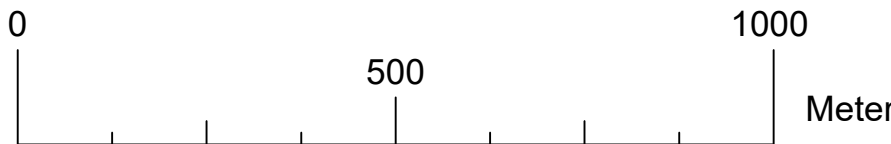




Planungsgebiet Deponie Niederlehme



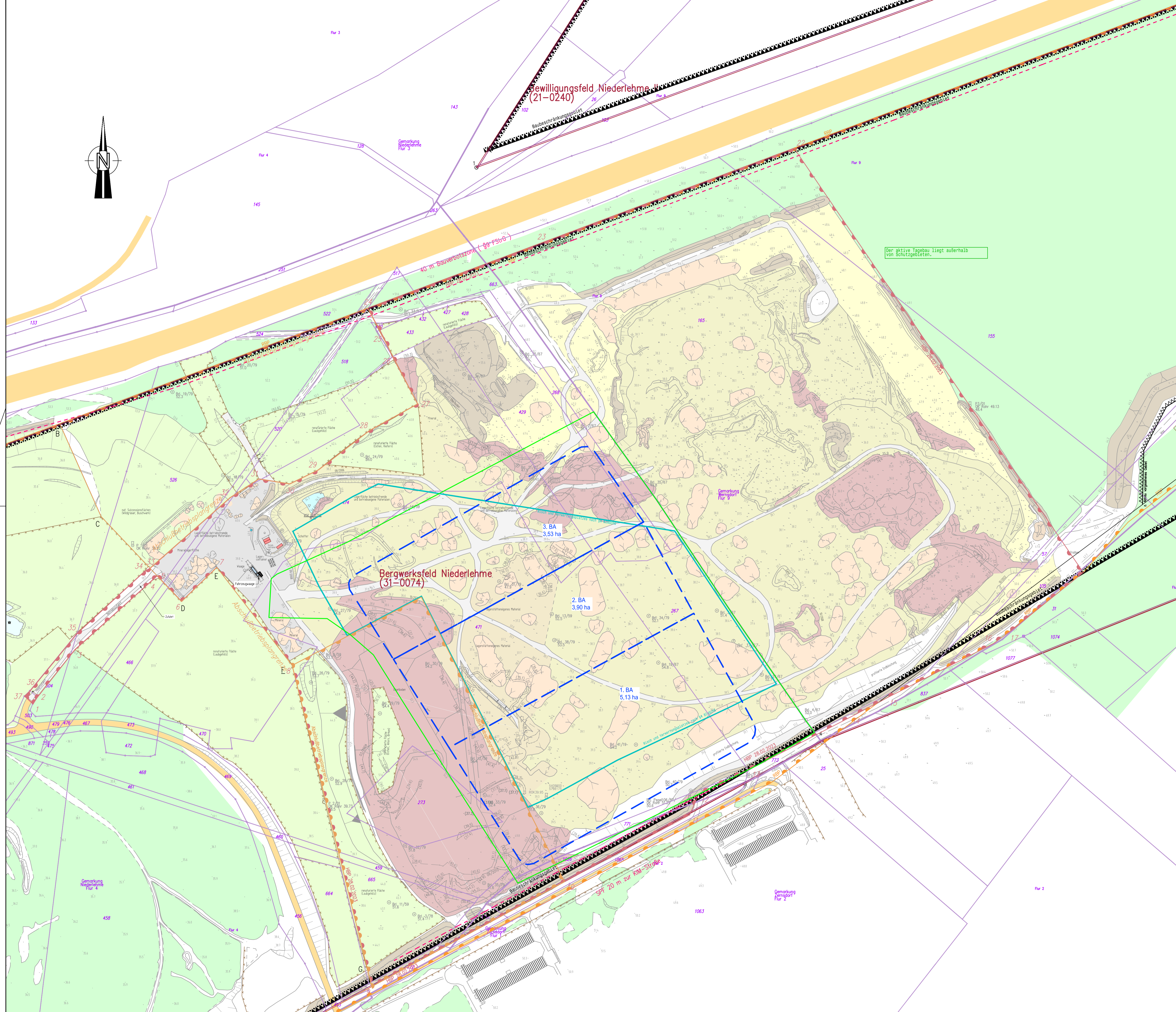
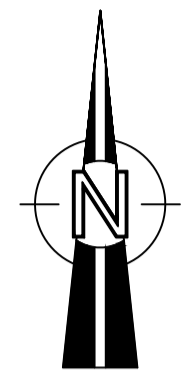
Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist ein Luftbild aus Google Earth (Google Earth LLC) sowie dessen weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Bauvorhaben
Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme

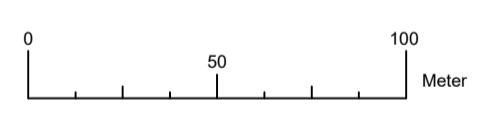
Auftraggeber
SKBB Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg
 Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin
 Tel.: 033633/692335

Auftragnehmer
HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH
 Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin
 Tel.: 030/47 00 80-0



Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 15.04.2025
Bearbeitet Haupt	Lageplan	Maßstab 1 : 10.000
gezeichnet Boß		Blattgröße 841 x 420
geprüft Müller	Standort Planungsgebiet Darstellung über Luftbild	Höhenbezug DHHN2016
Plannummer GP-NL-010		Lagebezug ETRS 89



- Legende**
- Planungsgebiet
 - Flurstücksgrenzen
 - Hauptbetriebsplangrenzen
 - Abschlussbetriebsplangrenzen
 - geplante Deponiebauabschnitte
 - Misch- und Verwertungsplatz nach §4 BImSchG

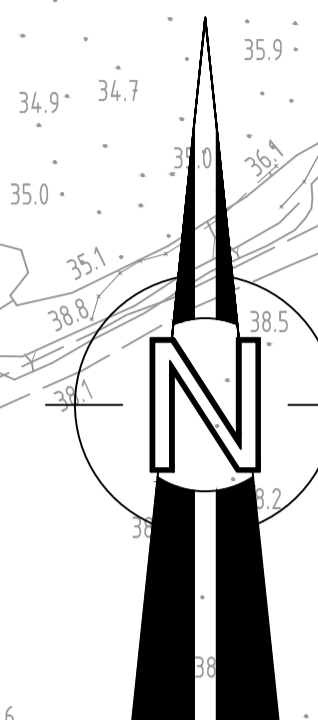
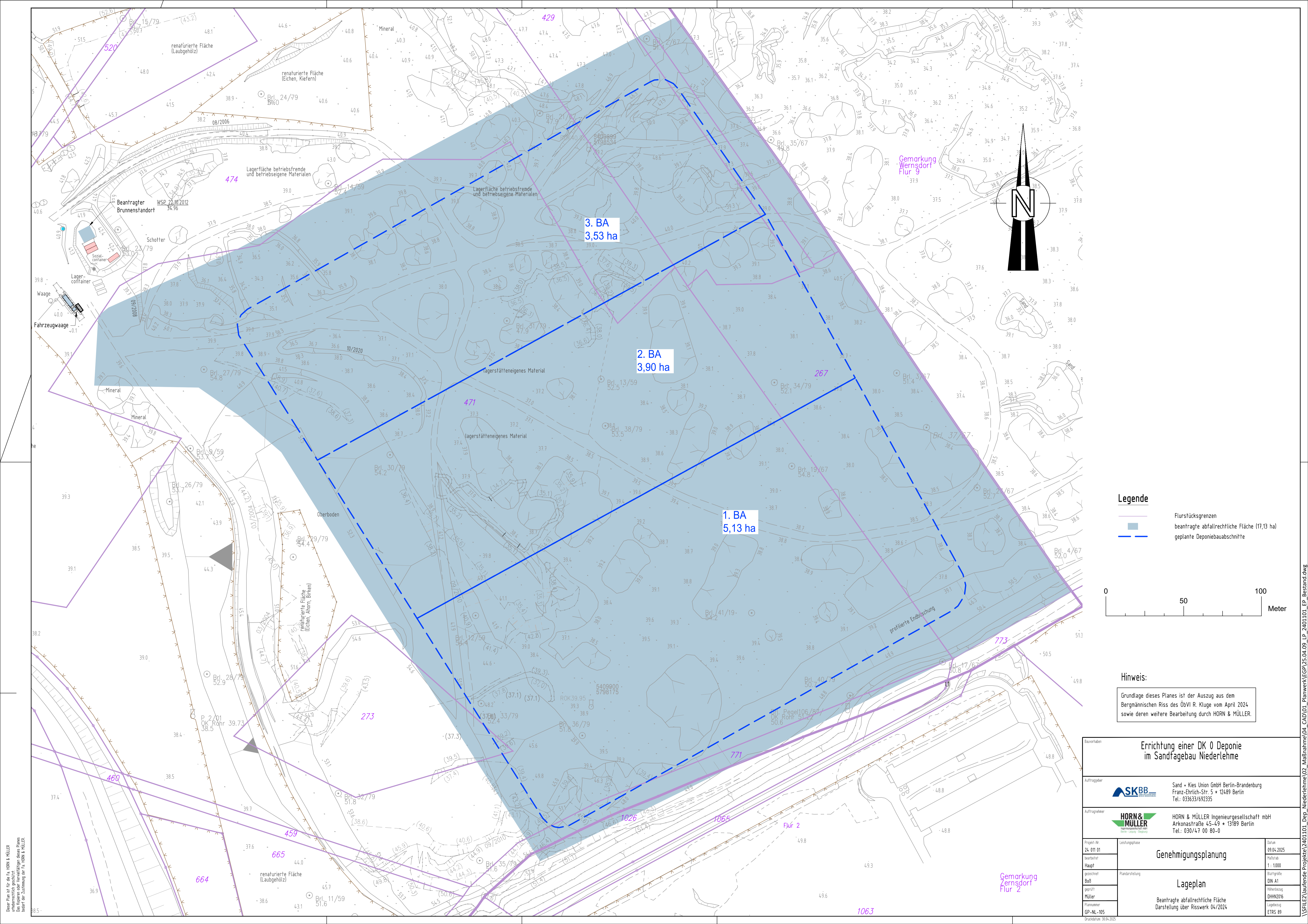


Hinweis:
Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ObVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Bauherrn			Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme			
Auftraggeber			 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335			
Auftraggeber			 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonstraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0			
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung		Datum	15.04.2025
bearbeitet	Haupt	Genehmigungsplanung			Maßstab	1:2.000
gezeichnet	Planerstellung	Lageplan			Blattgröße	DIN A1
Boß	Müller	Bestand Risswerk 04/2024			Höhenbezug	DHN2016
geprüft	GP-NL-100				Lagebezug	ETRS 89
Plannummer	GP-NL-100					

Dieses Plan ist die Leistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

\\FILEZ\laufende Projekte\2401101_DEP_Niederlehme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.04.09_LP_2401101_EP_Bestand.dwg



Legende

- Flurstücksgrenzen
- beantragte abfallrechtliche Fläche (17,13 ha)
- geplante Deponiebaubabschnitte

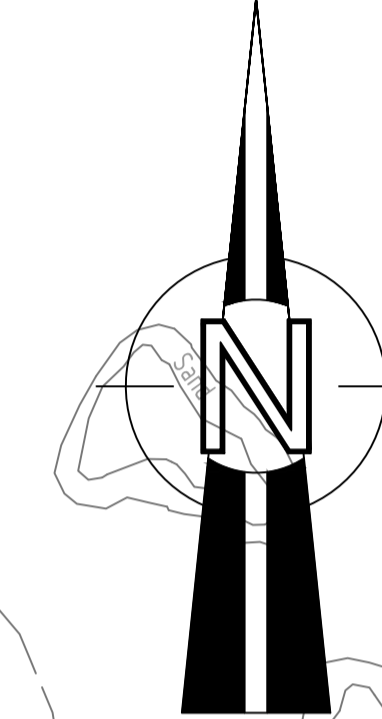
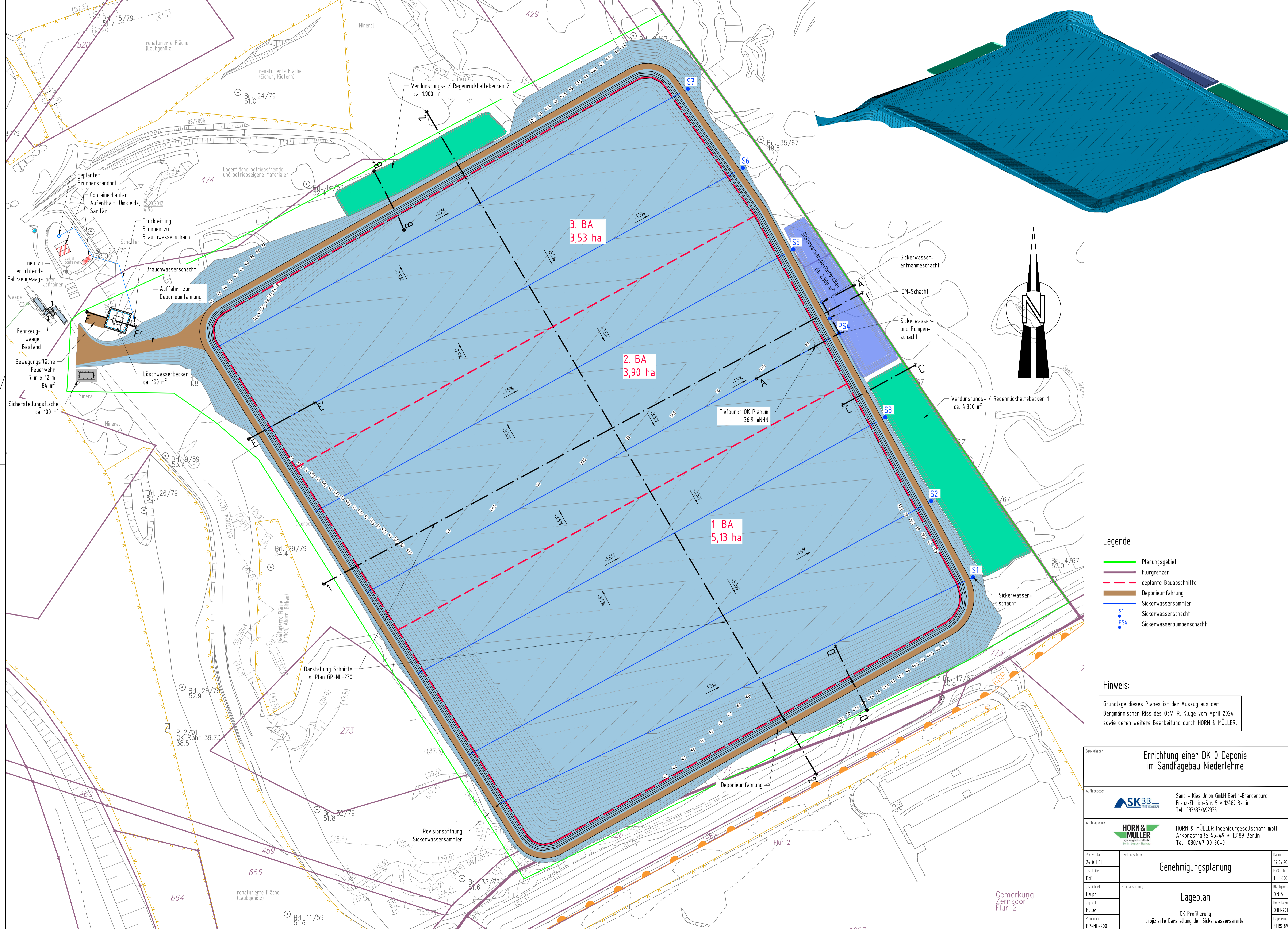
0 50 100
Meter

Hinweis:
Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ObVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

<p>Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme</p>		
<p>SKBB</p>	<p>Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335</p>	
<p>HORN & MÜLLER</p>	<p>HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonstraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0</p>	
<p>Projekt-Nr. 24_011_01</p>	<p>Leistungsphase Genehmigungsplanung</p>	<p>Datum 09.04.2025</p>
<p>bearbeitet Haupt</p>	<p>Blattgröße DIN A1</p>	<p>Maßstab 1: 1000</p>
<p>gezeichnet Boß</p>	<p>Planarstellung Lageplan</p>	<p>Höhenbezug DHN2016</p>
<p>geprüft Müller</p>	<p>Beauftragte abfallrechtliche Fläche Darstellung über Risikwert 04/2024</p>	<p>Lagebezug ETRS 89</p>
<p>Planummer GP-NL-105</p>		

Dieses Plan ist die Arbeit von HORN & MÜLLER
 und kann ohne deren Zustimmung nicht
 kopiert oder veröffentlicht werden.
 Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes
 bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

\S\FLEZ\laufende Projekte\2401101 DEP Niederlehme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.04.09_LP_2401101_EP_Bestand.dwg
 Druckdatum: 30.04.2025



Legende

- Planungsgebiet
- Flurgrenzen
- - - geplante Bauabschnitte
- Deponieumfahrung
- Sickerwassersammler
- Sickerwasserschacht
- Sickerwasserpumpenschacht

Hinweis:

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Baunamen		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
Auftraggeber		Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftraggeber		HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonstraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24-011-01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung
Datum	09.04.2025	Blattzahl	1: 1000
bearbeitet	Boß	gezeichnet	Planerstellung
Haupt	Müller	geprüft	Müller
Plannummer	GP-NL-200	Blattgröße	DIN A1
Druckdatum	13.05.2025	Höhenbezug	DHN2016
		Lagebezug	ETRS 89

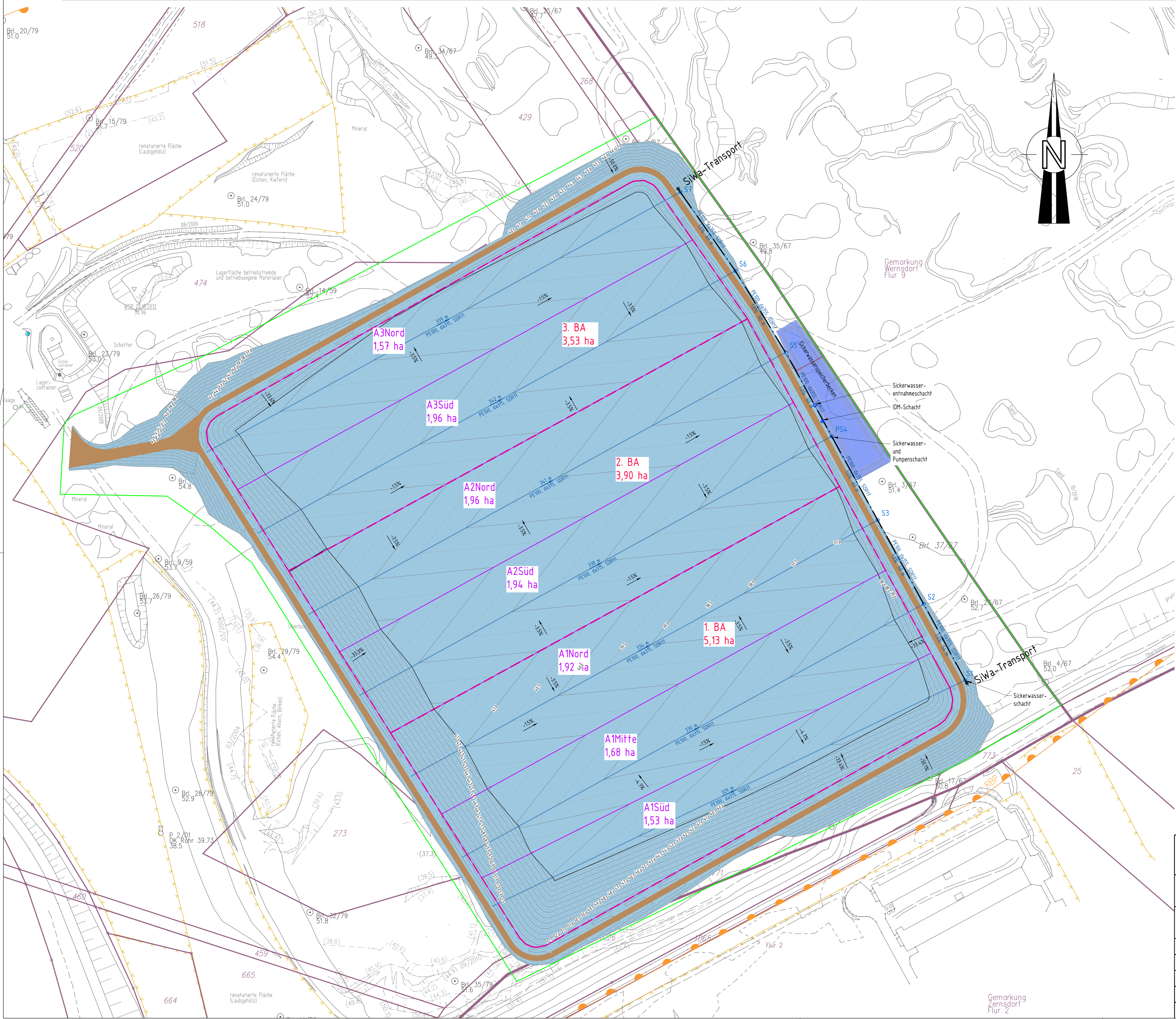
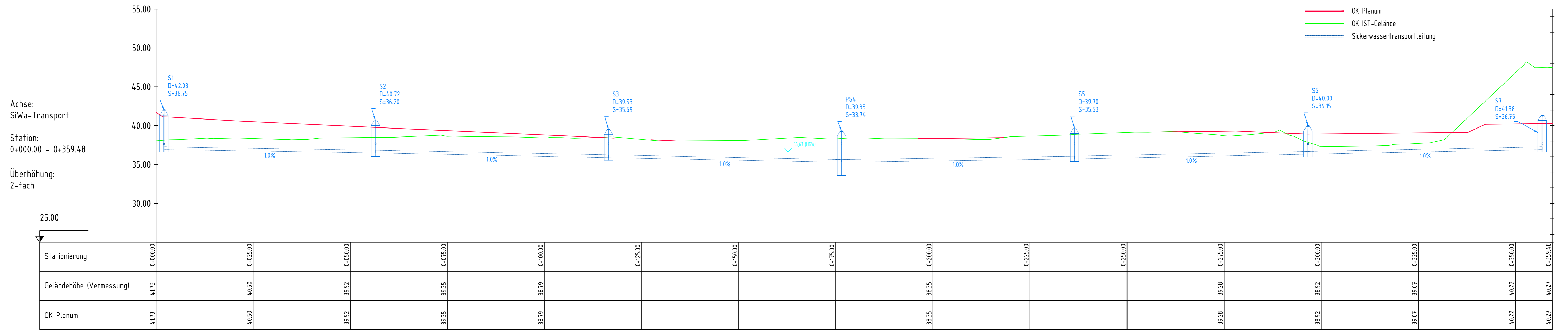
Dieses Plan ist die Leistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

