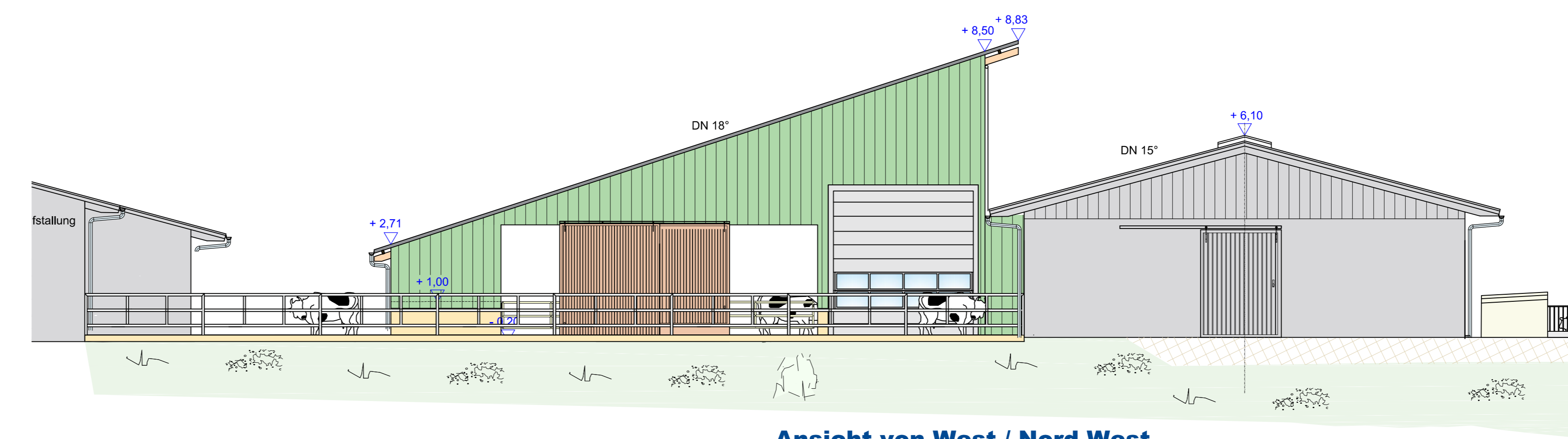
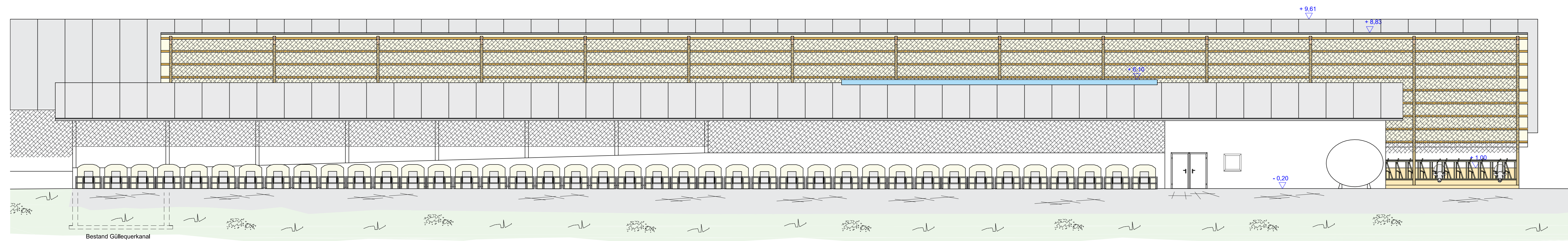


