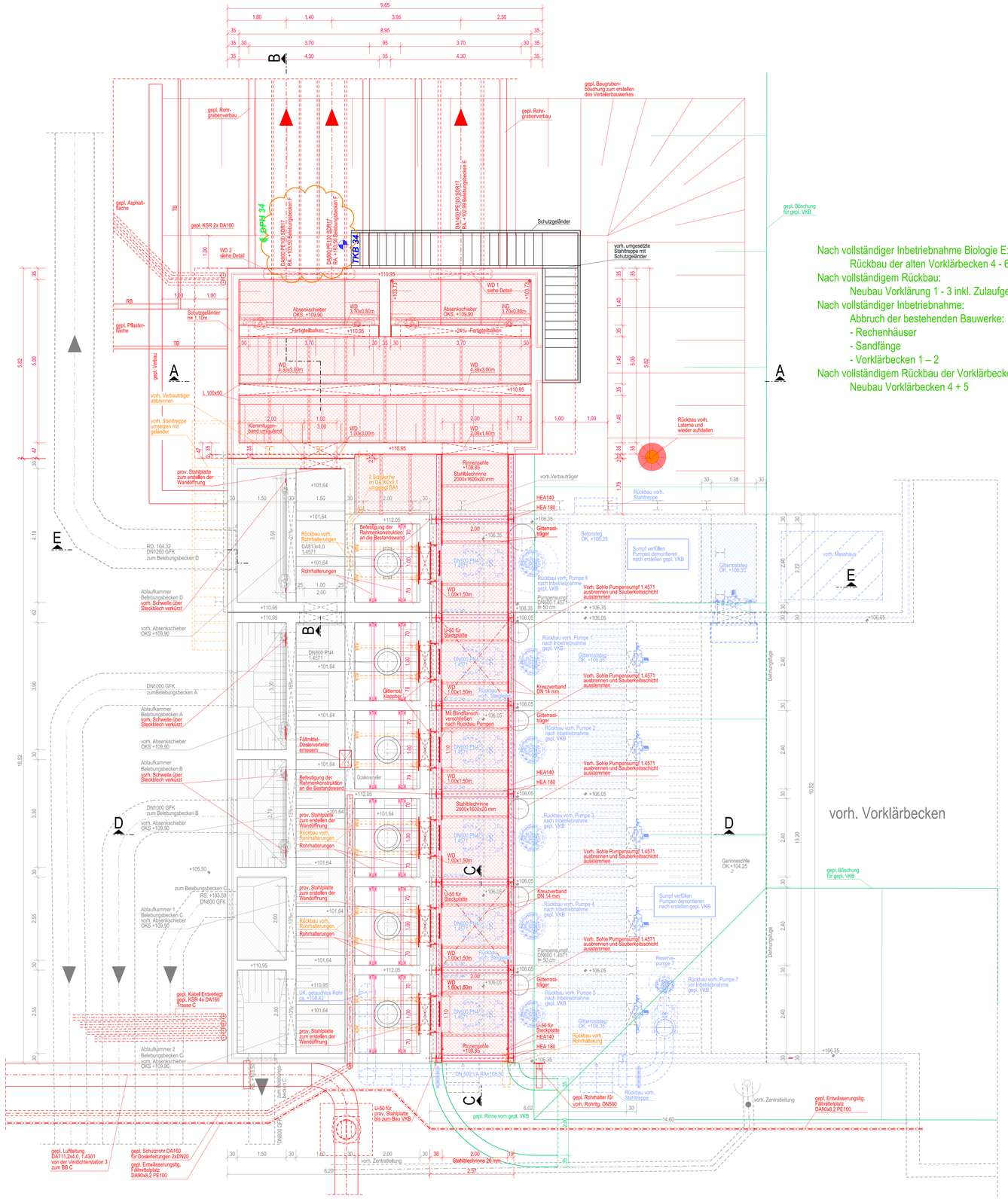
Draufsicht



Nach vollständiger Inbetriebnahme Biologie E:
- Rückbau der alten Vorklärbecken 4 - 6 und deren Zulaufgerinne

