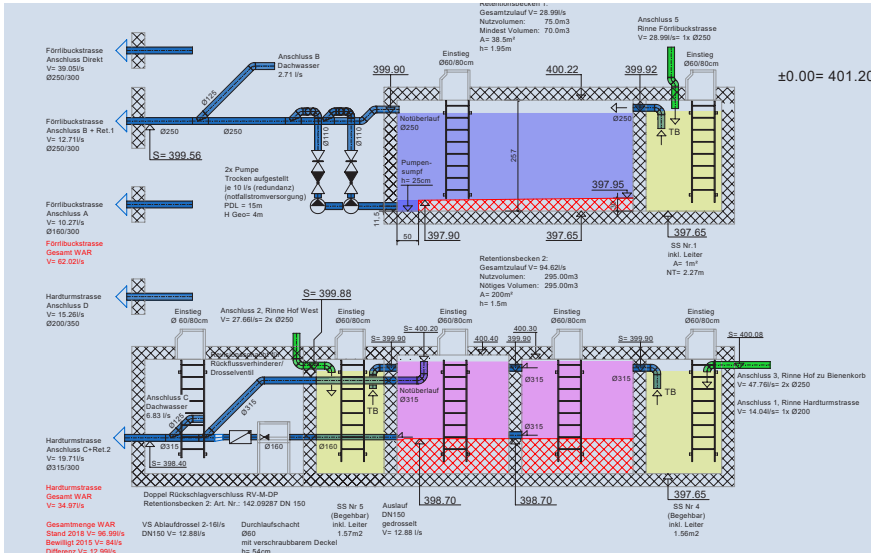




Neubauprojekt Büro- und Gewerbehaus Orion, Zürich West



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Im zukunftssträchtigen Stadtteil Zürich-West entsteht ein Neubau mit 23'000 m² Büro-, Gewerbe- und Gastronomieflächen. Geplant ist ein 17 geschossiges Hochhaus mit div. Annex Bauten. Die Gesamtinvestitionssumme beträgt CHF 120 Mio.

Eckdaten:

- 2 Hauseinführungen Trinkwasser und 2 Druckstufen
- 3 dezentrale Brauchwaraufbereitungen
- 1 Osmosewaraufbereitung mit Enthärtungsanlage
- Regenabwassersystem via Retentionsbecken inkl. Hebeanlagen
- Schmutzabwasser Kanalisation mit diversen Hebeanlagen
- Sprinklerinstallation in der Tiefgarage in frostsicherer Ausführung
- Sprinklerinstallation für das Hochhaus mit 2 Druckstufen

Die Planung und Planerstellung erfolgt durch BIM (Building Information Modelling) mit einer angestrebten Bearbeitungstiefe LoD bzw. LoI 300 (ausführungsreife Angaben mit Spezifikationen). Die Koordinationssitzungen inklusiv Kollisionsprüfung werden am BIM-Modell im Rahmen von BIM-Sessions durchgeführt. Die Schnittstelle IFC ist hier von zentraler Bedeutung. Für eine interdisziplinäre Bearbeitung des Projekts wird das BCF Format angewendet.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Sanitär- und Sprinklerplanung
- Vorprojekt und Bauprojekt inkl. Kostenermittlung
- Submission und Ausführungsplanung
- Fachbauleitung und Inbetriebnahme inkl. Übergabe
- Revisions- und Betriebsunterlagen

BAUHERR:

PSP Swiss Property AG

OBJEKT:

Büro- und Gewerbehaus Orion, Zürich West

TEILPHASEN NACH SIA:

1 - 5

REALISIERUNG:

2016 - 2020

INVESTITIONSKOSTEN SANITÄR SPRINKLER

CHF 4.9 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT