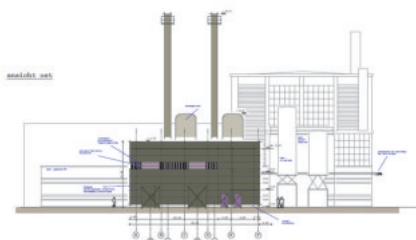


Projektbeschreibung:

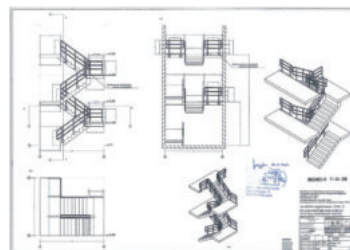
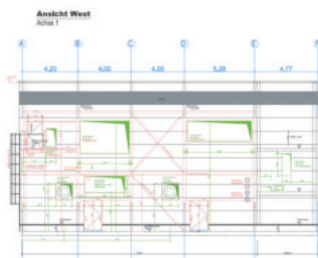
Zur Wärme- und Stromversorgung des Montagewerkes in München, errichtet die MAN Truck & Bus AG ein neues Blockheizkraftwerk. Die Feuerungswärmeleistung der Anlage, die aus zwei Modulen besteht, beträgt ca. 13,2 MW.

Die beiden Motoren sind ebenerdig aufgestellt, dieser Gebäudeteil wurde als Stahltragwerk errichtet. Die Außenwände sind mit Sandwichpaneelen ausgeführt. Im massiven Gebäudeteil, der mit den gleichen Paneelen als Fassade verkleidet wurde, sind das Treppenhaus, die Transformatoren und die Schaltanlagenräume untergebracht. Die Anlage ist über eine Rohrbrücke mit der bestehenden Standortinfrastruktur verbunden. Im Außenbereich sind auf einer Pfahlgründung die Wärmespeicher, sowie die beiden Kamine aufgestellt.



Leistungen der AWIPLAN-PPD GmbH:

Architektonischer Entwurf
Entwurfs- Genehmigungs- und Ausführungsplanung für die Bautechnik
Durchführung des Ausschreibungs- und Vergabeverfahrens für die Bautechnik
Bauleitung
Durchführung der Abnahmen



Projektdaten:

Baubeginn April 2016
Inbetriebnahme Ende 20 16
Baukosten: ca. 1,5 Mio Euro



Neubau BHKW-Anlage MAN

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