

Neubau eines Versuchshallen- und Bürokomplexes einschließlich Außenanlagen

VERKEHRSANLAGEN

Auftraggeber:

Schuppert Bau, NL Zwickau

Ansprechpartner:

Projektstandort:

Dresden

Baukosten:

1,50 Mio. €

Projektlaufzeit:

12/2002 bis 12/2003

Leistungen:

- Genehmigungsplanung
- Ausführungsplanung und Baubegleitung

Projektdaten:

Auf einem Areal von ca. 18.000 m² wird eine große Halle zur Vormontage und zur Prüfung der Ermüdungsfestigkeit des Airbus A 380 errichtet. Ein Bürogebäude für die Mitarbeiter steht in unmittelbarer Nachbarschaft der Halle. Das Grundstück befindet sich direkt neben einem Flughafen und damit in dessen Sicherheitszone.

Innerhalb kürzester Zeit waren „gleitend“ zu planen:

Unterirdische Leitungen

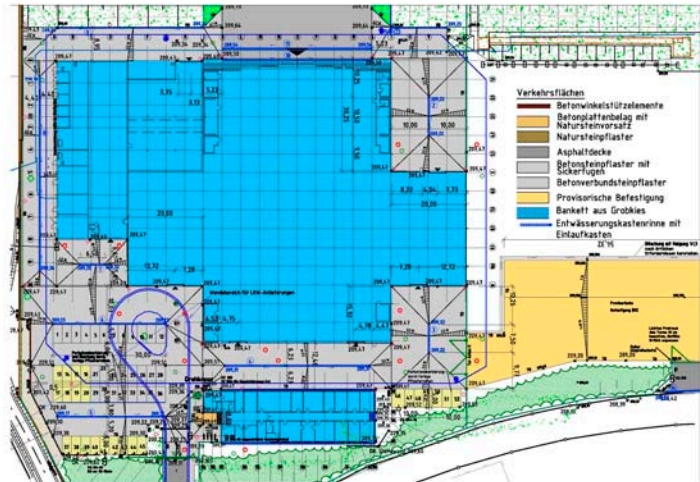
- Niederschlagswasserleitungen
- Schmutzwasserleitungen
- Löschwasserleitungen
- Dränageleitungen zur Entwässerung des Planums und der Stützwände.
- Elektrokabel
- Fernwärmeleitungen

Befestigte Flächen

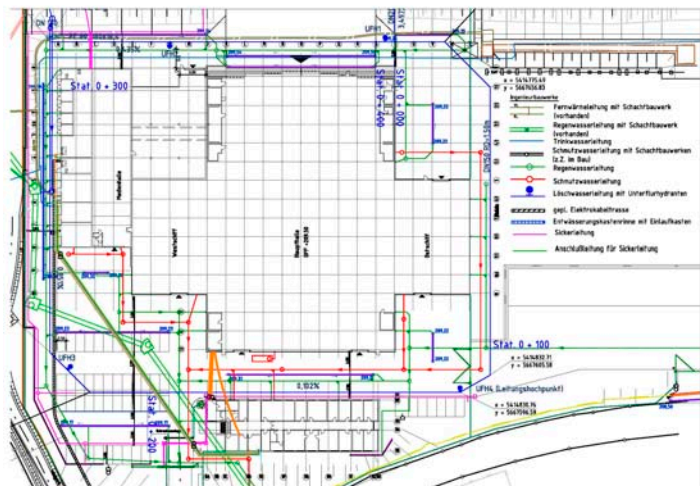
- Zufahrten vom öffentlichen Straßennetz
- Werkstraßen
- Parkplätze
- Flughafen-Randstraße

Einfriedungen

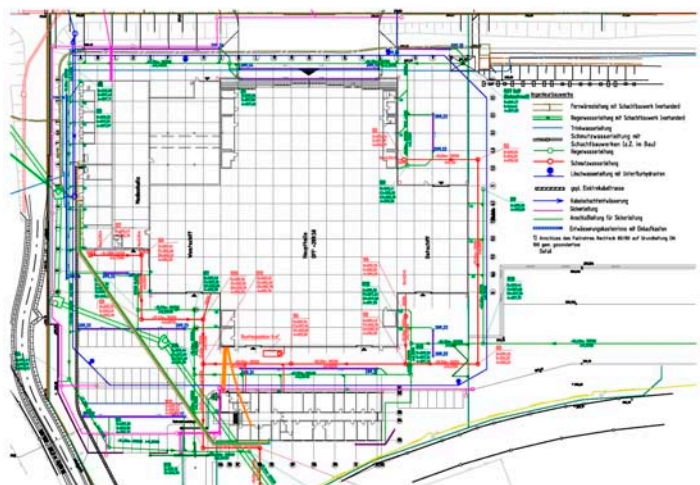
- Winkelstützmauern
- Stahlgitterzäune
- Sicherheitszäune



Außenanlagen



Lageplan Löschwasserringleitung



Lageplan Schmutz- und Regenwasser