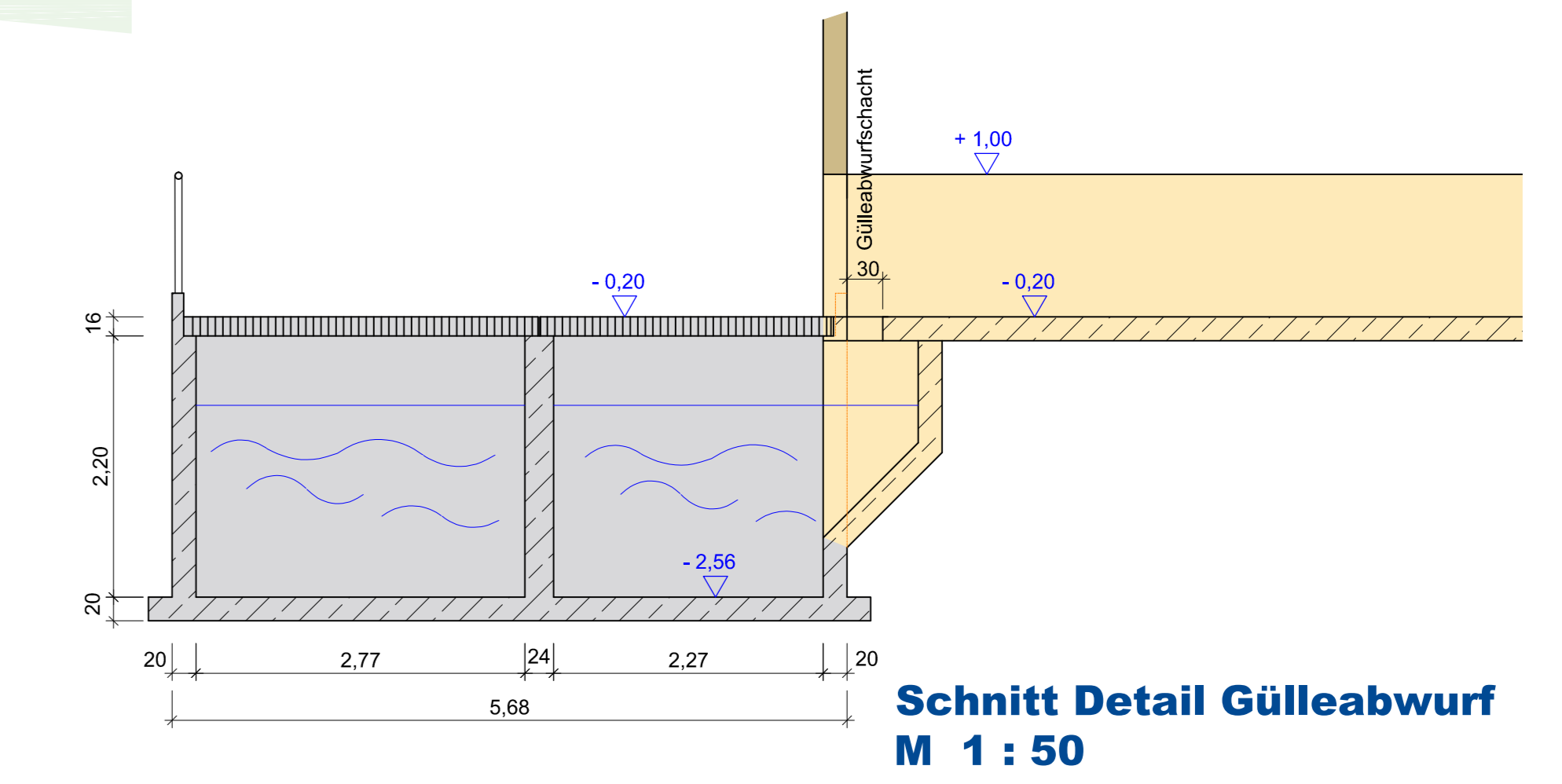
Ansicht von Ost / Nord-Ost



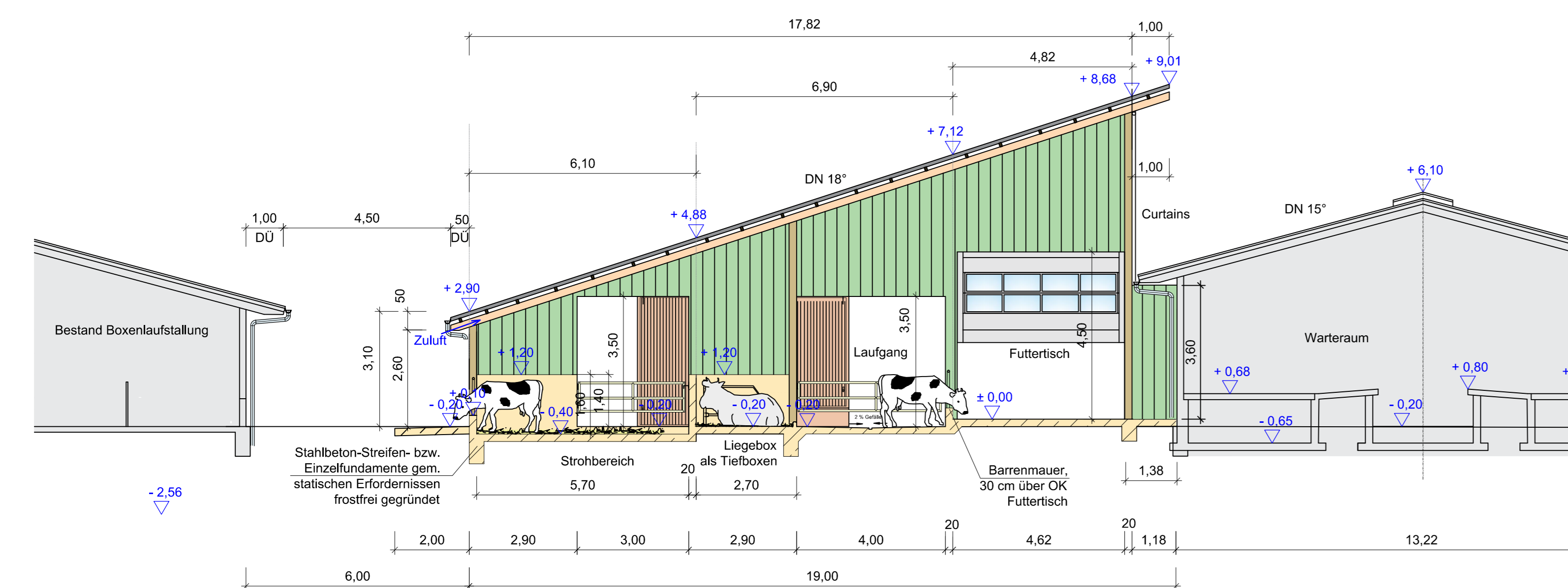
Ansicht von West / Nord-West



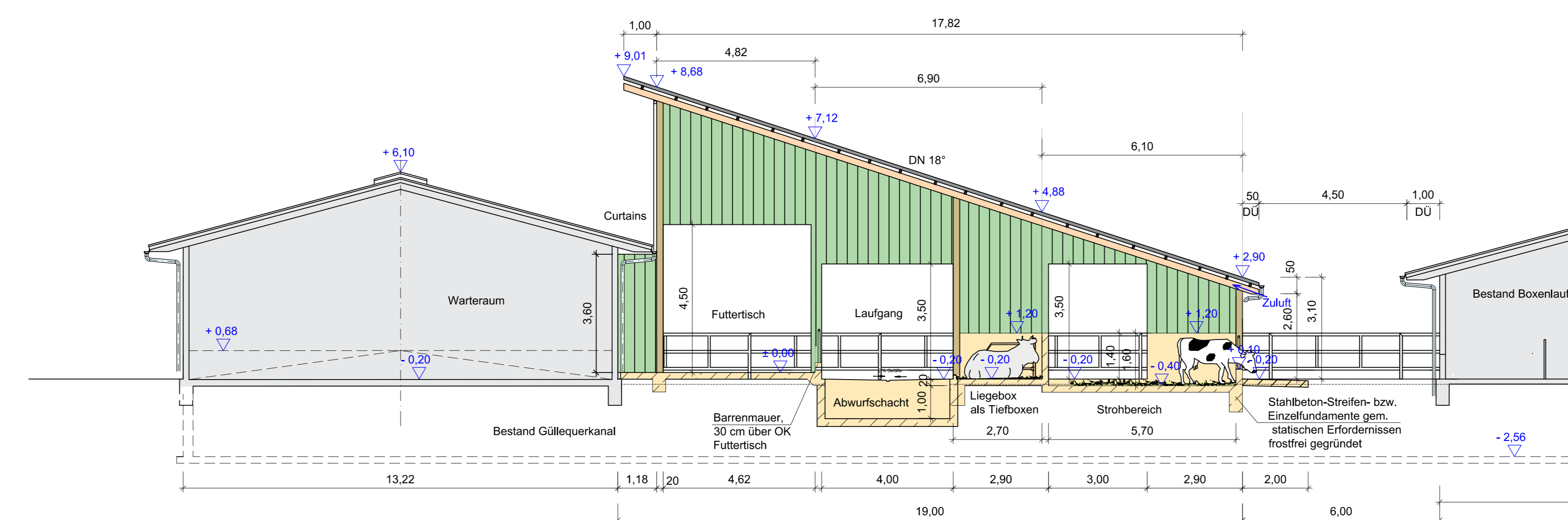
Ansicht von Süd / Süd-Ost



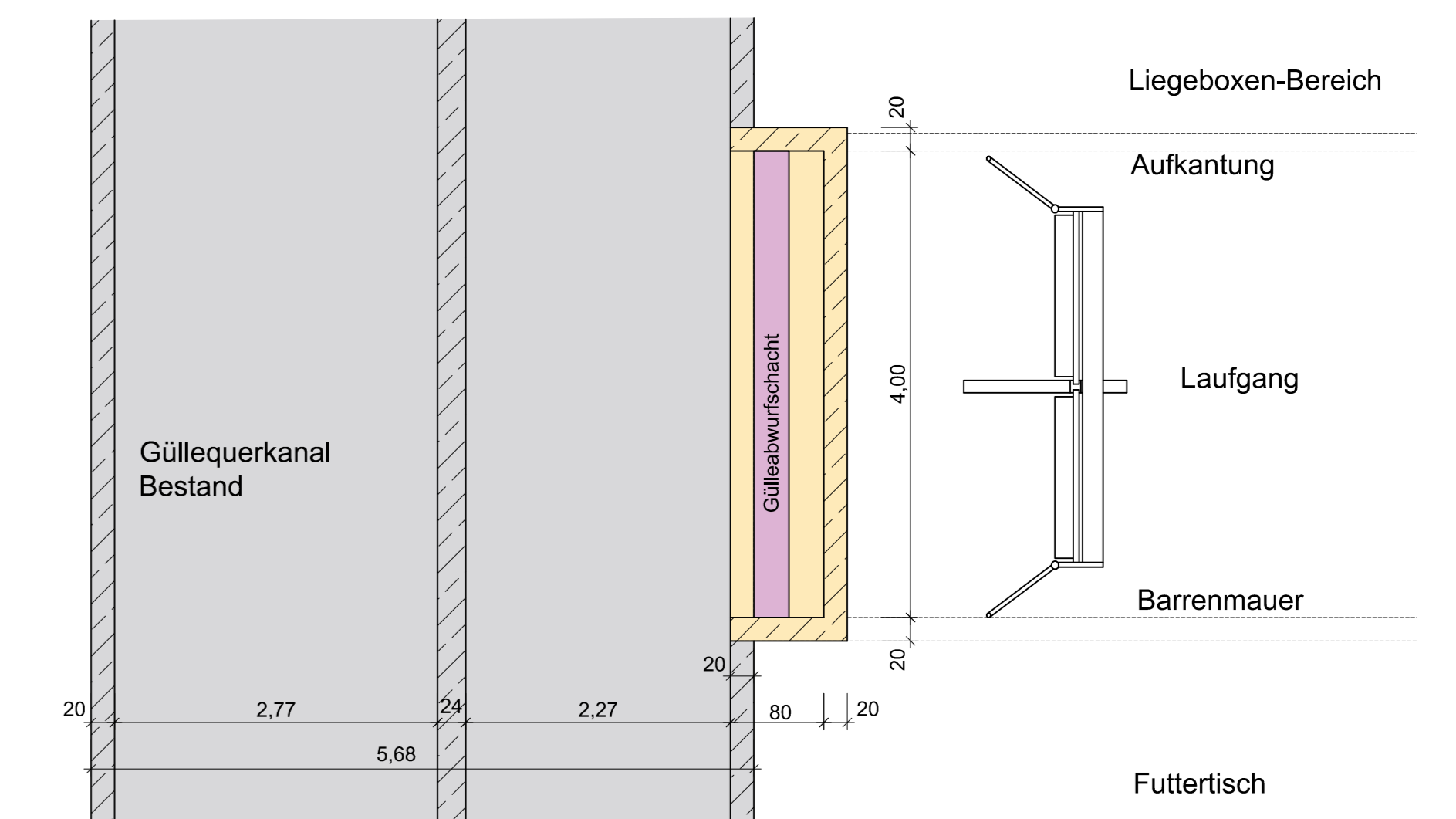
Schnitt Detail Gülleabwurf
M 1 : 50



Schnitt A - A



Schnitt B - B



Draufsicht Detail Gülleabwurf
M 1 : 50

LEGENDE

- Strohbereich / Liegebereich
- Laufgang / Fressgang
- Stahlbetonbau
- Futtertisch
- bestehende Gebäude / Bodenplatte
- festgelegte Höhen
- unbelastetes Regenwasser Neu
- unbelastetes Regenwasser Bestand
- belastetes Regenwasser Neu
- belastetes Regenwasser Bestand
- Betriebsbereich

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarrenburg
Gemarkung: Gnarrenburg
Flur: 4 - Flurstück: 92/14, 132/3, 141/2

BA2 - BImSchG - 12.3.3
BA2 - 1.EU - P6h

HINWEIS
- Keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind bauseits zu überprüfen.

BILLIGEN Ihr Büro für
Planung - Statik - Bauleitung
Wittenerstraße 1 • D-94532 Droschke
Tel: +49 (0) 92 02 102 31 • Fax: +49 (0) 92 02 102 32
Mail: info@billigen-planung.de

Projekt: **Erweiterung einer best. Hofanlage**
06a - Erweiterung Fahrlostanlage BE 10
11a - Erweiterung Kalberbereich BE 11
12 - Neubau Repr Stallung BE 12
14 - Neubau Jungviehstallung BE 13
17 - Neubau Güllebehälter BE 14

Bauherr: **Reiner Garms**
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarrenburg

M 1: 100 **Nr. 12 - Neubau Repr Stallung**
Grundrisse, Schnitte, Ansichten, Detail

gezeichnet: Pa Datum: 18.02.2021

Entwurfsvorleser: Bauherr

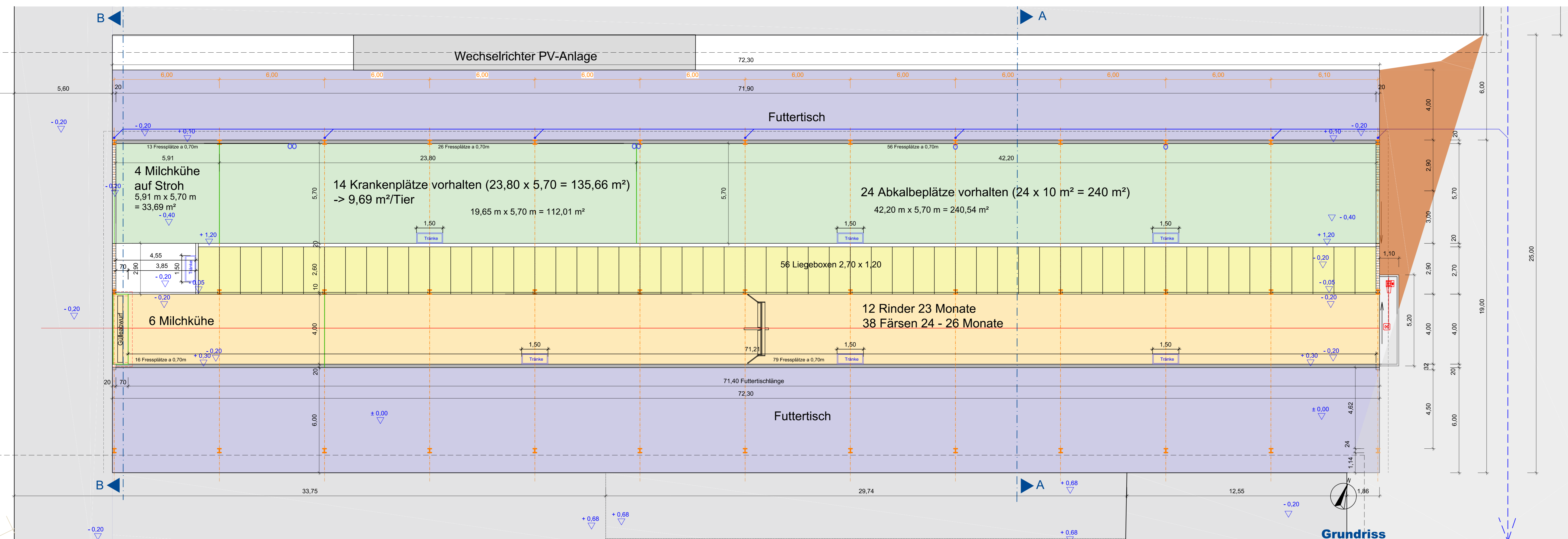
erstellt am: 02.09.2020 gzt: BF / Pa
geändert am: 18.02.2021 gzt: Pa
Detail: Ergänzungen eingearbeitet
geändert am: gzt:
Detail:

Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing.- & Planungsbüro BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.

1. Ergänzungsunterlagen

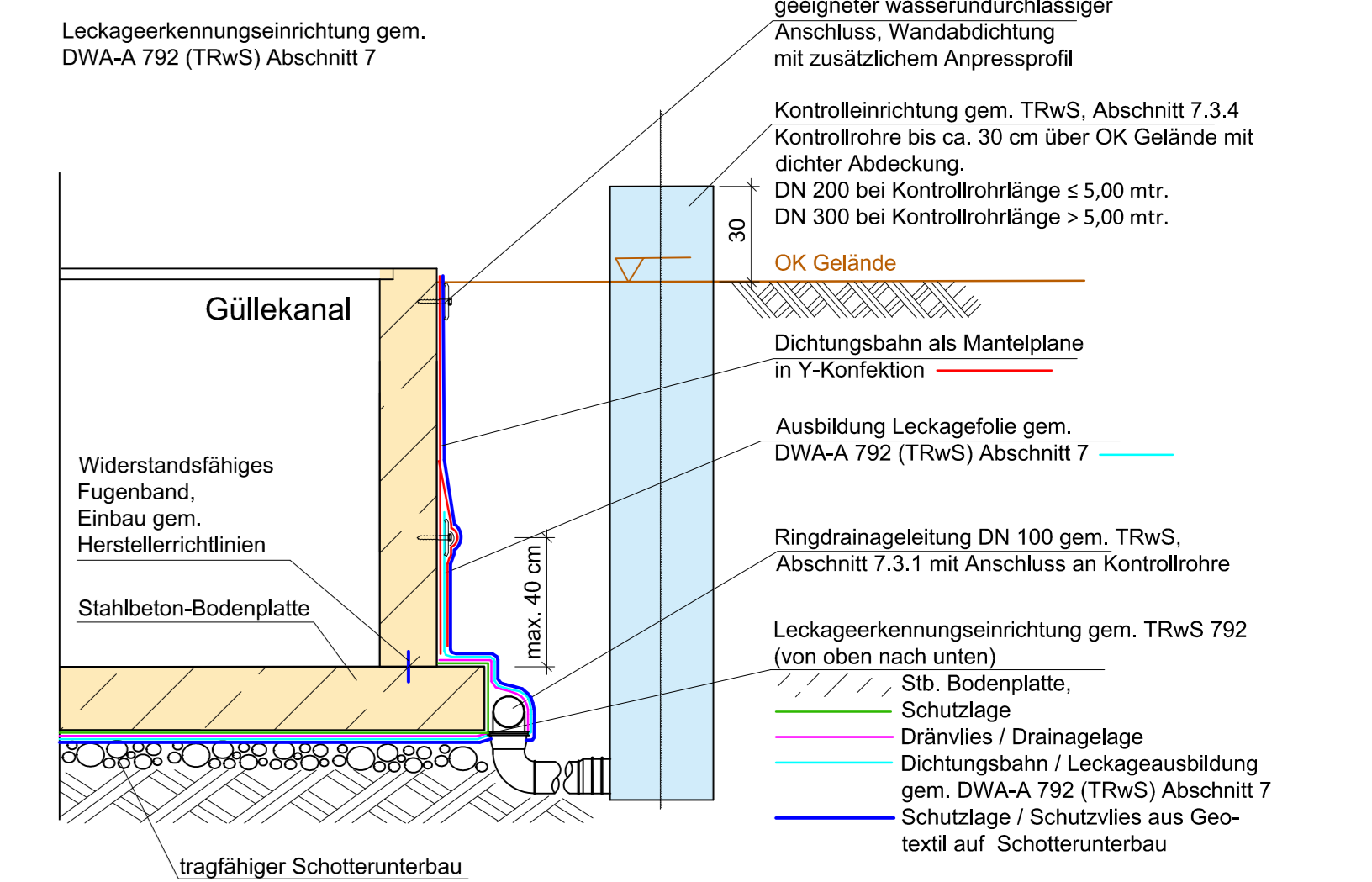
Plätze die angerechnet werden:
50 Färsen in Liegeboxen
6 Milchkühe in Liegeboxen
4 Milchkühe auf Stroh
60 Stück Großvieh

Plätze die zusätzlich vorhanden sind:
24 Abkalbetiere auf Stroh
14 Krankenplätze auf Stroh
38 Stück Großvieh



Grundriss

**Leckageerkennungseinrichtung
Grund-Detail / Schnitt
M 1 : 20**



- LEGENDE**
- Übergänge
 - Laufgang / Fressgang
 - Stahlbetonbau
 - Mauerwerk
 - festgelegte Höhen
 - unbelastetes Regenwasser Neu
 - Güllekanal
 - Betriebsinheit

Hofstelle:
Gemarkung: Gnarrenburg
Gemarkung: Kuhstedt
Flur: 1 - Flurstück: 90/1, 91/1
BA2 - BImSchG - 12.3.4.1
BA2 - 1.EU - P6h
HINWEIS
- Keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind bauweise zu überprüfen.

