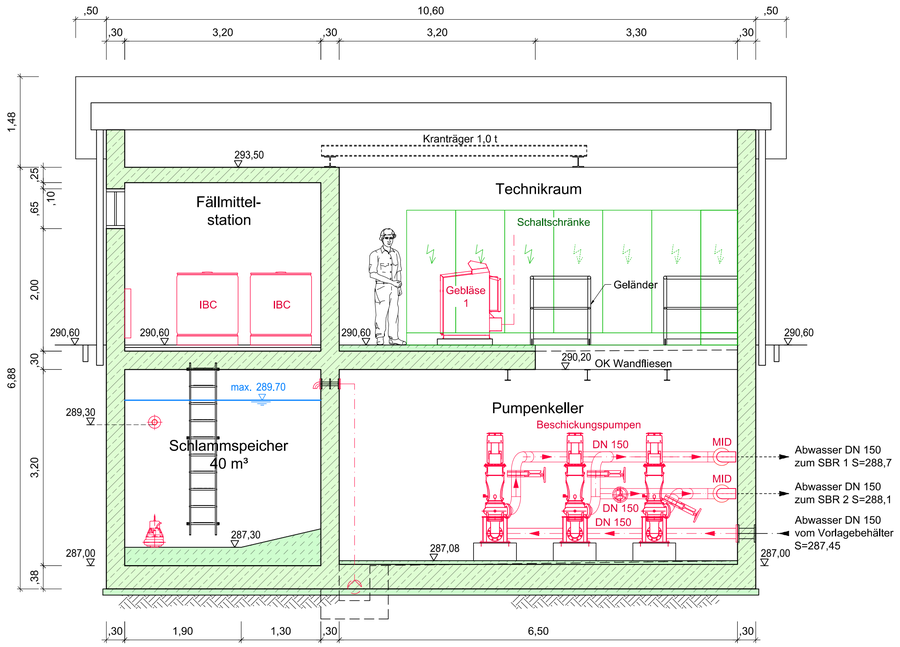
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Bauwerksplan Betriebsgebäude Grundrisse**	Maßstab	1: 50
		Format	A1
CAD Nr.	14_1286_KL_4_BW11	Plan Datum	September 2021
		Anl. Nr.	10.8

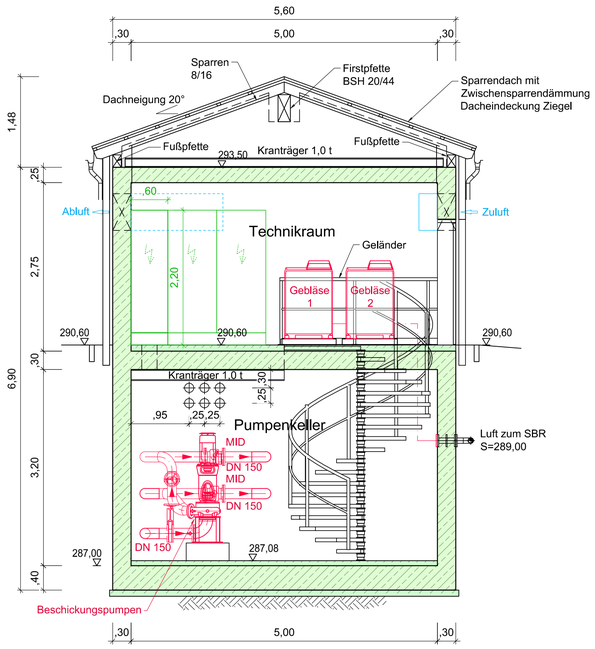
A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_9349471\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_BW11.dwg / 01

