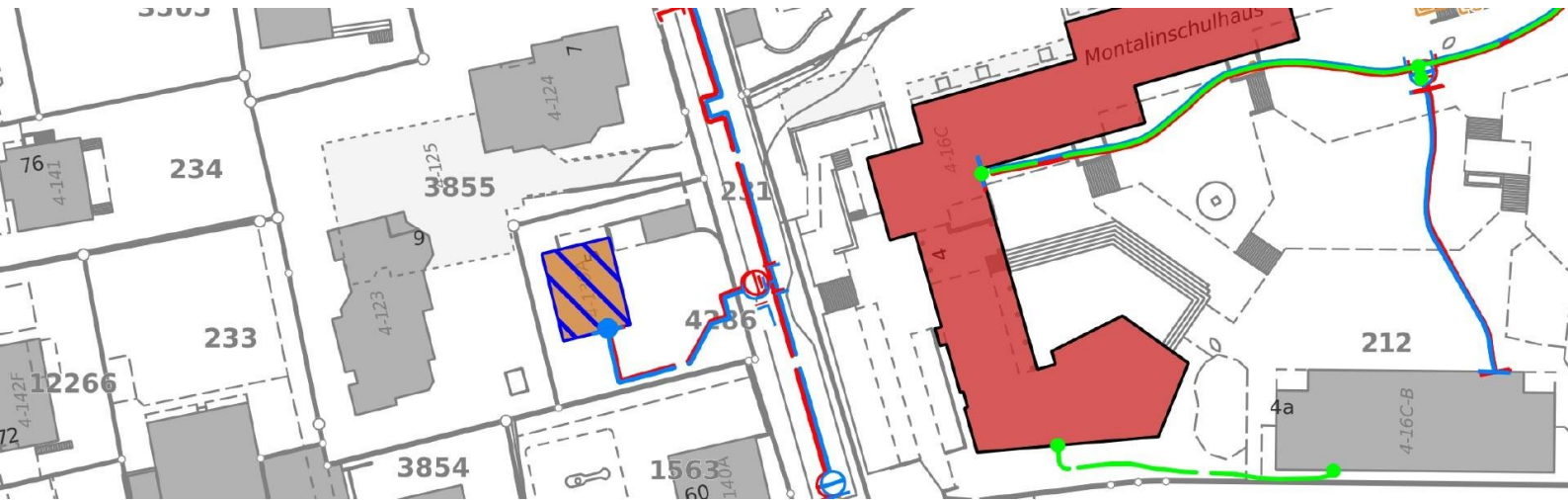




IBC Energie Wasser Chur – Pumpenzentrale Splügenstrasse Chur



Bauherrschaft

IBC Energie Wasser Chur



Planung

2021 - 2022



Architekt

-



Realisierung

2023



Standort

Chur



Gesamtsumme

-



Nutzung

Fernwärme



Gebäudetechnik

-

Die IBC Energie Wasser Chur verfolgt die strategische Stossrichtung, grosse Areale in Chur mittels Energie- und Wärmenetzen thermisch zu vernetzen. Mit dem Masterplan 2040 der Stadt Chur und der IBC Energie Wasser Chur wird eine nachhaltige Stadtentwicklung und Energieversorgung in Chur angestrebt.

Zur Effizienzsteigerung der Wärmegewinnung aus der Kehrrechtverbrennungsanlage (KVA) Trimmis erfolgt eine Auskopplung aus dem Rücklaufperimeter für die Versorgung von Wärmekunden. An der Kreuzung Madrisaweg / Loestrasse wurde dazu unterirdisch eine neue Pumpenzentrale realisiert. Bei Rücklauftemperaturen unter 52°C wird das neue Wärmenetz über den Vorlauf der Fernwärme auf 52°C angehoben. Die Energieverteilung von der Pumpenzentrale zu den verschiedenen Liegenschaften erfolgt via Wärmenetz.

Unsere Dienstleistungen umfassten die Planung HLKS, Fachkoordination und Fachbauleitung.