

30228-RI-005 Gassystem	Ordner 6.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Temperaturfühler</li> <li>2. Biogaskühler</li> <li>3. Drehkolbengaszähler</li> <li>4. Druckmessung</li> <li>5. Druckerhöhungsgebläse</li> </ol>
	Ordner 6.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gasanalysegerät</li> <li>2. Thermostat Raumtemperatur</li> <li>3. Radial-Rohrventilator</li> <li>4. Gasmessfühler (Überwachung UE-Grenze)</li> <li>5. Auswerteinheit Wandgehäuse</li> <li>6. Türkontaktschalter</li> <li>7. Meldeschalter Stellung Ventil</li> <li>8. Gas-Container</li> <li>9. Blitzleuchte und Sirene Gascontainer</li> </ol>
30228-RI-006 Druckluftversorgung 30228-RI-007 Belüftung und Abluft	Ordner 7.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Druckluftkompressor</li> <li>2. Druckmessumformer</li> <li>3. Lüftungsanlage</li> <li>4. Luftstromwächter</li> <li>5. Temperaturfühler</li> <li>6. Differenzdruckschalter</li> <li>7. Gebläse Druckbelüftung</li> <li>8. Temperaturmessung Luft</li> <li>9. Druckmessumformer (Anzeige Gegendruck Druckbelüftung)</li> <li>10. Temperaturmessung Abluft</li> </ol>
30228-RI-008 Abluftwäscher 30228-RI009 Biofilter	Ordner 8.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abluftreinigungsanlage</li> <li>2. Abluftventilator</li> <li>3. Umwälzpumpe</li> <li>4. Abschlämppumpe</li> <li>5. Füllstandsmessung</li> <li>6. Füllstandsmessung</li> <li>7. Druckmessung</li> <li>8. Füllstandsmessung</li> <li>9. Differenzdruckmessung</li> <li>10. Mehrstrahlzähler</li> </ol>
	Ordner 8.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Messumformer für pH und Redoxpot.</li> <li>2. Messumformer für Leitfähigkeit</li> <li>3. Widerstandsthermometer</li> <li>4. Durchflussmessgerät</li> <li>5. Durchflussmessung</li> <li>6. Metall-Durchgangsventil</li> <li>7. 3/2 Wege KST-Vorsteuerventil</li> <li>8. Dosierpumpe H2SO4 / Enzyblocker</li> <li>9. Sauglanze mit Niveaumessung</li> <li>10. Multifunktionsventil</li> <li>11. Absperrklappe</li> <li>12. Bimetallthermometer Schutzrohr</li> </ol>
30228-RI-010 Flüssiggärrestlagerung	Ordner 9.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveaumessung</li> <li>2. Niveauschalter Überfüllsicherung</li> <li>3. Geruchsdichte Abdeckung</li> <li>4. Kompakt-Rührwerk</li> <li>5. Jet-Mixer Rührwerk</li> <li>6. Banana-Rührwerk</li> <li>7. Verladepumpe</li> <li>8. Durchflussmessung</li> <li>9. Schmutzwasserpumpe (Schachtentleerung)</li> <li>10. Druckmanometer</li> <li>11. Niveauschalter Schachtpumpe</li> <li>12. Stoffschieber</li> </ol>
30228-RI-013 Schmutzwasserpumpwerk	Ordner 10.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niveaumessung Schmutzwassergrube</li> <li>2. Niveaumessung Leckageüberwachung</li> <li>3. Schmutzwasserpumpe</li> <li>4. Niveauschalter</li> <li>5. Plattenschieber</li> <li>6. Fäkalienpumpe</li> <li>7. Absperrschieber</li> <li>8. Kugelrückflussverhinderer</li> <li>9. Gummikompensator</li> </ol>
30228-RIW-001 Fernwärmeleitung	Ordner 11.1 / 11.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fernwärmeleitung</li> </ol>
30228-RIW-002 Wärmeverteilung	Ordner 12.1 / 12.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wärmeverteilung Fermenter</li> </ol>
Steuerung	Ordner 13.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steuerungsbeschreibung</li> <li>2. Elektroschema</li> <li>3. Sicherheitsanalyse</li> <li>4. Gerätebeschreibungen</li> <li>5. Störmeldeliste Prozessleitsystem</li> </ol>
Bauwerk technische Dokumentationen	Ordner 14.1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rauch- und Wärmeabzugsanlage</li> <li>2. Erdbau und Kanalisationen</li> <li>3. Bodenbeläge Halle</li> <li>4. Tore</li> <li>5. Heizung- Sanitär- Lüftungsanlagen Betriebsgebäude</li> </ol>
	Ordner 14.2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektro</li> <li>2. Labor</li> <li>3. Teeküche</li> <li>4. Drucktüren</li> <li>5. Handwerkerliste</li> <li>6. Statische Berechnung Stahlkonstruktion</li> </ol>
	Ordner 14.3 1-fach	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stahlbau</li> <li>2. Tiefenbunker</li> <li>3. Schredder und Tanks</li> <li>4. Fermenter</li> <li>5. Schleusen</li> <li>6. Rampe</li> <li>7. Nachrottehalle Teil 1</li> <li>8. Nachrottehalle Teil 2</li> <li>9. Nachrottehalle Teil 3</li> <li>10. Nachrottehalle Teil 4</li> <li>11. Biofilter</li> <li>12. Betriebsgebäude</li> <li>13. Holzlager</li> <li>14. Stützmauer unter Schleuse</li> <li>15. Allgemein</li> <li>16. Entlastungsklausel</li> </ol>

## Zeichnungen und Pläne Bauwerk

### Zeichnungen und Pläne Bauwerk Anlage

Ordner 15.1

1. Planverzeichnis  
2. Architekt Halle

Ordner 15.2

1. Architekt Halle

Ordner 15.3

1. Schalungs- und Armierungspläne

Ordner 15.4

1. Schalungs- und Armierungspläne

Ordner 15.5

1. Schalungs- und Armierungspläne

Ordner 15.6

1. Schalungs- und Armierungspläne

Ordner 15.7

1. Schalung, Bewehrung Flüssigdüngerspeicher  
2. Unterlagen wasserundurchlässiger Beton  
3. Pfahlplan  
4. Stahlbau

Ordner 15.8

1. Stahlbau  
2. Fertigteil Halle  
3. Fassade Dach

Ordner 15.9

1. Schlosser  
2. Tore

Ordner 15.10

1. Waagen  
2. Türen  
3. Fenster Halle  
4. RWA  
5. Blitzschutz

Ordner 15.11

1. Heizung- Sanitär- Lüftungsanlage Halle  
2. Kanalisation  
3. Elektro

### Baupläne Betriebsgebäude

Ordner 16.1

1. Architekt Betriebsgebäude  
2. Fertigteil Betriebsgebäude  
3. Fenster Betriebsgebäude

Ordner 16.2

1. Fenster Betriebsgebäude

Ordner 16.3

1. Küche  
2. Elektro  
3. Labor  
4. Heizungs- Sanitär- Lüftungsanlage Betriebsgebäude  
5. Bodentor  
6. Drucktüre

**Zeichnungen und  
Pläne  
Elektromechnik**

**Zeichnungen und Pläne  
Elektromechnik**

**Ordner 17.1**

- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Anlagenlayout                 | 9. Lagerung Gärgut flüssig        |
| 2. Schnitte und Ansichten        | 10. Wärmeversorgung Nachrotte     |
| 3. Ex-Zonenplan                  | 11. Brauchwasserversorgung        |
| 4. Bereich Eintrag               | 12. Bereich Meteowasser           |
| 5. Bereich Austrag               | 13. Bereich Gas                   |
| 6. Austragspumpe                 | 14. Bereich Ammoniumsulfatleitung |
| 7. Bereich Fermenter Befeuchtung | 15. Elektroraum                   |
| 8. Flüssiggärrest Lagerung       |                                   |

**Ordner 17.2**

- |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| 1. Fermenter Basis PF1500 GG | 8. Antrieb GG                |
| 2. Lager                     | 9. Rührwerk GG rechtsdrehend |
| 3. Dichteinheit              | 10. Support Drehmomentstütze |
| 4. Lager                     | 11. Heizlanzen PF1500        |
| 5. Welle rechtsdrehend       | 12. Umbau                    |
| 6. Fundament PF1500          | 13. Stahlhülle               |
| 7. Niveaumessung PF1500      |                              |

**Ordner 17.3**

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| 1. Aufbereitung            | 7. Fassade            |
| 2. Magnetabscheider        | 8. Suspendierbehälter |
| 3. Schneckenförderer       | 9. Fernwärmeleitung   |
| 4. Schredder               |                       |
| 5. Brückenkran mit Greifer |                       |
| 6. Stopfschnecke           |                       |

