

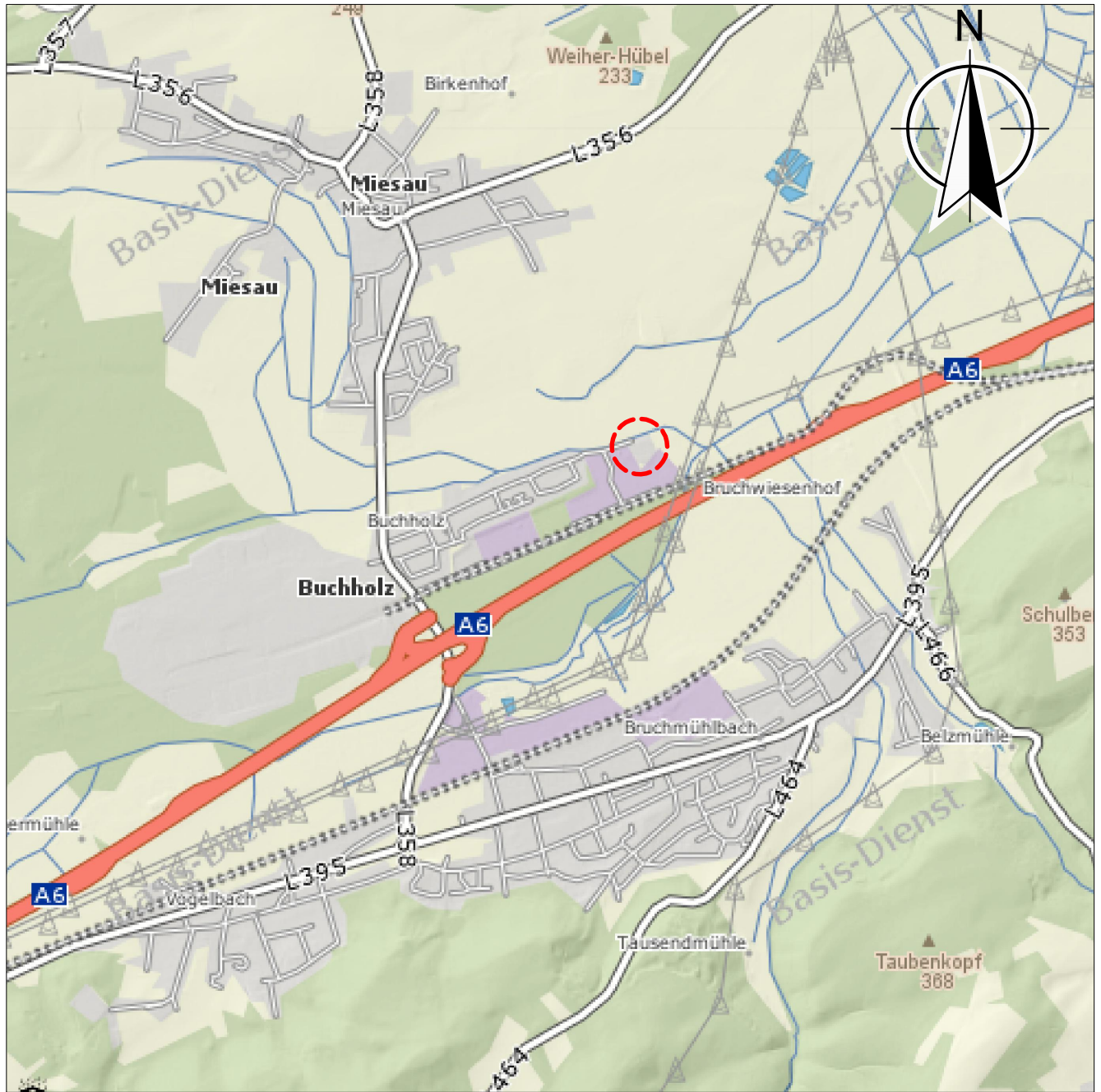
Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau

Kläranlage Buchholz Verfahrensumstellung Biologie

-Ausführungsplanung -

Planverzeichnis

Plan-Nr.		Maßstab
	<u>Lagepläne</u>	
01	Übersichtslageplan	1 : 25 000
02	Lageplan Kläranlage	1 : 200
	<u>Schemata</u>	
03	R + I - Schema	o.M.
	<u>Bauwerke</u>	
04	Belebungsbecken 1, BA2 Grundriss und Schnitt A-A	1 : 50/ 1 : 25
05	KFZ-Halle mit neuem Verdichterraum Grundrisse, Schnitte und Ansichten	1 : 50/ 1 : 25

