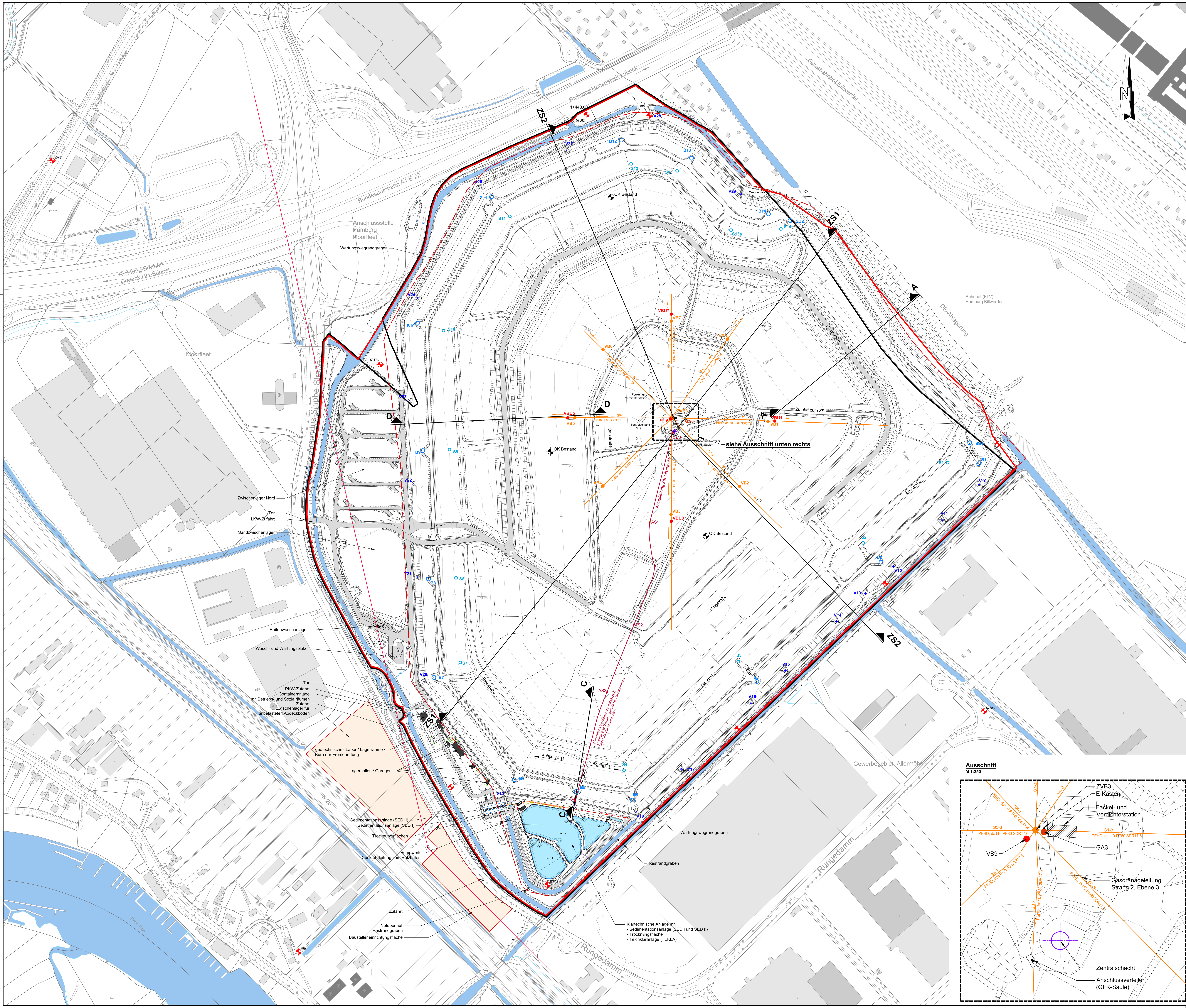


Legende:

