

- Zeichenerklärung**
- Grenze BPlan
 - Grenze, der zu entwässernden Fläche
 - Schachtschutzbereich (r=25m)
 - Grenze Einzugsflächen
- Entwässerung**
- vorh. Mischwasserkanal
 - vorh. Schmutzwasserkanal
 - gepl. Druckrohrleitung
 - gepl. Schmutzwasserkanal
 - gepl. Regenwasserkanal
 - gepl. Straßenablauf
- Versorger**
- 10 kV-Kabeltrasse (Steag)
 - Fernwärme (Stadtwerke Lünen)
 - Fernmeldekabel (RAG)
 - 2x 30kV-Kabeltrasse (RAG)
- Flächenbezeichnung**
- IGA 100% Versiegelung in %
 - 0,689 ha Flächengröße in ha

gepl. SW-Pumpstation
 $Q_{sw} = 10,5 \text{ l/s}$
 $Q_{ps} = 15 \text{ l/s}$ (Faktor ca. 1,5)
 2 Pumpen Naßaufstellung,
 Betrieb wechselweise

gepl. BÜ

gepl. RKB, nicht
 dauerbespannt

gepl. SW-Drtlg.
 Restentleerung RKB
 $l = \text{ca. } 17,00 \text{ m}$

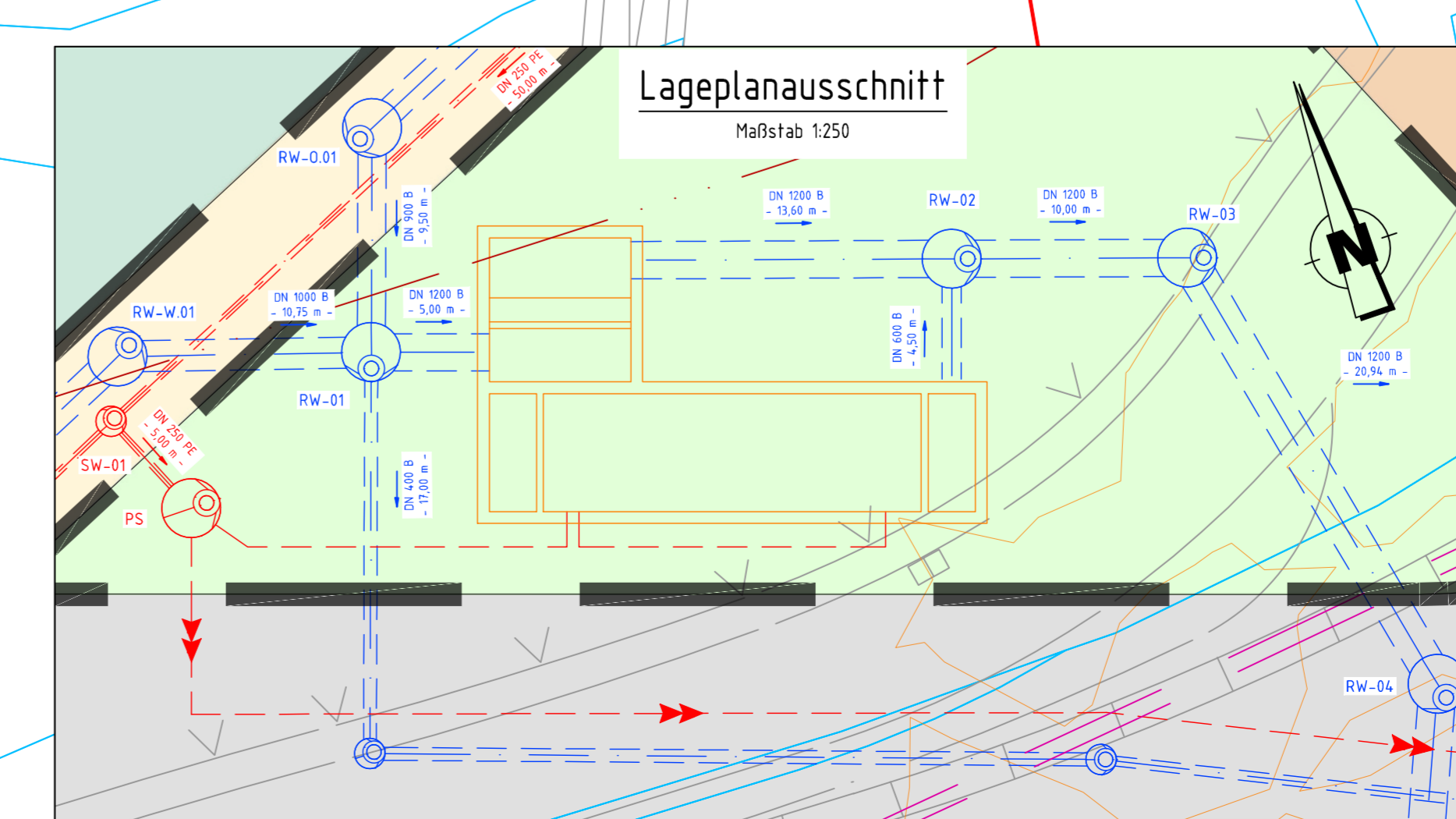
vorh. Fernwärmeleitung

vorh. Canyon

gepl. SW-Drtlg.
 $l = \text{ca. } 254,00 \text{ m}$

gepl. Anschluss an vorh.
 Entlastungskanal DN 2000
 mit 2 SW-Drtlg.

Die genaue Lage der Versorgungsleitungen sind vor Bauaktivitäten immer mit den entsprechenden Versorgungsunternehmen eindeutig festzustellen und abzustimmen.



MACHBARKEITSSTUDIE
Bebauungsplangebiet Nr. 229
"Viktoria Ost" in Lünen

Lünen,
 SAL : **SAL** Die Abwasserberater

KONSTA PLANUNGSGESELLSCHAFT MBH
 ASB79 Gelsenkirchen
 Husemannstraße 107
 0209 / 1 55 99-0
 info@konstaplan.de
 www.konstaplan.de

PLANTITEL: **Übersichtslageplan Entwässerung**
 - Variante 1 -

| | | | | |
|------------|------------|------------|----------|---------------|
| BEARBEITET | DATUM: | NAME: | MAßSTAB: | PLAN NR.: |
| GEZEICHNET | 18.01.2019 | P. Demmert | 1 : 1000 | 1591-LP_V1 |
| GEPROBT | 18.01.2019 | P. Demmert | | PROJEKTNUMMER |
| | | | | 1591 |