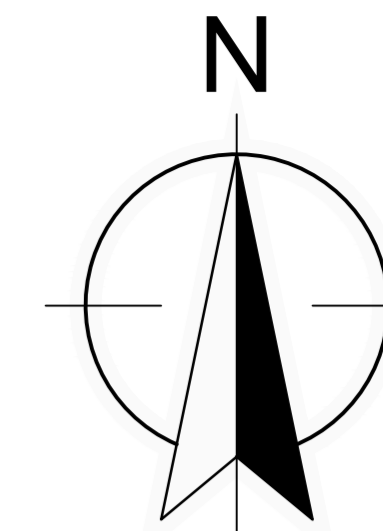


Legende

- Kläranlage

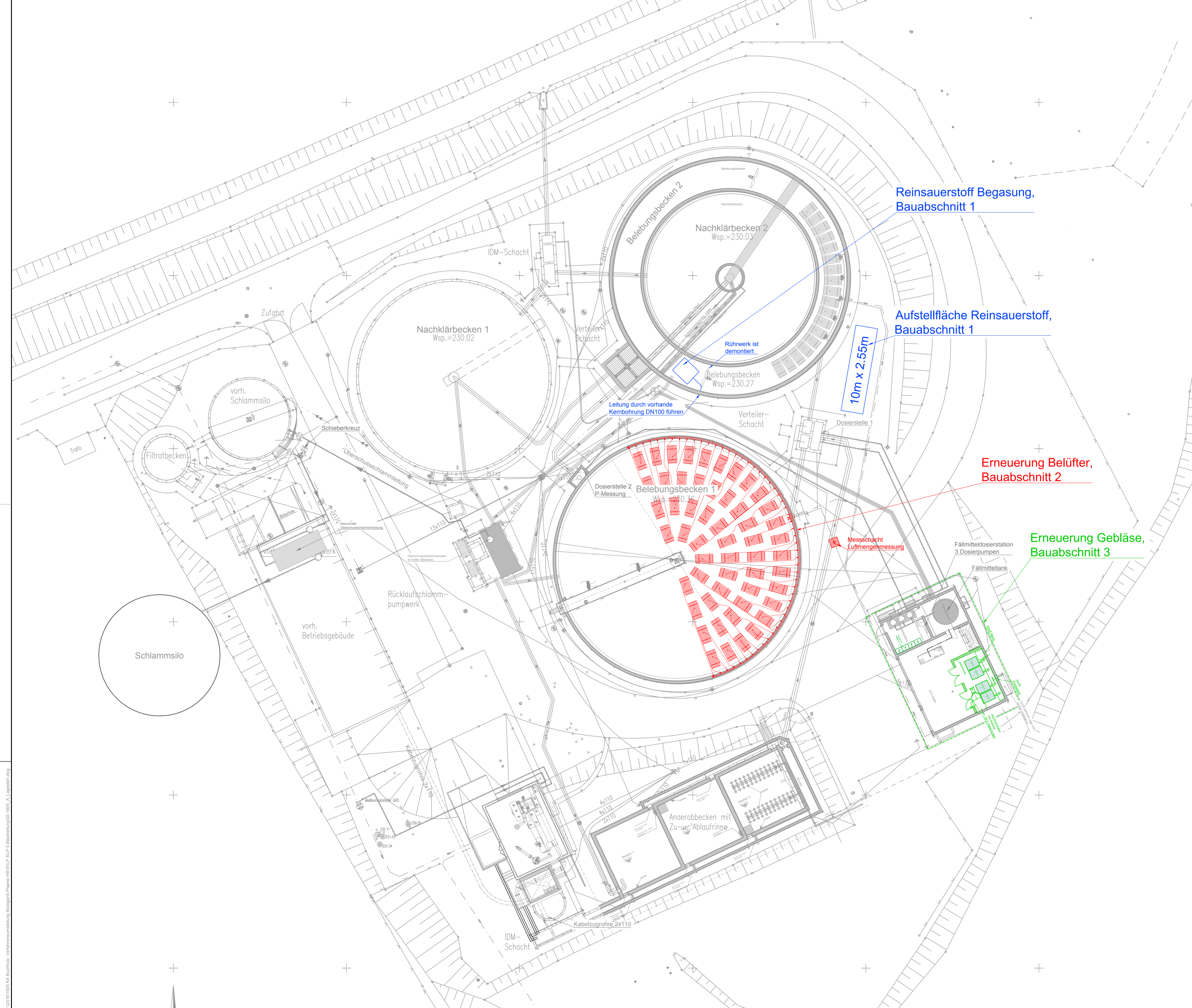
Ausführungsplanung

<p>Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau</p> <p>Hr. Klaus Frisch, Techn. Leiter Datum, Unterschrift</p>	<p>Kläranlage Buchholz, Verfahrensumstellung Biologie</p>	<p>Stand 05.April 2019</p> <p>Bearbeitet C.Dennler</p> <p>Gezeichnet U.Jaworski</p> <p>Geprüft G.Scheer</p> <p>Projekt-Nr. 1605</p>
<p>HYDRO Ingenieure Energie & Wasser GmbH</p> <p>Dipl.-Ing. Frank Jung Datum, Unterschrift</p>	<h3>Übersichtslageplan</h3>	<p>Maßstab 1 : 25 000</p> <p>Plan-Nr. 01</p>



Legende

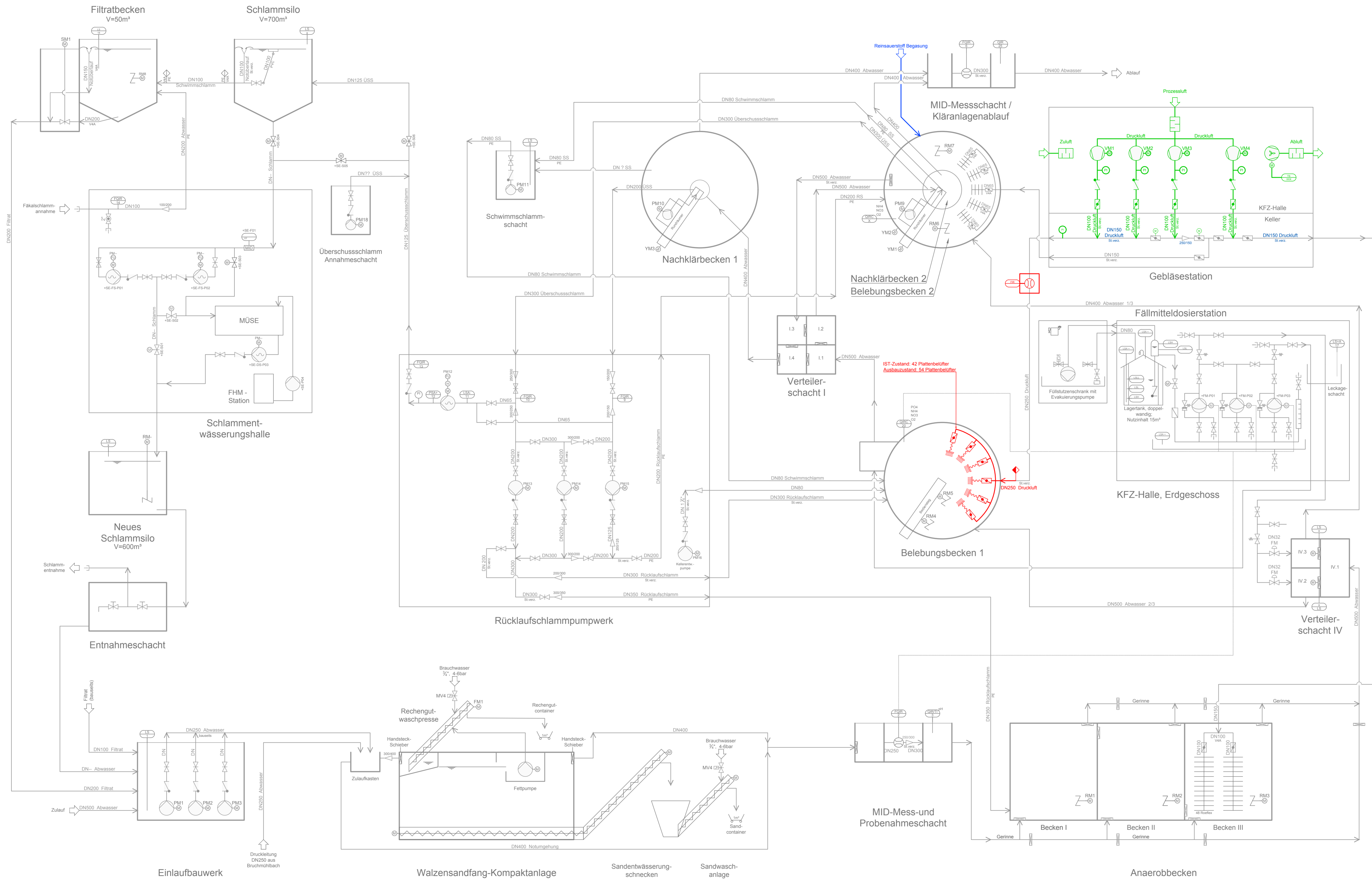
- Bestand
- Bestand, technische Ausrüstung
- Bauabschnitt 1
- Bauabschnitt 2
- Bauabschnitt 3
(nicht Bestandteil der Ausschreibung)



Ausführungsplanung

Projekt		Kläranlage Buchholz Verfahrensumstellung Biologie	
Plan	Lageplan Kläranlage		Maßstab 1:200
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau		 Hr. Klaus Frisch, Techn. Leiter Datum / Unterschrift
Planer	 Energie & Wasser GmbH Richard-Wagner-Str. 45, 67855 Kaiserslautern, Tel.: 0631 - 205 80 0		Dipl.-Ing. Frank Jung Datum / Unterschrift
Bearbeitet	C.Dennler	Projekt-Nr.	1605
Gezeichnet	R.Armbrüster	Stand	05 April 2019
Geprüft	F.Jung	Plan Nr.	02

P:\2016\1605_KA_Buchholz_Verfahrensumstellung_Biologie\Planer_HIEV\PLP_5_Bauhplanung\02_1605_A_Lageplan.dwg



