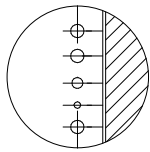


Schnitt
Beispiel Rohranordnung
im Wandbereich



Legende

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

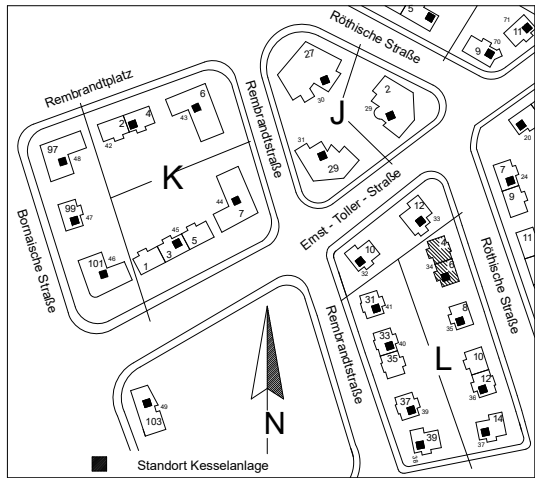
Sämtliche Baumaße sind aus den Architektenplänen zu entnehmen.

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 806162 herzustellen.


Bei geringer Raumhöhe sind die Leitungen parallel zu den Außenwänden übereinander anzuordnen. Dafür ist ein Kupferrohrsystem für Heizung und ein Edelstahlrohrsystem für Sanitär zu verwenden.
Bei ausreichender Raumhöhe kann die Verlegung an der Kellerdecke im Gangbereich erfolgen.
Eine lichte Durchgangshöhe von 2 m ist in jedem Fall einzuhalten.
Bei Rohrdurchführungen durch Stürze sind Stahlrohrstützhülsen zu verwenden. In jedem Fall hat diesbezüglich eine Abstimmung mit dem Architekten zu erfolgen.

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 Meterkeller (wie dargestellt) anzuordnen und an öffentlich zugänglichen Stellen vor mechanischen Einwirkungen zu schützen.
Alle Heizungsstränge erhalten im Vorlauf ein Strangabsperrventil und im Rücklauf ein Strangregulierventil.



Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:

Auftraggeber: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		Planer:  taraske consult	Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tschakowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808161 Fax 0341 / 9808163	
Projekt: Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnig Röthische Straße 4-6 Grundriß Kellergeschoß - Heizung / Sanitär			Datum: 10.08.1998	Maßstab 1 : 50
			Erstellt: Jakob	
Zeichn.-Nr.: 08/98-KV-34	Blattgröße/Plotfaktor: A1/ 2:1		Datei: ro4-6_KV	
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	
3. Bauabschnitt Alt-Lößnig		Gebiet L	
Bauherr:	Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH	04103 Leipzig Prager Straße 21	
Verfasser:	Ingenieurbüro Dischereit & Partner	04275 Leipzig Kurt-Eisner-Straße 38	
Plantitel:	Röthische Straße 4-6 Grundriss Kellergeschoß	Objektnummer:	
		Maßstab: 1:50	
Plannummer:			