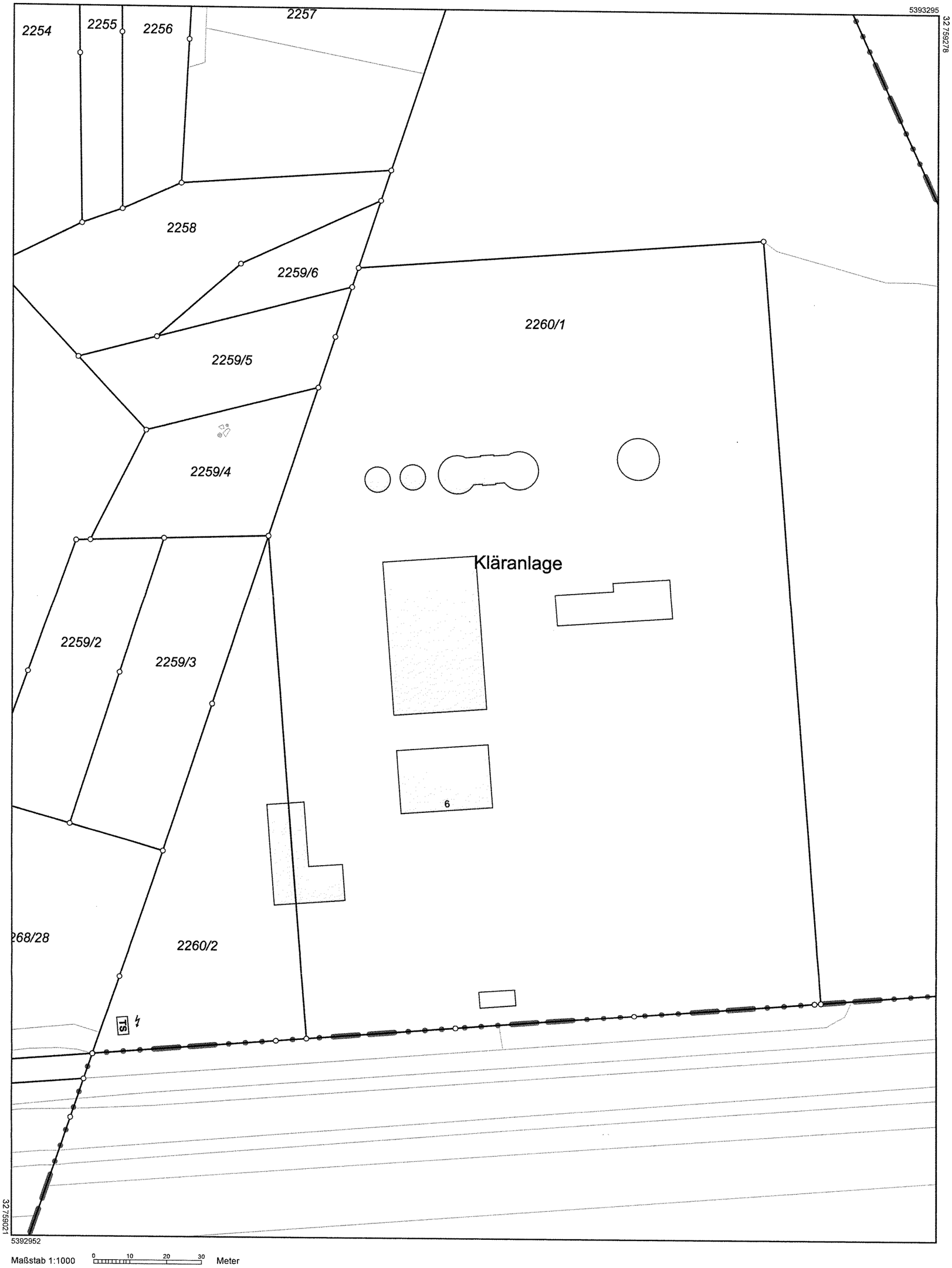
Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Landau a.d.Isar
Marienplatz 5a
94405 Landau a.d.Isar

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Flurkarte 1:1000
zur Bauvorlage nach § 7 Abs. 1 BauVorlV
Erstellt am 28.03.2025

Flurstück: 2260/1
Gemarkung: Dingolfing

Gemeinde: Dingolfing
Landkreis: Dingolfing-Landau
Bezirk: Niederbayern



Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter

Vervielfältigung nur für den eigenen Gebrauch.
Zur Maßentnahme nur bedingt geeignet.

Geschäftszeichen: 6024-62

Dieser Ausdruck wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Wasserrechtsverfahren

Kläranlage Dingolfing

Stadt Dingolfing
Dr.-Josef-Hastreiter-Str.2
84130 Dingolfing

Anlage 8

Planunterlagen
April 2025

0_Auszug-Liegenschaftskataster.pdf
00_Lageplan-Liegenschaftskataster.pdf
1_Lageplan Kläranlage.pdf
2_Zulaufhebewerk / Rechengebäude.pdf
3_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_02.pdf
4_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_03.pdf
5_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_04.pdf
6_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_05.pdf

7_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_06.pdf
8_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_07.pdf
9_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_08.pdf
10_Zulaufhebewerk / Rechengebäude_09.pdf
11_Sand- und Fettfang_01.pdf
12_Sand- und Fettfang_02.pdf
13_Sand- und Fettfang_03.pdf
14_Zulaufmengenmessung.pdf
15_Vorklärbecken_01.pdf
16_Vorklärbecken_02.pdf.pdf
17_Belebungsbecken_01.pdf
18_Belebungsbecken_02.pdf
19_Belebungsbecken_03.pdf
20_Nachklärbecken_01.pdf
21_Nachklärbecken_02.pdf
22_Ablaufmessung_01.pdf
23_Ablaufmessung_02.pdf.pdf
24_Zentrifuge.pdf
25_Schlammspeicher.pdf
26_Faulbehälter_01.pdf
26_Faulbehälter_03.pdf
27_Faulbehälter_02.pdf

Legende zur Flurkarte

Flurstück

	Flurstücksgrenze
3285	Flurstücksnummer
28/3	Zusammengehörende Flurstücksteile
	Nicht festgestellte Flurstücksgrenze
	Abgemarkter Grenzpunkt
	Grenzpunkt ohne Abmarkung
	Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren

Gesetzliche Festlegung

	Bodenordnungsverfahren

Gebäude

	Wohngebäude
	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
	Umspannstation
	Gebäude für öffentliche Zwecke
20	Gebäude mit Hausnummer
HsNr. 20	Lagebezeichnung mit Hausnummer; Gebäude im Kataster noch nicht erfasst, bzw. noch nicht gebaut

Gebietsgrenze

	Grenze der Gemarkung
	Grenze der Gemeinde
	Grenze des Landkreises Grenze der kreisfreien Stadt

Tatsächliche Nutzung

	Industrie- und Gewerbefläche		Landwirtschaft Grünland
	Wald		Gehölz
	Fließgewässer		Stehendes Gewässer
	Unkultivierte Fläche		Hafenbecken
	Sumpf		Moor
	Spielplatz / Bolzplatz		Wildpark
	Flugverkehr / Segelfluggelände	P	Parkplatz
	Campingplatz		Park

Geodätische Grundlage

Amtliches Lagereferenzsystem ist das weltweite **U**niversale **T**ransversale **M**ercator-System – **UTM**

Bezugssystem ist ETRS89; Bezugsellipsoid: GRS80
mit 6° - Meridianstreifen; Bayern liegt in den Zonen 32 und 33;

32689699,83 (E) Rechtswert in Metern mit führender Zonenangabe

5338331,78 (N) Hochwert in Metern (Abstand vom Äquator)

Hinweis

Unsere ausführliche Legende finden Sie unter
https://s.bayern.de/ALKIS_Legende

oder schnell und einfach mit unserem QR-Code.

Ein Service der
Bayerischen Vermessungsverwaltung.

Amt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Landau a.d.Isar
Marienplatz 5a
94405 Landau a.d.Isar

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

zur Bauvorlage nach §7 Abs. 1 BauVorlV

Erstellt am 28.03.2025

Zu bebauende Flurstücke

Flurstück 2260/1, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern
Lage:	Bauhofstraße 6
Fläche:	29 494 m²

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Rost, Gerald Golding 3 84177 Gottfrieding

Angaben zu grundstücksgleichen Rechten

Buchungsart:	Erbbaurecht
Berechtigte:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Flurstück 2260/2, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern
Lage:	Nähe Bauhofstraße
Fläche:	4 169 m²

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Benachbarte Flurstücke

Flurstück 1268/28, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Flurstück 1300/1, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Flurstück 2259/3, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück

Eigentümer:	Högerl, Maria Anna Sossauer Straße 87 84130 Dingolfing

Flurstück 2259/4, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Scharf, Jakob Moosweg 27 84130 Dingolfing

Flurstück 2259/5, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Flurstück 2259/6, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück

Eigentümer:	Stadt Dingolfing Dr.-Josef-Hastreiter-Straße 1 84130 Dingolfing

Flurstück 2260, Gemarkung Dingolfing

Gebietszugehörigkeit:	Stadt Dingolfing Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Rost, Gerald Golding 3 84177 Gottfrieding

Flurstück 534/6, Gemarkung Gottfrieding

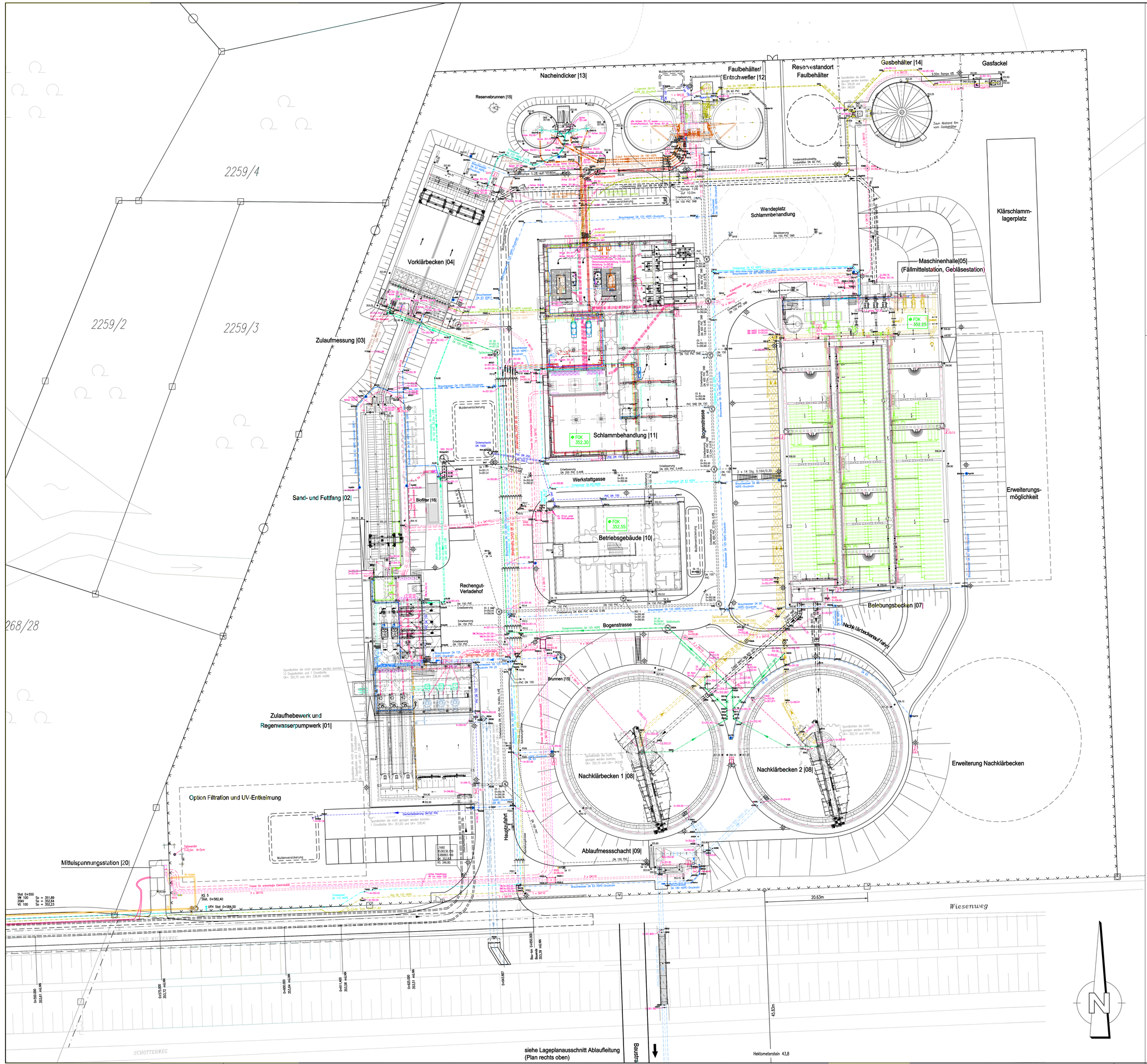
Gebietszugehörigkeit:	Gemeinde Gottfrieding Landkreis Dingolfing-Landau Bezirk Niederbayern

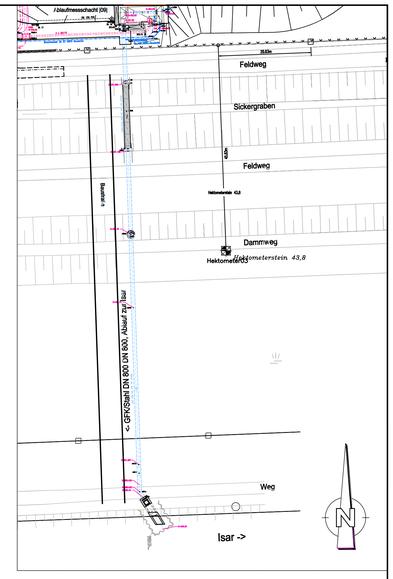
Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart:	Grundstück
Eigentümer:	Rost, Gerald Golding 3 84177 Gottfrieding

Angaben zu grundstücksgleichen Rechten

Buchungsart:	Erbbaurecht
Berechtigte:	Uniper Kraftwerke GmbH Holzstraße 6 40221 Düsseldorf





Lageplanausschnitt Ablaufleitung M. 1:500

Festpunkte Kläranlage Dingolfing (Z:\1891.2\ZEICH00\A00_Festpunkte.doc)
nachgemessen und übergeben durch Ing.-Büro Angerer (Tel. 0941/920470)
Stand 10/2003

Hektometersteine auf Dammweg

Isar-km	Pkt.-Nr. Büro Angerer	Rechtswert	Hochwert	Höhe über NN
44,0	1000 0003	4538097.768	5388827.082	
43,8	1000 0004	4538298.336	5388834.379	356.092
43,6	1000 0005	4538498.579	5388841.833	

Rohrtrassenpunkte Kläranlage Dingolfing
(Z:\1891.2\ZEICH00\A00_Rohrtrassenpunkte.doc)

Punkt-Nr.	Rechtswert	Hochwert
P001	4538246.612	5388883.596
P002	4538248.554	5388879.544
P003	4538246.161	5388896.502
P004	4538246.126	5388887.501
P005	4538247.587	5388907.249
P006	4538247.552	5388908.247
P007	4538245.131	5388926.008
P008	4538246.986	5388924.448
P009	4538247.951	5388925.482
P010	4538244.491	5388929.968
P011	4538247.746	5388931.335
P012	4538247.711	5388932.334
P013	4538247.635	5388934.538
P014	4538247.552	5388936.887

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Pfaffstraße 9 64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	06.09.2006	ML
Bearbeitet	06.09.2006	Hi
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 250

Lageplan – Neubau Kläranlage

Bauherr:

Bürgermeister Dingolfing den _____

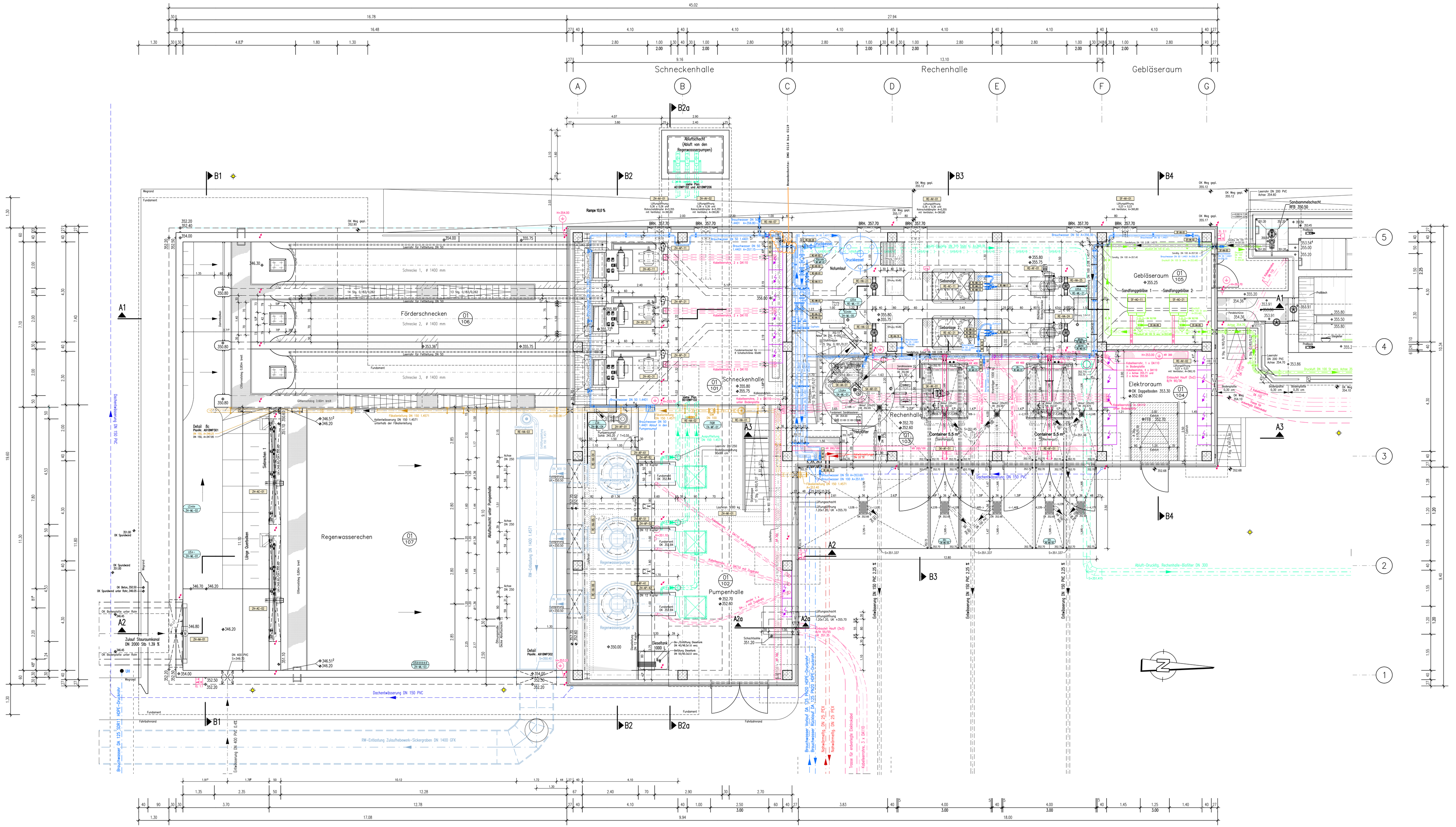
Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG Darmstadt den _____

