














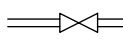

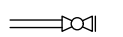
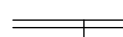

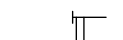


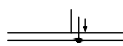
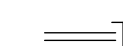
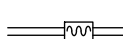
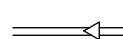

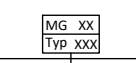




GGK, LOS 4:
Inbucher Straße NORD

FWNG, LOS 7:
Lochhamer Straße

Legende Fernwärme		
<u>Fernwärme - Markierungen:</u>  Absperrarmatur Fernwärme	 Trafostation	 Feuerwehrzufahrt
<u>Fernwärme - Anschlussnehmer:</u>		
 Anschluss erfolgt	 Anschluss optional	
 Anschluss geplant	 Keine Angaben	
 Anschluss interessiert	 Kein Interesse	
<u>Fernwärme - Leitungstypen:</u>		
 Doppelrohr	 bestehendes Doppelrohr	
 Einzelrohr	 bestehendes Einzelrohr	
 Flexrohr	 bestehendes Flexrohr	
<u>Fernwärme - Armaturen:</u>		
 Absperrarmatur (AA)	 Entlüftung	
 Einmalkugelhahn (EK)	 Entleerung	
<u>Fernwärme - Formstücke</u>		
 Parallelabzweig	 Hosentrrohrabzweig parallel	
 T-Abzweig etagiert	 Hosentrrohrabzweig senkrecht	
 Anbohrabzweig	 Klöpperboden	
 Einmalkompensator	 Reduzierung	
<u>Fernwärme - Lecküberwachung</u>		
 Schleifentrennung	 station. Messgerät	
 Netzüberwachung		
 Kabelausführung		

Auslegungsdaten Fernwärme	
<u>Temperaturen</u>	<u>Druck</u>
Auslegung: 120° C	Betriebsdruck: 6 bar
Vorlauf: 90° C	Druckstufe: PN 16
Rücklauf: 60° C	<u>Verlegung</u>
max. Betrieb: 98° C	Regelüberdeckung: 1,00 m
Mittelwert: 75° C	Rohrtyp: Einzelrohr, 2-fach verstärkt

Wichtiger Hinweis !

Höhen und Lage von Fremdsparten sind den Plänen der jeweiligen Spartenträger entnommen. Für deren Richtigkeit kann keine Haftung übernommen werden.


Kein Montageplan !

Montageplanung durch Auftragnehmer,
in Abstimmung mit allen beteiligten Gewerken.

Ausführungsplanung



IBK
INGENIEURBUERO
KROMBACH



GAMMEL ENGINEERING

Planinhalt:

Fernwärme Hauptnetz in Gräfelfing

LOS 4:
Rottenbacher Straße

		0
Plantyp:	Projekt-Nr:	Zeichnung:
Rohrtrassenplan	120013.06	L_GRA_6_RT-14