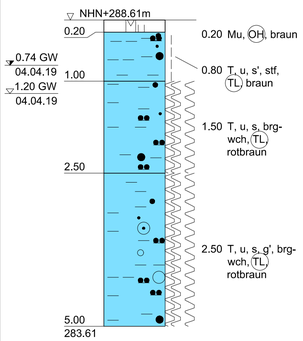
Schnitt A-A
M 1:50



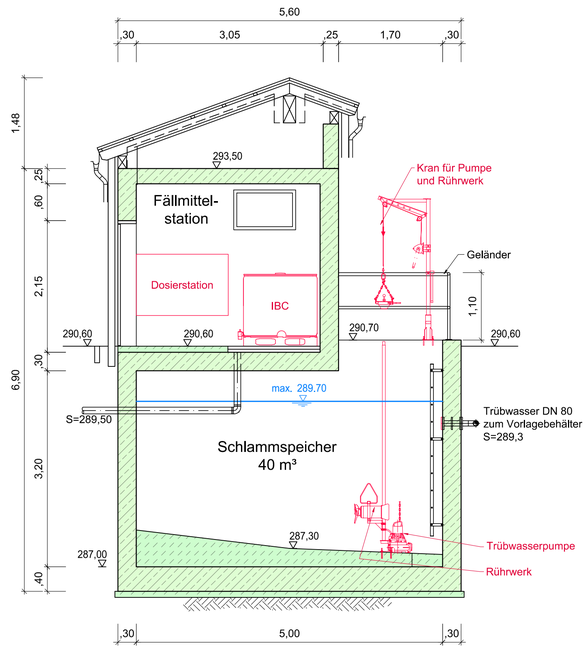
Schnitt B-B
M 1:50



BS 1



Schnitt C-C
M 1:50



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Planung EMSR-Technik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton
- Fertigteil
- Mauerwerk Planung

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber
Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

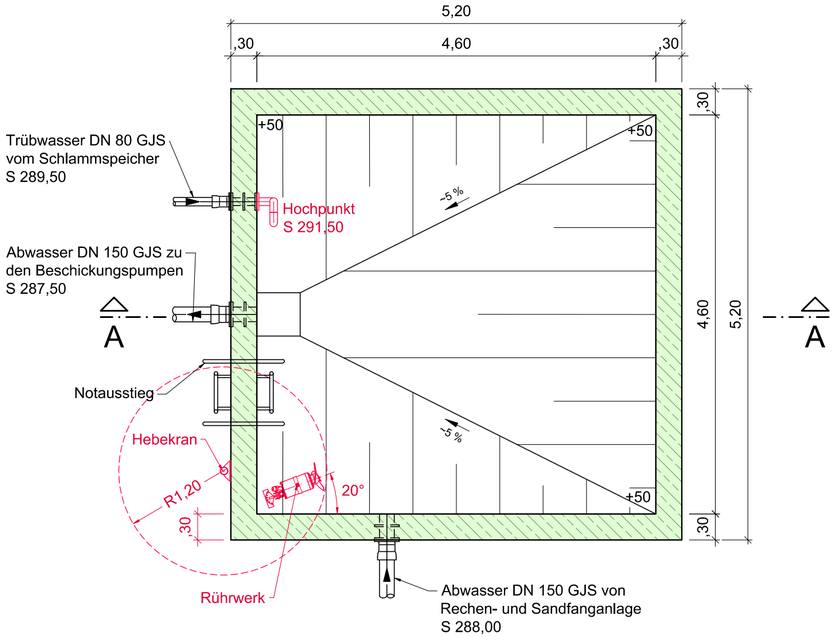
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Bauwerksplan Betriebsgebäude Schnitte**	Maßstab	1: 50
		Format	A1
CAD Nr.	14_1286_KL_4_BW12	Plan Datum	September 2021
		Anl. Nr.	10.9

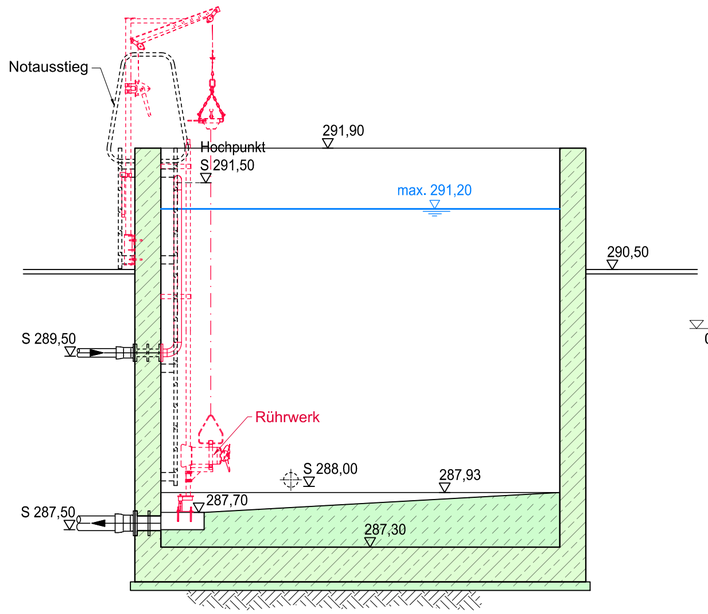
A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_9349471\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_BW12.dwg / 01

