

14.1.4 Bauzeichnungen

Folgende Bauzeichnungen werden als Planunterlagenvorlage zum Bauantrag eingereicht:

14.1.4.1 Verdichterhalle 6 bis 9 mit Schaltraumgebäuden

(VH 6-9 mit EMSR-und FU-Räumen, Einhausungen Trafo und FU-Kühler)

- 2400-GASC / WHA 0010.01-2.00	Neubau Verdichterhalle 6+7 und Verdichterhalle 8+9 - Grundriss M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0010.02-2.00	Neubau Verdichterhalle 6+7 und Verdichterhalle 8+9 - Schnitte M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0010.03-2.00	Neubau Verdichterhalle 6+7 und Verdichterhalle 8+9 - Ansichten M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0011.01-2.00	Einhausung FU-Kühler – Grundriss, Schnitte und Ansichten M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0012.01-2.00	Einhausung Trafo – Grundriss, Schnitte und Ansichten M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- Ausführungsbeispiel Ausbläser	Ausführungsbeispiel Stationsausbläser, ohne Maßstab Rev 00 v. 01.03.2022

14.1.4.2 Energiezentrale (EZ)

MS- und NS-Schaltraum mit Netzersatzanlagenaggregat

- 2400-GASC / WHA 0030.01-2.00	Neubau Energiezentrale 1.1 und 1.2 – Grundriss M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0030.02-2.00	Neubau Energiezentrale 1.1 und 1.2 – Schnitte M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0030.03-2.00	Neubau Energiezentrale 1.1 – Ansichten M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022
- 2400-GASC / WHA 0030.04-2.00	Neubau Energiezentrale 1.2 – Ansichten M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

- 2400-GASC / WHA 0100.01-2.00

Netzersatzanlage-Container – Grundriss,
Schnitte und Ansichten
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.3 Betriebsgebäude mit EMSR-Schaltraum

(BG)

- 2400-ABPL / WHA 0041.01-2.02

Neubau Betriebsgebäude – Grundriss Erdgeschoss
M 1:100 Rev 02 v. 10.02.2022

- 2400-ABPL / WHA 0041.02-2.02

Neubau Betriebsgebäude – Grundriss 1.Obergeschoss
M 1:100 Rev 02 v. 10.02.2022

- 2400-ABPL / WHA 0041.03-2.01

Neubau Betriebsgebäude – Grundriss Dach
M 1:100 Rev 01 v. 10.02.2022

- 2400-ABPL / WHA 0042.01-2.01

Neubau Betriebsgebäude – Schnitt A - B
M 1:100 Rev 01 v. 10.02.2022

- 2400-ABPL / WHA 0043.01-2.01

Neubau Betriebsgebäude – Ansichten
M 1:100 Rev 01 v. 10.02.2022

14.1.4.4 EMSR-Schaltraum Filterbereich

- 2400-GASC / WHA 0080.01-2.00

Schaltraum Filter (E-S) – Grundriss, Schnitte und
Ansichten
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.5 EMSR-Schaltraum MIDAL /STEGAL

- 2400-GASC / WHA 0090.01-2.00

Schaltraum MIDAL-STEGAL – Grundriss,
Schnitte und Ansichten
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.6 Carport

- 2400-GASC / WHA 0050.01-2.00

Carport – Grundriss, Schnitte und Ansichten
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.7 Multiport

- 2400-GASC / WHA 0060.01-2.00

Multiport – Grundriss, Schnitte und Ansicht
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.8 Flaschenlager

- 2400-GASC / WHA 0070.01-2.00

Flaschenlager – Grundriss, Schnitte und Ansichten
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.9 Feuerlöschbehälter

- 2400-GASC / WHA 0110.01-2.00

Feuerlöschbehälter – Grundriss, Schnitt
M 1:100 Rev 00 v. 25.02.2022

14.1.4.10 Stationszaun und Freianlagen

- 2400-GASC / WPC 0100.01-2.03

Freiflächenplan M 1:500
Rev 03 v. 04.02.2022

- 2400-GASC / WPA 0060.01-2.00

Übersichtsplan Eingriffstiefen
Rev 00 v. 08.07.2022

- 2400-GASC / WTE 0111.01-2.01

Geländeschnitte Böschung West + Südwest
Schnitt 1 - 9, M 1:100/ 500
Rev 01 v. 01.06.2022

