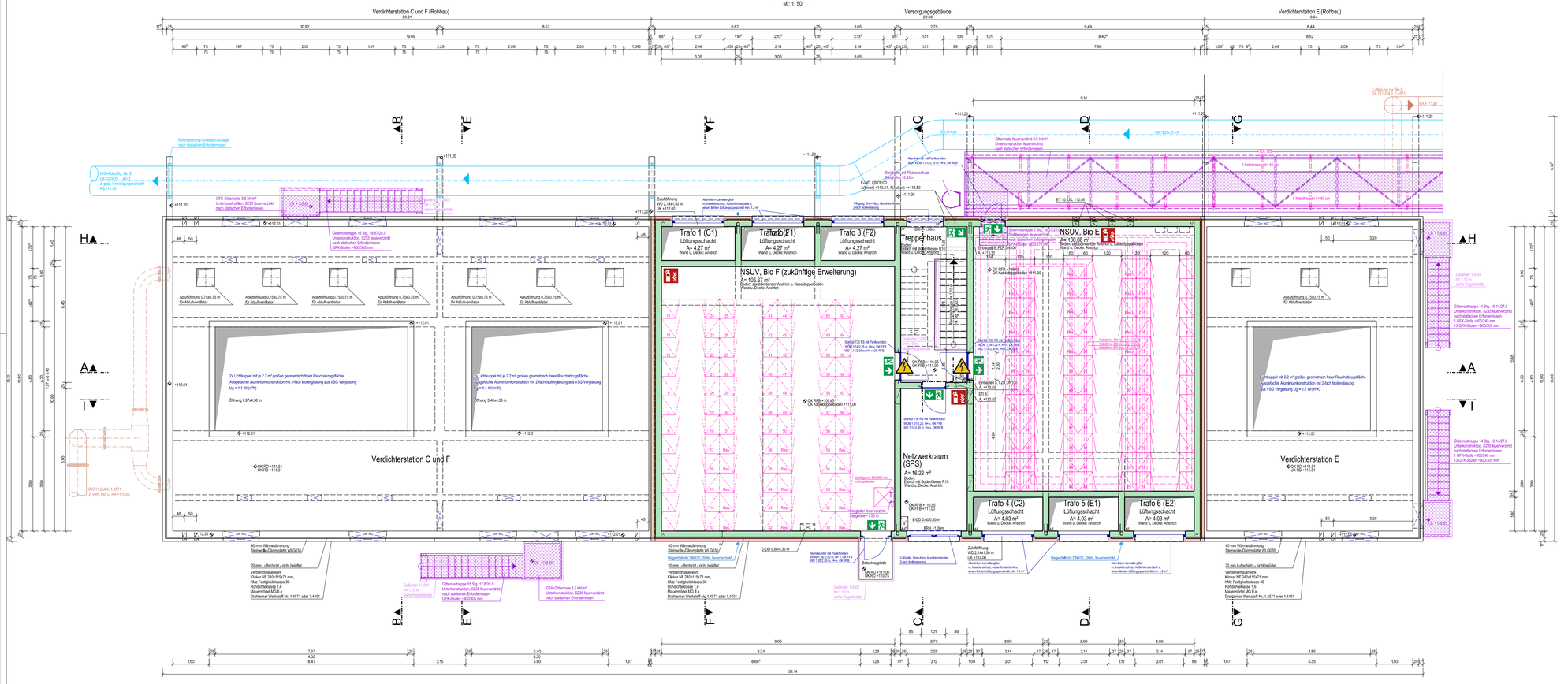
Grundriss Dach

Schnitthöhe +113.00
M.: 1: 50



Legende

- Bestand
- Rückbau
- Neubau / Umbau Bau
- Baugrubenverbau, Baugrube
- Stahlbeton
- unbewehrter Beton
- schrumpffreiem Vergussmörtel
- Schallschutzmauerwerk
- Vormauerwerk
- Wärmedämmung
- Stahlbau, Metallbau
- Maschinenbau
- Türen, Tore und Fenster
- Elektroplanung
- Abwasserleitung
- Luftleitung
- Betriebswasserleitung
- Schmutzwasser- u. Kühlwasserrücklaufleitung
- Regenwasserleitung

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, auf jede Unstimmigkeit der angegebenen Maße mit den örtlichen Gegebenheiten auf der Baustelle hinzuweisen. Alle Pläne sind mit den jeweiligen Anschlussplänen zu vergleichen. Maße und Mengen sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Unstimmigkeiten und Unklarheiten sind vor der Ausführung mit der örtl. Bauüberwachung zu klären.

Alle Angaben zu den Arbeitsfugen, Dehnungsfugen und Betonierabschnitt sind aus dazugehörigen Schalpläne zu entnehmen.

