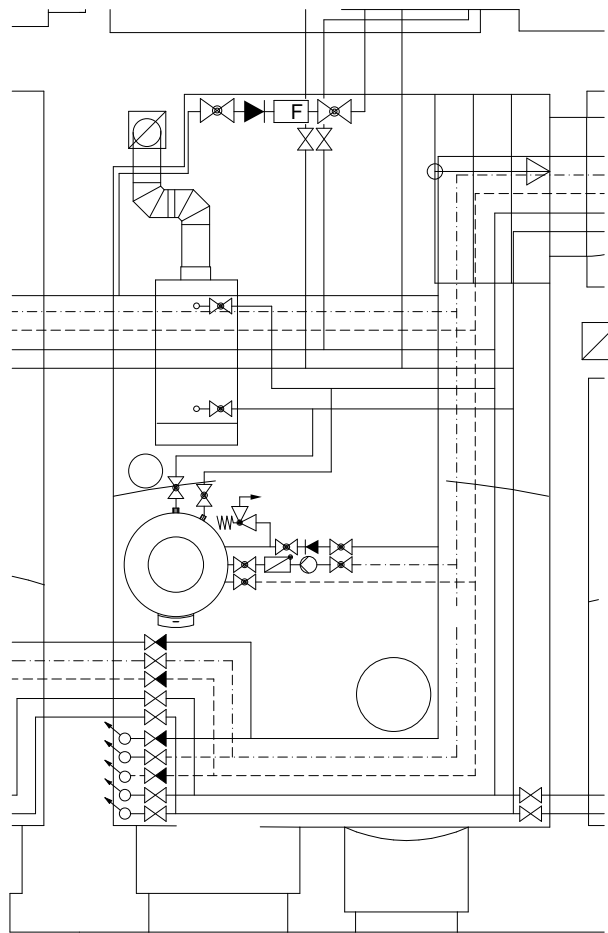


Teichgräberstraße 3

Zehmischstraße 2

Detail Heizraum  
M 1:50



Sämtliche Baumaße sind aus den Architektenplänen zu entnehmen.

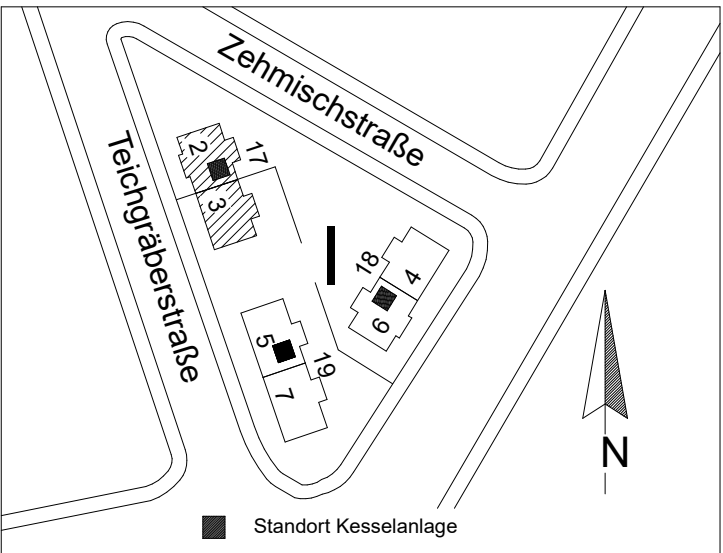
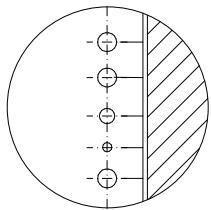
Die gesamten Grundleitungen einschließlich aller erforderlichen Einbindungen sind innerhalb des Gebäudes für Regen- und Schmutzwasser getrennt bis zum Übergabeschacht vor dem Gebäude zu erneuern.  
Alle Grundleitungen sind im Kanalrohr-System WAVIN-KG aus PVC-U nach DIN 19534 und 8061/62 herzustellen.

Bei geringer Raumhöhe sind alle Leitungen im Gangbereich parallel zu den Grundleitungen im Kellerfußboden zu verlegen. Dafür ist ein Kunststoffmantelrohrsystem mit Mediumrohr aus Kupfer für Heizung und Mediumrohr aus PEX für Sanitär zu verwenden.  
Bei ausreichender Raumhöhe kann die Verlegung an der Kellerdecke erfolgen.  
Alle oberirdischen Rohrleitungen sind für Heizung in Kupfer und für Sanitär in einem Edelstahlrohrsystem zu verlegen.  
Eine lichte Durchgangshöhe von 2 m ist in jedem Fall einzuhalten.  
Die Gasleitung ist parallel zur Kaltwasserleitung in den Heizraum zu führen.

Sämtliche Rohrleitungen sind im Kellergeschoß 100 % zu dämmen und gegen mechanische Einwirkungen entsprechend zu schützen.  
Alle Armaturen sind außerhalb der Mieterkeller (wie dargestellt) anzuordnen und an öffentlich zugänglichen Stellen wirkungsvoll vor Mißbrauch zu schützen.  
Alle Heizungsstränge erhalten im Vorlauf ein Strangabsperrventil und im Rücklauf ein Strangreguliertventil.

Schnitt A-A


Anordnung der Rohre  
im Wandbereich



Legende

- Trinkwasser - Kalt
- Trinkwasser - Zirkulation
- Trinkwasser - Warm
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- S1 Strangbezeichnung Sanitär
- H1 Strangbezeichnung Heizung

Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:

Auftraggeber: <b>Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH</b>		Planer:  taraske consult	Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tschaikowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183	
<b>Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnig</b> Teichgräberstraße 3/Zehmischstraße 2 Grundriß Kellergeschoß - Heizung / Sanitär			Datum:	26.05.1998
			Erstellt:	Jakob
			Maßstab	1 : 100
			Zeichn.-Nr.:	01/98-KV-17
Blattgröße/Plotfaktor:		A2/1:1	Datei:	ZEH-TE_KG_HS17
Gemäß VOB DIN 1961 3 u. 4 sind alle Unterlagen für die Ausführung v. Auftragnehmer zu überprüfen!				
Diese Zeichnung darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden!				

Projekt: Modernisierungs- und Instandsetzungsvorhaben 2.Bauabschnitt Alt-Lößnig Gebiet I		
Bauherr: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		04103 Leipzig Prager Straße 21
Verfasser: Ingenieurbüro Dischereit & Partner		04275 Leipzig Kurt-Eisner-Straße 38
Plantitel: Teichgräberstraße 3/Zehmischstraße 2 Grundriss Kellergeschoß		Objektnummer:
		Maßstab: 1:100
Plannummer:	Kellergeschoß P01	gezeichnet: Fichtner