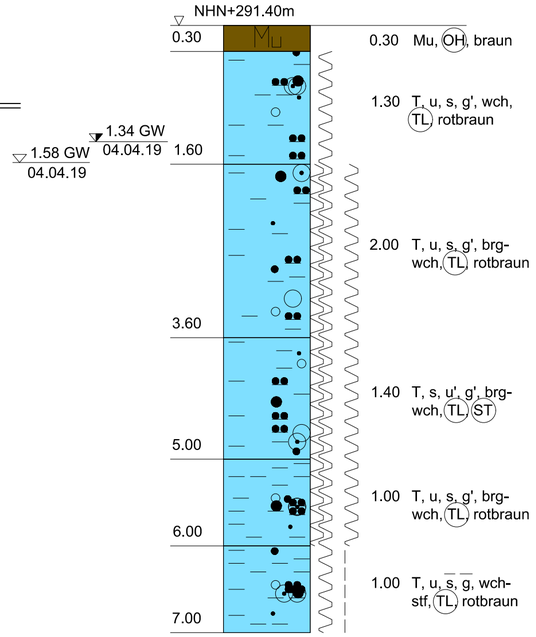
Grundriss
M 1:50



Schnitt A-A
M 1:50



BS 2



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

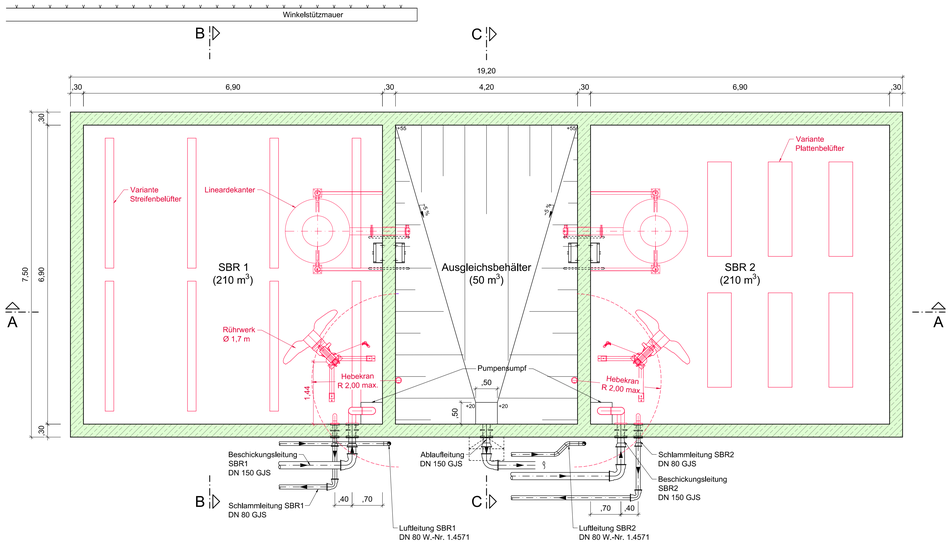
Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Bauwerksplan Vorlagebehälter Grundriss und Schnitt**	Maßstab	1: 50
		Format	A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Sb51	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.10

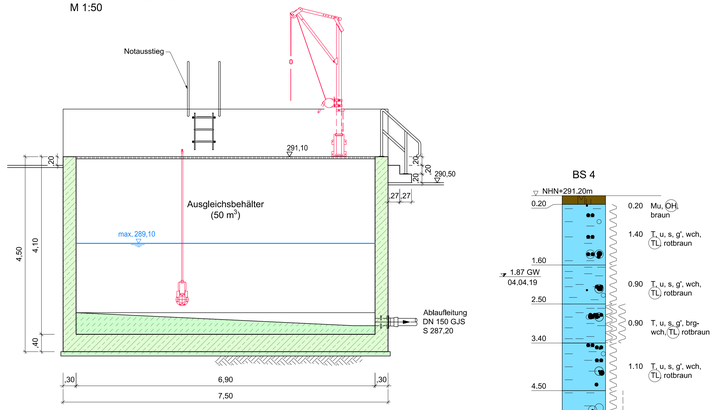
A2 (594x420)

Ablagevermerk: W:\DE01W42016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_II_9349471\60_planen\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_Sb51.dwg / 01