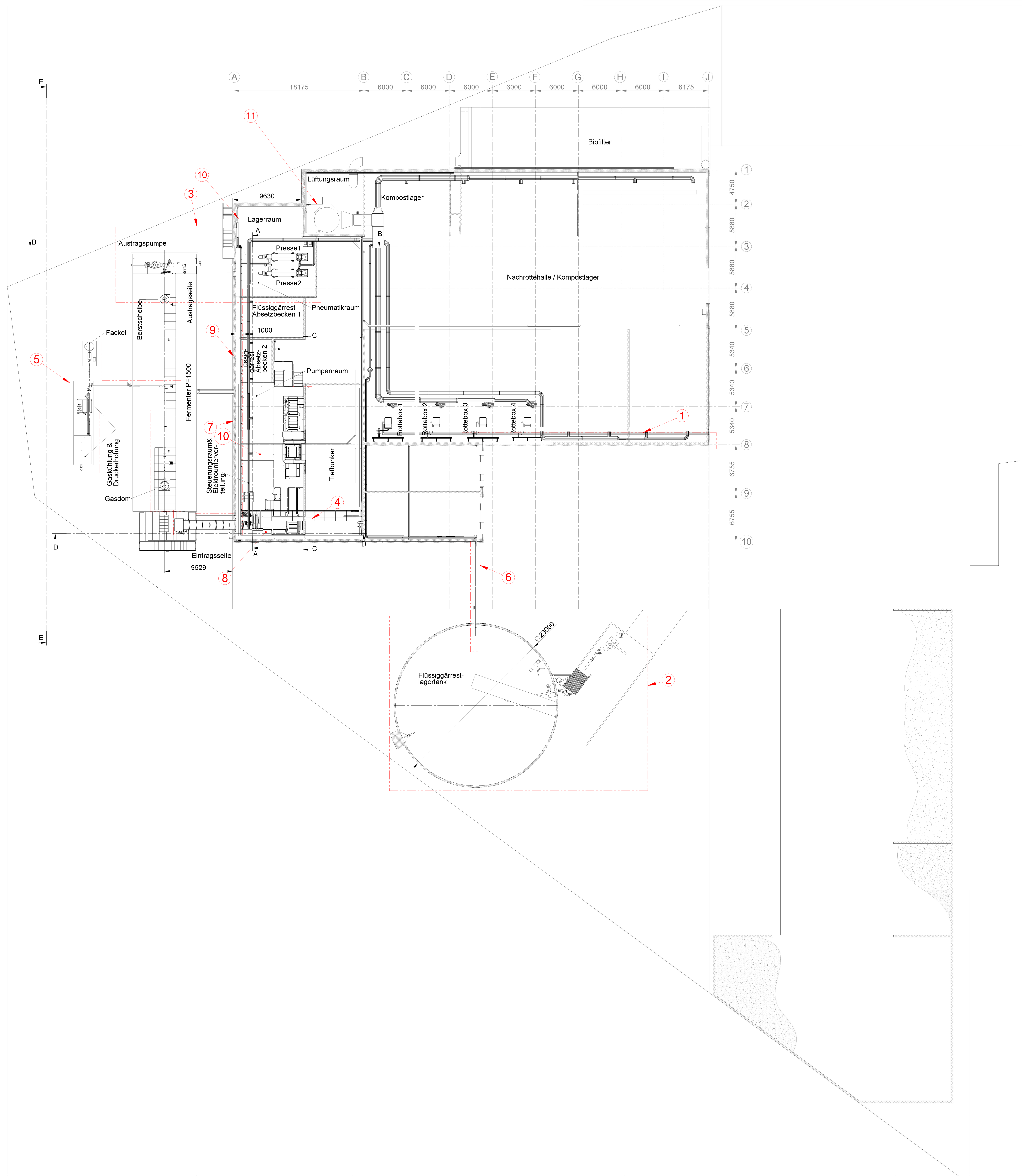
**Ordner 17.4**

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| 1. Wärmeverteilung       | 5. Abluftanlage    |
| 2. Gasdom                | 6. Abluftreinigung |
| 3. Gaskühlung            |                    |
| 4. Gasverbrennungsanlage |                    |

**Ordner 17.5**

- |                         |            |
|-------------------------|------------|
| 1. Schneckenpresse      | 3. Sanitär |
| 2. Podeste + Einhausung |            |





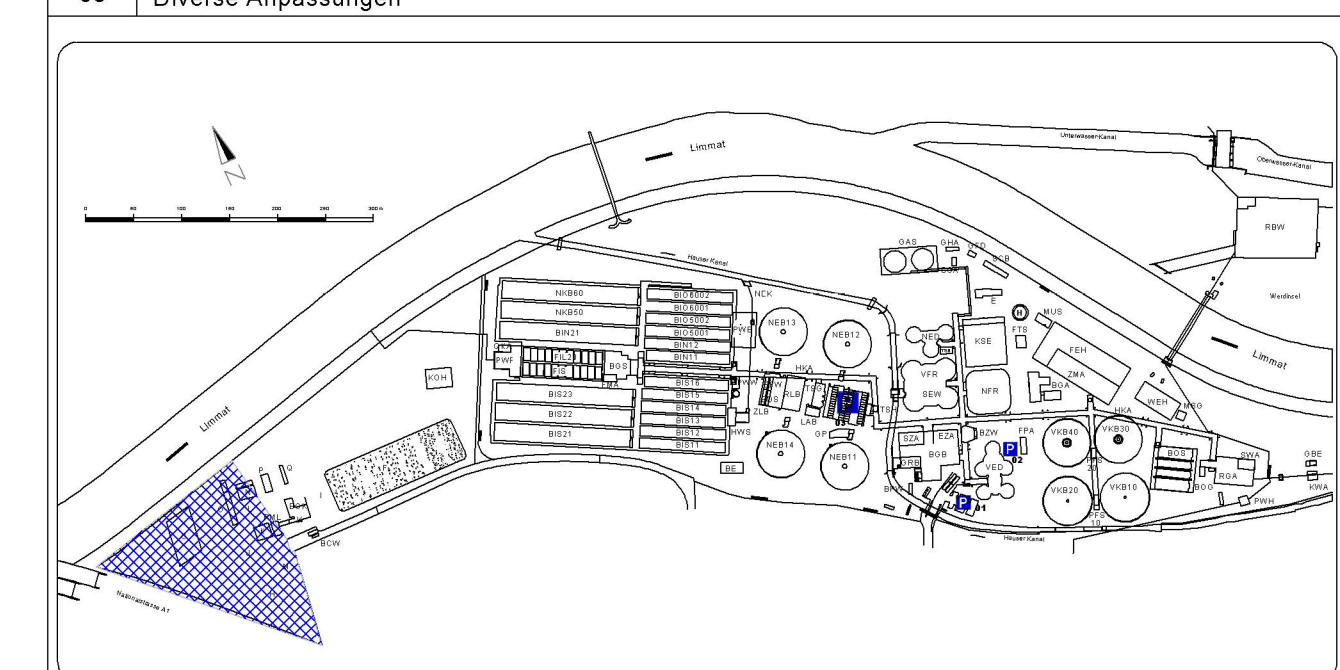
0.00 = 395.00 mM

POS-NR	Zeichnungsnummer Drawing-Nr	Teilename	Menge / Quantity
1	30228-APW-030-02	Intensivrottheizung	1
2	30228-APP-036-02	Verlstedestation	1
3	30228-APA-004-04	Bereich Austrag	1
4	30228-APE-003-07	Bereich Eintrag	1
5	30228-APQ-005-04	Bereich Gas	1
6	30228-APP-007-04	Flüssiggasrestlagerung	1
7	30228-APP-006-04	Bereich Befuechtung	1
8	30228-SP-018-05	Elektroarm	1
9	30228-MET-047-00	Meltemwasser	1
10	30228-BRW-048-00	Brauchwasserversorgung	1
11	30228-ABB-056-00	Abfuhrbehandlung	1

Legende:

Index;	Bemerkung / Kommentar
--------	-----------------------

06	as built
01	Ausführungsplanung zur Freigabe
02	Ergänzungen APE, SP, APP, APW usw.
03	Anpassungen APE, APG, usw.
04	Anpassungen in Unterbaugruppen
05	Diverse Anpassungen



Vergärwerk (VGW)

## Anlagentechnik

### Anlagenlayout

Index	Datum	Name
06	11.06.14	S. Malke
01	26.03.12	N. Steffen
02	23.07.12	N. Steffen
03	20.11.12	N. Steffen
04	16.12.12	N. Steffen
05	03.10.13	D. Bächle

Biogas-Plannummer

Schüler-Artikel | September 2010

Gez.	Geprüft	Mst.
N. Baßler	S. Vossel	1.200

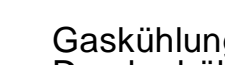
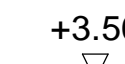
Datum: 20.02.2012

Format: A0

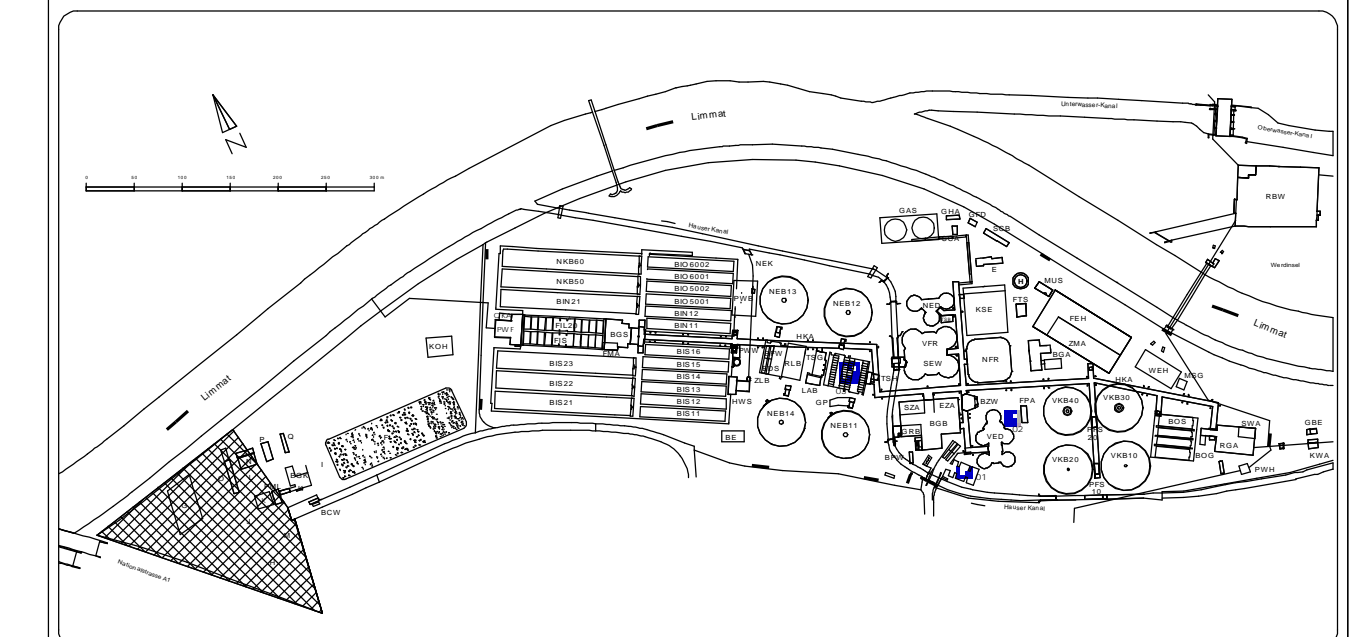
Interne-Plannummer: 30228-UEP-001-06




Die Biogas Zürich AG darf die Zeichnungen und deren technischen Gehalt bezogen auf das Vergär- und Kompostierungswertstoff in zwecklicher, örtlicher, persönlicher und sachlicher Hinsicht uneingeschränkt nutzen. Insbesondere darf die Biogas Zürich AG Kopien von solchen Unterlagen anfertigen und diese auch Dritten als Grundlage für die Realisierung von ergänzenden Projekten zum Vergär- und Kompostierungswertstoff zur Verfügung stellen. Ausserhalb dieses Verwendungszweckes sind die Zeichnungen und deren technischen Gehalt vertraulich zu behandeln und bleiben Eigentum der Aspo Kompass AG. Jede Vervielfältigung ausserhalb des Verwendungszweckes ist strafbar. (Art. 10 Abs. 1 Z. 1 des Bundesgesetzes über das Urheberrecht vom 19. Juni 1912 (SR 431.10)).





