

Projektbeschreibung:

Die Gemeinde Grünwald bei München errichtet eine Geothermieranlage zur Strom- und Wärmeerzeugung. Das Bauvorhaben gliedert sich in mehrere Bauabschnitte und Anlagen: Zunächst wird das Heizwerk errichtet, in dem die Übergabe der Geothermiewärme untergebracht ist, außerdem die Redundanz-Heizkessel. Später wird in das Gebäude ein BHKW eingebaut. Im 2. Bauabschnitt wird die Stromerzeugung samt Rückkühlwerk errichtet, anschließend die Außenanlagen, ein Löschwasserbehälter und ein Feuerwehr-Gerätehaus.

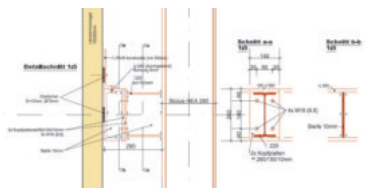
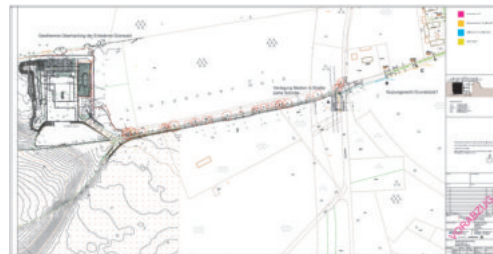
Aufgrund der Schallschutzanforderungen wird das Heizwerk als Massivbau in Stahlbeton errichtet. Die Fassade sowohl dieses Gebäudes, als auch des Feuerwehr-Gerätehauses und die Sichtschutzwand, werden mit sägerauhen Lärchenholzriegeln verkleidet.

Leistungen der AWIPLAN-PPD GmbH:

Architektonischer Entwurf (tlw. Kooperation)
Entwurfs- Genehmigungs- und Ausführungsplanung für die Bautechnik
Durchführung des Ausschreibungs- und Vergabeverfahrens für die Bautechnik
Bauleitung
Durchführung der Abnahmen

Projektdaten:

Baubeginn 2011
Fertigstellung i.W. 2016



Neubau Geothermie-Heizwerk EWG

AWIPLAN-PPD GmbH

T: ++49 7158 98 502 - 30

Porschestraße 15
70794 Filderstadt

www.awiplan-ppd.de
info@awiplan-ppd.de



...ein Unternehmen in der

INGENIEURGRUPPE