Legende

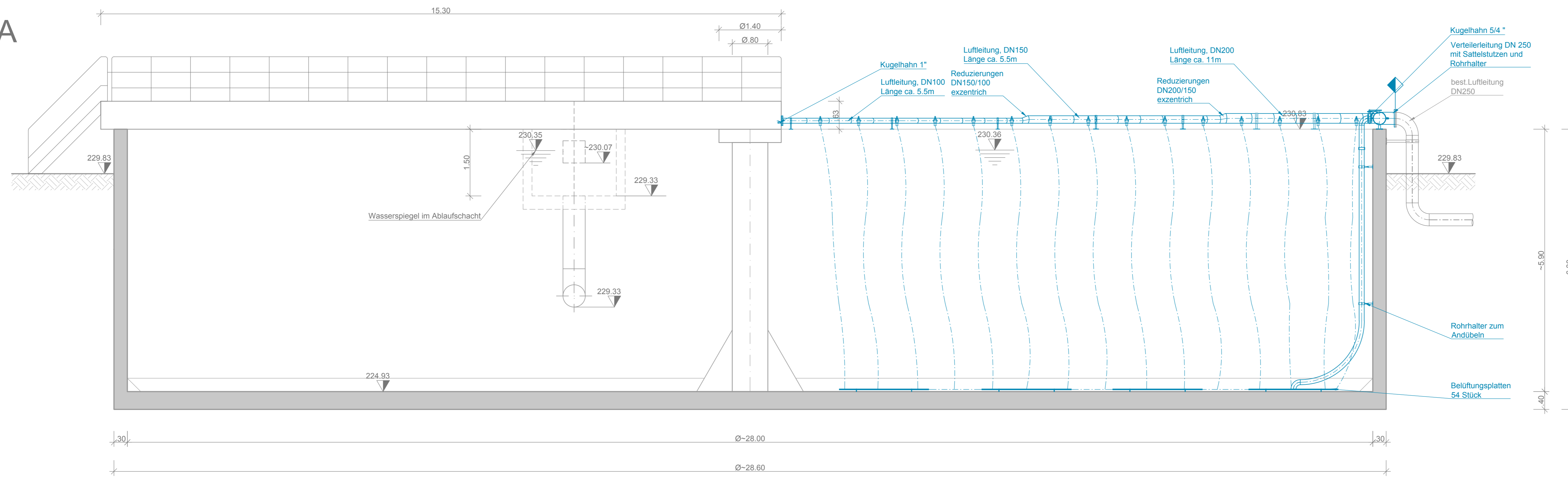
- Bestand, Bauwerk
 - Bestand, Leitungen
 - Planung, Bauabschnitt 1
 - Planung, Bauabschnitt 2
 - Planung, Bauabschnitt 3 (nicht Bestandteil der Ausschreibung)
-
- Handantrieb
 - Elektroantrieb
 - Federantrieb
 - Stellantrieb mit Elektromagnet
 - Stellantrieb mit Membran
 - Absperrkugelhahn
 - Absperschieber
 - Gerinneschieber / Flachschieber
 - Absperklappe
 - Rückschlagklappe
 - Reduzierung
 - Rohrkupplung
 - Pumpe
 - Exzentralschneckenpumpe
 - Membranpumpe
 - Ventilator
 - Verdichter
 - Schalldämpfer
 - Rührwerk
 - Durchflußmessung
 - Lüftung
 - Schnittstelle

Ausführungsplanung

Projekt Kläranlage Buchholz Verfahrensumstellung Biologie			
Plan R + I - Schema	Maßstab o.M.		
Auftraggeber Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau		09.04.2019 Hr. Klaus Frisch Datum / Unterschrift	
Planer HYDRO Ingenieure <small>Energie & Wasser GmbH Richard Wagner Str. 45, 67169 Kappelb. 191, 0621 - 329 90 0</small>	08.04.2019 Dipl.-Ing. Frank Jung Datum / Unterschrift		
Bearbeitet C. Denmler	Projekt-Nr. 1605	Plan Nr.	
Gezeichnet U. Jaworski	Stand 05 April 2019	03	
Geprüft F. Jung			

© 2019/2020 HYDRO Ingenieure, Verfahrensumstellung Biologie, Projekt R+I, P. 1605, A. 01, Schwenk, 04.04.2019

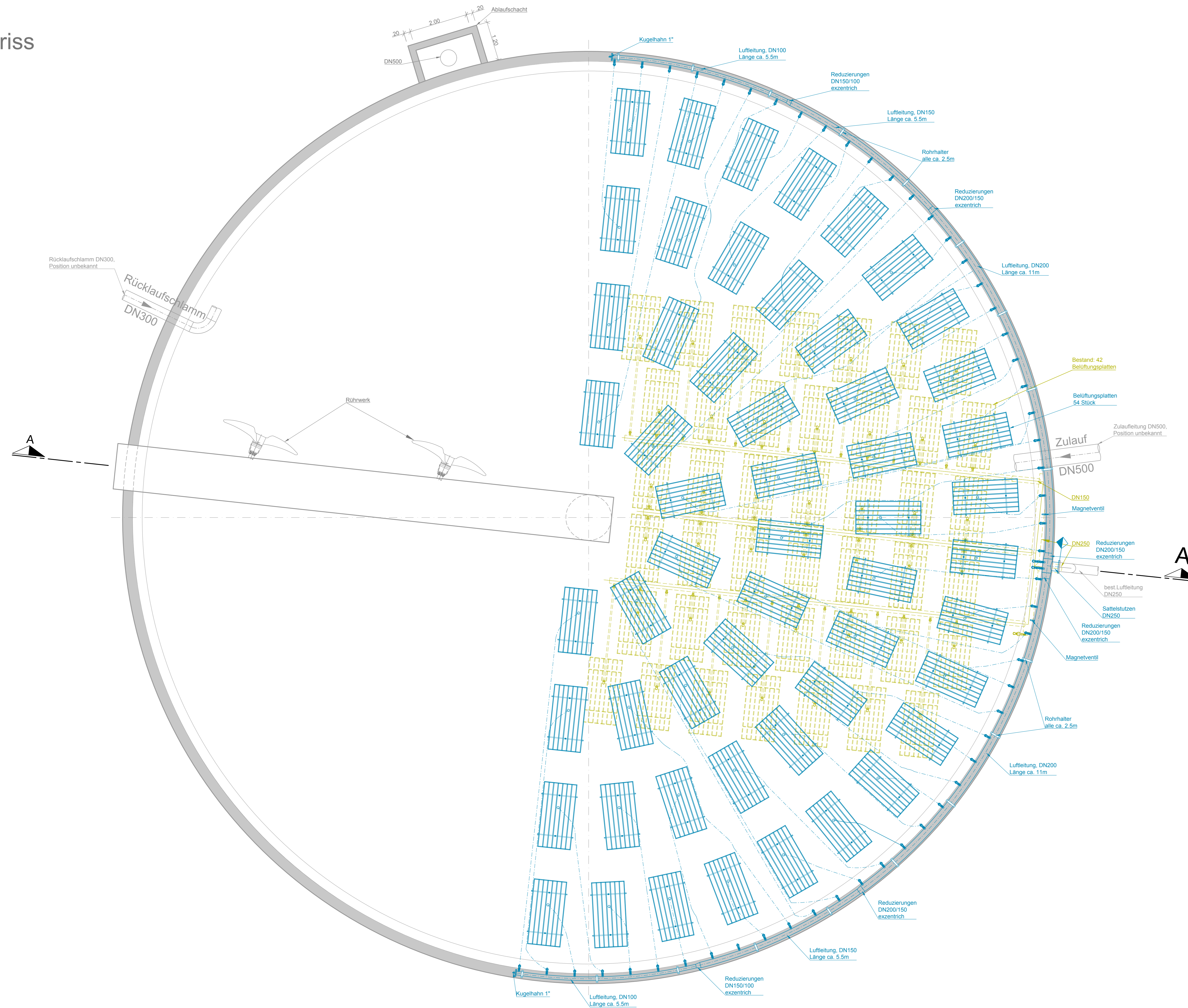
Schnitt A-A



Legende

- Bestand, Bautechnik
- Bestand, technische Ausrüstung
- Planung, technische Ausrüstung
- Abbruch, technische Ausrüstung