Legende:	
Index:	Bemerkung:
06	as b
01	Aus
02	Erg
03	Ang
04	Anp
05	Dive



Vergänker (VGW)		Index:		Datum:	Name
		<b>Anlagentechnik</b>			
		<b>Anlagenlayout</b>			
		<b>Schnitte und Ansichten</b>			
<b>Gez.:</b> N. Steffen		<b>Geprüft:</b> S. Voser		<b>Mst:</b> 1:100	
<b>Datum:</b> 20.02.02		<b>Datum:</b> 20.02.02		<b>Format:</b> A0	
<b>Unternehmer-Planummer:</b> 30228-UEP-002-06					
<b>BioGas-Planummer:</b> 					



Technical drawing of a building section showing a cross-section with various levels and dimensions. The drawing includes a ground level line with elevations +6.00, +5.80, and +4.66. A horizontal dimension of 18750 is shown at the base. Other dimensions include 10965, 2450, 8435, 1140, 1000, and 5340. The drawing is divided into sections labeled 10, 09, 08, 07, and 06. A staircase is visible on the right side.

71.5 (Fermenterfundament zu aussenk. Fassade)

83.5 (Fassade zu Vertikalstütze Podest)

325

-0.025

145

Technical drawing of a wastewater treatment plant, showing a plan view (top) and a cross-section (bottom).

**Plan View (Top):**

- Overall width: 18175
- Overall depth: 4950
- Internal width of the main structure: 4190
- Labels: **Schredder** (shredder), **Podest zu Schreddertrichter** (platform to shredder hopper), **Sieb** (screen), **Überlaufschnecke** (overflow screw).
- Elevations: +5.80, +4.62, +2.31, +5.50, -0.025.
- Dimensions for the overflow screw: 5800, 4625, 2310.

**Cross-section (Bottom):**



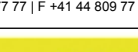
- Shows the internal structure of the plant, including the shredder, screen, and overflow screw.
- Labels: **Schredder**, **Podest zu Schreddertrichter**, **Sieb**.
- Elevations: +5.80, +4.62, +2.31, +5.50, -0.025.

Technical cross-section drawing of a conveyor system. The drawing shows a series of conveyor belts and structural supports. Key components and dimensions include:

- Dimensions:**
  - Horizontal distances: 6755, 6755, 5340, 5340.
  - Vertical distances: 2315, 16068, 16560.
  - Angles: 14°.
  - Horizontal distance from the left wall to the start of the conveyor: 11153.
  - Horizontal distance between the two main conveyor sections: 1926.
  - Horizontal distance from the end of the conveyor to the right wall: 4000.
  - Horizontal distance from the end of the conveyor to the right wall: 7021.
  - Horizontal distance from the end of the conveyor to the right wall: 4862.
- Components:**
  - 5VGW1203AE01**: A component at the top left.
  - 5VGW1301AJ01**: A component on the left side.
  - 5VGW1402AF01** and **5VGW1401AF01**: Components on the left side.
  - Schredder**: A shredder component in the center.
  - Sieb**: A sieve component on the right side.
  - Überlaufschnecke 5VGW1303AT01**: An overflow screw component on the right side.
  - Förderband 5VGW1302AF01**: A conveyor belt component in the center.
  - 5VGW1304AF01**: A component on the right side.
- Other Labels:**
  - Magnetabscheider**: A magnetic separator component on the left side.
  - +3.50**: Elevation marker on the left side.
  - +5.50**: Elevation marker on the right side.
  - 0.025**: A small dimension on the left side.

