

Alle Maße sind vor Baubeginn örtlich und rechnerisch zu prüfen. Maßunstimmigkeiten sind sofort mit dem Fachplaner zu klären. Für Maßfehler haftet allein der Auftragnehmer.

Alle haustechnischen Anlagen sind entsprechend der hiergegenüber Montageplanung herzustellen. Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Baukunst und dem neusten Stand der Technik unter Einhaltung aller DIN-Vorschriften, behördlicher sowie sonstiger Herstellerrichtlinien herzustellen. Für die Richtigkeit der Ausführung ist der Unternehmer allein verantwortlich.

Bei der Bauausführung sind die aktuellen Planungen der anderen Fachingenieure sowie die Angaben der Sonderfachleute zu beachten. Detail- und Ausführungszeichnungen der Firmen gelten nur mit dem Genehmigungsvermerk des Objektplanners und der Fachingenieure. Die Koordinationspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt. Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind der Objektüberwachung des Auftraggebers rechtzeitig mitzuteilen und zu begründen.

Der Auftragnehmer ist dazu verpflichtet, alle ihm übergebenen Unterlagen auf ihre Übereinstimmung und Richtigkeit zu überprüfen. Unstimmigkeiten sind der Objektüberwachung des Auftraggebers rechtzeitig vor der Ausführung mitzuteilen.

Alle Maße auf den Ausführungsplänen sind -soweit nichts anderes vermerkt- in Millimeter. Installationen innerhalb der Trockenbauwände sind schallentkoppelt zu installieren. Dem Auftragnehmer obliegt es erforderliche Verstärkungen für Installationen in den Trockenbauwänden frühzeitig mit dem Trockenbauer abzustimmen.

Heizung Rücklauf [RL]	Heizung Vorlauf [VL]
Trinkwasser Kalt [PWC]	Schmutzwasser [SW]
Steuerverleitung [STL]	Absperrarmatur
Absperrarmatur	Absperrschieber
Rückschlagklappe	Ausdehnungsgefäß
Ausdehnungsgefäß	Manometer
Manometer	Sicherheitsbeckventil
Sicherheitsbeckventil	Kappenventil
Kappenventil	Entleerung
Entleerung	Flüssigkeitspumpe
Flüssigkeitspumpe	Ablauf
Ablauf	Lufttopf
Lufttopf	Thermometer
Thermometer	Außentemperaturfühler
Außentemperaturfühler	Temperaturfühler
Temperaturfühler	Rohrmaterialwechsel
Rohrmaterialwechsel	Heizkörper
Heizkörper	Brandschutz, Rockwool Conlit 150 U
Brandschutz, Rockwool Conlit 150 U	Strangbezeichnung
Strangbezeichnung	Heizung
Heizung	Haus Nr. / Wohnung rechts oder links

34	Haus 34
36 r	Haus 36 rechts
36 l	Haus 36 links

alle Maße und Dimensionen sind in mm angegeben

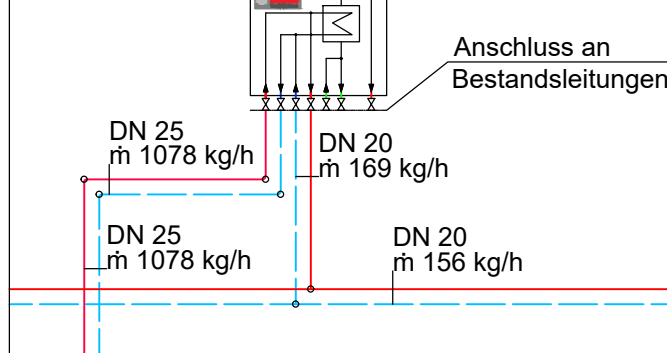
Material Rohre	
Verteilungen KG	Viega - Temponox
Steigleitungen in Kamin	Viega - Raxofix
Trinkwasser Kalt	Viega - Sanpress Inox

Dämmung	
Verteilungen KG / Trinkwasser Kalt	Mineralwolle gem. GEG, mit Blechummantelung
Steigleitungen in Kamin	Brandschutz - RS800
Anbindung an Wohnungsstation	Brandschutz - RS800 mit Alu-Verkleidung

Die Planung baut auf Grundlage der Architektur und Leistungsführungen, sowie die Dimensionierung der Bestandsleitungen innerhalb der Wohnungen gemäß Bestandspläne Index B vom 22.11.2006