BILLIGEN
Ihr Büro für
Planung - Statik - Bauleitung
Hilfsweg 10 · D-54555 Dreisbrunn
Tel. +49 265 909 9 10 Fax. +49 265 909 9 29
Mail: info@billigen-ingenieur.de

Projekt:
Erweiterung einer best. Hofanlage
06a - Erweiterung Fahrlostanlage BE 10
F - Erweiterung Jungviehstallung BE 11
12 - Neubau Reppostallung BE 12
14 - Neubau Jungviehstallung BE 13
17 - Neubau Güllebehälter BE 14

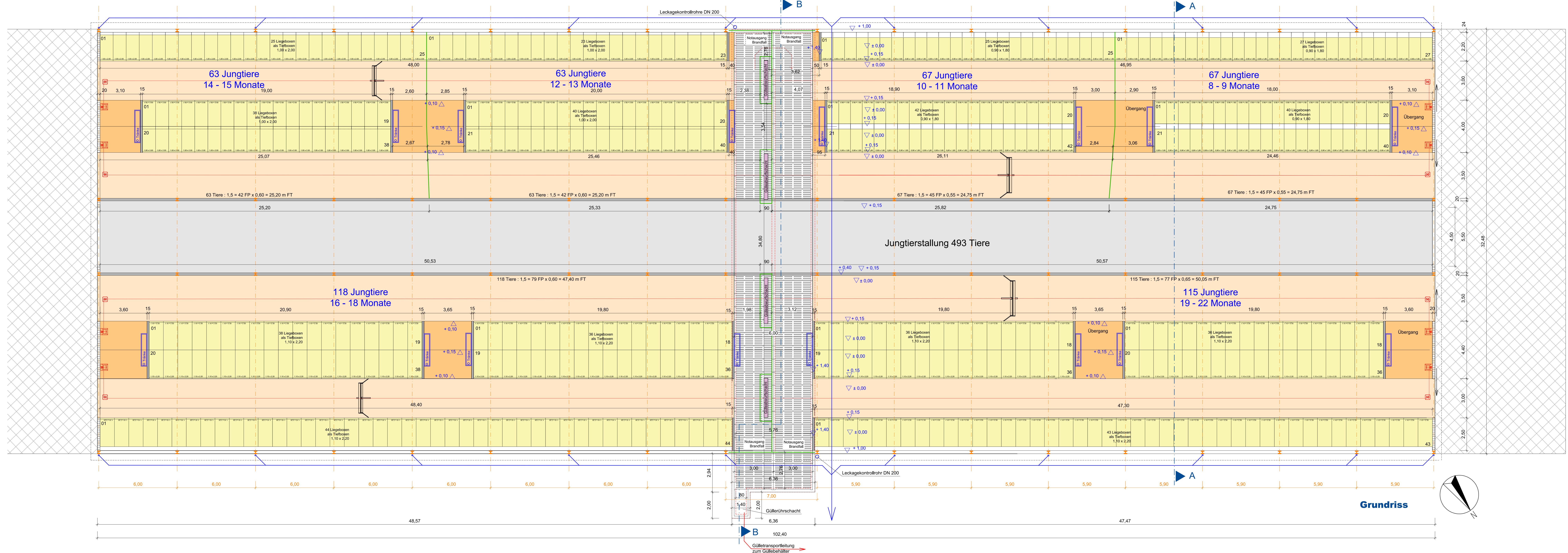
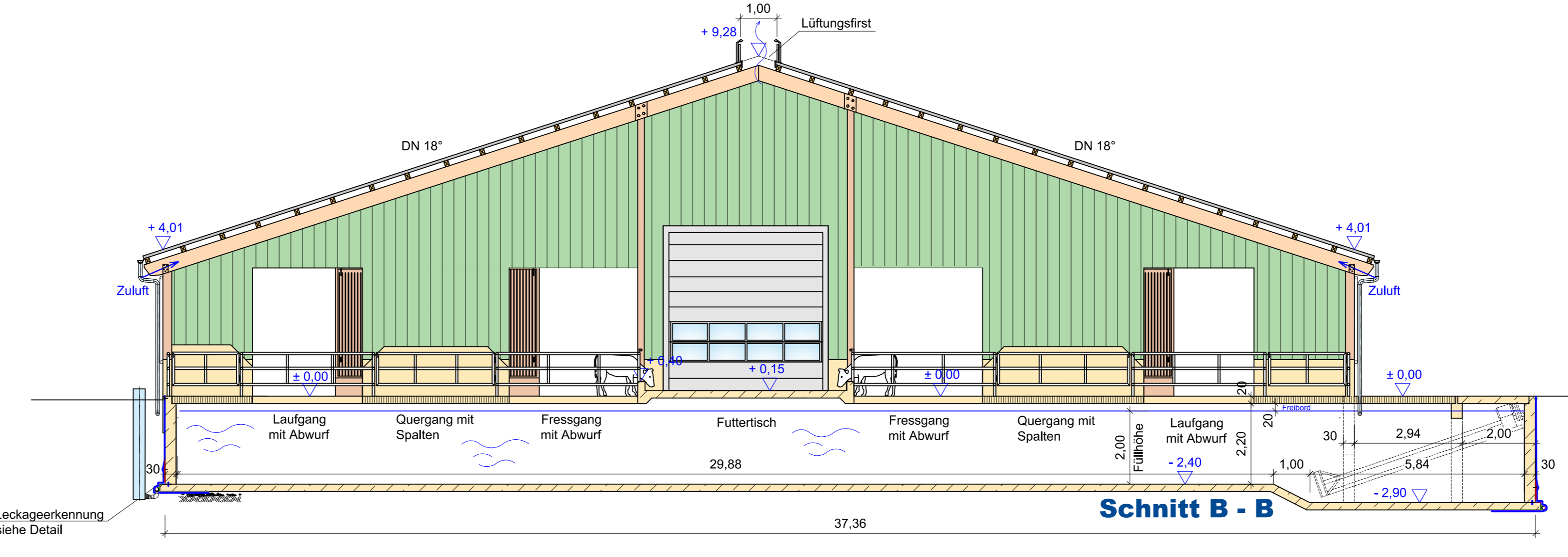
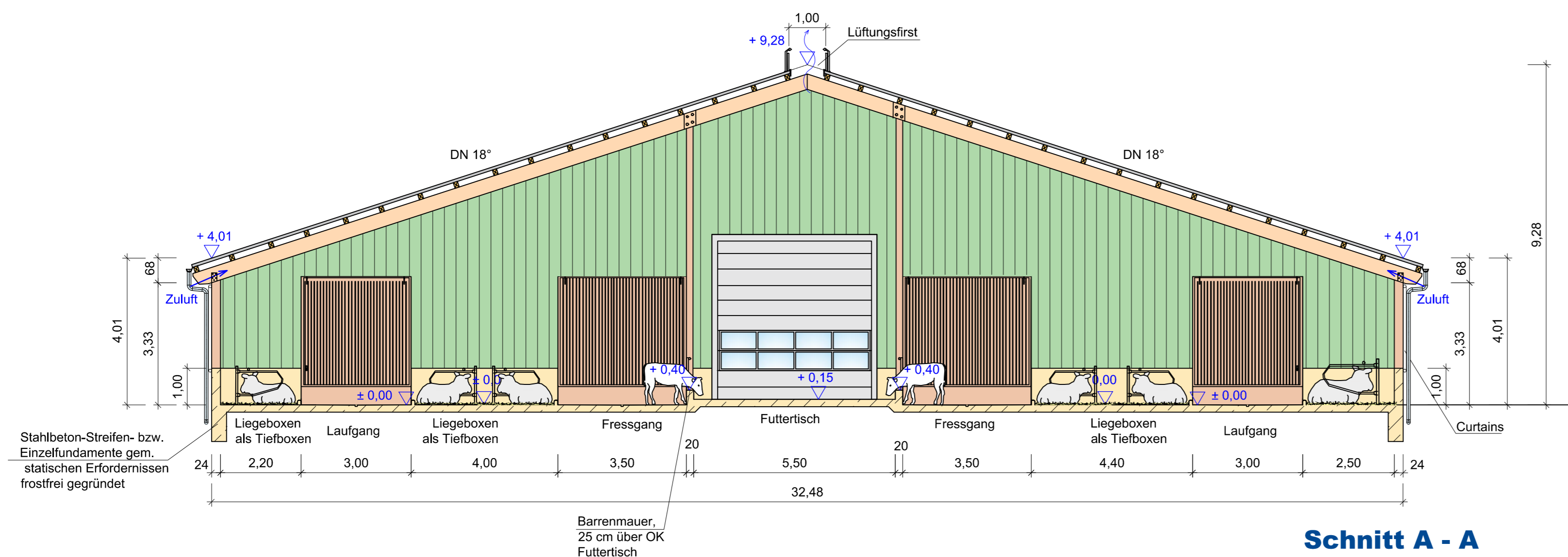
Bauherr:
Reiner Garms
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarrenburg

M 1 : 100
Nr. 14 - Neubau Jungviehstallung
Grundriss, Schnitte, Detail
gezeichnet: Pe Datum: 18.02.2021

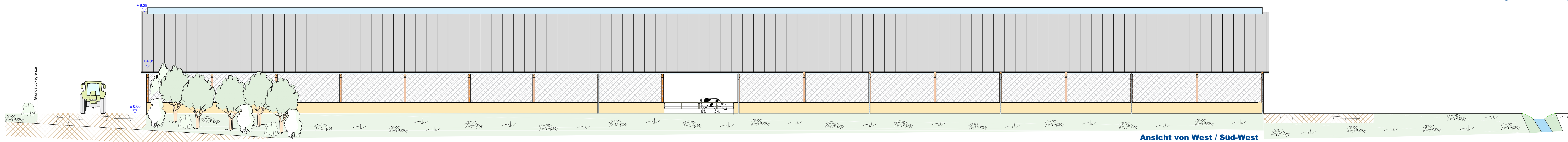
Entwurfsverfasser: Bauherr:

erstellt am: 02.09.2020 gez: BF
geändert am: 18.02.2021 gez: Pe
Detail: Ergänzungen eingearbeitet
geändert am: gez:
Detail:

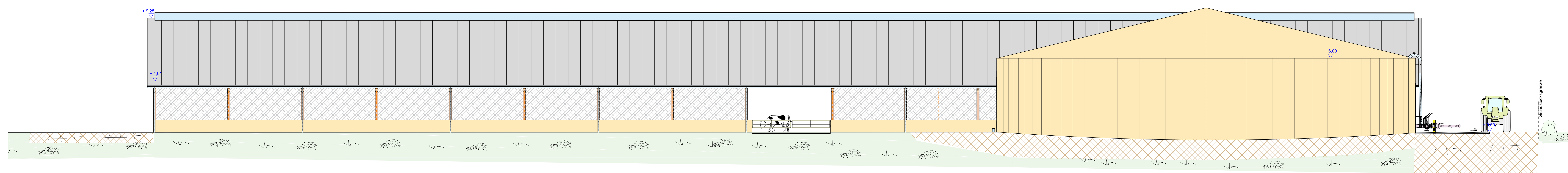
Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing.- & Planungsbüros BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.