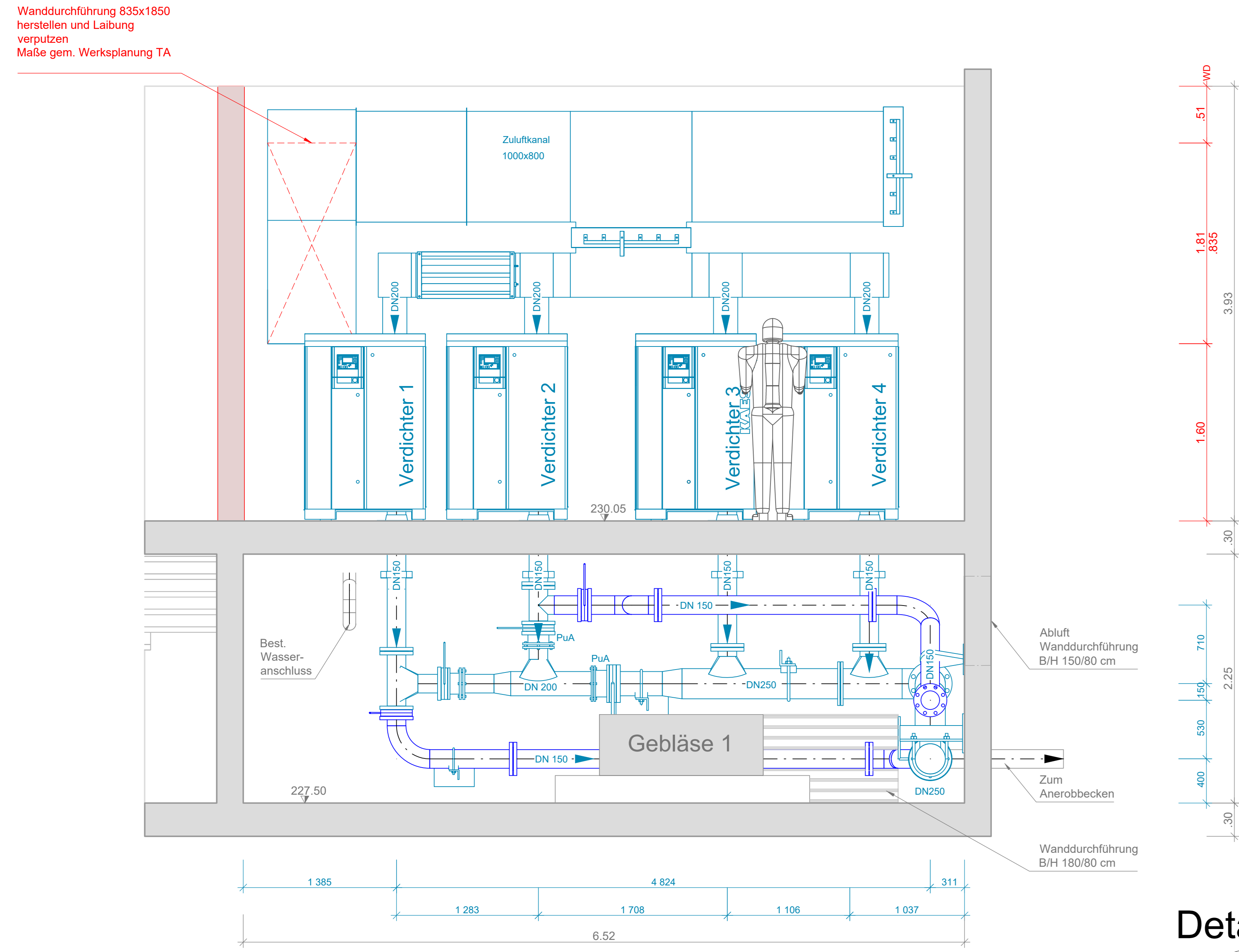
Grundriss



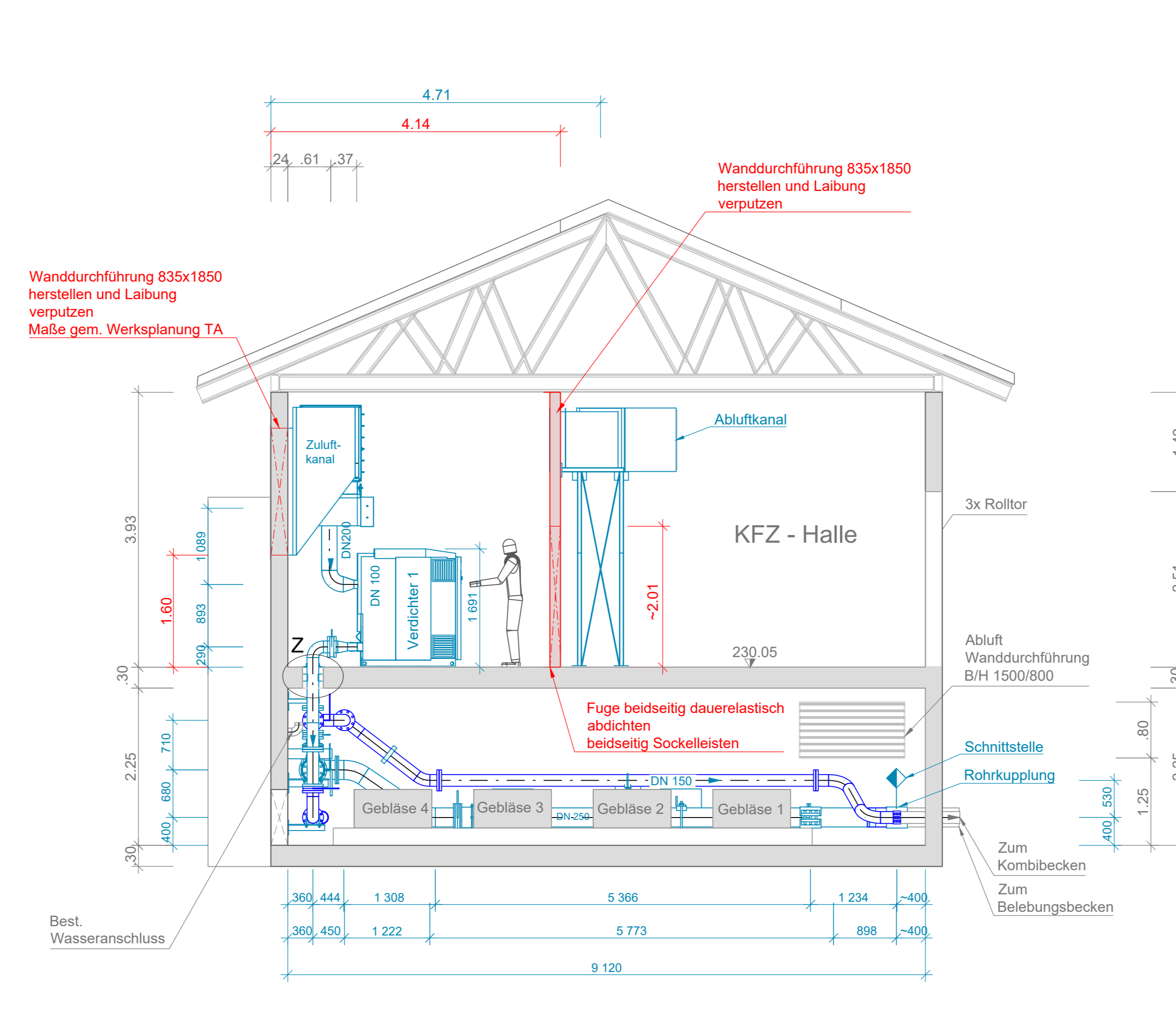
Ausführungsplanung

Projekt	Kläranlage Buchholz Verfahrensumstellung Biologie	
Plan	Belebungsbecken 1, BA 2 Grundriss und Schnitt A-A	Maßstab 1:50
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau	09.04.2019 Hr. Klaus Frisch Datum / Unterschrift
Planer	HYDRO Ingenieure Energie & Wasser GmbH Robert Wagner, Dr.-Ing. 01103 Auftragsbereich 101, 1021, 103, 104	08.04.2019 Dipl.-Ing. Frank Jung Datum / Unterschrift
Bearbeitet	C. Dettler	Projekt Nr. 1605
Gezeichnet	R. Ambrüster	Plan Nr.
Geprüft	F. Jung	Stand 05 April 2019