V:\SFLEZ\laufende Projekte\2401101_Deponie\2401101_Deponie\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EGP_V25_04_02_LP_2401101_EP_Profilierung_BA.dwg

(Maßstab 1 : 500)

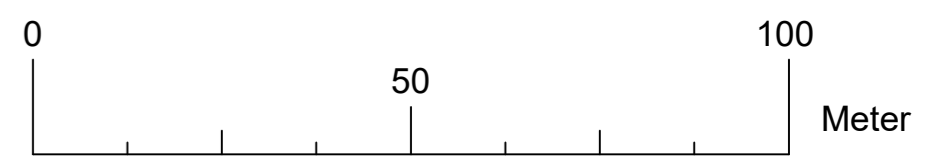
Legende

- OK Planum
- OK IST-Gelände
- Sickerwassertransportleitung



Legende

- Planungsgebiet
- Grenze Entwässerungsflächen Sickerwasser
- Flurgrenzen
- geplante Bauabschnitte
- Deponieumfahrung
- Sickerwassersammler / -transportleitung
- Sickerwasserschacht / -pumpenschacht

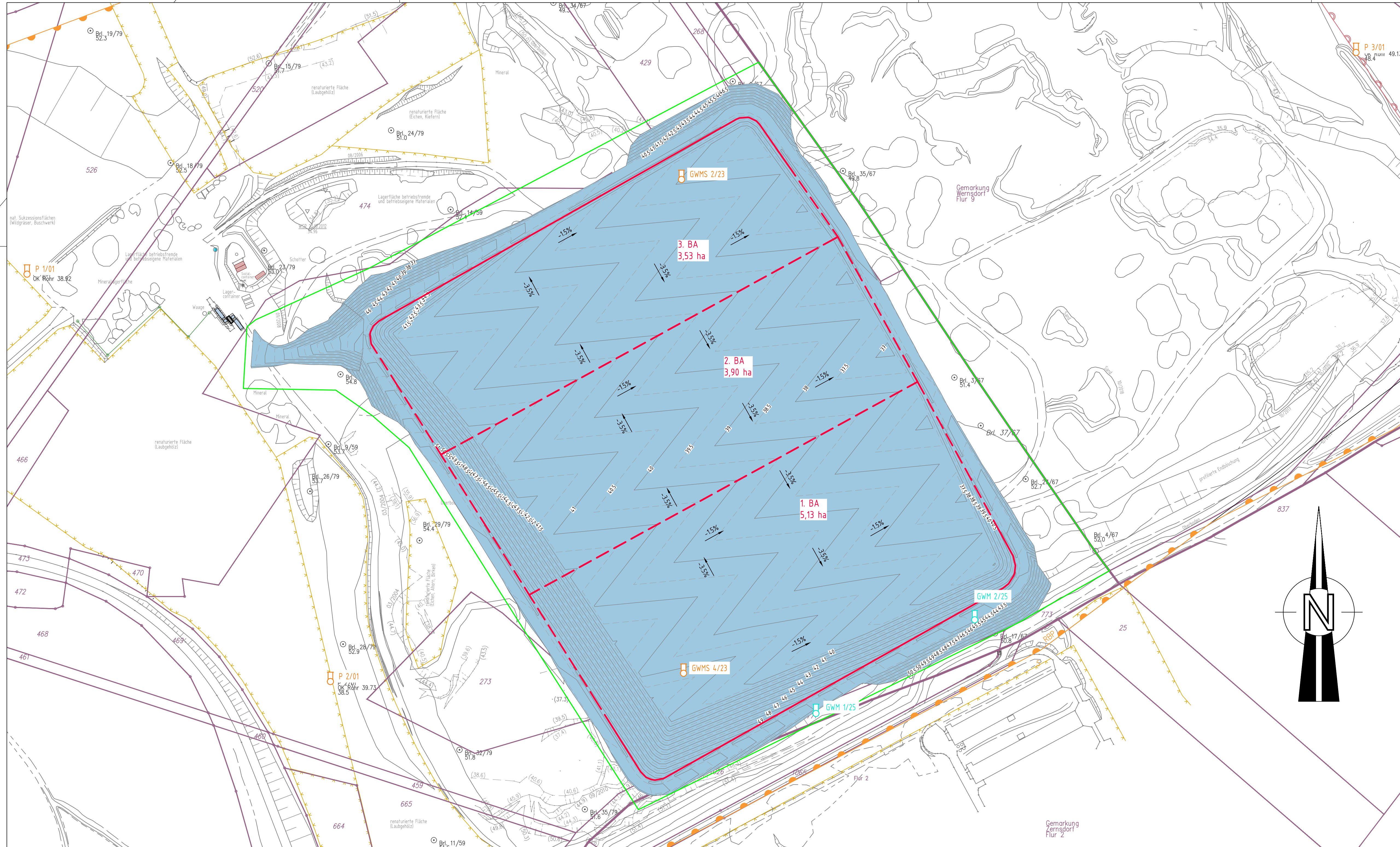


Hinweis:

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ObVI R. Kluge vom April 2024, sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

<p>Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme</p>		
<p>SKBB</p>	<p>Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Eberich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335</p>	<p>Datum: 09.04.2025</p>
<p>HORN & MÜLLER</p>	<p>HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkanstraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0</p>	<p>Skizzen: 1 : 1000</p>
<p>Projekt-Nr.: 24.011.01</p>	<p>Leistungsbereich: Genehmigungsplanung</p>	<p>Blattgröße: 800 x 841</p>
<p>bearbeitet: [Name]</p>	<p>Planart: Lageplan</p>	<p>Skizzen-Nr.: 09/2025</p>
<p>gezeichnet: [Name]</p>	<p>Planinhalt: Darstellung Sickerwassersammler, -transportleitungen und -schächte</p>	<p>Legende: ETR5 89</p>
<p>geprüft: [Name]</p>	<p>Druckdatum: 30.04.2025</p>	

Diese Pläne sind für die SKBB & MÜLLER
 unterbreitung freigegeben. Die Pläne
 dürfen nicht für andere Zwecke als
 beauftragt für die Errichtung der DK 0 Deponie
 im Sandfagebau Niederlehme verwendet werden.



Standorte GWM, Bestand

GWM	Rechtswert	Hochwert
P 1/01	334.09324.842	5796590.591
P 2/01	334.09544.954	5796294.889
GWMS 4/23	334.09801.152	5796300.886
GWMS 2/23	334.09799.660	5796659.288
P 3/01	334.10289.074	5796751.508

Standorte GWM, geplant

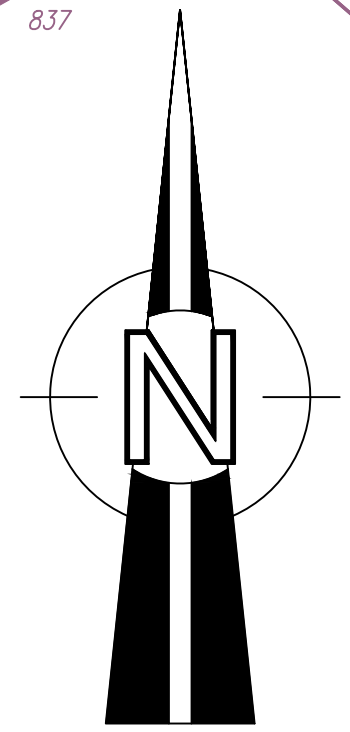
GWM	Rechtswert	Hochwert
GWM 1/25	334.09897.209	5796271.690
GWM 2/25	334.10012.401	5796339.706

Legende

- Grundwassermessstelle, Bestand
- Grundwassermessstelle, geplant
- Planungsgebiet
- Flurgrenzen
- geplante Bauabschnitte

Hinweis:

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.



Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme

Auftraggeber: Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg
 Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin
 Tel.: 033633/692335

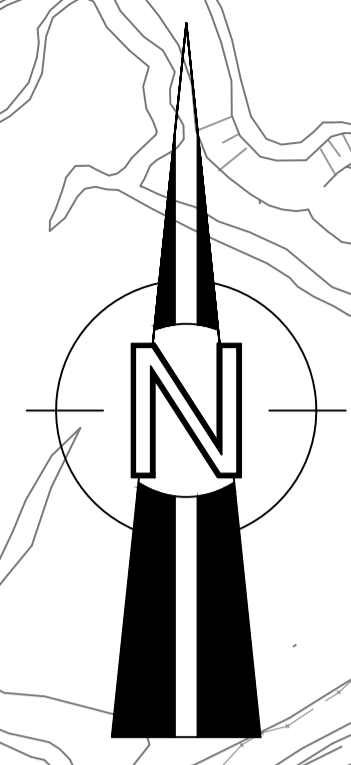
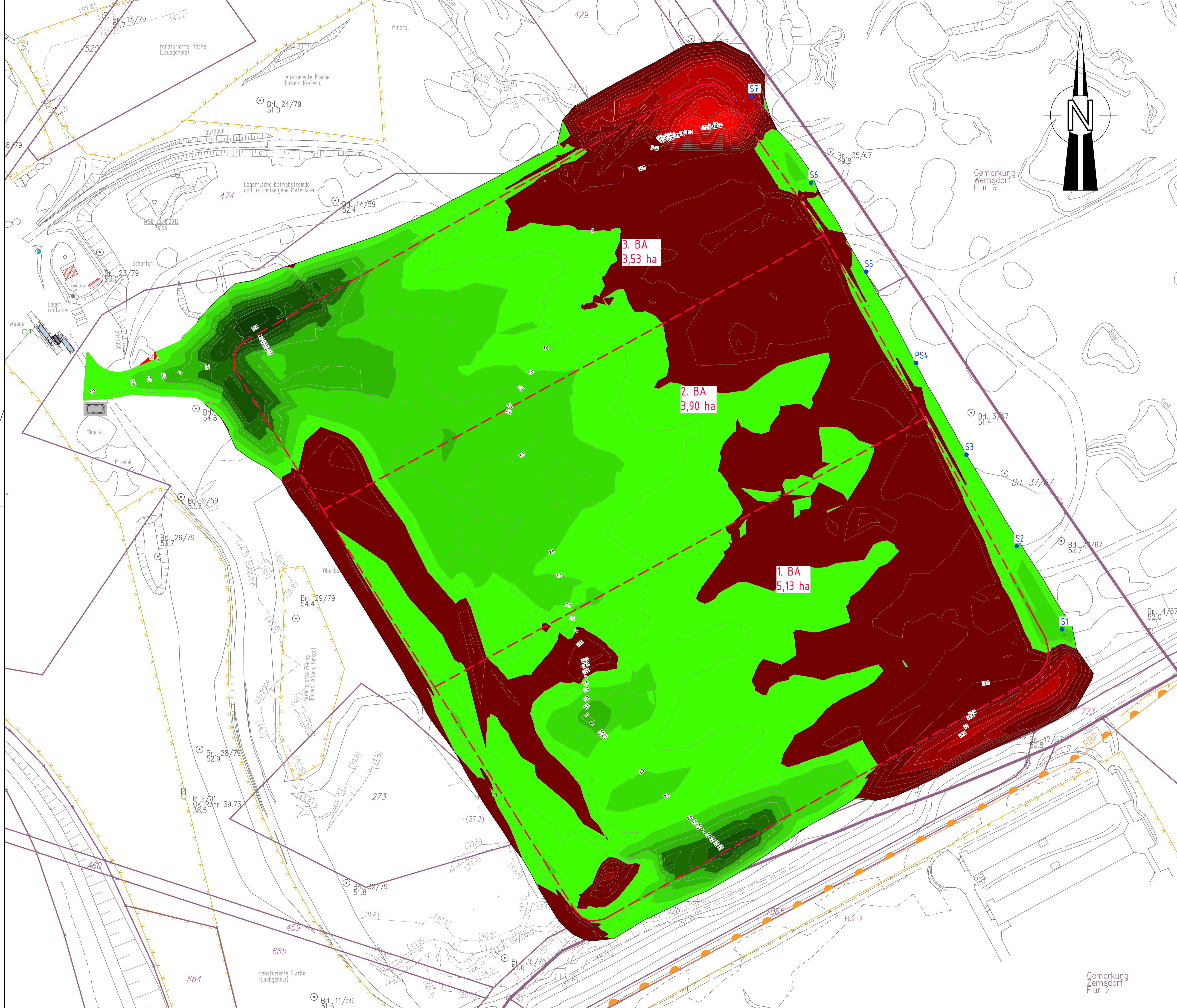
Auftragnehmer: HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH
 Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin
 Tel.: 030/47 00 80-0

Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 25.04.2025
Bearbeitet Haupt	Lageplan Grundwassermessstellennetz Darstellung bestehender und geplanter GWM	Maßstab 1 : 1500
gezeichnet BoB		Blattgröße 841 x 420
geprüft Müller		Höhenbezug DHHN2016
Plannummer GP-NL-205		Legende ETRS 89

Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unbenutzbar geschützt. Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes ohne die Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER ist strafbar.

\\sfilez\vaufende\projekte\2401101\dep_niederlehme\02_mdbnahme\04_cad\01_planwerk\exp_25.05.15_ip_2401101_ep_profiling+bo.dwg

Druckdatum: 15.05.2025



Legende

- Flurgrenzen
- - - geplante Bauabschnitte
- S1 Sickerwasserschacht
- PS4 Sickerwasserpumpenschacht

Daten

Abtrag: ca. 86.700 m³
 Auftrag: ca. 178.400 m³

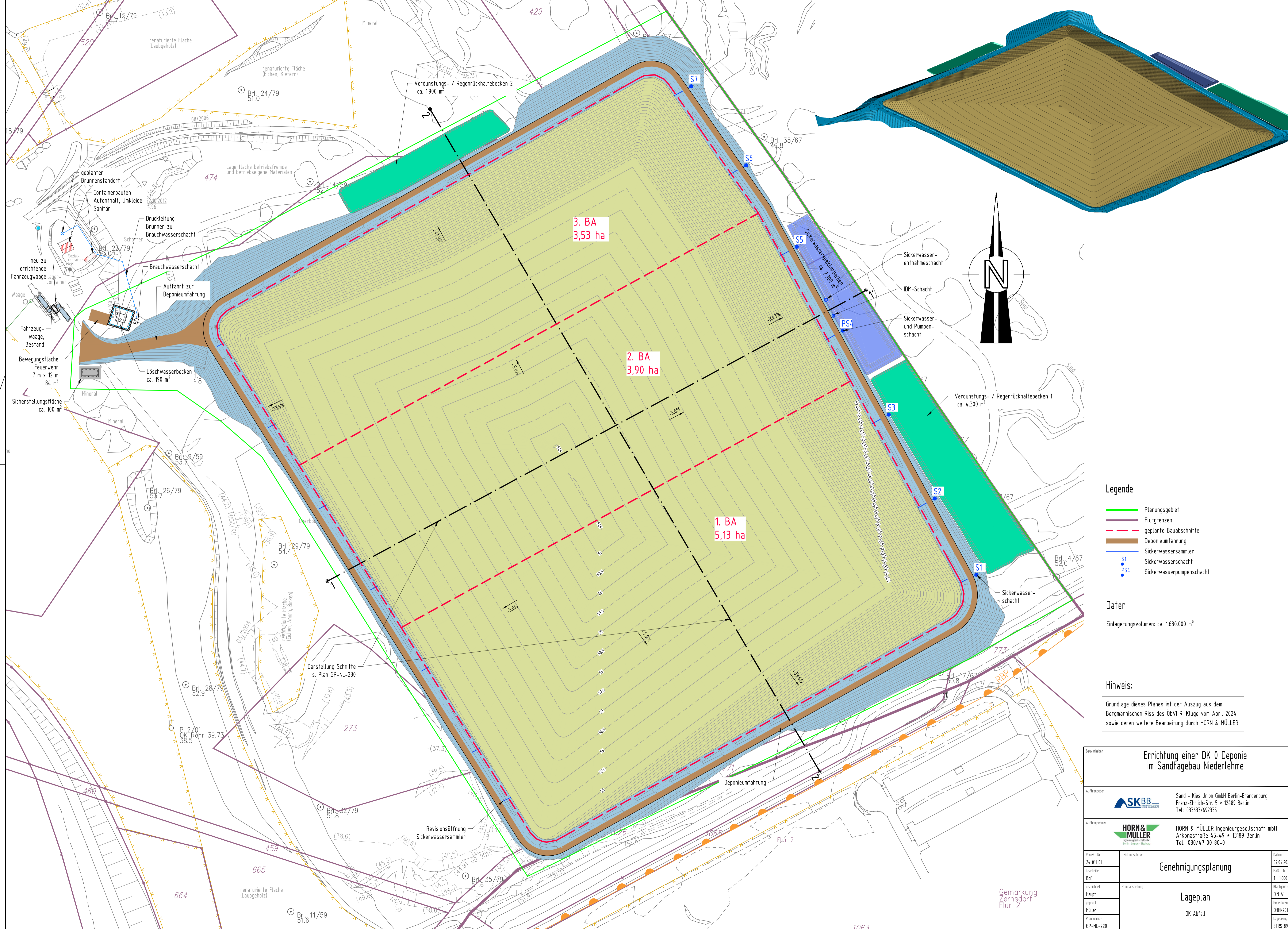
Hinweis:

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024, sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Bearbeiter: Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber:	Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftraggeber:	HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.: ZL 011 01 bearbeitet: Haupt gezeichnet: Boß geprüft: Müller Planummer: GP-NL-210 <small>Druckdatum: 10.04.2025</small>	Leistungsphase: Genehmigungsplanung Planstellung: Lageplan Auf- und Abtrag: Differenz Risswerk (Stand: 04/2024) und OK Planum	Datum: 09.04.2025 Maßstab: 1: 1000 Blattgröße: DIN A1 Höhenbezug: DHHN2016 Lagebezug: ETRS 89

Dieses Plan ist die Leistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

\\S\FLEZ\laufende Projekte\24\01101_EP_Profilierung+BA.dwg



- Legende**
- Planungsgebiet
 - Flurgrenzen
 - - - geplante Bauabschnitte
 - Deponieumfahrung
 - Sickerwassersammler
 - Sickerwasserschacht
 - Sickerwasserpumpenschacht

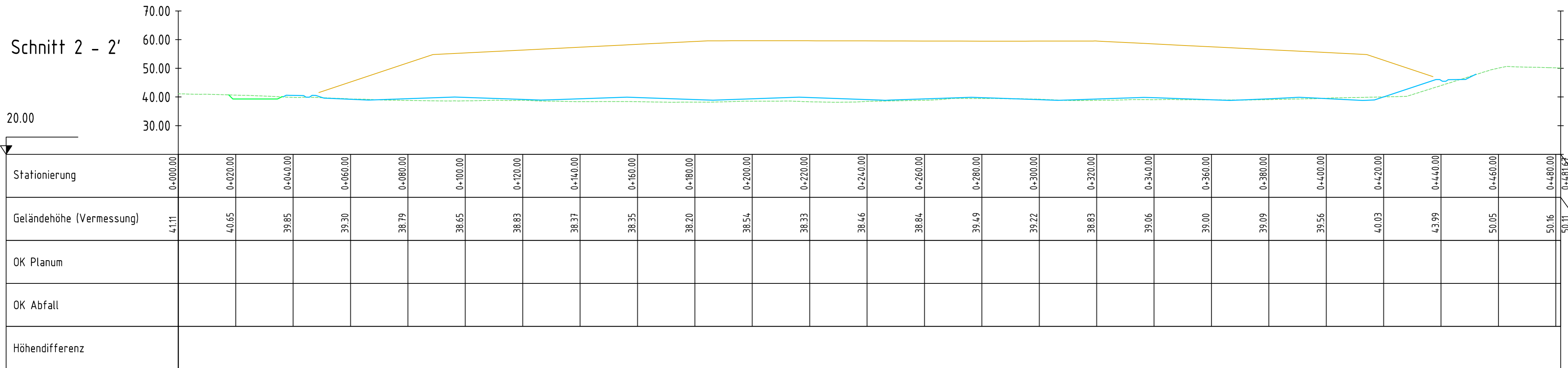
Daten
 Einlagerungsvolumen: ca. 1.630.000 m³

Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

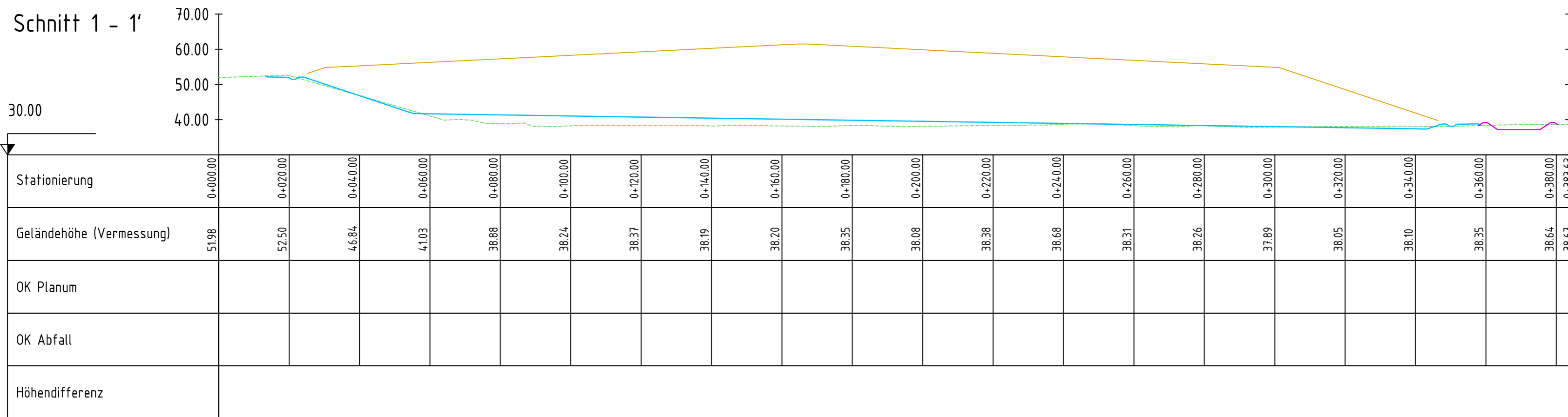
Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber 	Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftraggeber 	HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 09.04.2025
bearbeitet Boß	Lageplan	Maßstab 1: 1000
gezeichnet Haupt geprüft Müller		Blattgröße DIN A1
Plannummer GP-NL-220	OK Abfall	Höhenbezug DHHN2016
Bruchdatum 13.05.2025		Lagebezug ETRS 89

Dieses Plan ist die Leistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

V:\S\FLEZ\laufende Projekte\24\011_01_LP_24\01101_LP_Profilierung-BA.dwg



- #### Legende
- IST-Gelände
 - UK Basis / Profilierung (OK Planum)
 - OK Abfall
 - Sickerwasserspeicherbecken
 - Verdunstungs- / Regenrückhaltebecken 2



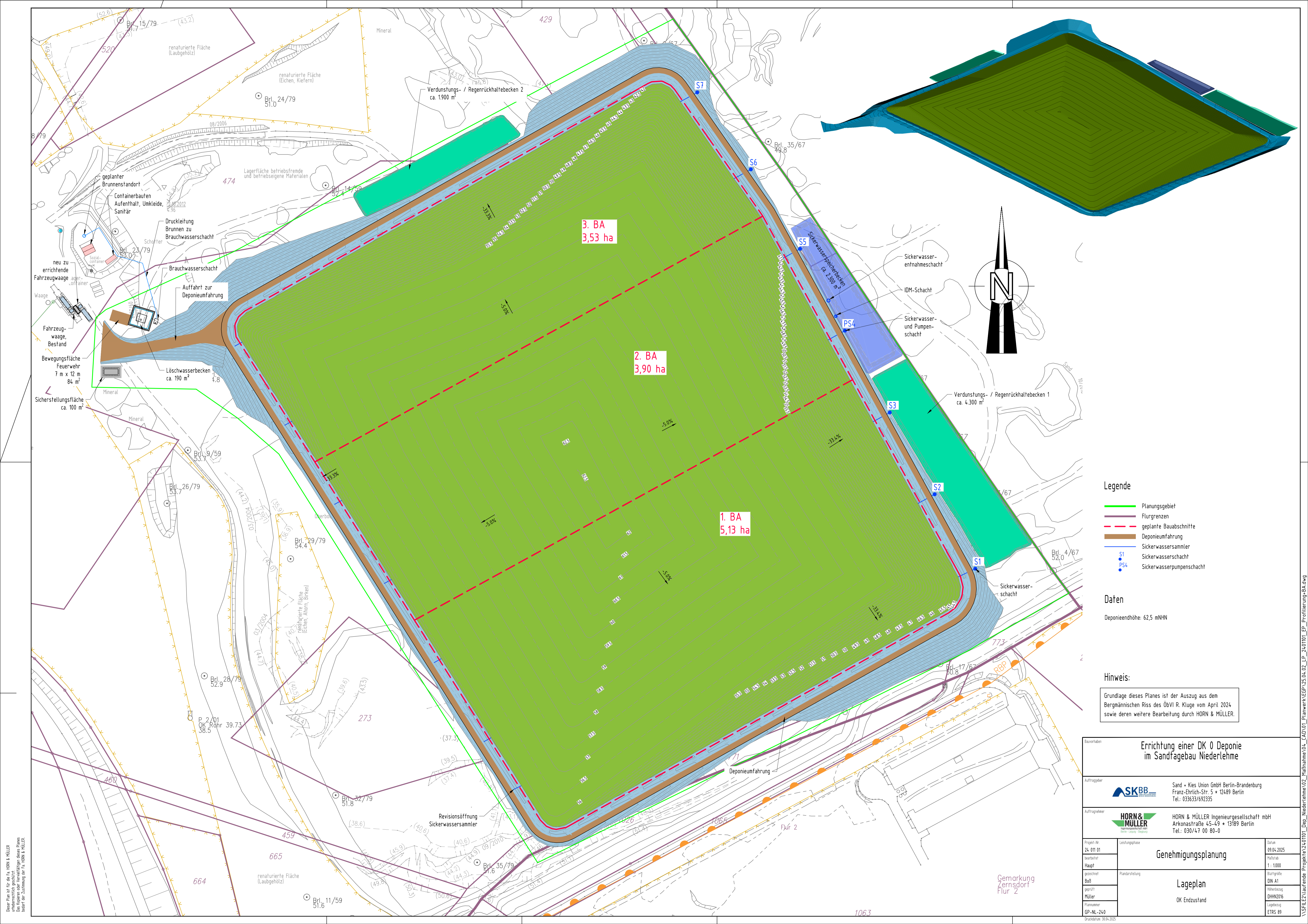
Hinweis:

Die Schnittlage kann den Lageplänen GP-NL-200 (OK Planum) und GP-NL-220 (OK Abfall) entnommen werden.

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ObVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Bauvorhaben			Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber			 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		
Auftragnehmer			 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		
Projekt-Nr.	Leistungsphase	Datum	<h2 style="margin: 0;">Genehmigungsplanung</h2> <h2 style="margin: 0;">Lageplan</h2> <p style="margin: 0;">Längsschnitte Deponiekörper Darstellung UK Basis / OK Planum und OK Abfall</p>		
24_011_01		10.04.2025			
bearbeitet		Maßstab			
Boß		1 : 1.000			
gezeichnet	Plandarstellung	Blattgröße	<h2 style="margin: 0;">Lageplan</h2> <p style="margin: 0;">Längsschnitte Deponiekörper Darstellung UK Basis / OK Planum und OK Abfall</p>		
Haupt		650 x 420			
geprüft		Höhenbezug			
Müller		DHHN2016			
Plannummer		Lagebezug	<h2 style="margin: 0;">Lageplan</h2> <p style="margin: 0;">Längsschnitte Deponiekörper Darstellung UK Basis / OK Planum und OK Abfall</p>		
GP-NL-230		ETRS 89			

Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.



3. BA
3,53 ha

2. BA
3,90 ha

1. BA
5,13 ha

Legende

- Planungsgebiet
- Flurgrenzen
- - - geplante Bauabschnitte
- Deponieumfahrung
- Sickerwassersammler
- Sickerwasserschacht
- Sickerwasserpumpenschacht

Daten

Deponieendhöhe: 62,5 mNHN

Hinweis:

Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024, sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

<p>Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme</p>		
<p>SKBB</p>	<p>Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335</p>	
<p>HORN & MÜLLER</p>	<p>HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonstraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0</p>	
<p>Projekt-Nr.: 24_011_01</p>	<p>Leistungsphase</p>	<p>Datum: 09.04.2025</p>
<p>bearbeitet: Haupt</p>	<p>Genehmigungsplanung</p>	
<p>gezeichnet: Boß</p>	<p>Planerstellung</p>	<p>Blattgröße: DIN A1</p>
<p>geprüft: Müller</p>	<p>Lageplan</p>	
<p>Planummer: GP-NL-24.0</p>	<p>OK Endzustand</p>	<p>Höhenbezug: DHHN2016 Lagebezug: ETRS 89</p>

Dieses Plan ist die Eigentumsleistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

\S\FLEZ\laufende Projekte\24\011_01_EP_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EP_V25_04_02_LP_24\01101_EP_Profilierung_BA.dwg

Gemarkung Zernsdorf Flur 2

106.3



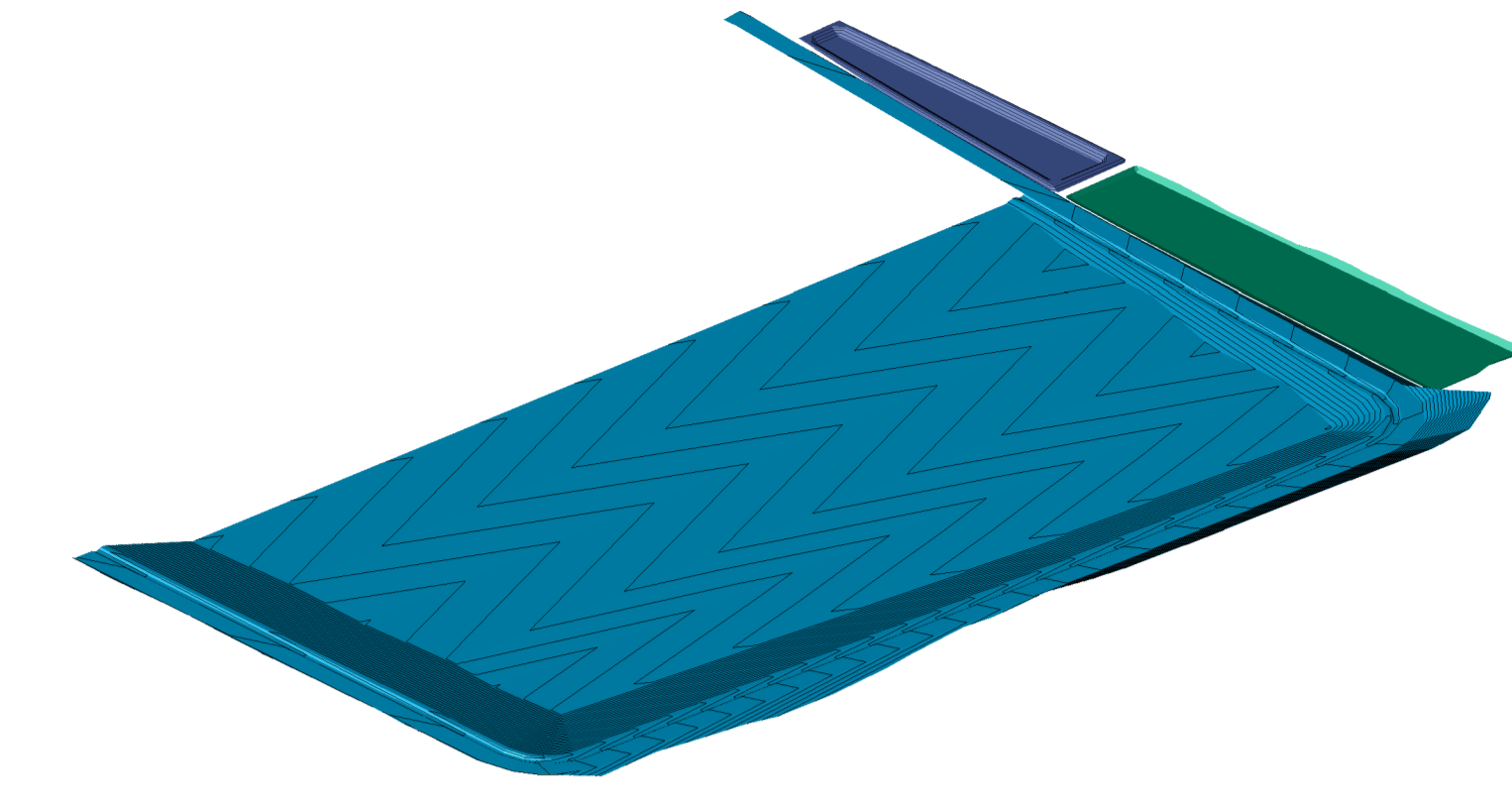
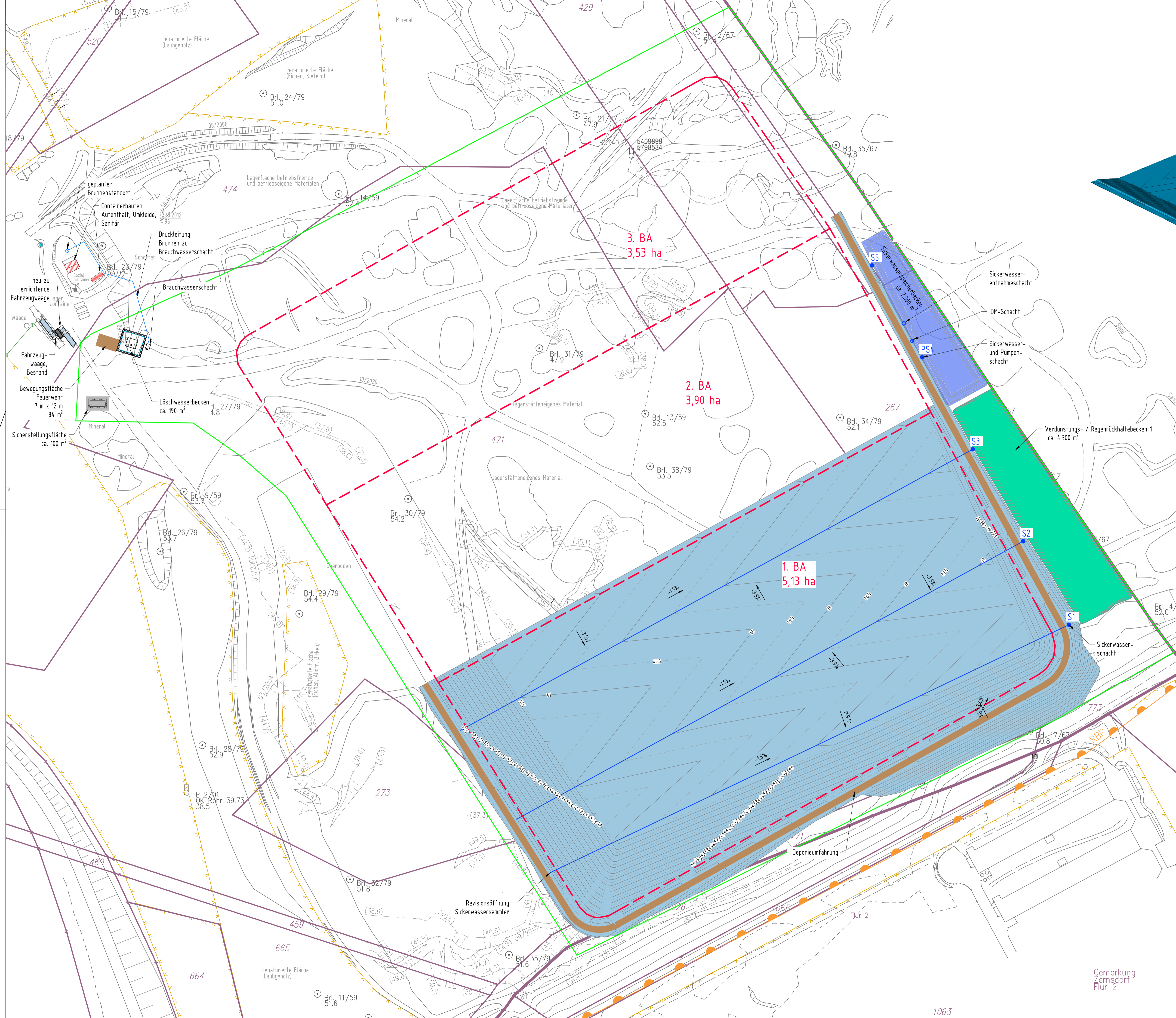
- Legende**
- Grenze Entwässerungsfläche OFA, Neigung $\geq 10\%$
 - Grenze Entwässerungsfläche OFA, Neigung $< 10\%$
 - Grenze Entwässerungsfläche Umfahrung und Randgraben
 - Randgraben
 - Planungsgebiet
 - Flurgrenzen
 - - - geplante Bauabschnitte
 - Deponieumfahrung
 - Sickerwassersammler
 - Sickerwasserschacht
 - Sickerwasserpumpenschacht

Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024, sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
SKBB	Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335
HORN & MÜLLER	HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0
Projekt-Nr.: 24_011_01 bearbeitet: Haupt gezeichnet: Müller geprüft: Müller Planummer: GP-NL-242	Leistungsphase: Genehmigungsplanung Lageplan Oberflächenniederungsplan Darstellung über OK Endzustand
Datum: 09.04.2025 Maßstab: 1:1000 Blattgröße: DIN A1 Höhenbezug: DHHN2016 Lagebezug: ETRS 89	

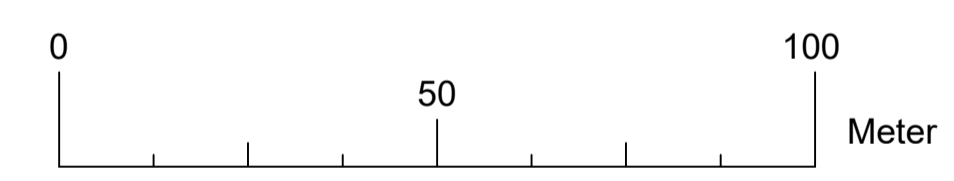
Dieses Plan ist die Arbeit von HORN & MÜLLER. Die Verantwortung für die Richtigkeit dieses Planes liegt bei dem Auftraggeber. Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

V:\S\FLEZ\laufende Projekte\24\011_01_LP_24\01101_LP_Profilierung+BA.dwg



- Legende**
- Planungsgebiet
 - Flurgrenzen
 - - - geplante Bauabschnitte
 - Deponiumfahung
 - Sickerwassersammler
 - Sickerwasserschacht
 - Sickerwasserpumpenschacht

Daten:
 Fläche 1. BA: ca. 5,13 ha

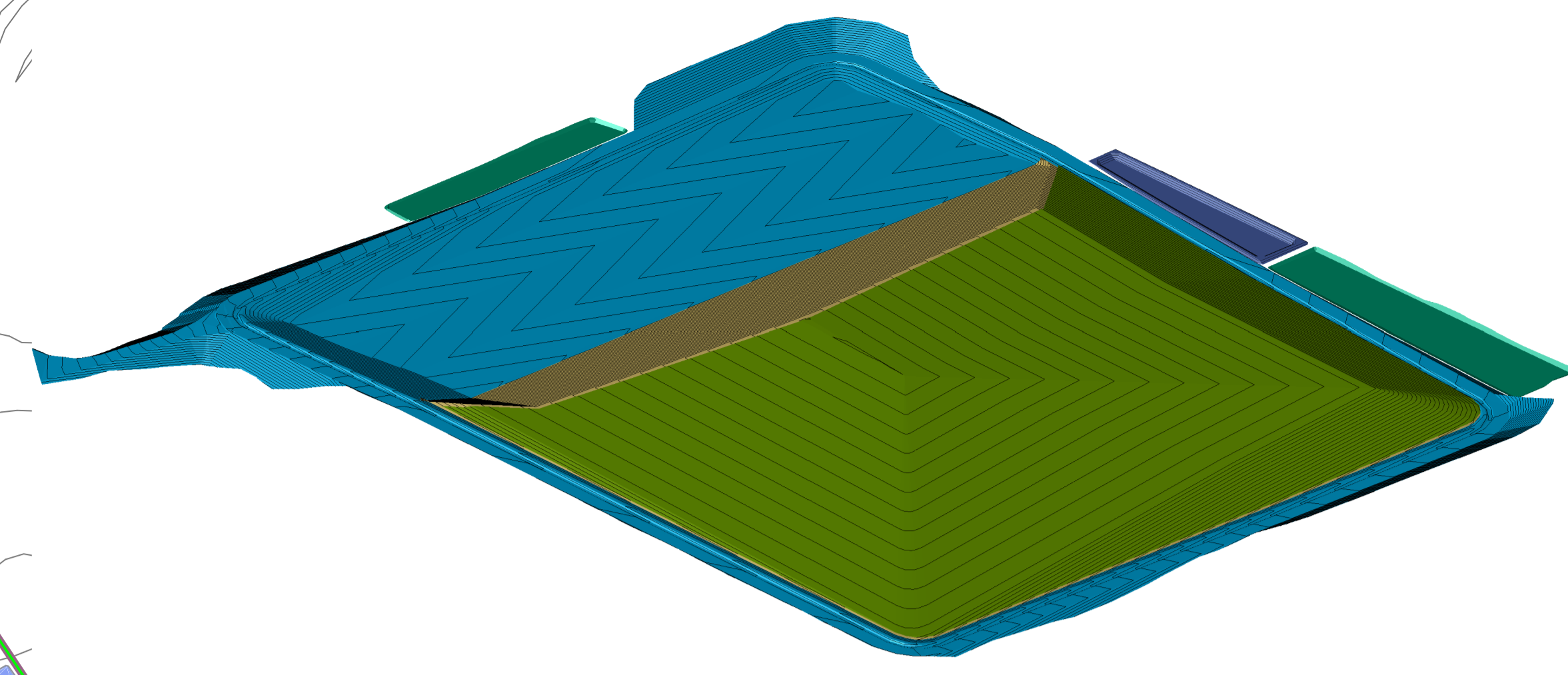


Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Baumabnahme			Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
Auftraggeber			Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftraggeber			HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung	
bearbeitet	Haupt	Blattgröße	1: 1000	
gezeichnet	Planerstellung	Blattgröße	DIN A1	
geprüft	Müller	Höhenbezug	DHN2016	
Planummer	GP-NL-250	Lagebezug	ETRS 89	
Lageplan		1. Bauabschnitt UK Basisabdichtung		
Datum		11.04.2025		
Druckdatum		30.04.2025		