- 2400-GASC / WTE 0111.02-2.00

Geländeschnitte Schnitt 10 – 12
M 1:200
Rev 00 v. 08.07.2022

Regelaufbauten Oberflächen

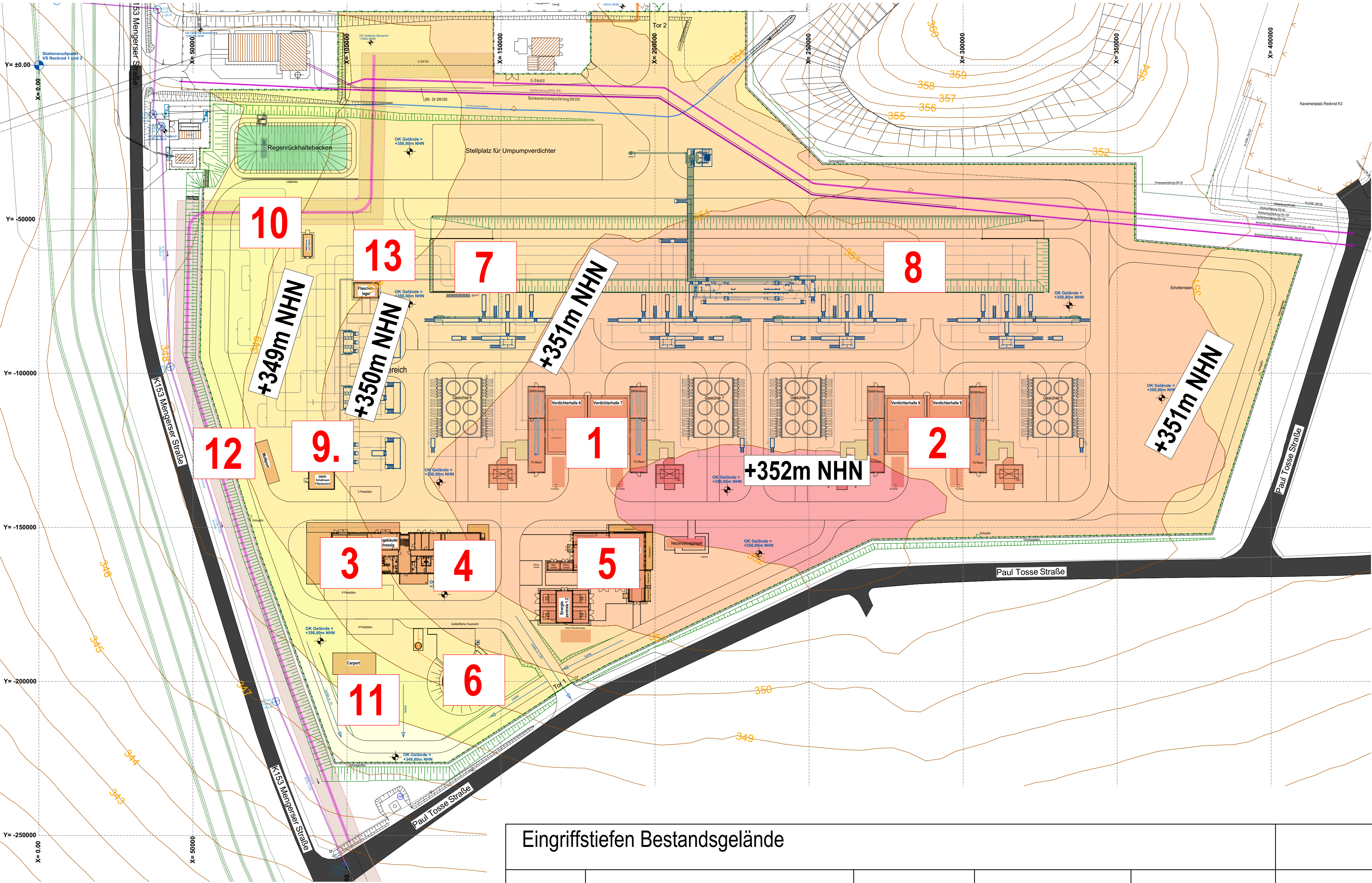
Stationsoberflächen Regelbauweisen
4 Blatt

Regelzeichnung Zaun

Stationszaun Regelbauweise
8 Blatt

Rev	Datum	Ersteller	Änderung
00	25.02.2022	Peters	Ersterstellung
01	08.07.2022	Peters	Überarbeitung nach Vollständigkeitsprüfung

