

- Hinweis:**
- die Höhen des Bestandsgeländes sind dem Plan C-4.10/1.10 zu entnehmen.
 - Baugrube und Rohrleitungsgräben sowie Geländeschnitte sind dem Plan C-2.10/1.70 und C-2.10/2.10 zu entnehmen.
 - erdverlegter Rohrleitungsbau einschl. Containererdung sowie Rohrleitungsanbindungen sind dem Plan C-2.10/1.93 sowie dem Plan C-2.10/3.71 zu entnehmen.

Baustelleneinrichtung

- Zufahrts-Asphalttrasse an Bordstein herstellen
- temporäre BE-Fläche freimachen und Einrichten
- Verbindung an Anschluss Baustrom / Bauwasser herstellen
- temporären Bauzaun aufstellen
- Baufeld freimachen

Bodenarbeiten

- Oberboden abtragen und seitl. Lagern
- Miete Zwischenbegrünen
- bestehende Auffüllungen gem. Baugrundgutachten und Sichtung v. O. abtragen, laden und entsorgen

Bodenabtrag abschnittsweise ausführen, beginnend an der nordöstlichen Grundstücksgrenze

- Boden bis Baugrubensohle abtragen (Schichtdicke ~ 60 cm), laden und zur Bodenverbesserung mit hydraul. Bindemittel abfahren
- Boden auf bauseits zur Verfügung gestellter Zwischenlagerfläche gem. Baugrundgutachten aufarbeiten
- Wurzelschutz Bestandsbaumreihe vorsehen
- Rohrleitungsgräben herstellen
- Rohrleitung Schmutzwasser einbringen

mit Bindemittel versetzen Boden lagenweise (15 cm) wieder Einbauen und Zwischenverdichten (Gesamtaufbau 60 cm)

- einbringen AD800 Wickelrohr (Stauraumkanal), Rohrleitungen und Straßenabläufe sowie Erdung zwischen lagenweisem Einbau Boden
- Aufbringen der Trenn- und Filterlage (Schutzfolie) für späteren Ausbau der temporären Oberflächenbefestigung
- Anschluss Schmutz-/Niederschlagswasser an Kanalisation

befestigte Fläche

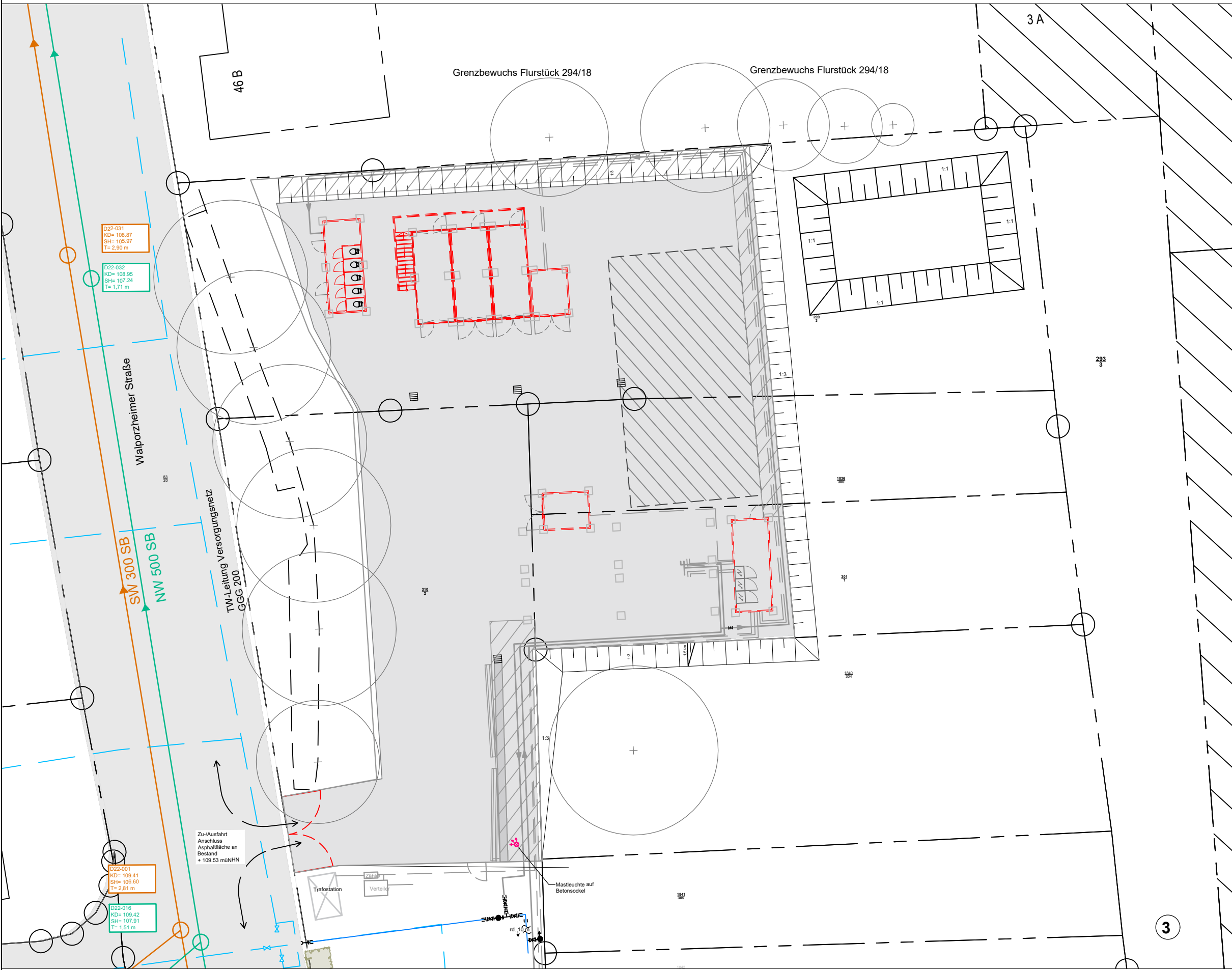
- Aufbau der Deckschicht gem. RSO12 Tafel 1 Zeile 1 BK0,3
- herstellen der Entwässerungsrinne im Zufahrtsbereich
- Rand anböschern und Asphaltschutten versiegeln
- Rückbau alternative BE-Fläche einschl. Rampe
- Bauzaun versetzen
- Betonstützwände aufstellen und Schutzstreifen Rohrleitungen einrichten

