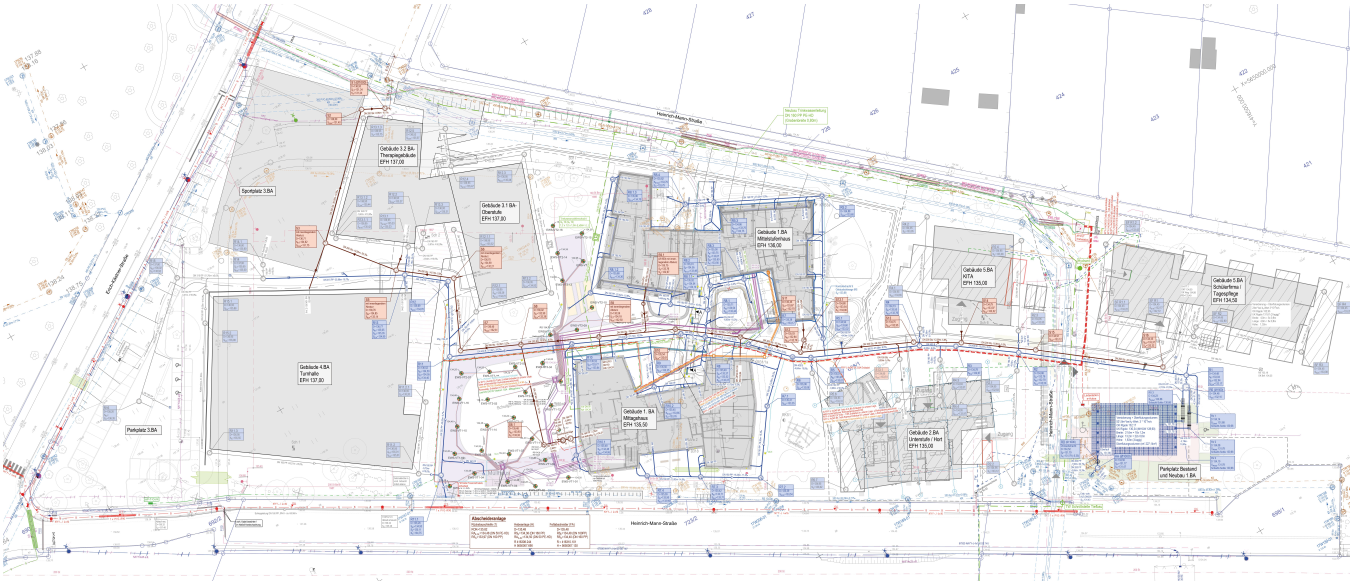
Neue Waldorfschule Dresden e.V.
Erschließungsplanung