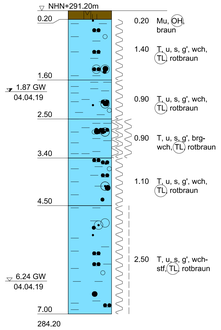
Grundriss
M 1:50



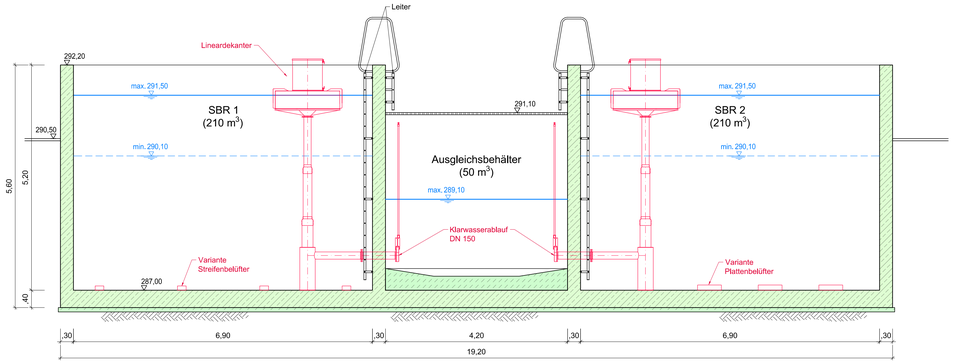
Schnitt C-C
M 1:50



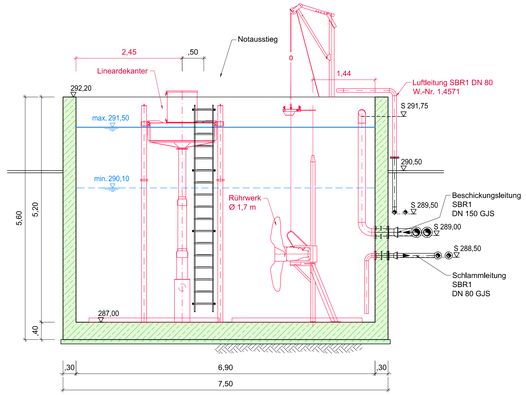
BS 4



Schnitt A-A
M 1:50



Schnitt B-B
M 1:50



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton

Datum	Änderung	Gez.

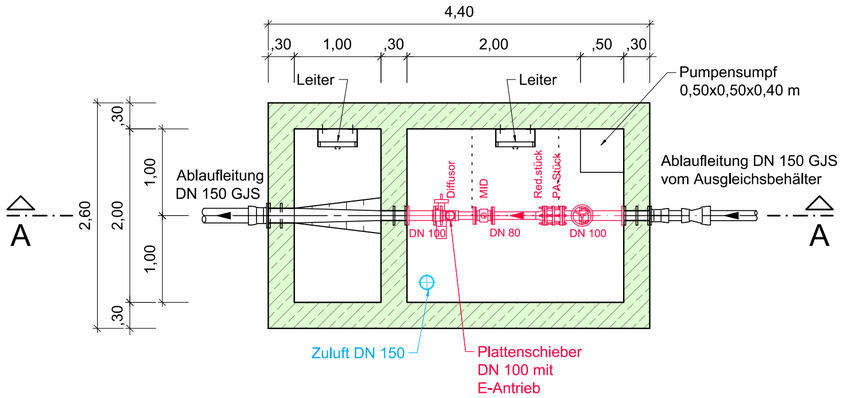
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Ramstein-Miesenbach - Kanalwerk - Am Neuen Markt 6 66877 Ramstein-Miesenbach	Ramstein-Miesenbach, Ort, Datum / Unterschrift / Unterschrift
Planer	ARCADIS Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe	Karlsruhe, 27.09.2021 Ort, Datum / Unterschrift
Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr. DE0114.691286 / z. Auftr. vom
Teil	**Kläranlage**	Gez. MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr. TRe
Plan	**Bauwerksplan Reaktions- und Ausgleichsbehälter Grundriss und Schnitte**	Maßstab 1: 50 / Format A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_BW31	Plan Datum September 2021	Anl. Nr. 10.11

A1:0 (1189x594)

Ablageverzeichnis: W:\DE0114\W2021\0401\14_681586_reuschbach_neubau der kla_kg verbandsgemeinde\CAD\14_1286_KL_4_BW31.dwg (1)