**Legende:**

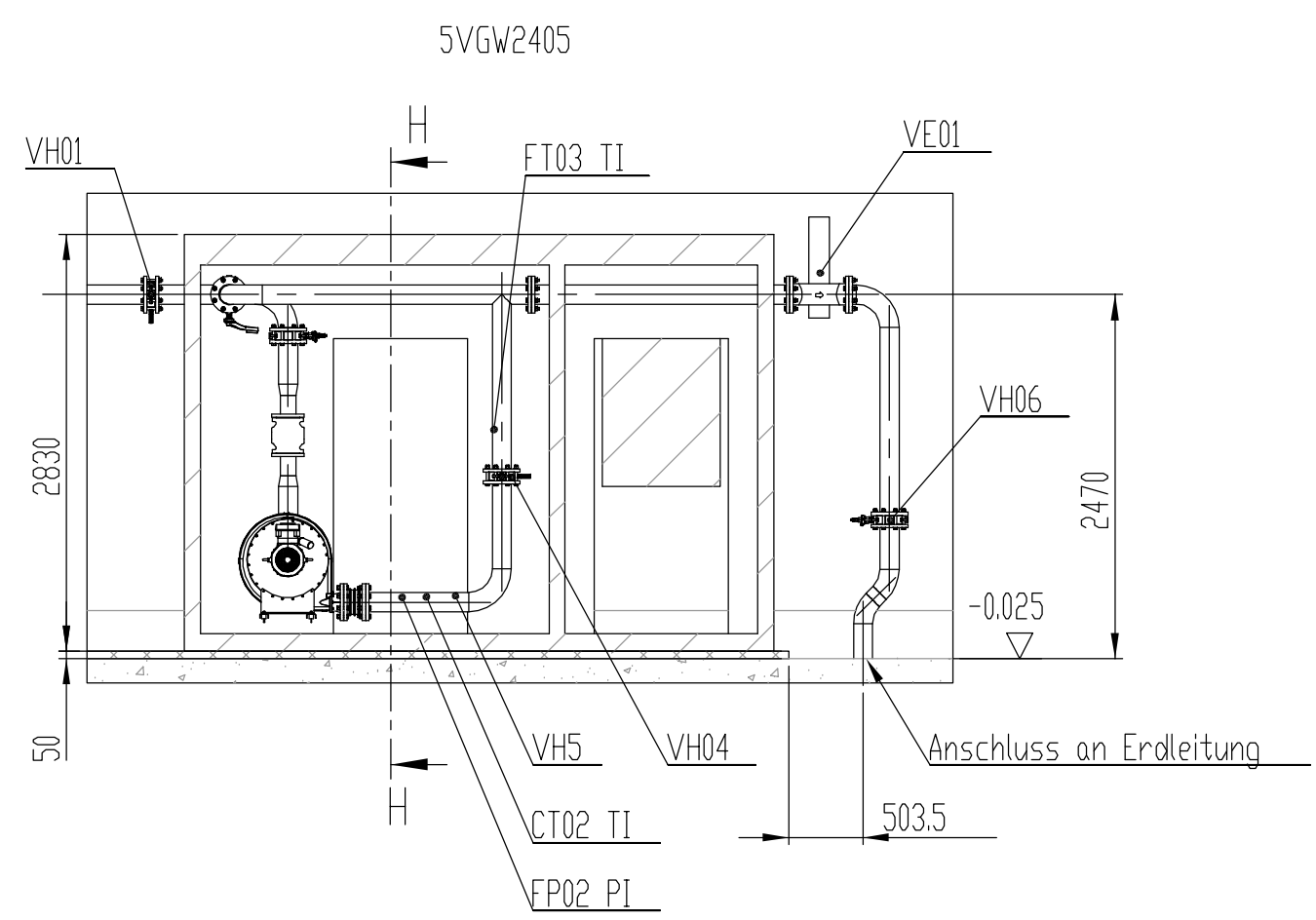
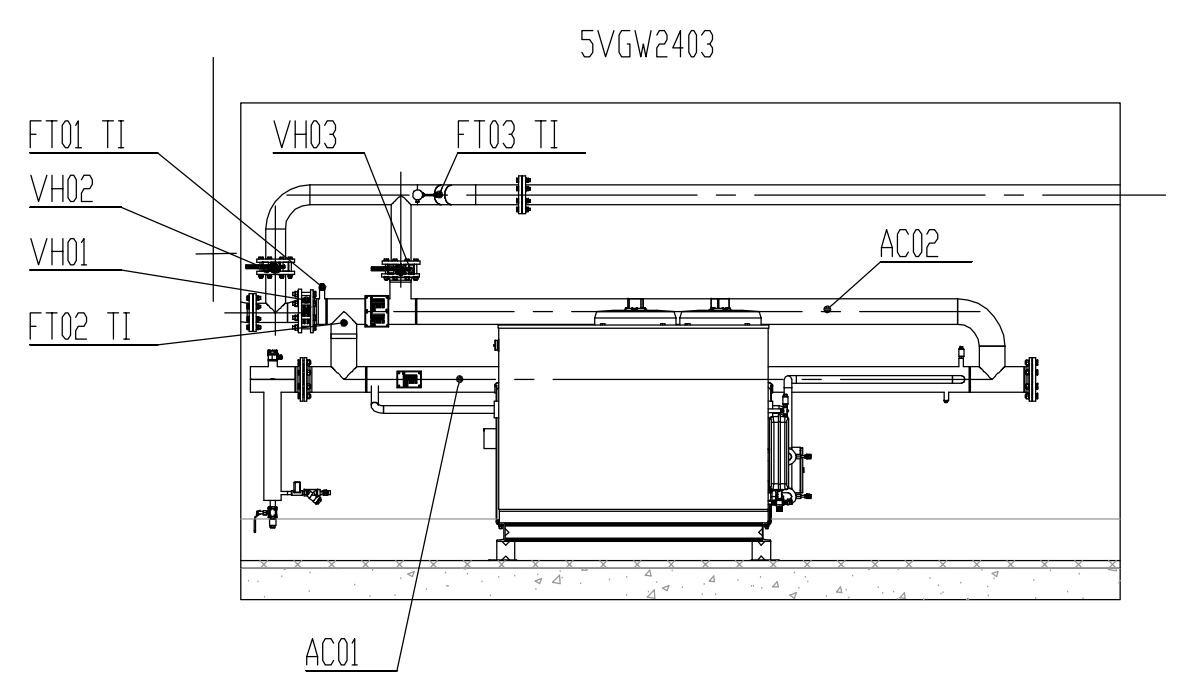
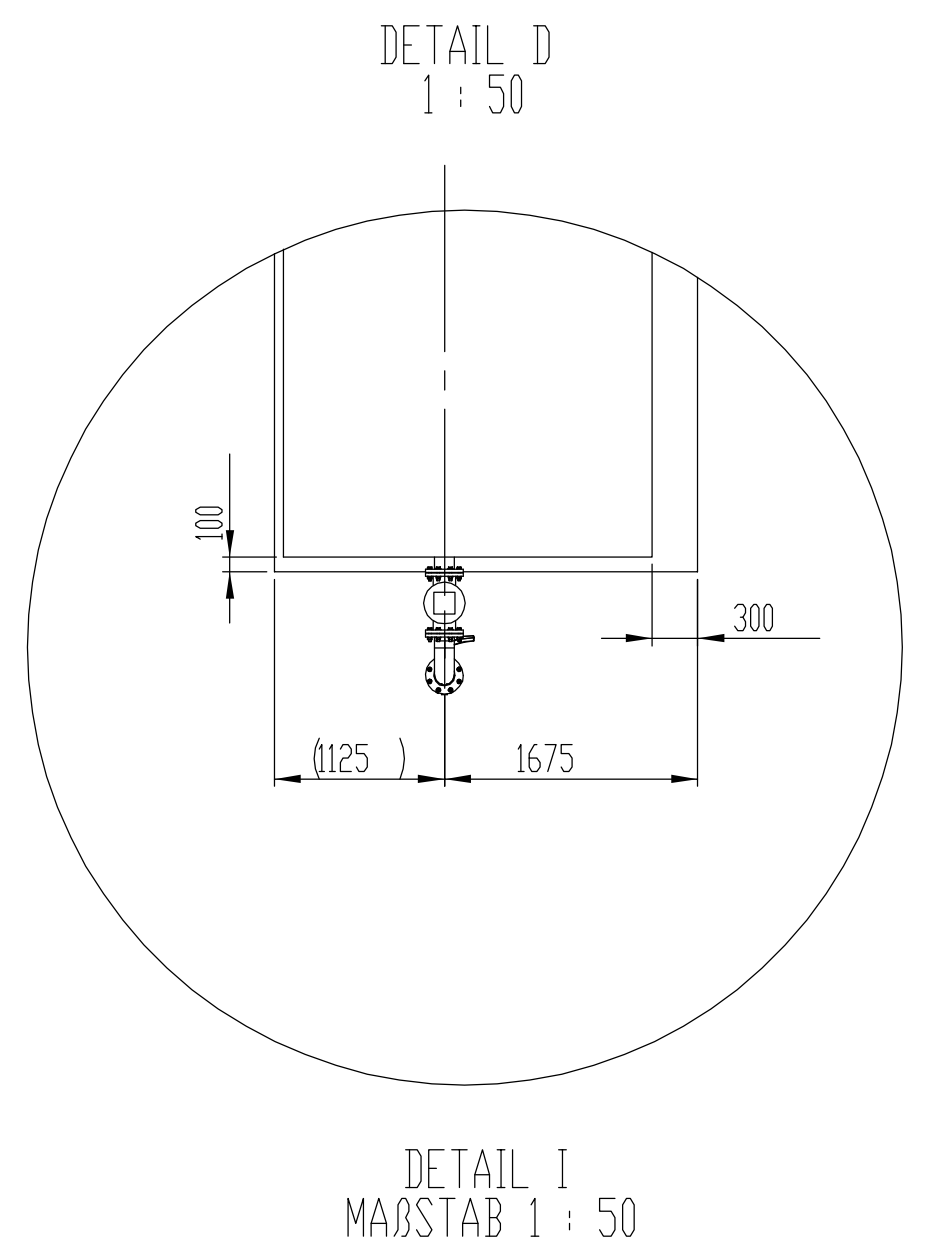
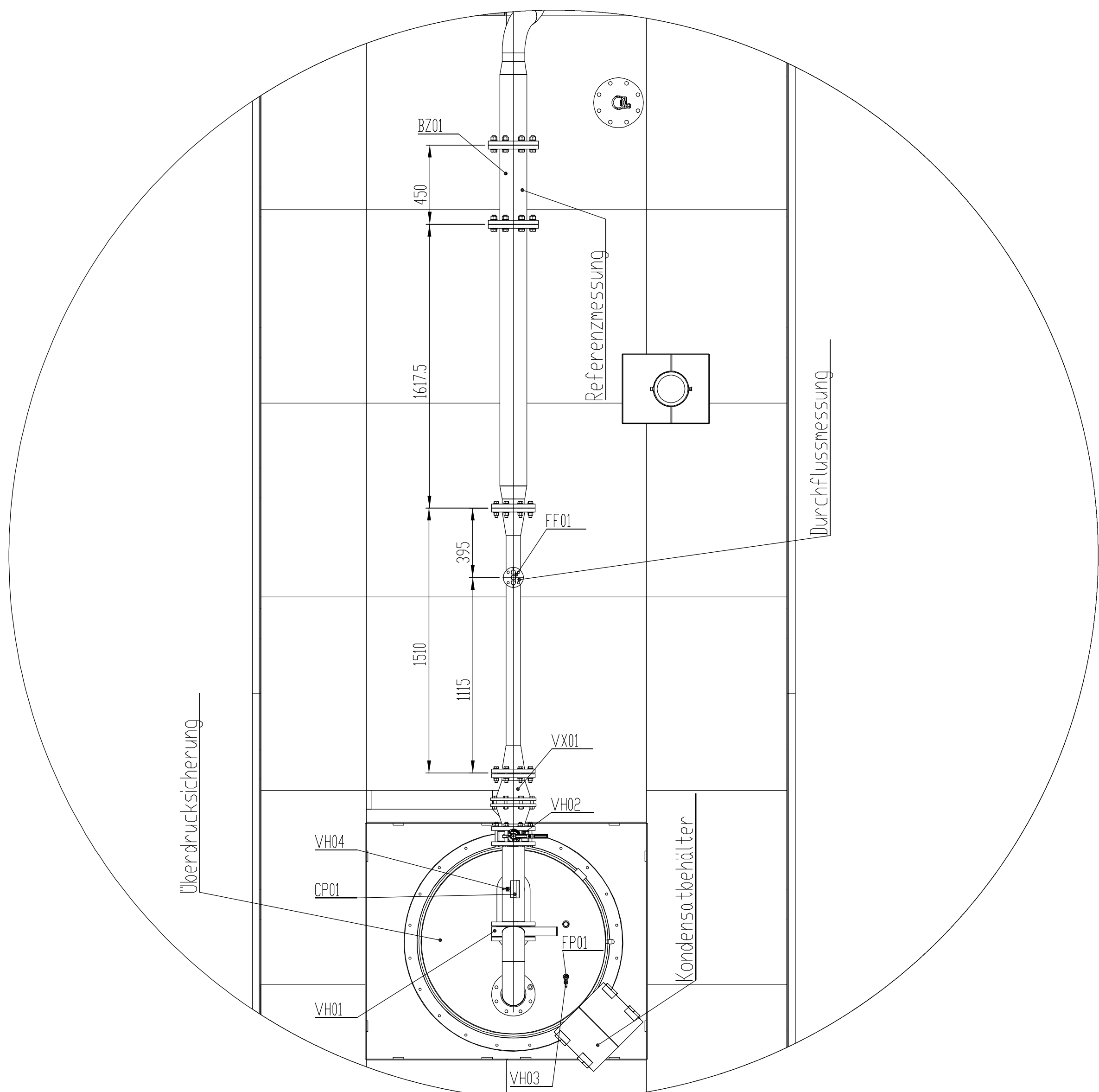
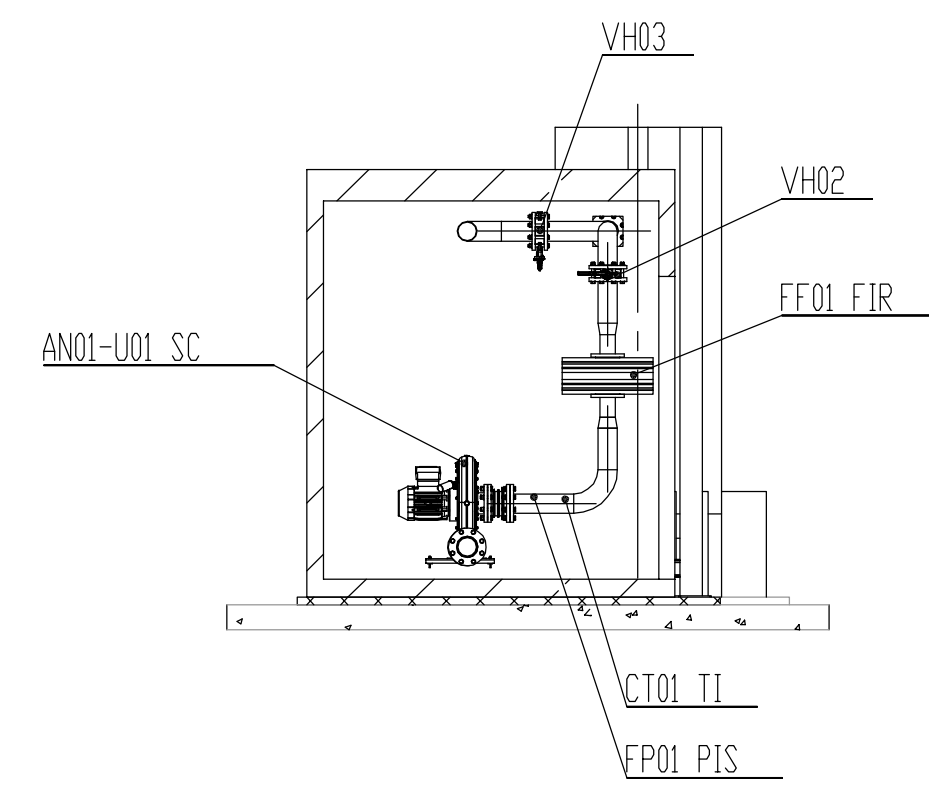
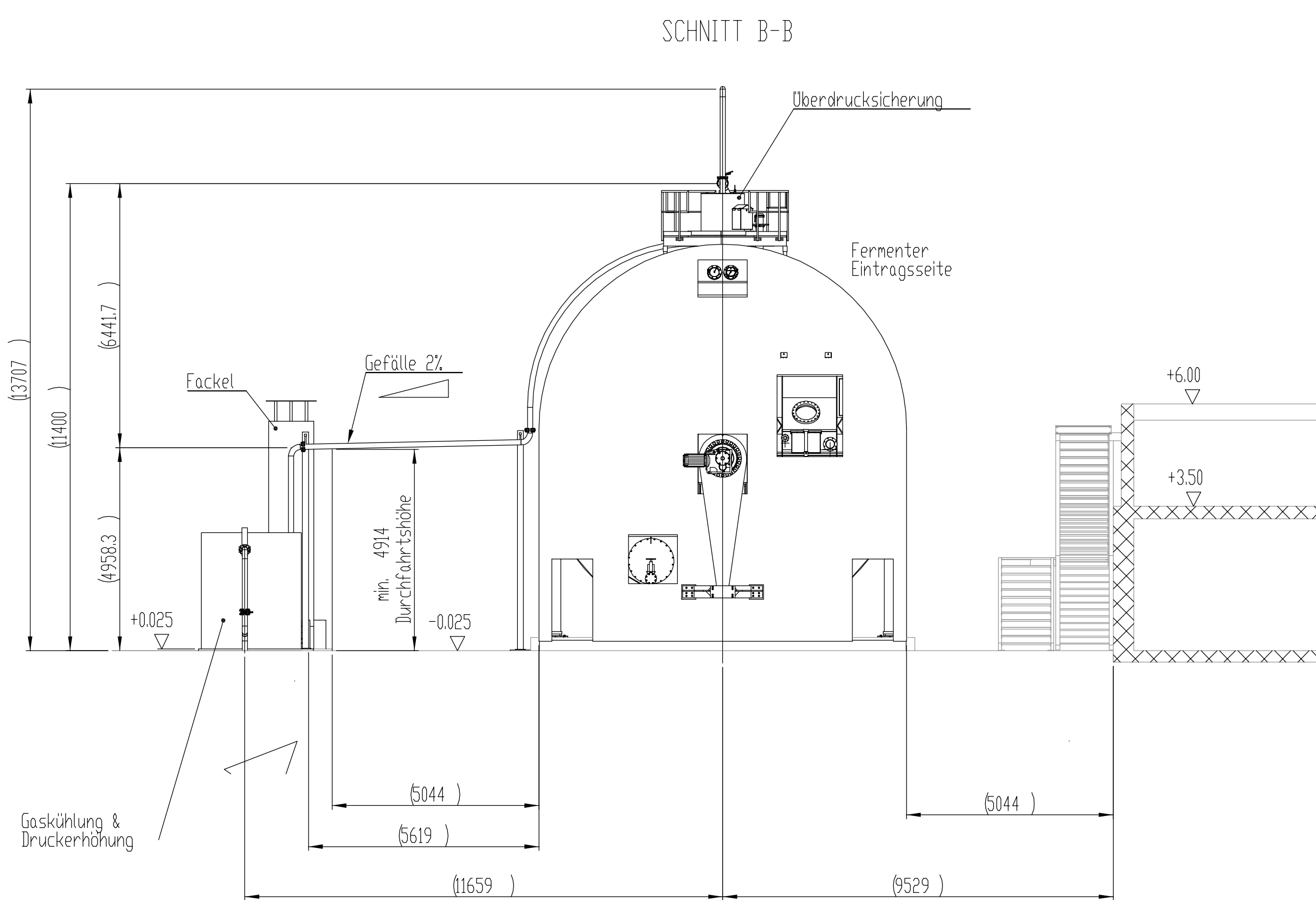
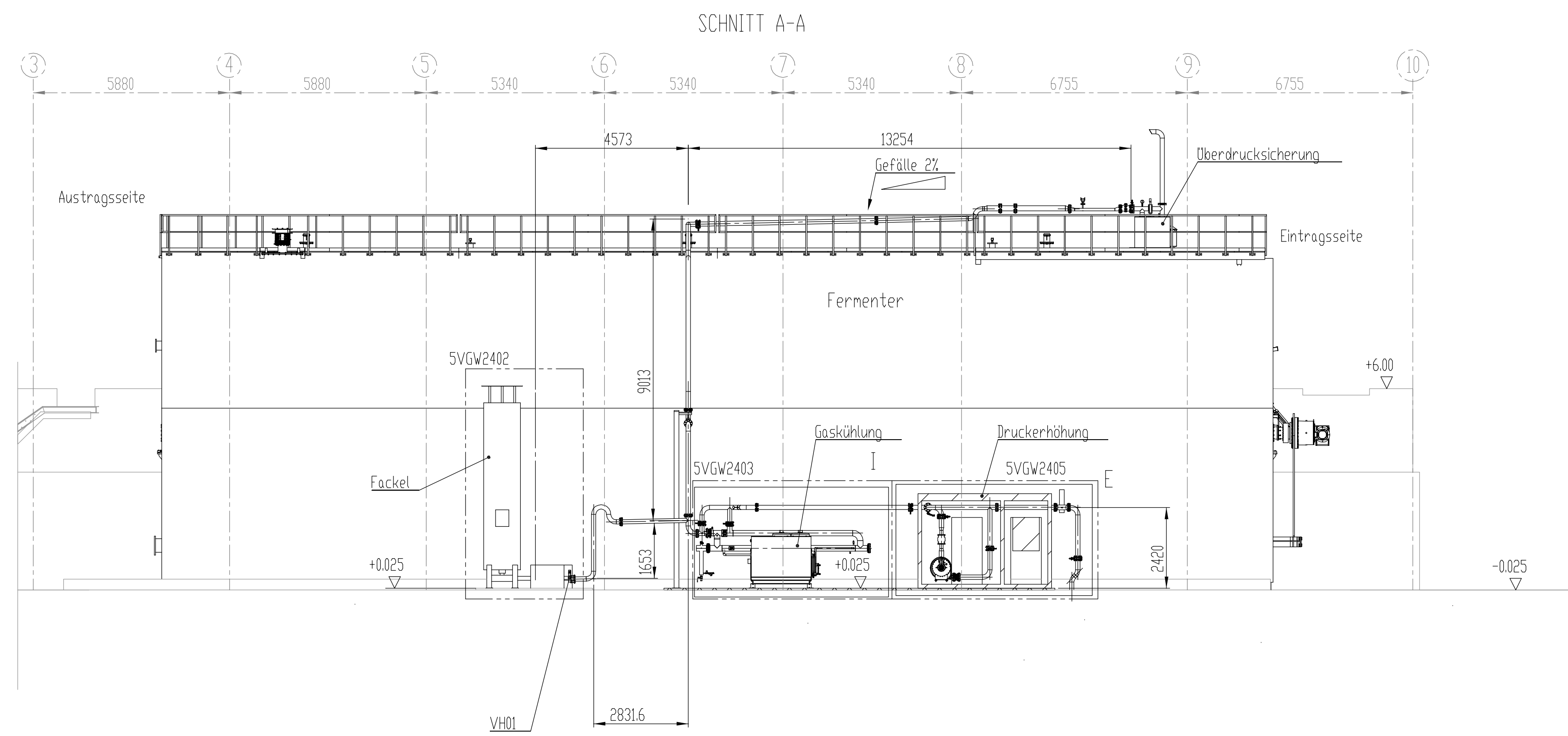
