ZEISS Dresden
Standorterweiterung

IPROconsult

Das Bauvorhaben liegt direkt zwischen dem Gelände der Technischen Universität Dresden und einem Wohnheimkomplex der Uni. Es soll über die geplante Innenhofgestaltung diese Verbindung aufnehmen und damit auch eine Verbindung zwischen den Studierenden der Universität und dem Unternehmen schaffen.
Der Anbau liegt an der Nürnberger Straße und wird direkt an das Bestandsgebäude angebaut. Von der Nürnberger Straße aus erfolgt der Zugang/die Zufahrt über eine Rampenanlage von max. 6 % barrierefrei in den Innenhof und von dort in den hofseitigen Haupteingang im neuen Erdgeschoss des Anbaus und dem des Solitärs.
An der Bergstraße soll der Gebäudekomplex, gemäß den Vorgaben des B-Plans, durch einen Solitär ergänzt werden.

IPROconsult wurde mit der Generalplanung beauftragt. Die Referenz beinhaltet die Planung der Technischen Anlagen in den Außenanlagen.

Im Einzelnen wurden geplant:

- Schmutzwasserableitung einschließlich der Anbindung an den öffentlichen Mischwasserkanal der Stadtentwässerung Dresden in der Nürnberger Straße
- gedrosselte Regenwasserableitung in den öffentlichen Kanal der Stadtentwässerung Dresden einschließlich der notwendigen Regenwasserrückhaltung im Staukanal DN 1500
- da ein Teil der angeschlossenen Flächen unterhalb der Rückstauebene am Anschlusspunkt an den öffentlichen Kanal liegt, muss das Regenwasser nach dem Staukanal mittels eines Regenwasserpumpwerkes über diese Ebene gehoben werden.
- Überflutungsnachweis für ein 30-jähriges Regenereignis nach DIN 1986-100
- für die Trinkwasser-, Fernwärme- und Stromversorgung sowie die kommunikations-, sicherheits- und informationstechnischen Anlagen wurden die Tiefbauleistungen einschließlich der Koordinierung mit den Versorgungsträgern geplant

Auftraggeber
Carl Zeiss AG

Leistungen
Ingenieurbauwerke LP 2 - 6
Technische Ausrüstung LP 2 - 6
Sonstige Leistungen
Kostenplanung, Ausschreibung

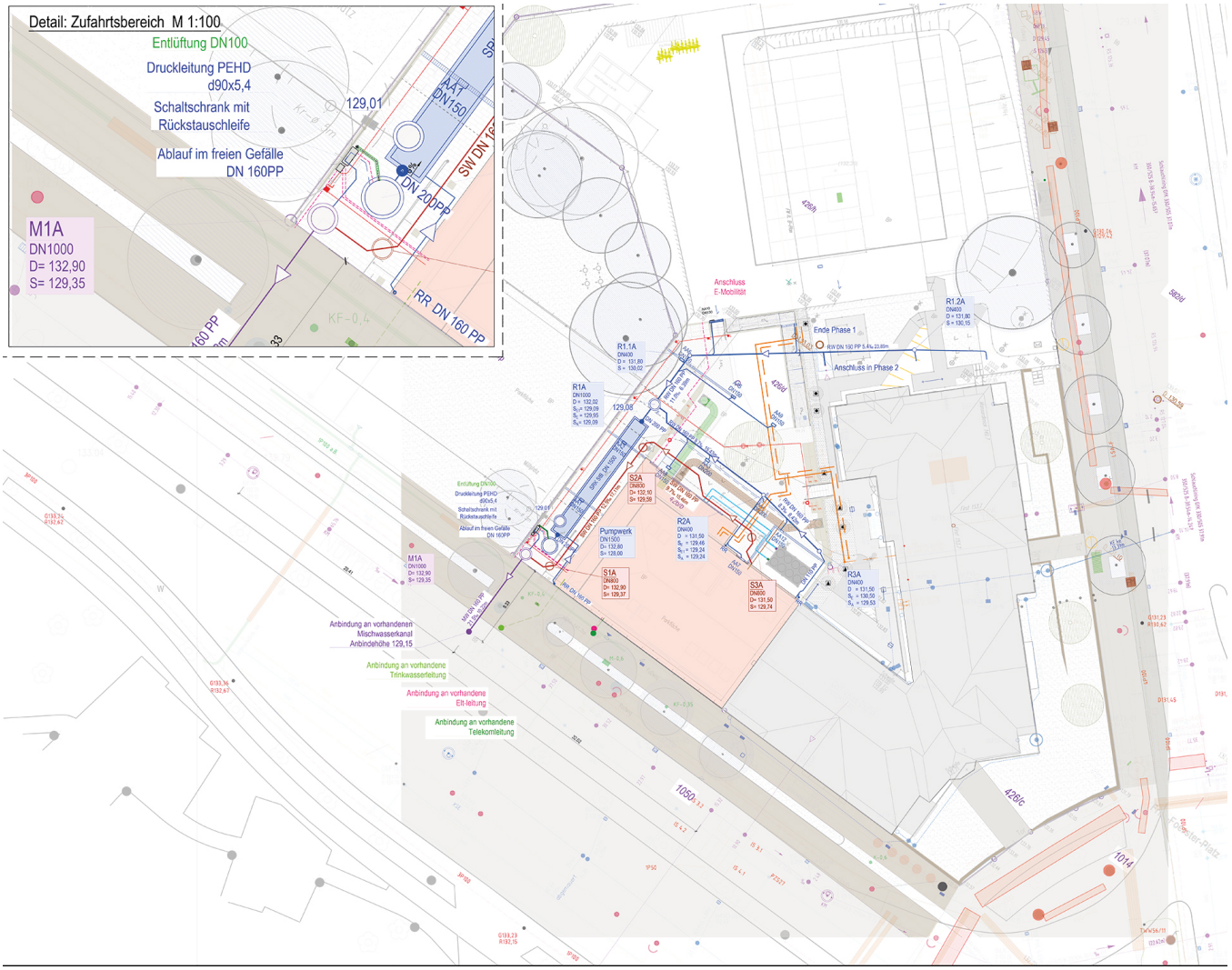
Ingenieurbauwerke
Jan Pfefferkorn
Technische Ausrüstung
Jan Pfefferkorn
Kostenplanung, Ausschreibung
Stephan Mickan
Dörte Putzky

Planungszeitraum
06.2021 - 06.2023
Fertigstellung
voraussichtlich 2026

Baukosten netto
200.000 EUR

ZEISS Dresden
Standorterweiterung

IPROconsult



Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Carl Zeiss AG
Carl-Zeiss-Str. 22
73447 Oberkochen

Telefon: +49 7364 20 4957
E-Mail: michael.zink@zeiss.com

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.