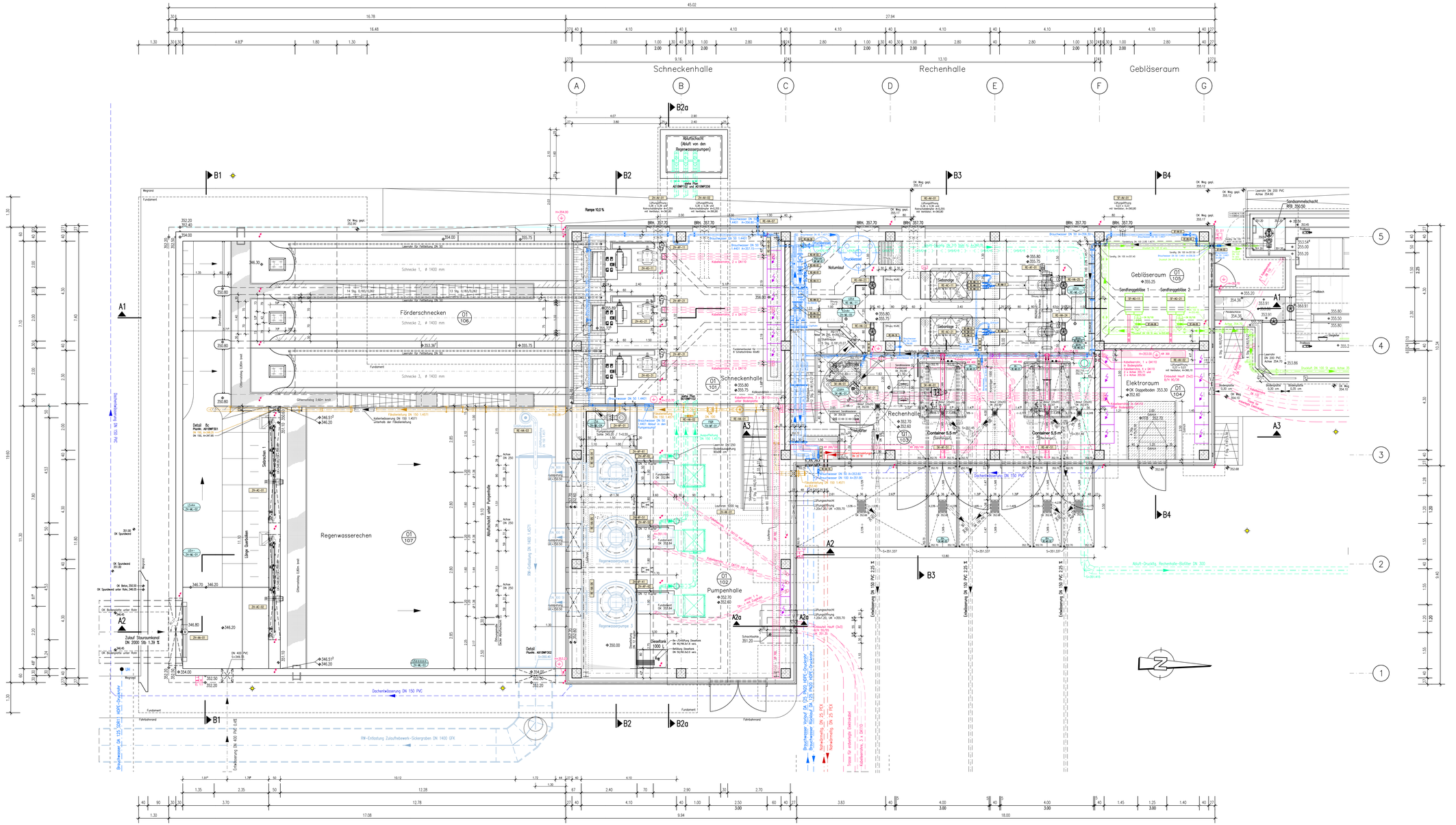
Dateibezeichnung:	Projektnummer			Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B00LAG101.dwg	1891.3	B	00	LAG		1	01		

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\00\Best\
Plotdatum: 20. Sep. 2006
Plotgröße: 1,00 m²

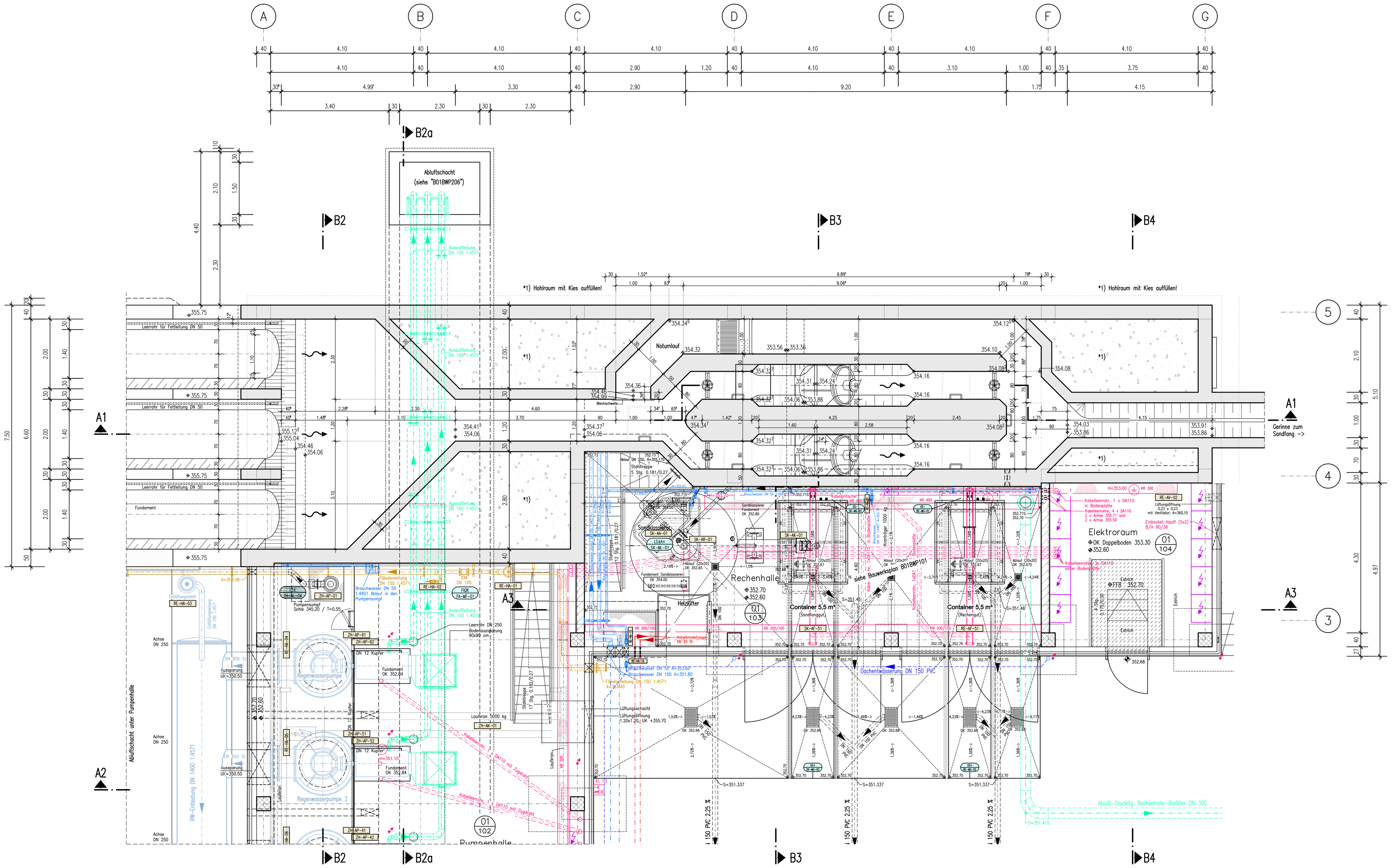
Draufsicht / Schnitt C1 – C1


Schneckenhalle
Rechenhalle
Gebläseraum
Förderschnecken
Schnecke 1, ø 1400 mm
Schnecke 2, ø 1400 mm
Schnecke 3, ø 1400 mm
Regenwasserechen
Pumpenhalle
Gebläseraum
Elektroraum
Container 5,5 m
Container 5,5 m
Sandfanggebläse 1
Sandfanggebläse 2
Saugrohr
Druckrohr
Notumlauf
Schneckenwelle
Heizlüfter
Sandsammelschacht
Abluftschacht (Abluft von den Regenwasserpumpen)
Abluft-Druckl. Rechenhalle-Biofilter DN 300
Dachentwässerung DN 150 PVC
RW-Entsorgung Zulaufhebewerk-Sickergraben DN 1400 GFK
Brauchwasser DN 25 PE
Schutzrohr DN 75 PE
Reserve
Tauch-Rührwerk Rührwerk 1 x 2,6 kW
Zulauf Sturmumkehrd DN 2000 Stb 1,39 ‰
Ablauf Sturmumkehrd DN 2000 Stb 1,39 ‰
Ablaufschacht unter Pumpenhalle
Ablaufschacht unter Rechenhalle
Detail Bc Plan-Nr. AB10MP301
Detail Ba Plan-Nr. AB10MP302
Detail Bb Plan-Nr. AB10MP303
Ramp 10,0 %
Fundament
Fahrbahnrand
Regrand
Lüftungsschacht
Lüftungsrohr
Lüftungsgitter
Kabelkanal Hauff (3x3) 40/4 TA/TD
Kabelkanal Hauff (3x2) 40/4 TA/TD
Kabelkanal Hauff (3x2) 40/4 TA/TD
Kabelkanal Hauff (3x3) 40/4 TA/TD
Kabelkanal Hauff (3x3) 40/4 TA/TD
Kabelkanal Hauff (3x3

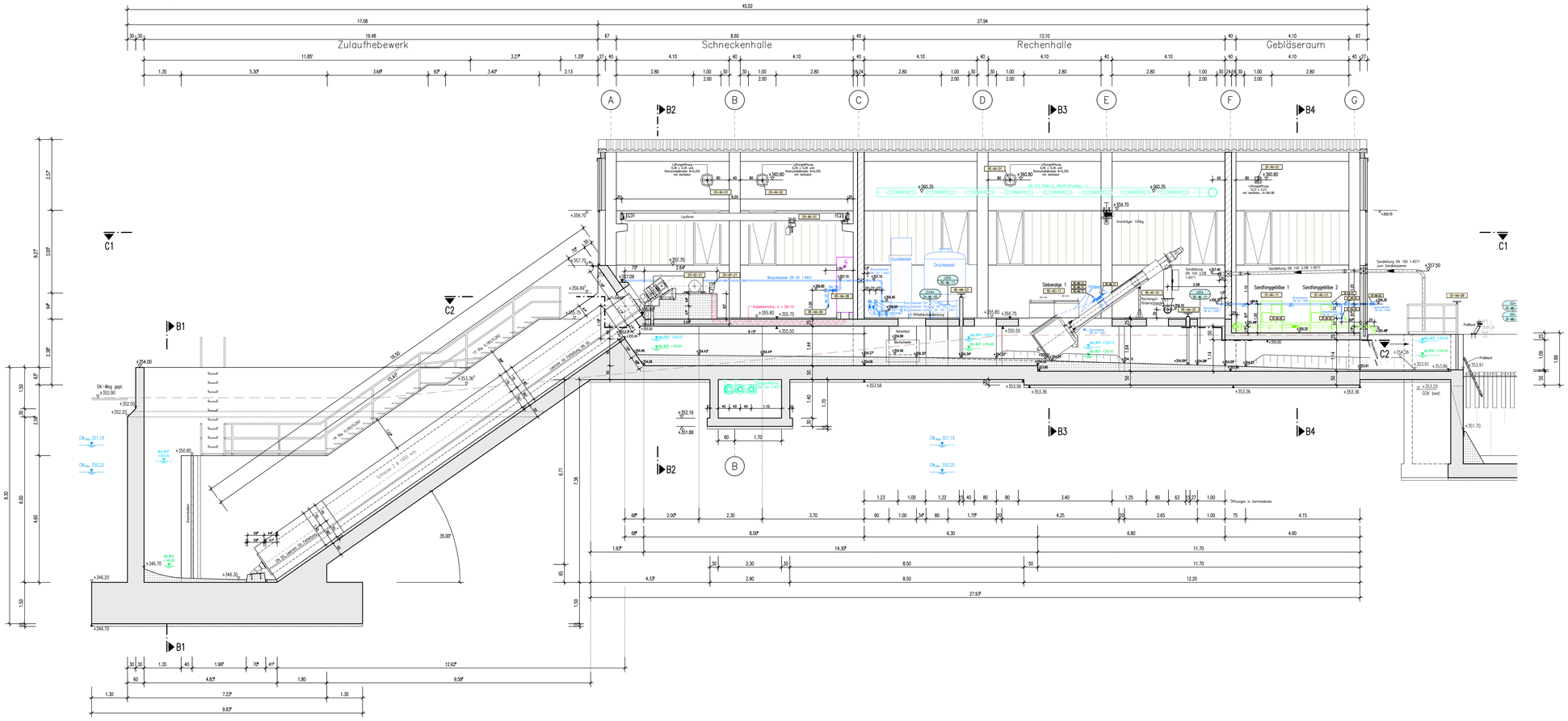
Draufsicht / Schnitt C1 – C1


Schneckenhalle
Rechenhalle
Gebläseraum
Förderschnecken
Schnecke 1, # 1400 mm
Schnecke 2, # 1400 mm
Schnecke 3, # 1400 mm
Regenwasserechen
Pumpenhalle
Elektroraum
Sandfanggebläse 1
Sandfanggebläse 2
Container 5,5 m²
Container 5,5 m²
Notumlauf
Druckkessel
Siebanlage
Siebanlage
Sandsammelschacht
Abluftschacht (Abluft von den Regenwasserpumpen)
Abluftschacht unter Pumpenhalle
Zulauf Sturmumkehrd DN 2000 Sbk 1,39 ‰
Ablauf Druckl. Rechenhalle-Bioführ DN 300
Dachentwässerung DN 150 PVC
RW-Entlastung Zulaufbewerk-Sickergraben DN 1400 GFK
Rampe 10,0 %
Fundament
Fördrichtung
Wegrand
Gitterrostfläche 3,60m breit
Gitterrostfläche 5,00m breit
Saugleitung DN 150 1.4571
Kabelleerrohr DN 150 1.4571 unterhalb der Fördersohle
Kabelleerrohr DN 150 1.4571 unterhalb der Bodenplatte
Leerrohr DN 150 1.4541
Leerrohr DN 200 PVC Achse 354.40
Leerrohr DN 200 PVC Achse 354.70
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 351.75
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 351.50
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 351.25
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 351.00
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 350.75
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse 350.50
Bruchwasser DN 50 1.4401 Achse

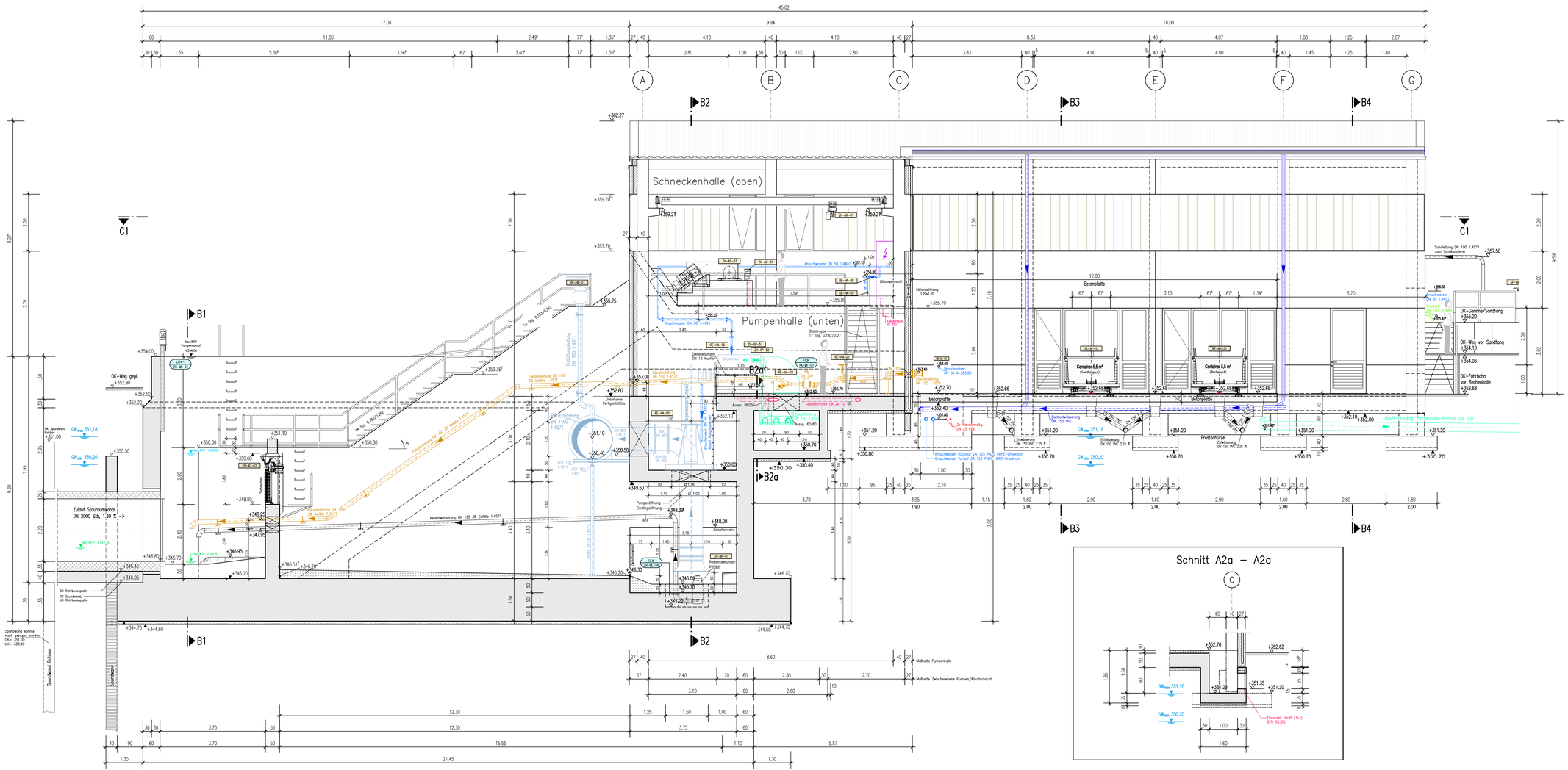
Schnitt C2 – C2


A
B
C
D
E
F
G
B2a
B2
B3
B4
A1
A2
A3
*1) Hohlraum mit Kies auffüllen!
Abluftschacht (siehe "B01BWP206")
Notumlauf
Rechenhalle
Elektroraum
Container 5,5 m³ (Sandfang)
Container 5,5 m³ (Rechengut)
Pumpenhalle
Abluftschacht unter Pumpenhalle
Regenwasserpumpe 1
Regenwasserpumpe 2
Heizlüfter
Fundament
Leerrohr für Fettleitung DN 50
Auspuffleitung DN 150 1.4571
Gerinne zum Sandfang
Siehe Bauwerksplan B01BWP101
Dachentwässerung DN 150 PVC
Abluft-Druckltg. Rechenhalle-Biofilter DN 300
Rückwasser DN 150 1.4571
Regenwasser DN 100 A=351.80
Laufkran 5000 kg
Laufkran 1000 kg
Hebezeug 1 x DA110 mit Zugkette
Kabelleerrohr, 1 x DA110 in Bodenplatte
Kabelleerrohr, 4 x DA110 2 x Achse 355.71 und 2 x Achse 355.00
Lüftungsöffnung 0,20 x 0,20 mit Ventilator; A=360,10
Einbaukel Hauff (5x2) B/H 90/36
Estrich
OK Doppelboden 353.30
352.60
352.68
352.70
Sandabscheider Fundament OK 352.80
Schlammfang OK 348.20 / 347.27
Pumpensumpf Sohle 345.20 T=0.55
Leerrohr DN 250 Bodenaussparung 80x80 cm
Fundament OK 352.84
Fundament OK 352.64
Aussparung UK=350.50
Aussparung UK=350.40
Lüftungsschacht Lüftungsöffnung 1.20x1.20; UK +355.70
Stahltreppe 5 Stg. 0.181/0.27
Blechschwelle
Brüstung
Achse DN 250
Achse DN 250
Achse DN 250
RW-Entsalzung DN 1400 1.4571
Ablauf (20x20) OK 352.675
Ablauf (20x20) OK 352.87
Ablauf (20x20) OK 352.65
Ablauf (20x20) OK 352.67
Sandabscheider Fundament OK 352.70
Fundament Sandabscheider OK 354.00
Sandfang 1 Stg. 0.181/0.27
Sandfang 2 Stg. 0.181/0.27
Schlammfang 1 Stg. 0.181/0.27
Schlammfang 2 Stg. 0.181/0.27
Abluftschacht OK 352.73
Abluft OK 350.73
Abluft OK 350.93
Abluft OK 351.13
Abluft OK 351.33
Abluft OK 351.53
Abluft OK 351.73
Abluft OK 351.93
Abluft OK 352.13
Abluft OK 352.33
Abluft OK 352.53
Abluft OK 352.73
Abluft OK 352.93
Abluft OK 353.13
Abluft OK