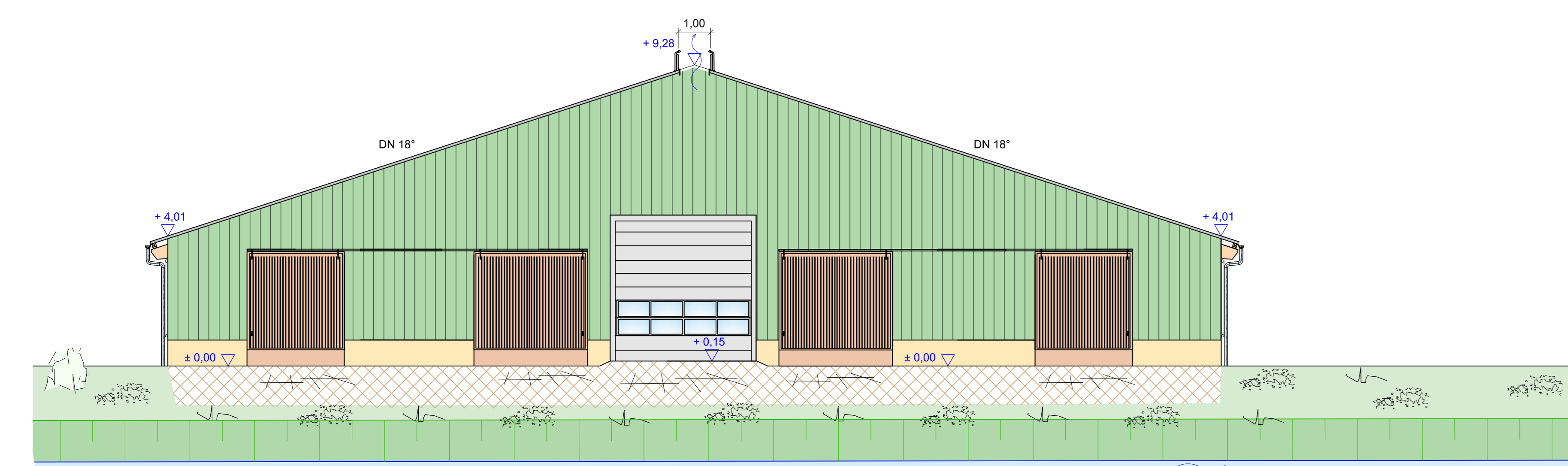
Bauantragsplanung gem. BImSchG



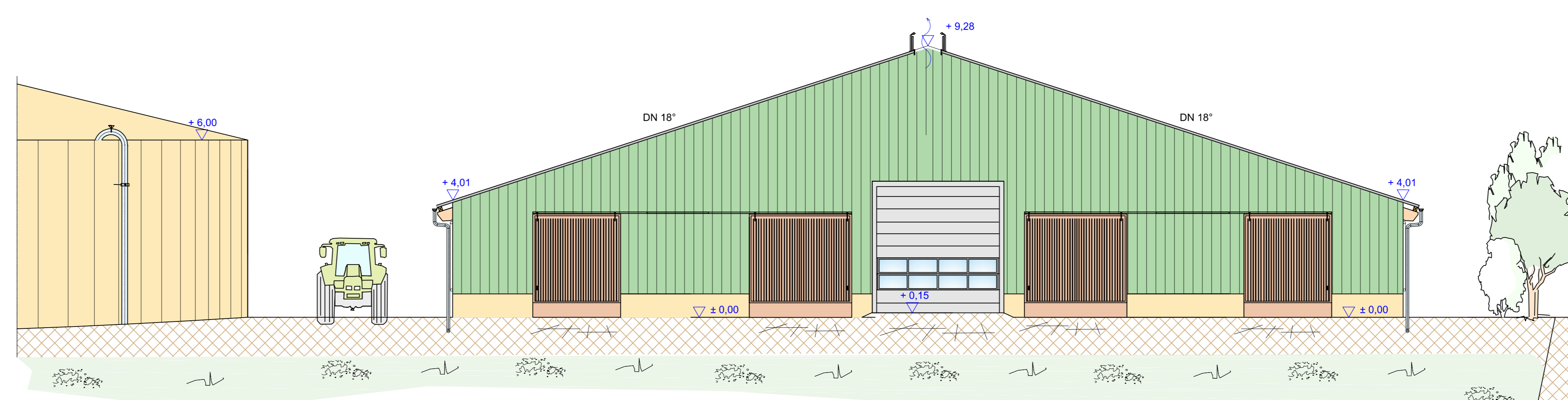
Ansicht von West / Süd-West



Ansicht von Ost / Nord-Ost



Ansicht von Süd / Süd-Ost



Ansicht von Nord / Nord-West

Nachweis der Abstandsflächen:
Die Wandhöhe von 7,50 m (3,00 : 0,4) für die Forderung einer größeren Tiefe der Abstandsfläche als die Mindesttiefe von 3,00 m wird an keiner Seite des Gebäudes überschritten bzw. erreicht.
Auf den rechnerischen und zeichnerischen Nachweis weiterer Abstandsflächen gemäß § 6 der LBO in der heute neuesten Fassung wird verzichtet.

LEGENDE

- ▽ ± 0.00 festgelegte Höhen
- unbelastetes Regenwasser Neu
- belastetes Regenwasser Neu
- BE 13 Betriebseinheit

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarrenburg
Gemarkung: Kuhstedt
Flur: 1 - Flurstück: 90/1, 91/1

BA2 - BImSchG - 12.3.4.2

HINWEIS
- Keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind bauseits zu überprüfen.

Ihr Büro für
Planung - Statik - Baukitung
BILLIGEN
Hindenburgstraße 10 | 54002 Orensbach
Tel. +49 (0) 261 999 99 99 | Fax. +49 (0) 261 999 99 99
Mail. info@billigen-gnarrenburg.de

Projekt: **Erweiterung einer best. Hofanlage**
06a - Erweiterung Fahrlokanlage BE 10
11a - Erweiterung Kälberbereich BE 11
12 - Neubau Reppstallung BE 12
14 - Neubau Jungviehstallung BE 13
17 - Neubau Güllebehälter BE 14