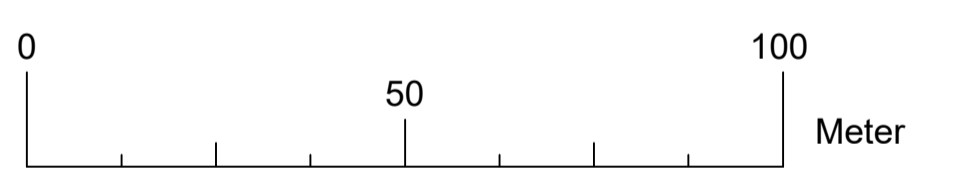
Dieses Plan ist die Arbeit von HORN & MÜLLER
 Ingenieurbüro für Bauwesen
 Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes
 bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER

V:\S\FLEZ\laufende Projekte\24\01101_EP_Niederlehme_02_Maßnahme_04_CAD_01_Planwerk\EP_V25_04_02_LP_24\01101_EP_Profilierung_BA.dwg



- Legende**
- Planungsgebiet
 - Flurgrenzen
 - geplante Bauabschnitte
 - Deponieumfahrung
 - Sickerwassersammler
 - Sickerwasserschacht
 - Sickerwasserpumpenschacht

Daten:
 Fläche 3. BA: ca. 3,53 ha
 Einlagerungsvolumen 2. BA: ca. 570.000 m³

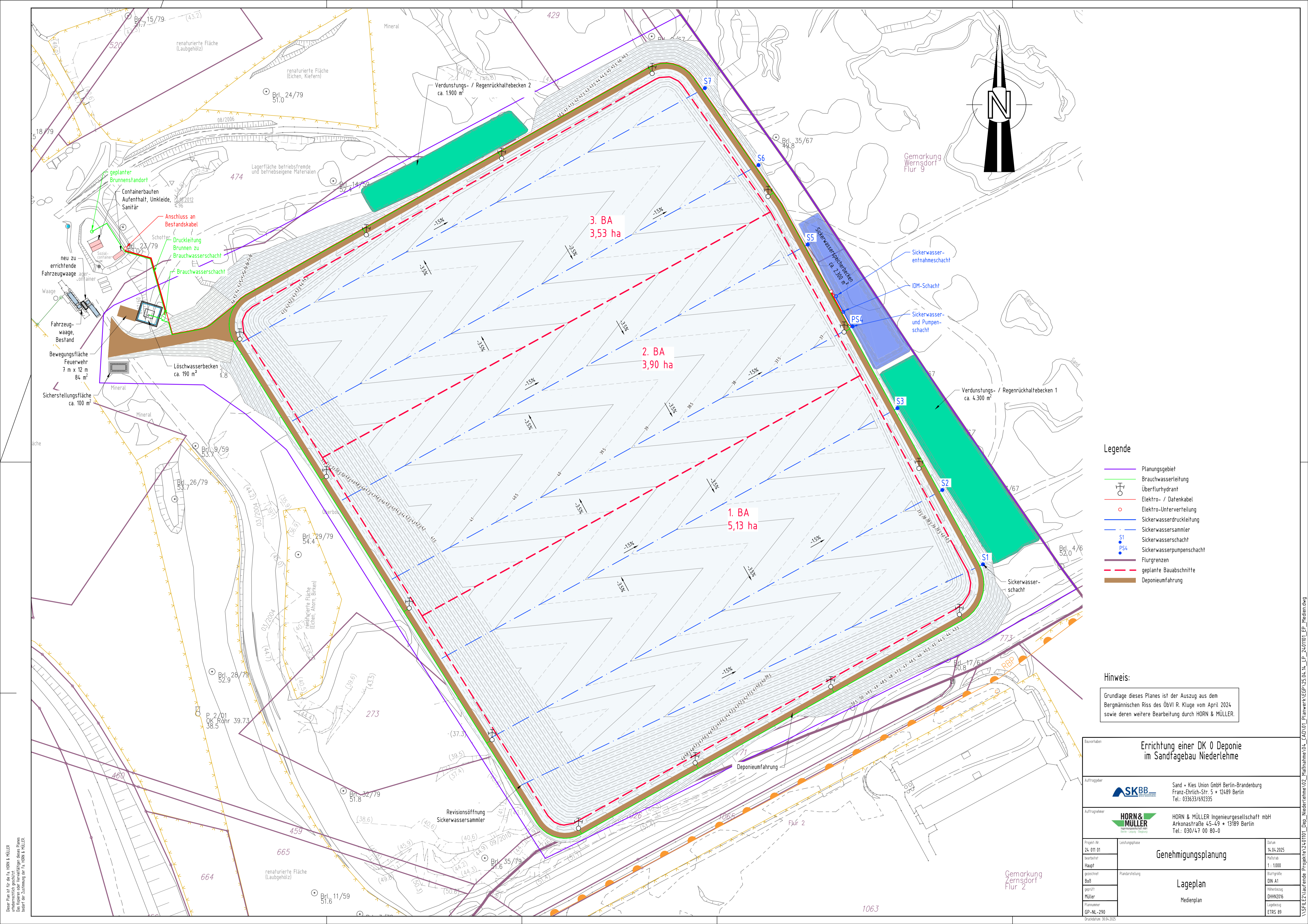


Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ObVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
SKBB Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		Auftraggeber
HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		Auftraggeber
Projekt-Nr. 24-011-01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 11.04.2025
bearbeitet Haupt	Blattgröße 1: 1000	Maßstab
gezeichnet Boß	Plandarstellung Lageplan	Blattgröße DIN A1
geprüft Müller	3. Bauabschnitt	Höhenbezug DHHN2016
Plannummer GP-NL-252	Darstellung von UK Basis, Abfallanlage 2. BA und OFA 2. BA	Lagebezug ETRS 89

Dieses Plan ist die Arbeit von HORN & MÜLLER
 Ingenieurbüro für
 Ingenieurleistungen
 Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Planes
 bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER

V:\S\FLEZ\laufende Projekte\2401101_EP_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EP_V25-04-02_LP_2401101_EP_Profilierung+BA.dwg



- Legende**
- Planungsgebiet
 - Brauchwasserleitung
 - Überflurhydrant
 - Elektro- / Datenkabel
 - Elektro-Unterverteilung
 - Sickerwasserdruckleitung
 - Sickerwassersammler
 - Sickerwasserschacht
 - Sickerwasserpumpenschacht
 - Flurgrenzen
 - geplante Bauabschnitte
 - Deponieumfahrung

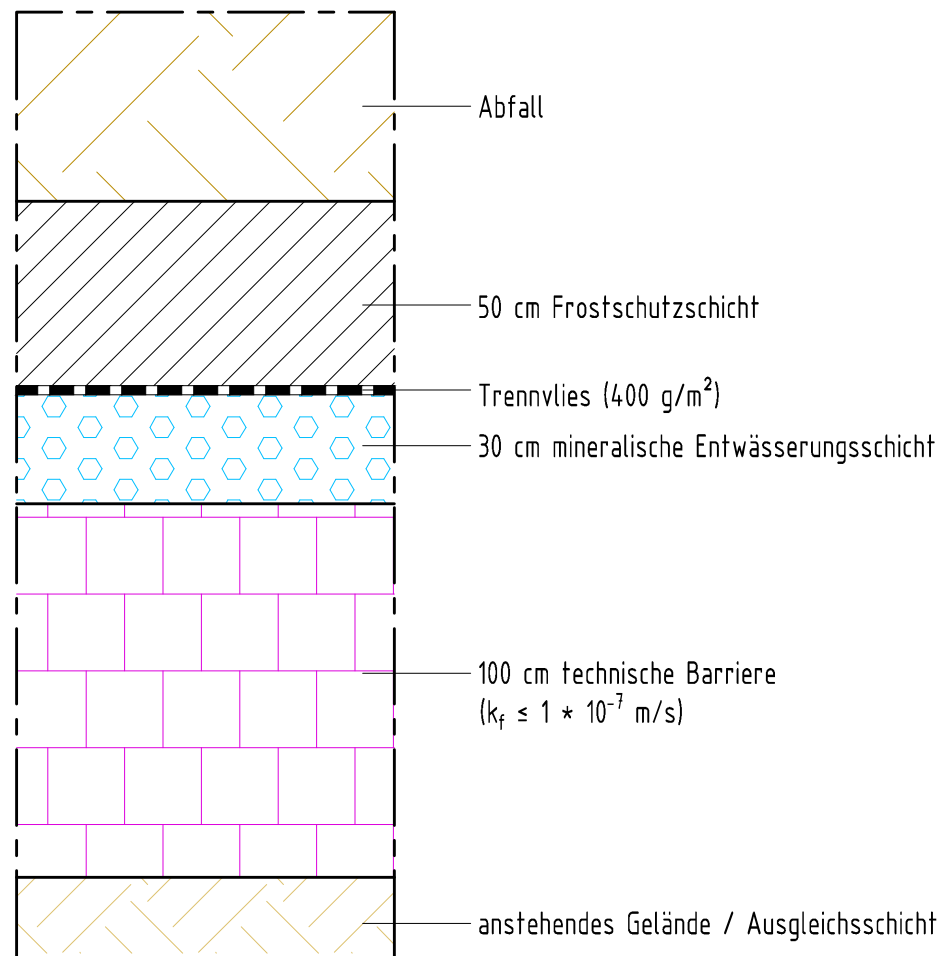
Hinweis:
 Grundlage dieses Planes ist der Auszug aus dem Bergmännischen Riss des ÖbVI R. Kluge vom April 2024 sowie deren weitere Bearbeitung durch HORN & MÜLLER.

Baumärkte		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
Auftraggeber		Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer		HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung
Datum	14.04.2025	Blattgröße	DIN A1
bearbeitet	Haupt	Maßstab	1:1000
gezeichnet	Planerstellung	Blattbezeichnung	DHN2016
Boß		Lagebezug	ETRS 89
geprüft	Müller		
Planummer	GP-NL-290		
Druckdatum	30.04.2025		

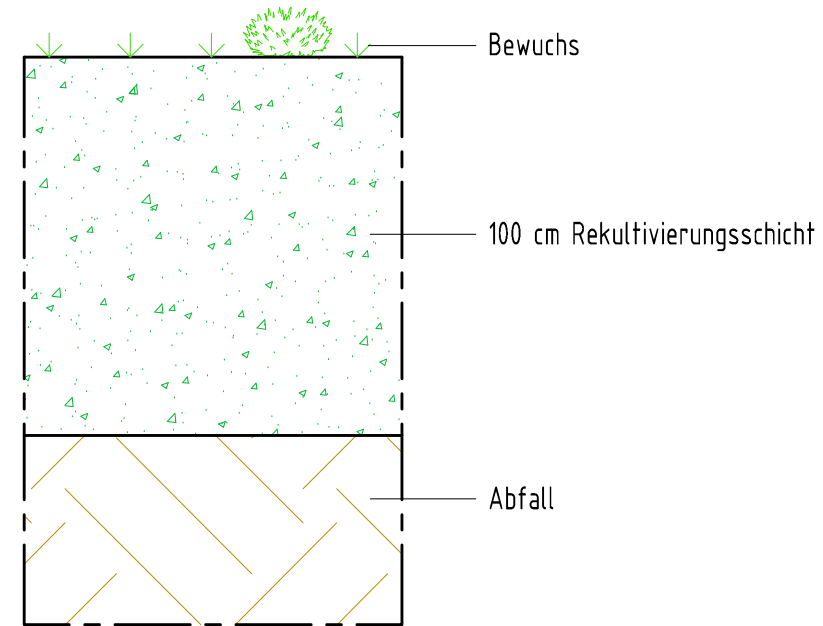
Dieses Plan ist die Leistung der HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

V:\SFLEZ\laufende Projekte\2401101_Deponie_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.04.24_LP_2401101_EP_Media.dwg

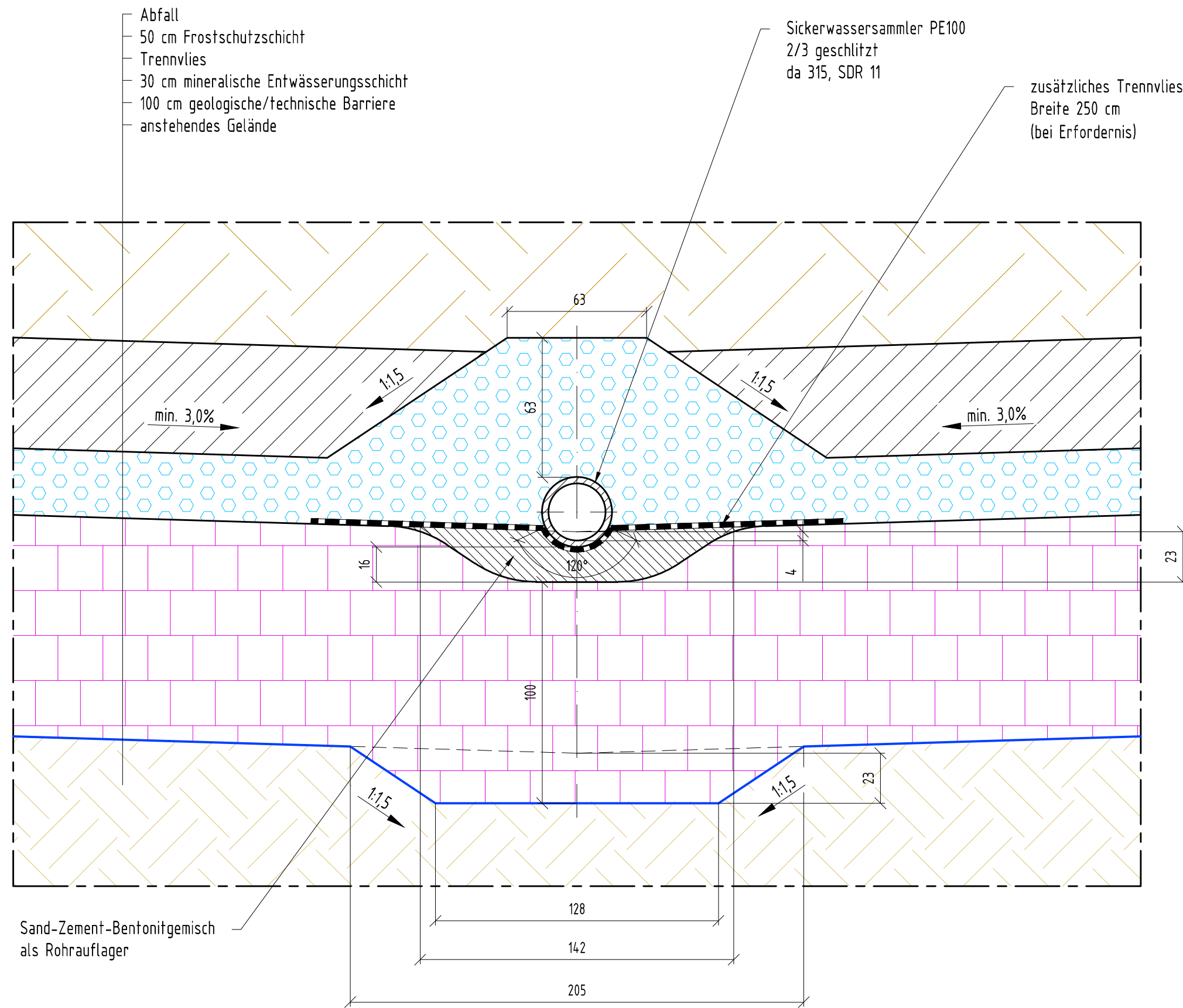
Systemschnitt Basisabdichtung



Systemschnitt Oberflächenabdichtung



Bauvorhaben			Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme		
Auftraggeber			 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		
Auftragnehmer			 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		
Projekt-Nr.	Leistungsphase		Datum		
24 011 01	Genehmigungsplanung		02.04.2025		
bearbeitet			Maßstab		
Haupt	Detailplan		1 : 20		
gezeichnet			Blattgröße		
Haupt			DIN A3		
geprüft			Höhenbezug		
Müller	Systemechnitte		ohne		
Plannummer	Basis- und Oberflächenabdichtung		Lagebezug		
GP-NL-300			ohne		



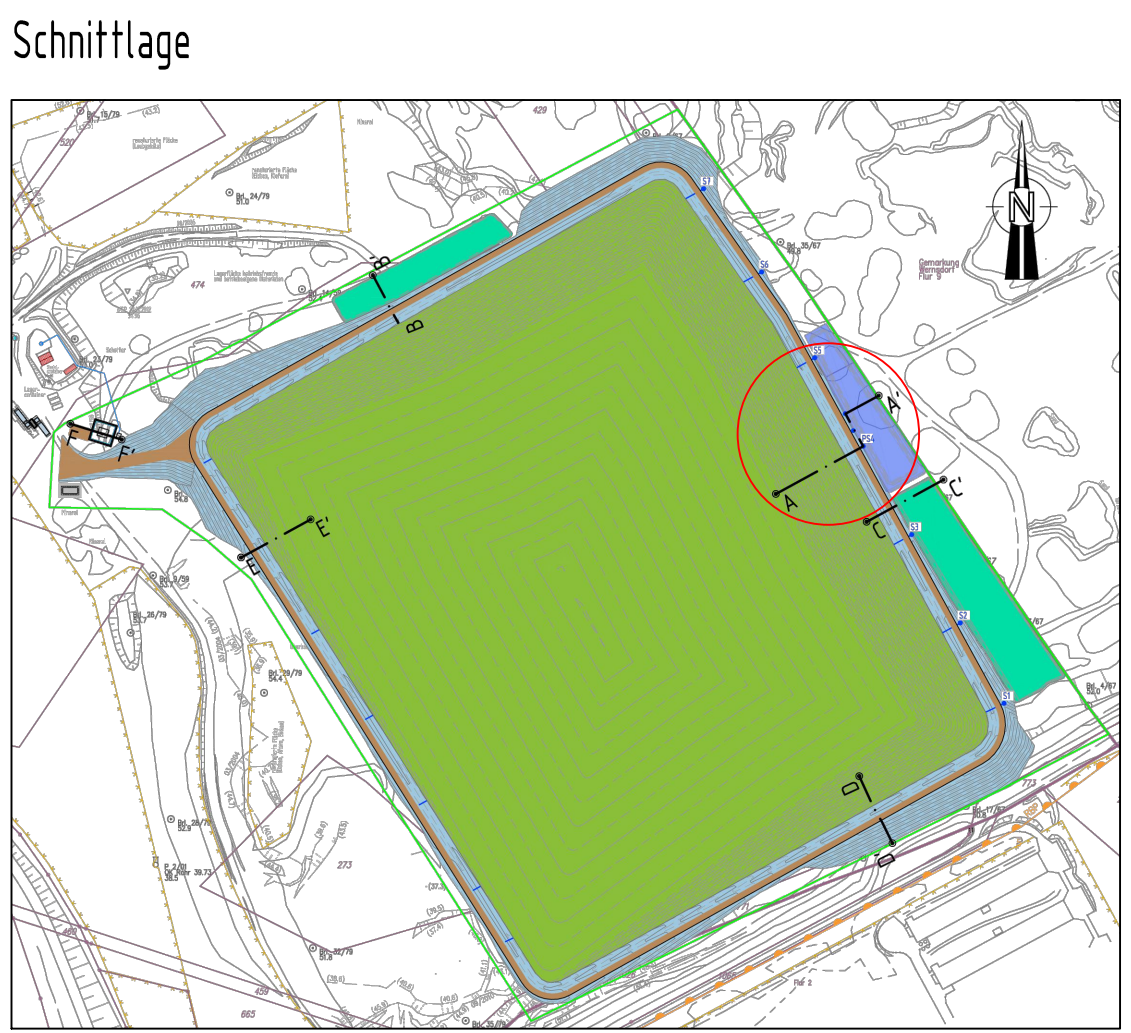
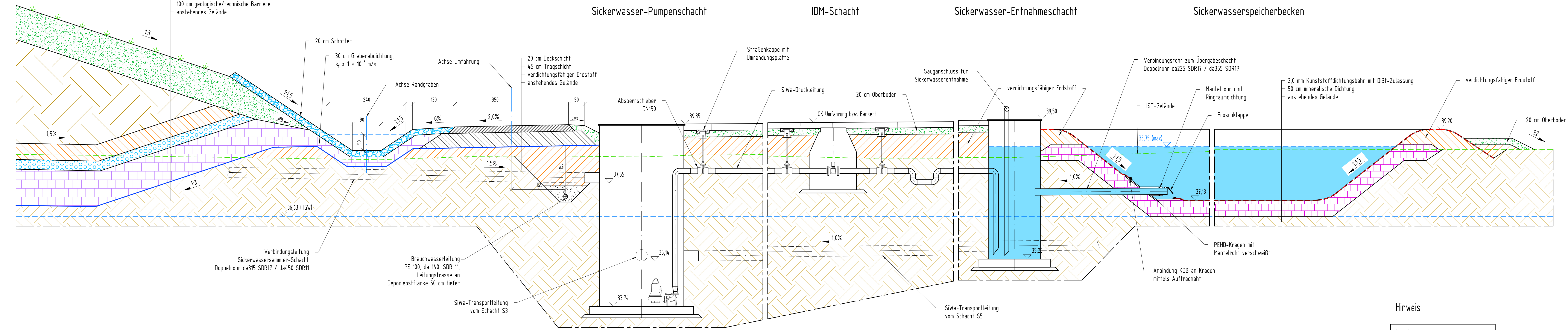
Sand-Zement-Bentonitmisch
als Rohraufleger

Bauvorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
Auftraggeber		 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	Leistungsphase	Datum	
24_011_01	Genehmigungsplanung	02.04.2025	
bearbeitet		Maßstab	
Haupt	Plandarstellung	1 : 20	
gezeichnet		Blattgröße	
Boß		490 x 420	
geprüft		Höhenbezug	
Müller	Querschnitt Auflager Sickerwassersammler	ohne	
Plannummer		Lagebezug	
GP-NL-305		ohne	

V:\SFILIZ\laufende Projekte\240101_Dep_Niederlehme\04_CAD\01_Planer\KGP\25.04.02_DP_240101_EP-Details.dwg

Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unübernehmlich geschützt. Das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Plans ohne die Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER ist strafbar.