Leitungen Überflur

- Kabelleerrohre und Betriebswasser-, Zulauf- sowie Abtaufleitung überflur vorbereiten, verlegen und Dämmen
- Fundamentplatten Containeranlage auslegen/vorbereiten



- Hinweis:**
- die Ausbildung der befestigten Fläche sowie die Deckenhöhen sind dem Plan C-2.10/1.94 sowie C-2.10/2.10 zu entnehmen.



- Hinweis:**
- der Aufbau und die Positionierung der Containeranlage sind dem Plan C-2.10/2.20 sowie C-2.10/2.21 zu entnehmen.

Containeranlage

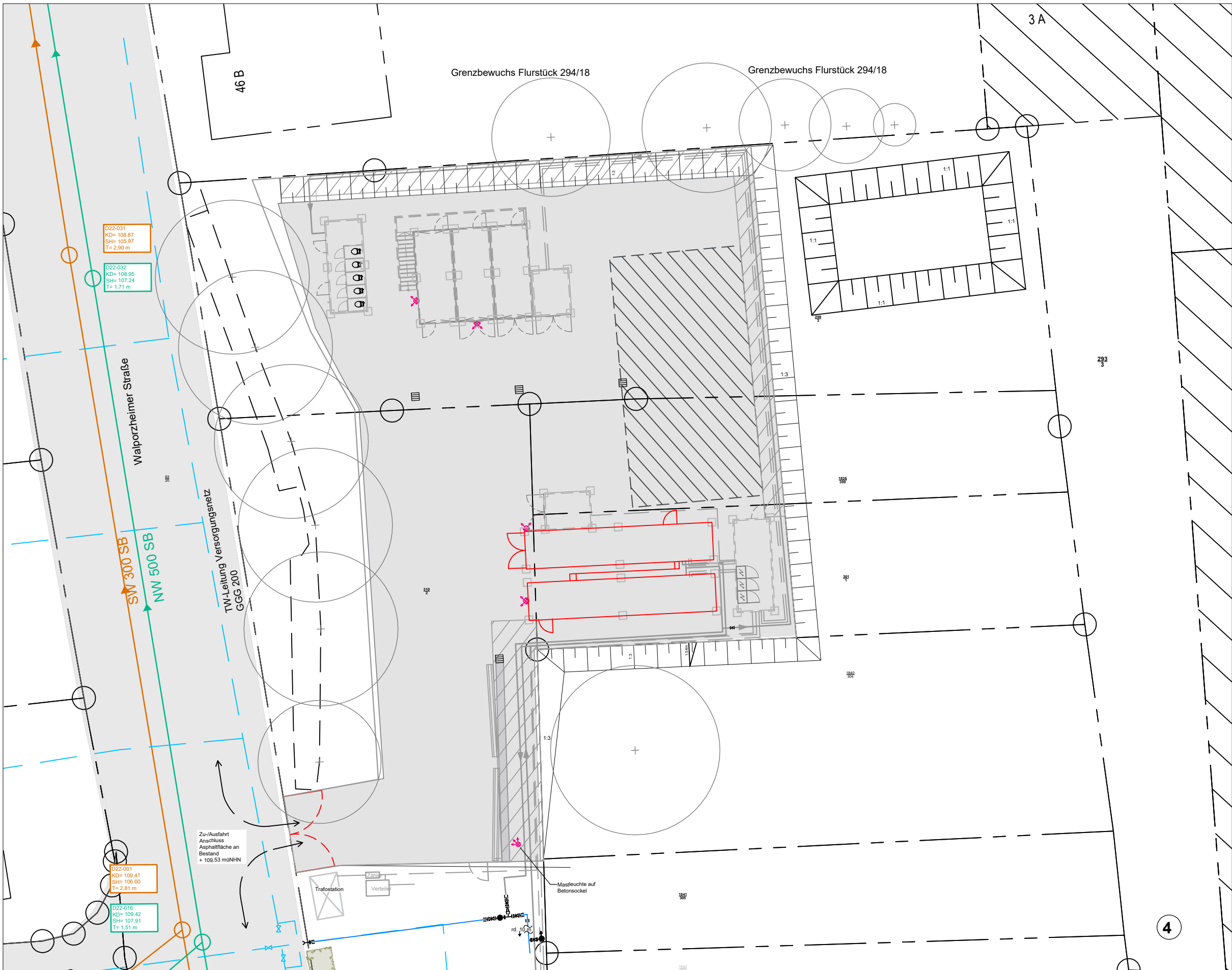
- Container liefern und aufbauen, einschl. Zugangspodest und EMSR/Fernwerktechnikcontainer
- Sanitärcontainer an Schmutzwasser anschließen
- Betriebswasserrohrleitung Spülen
- Verkabelung der Containeranlage
- Betriebswasser und Energie anschließen
- Container einrichten