- Bestandsgelände mit Topographie und infrastrukturellen Einrichtungen
- OK Bestand — Dargestelltes Höhenniveau (hier exemplarisch: Oberkante Bestandsgelände)
- 19 — Höhenlinien Bestandsgelände
- 8% — Gefällerichtung mit Angabe des Gefälles
- Wasser unbelastet (Grabemsystem Moorfleet)
- Wasser ggf. belastet (Grabensystem Deponie Feldhofe)
- Anlagenzaun
- Freileitung HEW 110 KV
- Grundstücksgrenze der HPA im Bereich der Deponiefläche
- Grenze der Aufschüttung gemäß Bebauungsplan Moorfleet 9/ Billwerder 22 (Feststellungsdatum 05.06.1998),
- Deponiegrenze
- S1-S14 — Entlastungsdränage; Spülschacht
- SB1 — Spülschacht Basisdränage
- B1-B14 — Revisionsschächte Basis- und Subdränage
- V23, V24, V26-V29, V10-V16 — Verbindungsschächte Basale Sohldränage (V25 existiert nicht)
- V18-V22, V17 — Verbindungsschächte Altspülfelddränage
- Zentralschacht
- VB1-8 — Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung oberhalb der KDB)
- ZVB3 — Zentrales Verteilerbauwerke zur Gasfassung Ebene 3 (oberhalb der KDB)
- GA 3 — Gasanschluss (Gasebene 3, oberhalb der KDB)
- VB9 — Vertikalbauwerke zur Gasfassung (Gasfassung unterhalb der KDB)
- VBU1,3,5,7 — Vertikalbauwerke zur Gasfassung unterhalb der KDB (Gasfassung aus Basisdichtung und Profilierungskörper) Redundanz zum VB9, nachrichtlich aufgenommen (noch nicht hergestellt)
- G5-3 — Gasdränageleitung Strang 5, Ebene 3 (Ebene 1 und 2 wie Ebene 3)
- PEHD, da110 PE80 SDR17,6 — Gasdränageleitungen (geschlitztes Vollsickerrohr, Vlies ummantelt) Ebene 3 (oberhalb der KDB) mit Angabe des Materials, des Außendurchmessers (da), der Druckstufe (SDR) sowie die Gefällerichtung
- 50176 — Grundwassermessstelle HPA
- A — Deponiekörperschnitte, die Schnittführung der Schnitte A, C und D entspricht der Schnittführung aus dem Genehmigungsantrag von 1999. Die Schnitte B und E aus dem Genehmigungsantrag von 1999 sind lagemäßig im Schnitt ZS2 dargestellt. Siehe Plan Nr. 200 bis 220.
- ZS — Deponiekörperlängsschnitte, die Schnittführung des Schnittes ZS1 entspricht der Schnittführung aus dem Genehmigungsantrag von 1999 Siehe Plan Nr. 230 und 240.
- Achse Deponieumfahrung
- 0+300.000 — Stationierung Deponieumfahrung
- R=50 / R=∞ — Achshauptpunkte mit Angabe des Radius

Hinweis:

Lagestatus: 320_HPA (lokales Netz), Höhenbezug: m NHN

Grundlagen des Planes für die Bestandsdarstellung sind die Pläne:
"Lageplan Bestand 12/2016 Plan-Nr. 4561z0022 (4561z022.dwg)"
- Bestand Deponie Feldhofe

"Lageplan, Bestand Ende 2016 Plan 72301201 (72301201-Lageplan.dwg)"
- Leitungen, Schächte

"151231_Inklinometer-Bestandslageplan_HPA_fg.dwg
- Inklinometer- und Setzungsmessstellen

"A1-PL-L2-1 Deponiebauwerk mit Inklinometermessstellen"
- Übersichtsplan, Bestand Ende 2017

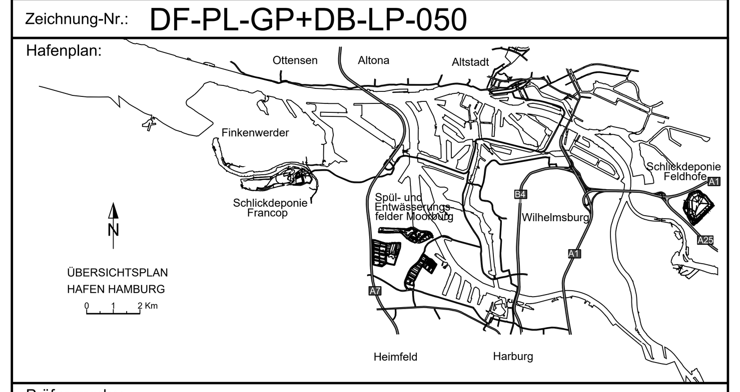
"Lageplan 27.06.2017 Plan-Nr. 4561z031 (4561z031.dwg)"
- Bestand Deponie Feldhofe inklusive Klärtechnische Anlage, Sanddepot und Zwischenlager Nord

"4561z067-Inklinometer 2019.dwg"

Grundlagen des Planes für die Gaserfassung sind die Pläne:
- 4561z004.dwg
- 4561z025-Gasdränage Ende 16.dwg
- 4561z068-Gassyystem-2019.dwg

Zeichnung-Nr.: DF-PL-GP+DB-LP-050

Hafenplan:



Prüfvermerke:

Auftragnehmer / Planverfasser / ausführende Firma:
Umtec | Prof. Biener | Sasse | Konertz
Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen mbB
Universitätsallee 18
28359 Bremen
Tel.-Nr.: 0421 / 20759 - 0

Hamburg Port Authority A.ö.R.
Landside Treatment and Disposal / Baggergutentsorgung
Neuer Wandrahm 4
20457 Hamburg

Gezeichnet:	Böe
Bearbeitet:	Becker
Geprüft:	Sasse

Hamburg, den 04.11.2024

gez. Heilmann LD-1

(Name und Unterschrift) Bauherr

Bauwerk / Baumaßnahme:

Kapazitätserhöhung Baggergutmonodeponie Feldhofe

Planart: Genehmigungsplanung
Bauteil: Deponiebauwerk
Darstellung: Bestandslageplan Gasfassung, Ebene 3

Zeichnung-Nr.: DF-PL-GP+DB-LP-050		Gezeichnet:
Maßstab: 1 : 2.000	Blattgröße: DIN A0	Bearbeitet:
Lagestatus: 320	Höhensystem: DHHN85	Geprüft: Borchert

C:\Users\TUERKY~1\AppData\Local\Temp\AcPublish_8396\U240016_DF-PL-GP+DB-LP-020.dwg