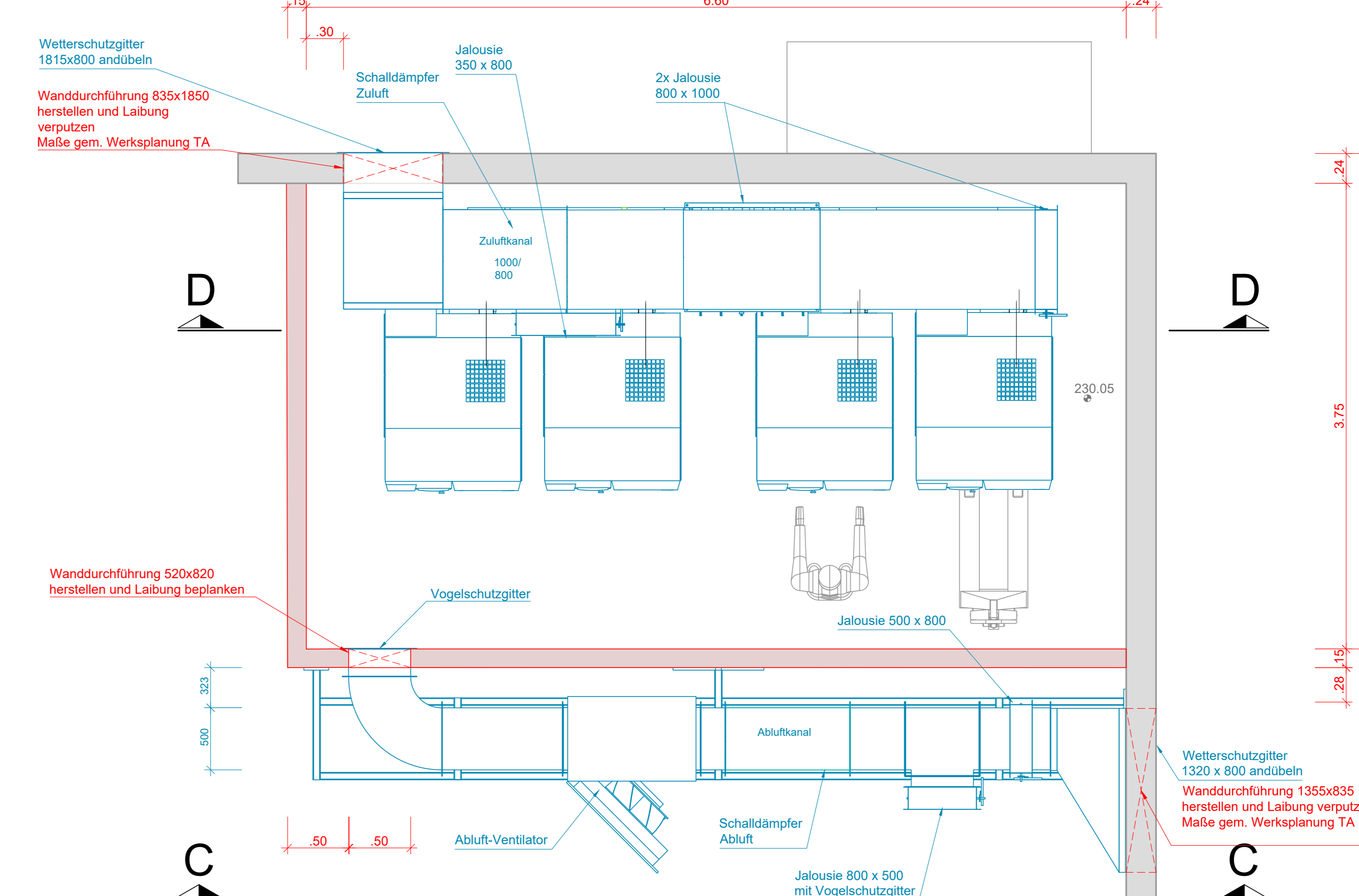
Schnitt A-A M 1:25



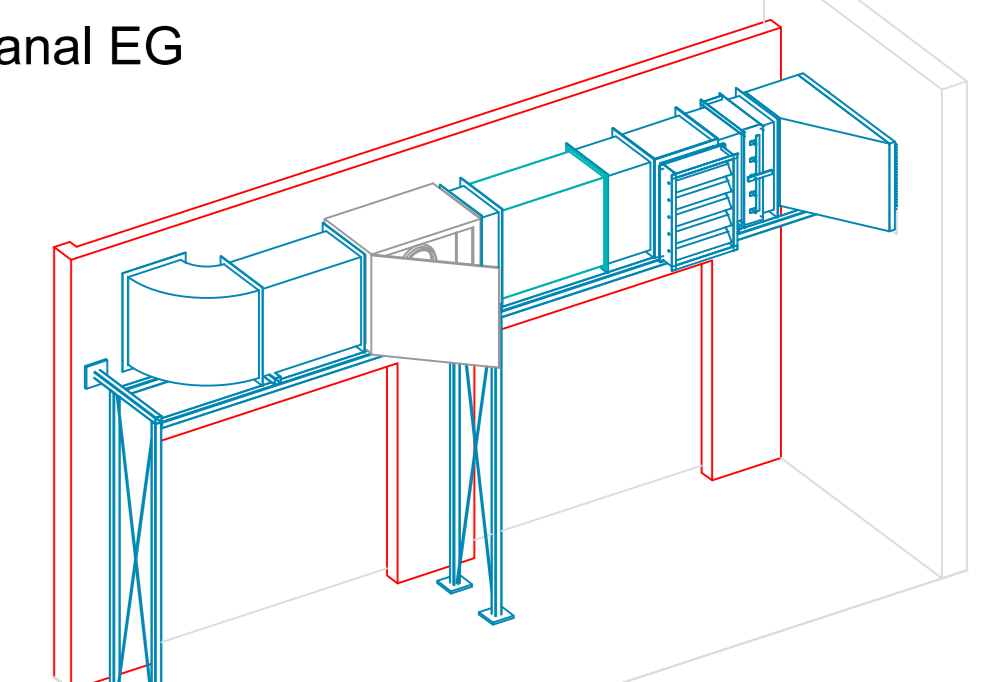
Schnitt B-B M 1:50



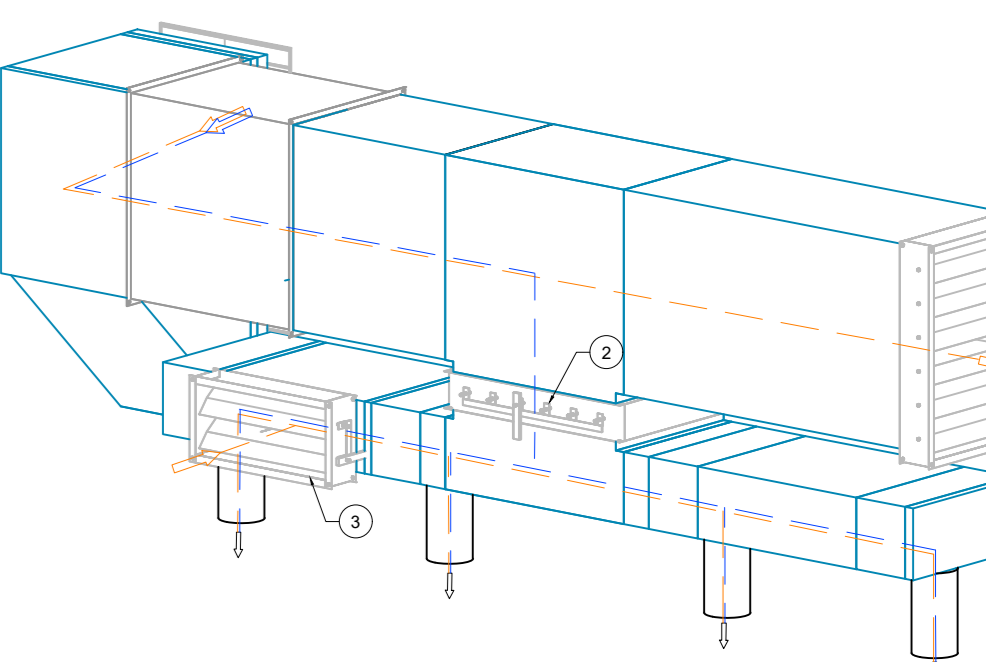
Grundriss Zu-Abluft M 1:25



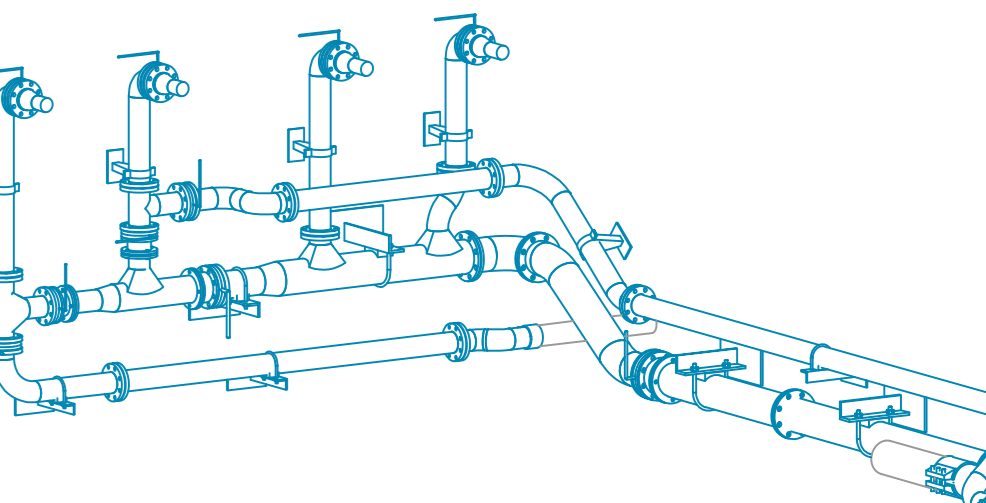
Abluftkanal EG