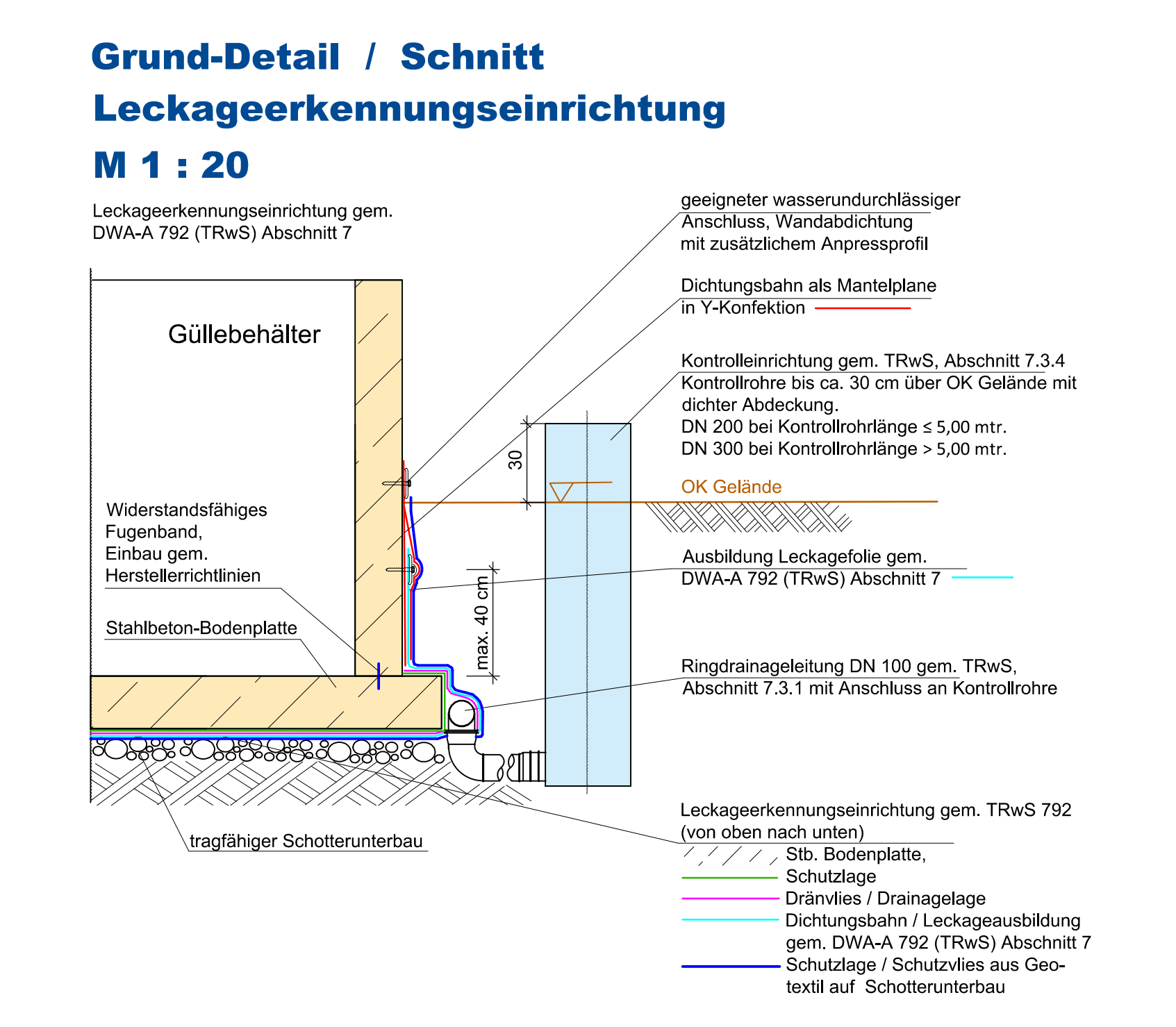
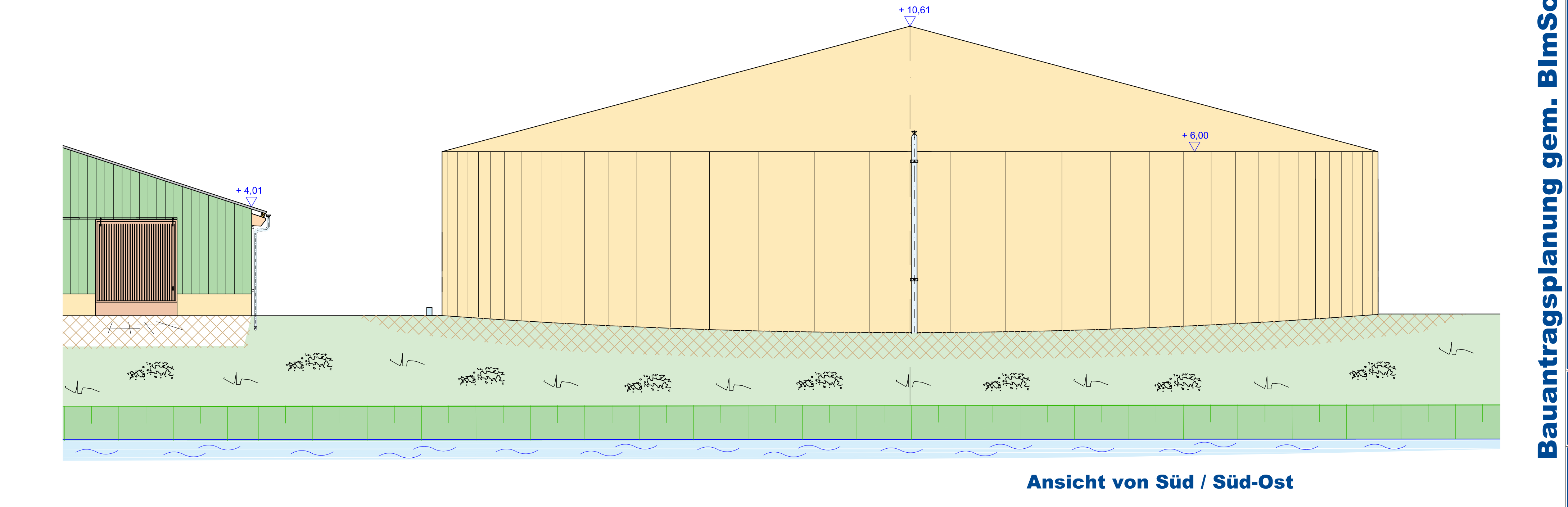
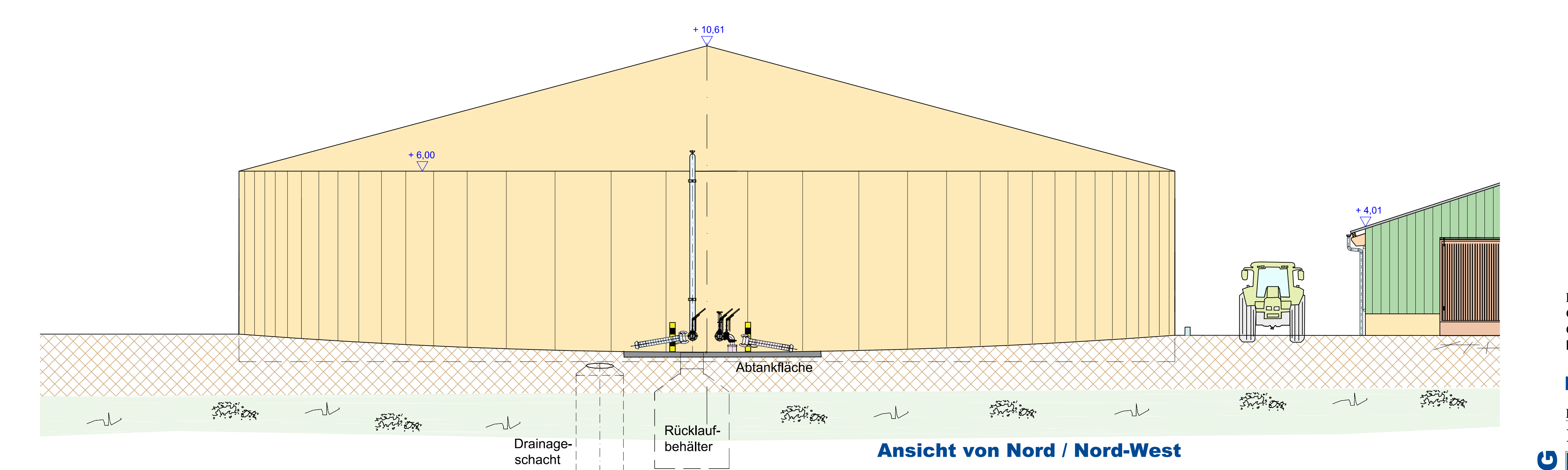
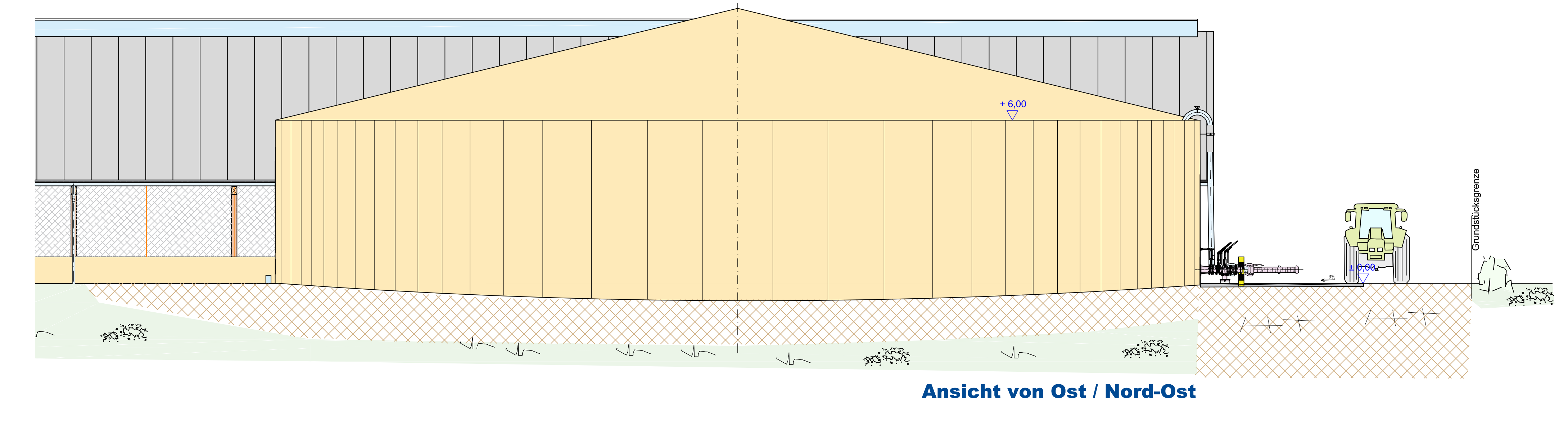
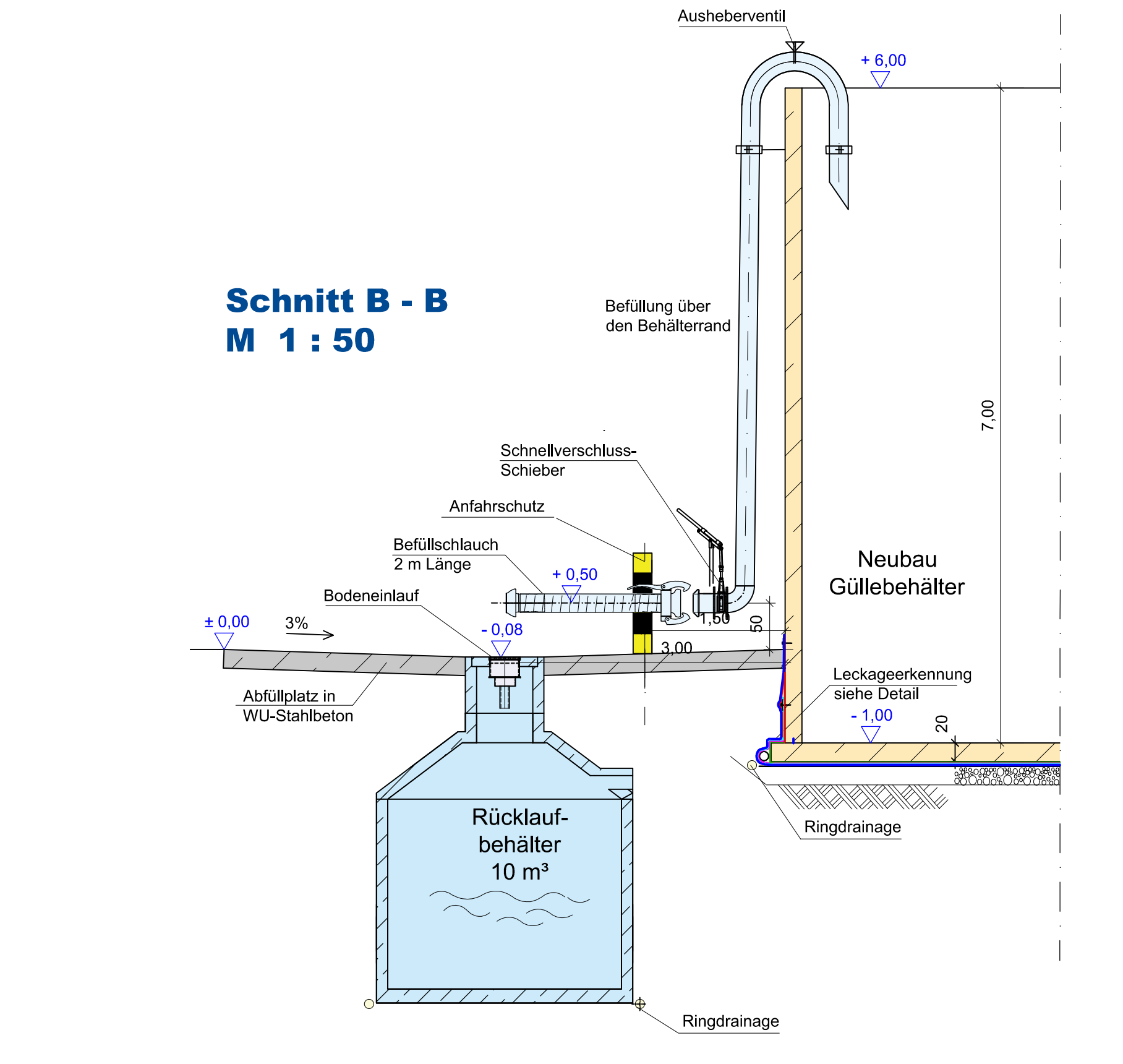
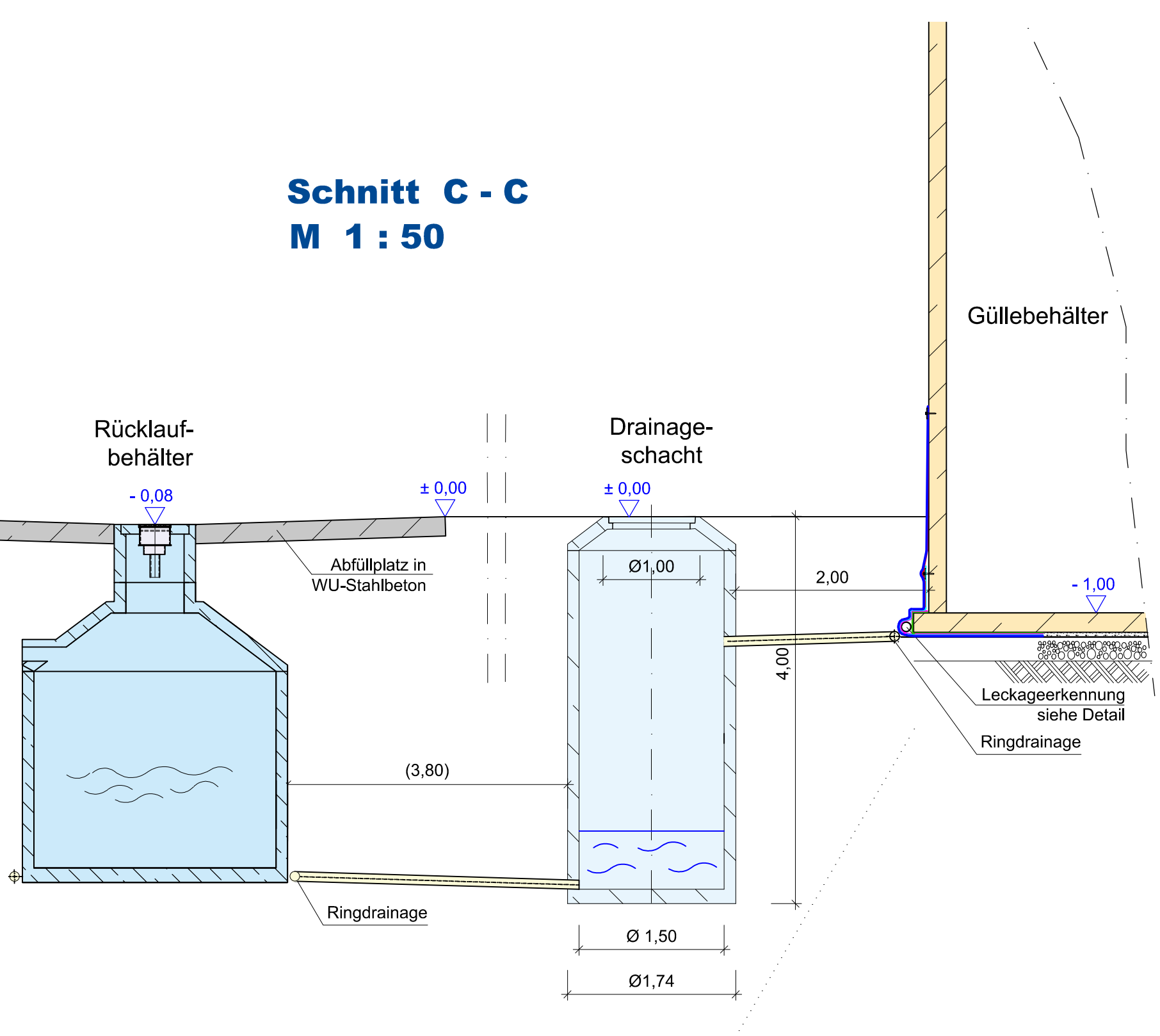
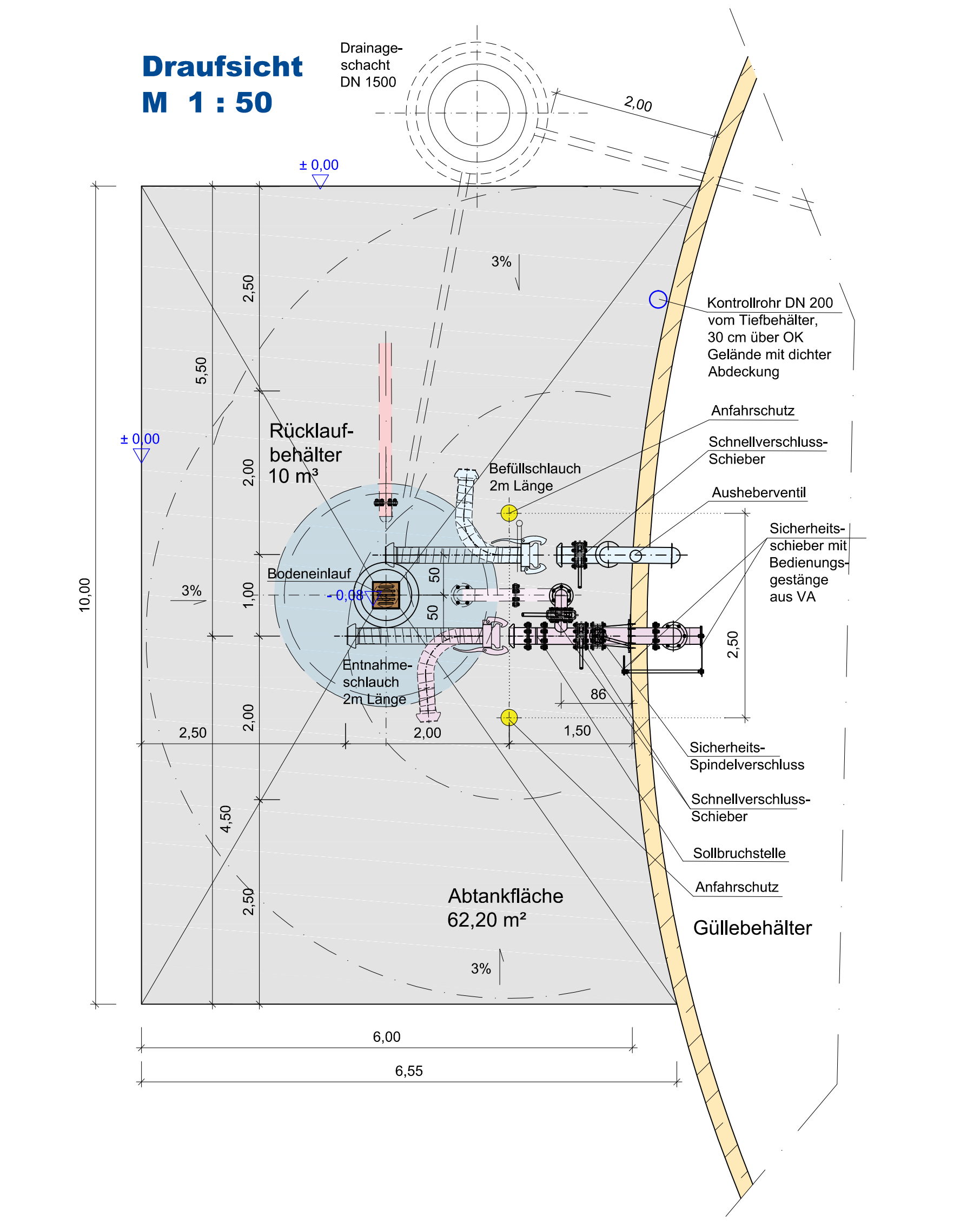