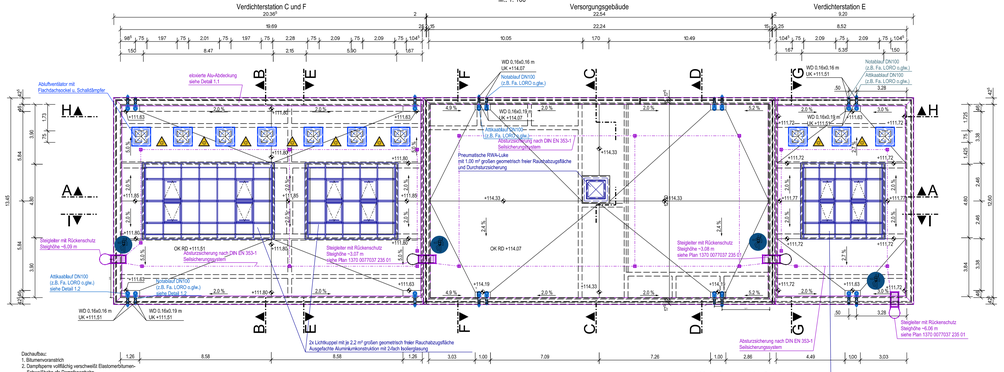
Angaben zum Blitzschutz und E-Planung siehe gesonderte Fachpläne.

Höhenbezugssystem: DHHN92 (NHN), Höhenstatus 160

Lagebezugssystem: UTM Zone 33N (ETRS 89)

Dachaufsicht

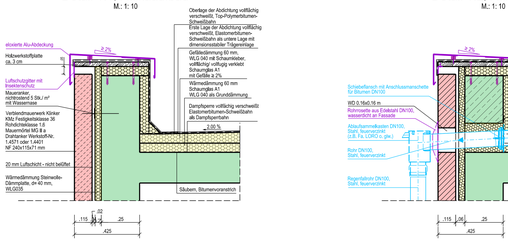
M.: 1: 100



Dachaufbau:
1. Bitumenvoranstrich
2. Dampfsperre vollflächig verschweißt Elastomerbitumen-Schweißbahn als unterer Lage mit dimensionsstabiler Trägereinlage
3. Wärmedämmung 60mm, WLG 040 als Gründämmung
4. Gefälledämmung 60mm WLG 040 mit Schaumkleber verklebt Schaumglas A1 mit Gefälle ≥ 2 %
5. Erste Lage der Abdichtung vollflächig verschweißt Elastomerbitumen-Schweißbahn als unterer Lage mit dimensionsstabiler Trägereinlage
6. Oberlage der Abdichtung vollflächig verschweißt Top-Polymerbitumen-Schweißbahn

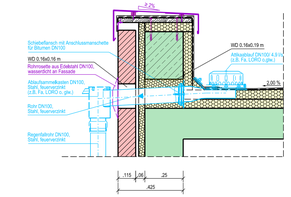
Detail 1.1, Attikaaufbau

M.: 1: 10



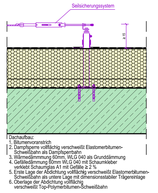
Detail 1.2, Attikaablauf

M.: 1: 10



Detail 4, Seilsicherungssystem

Seilsicherungssystem Typ C
Absturzsicherung nach DIN EN 353-1 und DIN EN 795
M.: 1: 10



Index	Änderung	Datum	bearbeitet	geprüft
1	Anpassungen zur Ausschreibung KE B.Nr.	09.05.2025	Kors	
2	Grundrisse	19.01.2026	Kors	
3	Grundrisse	21.01.2026	Kors	
4	Grundrisse	03.07.2024	Silke	
5	Lieferprüfmaß Lüftg. MS 2 gab.	06.12.2022	Silke	
6	Rückfg. zur BF1 auf Vorlage gab.	19.05.2021	Silke	
7	Abstimmung Schnittlinie eg.	27.05.2021	Silke	
8	Lüftg.	10.06.2019	Silke	

Leipziger Wasserwerke

TUTTAHS & MEYER INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
Beratende Ingenieure für Bauwesen

Universitätsstraße 74
44789 Bochum
Deutschland
Tel.: +49 234 93305-0
Fax.:+49 234 9330511
info@tum-ingenieure.de
www.tuttahs-meyer.de

DAHLEM
Beratende Ingenieure für Bauwesen und Wasserwirtschaft mbH
Am Seerain 8
76227 Karlsruhe
Fon: +49 (0) 201-8967-0
Fax: +49 (0) 201-8967-123
www.dahlem-ingenieure.de

Aufgestellt: Bochum, im

Gezeichnet	Überprüft	Gesehen
D. Silke	J.M. Kaub	J. Alts

Entwurfsv.:
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, auch auszugsweise, ist ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Die Ver- bzw. Bearbeitung, Anschlussplanung und Systeme sind unter gültigen Eigenschutz und obliegt unter Urheberschutz, falls Nichts vorbehalten.

Projekt:
Klärwerk Rosental
Kapazitätserweiterung

Inhalt:
Neubau Verdichterstation 3
Grundriss Dachgeschoss, Dachaufsicht, Details 1.1, 1.2 und 4

Planungsphase	Zeichnungs-Nr.	Index	Maßstab
Ausführungsplanung	1370 / 007 / 074 05 h		1: 100, 1: 50, 1: 10