Übersichtsplan Eingriffstiefen Bestandsgelände



Legende Höhen Bestandsgelände

- +347 bis 348 m NHN
- +348 bis 349 m NHN
- +349 bis 350 m NHN
- +350 bis 351 m NHN
- +351 bis 352 m NHN
- +352 m NHN

Höhe geplantes Gelände


mittleres OK geplantes Gelände= +350,80 mNHN

Eingriffstiefen Bestandsgelände

Nummer	Bauwerk	UK Fundament m NHN	mittleres OK Bestandsgelände m NHN	Eingriffstiefe Bestandsgelände m	Eingriffstiefe geplantes Gelände m
1	Verdichterhallen 6+7, Trafоеinhausungen, FU-Kühler	+349,50	+351 bis +352	ca. 2,00	1,30
2	Verdichterhallen 8+9, Trafоеinhausungen, FU-Kühler	+349,50	+351 bis +352	ca. 2,00	1,30
3	Betriebsgebäude West	+349,50	+349 bis +350	bis ca. 0,50	1,30
4	Betriebsgebäude Ost	+348,70	+350 bis +351	ca. 1,80	2,10
5	Energiezentrale, Kabelschächte	+348,70	+351 bis +352	ca. 2,80	2,10
6	Löschwasserbecken	+347,00	+349	ca. 2,00	3,80
7	Rohrgraben West	+346,90	+350 bis +351	ca. 3,60	3,90
8	Rohrgraben Ost	+346,90	+351	ca. 4,10	3,90
9	EMSR - Schaltraum Filterbereich	+349,60	+350	ca. 0,40	1,20
10	EMSR - Schaltraum MIDAL-STEAL	+350,30	+349 bis +350	/	0,50
11	Carport	+349,00	+348 bis +349	/	1,80
12	Multiport	+349,60	+349	/	1,20
13	Flaschenlager	+349,50	+350	ca. 0,50	1,30


00	08.07.2022	Pe	Daum	Für Genehmigungsplanung
Rev.	Datum	gez.	gepr.	Änderung

Gesellschaft




GASCADE Gastransport GmbH
Kölische Straße 108-112
34119 Kassel

Engineering



GASCADE Gastransport GmbH
Ingenieurtechnik GNA
Kölische Straße 108-112
34119 Kassel
Tel 0561 - 934 - 0

Planersteller



GASCADE Gastransport GmbH
Ingenieurtechnik GNA
Kölische Straße 108-112
34119 Kassel
Tel 0561 - 934 - 0

Lieferant

Gez.

Peters

Datum

08.07.2022

Gepr.

Daum

Datum

08.07.2022

Planinhalt: Genehmigungsplanung

Übersicht Eingriffstiefen Bestandsgelände

Maßstab

ohne

CAD Dateiname: 2400 GASC WPC-0100.01-2.00 VS Reckrod 2-Freiflächenplan

Plan Nr.

2400-GASC / WPA 0060.01-2.00

Querschnittsplan der Straßentrasse mit folgenden Details:

- Schutzstreifen OGE:** 8,00 m
- Straße Station:** 6,00 m
- RRB:** s. Plan 2400 AGOWPS 0410.02-2.00
- geplantes Gelände:** +350,80m üNNH
- Böschung:** 3:2 (2,71 m horizontal, 1,00 m vertikal)
- Beginnung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Mutterboden**
- vorh. Gelände BESTAND:** ca. +349,00m NHH
- Höhenpunkte (ca.):**
 - 347,60m NHH
 - +347,20m NHH
 - 347,00m NHH
 - 347,13m NHH

Technical drawing of a road cross-section showing a drainage ditch and a drainage ditch (DN 70 OGE). The drawing includes dimensions for the ditch width (8.00m), ditch depth (2.21m), and ditch slope (3.31%). It also shows the ditch's position relative to the road (Kreisstraße K153) and the ditch's elevation (ca. 347.10m NHN). The ditch is labeled "Schutzstreifen OGE" and "Böschung 3:1". The ditch is shown with a 3.31% slope and a 1.50m width. The ditch is shown with a 3.31% slope and a 1.50m width. The ditch is shown with a 3.31% slope and a 1.50m width.

[illegible]

Paul Tosse Straße

Böschung

2:1

3

4,27³

1,50

2,48

50

gestärktes Gelände
ca. +349,80m üNNH

Straße
Station

ca. 3% Gef.