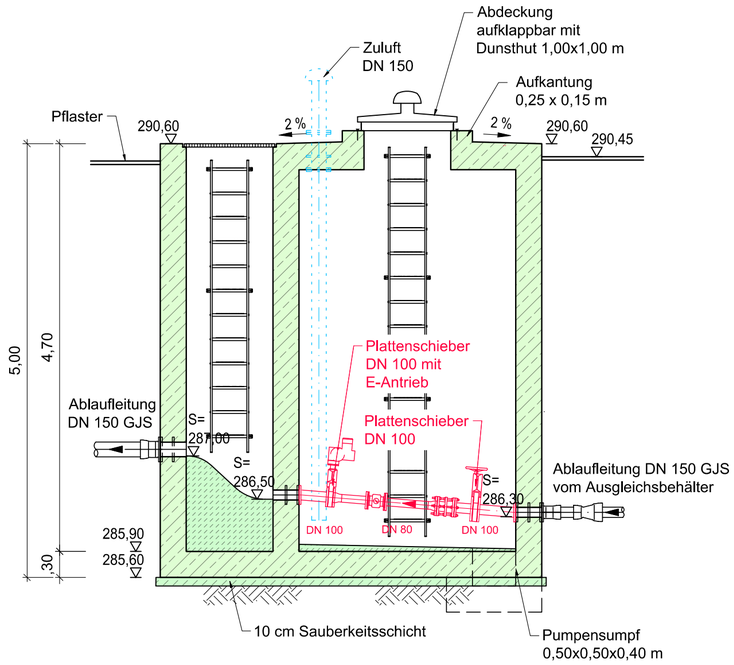
Grundriss UG

M 1:50



Schnitt A-A

M 1:50



Legende:

- Planung Baulicher Teil
- Planung Verfahrenstechnik
- Planung Raumlufttechnik
- Projektion
- Verdeckt
- Stahlbeton
- Profilbeton

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

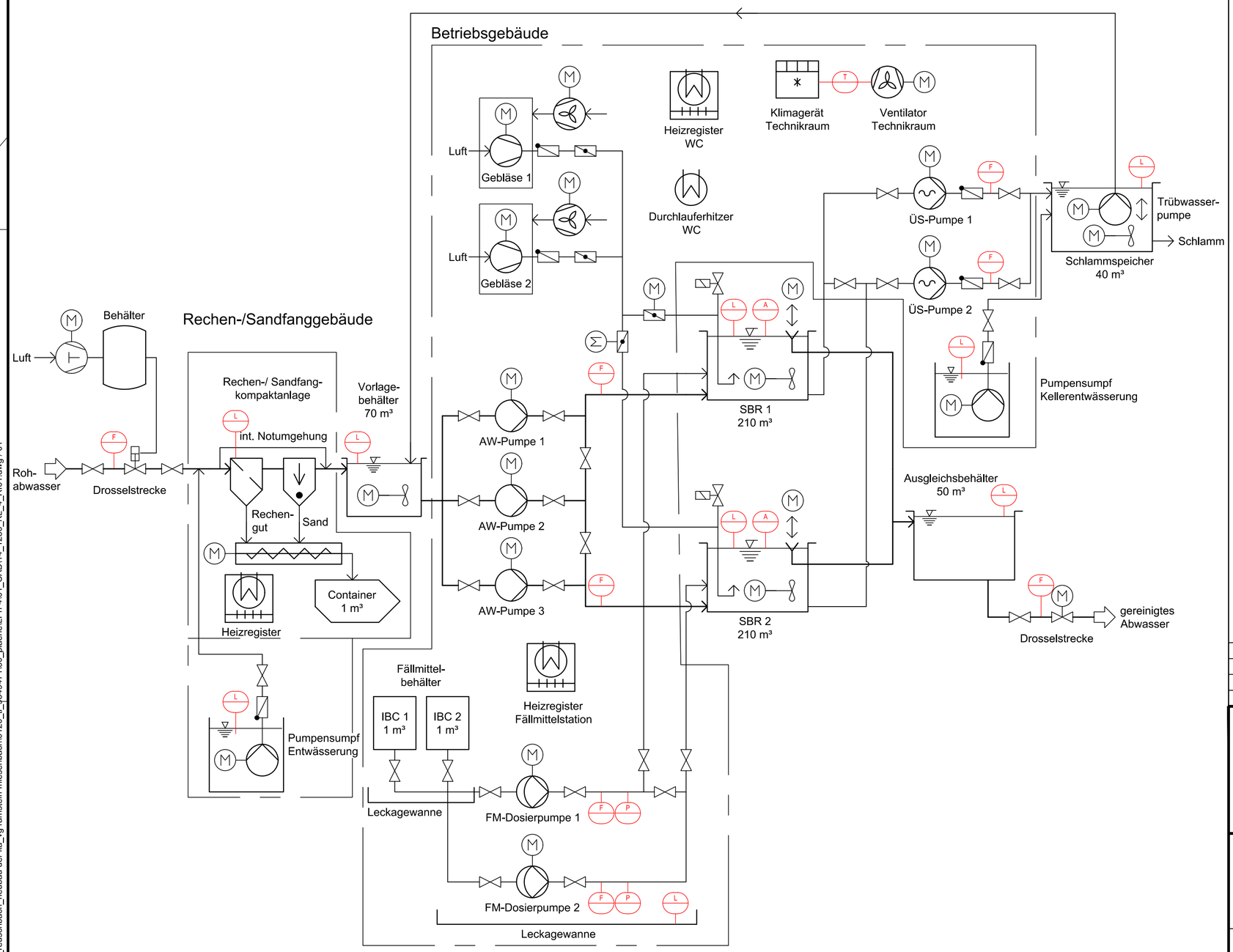
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Bauwerksplan Ablaufmessschacht Grundriss und Schnitt**	Maßstab	1: 50
		Format	A2
CAD Nr. 14_1286_KL_4_Sc41	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.12