IPROconsult



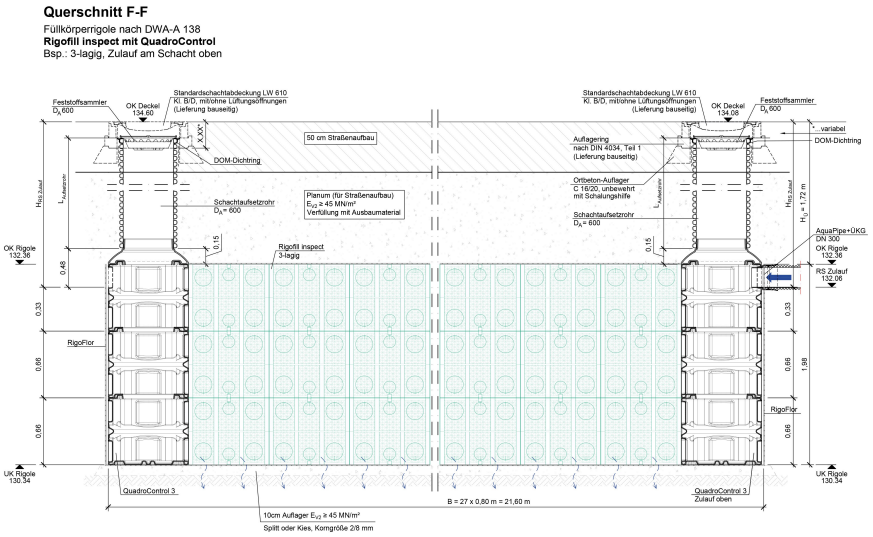
Lageplan

Für die Erschließung der neuen Gebäude in fünf Bauabschnitten der Neuen Waldorfschule Dresden e.V. plante die IPROconsult Tiefbauleistungen für die mediale Versorgung mit Trinkwasser, Telekom und Niederspannung, Beleuchtung (privat und öffentlich), sowie Glasfaserverteilung. Die Erschließungsplanung hat hier die besondere Anforderung für alle fünf Bauabschnitte vorbereitend in einem Masterplan Anbindepunkte zu schaffen.

In diesem Zuge wurde auch für die Sachsen Energie ein Trinkwasser-Ringschluss über die privaten Flurstücke geplant.

Sämtliches anfallendes Regenwasser wird nachhaltig über eine Versickerungsrigole dem natürlichen Wasserkreislauf wieder zugeführt. Das anfallende Schmutzwasser wird an die Stadtentwässerung übergeben. Des Weiteren wurde für die Küche des Mittagshauses ein Fettabscheider samt Hebeanlage geplant.

Die geplanten Verkehrsanlagen umfassen die neue Zufahrt, zwei Parkplätze mit je 26 Stellplätzen, Feuerwehraufstellflächen, private Gehwege, sowie die Verbreiterung des umlaufenden öffentlichen Gehweges in Abstimmung mit dem STA.



Auftraggeber
Neue Waldorfschule Dresden e.V.

Leistungen

Verkehrsanlagen	LP 3 - 8
Ingenieurbauwerke	LP 3 - 8

Sonstige Leistungen
Kostenplanung
Bauüberwachung

Projektleitung
Antje Detzner

Verkehrsanlagen
Gudrun Heimann
René Schröder
Ivette Lauth

Ingenieurbauwerke
Cornelia Häwert-Behrens
Tom Franitza
Janette Zschaschel

Kostenplanung
Dörte Putzky
Christian Mai

Bauüberwachung
Tom Rühle
Christian Mai

Planungszeitraum
08.2020 - 03.2023

Fertigstellung
2023

Baukosten netto
KG 200 - 600 1,569 Mio. EUR

Neue Waldorfschule Dresden e.V.
Erschließungsplanung

IPROconsult

Verkehrstechnische Erschließung

- Zufahrtsstraße auf Schulgelände mit Tiefbordeinfassung
- Feuerwehrbewegungsfläche neben Mittelstufenhaus
- Befestigungsfläche für Müllcontainer
- Einbau von Straßenabläufen und Entwässerungsrinnen
- Errichtung Parkplatz für 26 Fahrzeuge

Ver- und entsorgungstechnische Erschließung

- Füllkörperrigole zur Versickerung von Niederschlagswasser mit 513 m^3 Volumen für 1.-5. BA (ausgenommen Schülerfirma)
- Tiefbau und Planum für Rigole
- Vorreinigung für die Gebäudekomplexe 1.-5. BA (ausgenommen Schülerfirma)
- Anschluss Rigolenüberlauf an den Sammelkanal der Stadtentwässerung
- Überflutungsnachweis für das 100-jährige Regenereignis

Tiefbauleistungen für die Trinkwassertrassierung auf privaten Flurstücken der NWD

- Hausanschlussleitung für Trinkwasser
- Trinkwasserzählerschacht 1 Stk.
- Regenwasserkanal und RW-Anschlussleitung -960m-
- Tiefbauleistungen für Regenwasserkanalisation
- Regenwasserschächte
- Schmutzwasserkanalisation 375m
- Tiefbauleistungen für Schmutzwasserkanalisation
- Schmutzwasserschächte z.T. mit innenliegendem Absturz
- Leitungsschutzmaßnahmen
- Fettabscheider/ Hebeanlange
- Schutzrohrtrassen für ELT-Versorgung und T-Com Anschluss
- Kabelziehschächte

IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!
Kontaktdaten Auftraggeber
Neue Waldorfschule Dresden e.V.

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.