mobile Trinkwasseraufbereitung (mob. TWA)

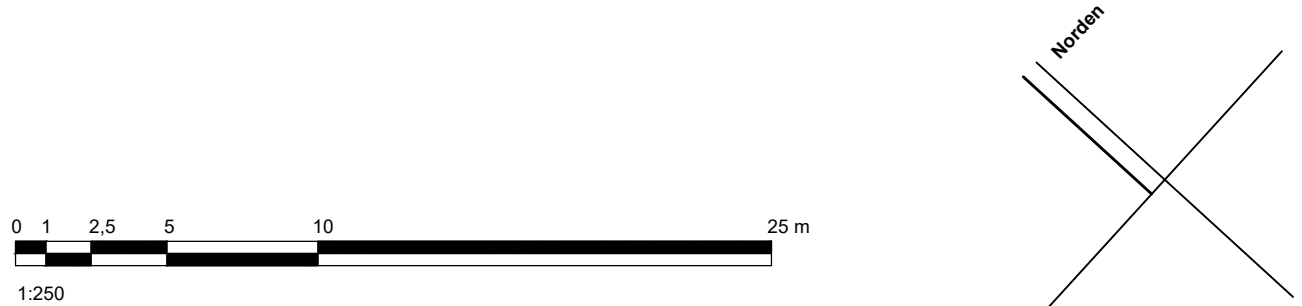
- abkoppeln der mob. TWA Container und entleeren
- Knoten 1 freilegen, anschließen neuer 90°-Bogen in Richtung Containerplatz, verbinden mit der vorbereiteten Überflur-PE-Leitung
- mob. TWA Container zum Umsetzen vorbereiten
- mob. TWA Container umsetzen
- hydraul./energetisch Anschließen
- Rohrleitungen Spülen/Desinfizieren
- Einstellen der Dosierung
- Testbetrieb

- Installieren der Platzbeleuchtung
- EMA/ Schließkontakte

Inbetriebnahme



- Hinweis:**
- der Umschluss der mob. TWA ist dem Plan C-2.10/1.73 Knoten 1 und 2 zu entnehmen.
 - Schemata zur Verkabelung der Einbruchmeldeanlage und die Energieversorgung der Containeranlage sind auf dem Plan C-2.10/5.61 dargestellt.



Anlage zur Ausschreibung Los 1, 2, 3, 5

Rev.	Art der Änderung:	Bearbeitet:	Geprüft:	Datum:

Auftraggeber
Stadtverwaltung
Bad Neuenahr-Ahrweiler
Hauptstraße 116
Bad Neuenahr-Ahrweiler



Projekt
Wiederaufbau Wasserwerk Walporzheimer Straße MPL-Nr. 4001
Ausführungsplanung

Planbezeichnung
Lageplan Bauphasen Containerplatz

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE Björnsen Beratende Ingenieure GmbH Maria Trost 3, 56070 Koblenz Telefon +49 261 8851-0, Telefax +49 261 8851-191 info@bjornsen.de, www.bjornsen.de	Projekt-Nr.	2023088.03
	Plan-/Anlage-Nr.	C-2.10/1.61
	Maßstab	1:250
	Bearb.	April 2026
Gis/Cad	April 2026	Scl.
	Gepr.	April 2026
We		