A2 (594x420)

Ablagevermerk: W:\DE01\W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_934947\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_Sc41.dwg / 01



Legende:

- Pumpe, allgemein
- Hubkolbenverdichter
- Membranpumpe
- Exzenterschneckepumpe
- Ventilator
- Kompressor
- Filter
- Schwerkraftabscheider
- Rechen
- Absperrarmatur, allgemein
- Absperklappe
- Rückschlagklappe
- Magnetventil
- Pneumatikantrieb
- Elektromotor

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

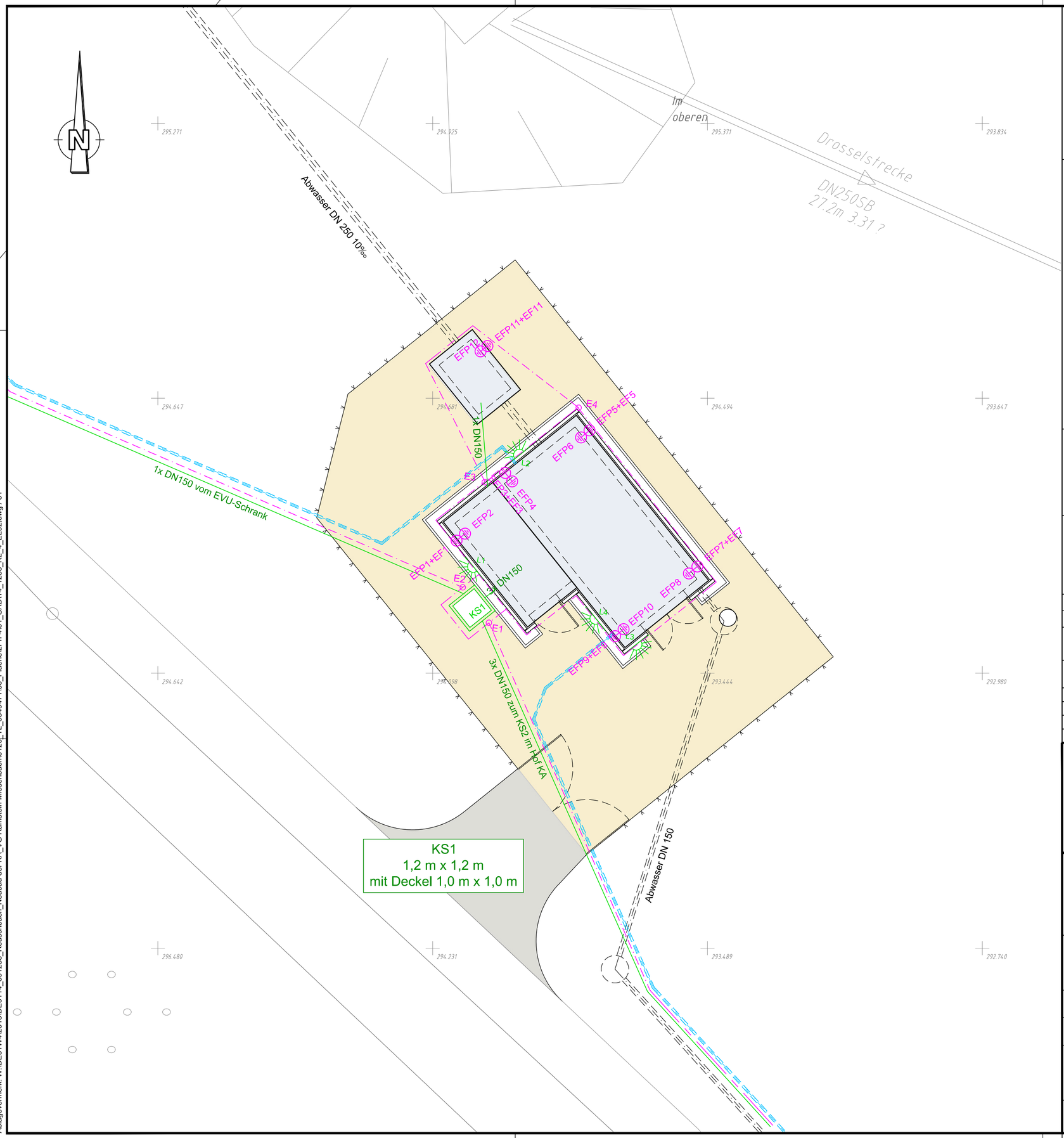
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**R&I-Schema**	Maßstab	1: ohne
		Format	A2
CAD Nr. 14_1286_KL_4_RI61	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.13