Zuluftkanal EG

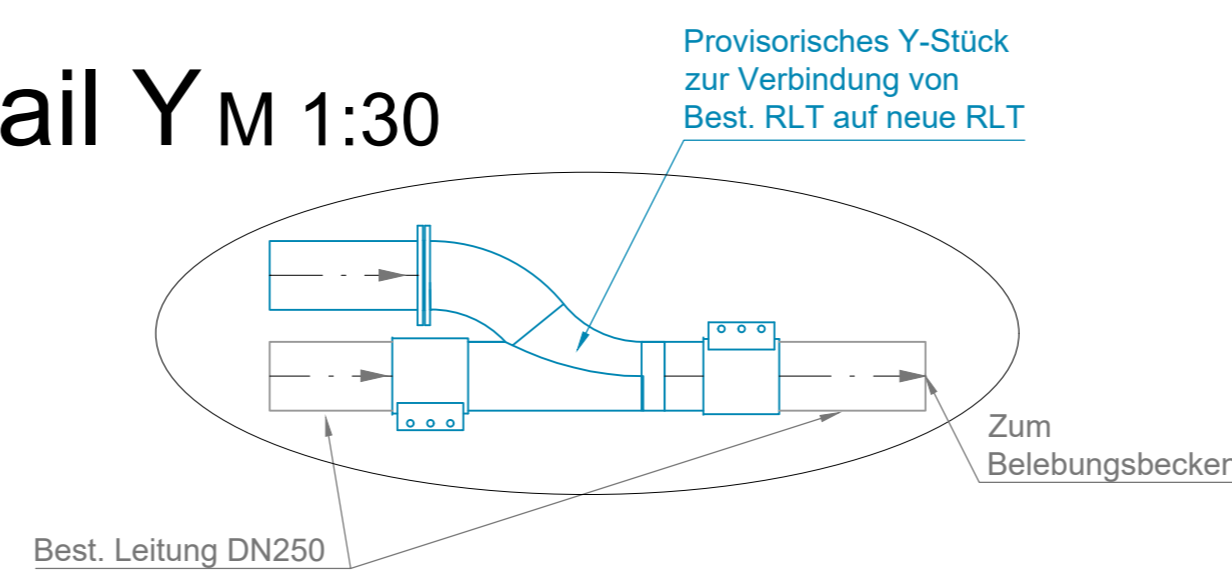


Rohrleitungsverlauf UG-EG

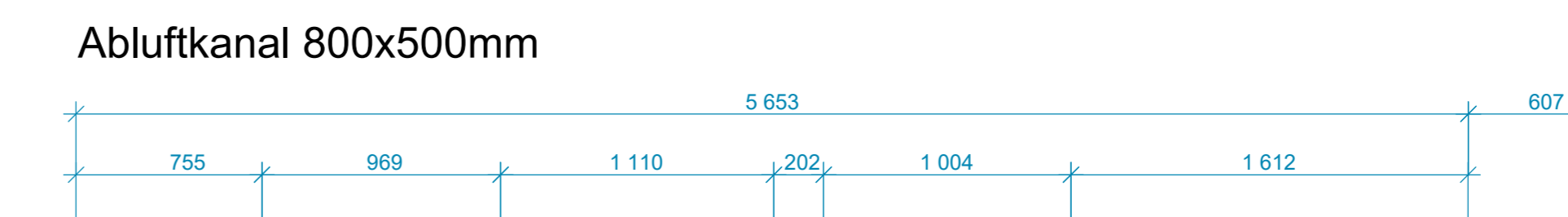


	Donnerstag	Freitag
Jalousie 1	gegriffen	gegriffen
Jalousie 2	gegriffen	gegriffen
Jalousie 3	gegriffen	gegriffen

