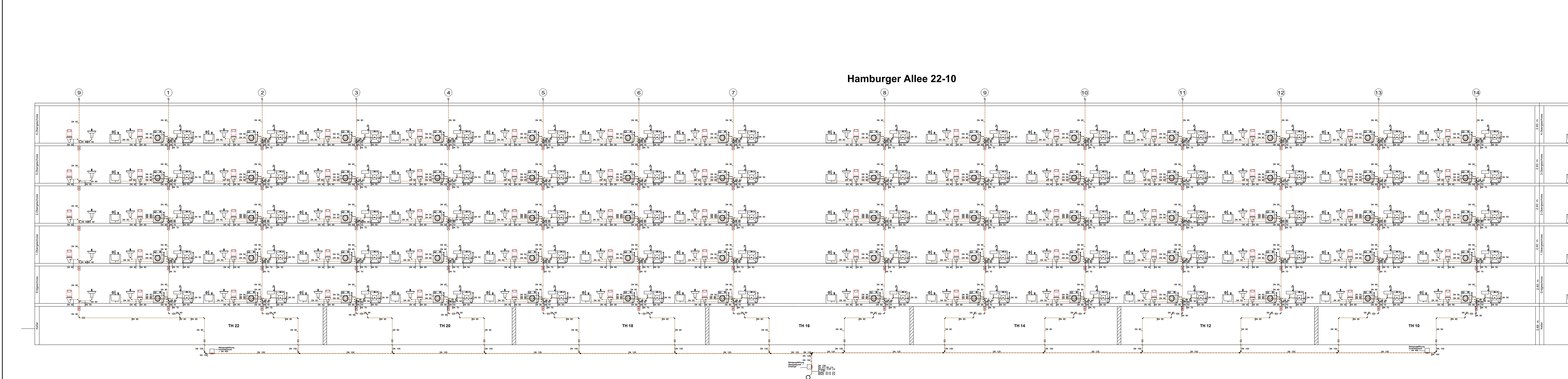




Hinweis Allgemein

Gerechnet wurden die Rohrleitungen mit Stahlblech (Wickelfalz) in den Steigen und Anbindungen mit den Zeit-Werten von Linear. Bei Verwendung anderer Rohrmaterialien und Hersteller, müssen die Dimensionen und Werte von der Ausführungsform geprüft werden.

Die Ausführungszeichnungen des Ingenieurbüros sind nur Grundlage der Montageplanung des Auftragnehmers. Der Auftragnehmer ist gemäß VOB/A verpflichtet, die Werte- und Montageplanung zu erstellen. Nur nach dieser wird an die Bauteile gearbeitet. Alle technischen Angaben und Maße sind vom Auftragnehmer auf Richtigkeit zu prüfen. Hierzu gehört es, diese Zeichnungen gemäß § 8 Abs. (3) VOB/A auf etwaige Unstimmigkeiten zu überprüfen und uns auf Festsetzungen der vermuteten Mängel schriftlich hinzuweisen. Eine Vergütung erfolgt hierfür nicht. Punkt 5, Abs. (2) § 2 der DIN 1984 wird ausdrücklich ausgeschlossen. Diese Zeichnung ist unser Eigentum, an der wir uns alle Rechte vorbehalten, insbesondere darf sie ohne unsere ausdrückliche schriftliche Einwilligung weder ververvielfältigt oder in sonstiger Weise verwertet werden, noch darf sie Dritten zugänglich gemacht werden!

Rohrdrämmung und allgemeine Bemerkungen

Alle Bauteile sind vom Baukörper schallentkoppelt zu installieren. Alle Rohrleitungen sind entsprechend der gültigen EnEV/GEG mit strapazierfähiger Oberfläche zu isolieren! Brandschutzwanddriften nach DIN 4102 sind zu beachten! Mindestisolierstärken der EnEV/GEG sind einzuhalten! Sämtliche Wasserinstallationsarbeiten müssen nach DIN 4109/A1 die Mindestanforderungen nach Schallschutzstufe I (SS I) erfüllen.

Hinweise zur Ausführung

Vor Montagebeginn ist zwischen allen Installationsfirmen (H-L-S-E) eine Aufteilung und Abgrenzung gemäß Zeichnungen der zur Verfügung stehenden Leitungsweg und Installationsrichtungen vorzunehmen. Bei Nichtbeachtung gehen die erforderlichen Änderungsarbeiten zu Lasten der jeweiligen Ausführungsfirmen. Die Schall- und Brandschutzvorschriften sind zu beachten!

