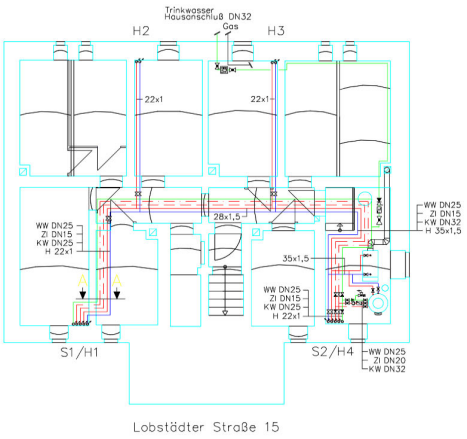
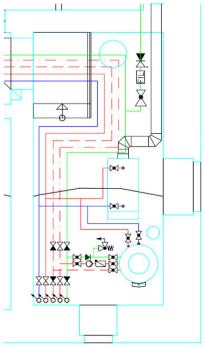
Lobstädter Str. 15_KG.dwg



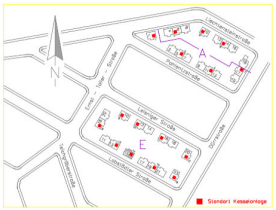
Lobstädter Straße 15

Detail Heizraum
M 1:50



Legende

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



Schnitt A–A
Anordnung der Rohre im Wandbereich

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 Strangregulierventil.

Index:	Art der Aktualisierung:	Datum:	Verfasser:

Auftraggeber:
Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH

Planer:
taraske consult
Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umwelttechnik mbH
Tschaikowskistr. 6, 04105 Leipzig
Tel. 0341 / 9808181
Fax 0341 / 9808183

Projekt:
Sanierung Wohngebäude Leipzig Alt-Lößnig
Lobstädter Straße 15
Grundriß Kellergeschoß – Heizung / Sanitär

Datum: 24.02.1998
Erstellt: Erdmann
Maßstab 1 : 100

Zeichn.-Nr.: 01/98-KV-14 | Blattgröße/Plotfaktor: A2 / 1:1 | Datei: L0815_KG_HS14

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 Lobstädter Str.15

Bauherr: Leipziger Wohnungs- und Baugesellschaft mbH — 04103 Leipzig, Prager Straße 21

Verfasser: Ingenieurbüro R. Gehring — 04275 Leipzig, Kantstraße 6

Plantitel: Lobstädter Straße 15 Grundriss Kellergeschoß
Objektnummer: AL-E-L015/01-8991
Maßstab: 1:100 Datum: 01/98
Plannummer: Kellergeschoß P01 gezeichnet: Fichtner

AUTODESK Viewer AUTODESK