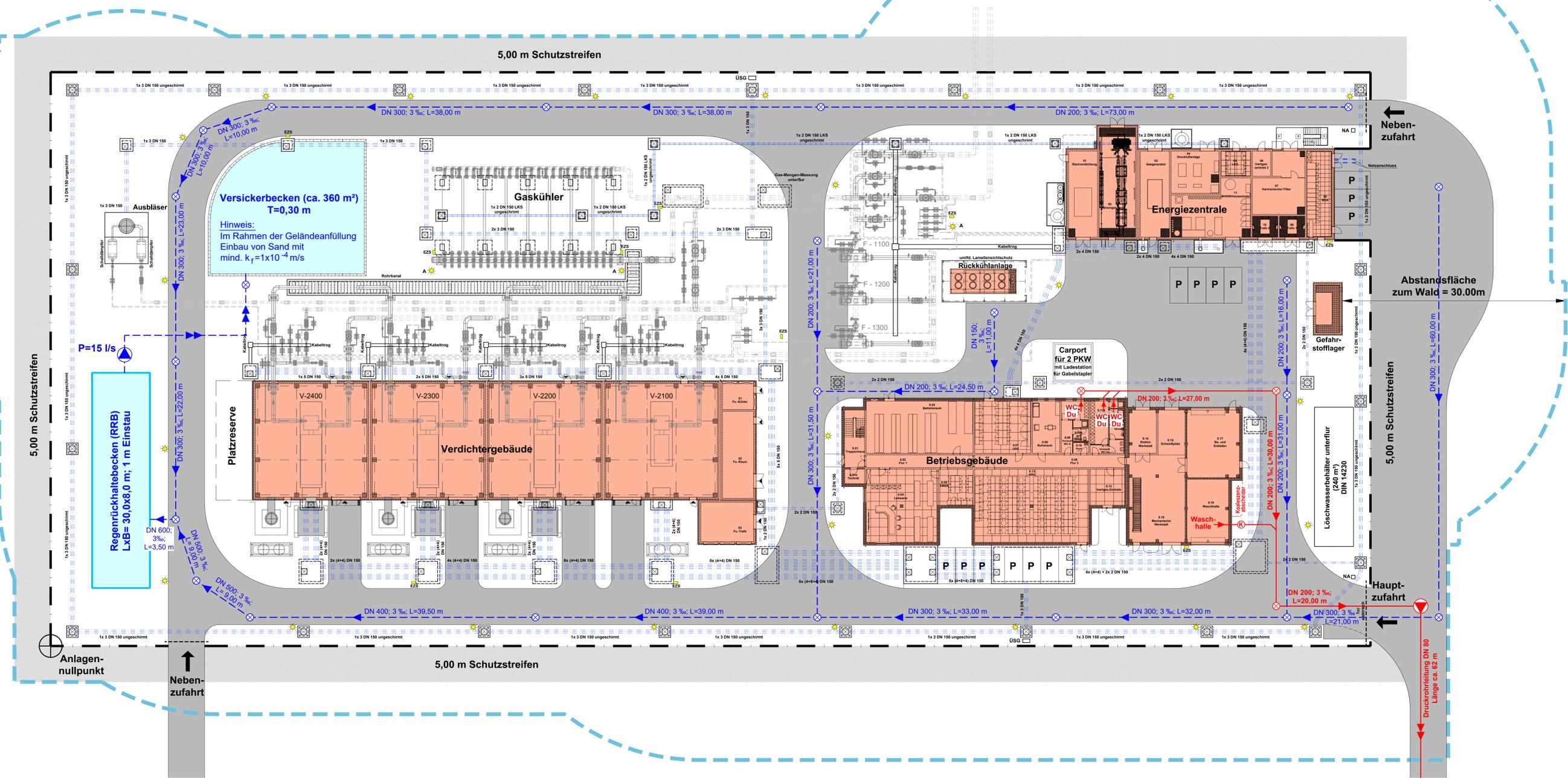
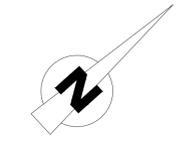


**KONZEPT ZUR REGENWASSERBESEITIGUNG:**

- Günstige Versickerungsverhältnisse: Sand mit  $k_f=1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ ; Grundwasserflurabstand ist durch Geländeanfüllung ausreichend.
- Infolge der Platzverhältnisse innerhalb der Anlage sind dezentrale Versickerungsanlagen nicht umsetzbar.
- Gewähltes System: Regenwasserkanalisation (max. DN 600) mit Ausrichtung zu zentraler Regenwasserrückhaltung (Betonbecken). Von dort Pumpe mit Drosselabfluss in Druckrohrleitung zu zentraler Versickerungsanlage (Versickerbecken).

**Legende:**  
Planung

- DN 400, 3‰, L=39,00 m Regenwasserschacht und Kanal mit Angabe der Nennweite (DN), des Gefälles und Länge der Haltung
- DN 200, 3‰, L=20,00 m Schmutzwasserschacht und Kanal mit Angabe der Nennweite (DN), des Gefälles und Länge der Haltung



OK Gelände = 115,60m ü. NN = 115,54m ü. NHN

0	2020-07-21	Planerstellung	Z+P				
Rev.	Datum	Beschreibung	gezeichnet	geprüft	freigegeb.	Datum	freigegeb.
Nr.			UNIPER TECHNOLOGIES	TERRANETZ BW			

**AUFTRAGGEBER**  
 terrarnets bw

**PROJEKTNAME**  
 VDS NOS - Neubau der Verdichterstation Nordschwarzwald

**AUFTRAGNEHMER**  
 Uniper Technologies GmbH  
 Alexander-von-Humboldt-Straße 1  
 45896 Gelsenkirchen

**ZEICHNUNGSBENENNUNG**  
 Lageplan Entwässerung

**Auftraggeber Projektleiter** : Herr Höger  
**Auftraggeber Vordr.-Nr.** : -

**Auftragnehmer Projektleiter** : Zipfel + Partner

**Maßstab** : 1 : 250  
**Teilanzlage** : /  
**Blatt** : 1 von 1

**Dokumenten-Nr.**  
 NOS-UTG-ESC-PLG-0005

**Rev.**  
 0

**ETG - Projektleiter** : C73204.002  
**Datum** : 2020-07-21  
**Detail - Name** : C73204-UTGESPLG0005-0.dwg