



Küsnacht, Fernwärmezentrale

Neubau Betriebsgebäude

Projektbeschreibung:

Auf dem Klärbecken der Abwasserreinigungsanlage von Küsnacht am Zürichsee wird eine Fernwärmezentrale erstellt. Als Wärmequelle dienen die gereinigten Abwässer. An diese Fernwärmezentrale werden etwas mehr als 4 Kilometer Fernwärmeleitung zur Wärmeversorgung der umliegenden Quartiere angeschlossen. Neben einer eigenen Trafostation ist auch eine Notstromgruppe für das Gebäude vorgesehen. Die Halle wird als Stahlkonstruktion ausgeführt. Die Einbauten in die Halle zur horizontalen und vertikalen Abtrennung erfolgen in Beton und Kalksandstein. Auf dem Dach entsteht vollflächig eine Photovoltaikanlage.

Standort:

8700 Küsnacht, Freihofstrasse 30

Erbrachte Leistungen:

Kostencontrolling und Baumanagement

Leistungserbringung:

2015-2018

Baukosten BKP 1-9:

CHF 4'000'000.-

Bauherr:

Werke am Zürichsee AG

Partner:

Dürig AG, 8004 Zürich (Architekt)

WLW Bauingenieure AG, 8051 Zürich (Bauingenieur)

HKG Engineering AG, 8952 Schlieren (Elektroingenieur)

Gruenberg + Partner AG, 8021 Zürich (HLS-Ingenieur)