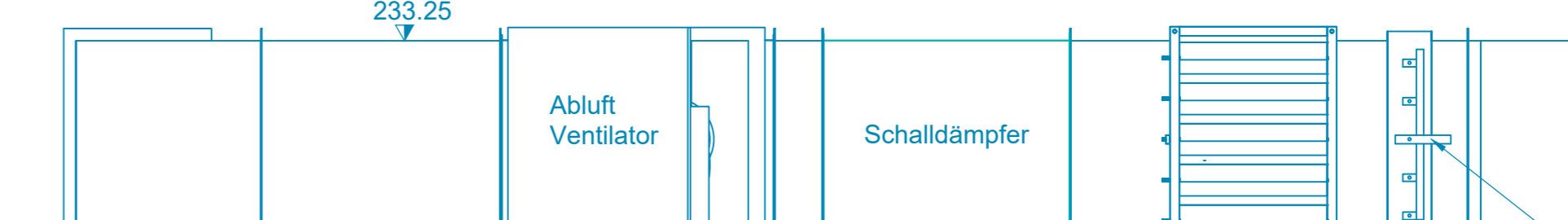
Detail Y M 1:30



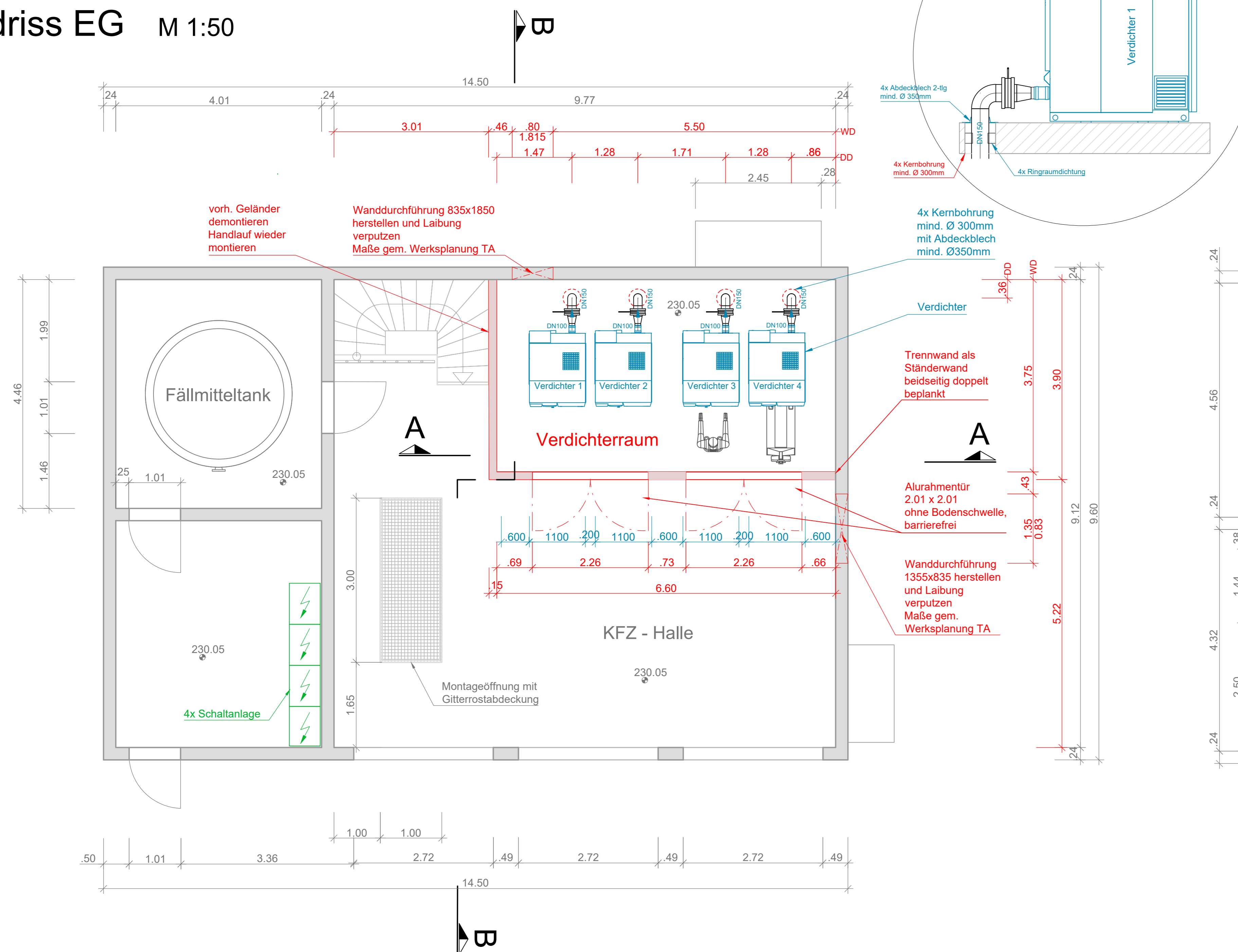
Ansicht C-C M 1:25



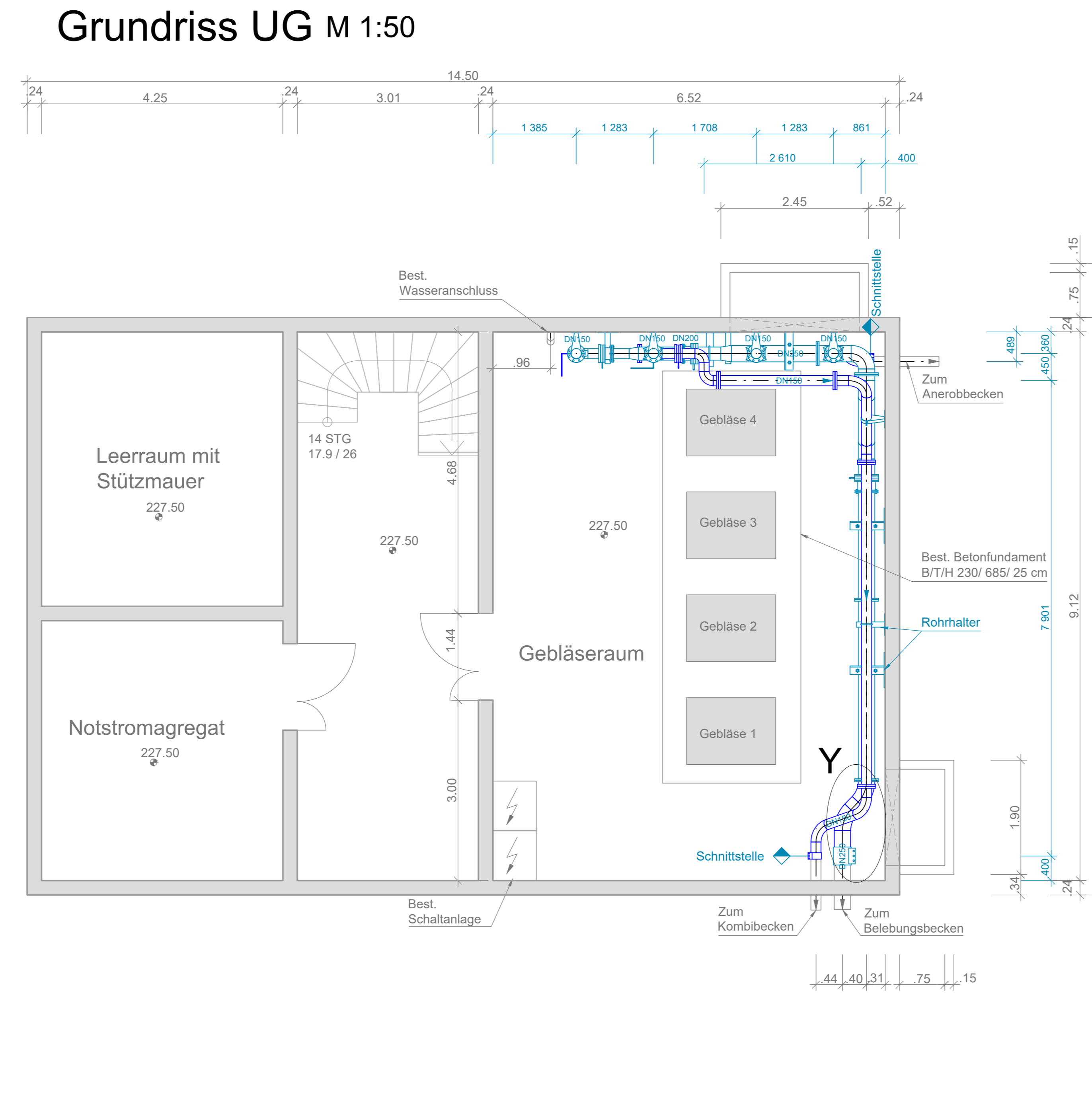
Ansicht D-D M 1:25



Grundriss EG M 1:50



Grundriss UG M 1:50



Alle Flansche gebohrt nach EN1092, PN10 / PN16

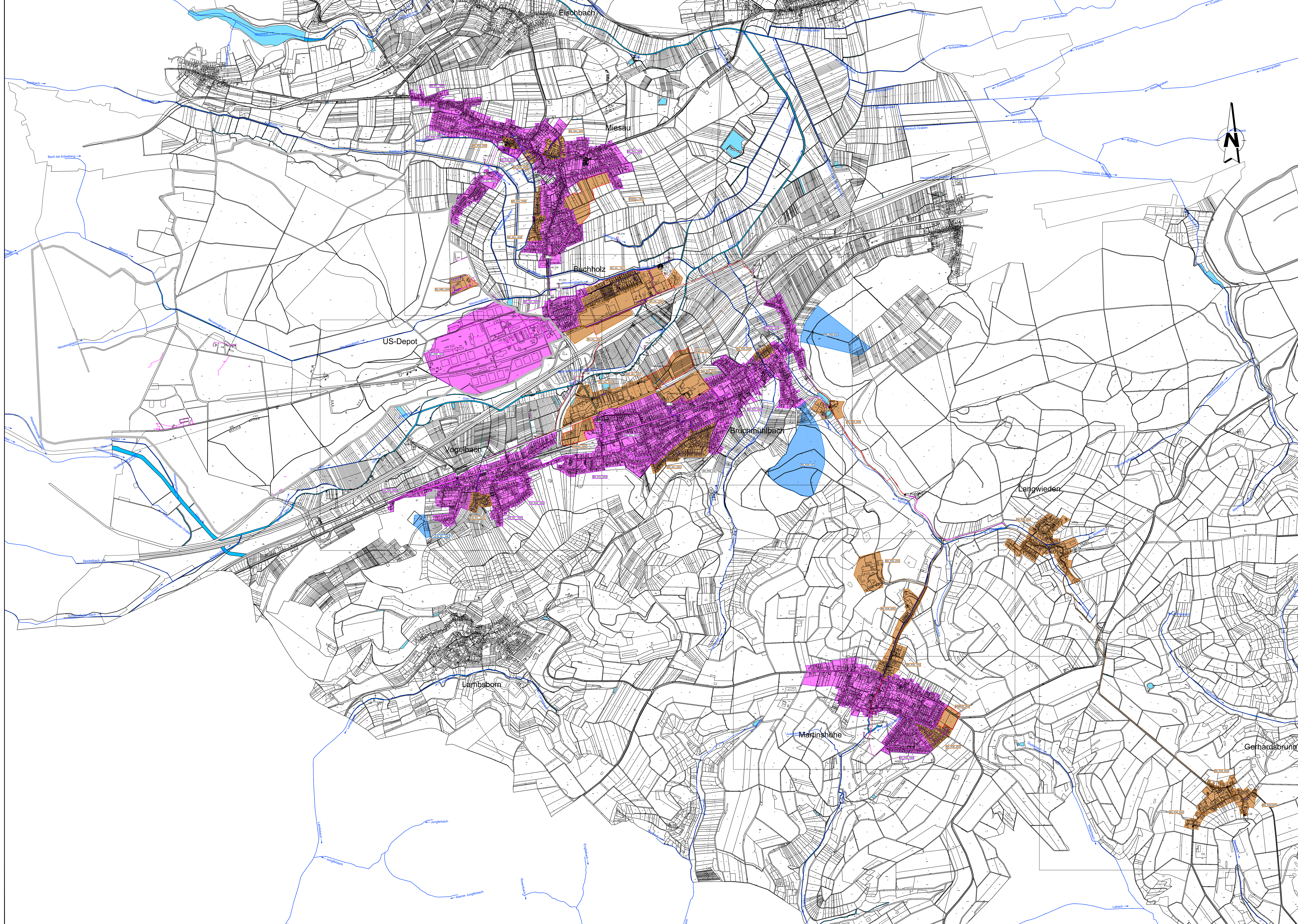
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!

