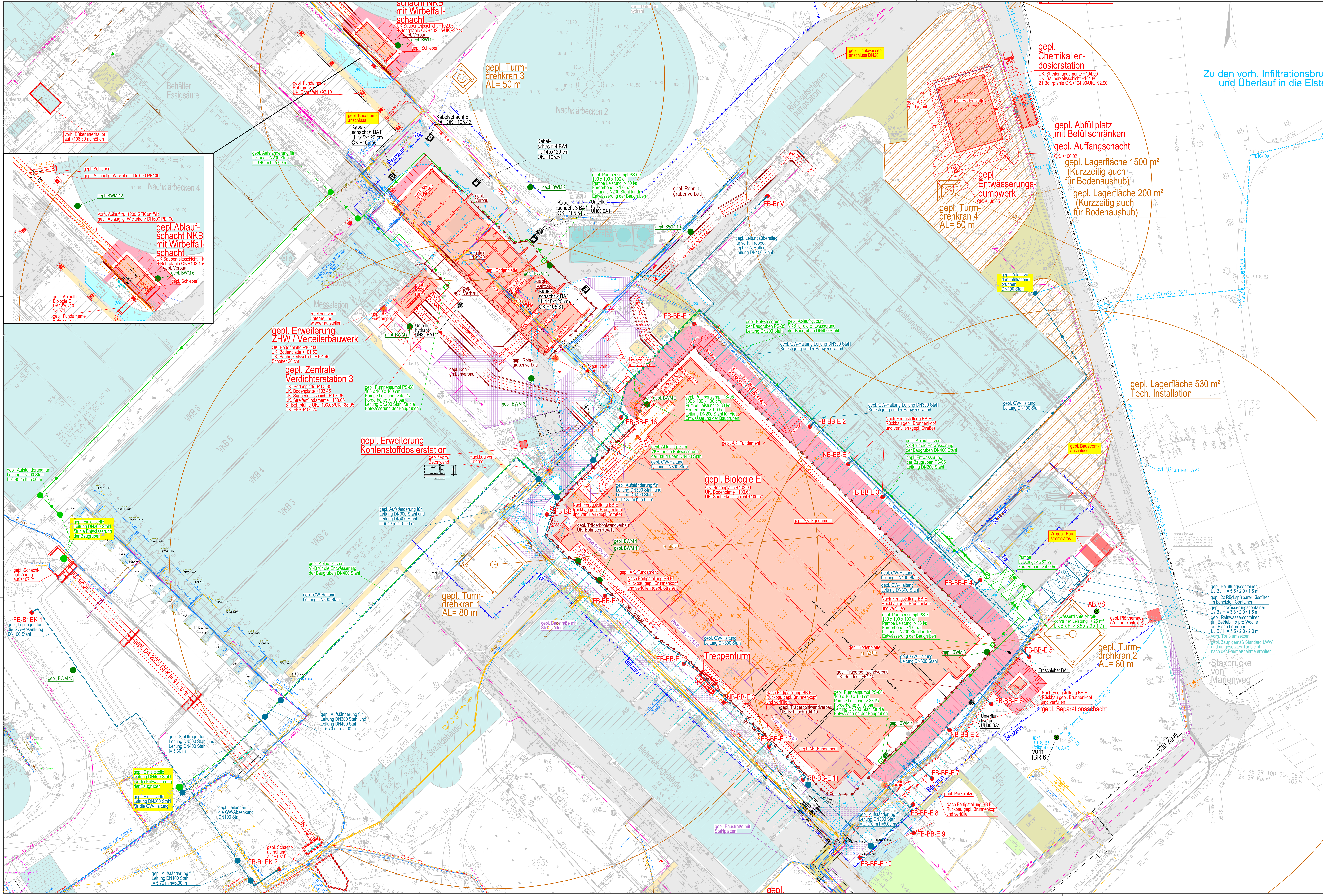

Lagebezugssystem:
UTM Zone 33N (ETRS 89)

Gepl. Bauteil	East (E)	North (N)	Vorh. GOK	Gepl. GOK
FB-BB-E 1	315002.338	5692752.221	+105.85	
FB-BB-E 2	315030.876	5692726.943	+105.96	
FB-BB-E 3	315048.754	5692709.532	+105.77	
FB-BB-E 4	315072.852	5692689.054	+105.90	
FB-BB-E 5	315084.837	5692669.910	+105.40	
FB-BB-E 6	315075.588	5692658.493	+105.50	
FB-BB-E 7	315060.952	5692640.098	+105.60	
FB-BB-E 8	315056.401	5692633.896	+105.60	
FB-BB-E 9	315056.414	5692626.643	+105.65	
FB-BB-E 10	315043.138	5692620.597	+105.65	
FB-BB-E 11	315029.126	5692639.813	+105.45	
FB-BB-E 12	315020.739	5692647.981	+105.65	
FB-BB-E 13	314999.766	5692668.412	+105.60	
FB-BB-E 14	314980.353	5692685.225	+105.65	
FB-BB-E 15	314965.947	5692705.270	+106.00	
FB-BB-E 16	314984.244	5692729.233	+105.70	
FB-Br VI	315020.368	5692783.864	+105.30	
FB-BR EK 1	314838.880	5692681.090	+106.65	
FB-BR EK 2	314900.782	5692617.231	+106.65	
NB-BB-E 1	315040.336	5692717.730	+105.94	
NB-BB-E 2	315065.318	5692652.136	+105.40	
NB-BB-E 3	315009.556	5692658.876	+105.68	
BWM 1	314973.649	5692693.762		
BWM 2	314990.707	5692732.424		
BWM 3	315074.545	5692671.397		
BWM 4	315049.613	5692645.798		
BWM 5	314932.135	5692751.672		
BWM 6	314929.217	5692821.032		
BWM 7	314966.692	5692766.739		
BWM 8	314962.163	5692738.847		
BWM 9	314961.894	5692786.063		
BWM 10	315001.415	5692775.041		
BWM 11	314978.947	5692689.028		
BWM 12	314909.418	5692838.931		
BWM 13	314853.996	5692669.157		