Nach vollständigem Rückbau:
- Neubau Vorklärung 1 - 3 inkl. Zulaufgerinne

Nach vollständiger Inbetriebnahme:
- Abbruch der bestehenden Bauwerke:
  - Rechenhäuser
  - Sandfänge
  - Vorklärbecken 1 – 2

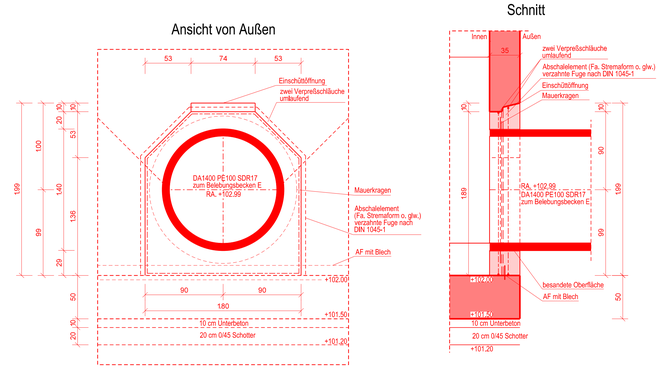
Nach vollständigem Rückbau der Vorklärbecken 1-2
- Neubau Vorklärbecken 4 + 5

Wanddurchbruch 1

Wanddurchbruch / Rohrdurchführung für Rohrltg. DA1400 PE100 SDR17

M.: 1: 25

Wasserdichtes Vergießen der Wanddurchbrüche nach der Rohrinstallation unter Verwendung von schrumpffreiem Vergußmörtel (z.B. Fa. Pagel) und einlegen von zwei Verpreßschläuchen

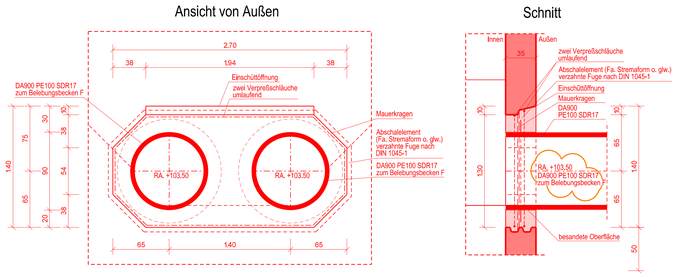


Wanddurchbruch 2

Wanddurchbruch / Rohrdurchführung für Rohrltg. DA900 PE100 SDR17

M.: 1: 25

Wasserdichtes Vergießen der Wanddurchbrüche nach der Rohrinstallation unter Verwendung von schrumpffreiem Vergußmörtel (z.B. Fa. Pagel) und einlegen von zwei Verpreßschläuchen



Legende

- Bestand
- Rückbau
- Planung
- Rückbau nach Inbetriebnahme gepl. VKB
- Planung für das VKB

Höhenbezugssystem: DHHN92 (NHN), Höhenstatus 160

Lagebezugssystem: UTM Zone 33N (ETRS 89)

Index	Änderung	Datum	bearbeitet	gepr/ff
f	RA:+104,88 Ablauf Belebungsbecken F auf RA:+103,50 ged.	31.10.2024	Sliba	-
e	Anschlußbereich vom alten Gebäude zum neuen Gebäude geändert	23.05.2024	Sliba	-
d	überarbeitet	14.05.2024	Sliba	-
c	überarbeitet	10.05.2024	Sliba	-
b	überarbeitet	19.03.2024	Sliba	-
a	erstellt	01.08.2023	Sliba	-

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

Aufgestellt: Bochum, Im

Gezeichnet	Bearbeitet	Gepr/Ff
O. Sliba	M. Sack	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

Umbau Zwischenhebewerk / Verteilerbauwerk Biologie A-F
Draufsicht und Details

Planungsphase	Zeichnungs Nr.	Index	Maßstab
Ausführungsplanung	1370 007/ 037 204 01	f	1:50