Legende

- Bestand
- Planung, Bautechnik
- Planung, technische Ausrüstung
- Planung, Elektrotechnik
- Bauphase 1
- Bauphase 2

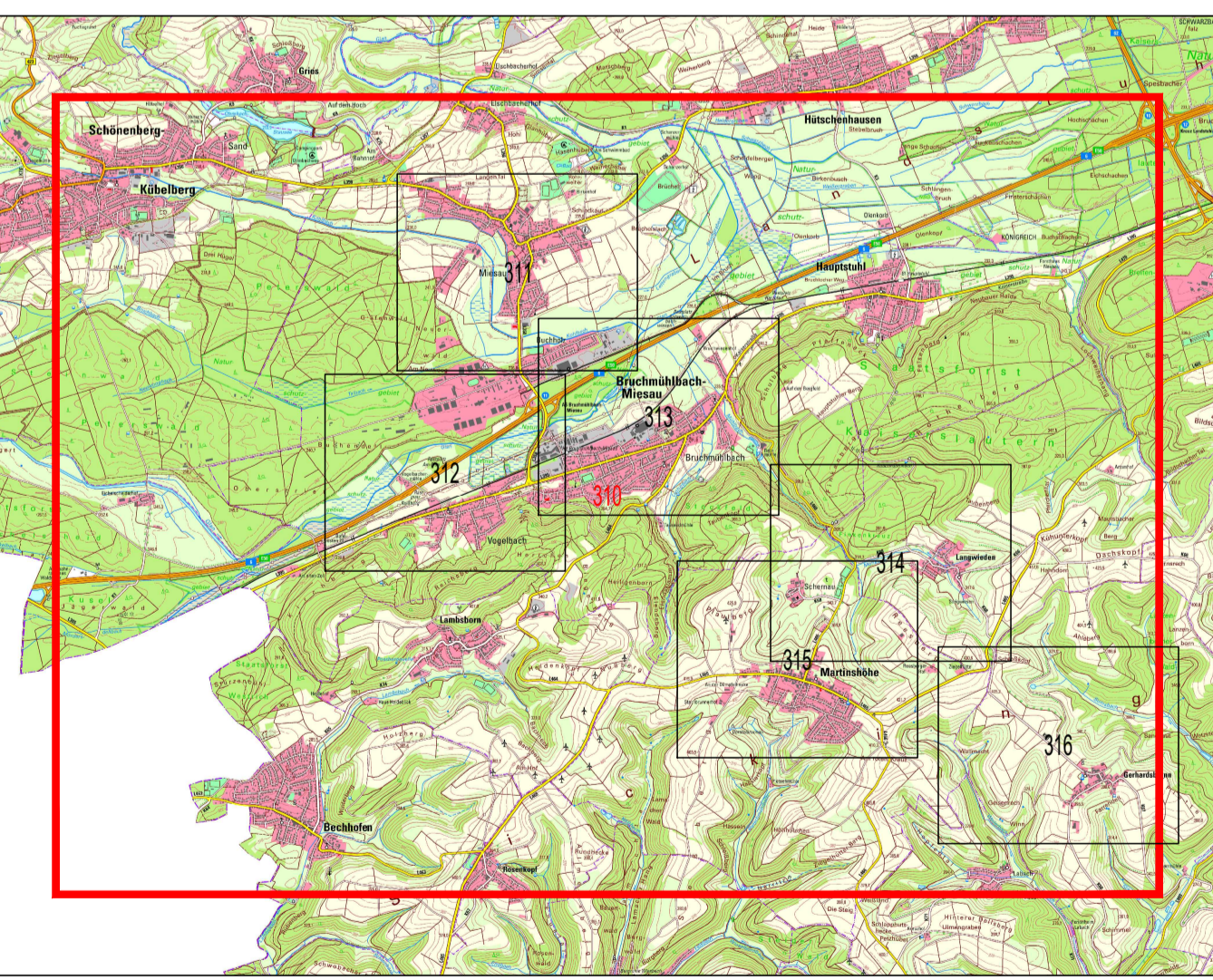
Ausführungsplanung

Projekt	Kläranlage Buchholz Verfahrensumstellung Biologie, Bauabschnitt 3	
Plan	KFZ-Halle mit neuem Verdichterraum, Grundrisse Schnitte und Ansichten	Maßstab 1:25 1:50
Auftraggeber	Verbandsgemeinde Bruchmühlbach-Miesau	Hr. Klaus Frisch Datum / Unterschrift
Planer	HYDRO Ingenieure	ppa. Gerhard Scheer
Bearbeitet	N.Barthel, E.Ullmert	Projekt-Nr. 1605
Gezeichnet	M.Maurer	Plan-Nr.
Geprüft	F.Jung	Stand 18 Feb 2021



Legende

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|----------------|
| IST SW-Einzugsgebiet | PRO MW-Einzugsgebiet | Außeneinzugsgebiet an MW | RW-Einzugsgebiet an MW | Nicht an MW-Netz angeschlossen | Regenwasserkanal | Schmutzwasserkanal | Mischwasserkanal | Entlastungsleitung | Gewässerverrohrung | Druckleitung | geplante Verbindung (schematisch) | Bezeichnung des Einzugsgeb. | Bezeichnung der Maßnahme | Abwasserbehandlungsanlage | Überschwemmungsgebiet HQ100 (§76 Abs. 3 WHG) | Gewässer | Pumpstation | Regenüberlauf | RÜB / SRK / RRR | Sandfang | Eintleitstellenbez. | Eintleitstelle |
|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|--|----------|-------------|---------------|-----------------|----------|---------------------|----------------|



		DTG Datum Unterschrift
Planer OBERMEYER Infrastruktur	Kaiserlautern, den 13.12.2021 I. V. Dipl.-Ing. Bernhard Bock Unterschrift	
Projekt Einzugsgebiet Kläranlage Buchholz Schmutzfrachtberechnung 2021 - A102	Maßstab 1:10.000 Blattgröße 136.0/84.1	
Plan Einzugsgebietslageplan Kläranlage Buchholz	Bearb. BOK Gez. - Gepr. LGe	
Plan Nr. 23012-SFB-320	Stand 03.02.2023	Projekt-Nr. 23012

M:\2012\Berechnung\Bt_SFB_A102\DW\Bt_SFB_Anlage_3_1_Einzugsgebietslageplan.dwg