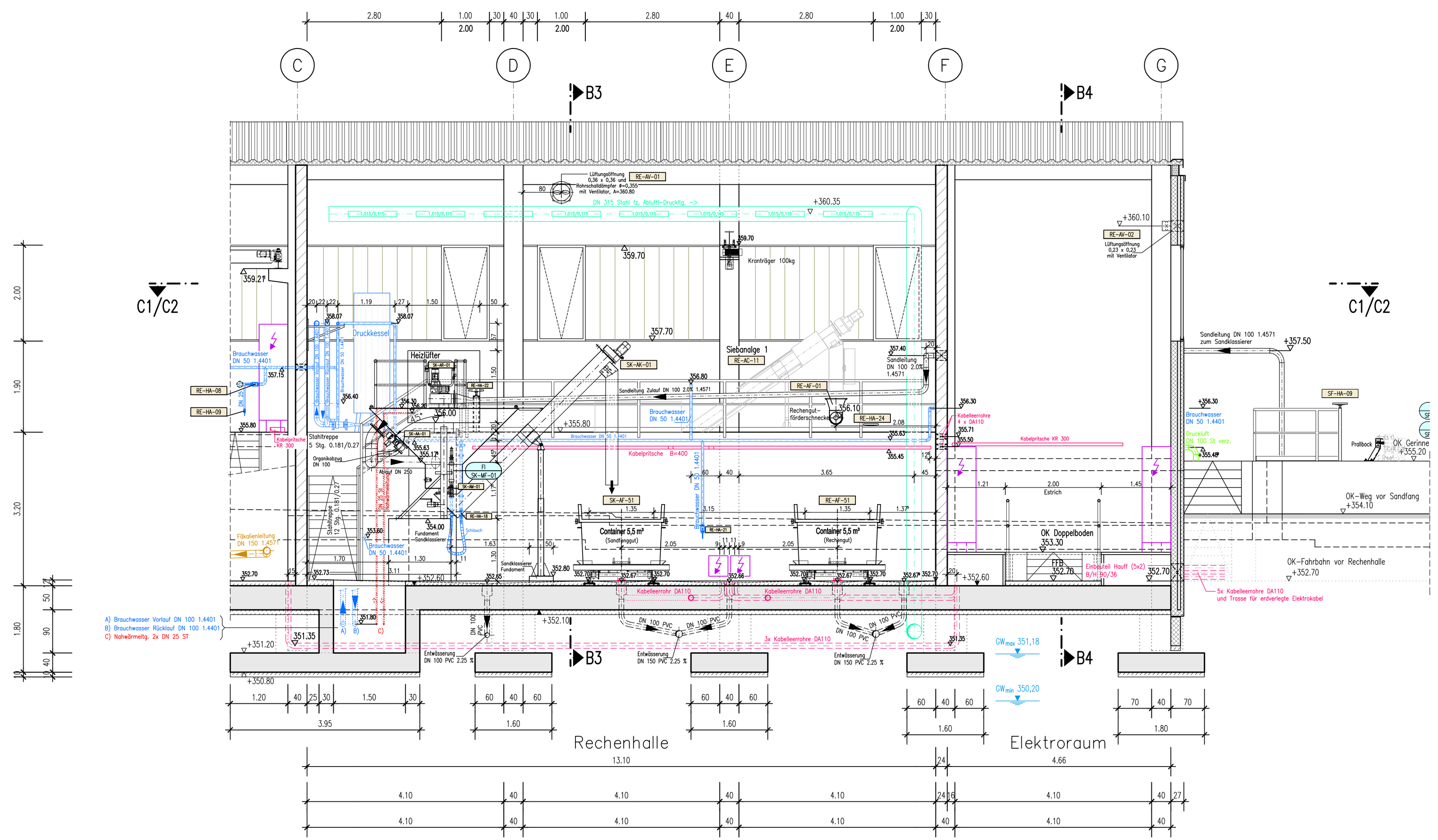
Schnitt A1 – A1



Schnitt A2 – A2



Schnitt A3– A3



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage

Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	Hi
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 50

Zulaufhebewerk / Rechengebäude

Schnitt A3–A3

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

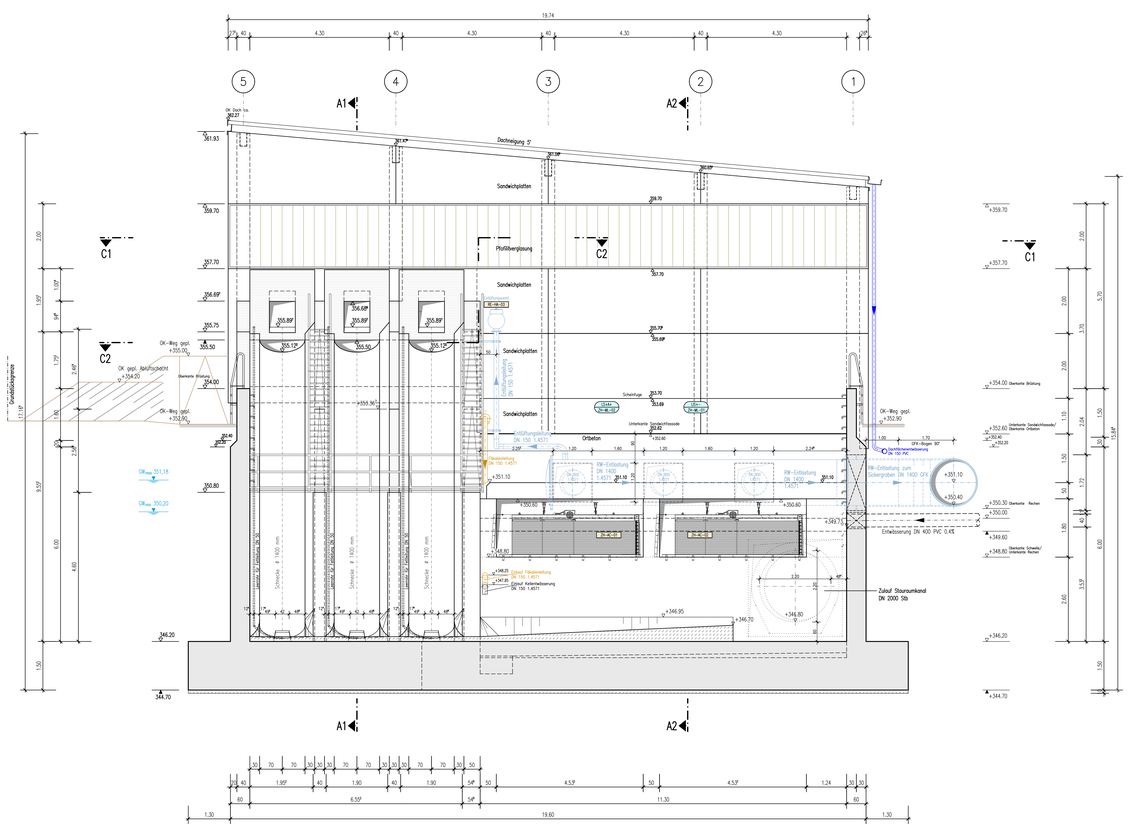
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den .....

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B01BWP203.dwg	1891.3	B	01	BWP	2	03	

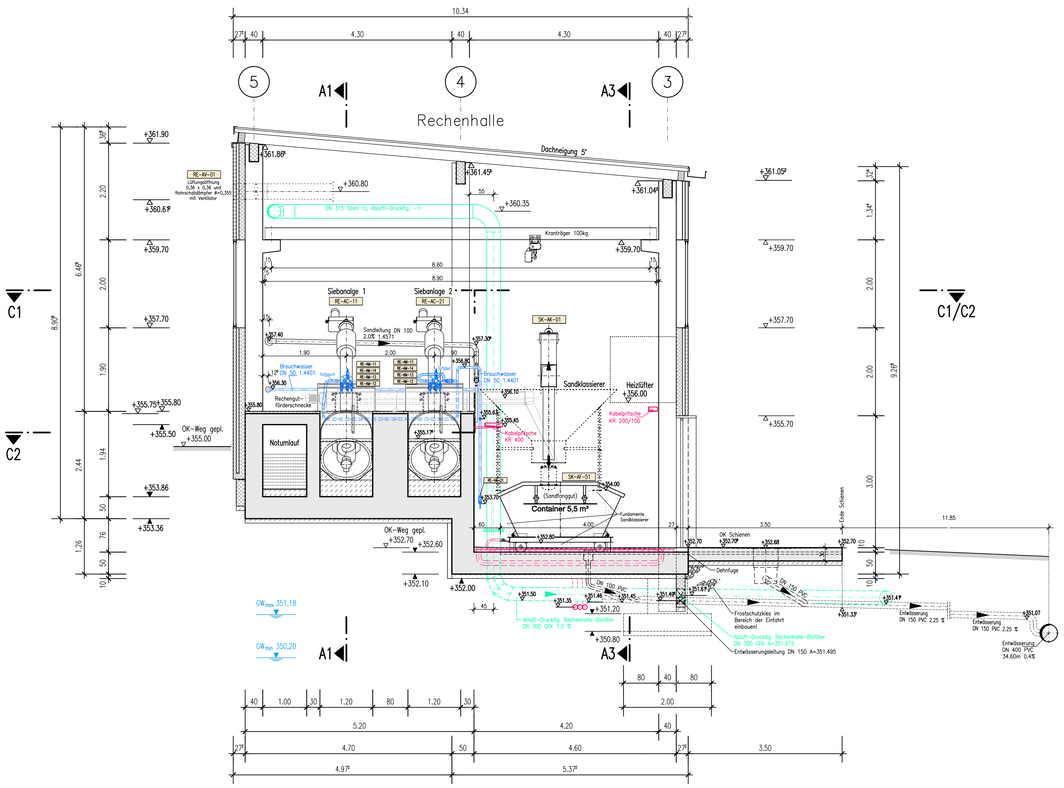
Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\01\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Plongröße: 0,45 m²

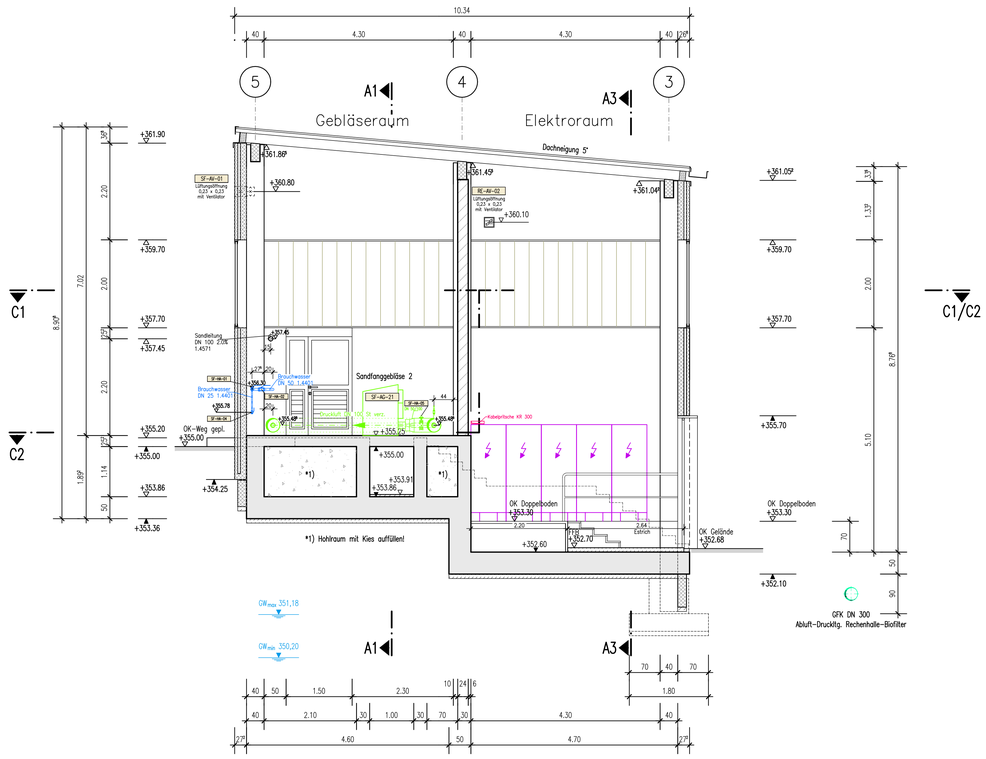
Schnitt B1 – B1



Schnitt B3 – B3



Schnitt B4 – B4



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft
	Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.			

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem–ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1:50

Zulaufhebewerk / Rechengebäude
Schnitte B3–B3 und B4–B4

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

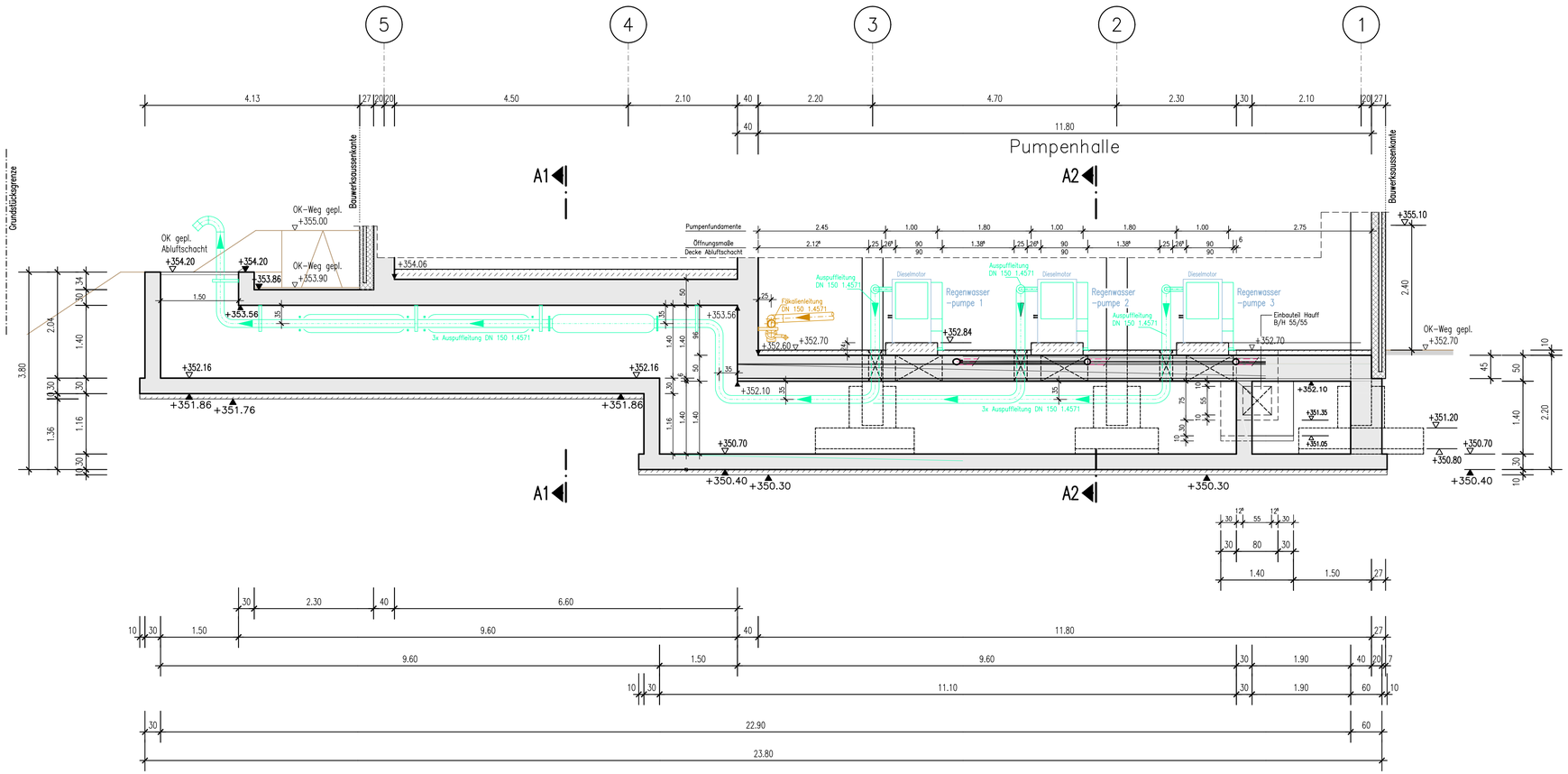
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den .....