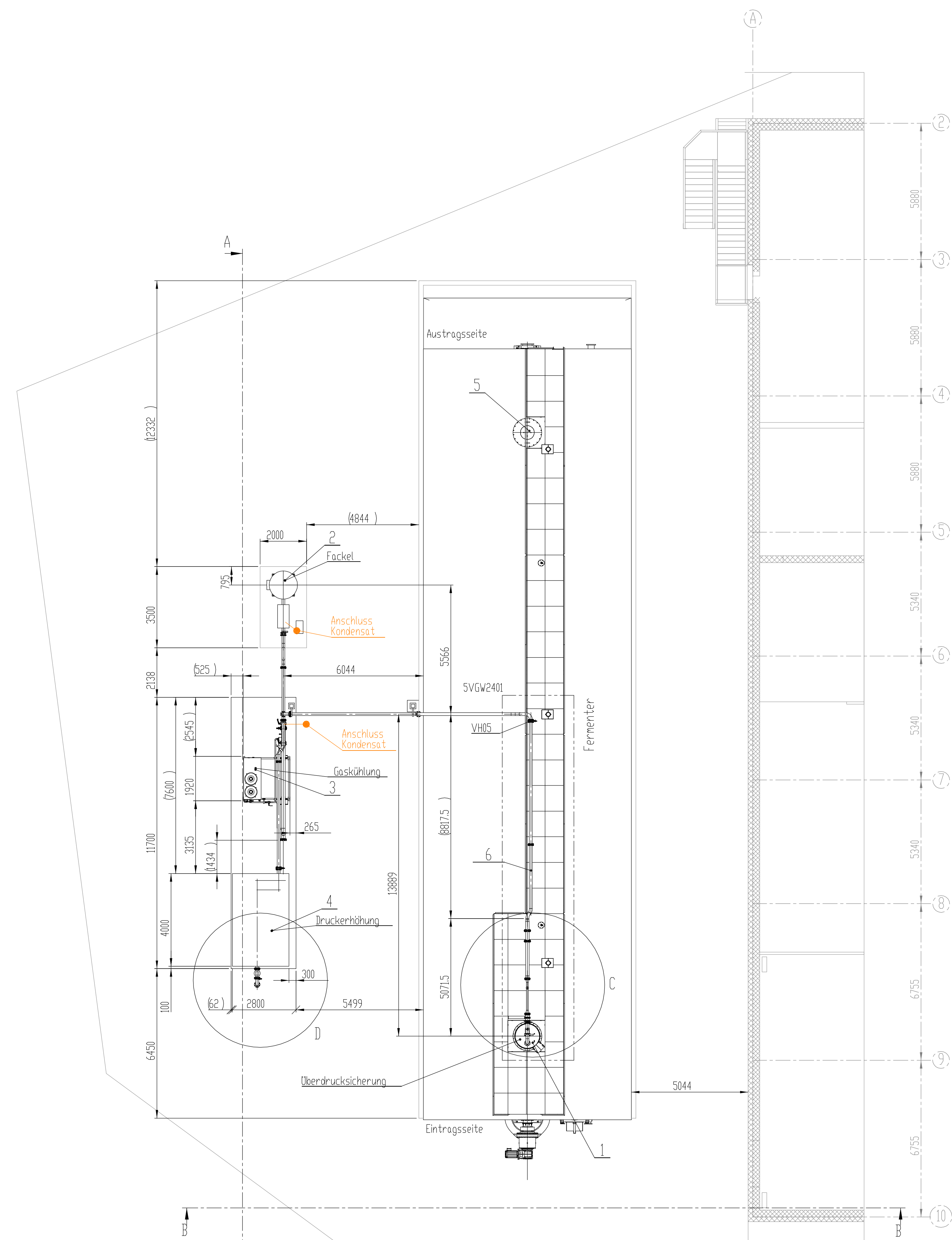
Index:	Bemerkung / Kommentar
06	Neue Ferrosorbdosierung, aktive Aufbereitung
07	As built Anpassungen
02	Ergänzungen an Aufbereitung
03	Anpassung an Aufbereitung
04	Anpassung an Aufbereitung
05	Höhenquoten und Wandstärken angepasst