Begrenzung gem. Abstimmung,
Oberflächenerosionsschutz,
Muffenboden

347m üNNH

346m üNNH

vorh. Gelände

[illegible]

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt eines Geländes mit folgenden Details:

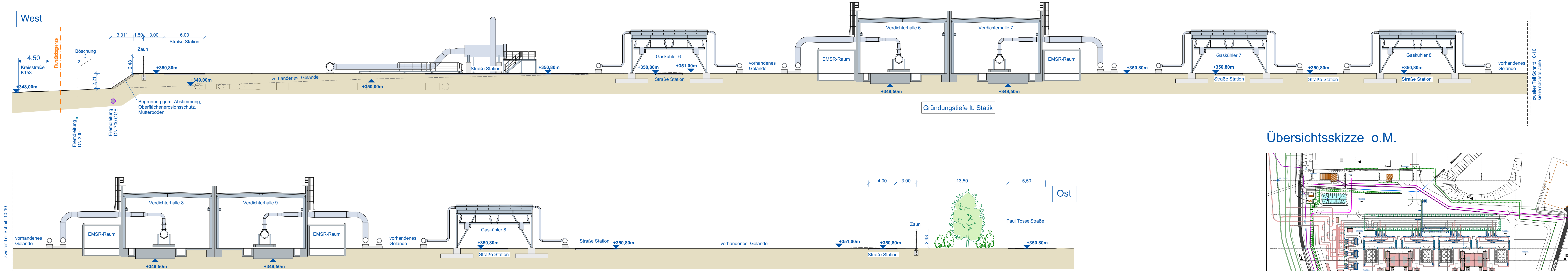
- Linien:** Eine gestrichelte Linie markiert das "vorn. Gelände" (vorderes Gelände). Eine durchgezogene Linie markiert das "geplantes Gelände" (geplantes Gelände). Eine horizontale Linie oben rechts ist mit "RRB" (Rechtsfahrspur) und "s. Plan 2400 AGC/WPS 0410.02-2.00" beschriftet.
- Höhen:**
 - Links: "vorn. Gelände BESTAND +348,80m NNHN" (vorderes Gelände Bestand +348,80m NNHN).
 - Oben links: "Böschung" mit einem Steigungswinkel von 21° und einer horizontalen Ausdehnung von 3m.
 - Mitte links: "Begrünung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Muldenboden" (Begrünung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Muldenboden).
 - Mitte: "Graben" (Graben) mit einer Tiefe von 1,80m.
 - Mitte rechts: "geplantes Gelände +350,80m NNHN" (geplantes Gelände +350,80m NNHN).
 - Rechts: "RRB s. Plan 2400 AGC/WPS 0410.02-2.00" (RRB s. Plan 2400 AGC/WPS 0410.02-2.00).
 - Rechts unten: "vorn. Gelände" (vorderes Gelände) mit einer Höhe von "+347,20m NNHN" (vorderes Gelände +347,20m NNHN).
- Struktur:** Ein Querschnitt eines Grabens ist dargestellt, der in den Boden reicht. Die Tiefe des Grabens ist mit 1,80m angegeben.
- Text:** "Zun" (Zunahme) und "Zun. BESTAND" (Zunahme Bestand) sind links neben dem Graben vermerkt.

Das Diagramm zeigt einen Querschnitt einer Böschung mit einem Schutzstreifen OGE. Die Böschung ist als "geplantes Gelände" (durchgezogene Linie) und "vorh. Gelände" (gestrichelte Linie) dargestellt. Die Böschung ist mit "Begrünung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Mutterboden" versehen. Die Böschung ist mit einer "s. Plan 2400 AGC/WPS 0410.02-2.00" (s. Plan 2400 AGC/WPS 0410.02-2.00) versehen. Die Böschung ist mit einer "ca. +349m NHN" (ca. +349m NHN) und einer "ca. +347,20m NHN" (ca. +347,20m NHN) markiert. Die Böschung ist mit einer "ca. +348m NHN" (ca. +348m NHN) und einer "ca. 347,00m NHN" (ca. 347,00m NHN) markiert. Die Böschung ist mit einer "ca. +350,80m NHN" (ca. +350,80m NHN) markiert. Die Böschung ist mit einer "8,00" (8,00) markiert. Die Böschung ist mit einer "Schutzstreifen OGE" (Schutzstreifen OGE) markiert. Die Böschung ist mit einer "Begrünung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Mutterboden" (Begrünung gem. Abstimmung, Oberflächenerosionsschutz, Mutterboden) markiert.