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.–Nr.	Index
B01BWP205.dwg	1891.3	B	01	BWP	2	05	

Dateipfad: H:\Projekte\1891__3\Zeich\01\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006
Plotgröße: 0,55 m²

Xref:H:\Projekte\1891__3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891__3_Best_Ste_DA.dwg

Schnitt B2a – B2a



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HS
Geprüft		

Bestandsplan — Maßstab: 1 : 50

Zulaufhebewerk / Rechengebäude
Schnitt B2a–B2a

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

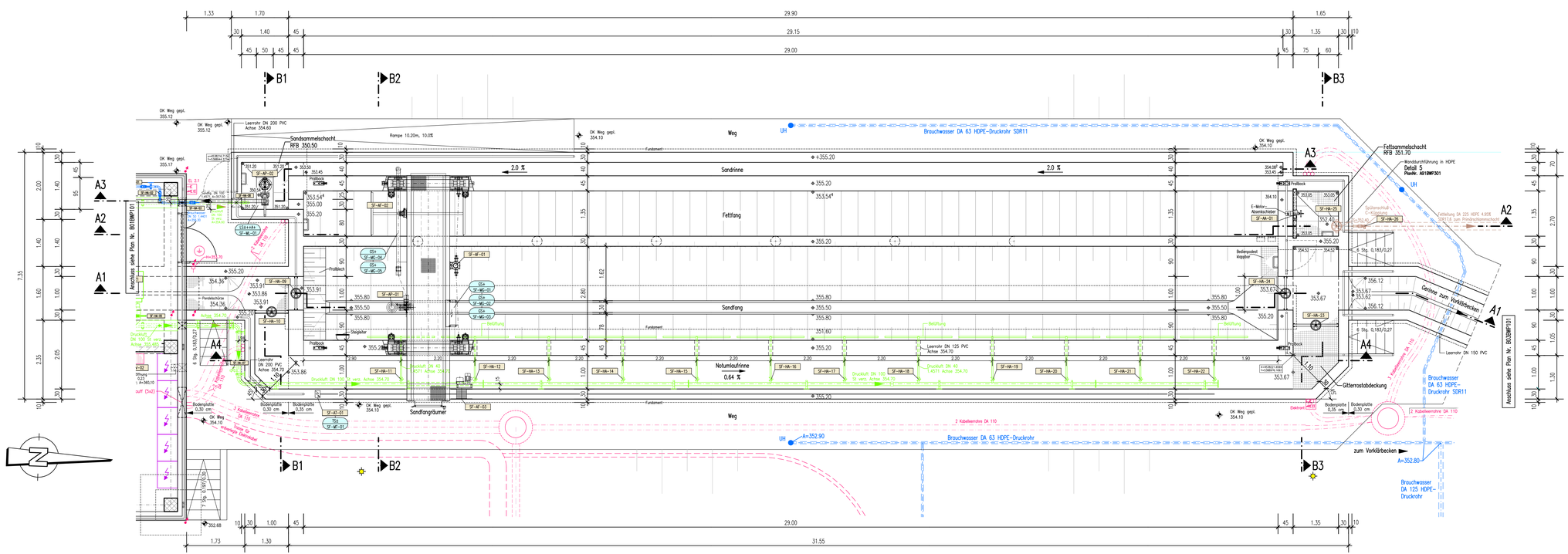
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den .....

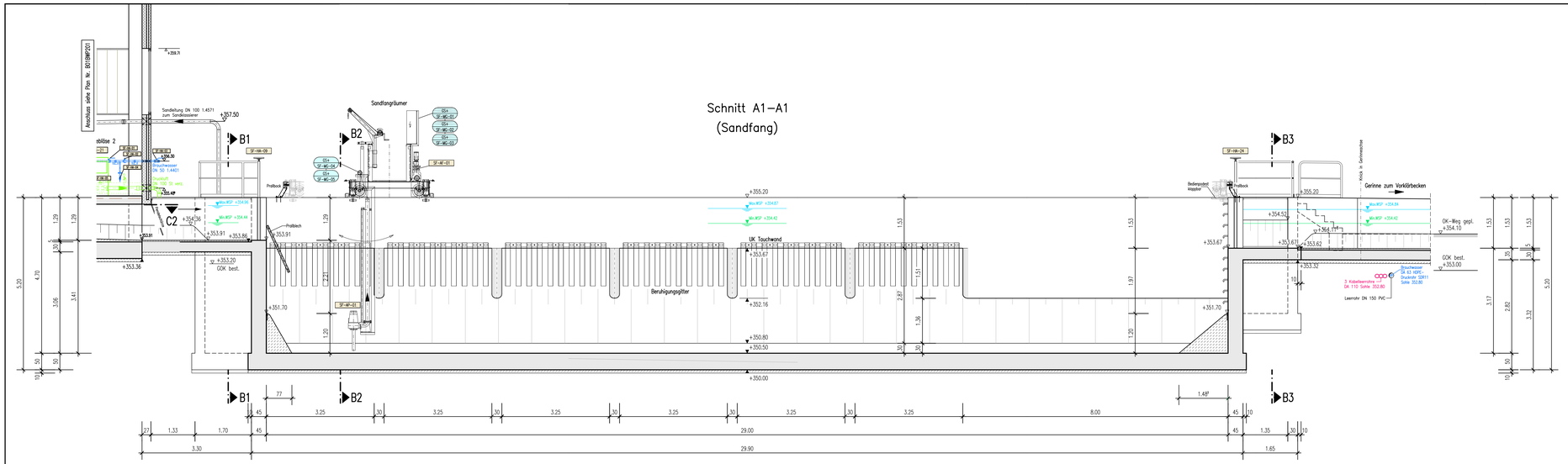
Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B01BWP206.dwg	1891.3	B	01	BWP	2	06	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\01\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Plangröße: 0,30 m²

Draufsicht Sand– und Fettfang


B1
B2
B3
A1
A2
A3
A4
Sandsammelschacht
RFB 350.50
Sandrinne
Fettfang
Sandfang
Notumlaufrinne
0.64 %
2.0 %
Sandfangräumer
Fettsammelschacht
RFB 351.70
Wanddurchführung in HDPE
Detail 5
Planhr. Ab1BWP301
Brauchwasser DA 63 HDPE-Druckrohr SDR11
Brauchwasser DA 63 HDPE-Druckrohr
Brauchwasser DA 125 HDPE-Druckrohr
zum Vorklärbecken
Gitterrostabdeckung
Leerrohr DN 150 PVC
2 Kabelleerrohre DA 110
Anschluss siehe Plan Nr. BO1BWP101
Anschluss siehe Plan Nr. BO3BWP101
Weg
Fundament
Beilüftung
Rampe 10.20m, 10.0%
Leerrohr DN 200 PVC Achse 354.60
Leerrohr DN 125 PVC Achse 354.70
Druckluft DN 40 Achse 354.70
Druckluft DN 100 Achse 354.70
Druckluft DN 100 St verz. Achse 354.70
Druckluft DN 100 PE Achse 354.70
Pendelschütze
Prallblock
Bodenplatte 0,30 cm
Bodenplatte 0,35 cm
Bodenplatte 0,50 cm
Regelsteg
Rückschlagklappe
E-Motor Absperrschieber
Schlammschutt-Absaugung
Fettleitung DA 225 HDPE 4,9DE
Redienpodest Klappbar
6 Stg. 0,183/0,27
Stg. 0,183/0,27
Stg. 0,150/0,30
Stg. 0,150/0,30



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Sie hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Frankfurter Straße 9 64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem–ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 50

Sand– und Fettfang
Schnitte A1–A1, A2–A2, A3–A3 und A4–A4

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den _____

Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den _____

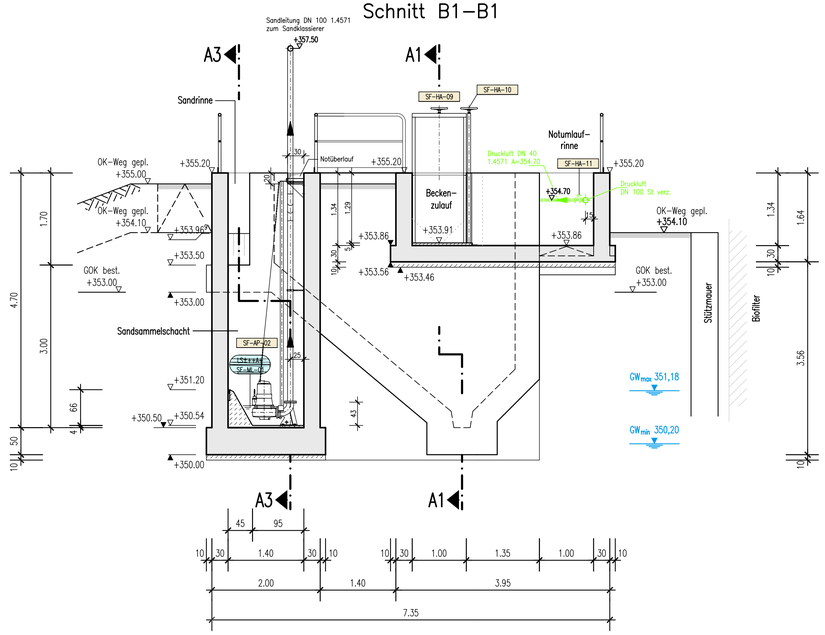
Dateibezeichnung	Projektnummer	Planungsph.[Teilprojektnr.]	Grundbez.	Planart	Lfd.–Nr.	Index
B02BWP201.dwg	1891.3	B	02	BWP	2	01

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\02\Bwrt\
Plotdatum: 13. Sep. 2006

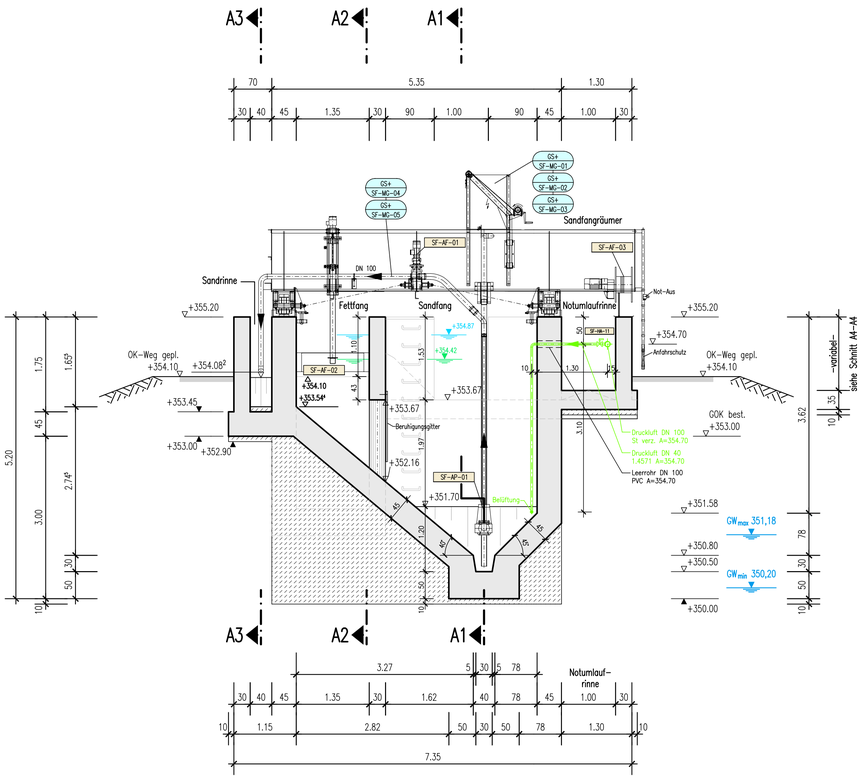
Plangröße: DIN A0

Xrefs:H:\Projekte\1891_3\Zeich\01\Bwrt\B01BWP201.dwg

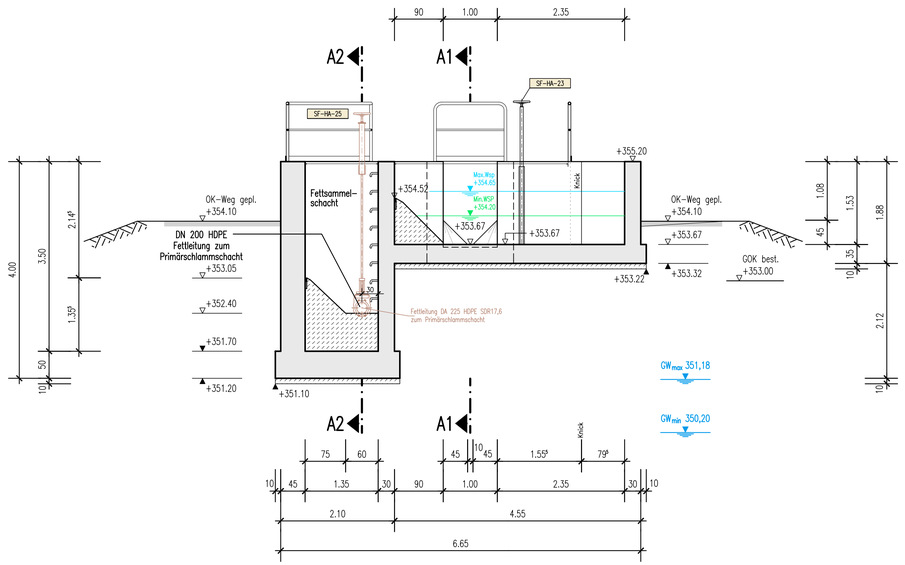
Schnitt B1–B1



Schnitt B2–B2



Schnitt B3–B3



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben.
Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9 64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	Hi
Geprüft		

Bestandsplan — Maßstab: 1 : 50

Sand– und Fettfang
Schnitte B1–B1, B2–B2 und B3–B3

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den .....

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B02BWP202.dwg	1891.3	B	02	BWP	2	02	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\02\Best\
Plotdatum: 13. Sep. 2006
Plotgröße: 0,55 m²

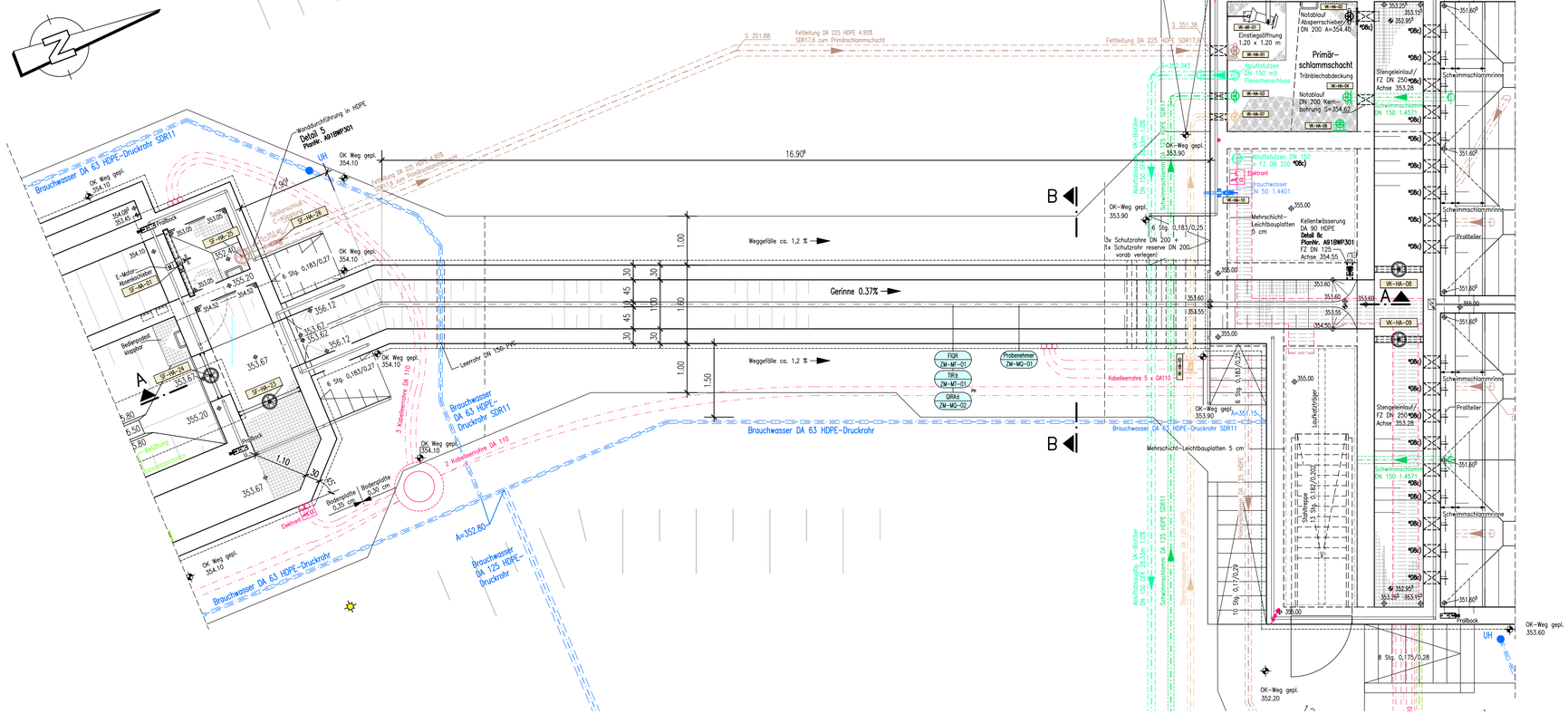
XrefsH:\Projekte\1891_3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891_3_Best_Ste_DA.dwg

Sand– und Fettfang
siehe Bauwerksplan "B02BWP101"

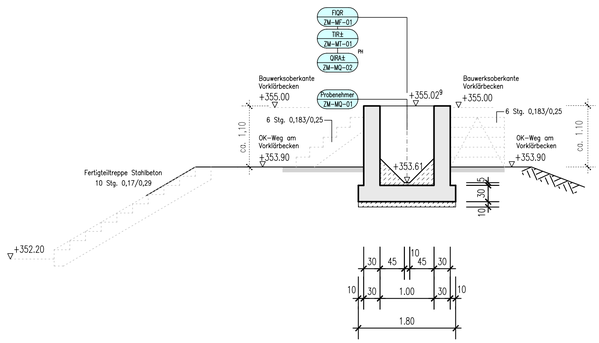
Zulaufmessung

Draufsicht

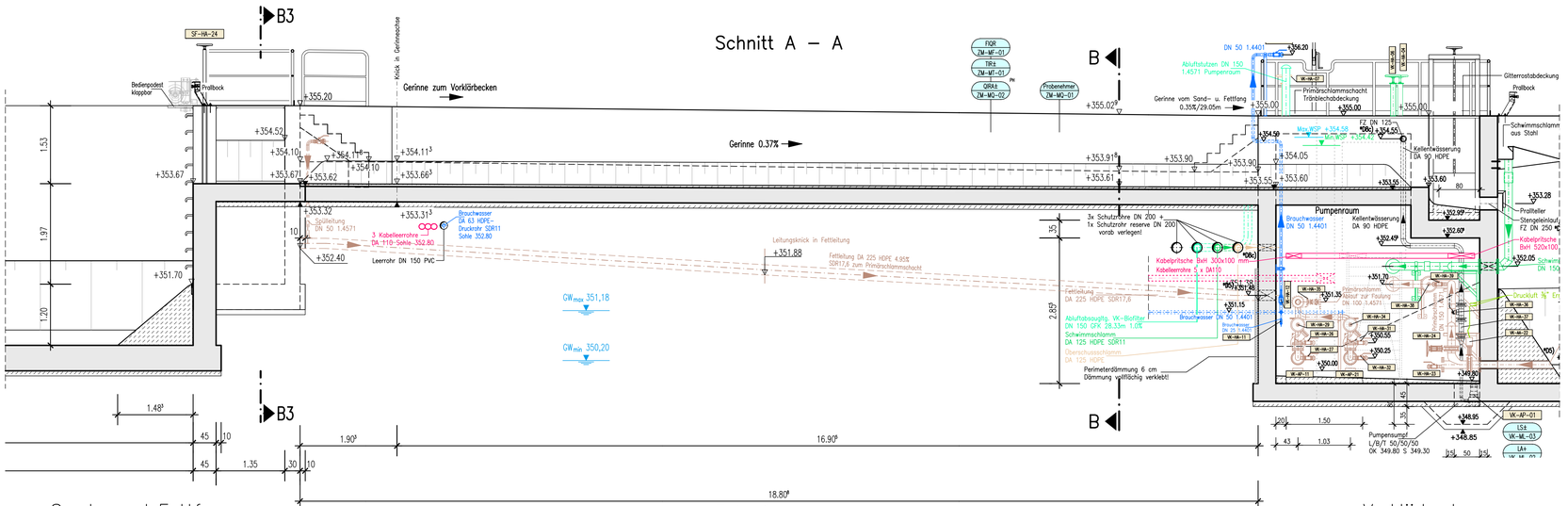
Vorklärbecken
siehe Bauwerksplan "B04BWP101"



Schnitt B – B



Schnitt A – A



Sand– und Fettfang
siehe Bauwerksplan "B02BWP201"

Zulaufmessung

Vorklärbecken
siehe Bauwerksplan "B04BWP201"

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage

Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	Hi
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 50

Zulaufmessung
Draufsicht und Schnitte

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den .....