 		<b>Anlagentechnik</b>	
4. bis 6. September 2012, 9.00 bis 17.00 Uhr 7. bis 9. September 2012, 9.00 bis 17.00 Uhr		Index Datum: Name	
<b>Bereich Eintrag</b>		06	19. 12. 12 N. Steffen
		07	27. 05. 14 S. Niederer
Scherben AG   Lütoldstr. 4 8002 Zürich		02	25. 04. 12 N. Steffen
		03	07. 05. 12 S. Voser
Gez.: S. Niederer    Geprüft: N. Steffen    Met: 1.100 Datum: 20.02.2012    Datum: 20.02.2012    Format: A0 Unternehmer-Plannummer:		04	24. 07. 12 N. Steffen
<b>30228-AP-007-037</b>		05	16. 11. 12 N. Steffen
<b>BIORGAS ZÜRICH</b> AG		Biogas-Plannummer:	





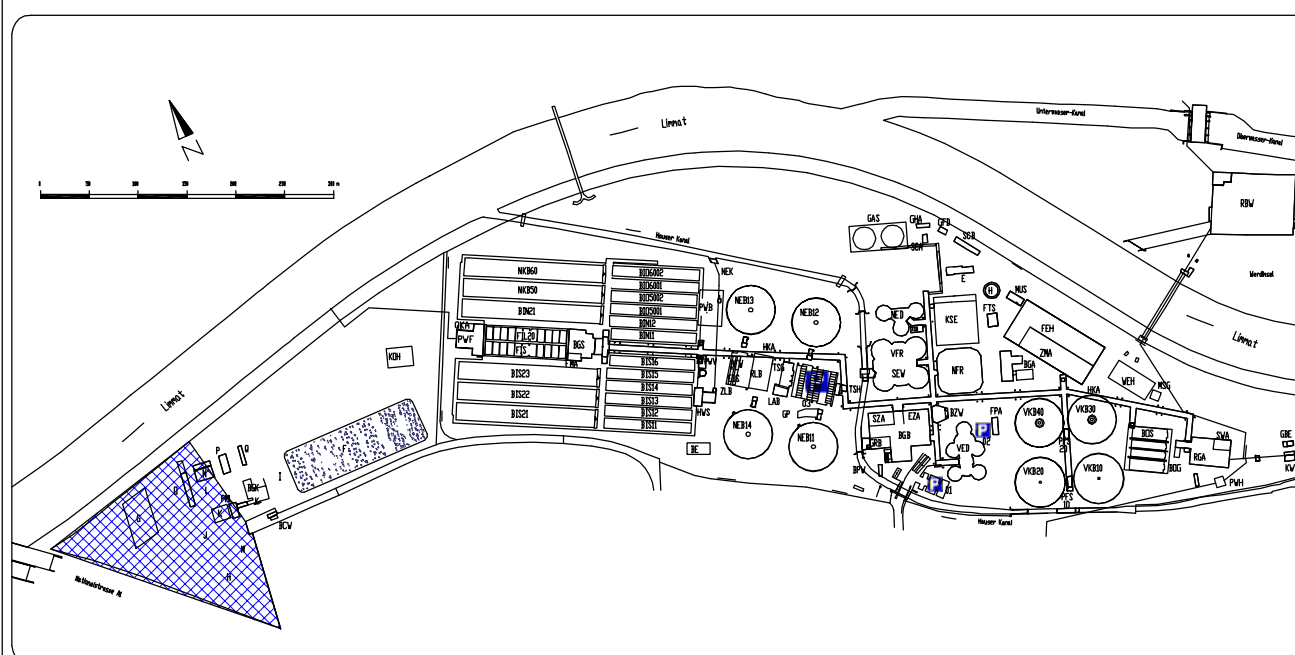




0.00 = 395.00 mÜM

POS.- Nr.	Zeichnungsnummer	Teilname	Menge
1	101787-00	Gesam. off. Mantel	1
2	101954-00	Isoliert. Ø 1100	1
3		Kassicherung	1
4	31228-SP-028-02	Druckverlängerungscontainer	1
5	100300-01	Berscheibe	1
6	31228-TZ-054-01	Gesärtung	1
7	31228-PT1550-01		1

Index	Bemerkung / Kommentar
01	-
01	Ausführungsplanung zur Freigabe
02	Leitungsführung an Podest angepasst
03	Gaskühlung und Brückenerhöhungscontainer angepasst
04	As built Anpassungen



Vergärwerk (VGV)

[illegible]