Ablagevermerk: W:\DE01\W4\2016\de0114_691286_reuschbach_neubau der ka_vg ramstein-miesenbach\0120_tl_934947\60_plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_RI61.dwg / 01

A2 (594x420)



EFP - Erdungsfixpunkt

EF - Erdungsfahne

Kreuzverbinder

Erdung

KS Kabelzugschacht

Kabeltrasse Einspeisung / Leerrohre

Wandlampe / Mastlampe

Projekt

KA 20-06/1
Kläranlage Reuschbach

Plan

Leerrohrsystem und Erdung
Rechen und Sandfanggebäude

TRAUTH & JACOBS
INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
FÜR PLANUNG VON EMSR- UND ABWASSERVERFAHRENSTECHNIK

Bemerkung / Änderung	Datum	Bearbeiter	Geprüft	Version
Erstellung	01.03.2021	Rech	Rudolph	1.0

W:\DE01W4\2016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_9349471\60_Plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_EL92.dwg

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

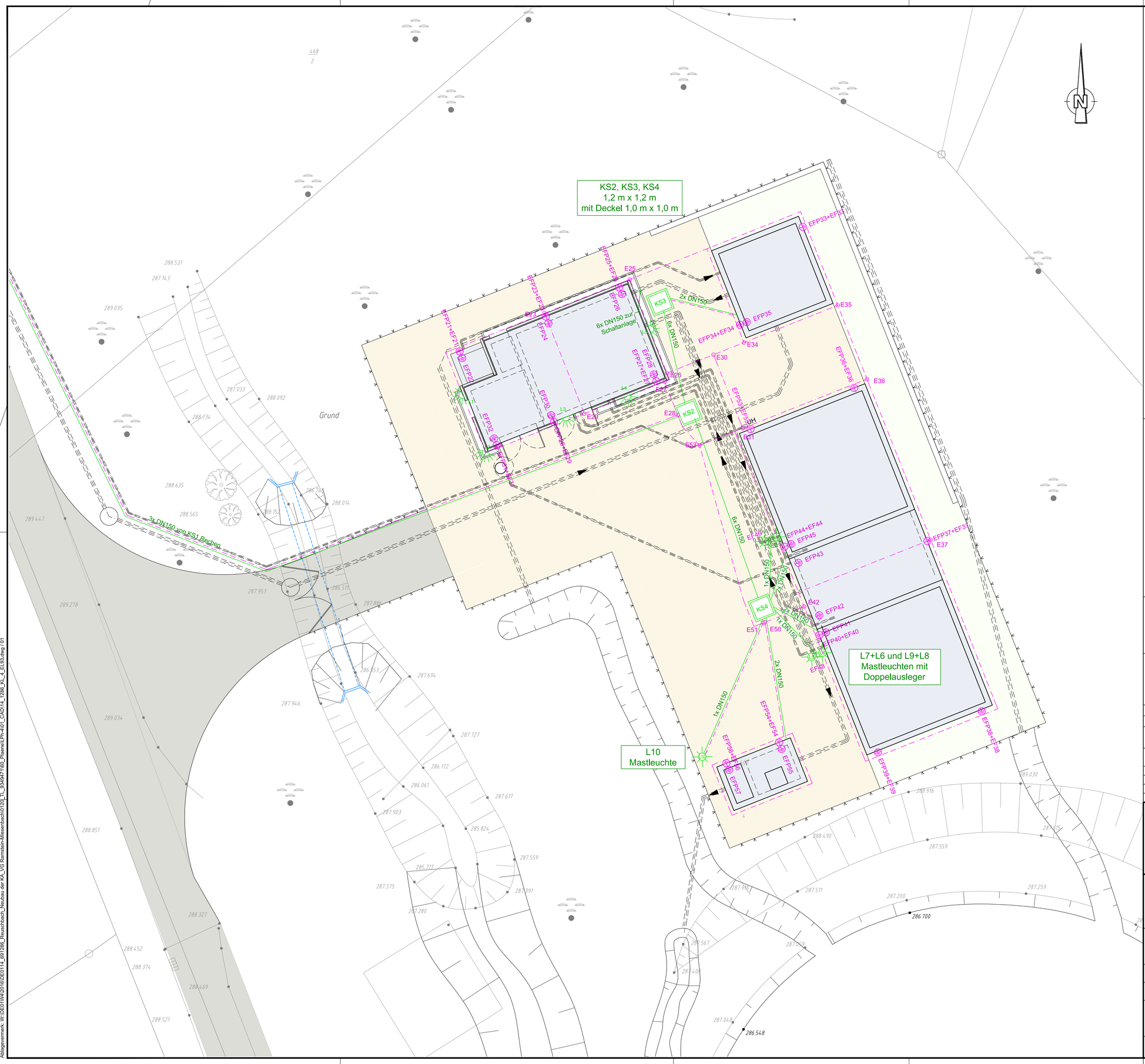
ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Elektrotechnik Lageplan Drosselschacht und Rechen-/ Sandfanggebäude**	Maßstab	1: 100
		Format	A2
CAD Nr. 14_1286_KL_4_EL92	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.14

A2 (594x420)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_9349471\60_Plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_EL92.dwg / 01