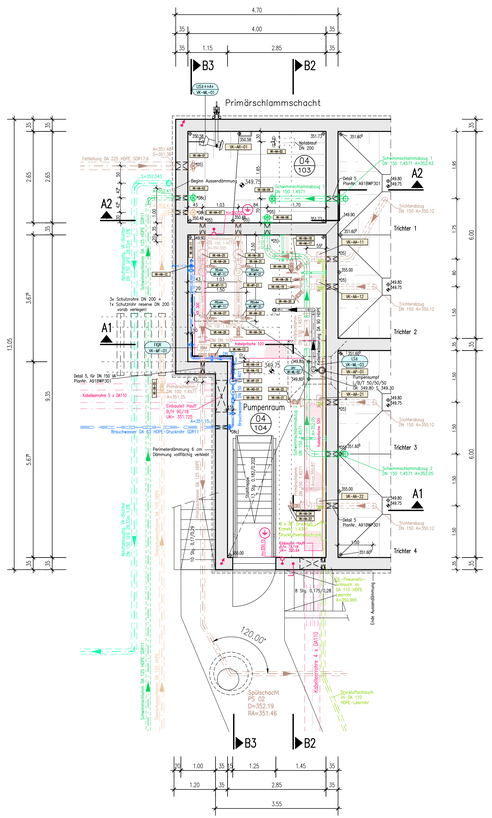
Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B03BWP101.dwg	1891.3	B	03	BWP	1	01	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\03\Best\
Plotdatum: 13. Sep. 2006

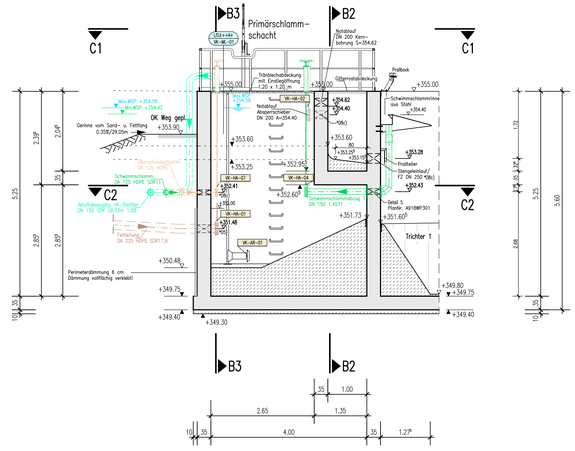
Plangröße: 0,56 m²

Xrefs:H:\Projekte\1891_3\Zeich\02\Best\B02BWP101.dwg

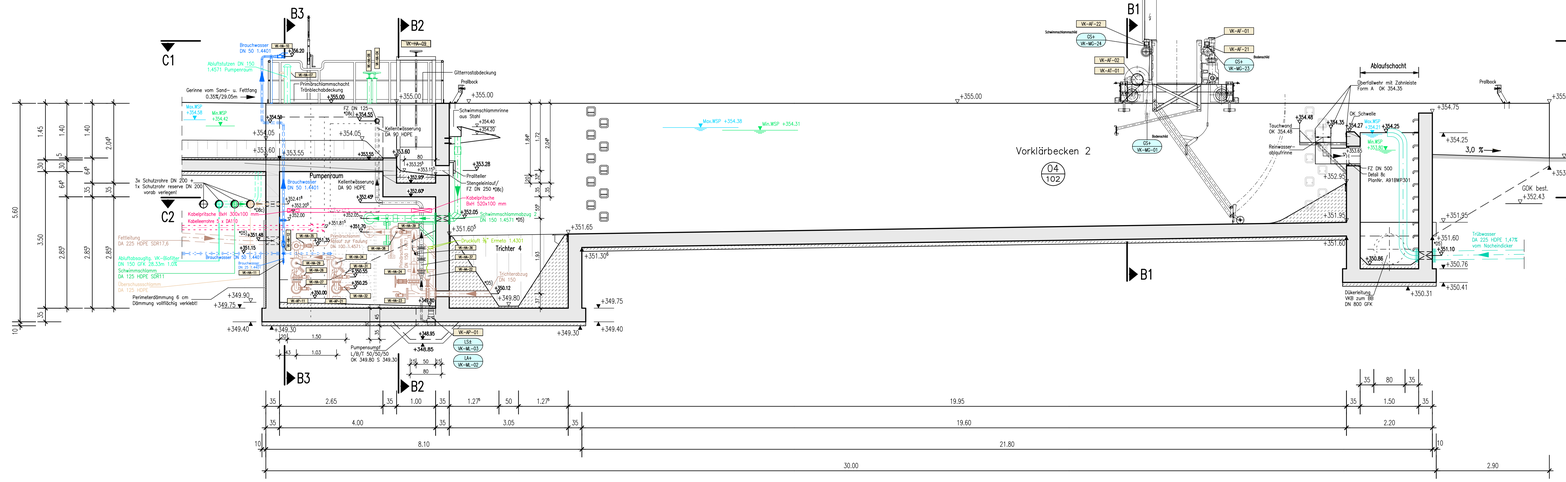
Horizontalschnitt C2–C2

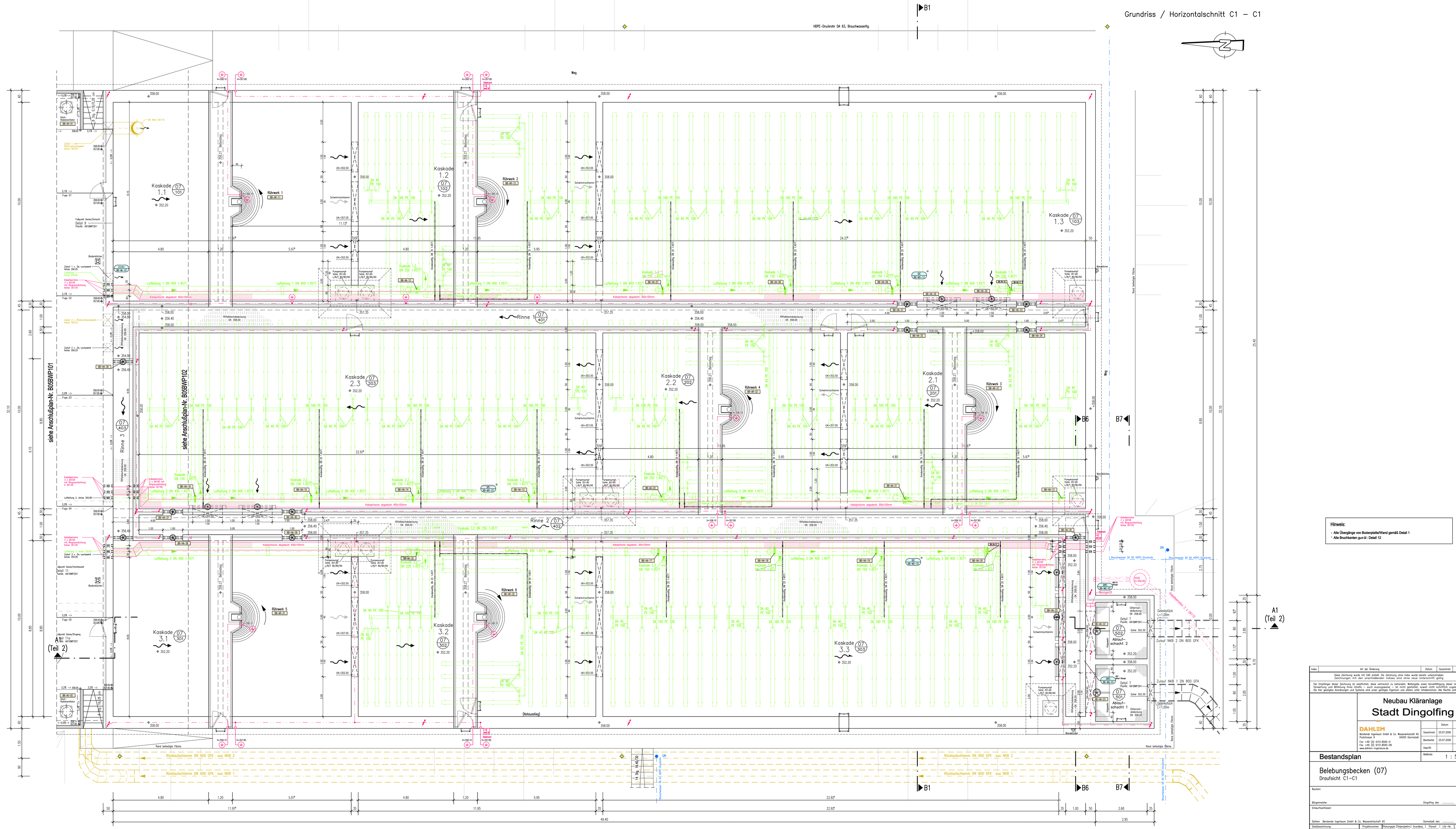

Primärschlammschacht
Pumpenraum
04 104
Spülschacht PS 02 D=352.19 RA=351.46
Trichter 1
Trichter 2
Trichter 3
Trichter 4
Saugleitung DN 150 1.4571
Druckleitung DN 150 1.4571
Schwimmerschaltung 1 DN 150 1.4571 m=252.41
Schwimmerschaltung 2 DN 150 1.4571 m=252.65
Fettleitung DA 225 HDPE SDR17,6
Bruchwasser DA 63 HDPE-Druckrohr SDR17
Kabelleerrohre 5 x DA110
Kabelleerrohre 4 x DA110
Druckleitung DN 150 1.4571
Entlüftung DN 200 1.4571
Schutzrohr DN 200 + 1x Schutzrohr reserve DN 200 vorab verlegen
Rohrdurchführung DN 150 m=351.20
Entwässerung/ FZ DN 200/150 Achse 353.18

Schnitt A2–A2

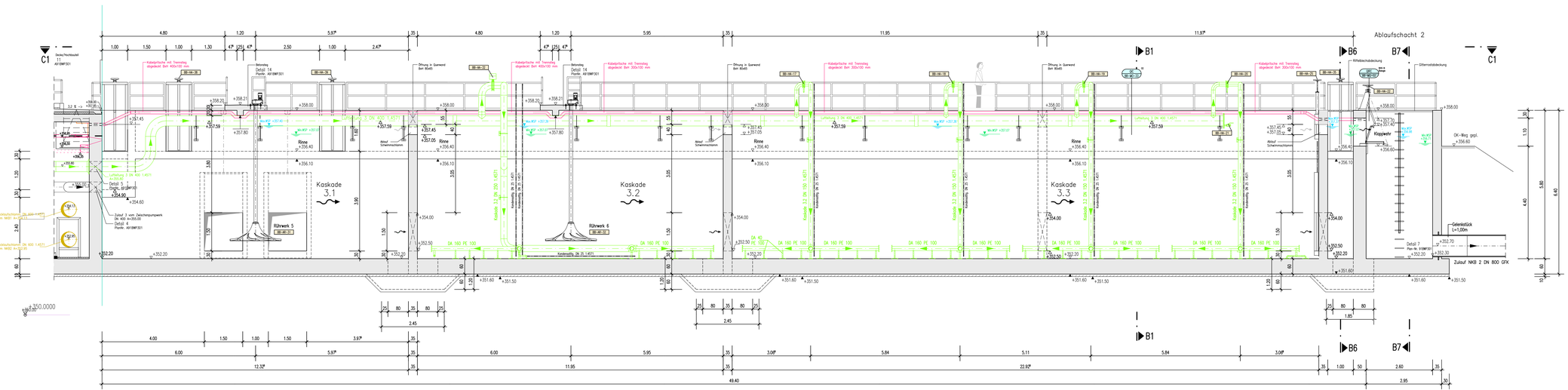


Schnitt A1–A1

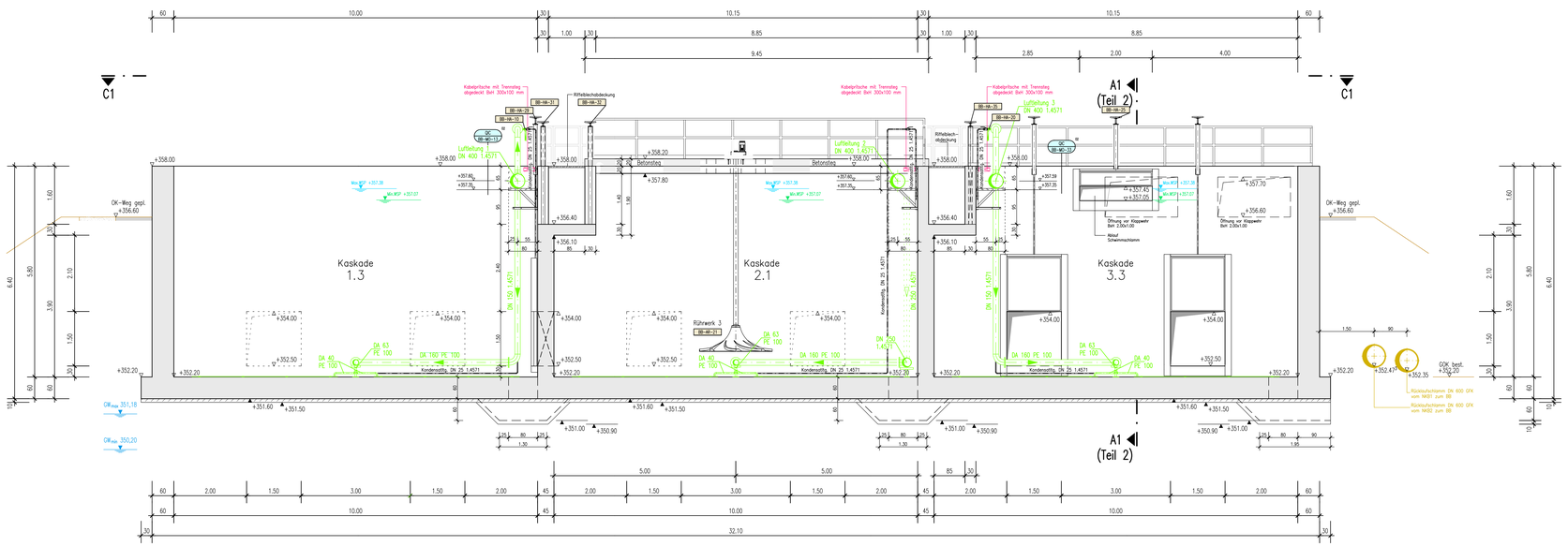

B1
B2
B3
C1
C2
Vorklärbecken 2
Vorklärbecken 3
Trichter 4
Pumpensumpf
Ablaufschacht
OK Weg gepl. +353.60
OK Schwelle +354.27
Mo.WSP +354.38
Mo.WSP +354.31
Mo.WSP +354.43
Mo.WSP +354.50
Mo.WSP +354.05
Mo.WSP +353.55
Mo.WSP +353.10
Mo.WSP +352.67
Mo.WSP +352.20
Mo.WSP +351.70
Mo.WSP +351.65
Mo.WSP +351.30
Mo.WSP +350.80
Mo.WSP +350.25
Mo.WSP +350.00
Mo.WSP +349.90
Mo.WSP +349.78
+355.00
+354.75
+354.25
+353.60
+353.40
+352.95
+352.43
+351.95
+351.60
+351.10
+350.76
+350.41
+350.31
+349.80
+349.75
+349.40
+349.30
OWmax 351,18
OWmin 350,20
Vorklärbeckenräumer
Schwimmschlammrinne aus Stahl
Gitterrostabdeckung
Prallblech
Trichterwand DN 700 HDPE 1.4716 vom Trockendocker
Dükerleitung VKB zum BB DN 800 GFK
Kabelpritsche Bxh 500x100 mm
Kabelpritsche Bxh 300x100 mm
Druckluft-Pneumatikschlauch DA 110 HDPE Leerrohr
4 Kabelleerrohre DA 110
Einbaubeton Heuff B/K 72/18 UK= 350.64
Perimeterdämmung, 6 cm Dämmung vollflächig verklebt!
Schwimmschlammrinne DN 150 1.4571
Schwimmschlammrohr DN 150 1.4571
Schwimmschlammleitung DN 150 1.4571
Schwimmschlammabzug


Grundriss / Horizontalschnitt C1 – C1
B1
B6
B7
A1 (Teil 2)
HDPE-Druckrohr DA 63, Brauchwasserltg.
Weg
Kaskade 1.1 07/101
Kaskade 1.2 07/102
Kaskade 1.3 07/103
Kaskade 2.1 07/201
Kaskade 2.2 07/202
Kaskade 2.3 07/203
Kaskade 3.1 07/301
Kaskade 3.2 07/302
Kaskade 3.3 07/303
Rührwerk 1
Rührwerk 2
Rührwerk 3
Rührwerk 4
Rührwerk 5
Rührwerk 6
Rinne 1 07/401
Rinne 2 07/402
Rinne 3 07/403
siehe Anschlußplan-Nr. BGSBWP101
siehe Anschlußplan-Nr. BGSBWP102
Rohrbelüftung DN 200
Rohrbelüftung DN 250
Rohrbelüftung DN 300
Rohrbelüftung DN 350
Rohrbelüftung DN 400
Rohrbelüftung DN 450
Rohrbelüftung DN 500
Rohrbelüftung DN 600
Rohrbelüftung DN 700
Rohrbelüftung DN 800
Rohrbelüftung DN 900
Rohrbelüftung DN 1000
Rohrbelüftung DN 1200
Rohrbelüftung DN 1400
Rohrbelüftung DN 1600
Rohrbelüftung DN 1800
Rohrbelüftung DN 2000
Rohrbelüftung DN 2200
Rohrbelüftung DN 2400
Rohrbelüftung DN 2600
Rohrbelüftung DN 2800
Rohrbelüftung DN 3000
Rohrbelüftung DN 3200
Rohrbelüftung DN 3400
Rohrbelüftung DN