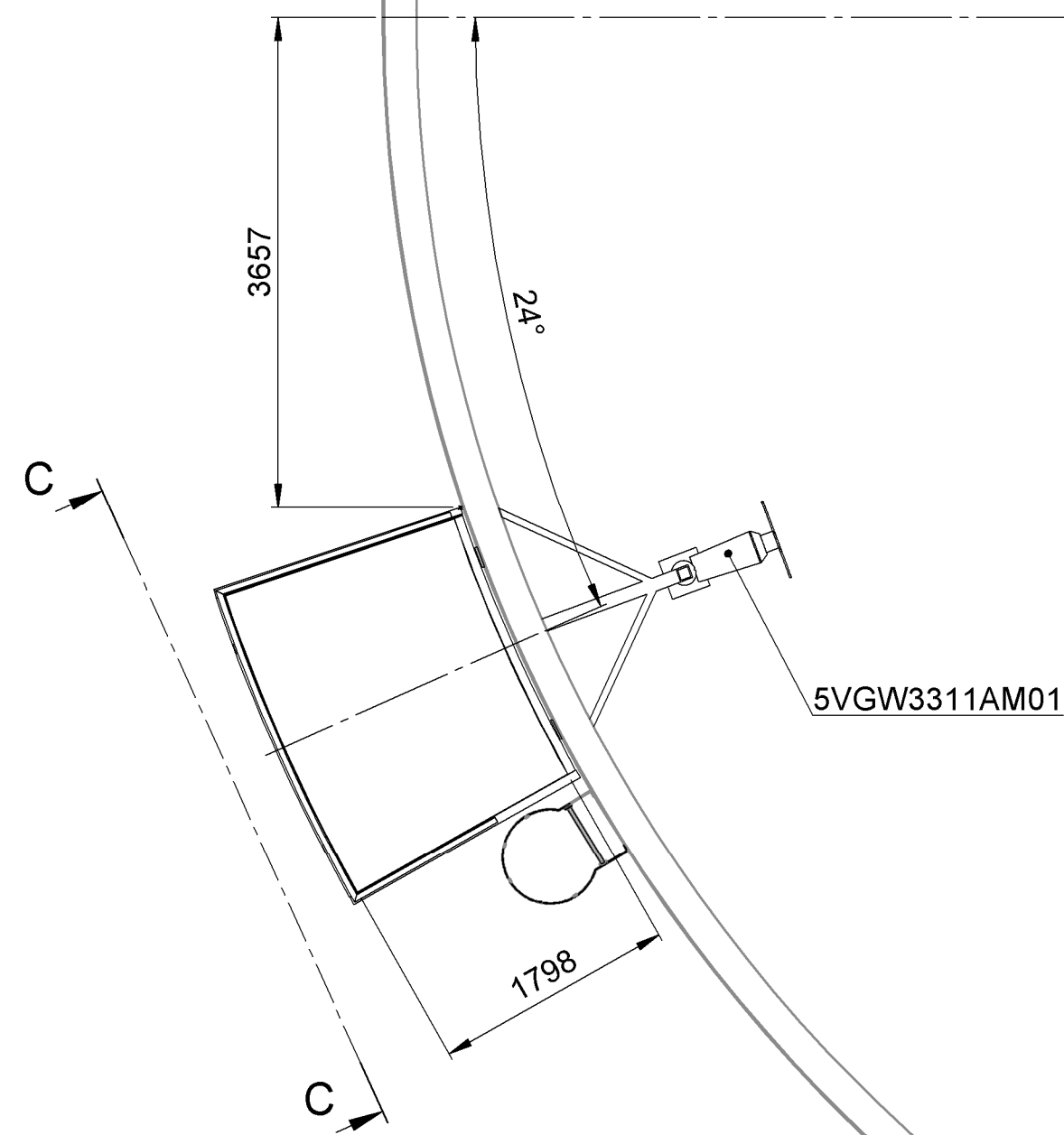








C



Flüssigdüngerlagertank

5VGW3314AM01

402067 Steuerkasten

401995 Tauchpumpe

5VGW3331AP02

5VGW3331VH03

5VGW3331VH02

402068 Steuerkasten Verladestation

5VGW3331VH03

5VGW3331VH02

5VGW3331VH01

5VGW3331VH05

5VGW3331FP02

5VGW3331VH01

5VGW3331VH02

5VGW3331VH03

5VGW3331VH04

5VGW3331VH05

5VGW3331VH06

5VGW3331VH07

5VGW3331VH08

5VGW3331VH09

5VGW3331VH10

5VGW3331VH11

5VGW3331VH12

5VGW3331VH13

5VGW3331VH14

5VGW3331VH15

5VGW3331VH16

5VGW3331VH17

5VGW3331VH18

5VGW3331VH19

5VGW3331VH20

5VGW3331VH21

5VGW3331VH22

5VGW3331VH23

5VGW3331VH24

5VGW3331VH25

5VGW3331VH26

5VGW3331VH27

5VGW3331VH28

5VGW3331VH29

5VGW3331VH30

5VGW3331VH31

5VGW3331VH32

5VGW3331VH33

5VGW3331VH34

5VGW3331VH35

5VGW3331VH36

5VGW3331VH37

5VGW3331VH38

5VGW3331VH39

5VGW3331VH40

5VGW3331VH41

5VGW3331VH42

5VGW3331VH43

5VGW3331VH44

5VGW3331VH45

5VGW3331VH46

5VGW3331VH47

5VGW3331VH48

5VGW3331VH49

5VGW3331VH50

5VGW3331VH51

5VGW3331VH52

5VGW3331VH53

5VGW3331VH54

5VGW3331VH55

5VGW3331VH56

5VGW3331VH57

5VGW3331VH58

5VGW3331VH59

5VGW3331VH60

5VGW3331VH61

5VGW3331VH62

5VGW3331VH63

5VGW3331VH64

5VGW3331VH65

5VGW3331VH66

5VGW3331VH67

5VGW3331VH68

5VGW3331VH69

5VGW3331VH70

5VGW3331VH71

5VGW3331VH72

5VGW3331VH73

5VGW3331VH74

5VGW3331VH75

5VGW3331VH76

5VGW3331VH77

5VGW3331VH78

5VGW3331VH79

5VGW3331VH80

5VGW3331VH81

5VGW3331VH82

5VGW3331VH83

5VGW3331VH84

5VGW3331VH85

5VGW3331VH86

5VGW3331VH87

5VGW3331VH88

5VGW3331VH89

5VGW3331VH90

5VGW3331VH91

5VGW3331VH92

5VGW3331VH93

5VGW3331VH94

5VGW3331VH95

5VGW3331VH96

5VGW3331VH97

5VGW3331VH98

5VGW3331VH99

5VGW3331VH100

5VGW3331VH101

5VGW3331VH102

5VGW3331VH103

5VGW3331VH104

5VGW3331VH105

5VGW3331VH106

5VGW3331VH107

5VGW3331VH108

5VGW3331VH109

5VGW3331VH110

5VGW3331VH111

5VGW3331VH112

5VGW3331VH113

5VGW3331VH114

5VGW3331VH115

5VGW3331VH116

5VGW3331VH117

5VGW3331VH118

5VGW3331VH119

5VGW3331VH120

5VGW3331VH121

5VGW3331VH122

5VGW3331VH123

5VGW3331VH124

5VGW3331VH125

5VGW3331VH126

5VGW3331VH127

5VGW3331VH128

5VGW3331VH129

5VGW3331VH130

5VGW3331VH131

5VGW3331VH132

5VGW3331VH133

5VGW3331VH134

5VGW3331VH135

5VGW3331VH136

5VGW3331VH137

5VGW3331VH138

5VGW3331VH139

5VGW3331VH140

5VGW3331VH141

5VGW3331VH142

5VGW3331VH143

5VGW3331VH144

5VGW3331VH145

5VGW3331VH146

5VGW3331VH147

5VGW3331VH148

5VGW3331VH149

5VGW3331VH150

5VGW3331VH151

5VGW3331VH152

5VGW3331VH153

5VGW3331VH154

5VGW3331VH155

5VGW3331VH156

5VGW3331VH157

5VGW3331VH158

5VGW3331VH159

5VGW3331VH160

5VGW3331VH161

5VGW3331VH162

5VGW3331VH163

5VGW3331VH164

5VGW3331VH165

5VGW3331VH166

5VGW3331VH167

5VGW3331VH168

5VGW3331VH169

5VGW3331VH170

5VGW3331VH171

5VGW3331VH172

5VGW3331VH173

5VGW3331VH174

5VGW3331VH175

5VGW3331VH176

5VGW3331VH177

5VGW3331VH178

5VGW3331VH179

5VGW3331VH180

5VGW3331VH181

5VGW3331VH182

5VGW3331VH183

5VGW3331VH184

5VGW3331VH185

5VGW3331VH186

5VGW3331VH187

5VGW3331VH188

5VGW3331VH189

5VGW3331VH190

5VGW3331VH191

5VGW3331VH192

5VGW3331VH193

5VGW3331VH194

5VGW3331VH195

5VGW3331VH196

5VGW3331VH197

5VGW3331VH198

5VGW3331VH199

5VGW3331VH200

5VGW3331VH201

5VGW3331VH202

5VGW3331VH203

5VGW3331VH204

5VGW3331VH205

5VGW3331VH206

5VGW3331VH207

5VGW3331VH208

5VGW3331VH209

5VGW3331VH210

5VGW3331VH211

5VGW3331VH212

5VGW3331VH213

5VGW3331VH214

5VGW3331VH215

5VGW3331VH216

5VGW3331VH217

5VGW3331VH218

5VGW3331VH219

5VGW3331VH220

5VGW3331VH221

5VGW3331VH222

5VGW3331VH223

5VGW3331VH224

5VGW3331VH225

5VGW3331VH226

5VGW3331VH227

5VGW3331VH228

5VGW3331VH229

5VGW3331VH230

5VGW3331VH231

5VGW3331VH232

5VGW3331VH233

5VGW3331VH234

5VGW3331VH235

5VGW3331VH236

5VGW3331VH237

5VGW3331VH238

5VGW3331VH239

5VGW3331VH240

5VGW3331VH241

5VGW3331VH242

5VGW3331VH243

5VGW3331VH244

5VGW3331VH245

5VGW3331VH246

5VGW3331VH247

5VGW3331VH248

5VGW3331VH249

5VGW3331VH250

5VGW3331VH251

5VGW3331VH252

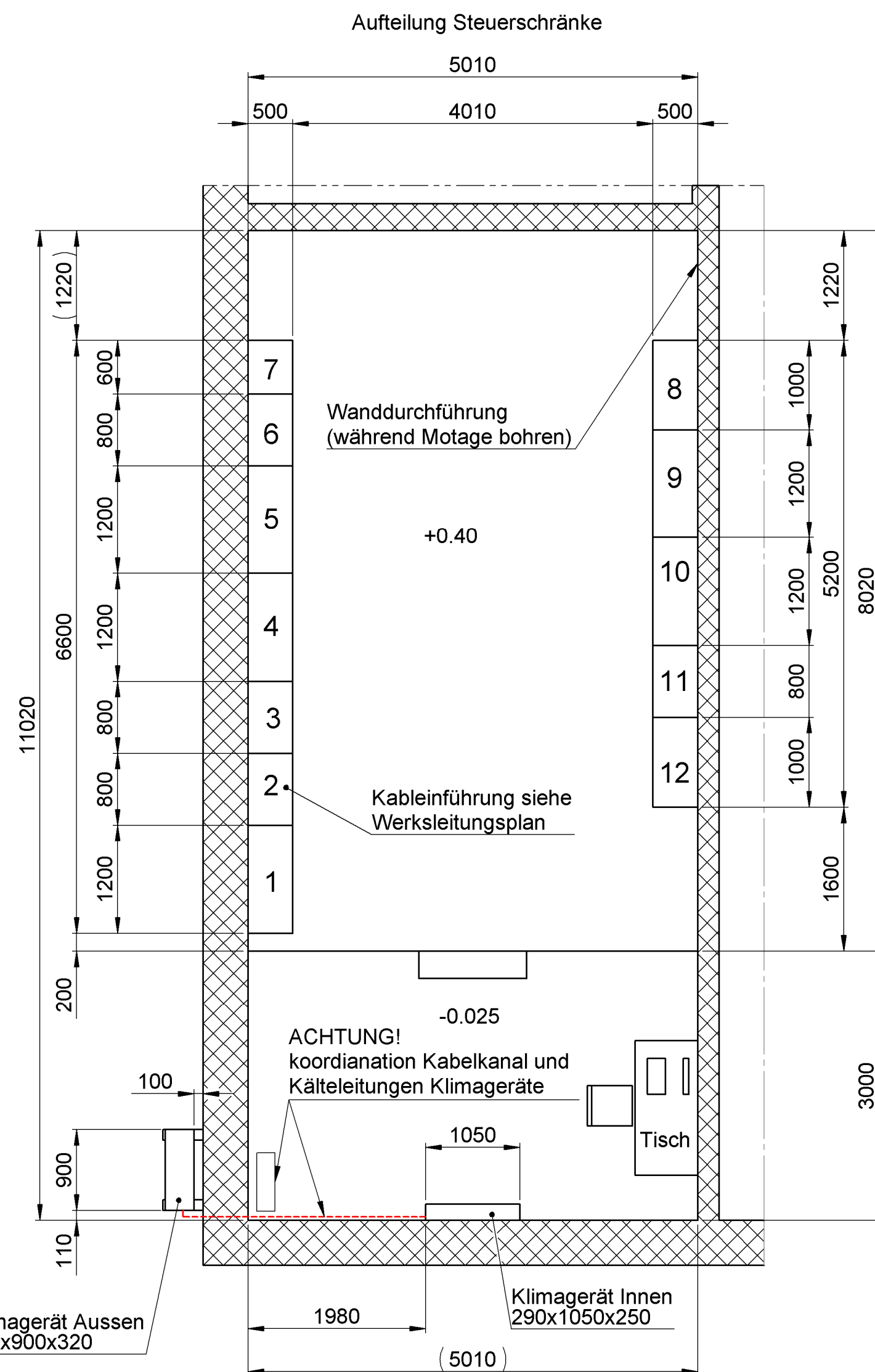
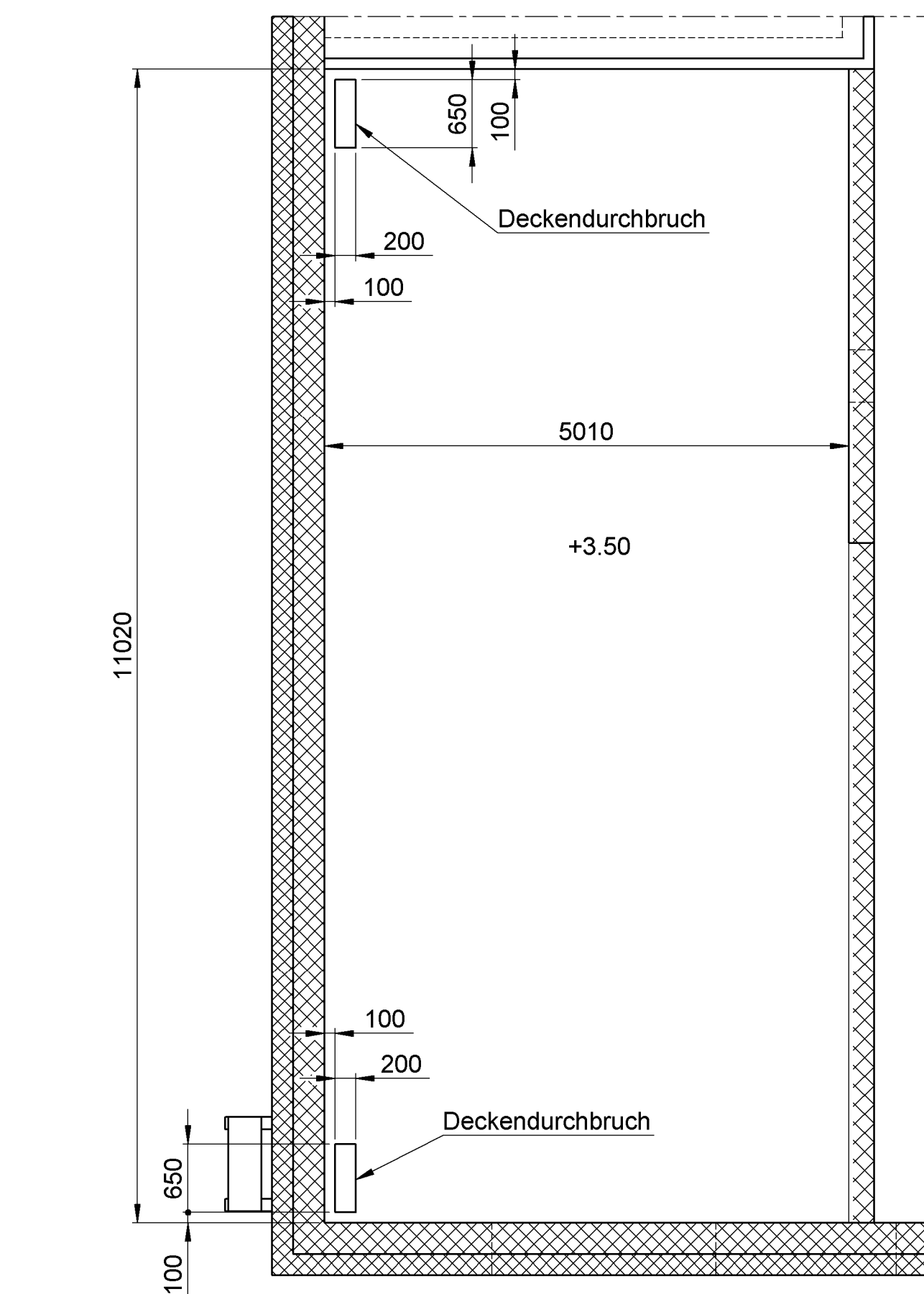
5VGW3331VH253

