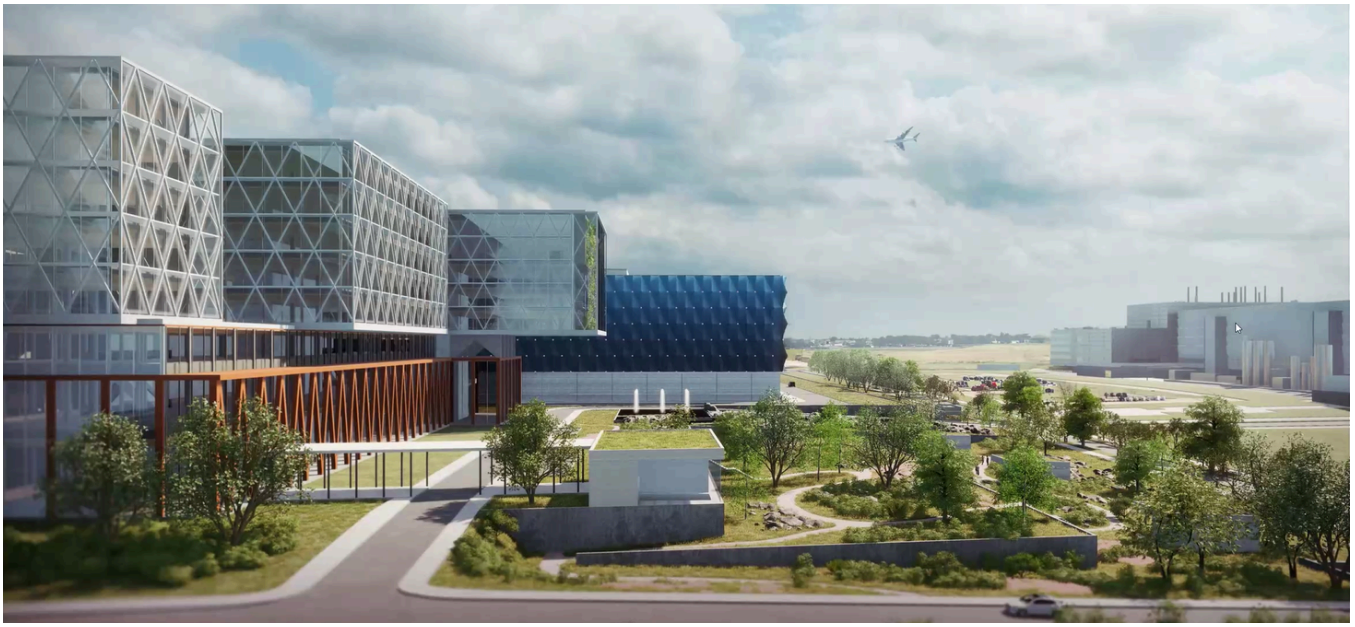
ESMC Dresden
Neubau Verwaltungsgebäude

IPROconsult



© Architects Collective ZT GmbH

Sanitär

- Zentrale Warmwasserbereitung Wasseraufbereitung zur Fassadenreinigung

Heizung

- Wärmelast
- Raumtemperierung Gebäude = 1.505kW
- Heizregister Lüftung = 1.100 kW
- Warmwasserbereitung = 440 kW

Lüftung/Kälte

- 5 RLT-Geräte Gesamtluftmenge 438.000 m^3/h
- Rauchdruckanlage Treppenhäuser
- Kühllast
- Kühlung Gebäude = 2.680kW
- Kühlregister Lüftung = 946 kW

Starkstrom Leistungsbedarf

- Normalnetz = 2.600 kVA
- Sicherheitsnetz = 410 kVA

Schwachstrom

- Brandmeldeanlage Kategorie 1
- Videoüberwachung/Einbruchmeldeanlage
- Zutrittskontrolle Zeiterfassung

Aufzüge

- 12 Aufzüge inkl. FW-Aufzug

Sprinkler

- Automatische Sprinkleranlage gemäß FM-Global

Gebäudeleittechnik

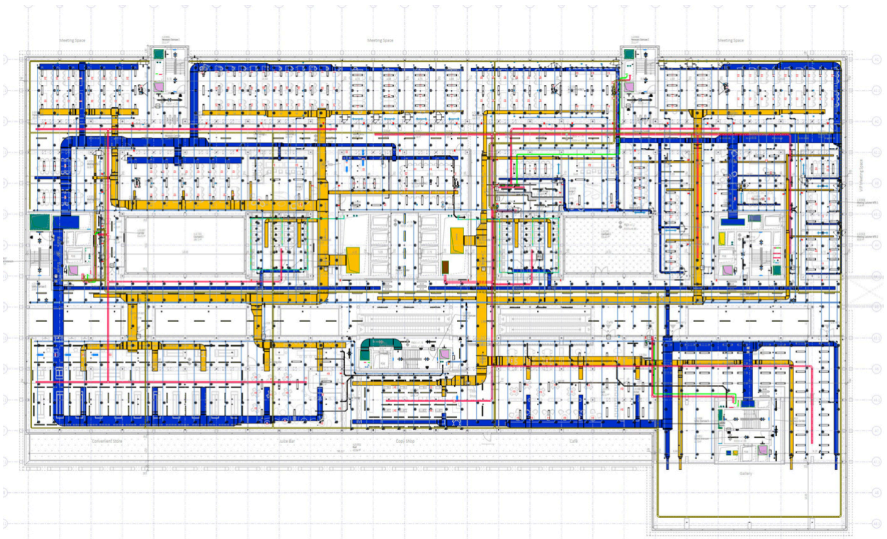
- Zentrale Gebäudeautomation von Heizung/Lüftung/Klima/Beleuchtung

Auftraggeber
Exyte GmbH

Leistungen
TGA LP 2 - 3

Planungszeitraum
11.2024 - 03.2025

Baukosten netto
KG 300-400 25 Mio. EUR



IPROconsult

Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Exyte GmbH
Löwentorstraße 42
70376 Stuttgart

Telefon: +49 711 8804-0
E-Mail: info@exyte.net

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.