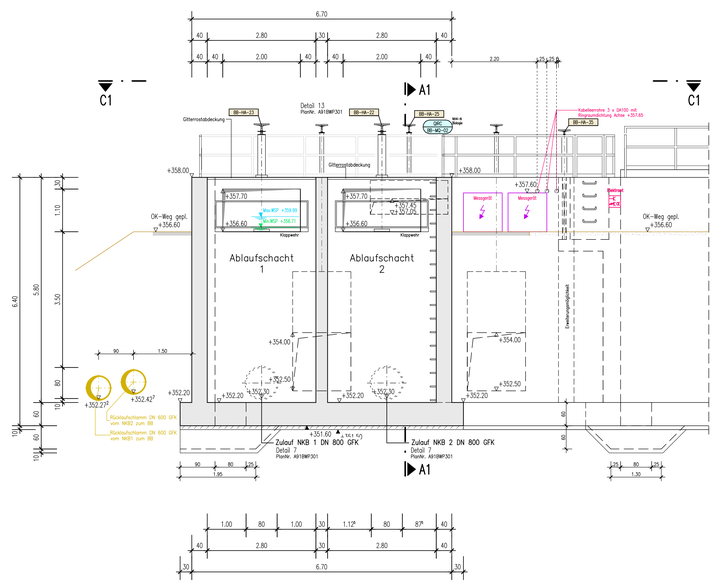
Schnitt A1 – A1 (Teil 2)



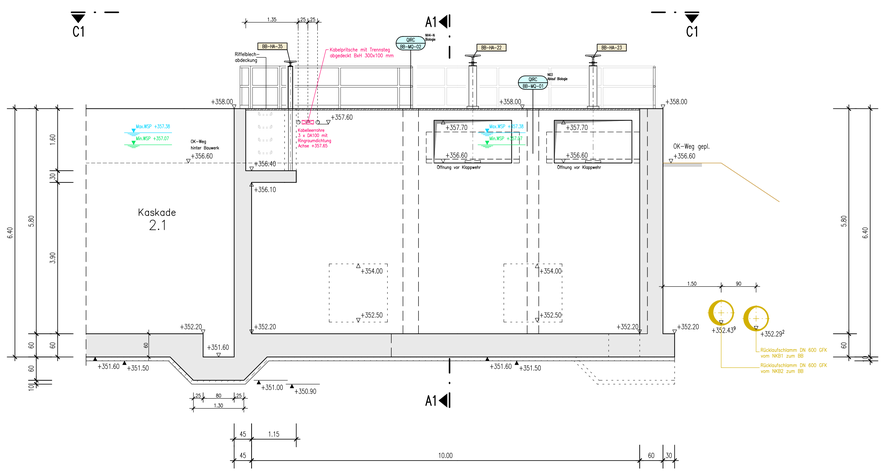
Schnitt B1 – B1



Schnitt B7 – B7



Schnitt B6 – B6



Hinweis:

- Alle Übergänge von Bodenplatte/Wand gemäß Detail 1
- Alle Bruchkanten gemäß Detail 12

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Pfaldstraße 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 50

Belebungsbecken (07)

Schnitt B1–B1, B6–B6 und B7–B7

Bauherr:

Bürgermeister Dingolfing den

Entwurfsverfasser:

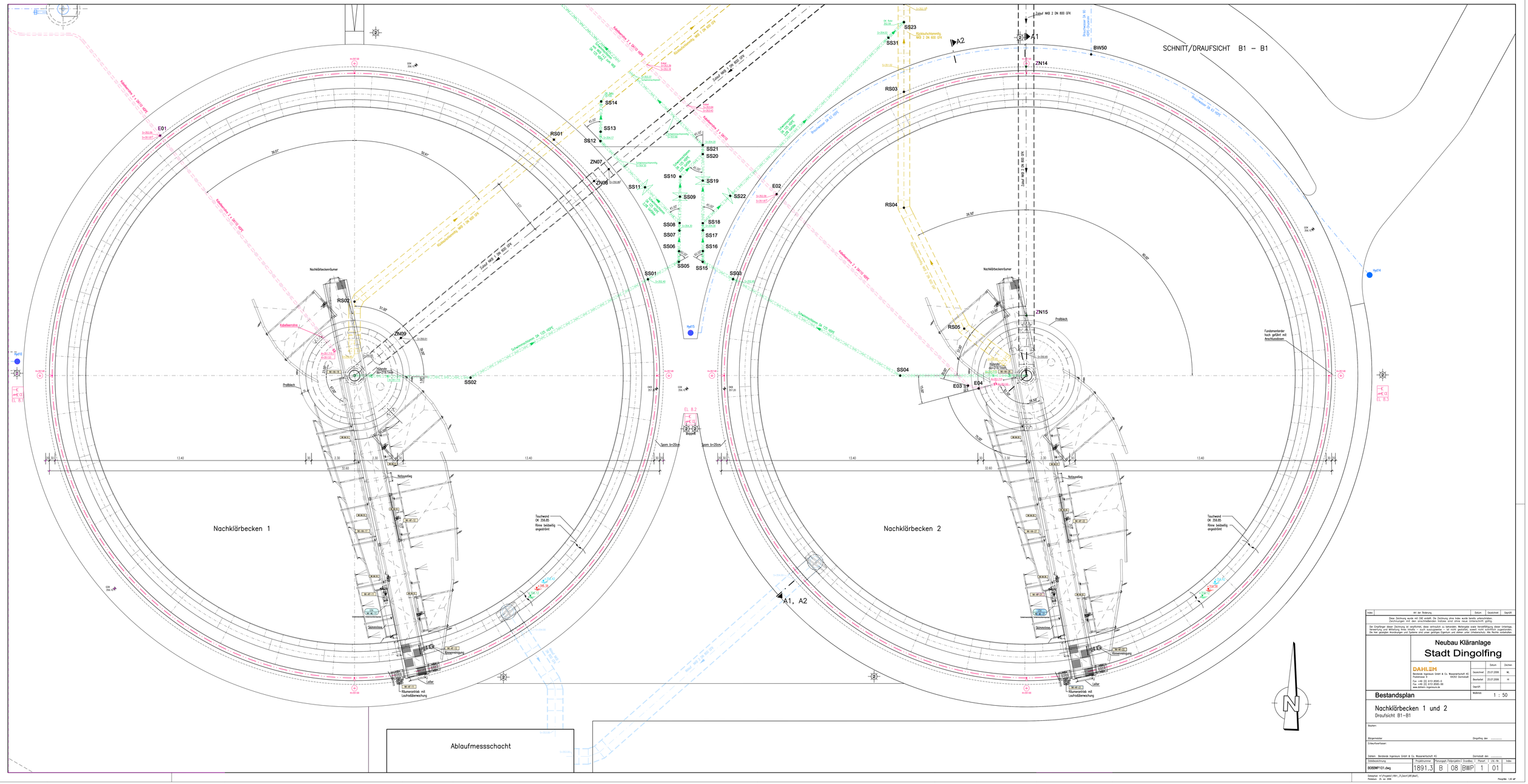
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG Darmstadt den

Dateibezeichnung	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojekte	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B05BWP205.dwg	1891.3	B	05	BWP	2	05	

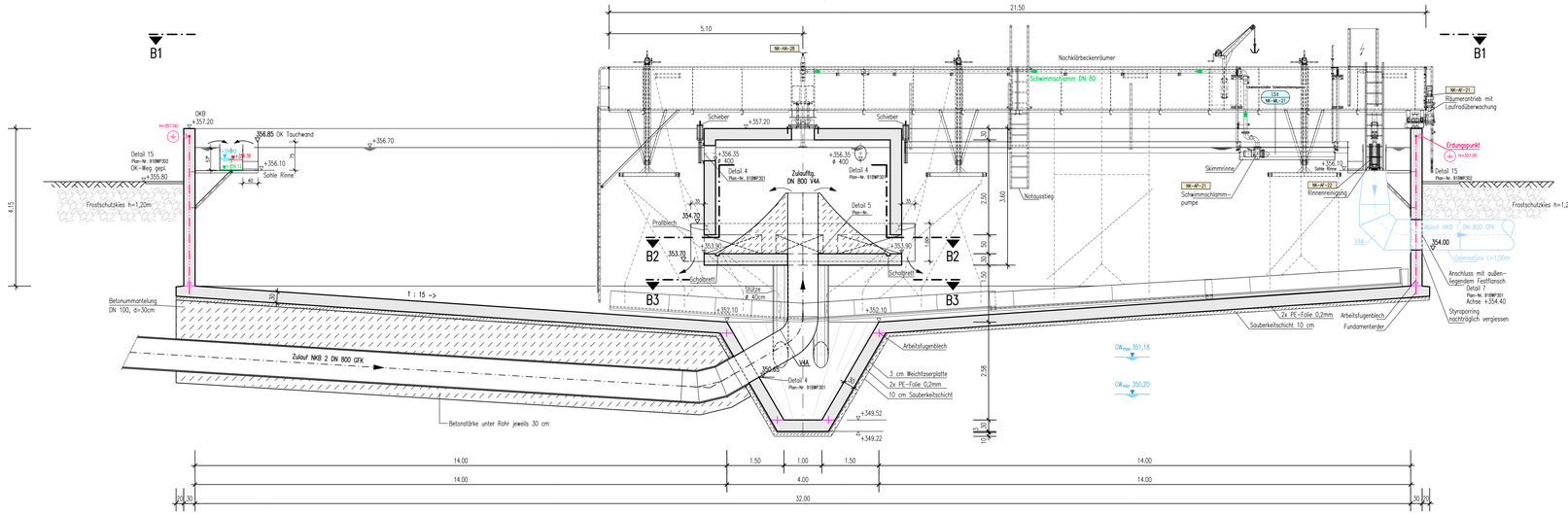
Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\05\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Plotgröße: 620 MP

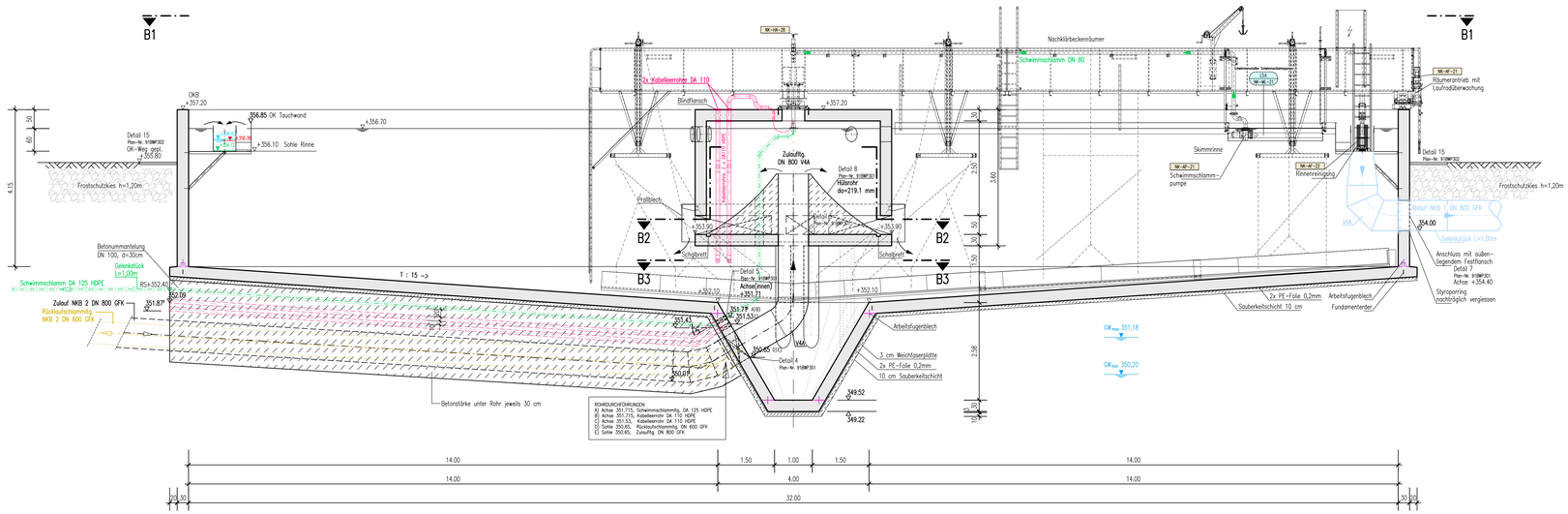
XrefsH:\Projekte\1891_3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891_3_Best_Ste_DA.dwg


SCHNITT/DRAUFSICHT B1 – B1
Nachklärbecken 1
Nachklärbecken 2
Ablaufmessschacht
Nachklärbeckenrührwerk
Nachklärbeckenrührwerk
Tauchwand OK 356,85 Rinne beidseitig umgreifend
Tauchwand OK 356,85 Rinne beidseitig umgreifend
Fundamenterder hoch geführt mit Anschlussboxen
Prallblech
Prallblech
Schlammräumer
Schlammräumer
Rinnenreinigung
Rinnenreinigung
Räumerantrieb mit Laufradüberwachung
Räumerantrieb mit Laufradüberwachung
Schlammpumpe
Schlammpumpe
Schwimmschlammabzug
Schwimmschlammabzug
Nichtschwimmerbereich
Nichtschwimmerbereich
Leiter
Leiter
Brücke
Brücke
Steg
Steg
Spurn b=20cm
Spurn b=20cm
Schlammleitung DN 150 HDPE
Schlammleitung DN 150 HDPE
Schlammleitung DN 150 HDPE

SCHNITT A1 – A1
(NKB 2)

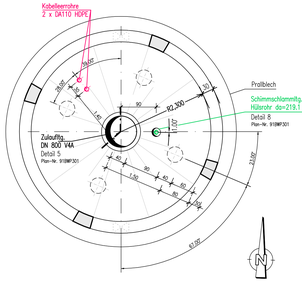


SCHNITT A2 – A2
(NKB 2)

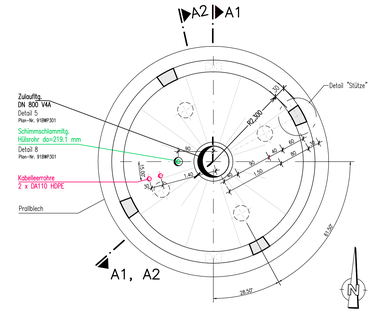


RICHTDURCHFÜHRUNGEN:
A) Achse 351.715, Schwimmschlammltg. DA 125 HDPE
B) Achse 351.53, Rücklaufschlammltg. DN 600 GFK
C) Achse 351.53, Kabelleerrohr DA 110 HDPE
D) Sohle 350.65, Rücklaufschlammltg. DN 600 GFK
E) Sohle 350.65, Zulaufltg. DN 800 GFK

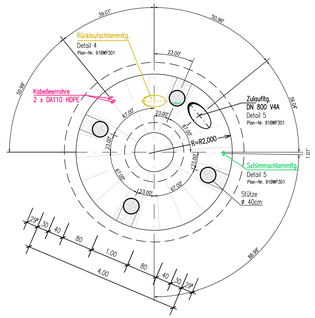
"SCHNITT B2 – B2"
Mitteltisch NKB 1



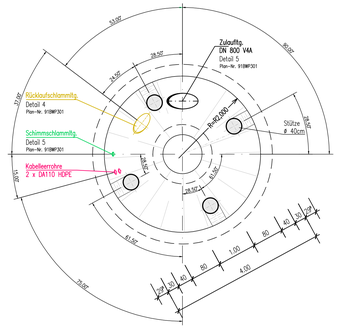
SCHNITT B2 – B2
Mitteltisch NKB 2



"SCHNITT B3 – B3"
Trichter NKB 1

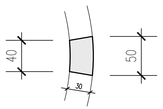


SCHNITT B3 – B3
Trichter NKB 2



DETAIL "Stütze"

Mittelfisch "Stütze-Öffnung" M 1:25



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Prinzenstrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1:50, 1:25

Nachklärbecken 2
Schnitte A1–A1, A2–A2, B2–B2/Mitteltisch und B3–B3/Trichter

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den _____

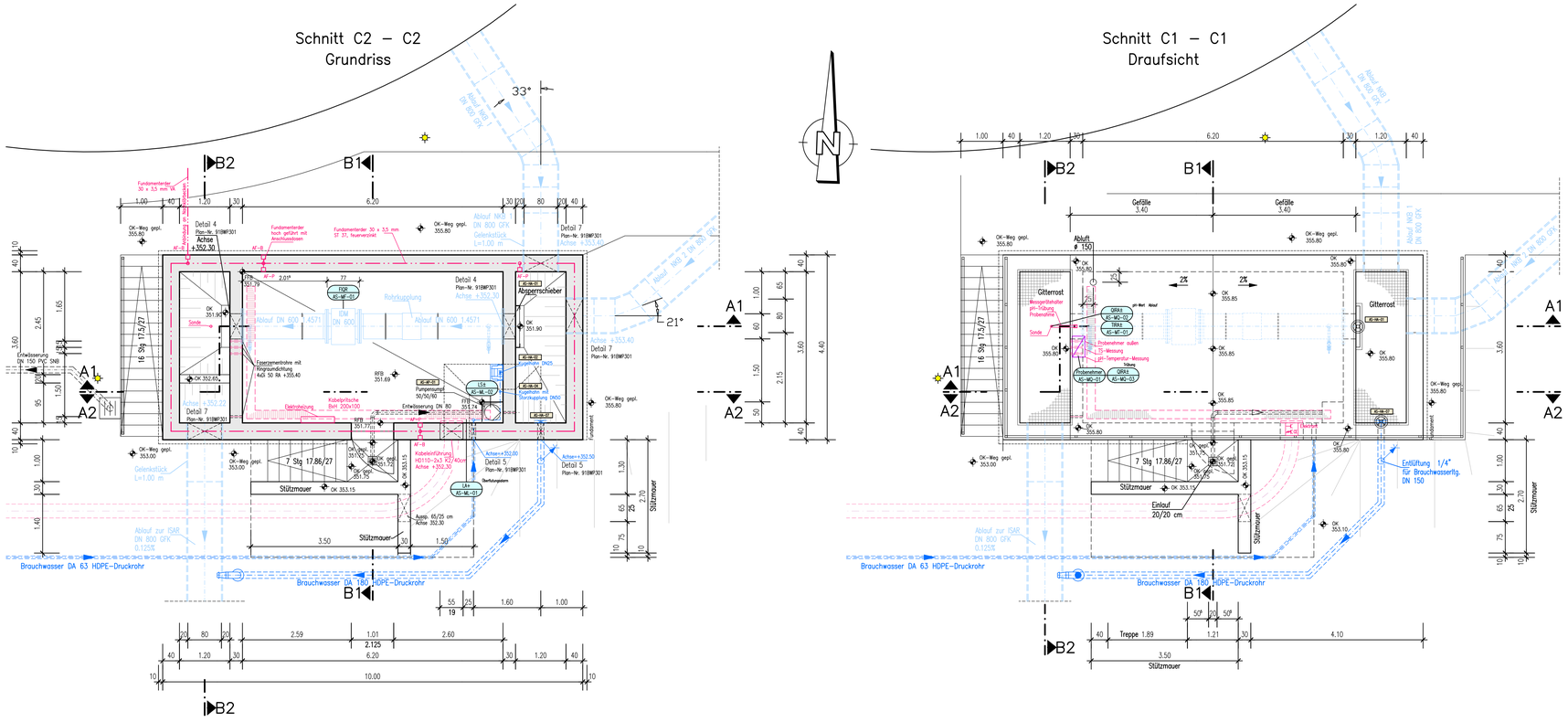
Erfasser/Verfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den _____

