

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.

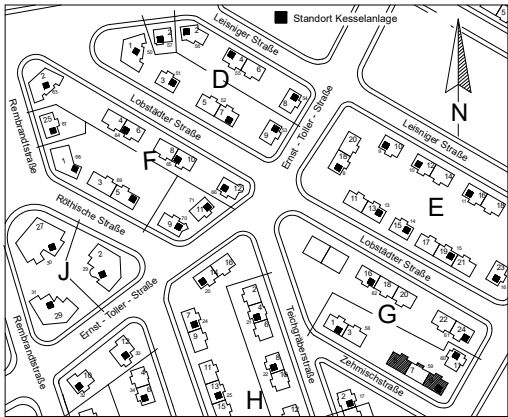
Die gesamten Grundleitungen einschließlich aller erforderlichen Einbindungen sind innerhalb des Gebäudes für Regen- und Schmutzwasser getrennt bis zum Übergabeschacht vor dem Gebäude zu erneuern.
Alle Grundleitungen sind im Kanalarrohr-System WAVIN-KG aus PVC-U nach DIN 19534 und 8061/82 herzustellen.

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 Mieterkeller (wie dargestellt) anzuordnen und an öffentlich zugänglichen Stellen wirkungsvoll vor Mißbrauch zu schützen.
Alle Heizungsstränge erhalten im Vorlauf ein Strangabsperventil und im Rücklauf ein Strangreguliventil.

Bei der Installation ist die Lage des ELT-Hausanschlußkastens zu beachten.



Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:
Auftraggeber:		Planer:	Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH Tschalkowskistr. 6, 04105 Leipzig Tel. 0341 / 9808181 Fax 0341 / 9808183
Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH		 taraske consult	
Projekt:		Datum:	10.08.1998
Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnig		Erstellt:	Wanke
Zehmischeschloß 5-9		Maßstab	
Grundriß Kellergeschoß - Heizung / Sanitär		1 : 50	
Zeichn.-Nr.:	08/98-KV-59	Blattgröße/Plotfaktor:	A1/ 2:1
Datei:	zps-9_KV.dwg		
Gemäß VOB DIN 19613 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 G	
Bauherr:	Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH	04103 Leipzig Prager Straße 21	
Verfasser:	Ingenieurbüro Gehring	04275 Leipzig Kantstraße 6	
Planität:	Zehmischeschloß 5-9 Grundriss Kellergeschoß	Objektnummer:	
		Maßstab:	1:50
Plannummer:			