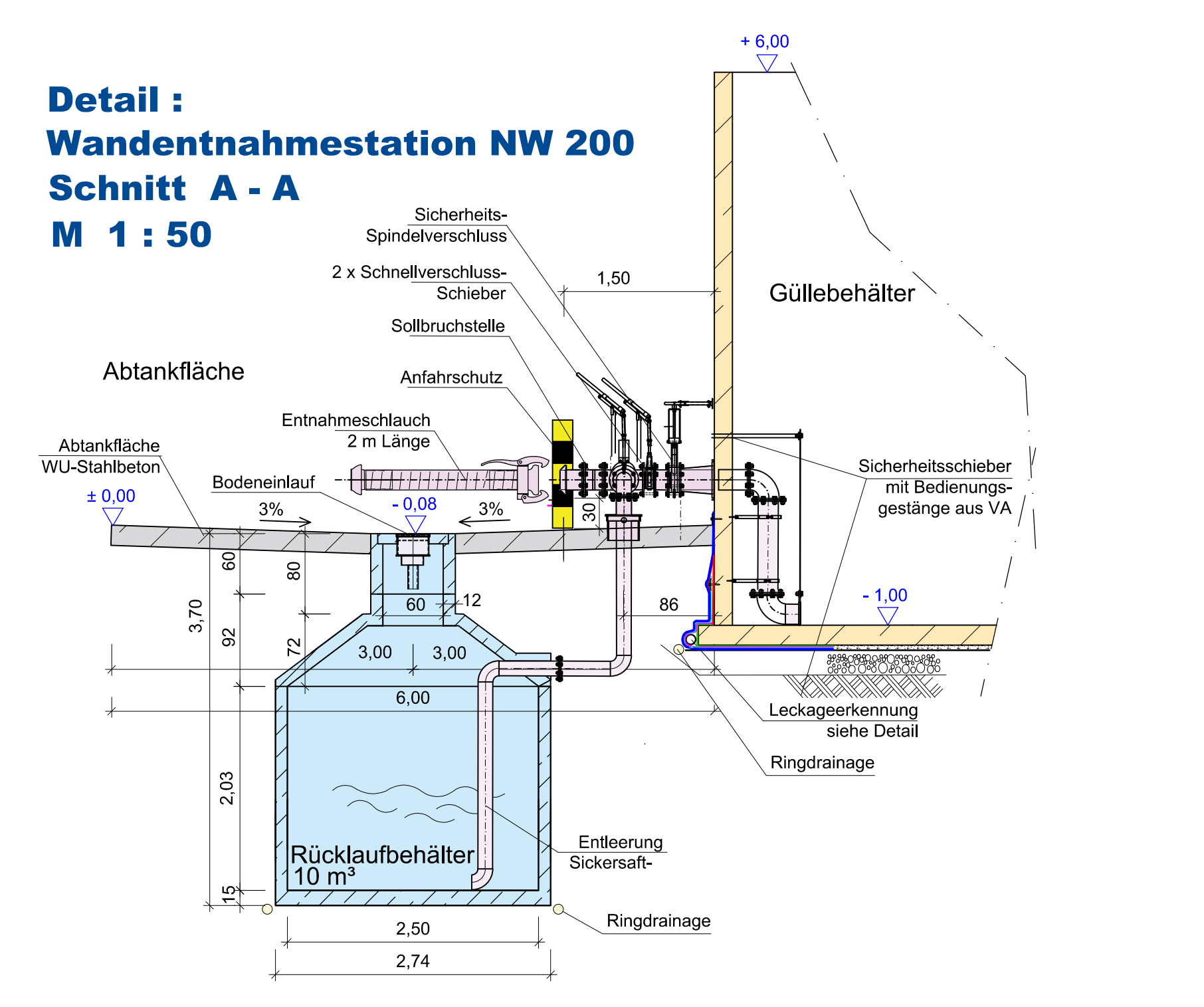
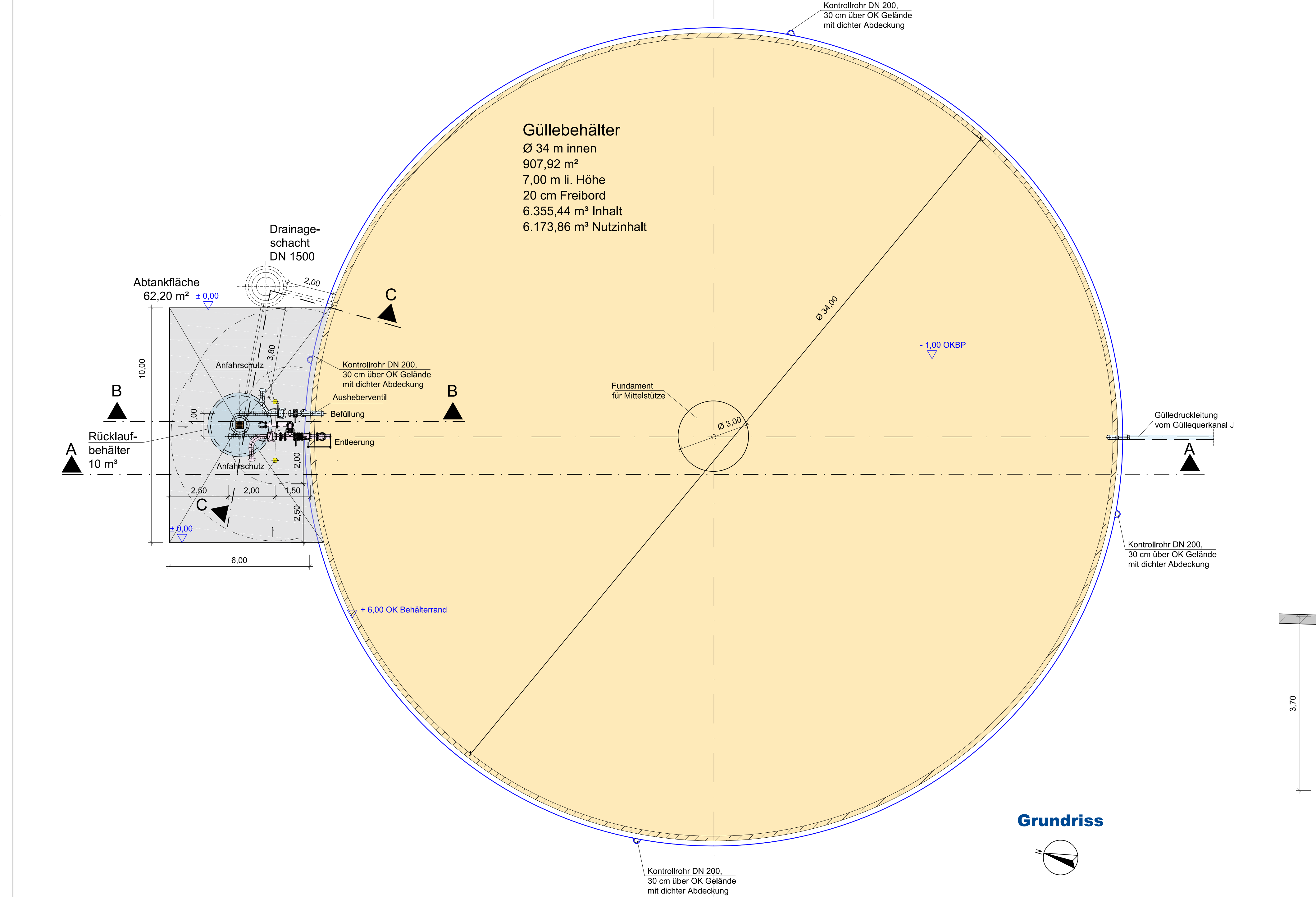
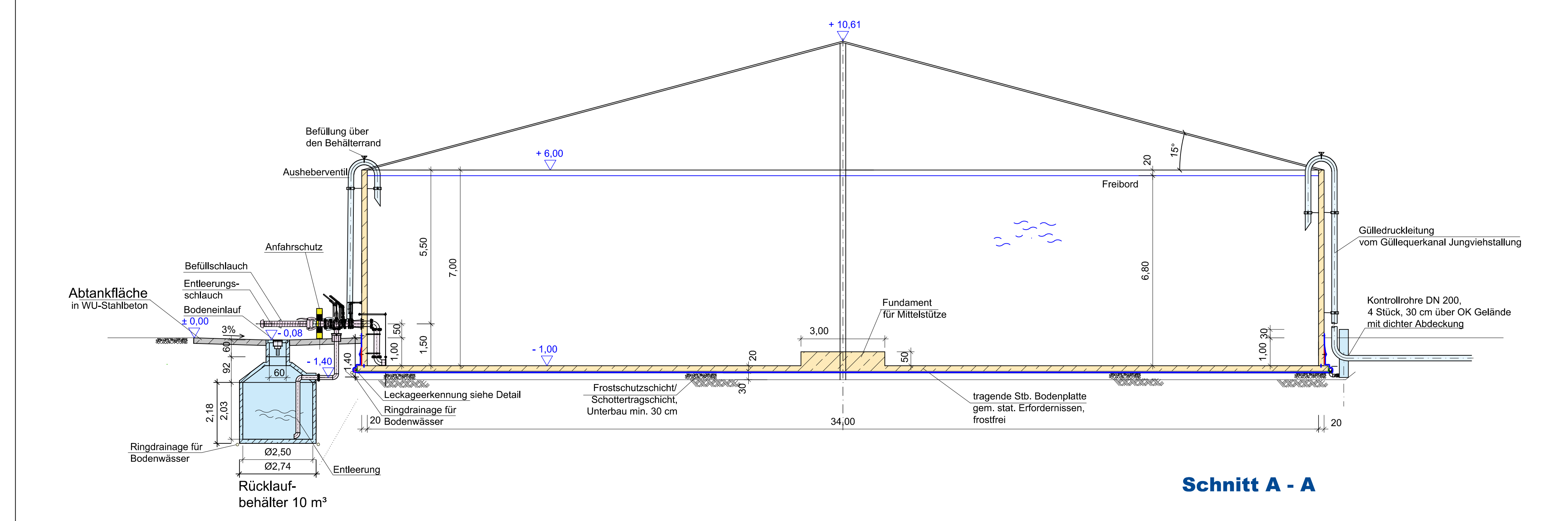
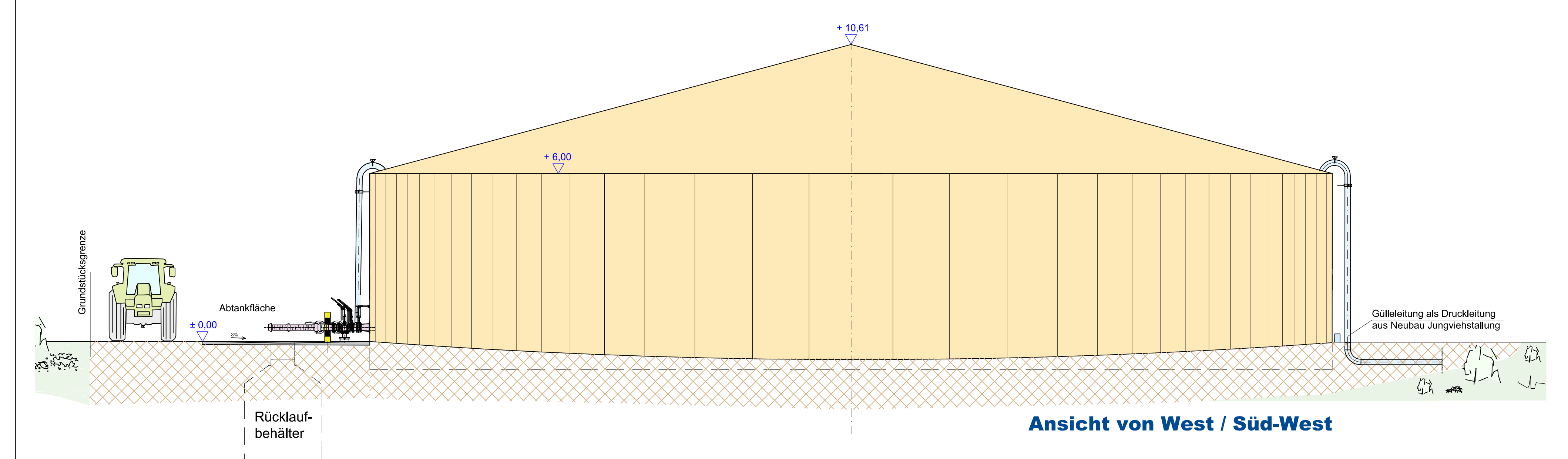
Bauherr: **Reiner Garms**
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarrenburg

