

BAYER TECHNOLOGY SERVICES CHEMPARK KREFELD/UERDINGEN PROJEKT 2020, WERKSERWEITERUNG N 150



AUFTRAGGEBER:

Bayer Technology Services, Krefeld/Uerdingen

PROJEKTSTANDORT:

Chempark Krefeld/Uerdingen

LEISTUNGSSPEKTRUM:

- Vorentwurfsplanung
- Entwurfsplanung

PROJEKTbeschreibung:

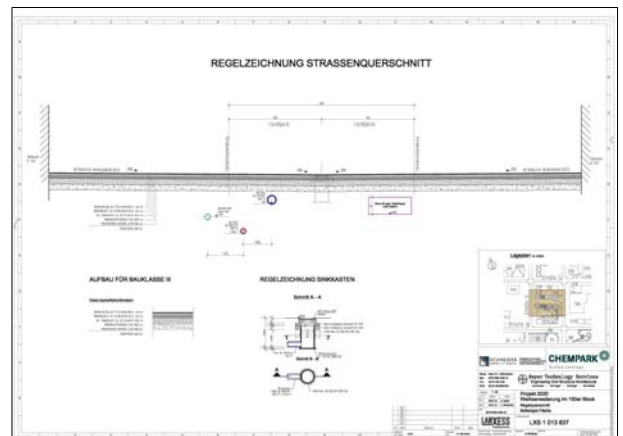
Im Chempark Krefeld/Uerdingen wurde im Bereich des 150er Blocks eine Werkserweiterung zwischen den Gebäuden N 150 und N 151 geplant.



Die hierfür erforderlichen infrastrukturellen Maßnahmen gliederten sich in folgende Abschnitte:

- Geländeauffüllung zwischen N 150 und N 151 auf 32,60 m üNN mit rd 4.500 m³ verdichtungsfähigem Boden
- Straßen und Werksflächen mit Wasserführung und Entwässerungseinrichtungen
- Regenwassersammler mit Anschluss an das vorhandene KR-Netz
- Schmutzwassersammler mit Anschluss an das vorhandene KB-Netz

- Trink- und Löschwassernetz mit Anschluss an die vorhandenen Netze
- Brauchwassernetz für den geplanten Betrieb
- Energie- und Kabeltrassen für die Versorgung der geplanten Gebäude



Mit Umsetzung der infrastrukturellen Maßnahmen waren zudem 4 Gleisüberfahrten und 4 unterirdische Gleiskreuzungen mit Ver- und Entsorgungsleitungen herzustellen.