- Bewuchs/Ansaat
- 100 cm Rekultivierungsschicht
- Abfall
- 50 cm Frostschuttschicht
- Trennvlies
- 30 cm mineralische Entwässerungsschicht
- 100 cm geologische/technische Barriere
- anstehendes Gelände



Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme		
Auftraggeber	Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer	HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonstraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Datum
Bearbeitet		02.04.2025
Boß		Maßstab
gezeichnet		1: 50
Wirth		Blattgröße
geprüft		1.150 x 297
Müller		Höhenbezug
Plannummer	Sickerwasser-Pumpenschacht, -Entnahmeschacht und -speicherbecken	DHN2016
GP-NL-310		Lagebezug
		ETRS89

Hinweis

Bemaßungen in cm

Rohrbettungsmaterial nicht dargestellt.

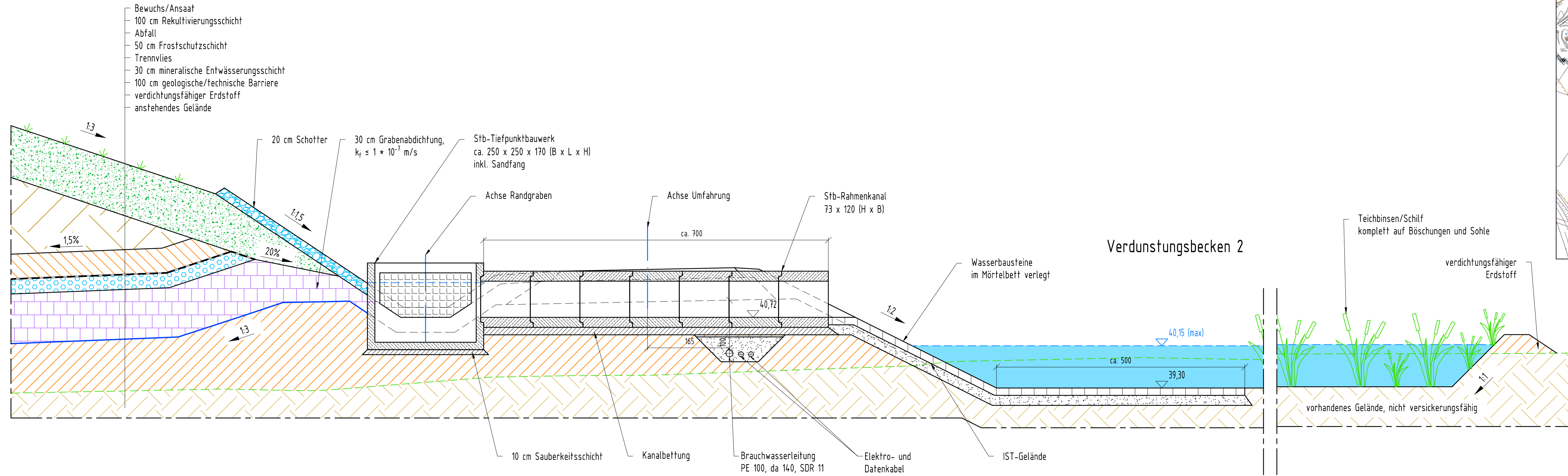
Schnitt

Schnitt A-A'

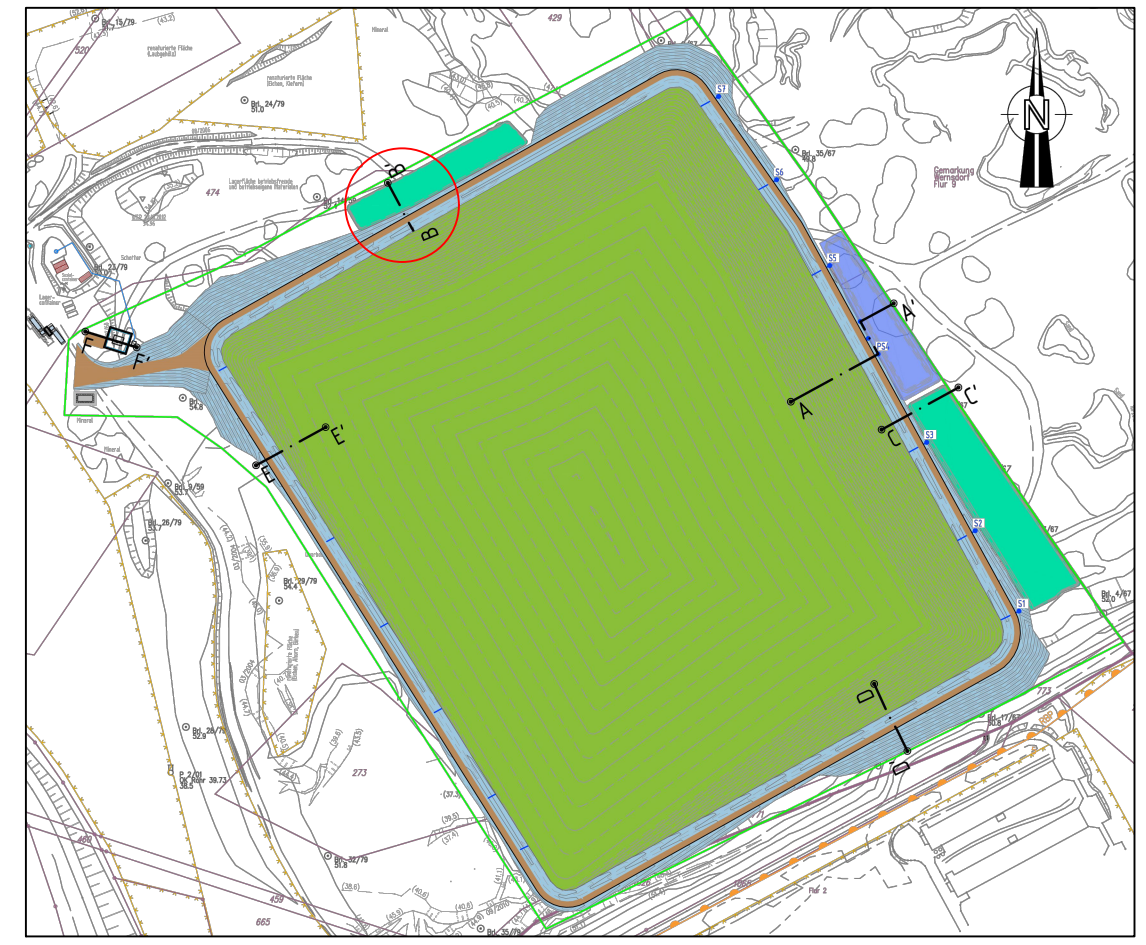
Sickerwasser-Pumpenschacht, -Entnahmeschacht und -speicherbecken

Druckdatum: 22.04.2025

\\SFILEZ\laufende Projekte\24.01101_Dep_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.05.07_DP_24.01101_EP-Details.dwg




Schnittlage



Verdunstungsbecken 2

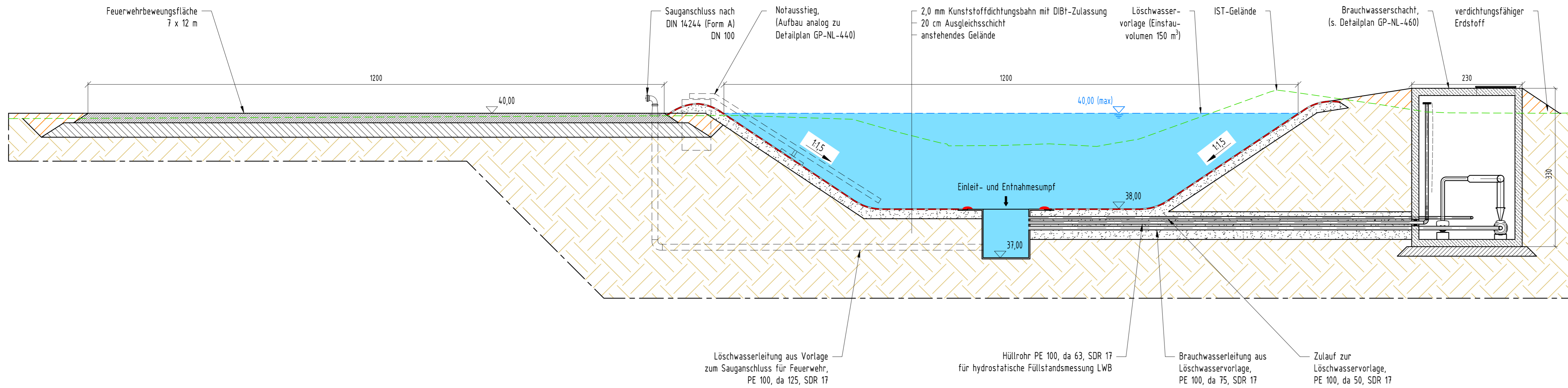
Hinweis

Bemaßungen in cm

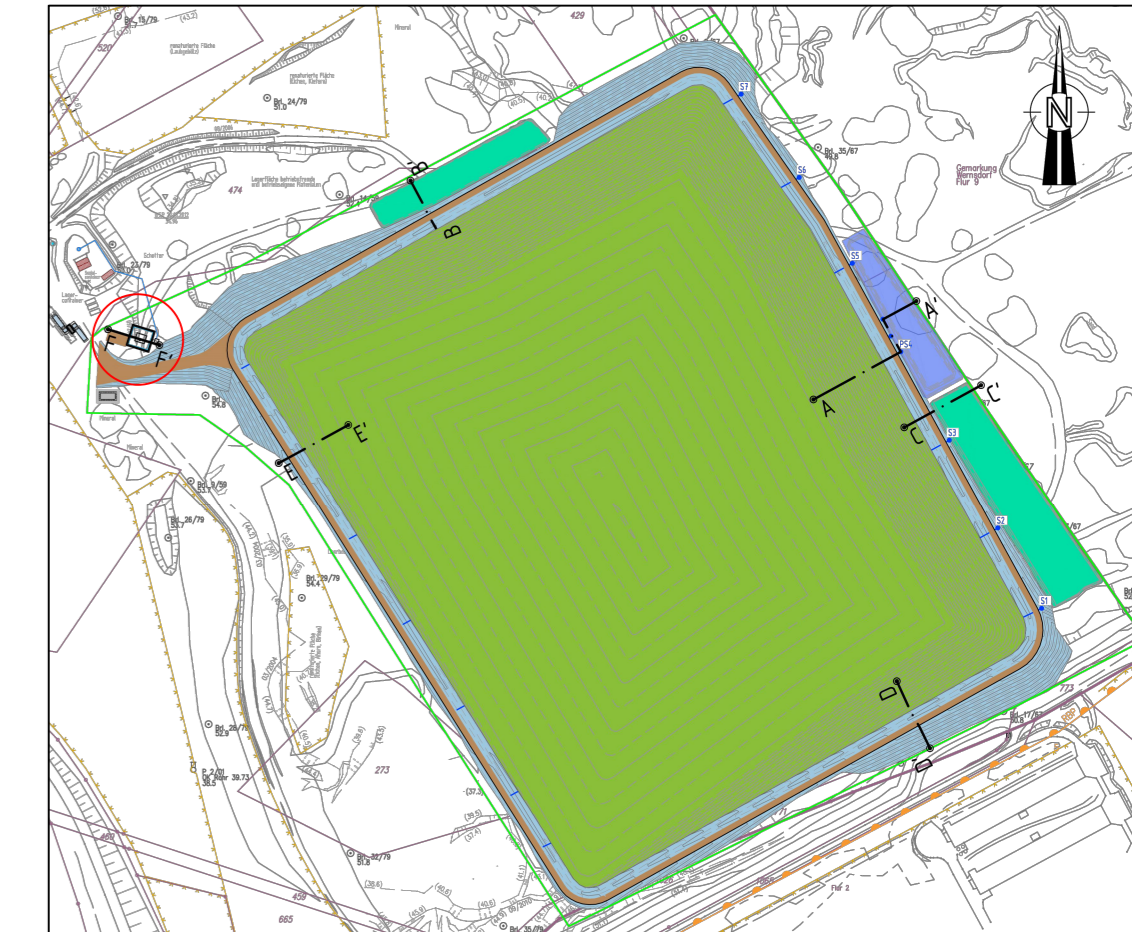
Bevorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme	
Auftraggeber		Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung
bearbeitet	Wirth		
gezeichnet	Boß	Plandarstellung	Schnitt
geprüft	Müller		
Plannummer	GP-NL-320	Schnitt B-B'	
Druckdatum: 07.05.2025		Ableitung zum Verdunstungsbecken 2	
Datum		15.04.2025	
Maßstab		1 : 50	
Blattgröße		820 x 297	
Höhenbezug		DHHN2016	
Lagebezug		ETRS89	

Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Plans bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

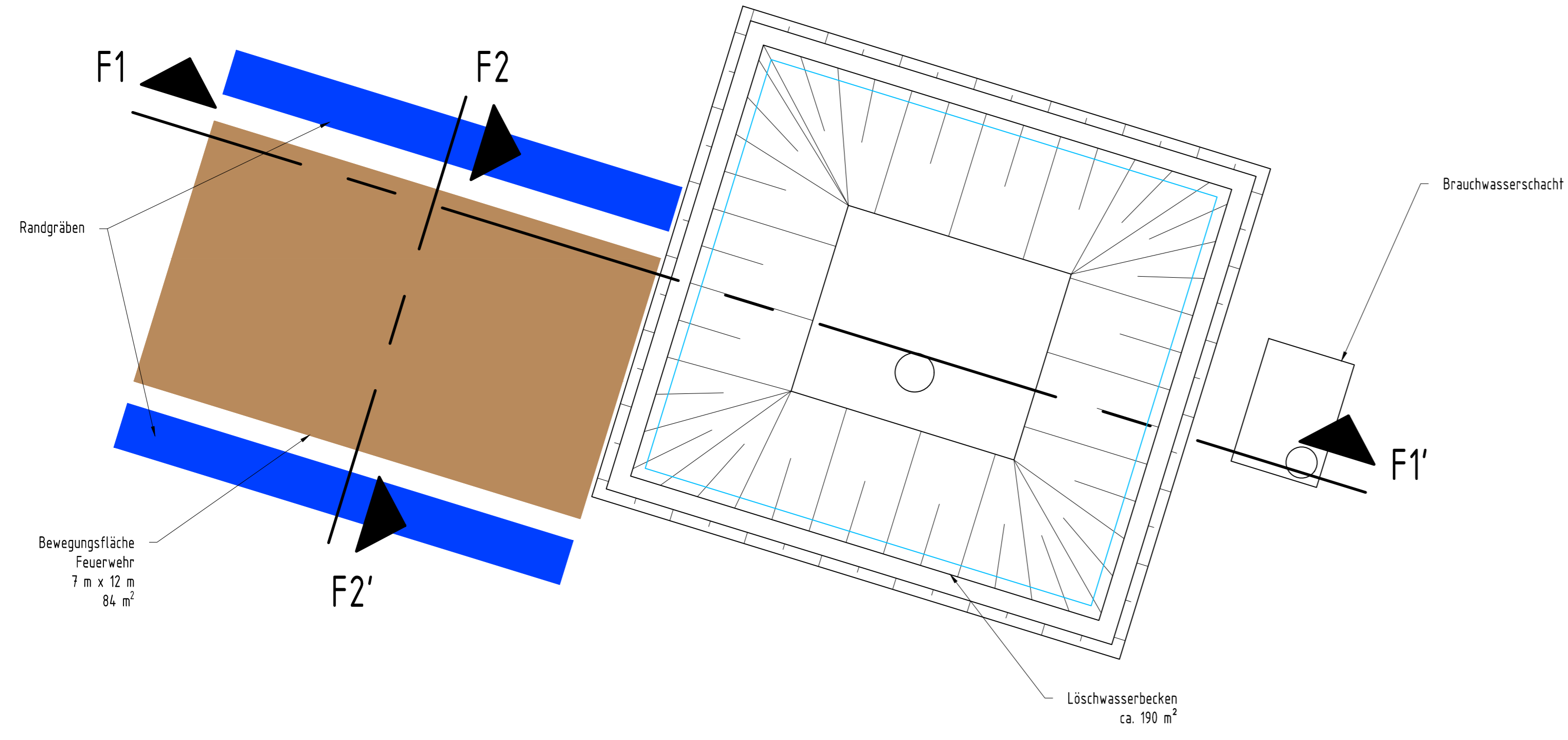
Längsschnitt F1 - F1'



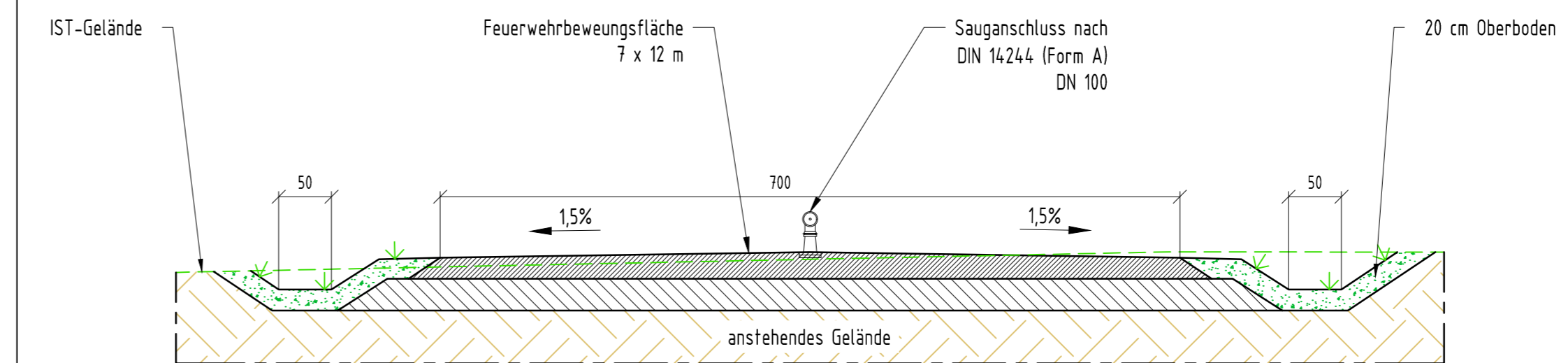
Schnittlage



Draufsicht: Maßstab 1 : 100



Querschnitt F2 - F2'



Hinweis

Bemaßungen in cm

Bauvorhaben
Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme

Auftraggeber
SKBB Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg
Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin
Tel.: 033633/692335