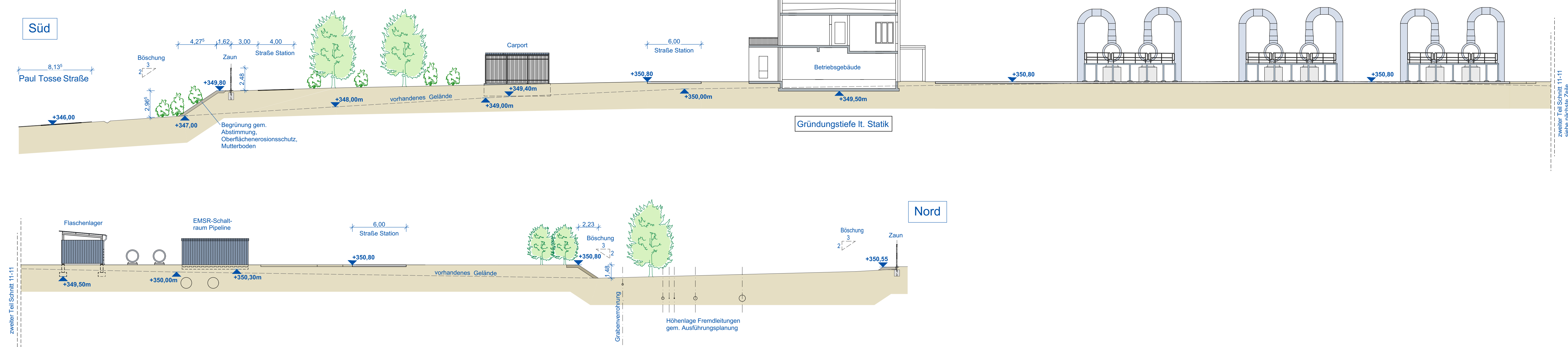
01	01.06.2022	Kieser	Datum	Schnitt 8, Schnitt 9 ergänzt
00	25.02.2022	Peters	Datum	Für Genehmigungsantrag
Rev.	Datum	gez.	gepr.	Änderung

<h2 style="text-align: center;">Verdichterstation VS Reckrod 2</h2>		
Dat. 25.02.2022	Datum 25.02.2022	Projekt: Geländeplanung Geländeschnitte Böschung West- und Südwest Damm 1 - 9
Dep. 26.02.2022	Datum 26.02.2022	
Maßstab 1 : 100/500		CAD Dateiname
Plan Nr.		2400-GASC / WTE 0111.01-2.01