M 1: 100 **Nr. 14 - Neubau Jungviehstallung**
Ansichten, Abstandsflächen

gezeichnet: BF Datum: 02.09.2020

Entwurfsverfasser: Bauherr
erstellt am: 02.09.2020 gez: Pe
geändert am: Detail gez:
geändert am: Detail gez:

Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing.- & Planungsbüro BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.



LEGENDE

- Stahlbetonbau
- + 6.00 festgelegte Höhen
- Bezeichnung

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarnenburg
Gemarkung: Kahstedt
Flur: 1 - Flurstück: 90/1, 91/1

BA2 - BImSchG - 12.3.5

HINWEIS
Keine Ausdrungsplanung
Alle Maße sind bauteils zu überprüfen.

Bauantragsplanung gem. BImSchG

Projekt: **Erweiterung einer best. Hofanlage**

06a - Erweiterung Fabrikanlage
11a - Erweiterung Kälberbereich
12 - Neubau Regenablauf
14 - Neubau Jungviehstallung
17 - Neubau Güllebehälter

Bauherr: **Reiner Garms**
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarnenburg

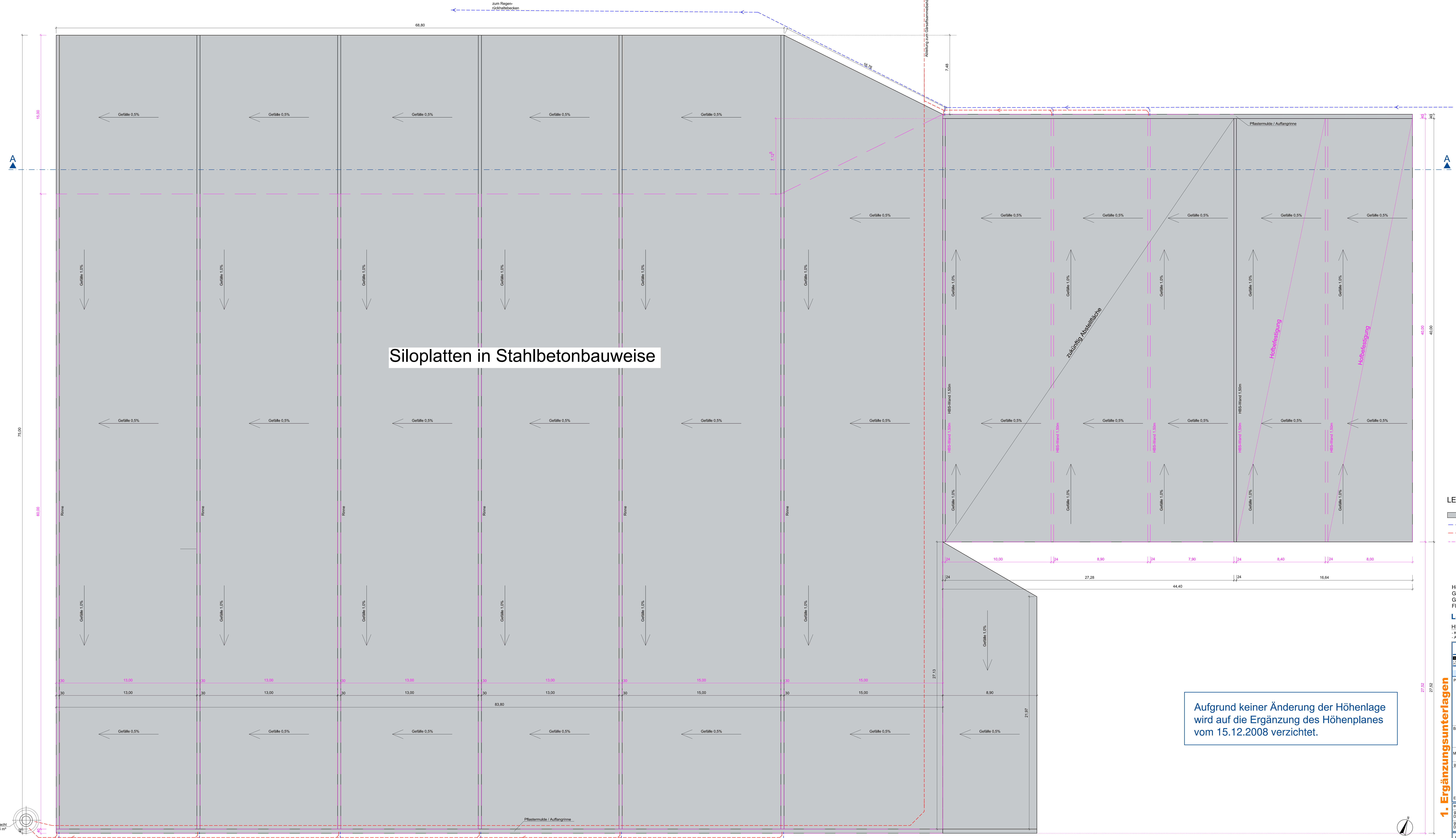
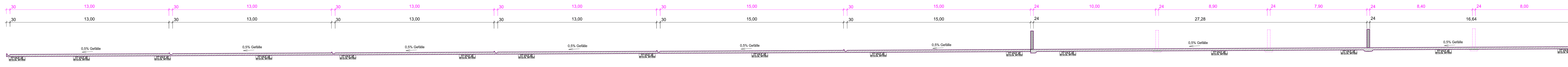
Nr. 17 - Neubau Güllebehälter
Grundriss, Schnitte, Ansichten, Details

gezeichnet: BF / Fe Datum: 02.09.2020

Entwurfverfasser: Bauherr
gezeichnet am: 02.09.2020
gezeichnet am: gpc
gezeichnet am: gpc
gezeichnet am: gpc

Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing.- & Planungsbüros BILLIGEN. Abfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.

Schnitt A - A



Siloplatten in Stahlbetonbauweise

Aufgrund keiner Änderung der Höhenlage wird auf die Ergänzung des Höhenplanes vom 15.12.2008 verzichtet.

LEGENDE

- bestehende zu legalisierende Fahrlofloäche
- unbelastetes Regenwasser Bestand
- belastetes Regenwasser Bestand
- genehmigte Fahrlofloanlage
Baugenehmigung Az: 63-2086-10-12 vom 06. Februar 2011

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarrenburg
Gemarkung: Gnarrenburg
Flur: 4 - Flurstück: 92/14, 132/3, 141/2

Leg - BImSchG - 2.4
HINWEIS
- Keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind bauweise zu überprüfen.

BILLIGEN
Ihr Büro für
Planung - Statik - Bauleitung

Projekt: **Legalisierung best. Anlagen und Gebäude**
02 - Leg. best. Hofflächen
05 - Leg. Fahrlofloanlage
06 - Leg. Fahrlofloanlage
07 - Leg. Boxenlaufstallung
15 - Leg. Krattfluterrasse

Bauherr: **Reiner Garms**
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarrenburg

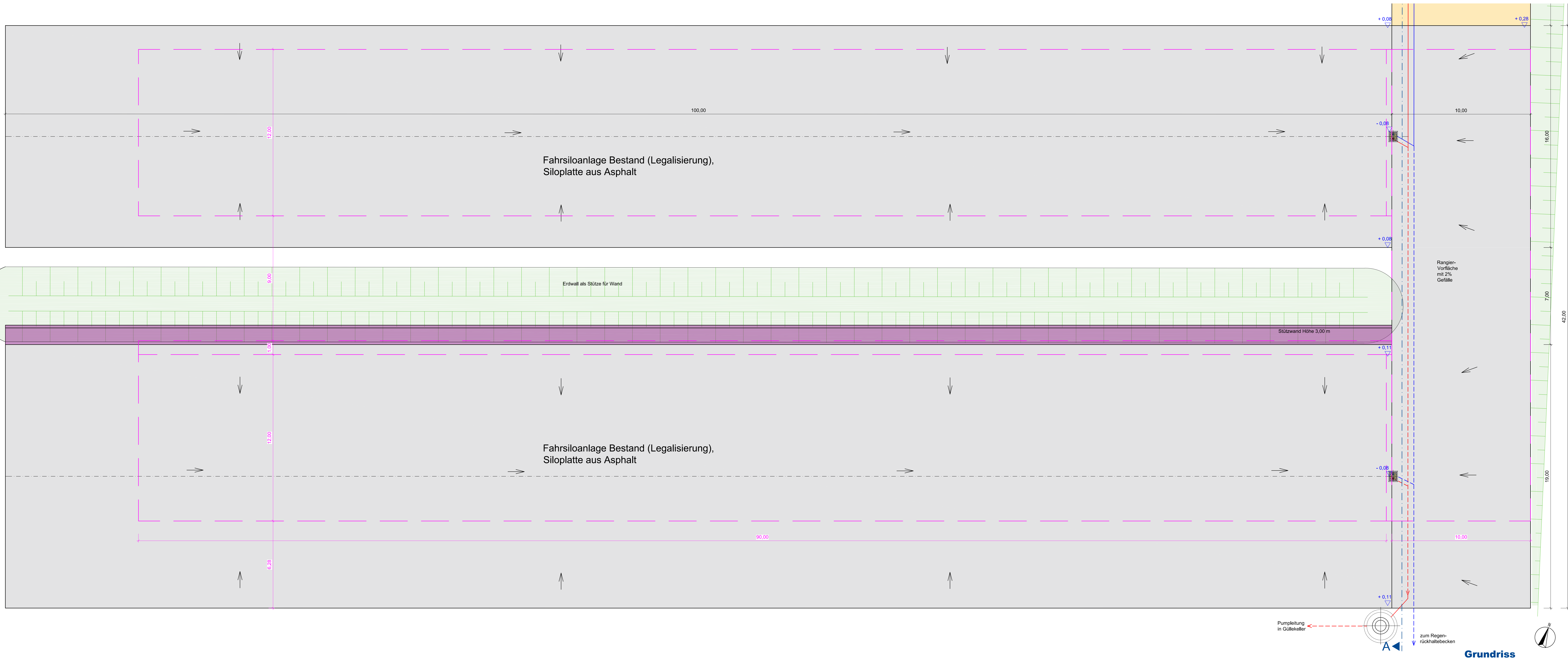
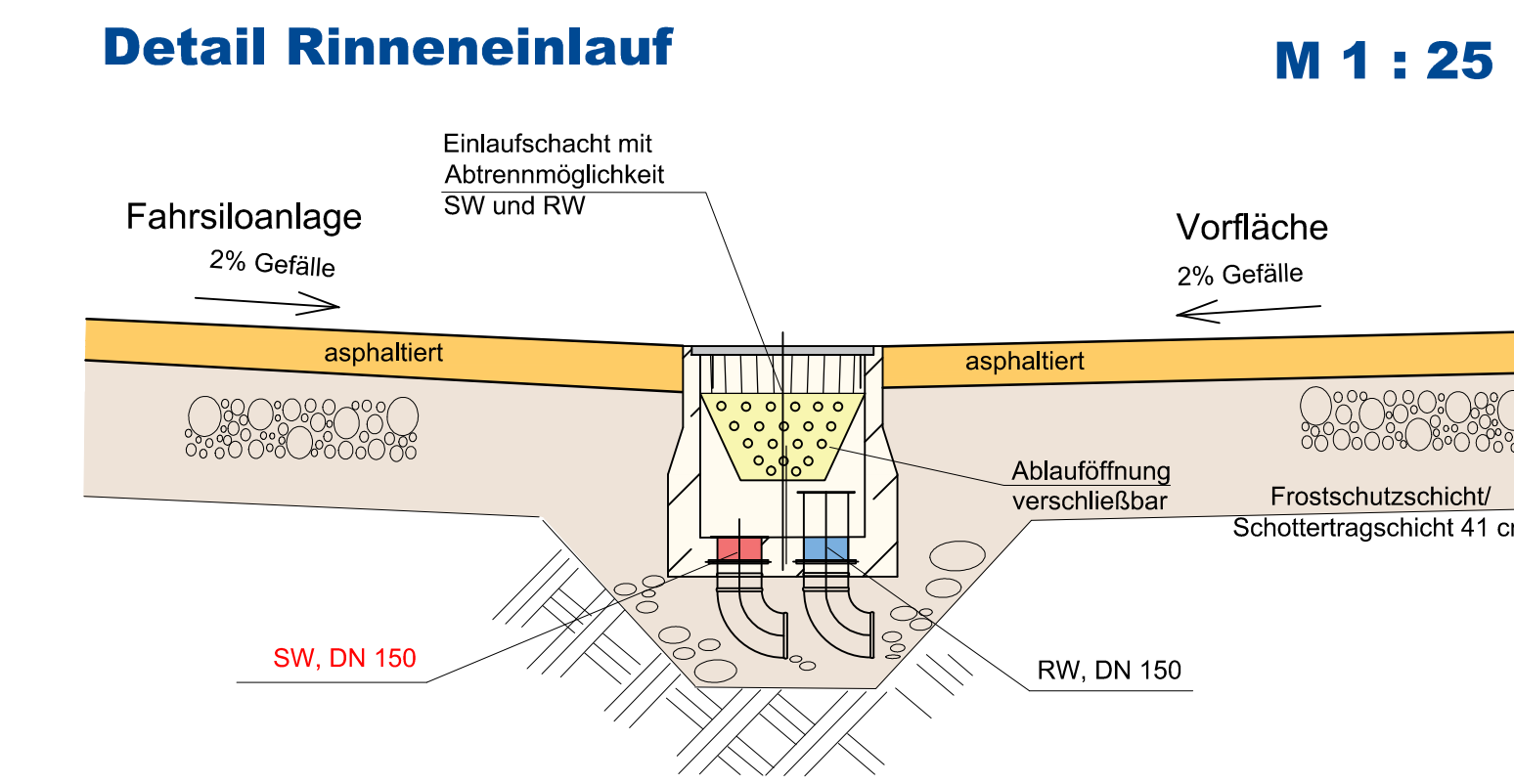
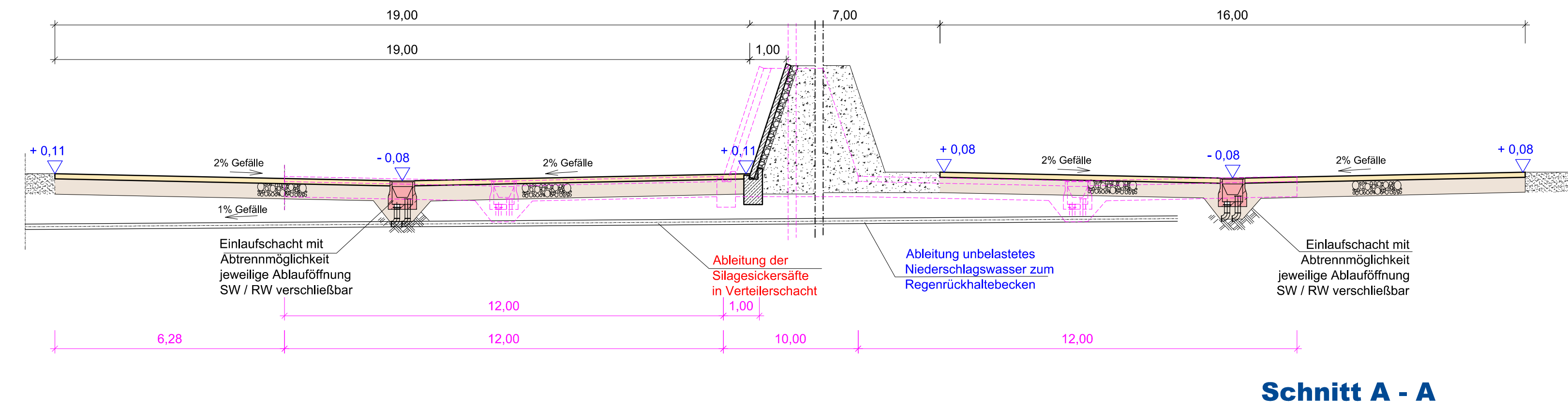
M: 1: 100
Nr. 5 - Leg. Fahrlofloanlage
Grundriss, Schnitt