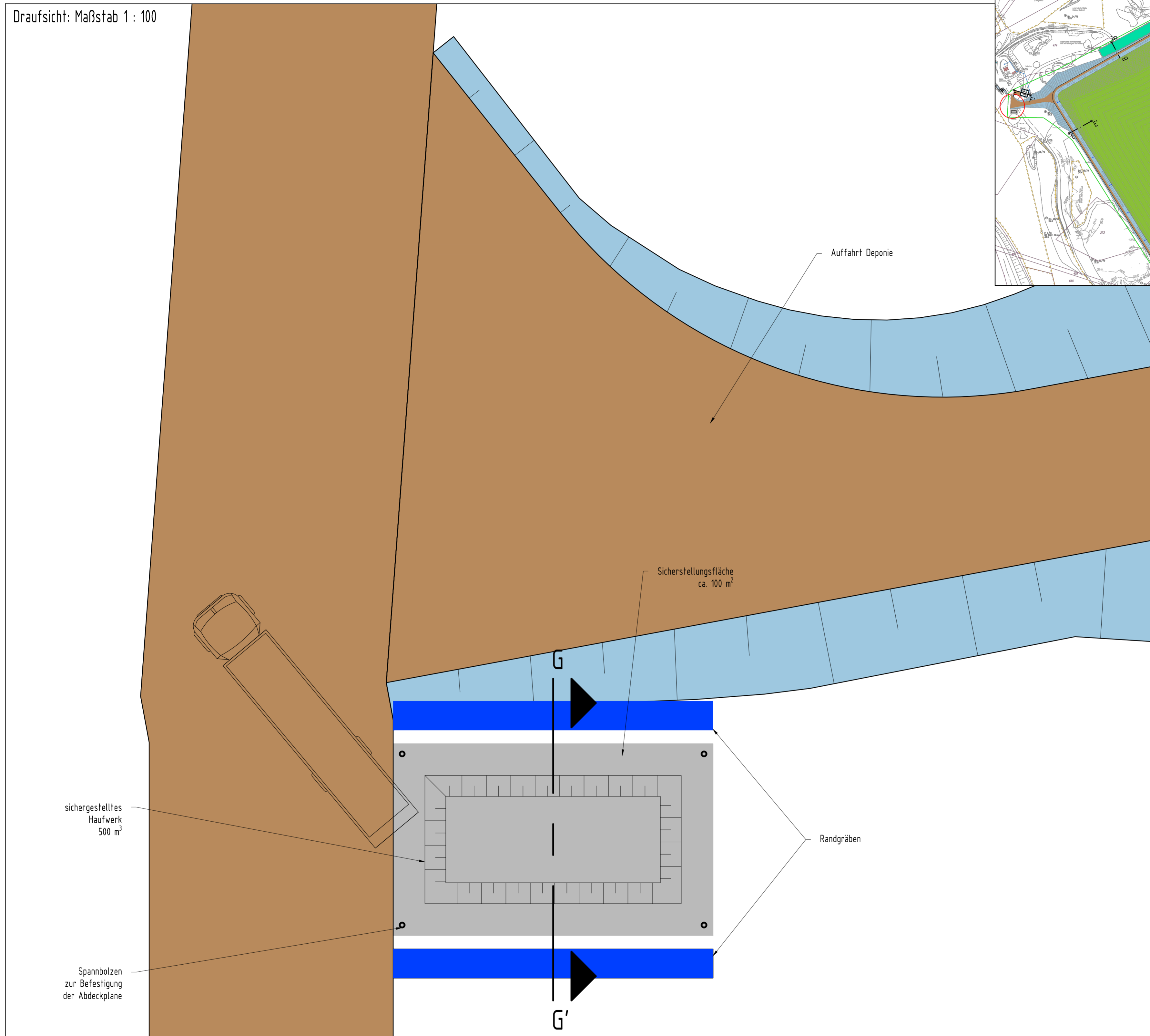
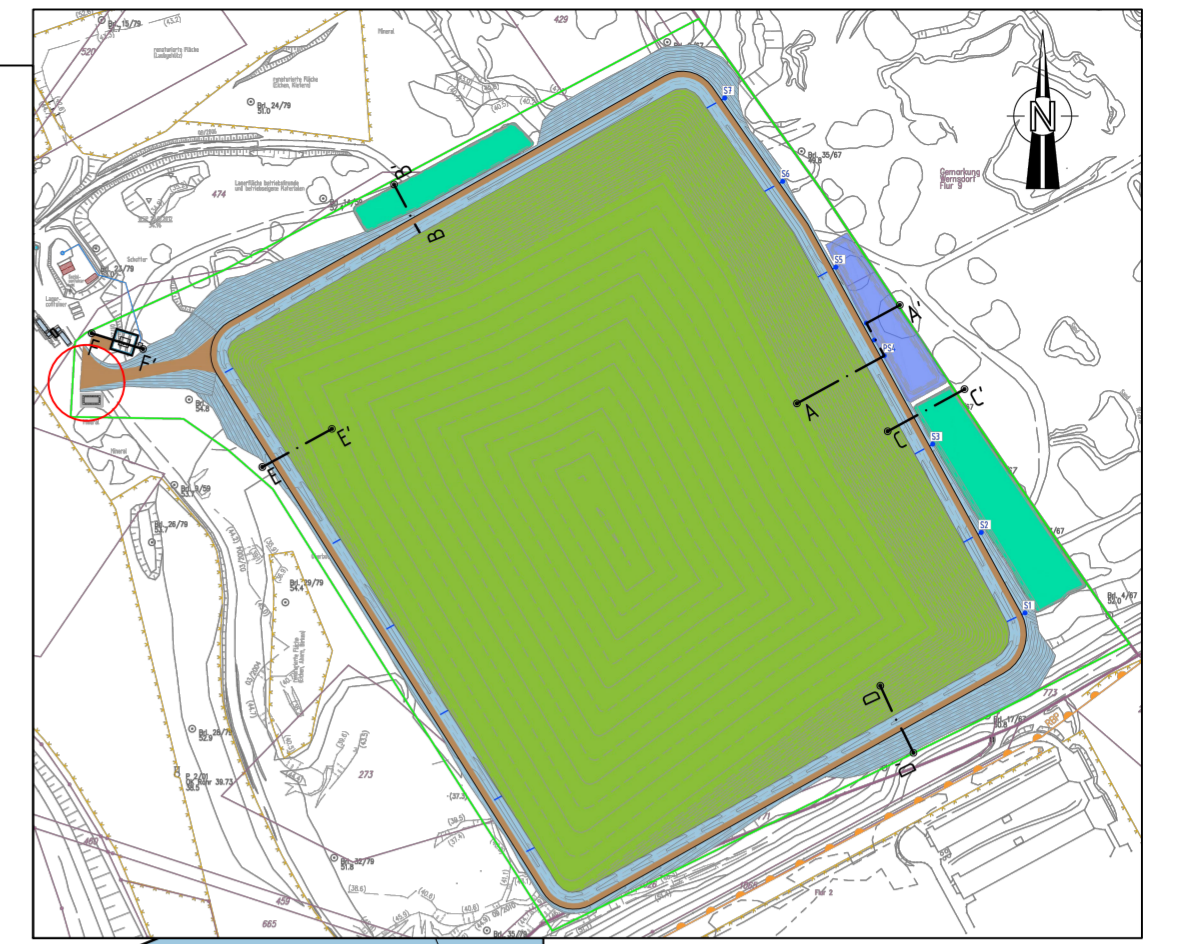
Auftragnehmer
HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH
Arkonstraße 45-49 * 13189 Berlin
Tel.: 030/47 00 80-0

Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 16.04.2025
bearbeitet Haupt		Maßstab 1 : 50
gezeichnet Boß	Planerstellung	Blattgröße 880 x 420
geprüft Müller		Hohenbezug DHHN2016
Plannummer GP-NL-350	Schnitt Schnitt F-F' Löschwasservorlage, Feuerwehrebewegungsfläche und BW-Schacht	Lagebezug ETRS89

Druckdatum: 30.04.2025

Draufsicht: Maßstab 1 : 100

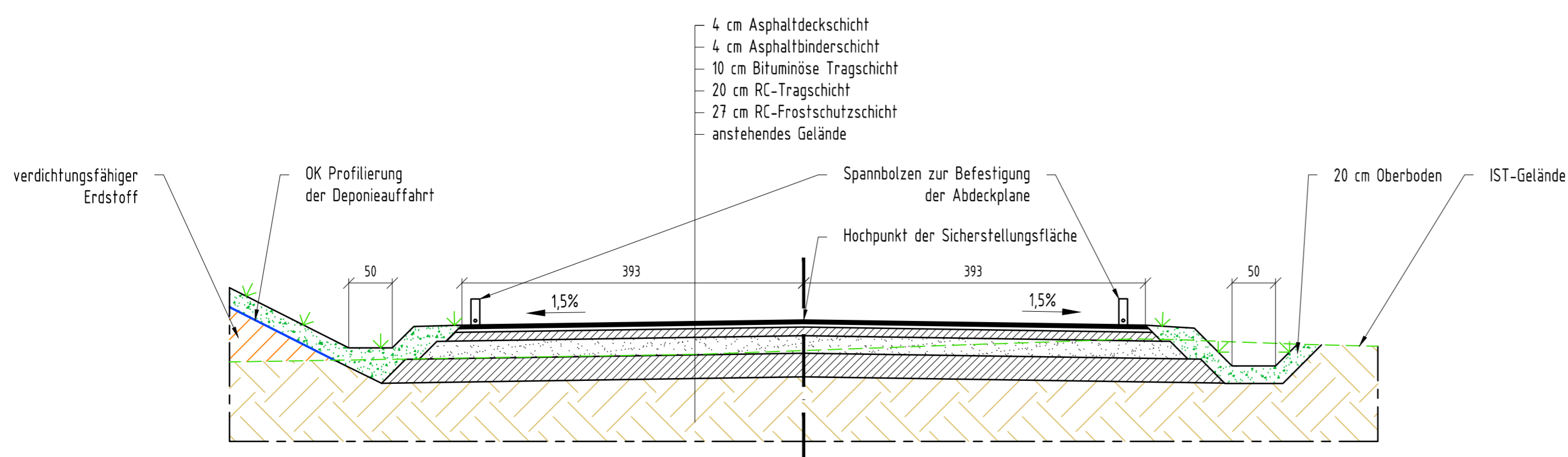
Schnittlage





Hinweis

Bemaßungen in cm

Querschnitt G - G'

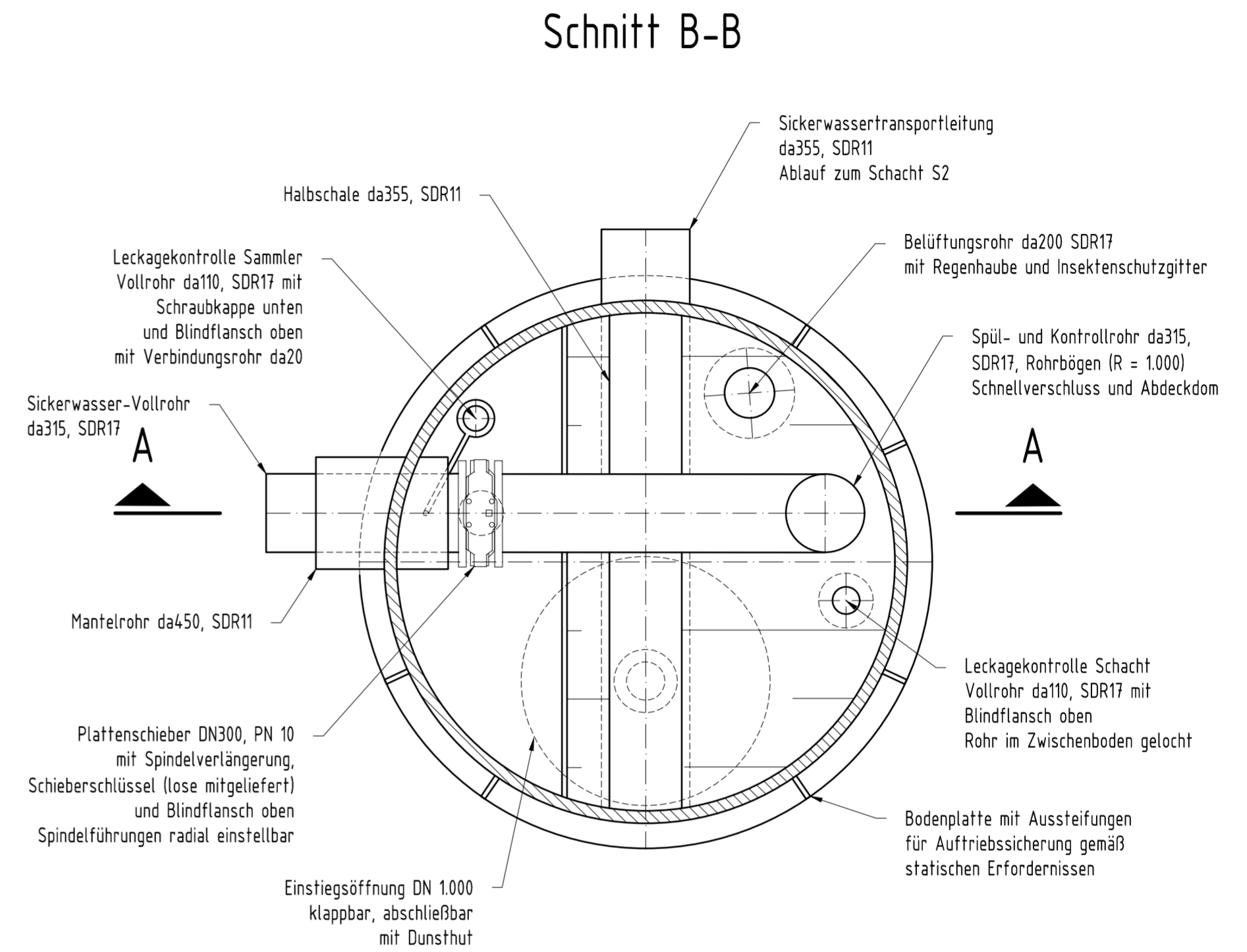
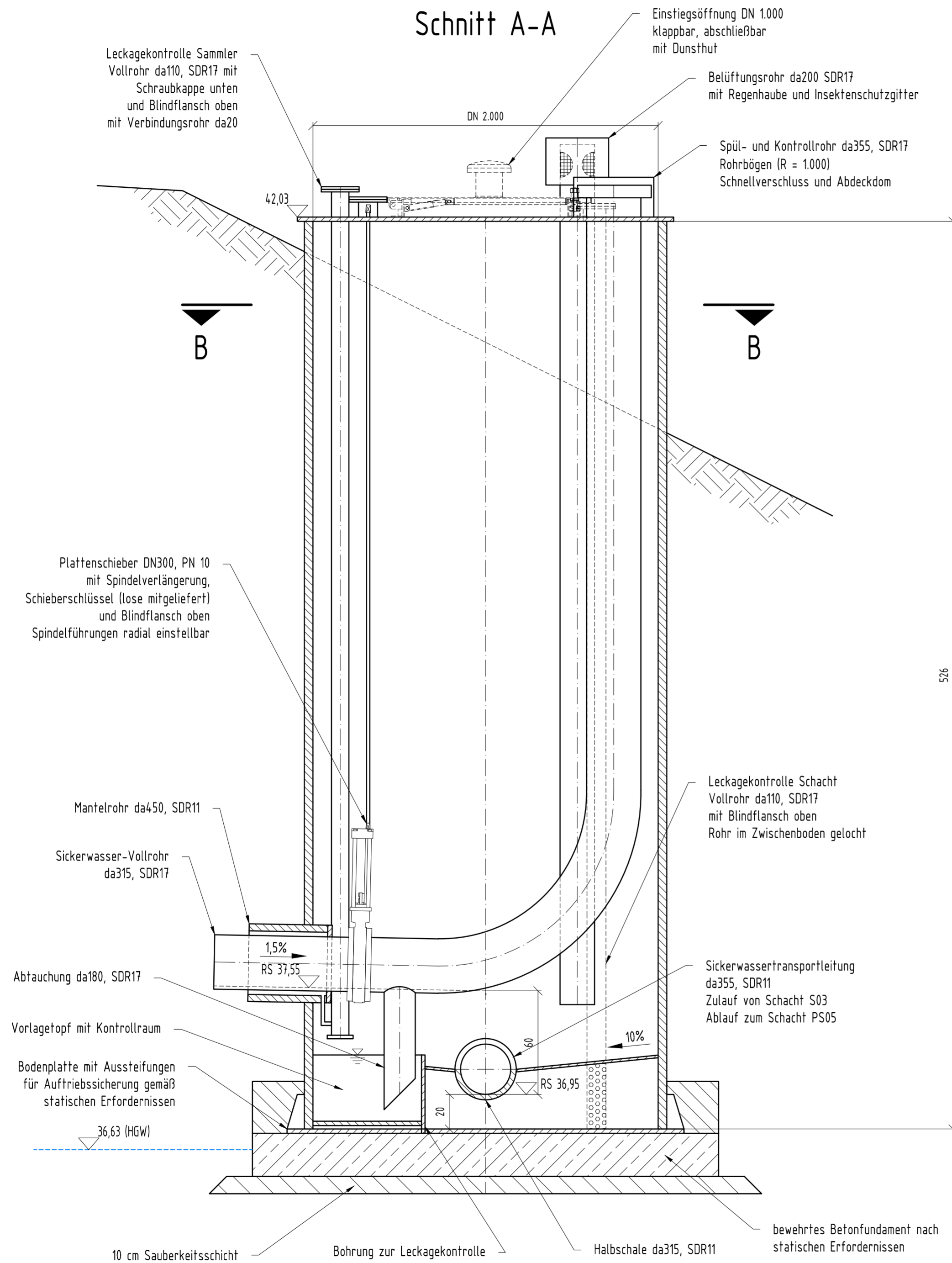


Bauvorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfabbau Niederlehme	
Auftraggeber		 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung
bearbeitet			
Haupt			
gezeichnet		Planarstellung	Schnitt
Boß			Schnitt G-G' Sicherstellungsfläche
geprüft			
Müller			
Plannummer	GP-NL-360		
Druckdatum	28.04.2025		
Datum	28.04.2025	Blattgröße	594 x 594
Maßstab	1 : 50	Höhenbezug	DHHN2016
		Lagebezug	ETRS89

\\SFILE\laufende Projekte\240101_Dep_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EP\25.04.28_DP_240101_EP-Details.dwg

Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unbenutzbar. Die Rechte an diesem Plan sind Eigentum der Fa. HORN & MÜLLER.

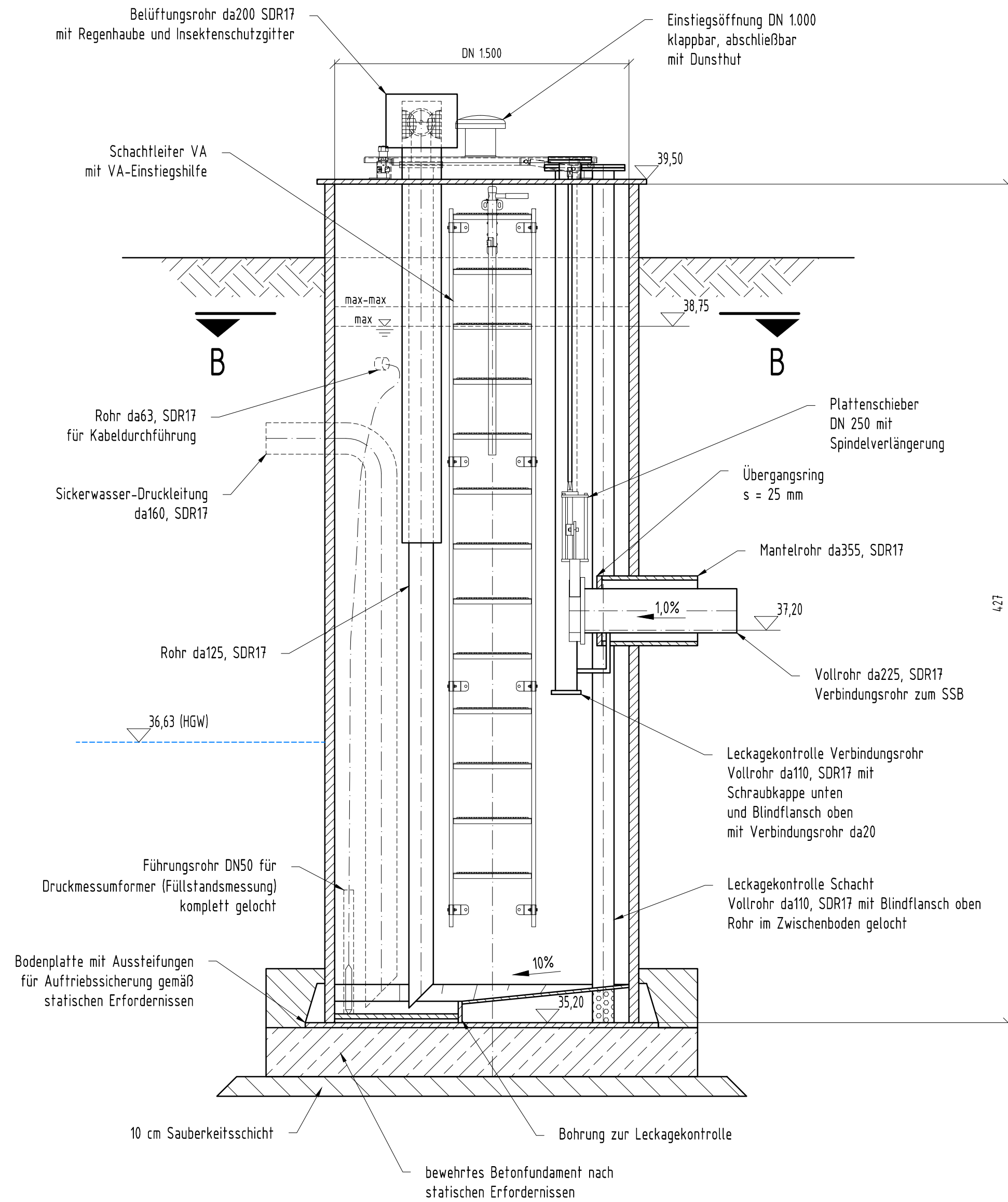
\\SFILEZ\laufende Projekte\2401101_Dep_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.04.15_DP_2401101_EP_Schachtbauwerke.dwg



