

KVO Entsorgung Region Zofingen, Generalplanung

Wir planten auf dem Areal der ERZO Kehrichtverbrennungsanlage eine Heizzentrale inkl. Fernwärmeleitung, welche an das bestehende Netz angeschlossen wurde. Wir waren als Generalplaner für die Umsetzung des Projektes tätig und hatten unter anderem die Statik inkl. Erdbebennachweis, die Baubewilligung und die Ausführungsplanung inkl. Bauleitung inne.

Für die neue Heizzentrale wurde eine bestehende Bodenplatte erweitert. Der neue Tankraum wurde in Massivbauweise erstellt. Der restliche Teil der Zentrale wurde in Stahlbau realisiert.

Die neue Zentrale wurde an das bestehende Gebäude gebaut. Unter die bestehende Bodenplatte wurde ein Einzelfundament in 3 m Tiefe erstellt, um die Lasten des 24 m hohen Kamines ableiten zu können.

Weiter wurde die Fernwärmeleitung von der neuen Zentrale an das bestehende Netz erstellt und es wurden diverse Umgebungsarbeiten wie Belag, Zäune, Einzelfundamente etc. ausgeführt.

Speziell zu erwähnen ist, dass das Areal der ERZO nicht öffentlich zugänglich ist. Sämtliche Unternehmer und Planer mussten sich jeden Tag bei der Eingangskontrolle anmelden.



Place

Oftringen

Client

EBM Wärme AG Beschaffung

Period: 2017 - 2019

Budget: 750 000 CHF

Architect

Die Funktion des Architekten wurde durch Emch+Berger AG Zofingen wahrgenommen.

Delivered services

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren
- Ausschreibung
- Ausführungsprojekt
- Realisierung
- Kontrolle Bauausführung

Specifications

- Grundriss: 20m*7m
- Höhe: 24m
- Konstruktion: Eisenbeton und Stahl