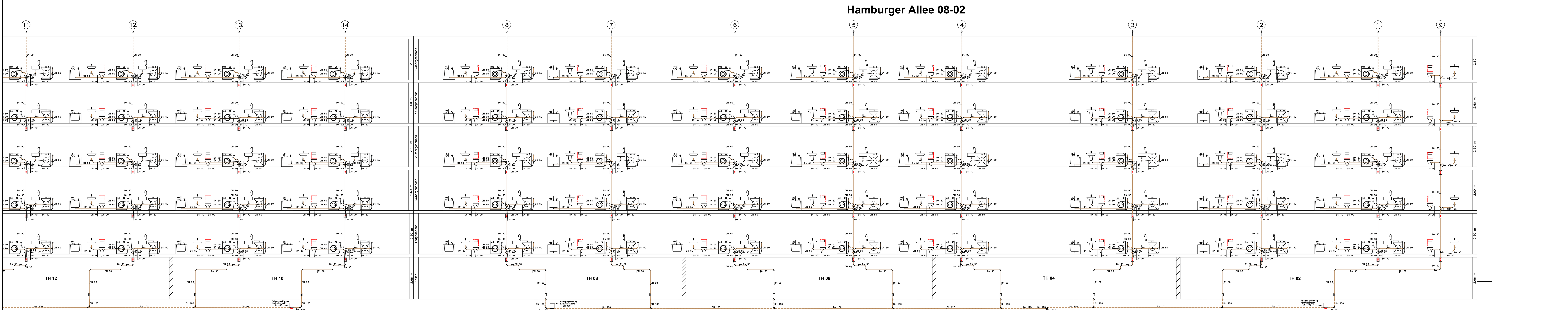
Alle Maßnahmen in der Zeichnung, sowie die Mengen der Ausschreibung sind am Bau bzw. vor Ort zu prüfen! Es sind die techn. Erläuterungen der Ausschreibung und Abgrenzung bzw. Protokolle der Bauleitung/Beauftragten zu berücksichtigen!

Bemerkungen

Alle Leitungen sind an geeigneter Stelle mit zugänglichen Entlüftern-, bzw. Entlüftungsvorrichtungen sowie mit Absperrvorrichtungen zu versehen. An allen Leitungen sind Längsausdehnung-, Kompensations- und Schallentkopplung zu berücksichtigen. Wand- & Deckendurchdringungen sind brandschutzgerecht zu verlegen. Elektrische Anlagen und Komponenten sind gegen Leckwasser, Schweißwasser und anderen Beeinträchtigungen zu schützen. Durch die gewählte Trassenlage ist, wenn erforderlich, eine Leckwanne mit Entlüftung in das Schutzsystem zu erreichen. Mögliche Schnittpunkte mit anderen Gewerken wie Dachdecker, Trockenbau, Elektro usw. sind untereinander zu kommunizieren. Alle Leitungen sind frostsicher zu verlegen. Notwendige Schutzmaßnahmen sind zu erarbeiten.

Alle Maße sind vor Ort/am Bau zu prüfen und alle Abweichungen sind mit der Bauleitung zu klären.

- ### Legende Sanitär
- WC mit Spülkasten
 - Waschtisch
 - Badewanne, Kopfansicht
 - Waschmaschine
 - Geschirrspülmaschine
 - Spüle
 - Belüftungsventil
 - Übergang Nennweite/Werkstoff
 - Leitungsanbindung
 - Brandschutzmanschette
 - Schacht mit Revisionsöffnung
 - Kanalanschluss
 - RW-Grundleitung
 - Schmutzwasser
 - SW-Grundleitung
 - SW-Lüftung



Achtung! Alle Maße sind vor Ort zu überprüfen!

Projekt: Sanierung/Modernisierung Hamburger Allee 02-22 19063 Schwerin	
Leistungsebene: Ausführungsplanung	
Planinhalt: Strangschema Abwasser	
Plan - Nummer: 20008_410_3_SE_02_XK_...	Maßstab: ohne
Grundriss XRef:	Plannummer:
Planverfasser: TPN Technisches Projektmanagement Nord GmbH Eckstr. 97 19061 Schwerin Tel.: 0385 4774 14-0 info@tpn-ingeniers.de	
Bauherr: WES - Wohnungsgesellschaft Schwerin mbH Gardewallstr. 3 - 5 19053 Schwerin	
Schwerin, den	den
Erstellt/Gezeichnet/Geprüft:	Datum: 24.07.2020
Name:	Prof. Dr. C. C.
Semester:	Semester