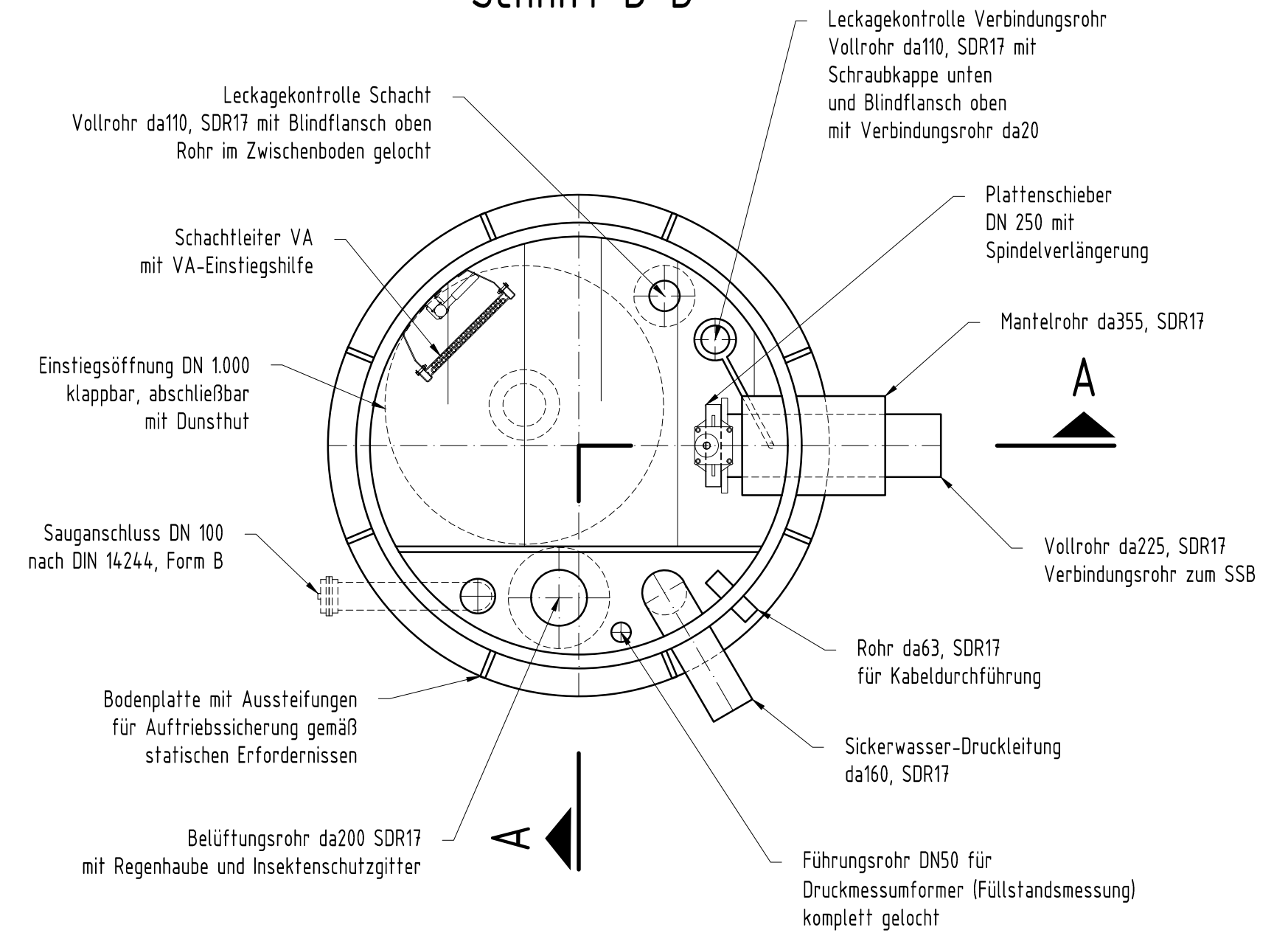
Bauvorhaben Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber 	Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer 	HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 11.04.2025
bearbeitet Haupt		Maßstab 1 : 20
gezeichnet Wirth	Plandarstellung Detail	Blattgröße 650 x 450
geprüft Müller	Sickerwasserschacht S1 (exemplarisch für Endschacht)	Höhenbezug DHHN2016
Plannummer GP_NL-4.10		Lagebezug ETRS89
Druckdatum: 22.04.2025		



Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unbeeinträchtigt geschützt. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

Schnitt A-A



Schnitt B-B

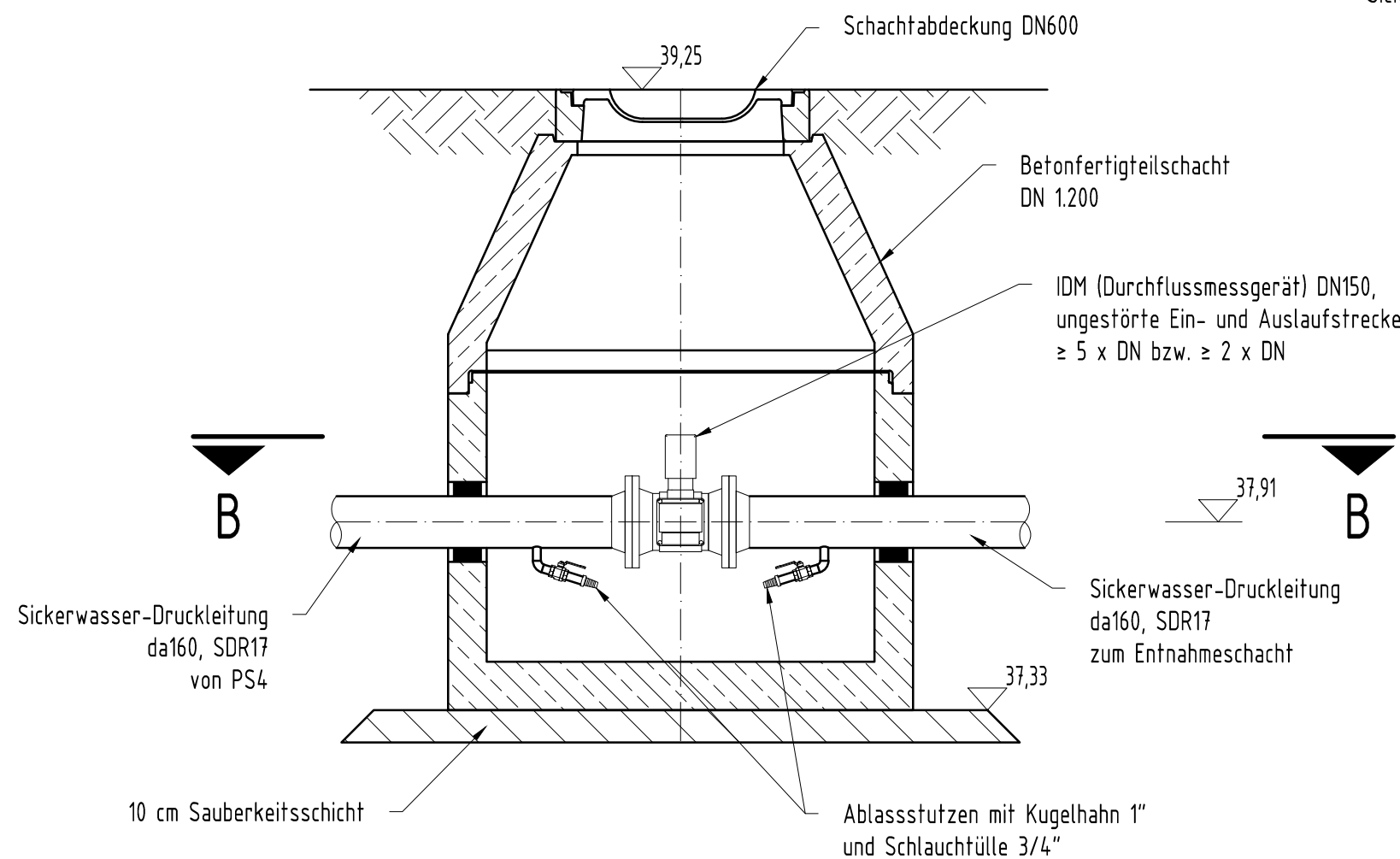


Bauvorhaben			Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber			 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		
Auftragnehmer			 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		
Projekt-Nr.	Leistungsphase	Genehmigungsplanung		Datum	11.04.2025
24 011 01				Maßstab	1 : 20
bearbeitet		Detail		Blattgröße	600 x 380
Haupt		Sickerwasser-Entnahmeschacht		Höhenbezug	DHHN2016
gezeichnet				Lagebezug	ETRS89
Wirth					
geprüft					
Müller					
Plannummer					
GP-NL-420					
Druckdatum: 22.04.2025					

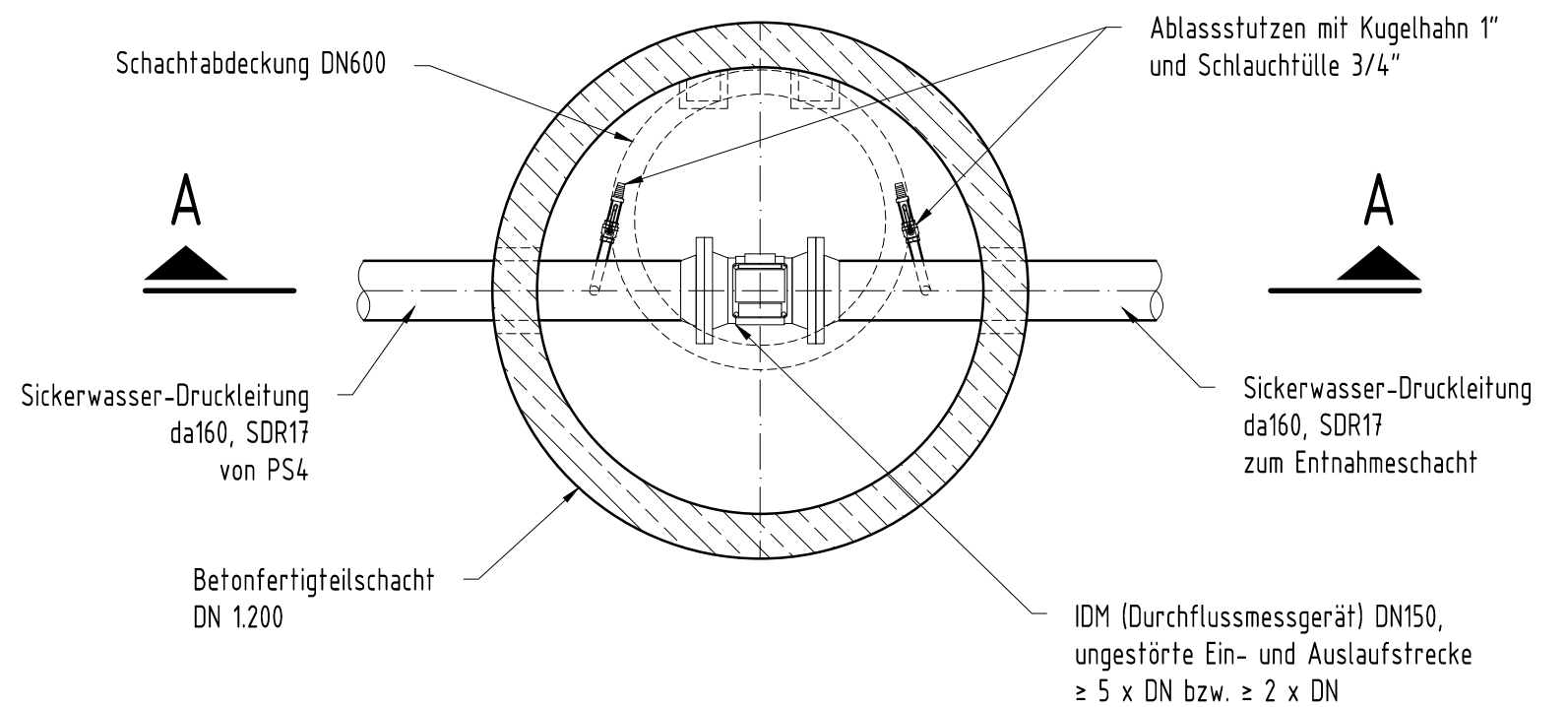
Dieser Plan ist für die Fa. HORN & MÜLLER unheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER.

\\SFILE2\laufende Projekte\2401101_Dep_Niederlehme\02_Maßnahme\04_CAD\01_Planwerk\EGP\25.04.15_DP_2401101_EP_Schachtbauwerke.dwg

Schnitt A-A

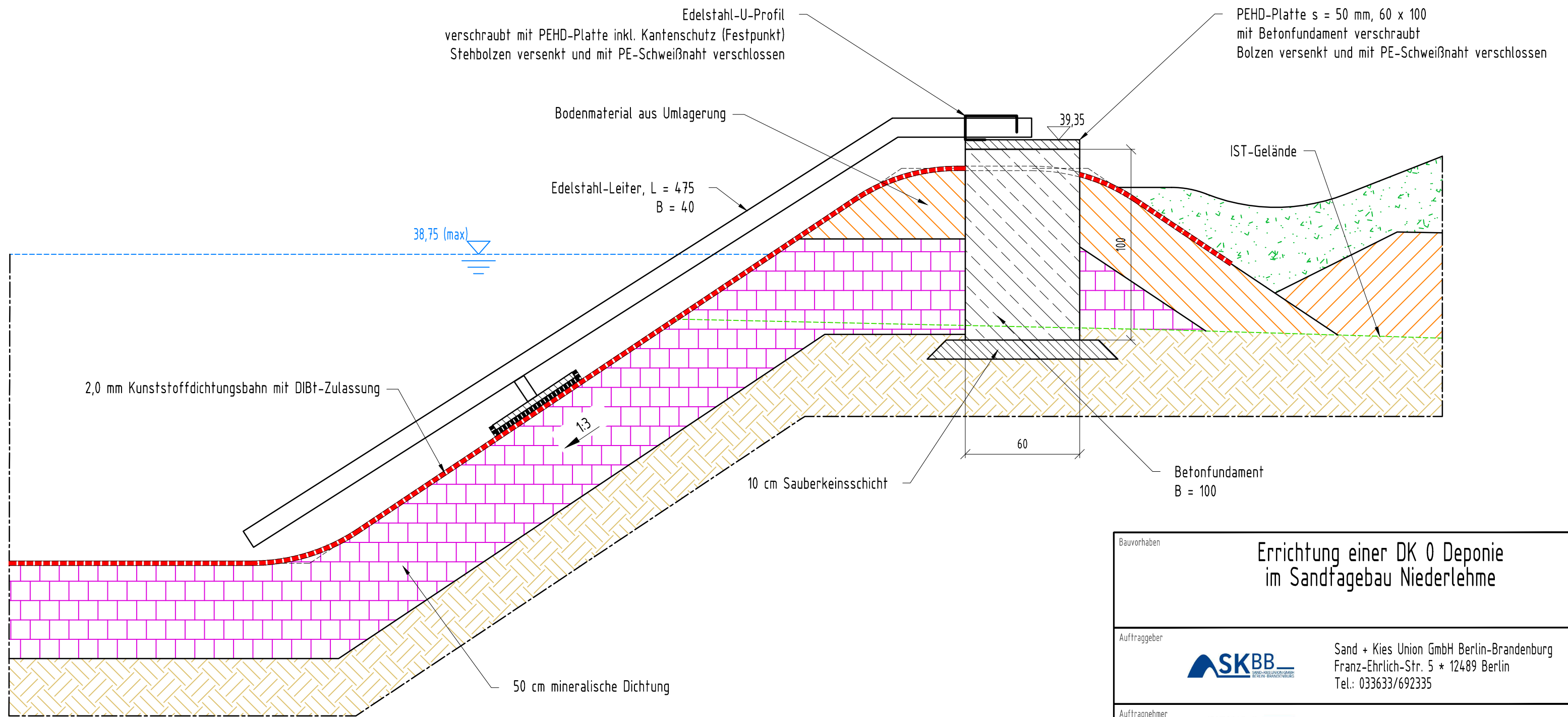


Schnitt B-B



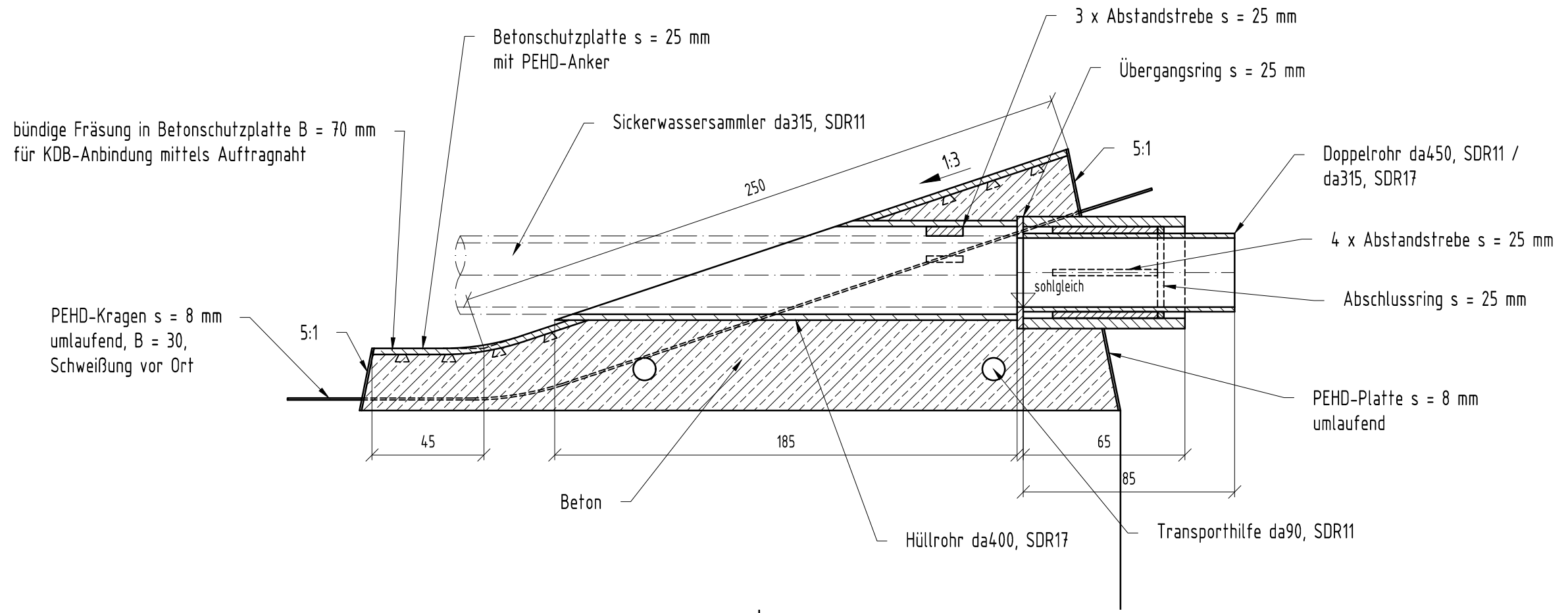
Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme

Bauvorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme	
Auftraggeber		 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr.	24_011_01	Leistungsphase	Genehmigungsplanung
bearbeitet	Haupt		
gezeichnet	Wirth	Plandarstellung	Detail
geprüft	Müller		
Plannummer	GP-NL-430		
Druckdatum: 22.04.2025		IDM-Schacht	
		Datum	11.04.2025
		Maßstab	1 : 20
		Blattgröße	490 x 297
		Höhenbezug	DHHN2016
		Lagebezug	ETRS89

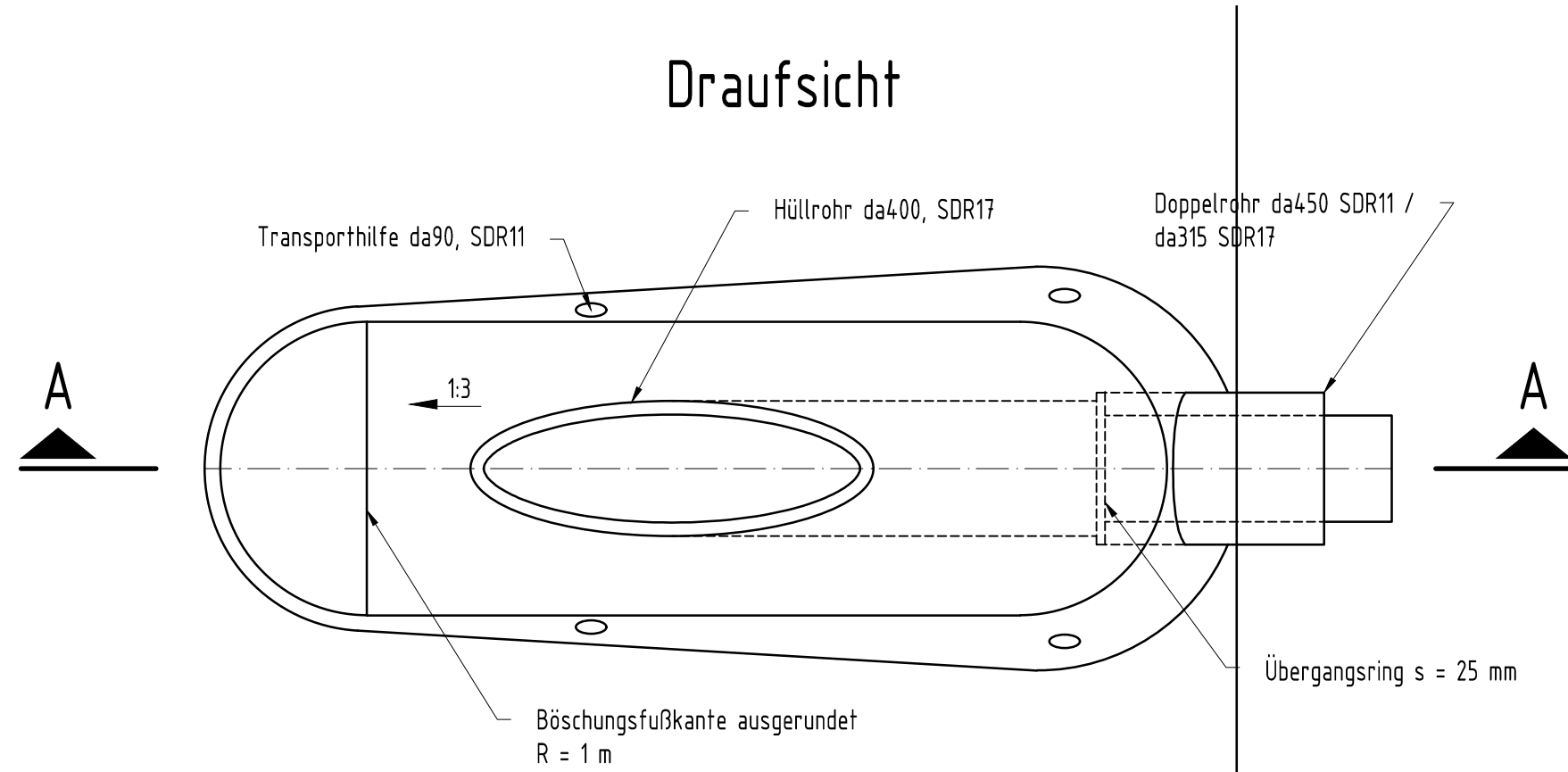



Bauvorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber		 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		
Projekt-Nr.	Leistungsphase	Genehmigungsplanung		Datum
24_011_01				11.04.2025
bearbeitet	Plandarstellung	Detail		Maßstab
Haupt				1 : 20
gezeichnet				Blattgröße
Wirth		SSB-Notausstieg Edelstahlleiter		490 x 297
geprüft				Höhenbezug
Müller				DHHN2016
Plannummer			Lagebezug	
GP-NL-440			ETRS89	

