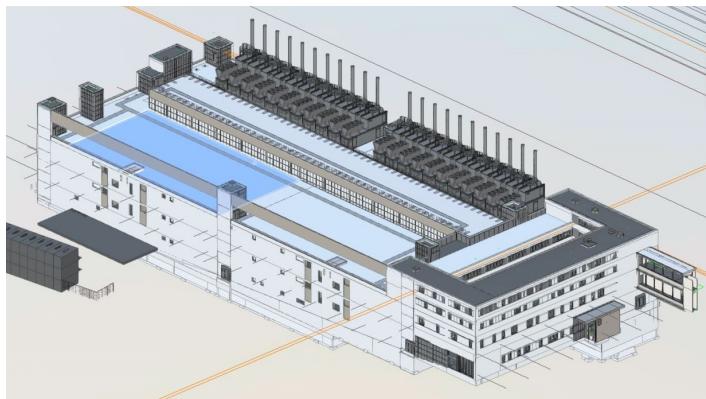




Glattbrugg 2021-2023

Rechenzentrum Glattbrugg ZUR3

Das 24-MW-IT-Gebäude ist für Hyperscale-Kunden konzipiert, die eine skalierbare, leistungsstarke Rechenzentrumsinfrastruktur benötigen. Es unterstützt intensive Workloads wie Cloud Computing, KI und Big Data und gewährleistet gleichzeitig eine hohe Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit. Mit einem starken Fokus auf Energieeffizienz und Nachhaltigkeit senkt die Anlage die Betriebskosten und bietet gleichzeitig eine hochmoderne technologische Umgebung.



Leistungen NBG

Als «local Engineer» durften wir das Projekt in der SIA-Phase 5 begleiten. Wir waren verantwortlich für Koordinationskonflikte, technische Fragen und Qualitätssicherung vor Ort. An QAQC-Walks und QS-Meetings in englischer Sprache waren wir wöchentlich vor Ort vertreten. Das Projekt wurde komplett in BIM realisiert und das Projektmanagement fand über die BIM 360 Plattform von Autodesk statt. Wir waren für die Gewerke HLKS, Brandschutz und Gebäudeautomation verantwortlich

Projektdaten

Realisierung	2021-2023
Bausumme	140 Mio. CHF
Gebäudetechnik	
Auftraggeber	Ariatta Ingegneria Dei Sistemi S.R.L.
Architekt	Ariatta Ingegneria Dei Sistemi S.R.L.
Projektleitung	Bruno Rothacher
Nutzung	Rechenzentrum
Technik	HLKS und Brandschutz

Nachhaltigkeit

Die produzierte Abwärme soll in Zukunft als Fernwärme für die umliegenden Gebäude genutzt werden können. Alle technischen Vorbereitungen dazu wurden bereits getroffen

Besonderheiten

- Komplexe technische Anlagen
- Projekt komplett BIM
- Kommunikationssprache Englisch