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph./Teilprojektnr./ Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B08BWP201.dwg	1891.3	B 08 BWP	2	01	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\OR\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006
Plotgröße: DJN1 AP

Kreis:H:\Projekte\1891_3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891_3_Best_Sta_DA.dwg



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage

Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Prinz-Emil-Straße 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bestandsplan

Maßstab: 1 : 50

Ablaufmesschacht
Draufsicht C1–C1 und Grundriss C2–C2

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den _____

Entwurfsverfasser:

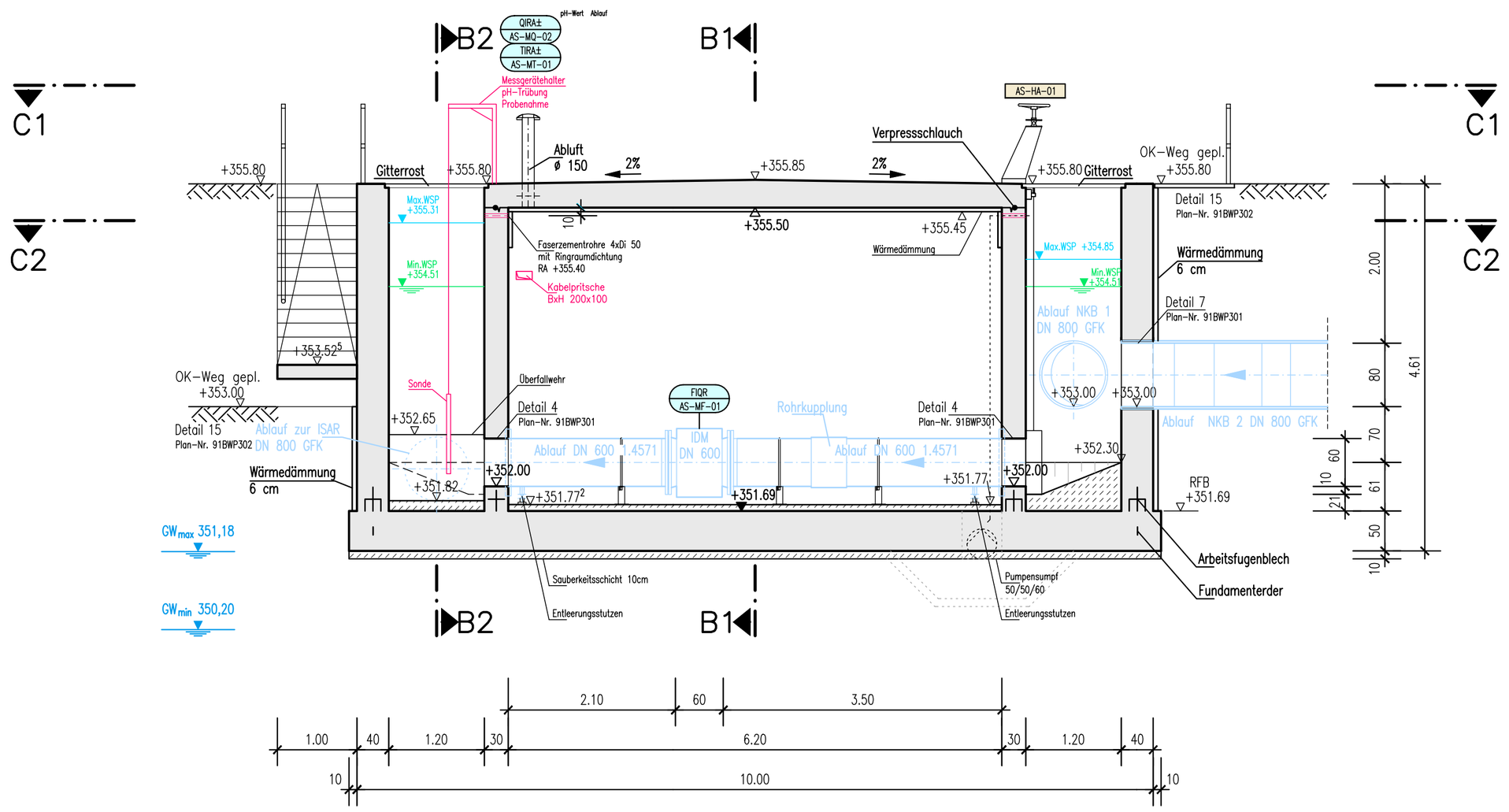
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den _____

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B09BWP101_201.dwg	1891.3	B	09	BWP	1	01	

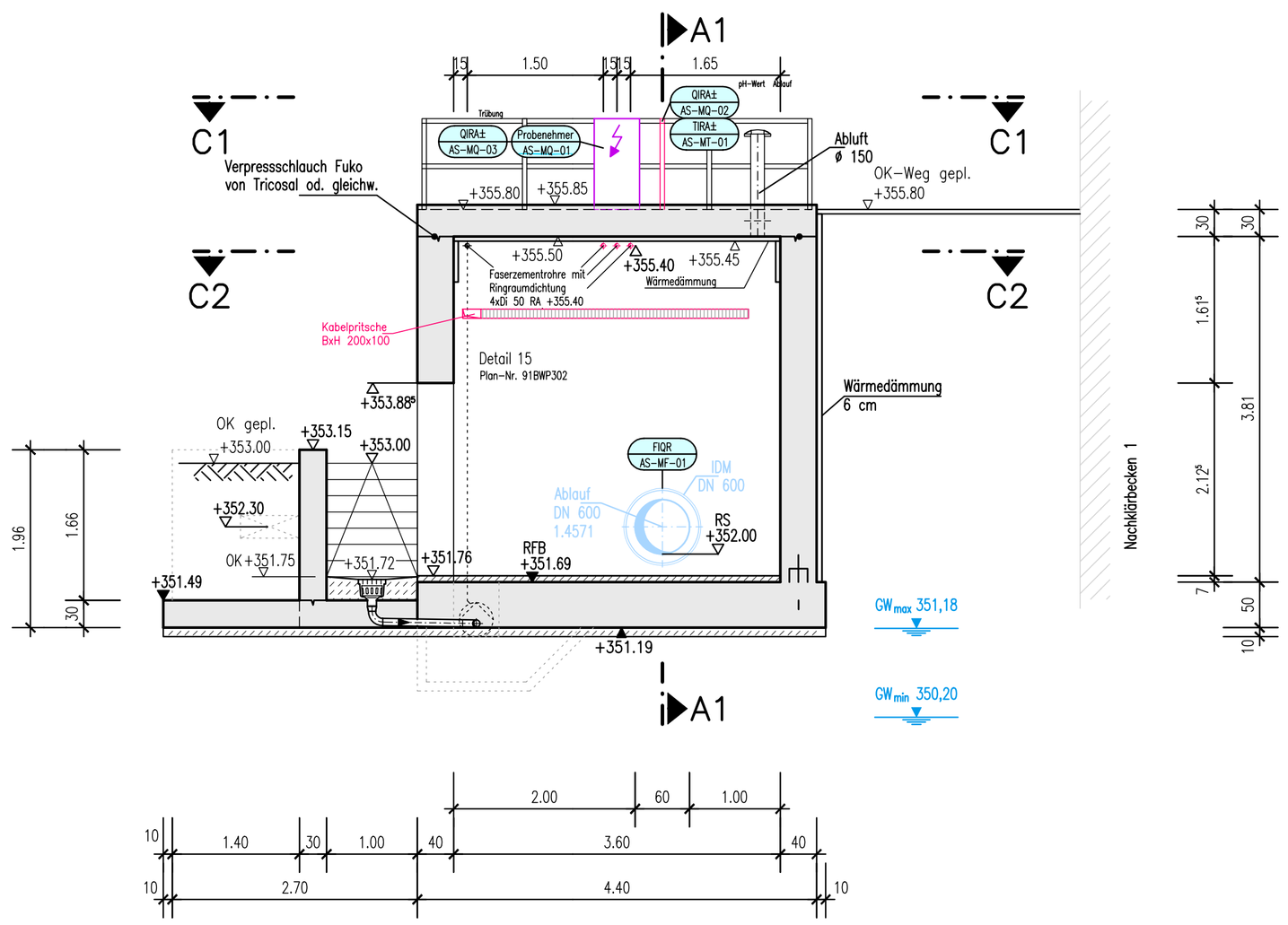
Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\09\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Plotgröße: DIN A3

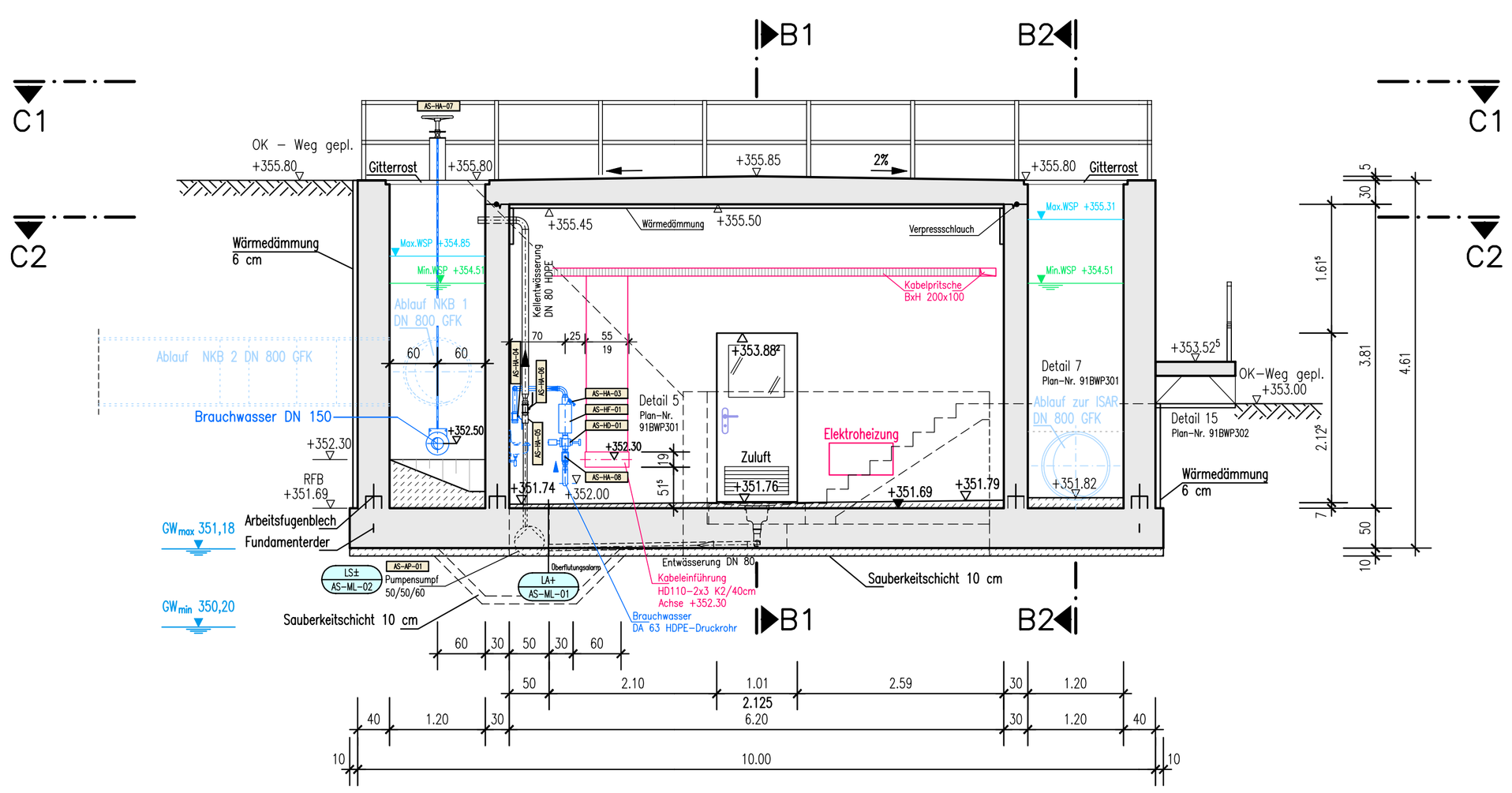
Schnitt A1 – A1



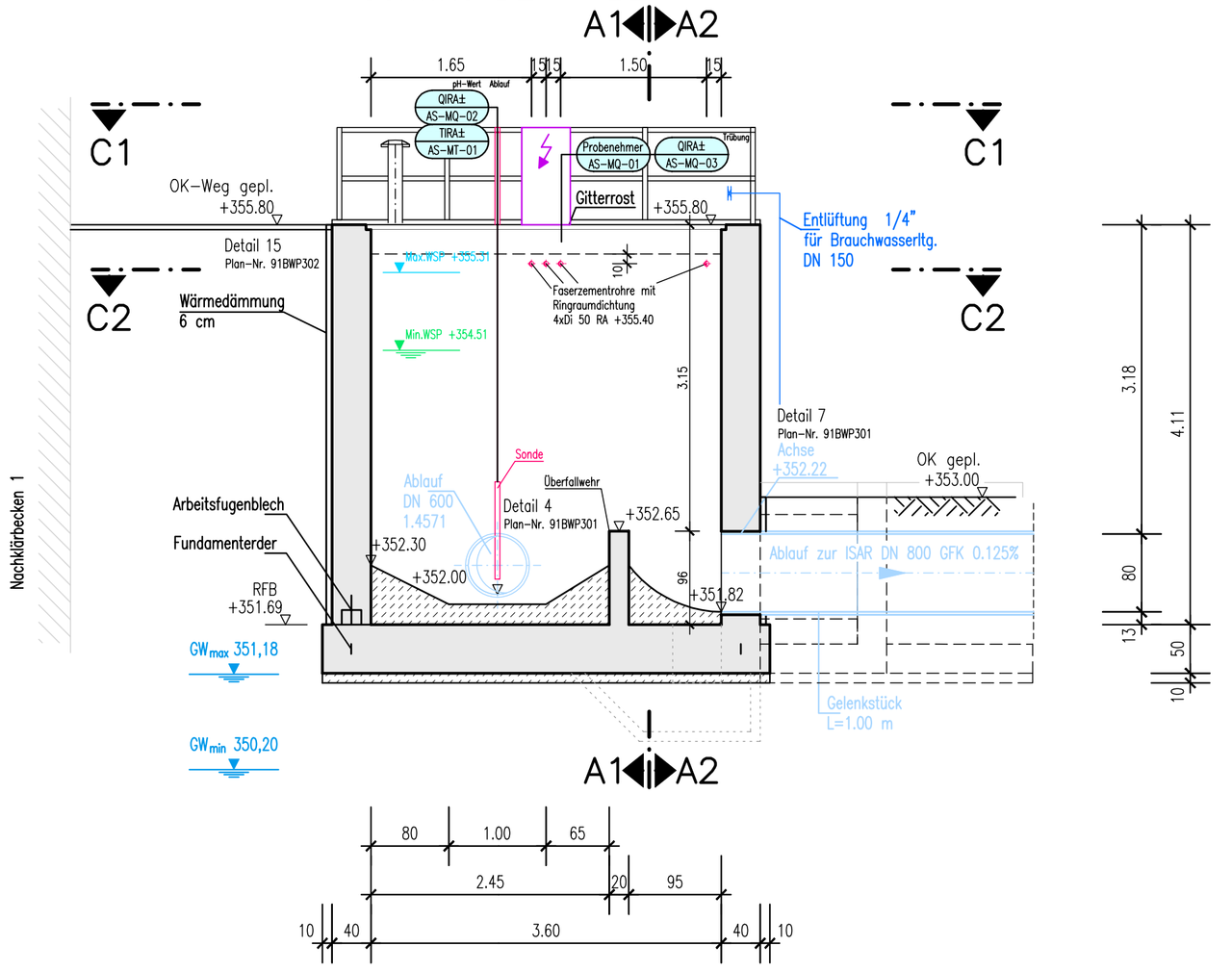
Schnitt B1 – B1



Schnitt A2 – A2



Schnitt B2 – B2



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Poststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	Hi
Geprüft		

Maßstab: 1 : 50

Bestandsplan

Ablaufmessschacht
Schnitte A1–A1, A2–A2, B1–B1 und B2–B2

Bauherr:

Bürgermeister

Dingolfing den .....

Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG

Darmstadt den .....

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B09BWP101_201.dwg	1891.3	B	09	BWP	2	01	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\09\Best\
Plotdatum: 15. Sep. 2006

Plongröße: 0,50 m²

M-Werkstatt mit Lager 1
177.88 m²
Elektroraum
51.19 m²
BHKW / Heizungsraum
122.33 m²
Entwässerung
247.87 m²
Flur
32.23 m²
E-Werkstatt
16.35 m²
Lager 2
14.04 m²
Lager 3
23.66 m²
Garage 1
52.89 m²
Waschplatz
50.73 m²
Garage 2, beheizt
50.73 m²
Gefahrstoff-/Öllager
75.22 m²
Schlammverladung
106.73 m²
Rückkühler
Fundament BHKW 1
Fundament BHKW 2
FHM-Entwässerung
Zentrifuge
Qmax = 20.00 m³/h
Container 10 m²
(Faulschlamm)
Faulschlammpumpen
Leitungsschnitt a – a
Leitungsschnitt b – b
Leitungsschnitt c – c
Leitungsschnitt d – d
Leitungsschnitt e – e
Leitungsschnitt f – f
Leitungsschnitt g – g
Leitungsschnitt h – h
Leitungsschnitt i – i
FZ-Rohr auf OK 352.40 m ü NN für alle Rohrdurchführungen durch die Bodenplatte!