Schnitt A-A



Draufsicht



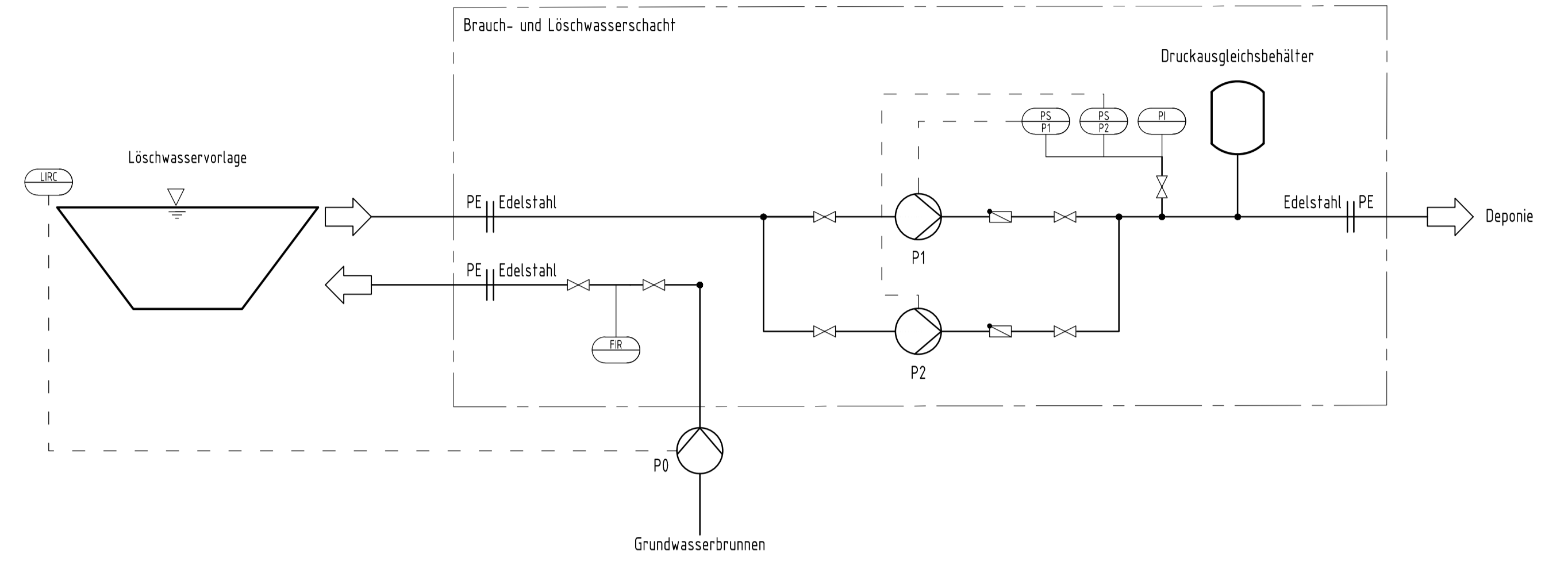
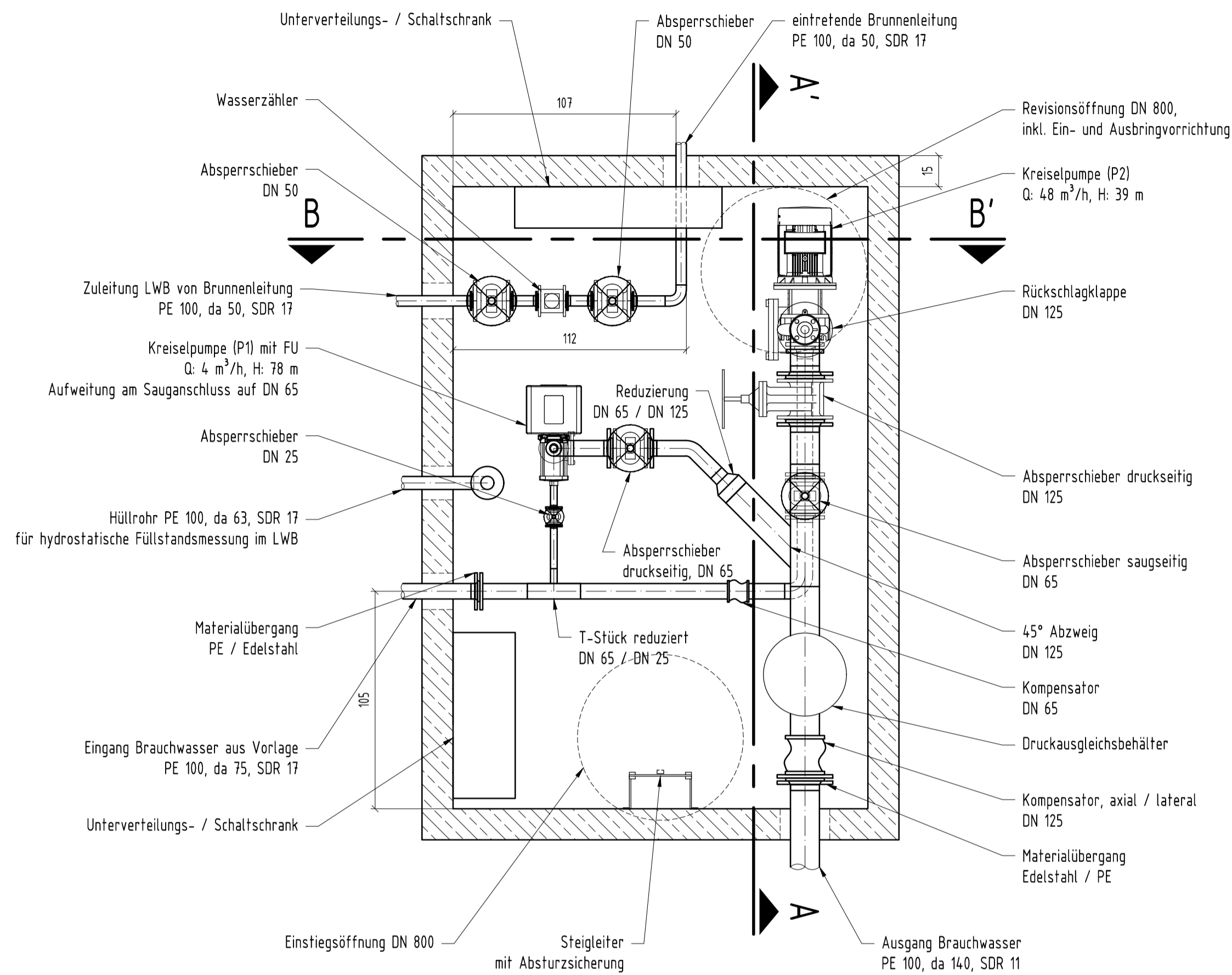
Bauvorhaben		Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme		
Auftraggeber		 Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335		
Auftragnehmer		 HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0		
Projekt-Nr.	Leistungsphase	<h2 style="margin: 0;">Genehmigungsplanung</h2>		Datum
24 011 01				15.04.2025
bearbeitet		<h2 style="margin: 0;">Detail</h2>		Maßstab
Haupt				1 : 20
gezeichnet	Plandarstellung	Durchdringungsbauwerk für Sickerwassersammler da 315		Blattgröße
Wirth				DIN A3
geprüft				Höhenbezug
Müller				DHHN2016
Plannummer				Lagebezug
GP-NL-450				ETRS 89

Druckdatum: 22.04.2025

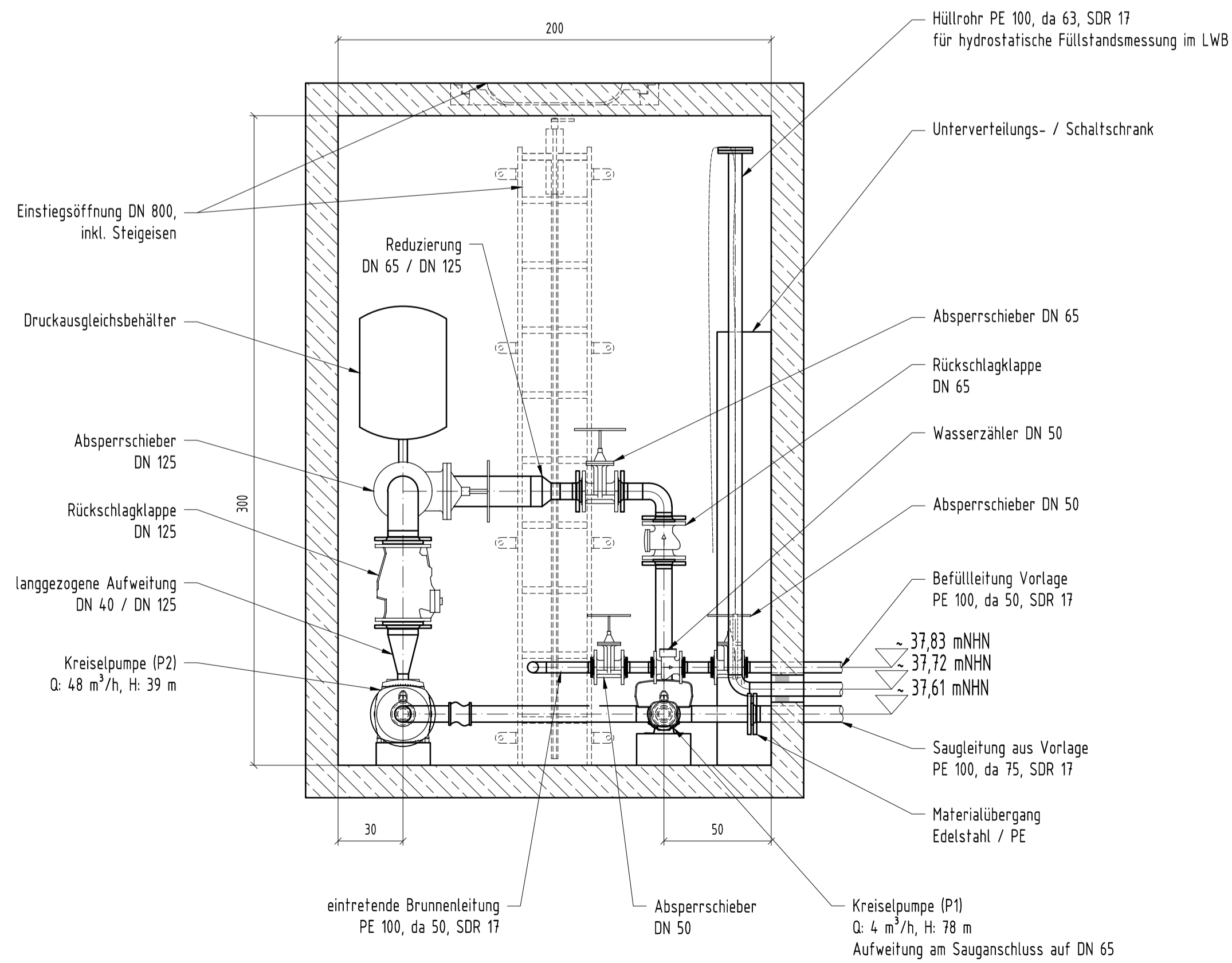
Dieser Plan ist für die HMU Ingenieurgesellschaft mbH urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder Vervielfältigen dieses Planes bedarf der Zustimmung der HMU Ingenieurgesellschaft mbH.

\\sfile2\laufende projekte\2401101_dep_niederlehme\02_maßnahme\04_cad\01_planwerk\egp\25.04.15_dp_2401101_ep_schachtbauwerke.dwg

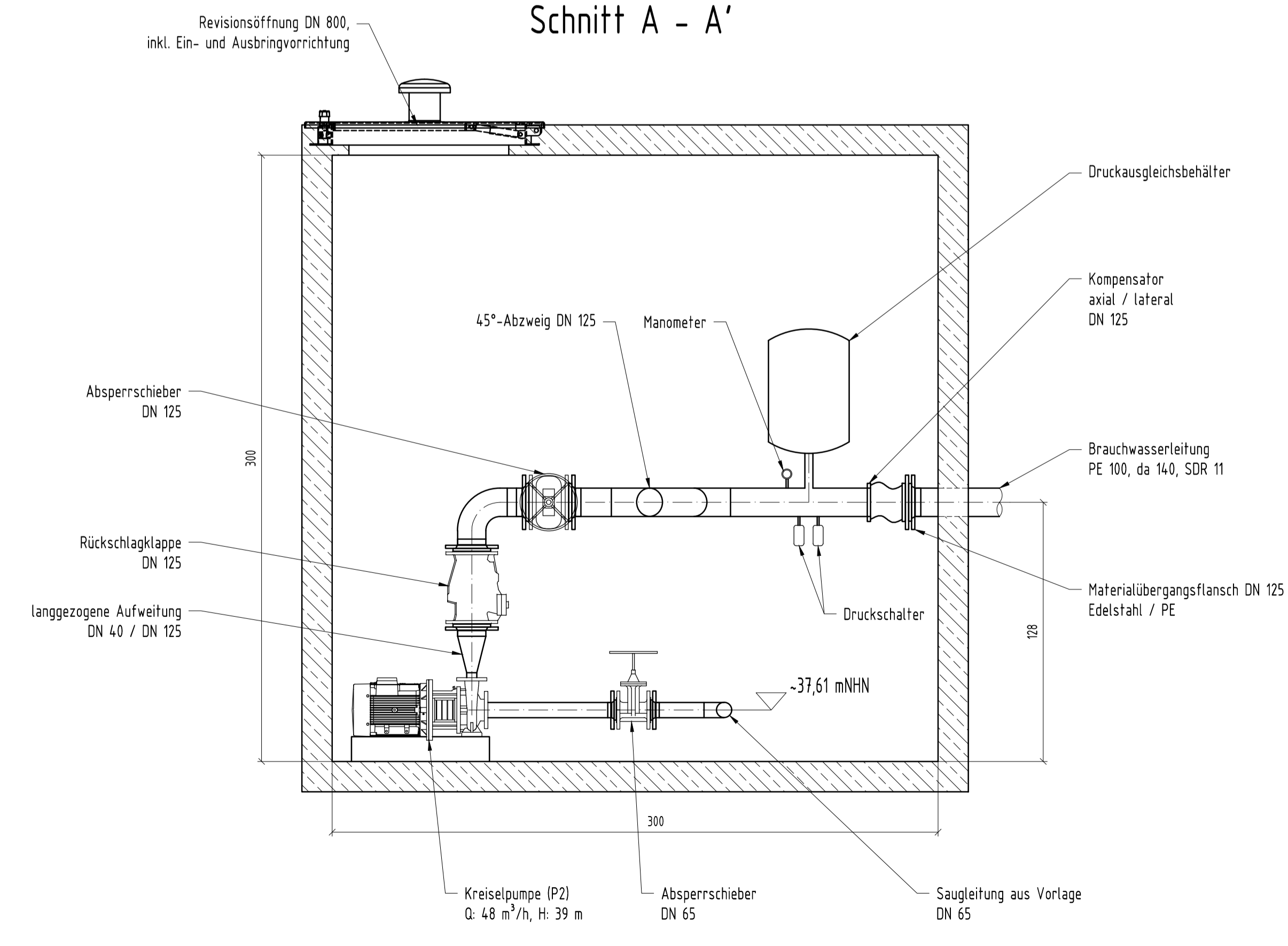
Draufsicht



Schnitt B - B'



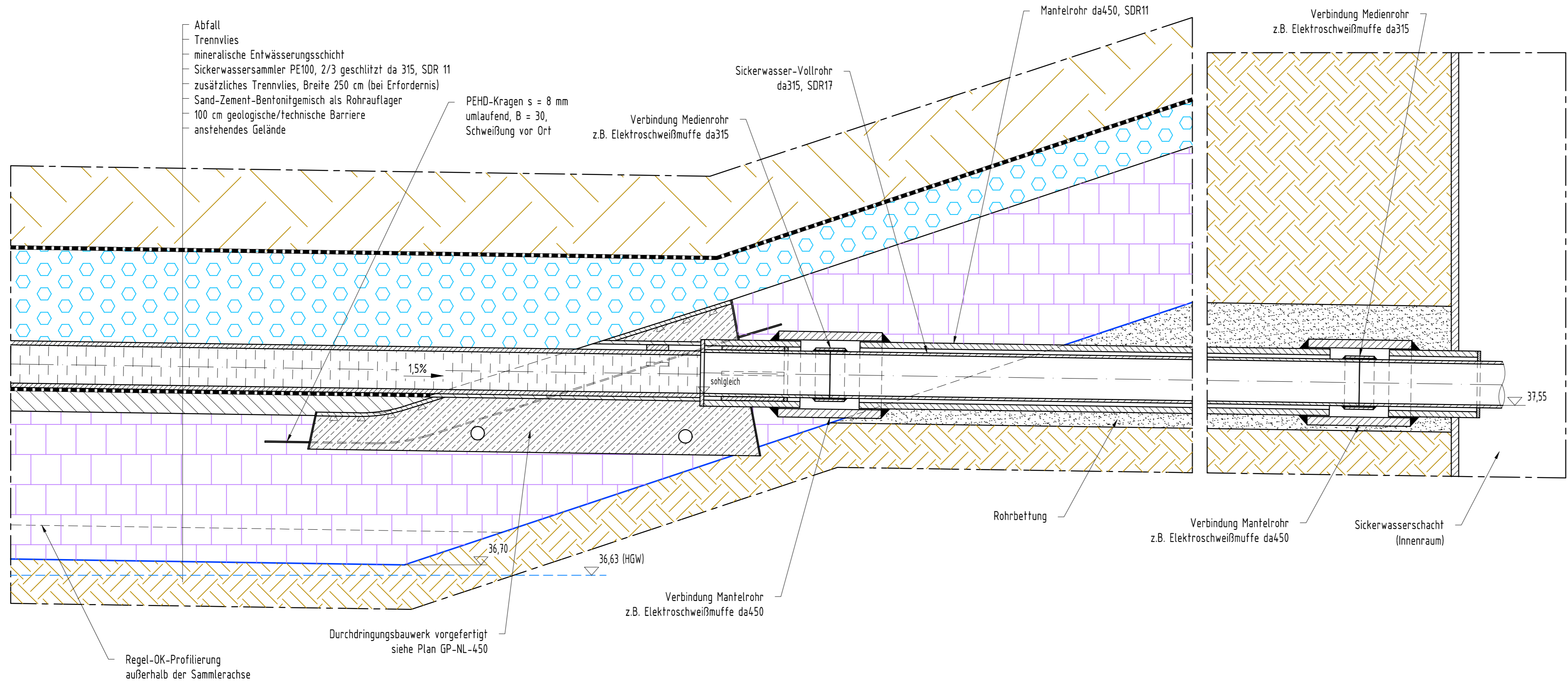
Schnitt A - A'



Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandfagebau Niederlehme		
Auftraggeber SKBB Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 • 12489 Berlin Tel.: 033633/692335	Auftraggeber HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonastraße 45-49 • 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0	
Projekt-Nr. 24_011_01	Leistungsphase Genehmigungsplanung	Datum 15.04.2025
bearbeitet Haupt	Maßstab 1 : 20	
gezeichnet Boß	Fluchtstellung Detail	Blattgröße DN A1
geprüft Müller	Höhenbezug DINN2016	Lagebezug ETRS 89
Plannummer GP-NL-460	Brauchwasserschacht	

Die Firma HORN & MÜLLER
 übernimmt keine Haftung für
 das Kopieren oder Veröffentlichen dieses Plans
 bedingt der Zustimmung der Fa. HORN & MÜLLER

Druckdatum: 16.04.2025
 \S\FLEZ\laufende Projekte\24\011_01_Planwerk\EGP\25.04.15_DP_24\01101_EP_Schachthauwerke.dwg



<p>Bauvorhaben</p> <h2 style="text-align: center;">Errichtung einer DK 0 Deponie im Sandtagebau Niederlehme</h2>		
<p>Auftraggeber</p> <p>Sand + Kies Union GmbH Berlin-Brandenburg Franz-Ehrlich-Str. 5 * 12489 Berlin Tel.: 033633/692335</p>		
<p>Auftragnehmer</p> <p>HORN & MÜLLER Ingenieurgesellschaft mbH Arkonasstraße 45-49 * 13189 Berlin Tel.: 030/47 00 80-0</p>		
<p>Projekt-Nr. 24_011_01</p>	<p>Leistungsphase</p> <h3 style="text-align: center;">Genehmigungsplanung</h3>	<p>Datum 16.04.2025</p>
<p>bearbeitet Haupt</p>		<p>Maßstab 1 : 20</p>
<p>gezeichnet Wirth</p>	<p>Plan darstellung</p> <h3 style="text-align: center;">Detailplan</h3>	<p>Blattgröße 720 x 297</p>
<p>geprüft Müller</p>	<p>Regelschnitt</p>	<p>Höhenbezug ohne</p>
<p>Plannummer GP-NL-470</p>	<p>Darstellung Durchdringungsbauwerk und Anbindung an SiWa-Schacht</p>	<p>Lagebezug ohne</p>
<p style="font-size: small;">Druckdatum: 17.04.2025</p>		