gezeichnet: Pw Datum: 18.02.2021

Entwurfszeichner: Bauherr
erstellt am: 18.02.2021 gezeichnet: Pw
geändert am: gezeichnet: Pw
gezeichnet am: gezeichnet: Pw

Planzzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing. & Planungsbüro BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.

1. Ergänzungsunterlagen



LEGENDE

- Geländemodellierung
- bestehende zu legalisierende Fahrsilofläche
- festgelegte Höhen
- unbelastetes Regenwasser Neu
- unbelastetes Regenwasser Bestand
- belastetes Regenwasser Neu
- belastetes Regenwasser Bestand
- genehmigte Fahrsiloanlage Baugenehmigung Az: 63-2096-10 vom 12. April 2017

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarrenburg
Gemarkung: Gnarrenburg
Flur: 4 - Flurstück: 92/14, 132/3, 141/2

Leg - BImSchG - 2.5

HINWEIS
- Keine Ausführungsplanung
- Alle Maße sind bauseits zu überprüfen.

BILLIGEN
Ihr Büro für
Planung - Statik - Bauleitung
Mühlenterrasse 1 B · 3452 Dreie Bock
Tel: +49 (0) 55 99 9999 · 0 Fax: +49 (0) 55 99 9999
Mail: info@billigen-buero.de

Projekt:	Legalisierung best. Anlagen und Gebäude
02 - Leg. best. Hofflächen	BE 03
05 - Leg. Fahrsiloanlage	BE 07
06 - Leg. Fahrsiloanlage	BE 01
07 - Leg. Boxenlaufstallung	BE 15
15 - Leg. Kraftfuttersilos	

Bauherr:
Reiner Garms
Hindenburgstraße 101
27442 Gnarrenburg

M 1: 100
Nr. 6 - Leg. Fahrsiloanlage
Grundriss, Schnitt
gezeichnet: Pe Datum: 18.02.2021

Entwurfsverfasser	Bauherr <input checked="" type="checkbox"/>
erstellt am:	18.02.2021 gezt: Pe
geändert am:	gezt:
Detail:	gezt:
geändert am:	gezt:
Detail:	gezt:

Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing. & Planungsbüro BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.

1. Ergänzungsunterlagen

Reiner Garms 27442 Gnarrenburg - Kraffuttersilos -

Hofstelle:
Gemeinde: Gnarrenburg
Gemarkung: Kuhstedt
Flur: 1 - Flurstück: 90/1, 91/1
Gemarkung: Gnarrenburg
Flur: 4 - Flurstück: 92/14, 132/3, 141/2, 133/12

Leg - BImSchG - 2.7

BILLIGEN
INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO

Ihr Büro für
Planung - Statik - Bauleitung

Hillesheimerstraße 1 B * 54552 Dreis-Brück
Tel. +49 (0) 65 95 / 900 9 - 0, Fax 900 9 - 29
Mail: info@billigen-ingbuero.de

Projekt:	Legalisierung best. Anlagen und Gebäude	
	02 - Leg. best. Hofflächen	
	05 - Leg. Fahriloanlage	BE 03
	06 - Leg. Fahriloanlage	BE 07
	07 - Leg. Boxenlaufstallung	BE 01
	15 - Leg. Kraffuttersilos	BE 15

Bauherr:	Reiner Garms Hindenburgstraße 101 27442 Gnarrenburg
----------	--

M 1: 100	Kraffuttersilos Grundriss, Querschnittzeichnung
----------	---

gezeichnet: Pe	Datum: 18.02.2021
----------------	-------------------

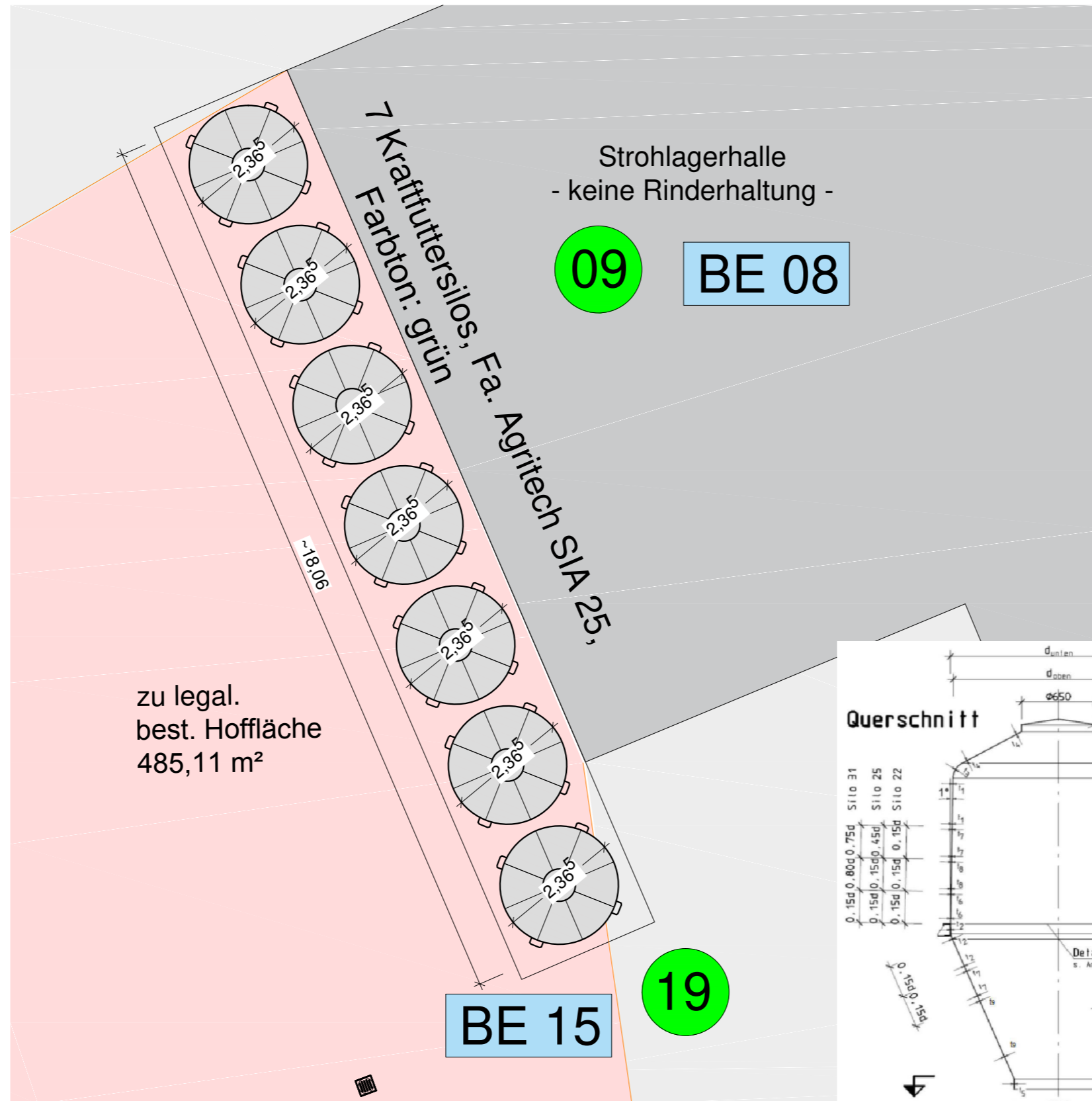
Entwurfsverfasser	Bauherr <input checked="" type="checkbox"/>
-------------------	---

erstellt am: 18.02.2021	gez: Pe
-------------------------	---------

geändert am: Detail:	gez:
-------------------------	------

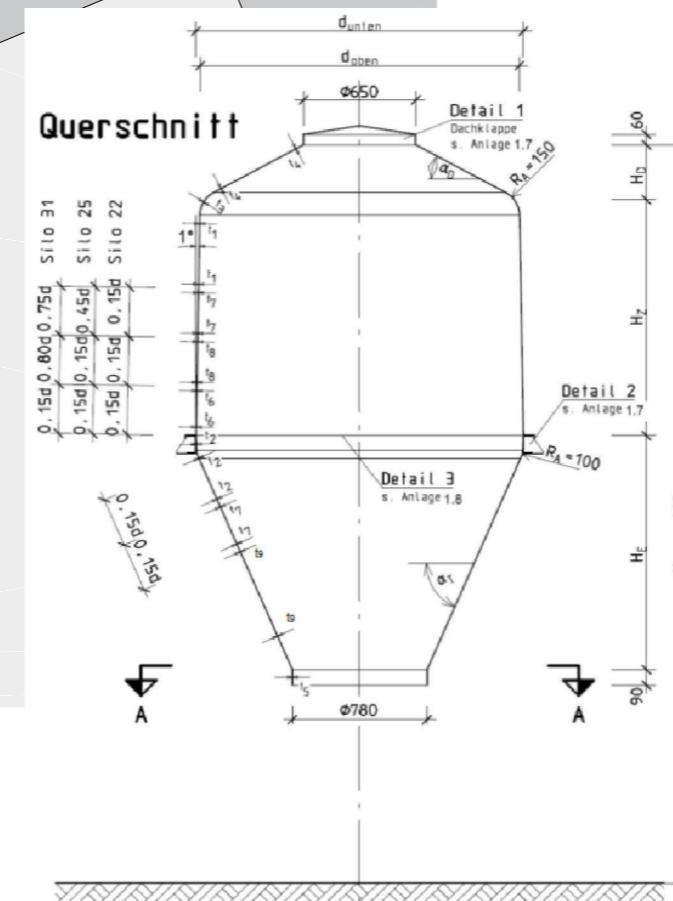
geändert am: Detail:	gez:
-------------------------	------

Planzeichnung ist urheberrechtlich geschützt und Eigentum des Ing.- & Planungsbüro BILLIGEN. Anfertigung von Kopien sowie Weiterleitung oder Fremdnutzung durch Dritte ist untersagt.



Grundriss

Alle weiteren Details & Daten sind der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zu entnehmen. (Leg-BImSchG-1.3.5).



**Querschnittzeichnung
o.M.**

1. Ergänzungsunterlagen