Projekt

KA20-06/1
Kläranlage Reuschbach

Plan

Leerrohrsystem und Erdung
Kläranlage

TRAUTH & JACOBS
INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
FÜR PLANUNG VON EMSR- UND
ABWASSERVERFAHRENSTECHNIK

Bemerkung / Änderung	Datum	Bearbeiter	Geprüft	Version
Erstellung	01.03.2021	Rech	Rudolph	1.0

W:\DE01W4\2016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_934947160_Plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_EL93.dwg

Datum	Änderung	Gez.

Auftraggeber

Verbandsgemeinde
Ramstein-Miesenbach
- Kanalwerk -
Am Neuen Markt 6
66877 Ramstein-Miesenbach

Ramstein-Miesenbach,
Ort, Datum
Unterschrift
Unterschrift

Planer

ARCADIS
Arcadis Germany GmbH, Griesbachstraße 10, 76185 Karlsruhe

Karlsruhe, 27.09.2021
Ort, Datum
Unterschrift

Projekt	**Neubau der Kläranlage Reuschbach**	Auftr. Nr.	DE0114.691286
		z. Auftr. vom	
Teil	**Kläranlage**	Gez.	MPG
Phase	**Genehmigungsplanung**	Gepr.	TRe
Plan	**Elektrotechnik Lageplan Kläranlage**	Maßstab	1: 100
		Format	A1
CAD Nr. 14_1286_KL_4_EL93	Plan Datum September 2021	Anl. Nr.	10.15

A1 (841x594)

Ablagevermerk: W:\DE01W4\2016\DE0114_691286_Reuschbach_Neubau der KA_VG Ramstein-Miesenbach\0120_TL_934947160_Plaene\LPh-4\01_CAD\14_1286_KL_4_EL93.dwg / 01