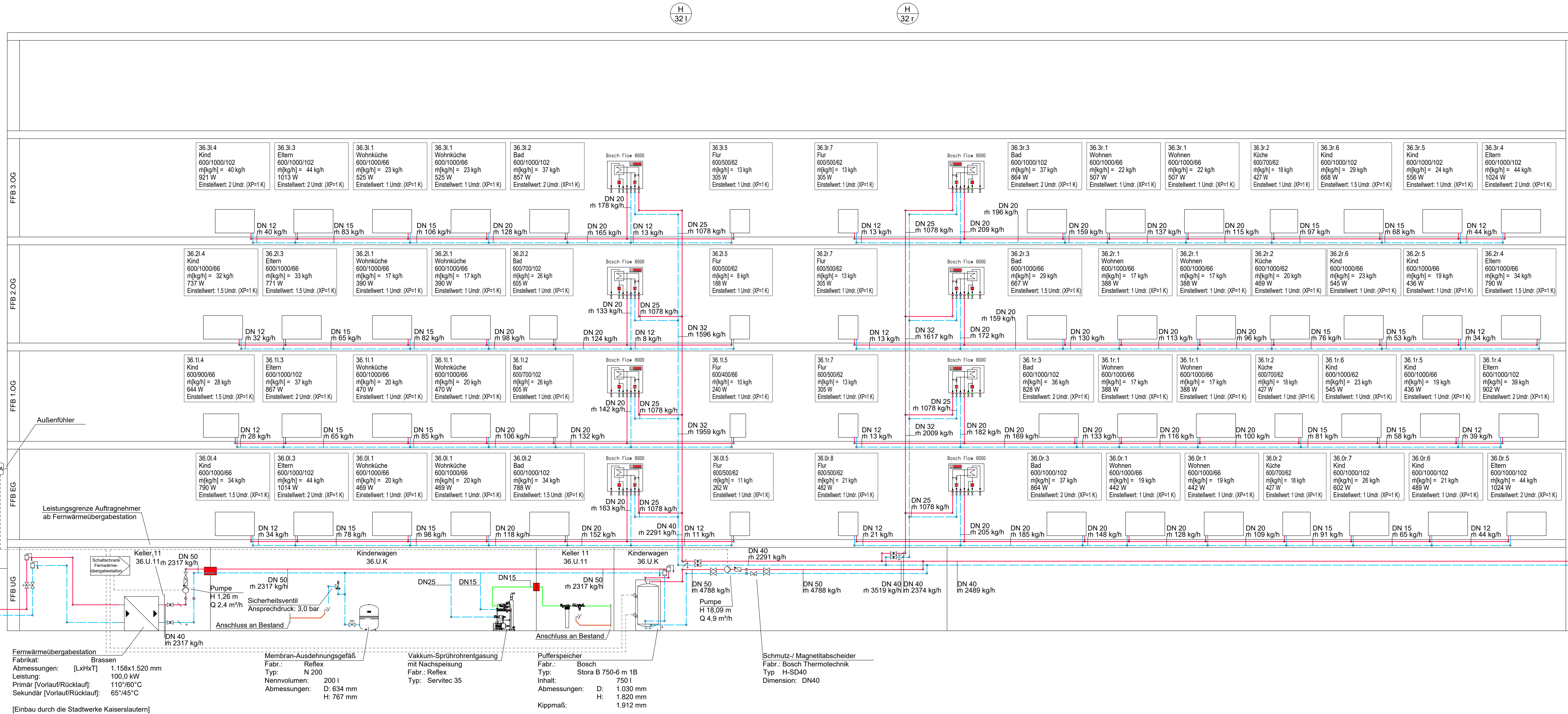
Die Wohnungsstationen werden an die Bestandsleitungen angeschlossen.

Detail: Anschluss an Wohnungsstationen



Änderung	Datum			Name
Bauvorhaben	Geranienweg 34-36 67663 Kaiserslautern			
Bauherr	Stadt Kaiserslautern			
Gegenstand	Heizungsplanung Umstellung Fernwärme / Hydraulischer Abgleich Strangschemata			
Sachbearbeiter	-	Maßstab	o/o	Projektleiter
Gezeichnet	-	Datum	01.06.2026	
Projektdaten	Heizungsplanung 34-36 3406001.dwg	Blattgröße	DIN A0	Datum

03023-0034-A-0H-0006-0



Fernwärmeübergabestation	Membran-Ausdehnungsgefäß	Vakuum-Sprührohreinblasung	Pufferspeicher	Schutz-/ Magnetschacheider
Fabrikat: Brassen	Fabrik.: Reflex	Fabrik.: mit Nachspeisung	Fabrik.: Bosch	Fabrik.: Bosch Thermo Technik
Abmessungen: [LxHxT] 1.158x1.520 mm	Typ: N 200	Fabrik.: Reflex	Typ: Stora B 750-6 m 18	Typ: H-SD40
Leistung: 100,0 kW	Nennvolumen: 200 l	Typ: Servotec 35	Inhalt: 760 l	Dimension: DN40
Primär [Vorlauf/Rücklauf]: 110°/60° C	Abmessungen: D: 634 mm		Abmessungen: D: 1.030 mm	
Sekundär [Vorlauf/Rücklauf]: 65°/45° C	H: 767 mm		H: 1.820 mm	
			Kippmaß:	

[Einbau durch die Stadtwerke Kaiserslautern]

A

A