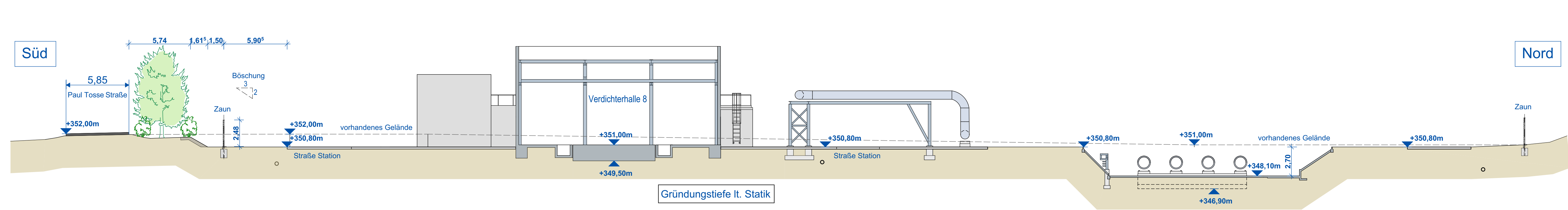
Schnitt 10-10 M 1:200



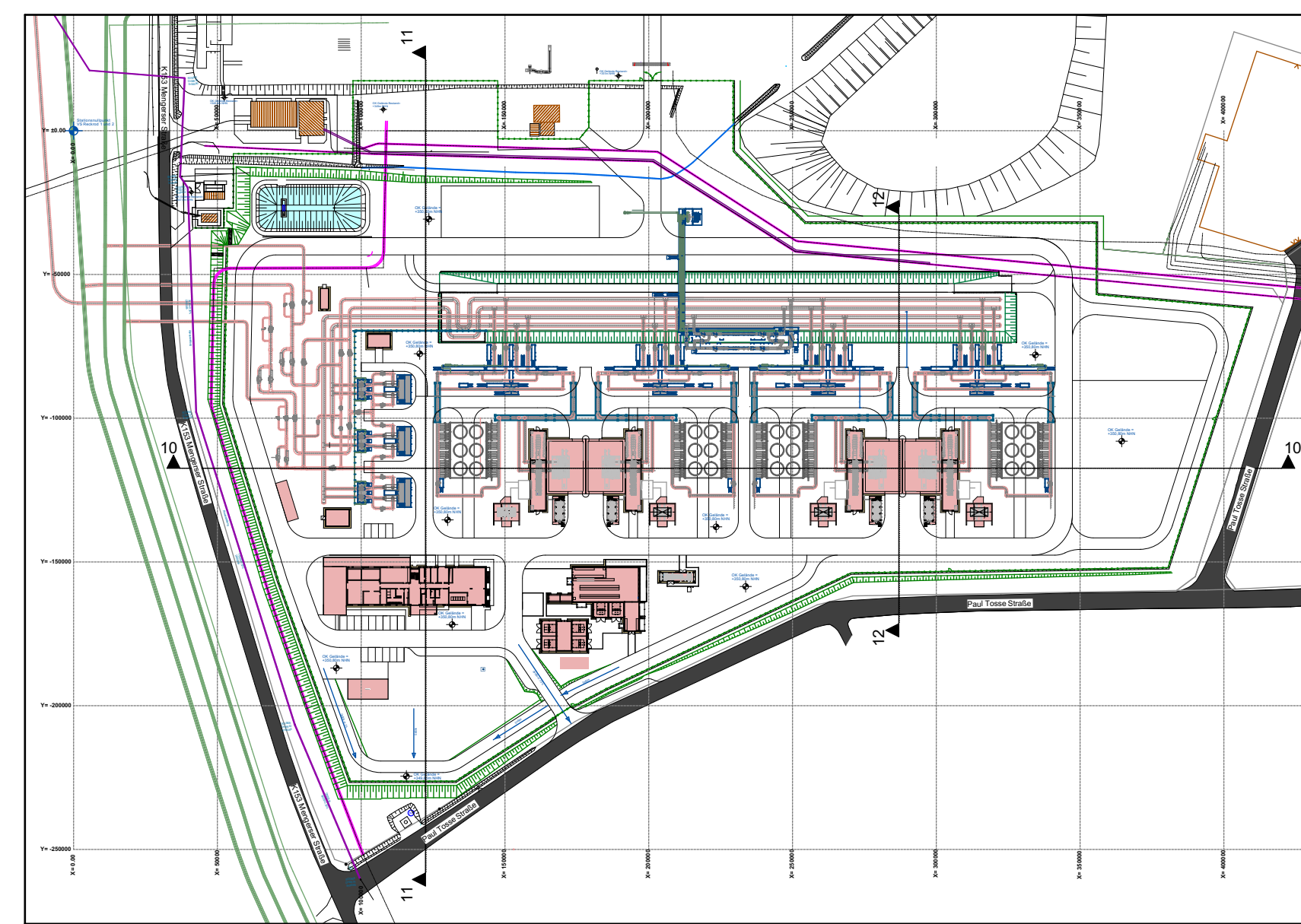
Schnitt 11-11 M 1:200






Schnitt 12-12 M 1:200



Übersichtsskizze o.M.



Hier dargestellte Rohrleitungs- und Anlagentechnik ist nur nachrichtlich! Gesamte Rohrleitungs- und Anlagentechnik mit u.a. Verlauf der Rohrleitungen, Abmessungen, Lage Armaturen siehe gesonderten Stationsplan.

01	08.07.2022	Kieser	Peters	Für Genehmigungsantrag
Rev.	Datum	gez.	gepr.	Änderung
Gesellschaft	 GASCADE Gastransport GmbH Kölnische Straße 108-112 34119 Kassel			
Engineering	 GASCADE Gastransport GmbH Ingenieurtechnik GNA Kölnische Straße 108-112 34119 Kassel Tel 0561 - 934 - 0			
Planersteller	 GASCADE Gastransport GmbH Ingenieurtechnik GNA Kölnische Straße 108-112 34119 Kassel Tel 0561 - 934 - 0			
Lieferant				

Gez.	Kieser	Planinhalt: Genehmigungsplanung
Datum	08.07.2022	Geländeschnitte 10 - 12
Gepr.	Peters	
Datum	08.07.2022	
Maßstab	1:200	CAD Dateiname:
Plan-Nr.	2400-GASC / WTE 0111.02-2.00	