Legende

- vorh. Bauwerke
- vorh. Strassen und Wegeflächen
- gepl. Gebäude
- gepl. Böschung
- gepl. Baustrasse
- gepl. Lagerfläche
- gepl. Abbruch
- gepl. Verbau
- gepl. Bauzaun
- gepl. Kabelleerrohre/ Rohrleitungen Baufeldfreilegung
- gepl. Förderbrunnen (FB)
- gepl. Notbrunnen (Reserve) (NB)
- gepl. Brunnenverrohrung temporär oberirdisch DA315x18,7 PE100 SDR17
- gepl. Brunnenverrohrung temporär oberirdisch DA110x6,6 PE100 SDR17
- gepl. Brunnenverrohrung temporär oberirdisch DA75x4,5 PE100 SDR17
- gepl. Aufständerung (Rohrbrücke) Brunnenverrohrung oberirdisch
- gepl. Pumpensumpf für die Entwässerung der Baugruben
- gepl. Rohrleitung oberirdisch für die Entwässerung der Baugruben
- gepl. Aufständerung für die Rohrleitung oberirdisch der Entwässerung der Baugruben
- vorh. Rohrleitung für Infiltrationsbrunnen
- gepl. BWM (Baugrubenmessstelle)

Legende

- Trigonometrischer Punkt
- Lagefestpunkt
- Höhenfestpunkt
- Verkehrsschild
- Laterne
- Stahlgittermast
- Betonmast
- Holzmast
- Stahlmast
- VA–Kappe
- Wasserschieber–Kappe
- Poller
- Pegel
- Wiese
- Laubbaum einzeln
- Nadelbaum einzeln
- Gebüsch
- Eingangspfeil
- (SD) Schotter
- (GP) Großpflaster
- (SB) Beton
- (PB) Betonplatten
- (RG) Rasengitterplatten
- (BB) Asphalt
- (KP) Kleinpflaster
- Flurstücksgrenze
- Verteilerkasten (Kabel)
- Kabelschacht rund
- Kabelschacht eckig
- Kabelmuffe
- Schacht rund
- Schacht eckig
- Straßeneinlauf
- Gully eckig
- Merksäule Wasser
- Brunnen
- Wasserzählerschacht
- Unterflurhydrant
- Oberflurhydrant
- Entlüftung
- Ventilanbohrschelle
- Klappe
- Schieber auf Leitung
- Temporäre Brunnen

Leitungssymbole

- Material– o. Dimensionswechsel
- Leitungsabschluss
- senkrechte Etage
- Etage
- Fließrichtung
- Widerlager

Höhenbezugssystem: DHHN92 (NHN), Höhenstatus 160

Lagebezugssystem: UTM Zone 33N (ETRS 89)

Index	Änderung	Datum	bearbeitet	geprüft
j	Anpassungen zur Ausschreibung VE B 06	09.05.2025	Skiba	.
i	Zusätzlicher Verbau Biologie E ergänzt	26.03.2025	Skiba	.
h	überarbeitet	26.02.2025	Skiba	.
g	Einleitstellen für Entwässerung der Baugruben und Koordinaten FB-BR EK 2 geä.	27.09.2024	Skiba	.
f	gepl. GW Reinigung (Container) erg.	18.06.2024	Skiba	.
e	gepl. Brunnen geä., BWN erg, Koordinaten erg.	29.04.2024	Skiba	.
d	gepl. GWM ergänzt	23.04.2024	Skiba	.
c	überarbeitet (Brunnen Betonring DA1300 ergänzt)	04.04.2024	Skiba	.
b	überarbeitet	22.03.2024	Skiba	.
a	erstellt	22.08.2023	Skiba	.

Leipziger Wasserwerke

TUTTAHS & MEYER INGENIEURGESELLSCHAFT für Wasser-, Abwasser- und Energiewirtschaft mbH
Universitätsstraße 74
44789 Bochum
Deutschland
Tel.:+49 234 33305-0
Fax.:+49 234 3330511
info@tum-ingenieure.de
www.tuttahs-meyer.de

DAHLEM
Dahlem
Beratende Ingenieure
GmbH & Co.
Wasserwirtschaft KG
Bonsiepen 7
45136 Essen
Fon: +49 (0) 201.8967-0
Fax: +49 (0) 201.8967-123
www.dahlem-ingenieure.de

Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem DIN EN ISO 9001:2008 Zertifikat-Nr. 4.05.0319

Aufgestellt: Bochum, im

Gezeichnet	Bearbeitet	Geprüft
O.Skiba	M.Kaub	J.Alda

Dateipfad
K:\KW_Leipzig_1370_007-AK_Rosental_Kapazitätserweiterung_037_Ausführungsplanung

Der Empfänger dieser Zeichnung ist verpflichtet, diese vertraulich zu behandeln. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts - auch auszugsweise - ist nicht gestattet, soweit nicht schriftlich zugestanden. Die hier gezeigten Anordnungen und Systeme sind unser geistiges Eigentum und stehen unter Urheberschutz. Alle Rechte vorbehalten.

Projekt

Klärwerk Rosental

Kapazitätserweiterung

Inhalt

Lageplanausschnitt Lageplan Grundwasserabsenkung und Entwässerung der Baugruben

Planungsphase	Zeichnungs Nr. / Index	Maßstab
Ausführungsplanung	1370 007/037 179 01	1:250