5VGW3331VH254

5VGW3331VH255

5VGW3331VH256



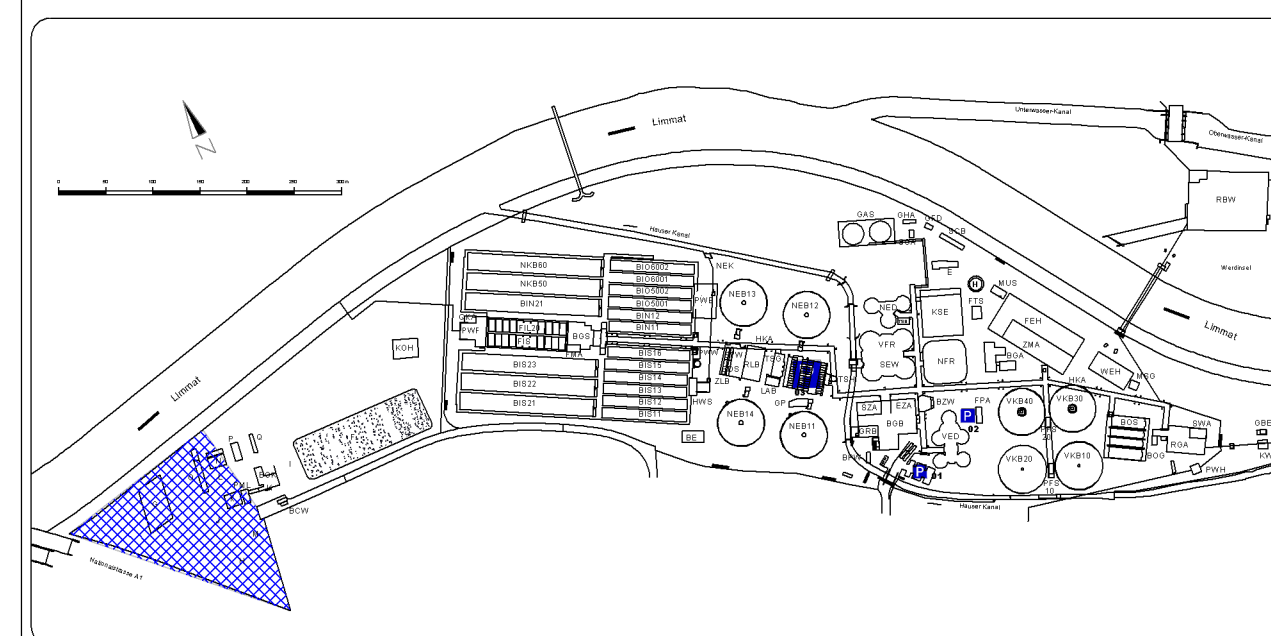


- Legende Schaltschrankfelder:**
- 1 Einspeisung und Beleuchtung
  - 2 Abgänge und Infrastruktur
  - 3 Schredder
  - 4 Eintragen und Befeuchtung
  - 5 Eintragen und Biogas
  - 6 Pressen
  - 7 Fermenter
  - 8 Steuerung (SPS)
  - 9 Rotteboxen
  - 10 Gärrestlager
  - 11 Abluftventilator
  - 12 Kran





0.00 = 395.00 müM

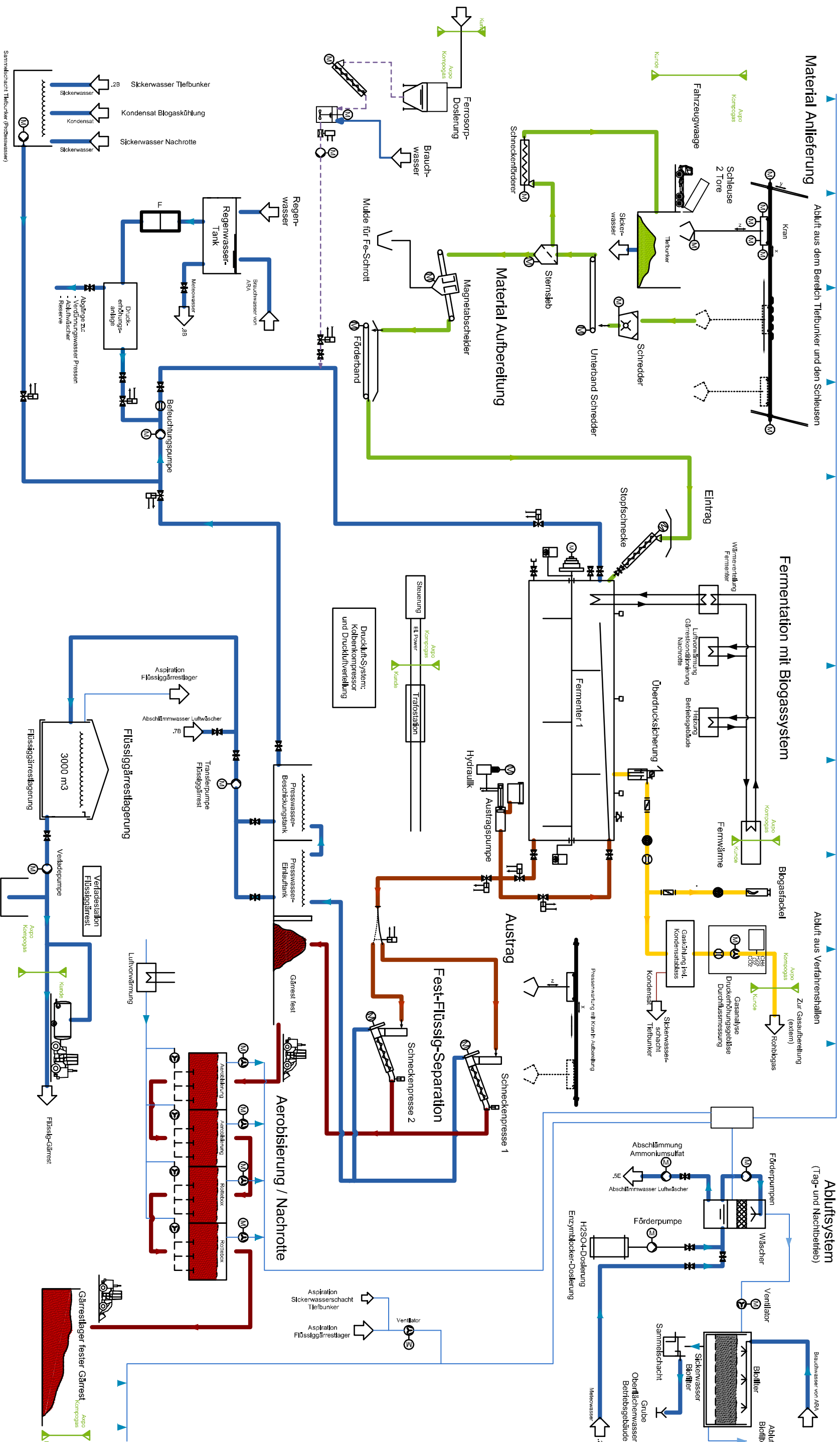
Gewicht Schaltschrank: 1'300 kg

Legende:	
Index:	Bemerkung / Kommentar
06	As built Anpassungen
01	Ausführungsplanung zur Freigabe
02	Position Kabeleinführung angepasst
03	Position Klimagerät geändert / Schaltschränke Grösse geändert
04	Schaltschränke 9/11/12 Grösse geändert
05	Neu Pos. Klimagerät und Leitungsdurchführung



Vergärwerk (VGW)

<div></div> <div><b>Axpo Kompogas AG</b>   Flughafenstrasse 54   CH-8152 Glattbrugg T +41 44 959 77 77   F +41 44 959 77 00   www.axpo-kompogas.ch</div>	<div>Anlagentechnik</div> <div>Elektorraum</div>			<table><tr><td>Index:</td><td>Datum:</td><td>Name</td></tr><tr><td>06</td><td>23.05.14</td><td>S. Niederer</td></tr><tr><td>01</td><td>03.04.12</td><td>N. Steffen</td></tr><tr><td>02</td><td>29.10.12</td><td>N. Steffen</td></tr><tr><td>03</td><td>17.01.13</td><td>L. Matias</td></tr><tr><td>04</td><td>20.02.13</td><td>L. Matias</td></tr><tr><td>05</td><td>14.03.13</td><td>L. Matias</td></tr></table>			Index:	Datum:	Name	06	23.05.14	S. Niederer	01	03.04.12	N. Steffen	02	29.10.12	N. Steffen	03	17.01.13	L. Matias	04	20.02.13	L. Matias	05	14.03.13	L. Matias
Index:	Datum:	Name																									
06	23.05.14	S. Niederer																									
01	03.04.12	N. Steffen																									
02	29.10.12	N. Steffen																									
03	17.01.13	L. Matias																									
04	20.02.13	L. Matias																									
05	14.03.13	L. Matias																									
<div><div>Schertler-Alge   Industrie- &amp; Gewerbebau AG</div></div>	Gez.: N. Steffen	Geprüft: D. Bächle	Mst: 1:50	Biogas-Plannummer:																							
<div></div>	Datum: 13.02.2012	Datum: 16.06.2014	Format: A2																								
	Unternehmer-Plannummer: <b>30228-SP-018-06</b>			Biogas-Plannummer:																							
<p>Die Biogas Zürich AG darf die Zeichnungen und deren technischen Gehalt bezogen auf das Vergär- und Kompostierwerk Werdhölzi in zeitlicher, örtlicher, persönlicher und sachlicher Hinsicht uneingeschränkt nutzen. Insbesondere darf die Biogas Zürich AG Kopien von solchen Unterlagen anfertigen und diese auch Dritten als Grundlage für die Realisierung von ergänzenden Projekten zum Vergär- und Kompostierwerk Werdhölzi zur Verfügung stellen.</p> <p>Ausserhalb dieses Verwendungszweckes sind die Zeichnungen und deren technischen Gehalt vertraulich zu behandeln und bleiben Eigentum der Axpo Kompogas AG. Jede Zuwiderhandlung mit allen Vorfällen dieser Art ist untersagt.</p>																											



Biogas Plan-Nummer:

VGW Werthölzli / Verfahrensfließbild / Revision vom 25.02.2014

				Verfahrensfließbild						
				Erstellt:	16.06.2011	O. Künz	Projekt: VGW Werthölzli - Vertrag (30228)			
				Geprüft:	24.06.2011	A. Ull	Kunde: Biogas Zöfel AG			
				Freigegeben:			Projekt: 30228 FS 001 00			
				Änderungen/Modifications						
				07			Neue / New			
				06						
				05						
				04						
				03						
				02						
				01						