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Ersteller dieser Zeichnung ist veröffentlicht, diese weiterhin zu behandeln. Widersprüche sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure Gmbh & Co. Wasserwirtschaft KG
Pankratiusstr. 2 64289 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8505-0
Fax +49 (0) 6151.85050-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	06.09.2006	ML
Bearbeitet	06.09.2006	HI
Geprüft		

Maßstab: 1 : 50

Bestandsplan

Schlammbehandlung
Grundriss

Bauherr:

Bürgermeister

Dingolfing den

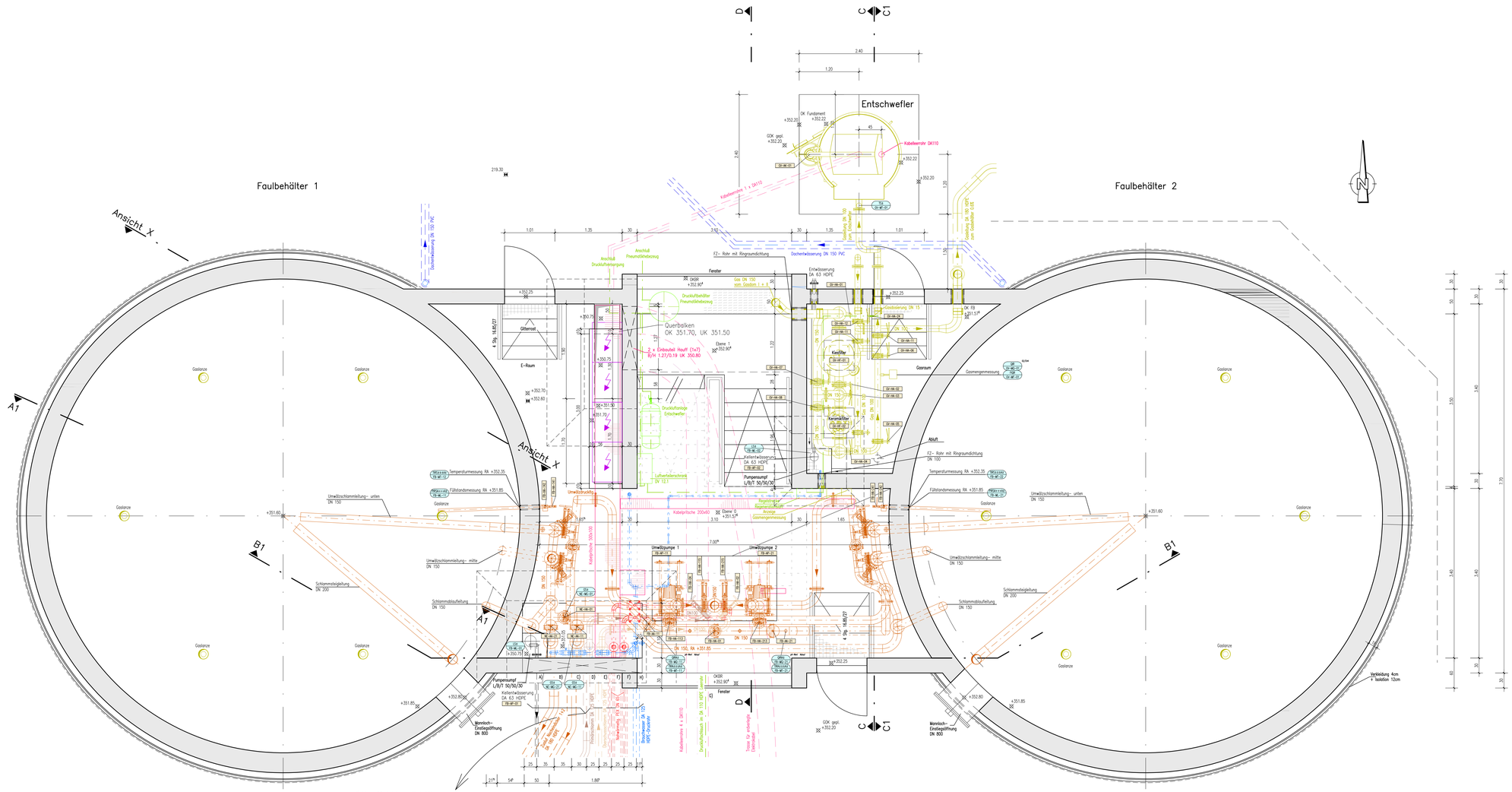
Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG

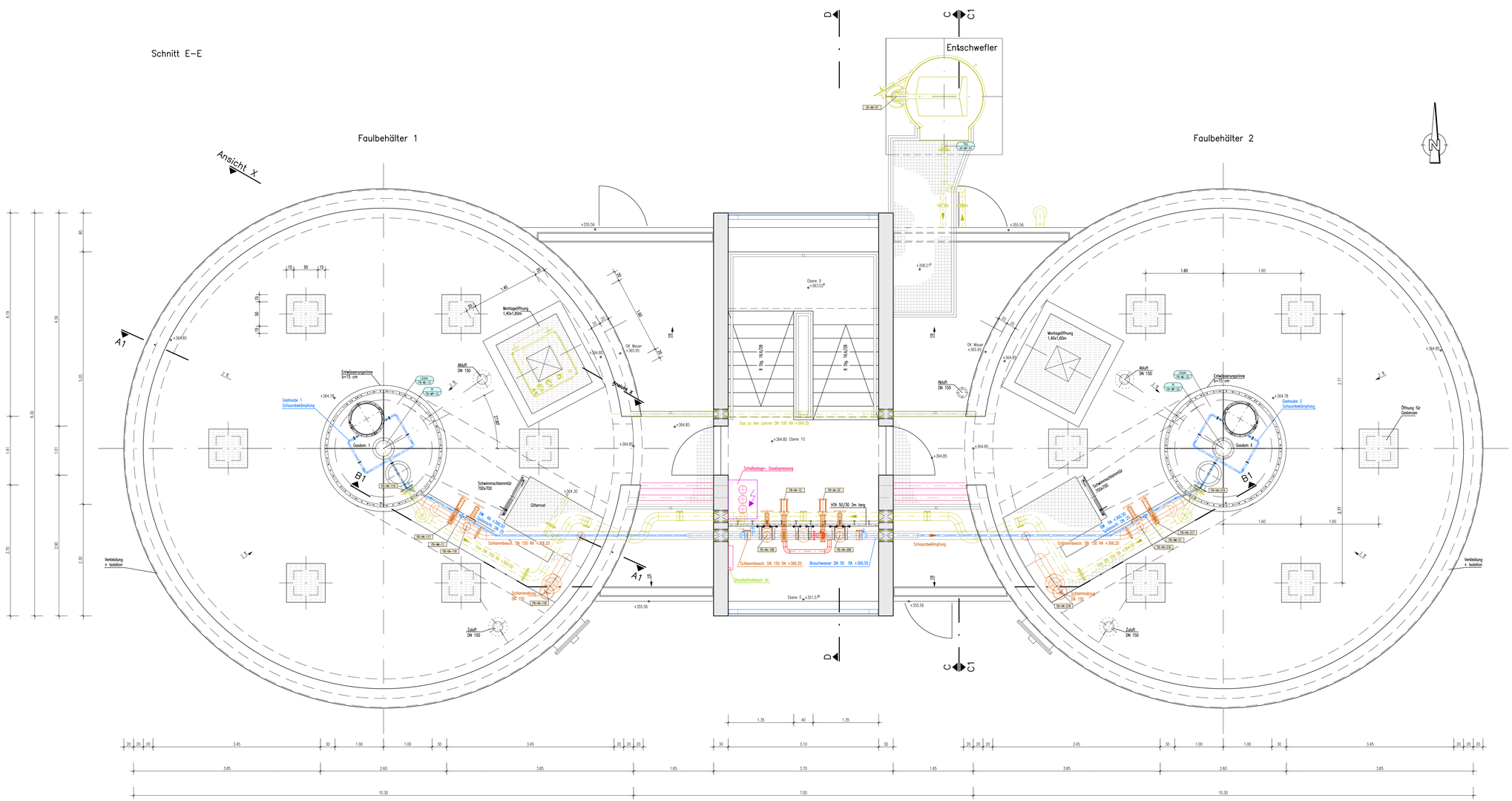
Darmstadt den

Zeichnungsnummer	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojekte	Grundbes.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B11BWP101.dwg	1891.3	B	11	BWP	1	01	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\11\dwg\,
Plotdatum: 19. Sep. 2006


Faulbehälter 1
Faulbehälter 2
Entschwefler
Ansicht X
A1
B1
C1
D
Querbalken
OK 351.70, UK 351.50
2 x Einbauteil Hauff (1x7)
B/H 1,27/0,19 UK 350,80
Gitterrost
E-Raum
Gasraum
Gasglocke
Kiesfilter
Keramikfilter
Pumpensumpf
Umwälzpumpe 1
Umwälzpumpe 2
Fenster
Mannloch-Einstiegsöffnung DN 800
Verblendung 4cm + Isolation 12cm
Kabelleerrohr DA110
Kabelpritsche 200x60
Kabelpritsche 300x100
Schlammabzug DN 150
Schlammabzug DN 125
Schlammabzug DN 65
Schlammabziehleitung DN 200
Schlammabschlußleitung DN 150
Umwälzschlammleitung– unten DN 150
Umwälzschlammleitung– mitte DN 150
Temperaturmessung RA +352.35
Füllstandsmessung RA +351.85
Gasmengenmessung
Abluft
FZ– Rohr mit Ringraumdichtung DN 150
Dachentwässerung DN 150 PVC
Anschluß Druckaufhebung
Anschluß Pneumatikhebezeug
Druckluftbehälter Pneumatikhebezeug
Druckluftanlage Entschwefler
Luftverteilerschrank DN 12,1
Kellerentwässerung DA 63 HDPE
Entwässerung DA 63 HDPE
Gasentnahme DN 150
Gasdosierung DN 15
Ansicht Gasmengenmessung
Ebene 0
Ebene 1
OK FB 351.5
OK Fundament +352.20
GOK gepl. +352.20
OKBR +352.90
Trockenwetterauslauf DN 150
Überlauf DA 150 HDPE zum Gasbehälter
Kabelleerrohr 1 x DA110
Kabelleerrohr 4 x DA110
Druckluftschlauch im 110 HDPE Leerrohr
Trockenwetterauslauf DN 150
Schlammabzug DN 150
Schlammabzug DN 125
Schlammabzug DN 65
Schlammabziehleitung DN 200
Schlammabschlußleitung DN 150
Umwälzschlammleitung DN 150
Kellerentwässerung DA 63 HDPE
Pumpensumpf UW/T 50/50/30
Kellerentwässerung DA 63 HDPE
Luftverteilerschrank DN 12,1
Druckluftanlage Entschwefler
Druckluftbehälter Pneumatikhebezeug
Anschluß Druckaufhebung
Anschluß Pneumatikhebezeug
Dachentwässerung DN 150 PVC
Gitterrost
E-Raum
Gasraum
Gasglocke
Kiesfilter
Keramikfilter
Querbalken
OK 351.70, UK 351.50
2 x Einbauteil Hauff (1x7)
B/H 1,27/0,19 UK 350,80
Ebene 1
Ebene 0
OK FB 351.5
OK Fundament +352.20
GOK gepl. +352.20
OKBR +352.90
Fenster
Entschwefler
Kabelleerrohr DA110
Kabelleerrohr 1 x DA110
Kabelleerrohr 4 x DA110
Überlauf DA 150 HDPE zum Gasbehälter
Trockenwetterauslauf DN 150
Druckluftschlauch im 110 HDPE Leerrohr

Schnitt E–E



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den erschiedenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist ohne unsere ausdrückliche Genehmigung nicht gestattet. Wir behalten uns alle Rechte vor.
Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Neubau Kläranlage
Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Frankfurter Straße 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8585–0
Fax +49 (0) 6151.8585–99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		
Maßstab:	1:25	

Bestandsplan

Faulbehälter
Grundriss/Schnitt E–E

Bauherr:

Bürgermeister: Dingolfing, den

Entwurfsverfasser:

Datum: Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Gemarkung: dgl.

Dateibezeichnung	Projektnummer	Planungsgeb./Teilprojekte	Grundbuch	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B12BWP101_104.dwg	1891.3	B 12	BWP	1	04	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_2\Zeich\101\Bwf\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

H:\Projekte\1891_2\Zeich\101\Bwf\B12BWP101.dwg

Schnitt B1–B1

Faulbehälter 1

Faulbehälter 2

Detail Temperaturmessung

Gashaube 1

Gashaube 2

Gasentnahmeleitung DN 150

Gashaube 1 Schaumbekämpfung

Brauchwasser RA +366.50

Rohrbegleitheizung mit Isolierung

Schlammbeschickung DN 150 RA +366.20

Schaumbekämpfung

Laufkatzträger

Druckluftschlauch 4x

Schlammabzug DN150

Gitterrost

Mauerrohr DN200

Gas vom Gasdom 1 DN 150 RA +364.40

Gas vom Gasdom 2 DN 150 RA +364.40

Mauerrohr DN100 siehe Detail 6

Kondensatablauf DN 50

Mauerrohr DN250

RA +364.40

Gasentnahmeleitung DN 150

Umwälzdruckltg. DN 150

Brauchwasser

Gasentschwefler

Überschussschlamm DN 200/150

Schlammabzugsleitung DN 150

Umwälzschlammleitung– mitte DN 150 +357.775

Umwälzschlammleitung– unten DN 150

Schlammteileitung DN 200

Gaslanze

Temperaturmessung

Füllstandsmessung RA +351.85

Umwälzsaugl.

zum FB 1

Kabelpritsche 500x100

Kabelpritsche 200x60

Impfeinlocher DN 150

Anzeige Gasmengenmessung

Regelstrecke Luftdosierung

Druckluft vom Kompressor

zu den Pumpen

Schlammabsaugleitung

Umwälzpumpe 1

Umwälzpumpe 2

Pumpensumpf L/B/T 50/50/30

Kellerentwässerung DA 63 HDPE

Zulauf Nacheindicker 2 DA 180 HDPE

Zulauf Nacheindicker 1 DA 180 HDPE

Primärschlamm DA 125 HDPE

Überschussschlamm DA 125 HDPE

Brauchwasser DA 125 HDPE–Druckrohr

Notwärmeltg. VL/RL PEX DN 65

FZ– Rohr mit Ringraumdichtung

Mauerrohr DN50

Gewindemuffe IG 2"

56 lang

Ebene 10 +364.85

Ebene 9 +363.55

Ebene 7 +360.87

Ebene 5 +358.21

Ebene 3 +355.56

Ebene 1 +352.90

Ebene 0 +351.15

GOK gepl. +352.20

+363.70 Wsp Schwimmschlammabzug

+363.00 Wsp Normalbetrieb

OK Mauer +365.95

+368.00

+367.65

+367.35

+367.33

+367.14

+364.85

+364.30

+364.25

+363.35

+362.60

+360.87

+358.21

+355.56

+355.42

+355.17

+354.77

+354.48

+354.18

+354.03

+353.00

+352.70

+352.35

+352.12

+351.87

+351.85

+351.82

+351.576

+351.55

+351.50

+351.15

+351.05

+351.00

+350.75

+323.00

RA +354.65

RA +352.35

RA +351.85

3.10

1.65

Dingolfing

DAHLEM

Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
Fuststrasse 9
64293 Darmstadt
Fon +49 (0) 6151.8595–0
Fax +49 (0) 6151.8595–99
www.dahlem–ingenieure.de

Neubau Kläranlage

Stadt Dingolfing

Bestandsplan

Maßstab: 1:25

Faulbehälter
Schnitt B1–B1

Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit dem anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	HI
Geprüft		

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den

Entwurfsverfasser:

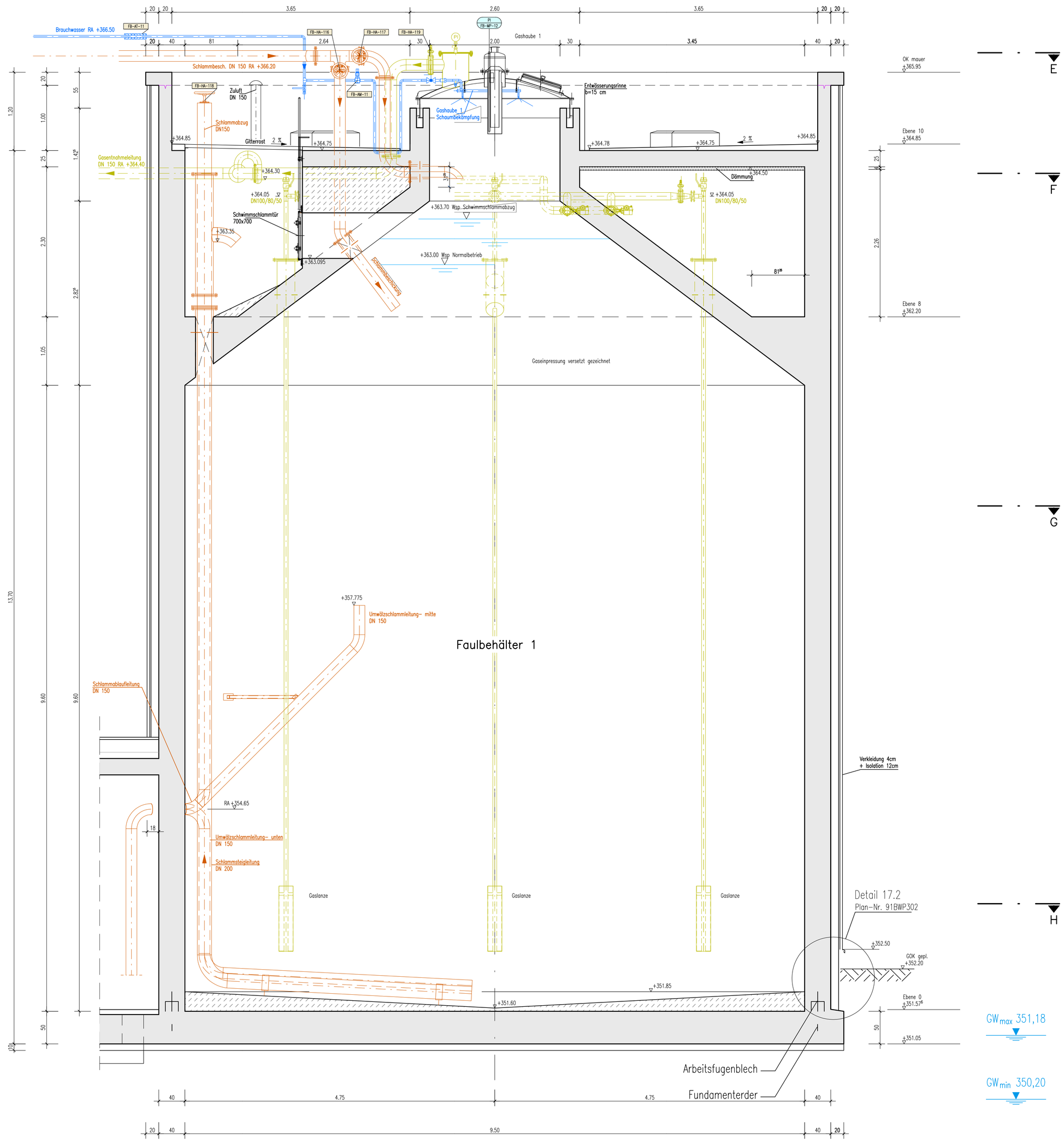
Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.–Nr.	Index
B12BWP201_206.dwg	1891.3	B	12	BWP	2	03	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\12\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Xrefs:H:\Projekte\1891_3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891_3_Best_Ste_04.dwg

Schnitt A1–A1



Index	Art der Änderung	Datum	Gezeichnet	Geprüft

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ohne Index wurde bereits unterschrieben. Zeichnungen mit den anschließenden Indizes sind ohne neue Unterschrift gültig.

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts – auch auszugsweise – ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Dingolfing

Neubau Kläranlage

Stadt Dingolfing

DAHLEM
Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG
64293 Darmstadt
Poststrasse 9
Fon +49 (0) 6151.8595-0
Fax +49 (0) 6151.8595-99
www.dahlem-ingenieure.de

	Datum	Zeichen
Gezeichnet	25.07.2006	ML
Bearbeitet	25.07.2006	Hi
Geprüft		

Maßstab: 1:25

Bestandsplan

Faulbehälter
Schnitt A1–A1

Bauherr:

Bürgermeister — Dingolfing den _____

Entwurfsverfasser:

Dahlem Beratende Ingenieure GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG — Darmstadt den _____

Dateibezeichnung:	Projektnummer	Planungsph.	Teilprojektnr.	Grundbez.	Planart	Lfd.-Nr.	Index
B12BWP201_206.dwg	1891.3	B	12	BWP	2	01	

Dateipfad: H:\Projekte\1891_3\Zeich\12\Best\
Plotdatum: 25. Jul. 2006

Xrefs:H:\Projekte\1891_3\Zeich\Projektvorgaben\Best\1891_3_Best_Ste_DA.dwg