

Allgemeine Ausführungshinweise:

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

Alle haustechnischen Anlagen sind entsprechend der freigegebenen Montageplanung herzustellen.
Der Unternehmer wird ausdrücklich darauf hingewiesen, sämtliche Ausführungen der Leistungen nach den anerkannten Regeln der Technik und dem heutigen 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 Objektplaners und der Fachingenieure.
Die Koordinationspflicht des Auftragnehmers bleibt unberührt.
Konstruktions- und fertigungstechnische Bedenken sind der Bauleitung 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.

Legende

Heizung Vorlauf [VL]

Heizung Rücklauf [RL]

Trinkwasser Kalt [PWC]

Trinkwasser Kalt Bestand [PWC]

Schmutzwasser [SW]

Röhrenheizkörper

Kompaktheizkörper

Absperrschieber

Kugelhahn

Kappenventile

Magnetitabscheider

Rückschlagklappe

Sicherheitsventil

Pumpe

Raumname

Nr.

Temp.

Raumheizlast

Temp. m [kg/h]

HL

Raumstempel Heizung

Raumtemperatur

Massenstrom in kg/h

Heizlast in W

alle Maße und Dimensionen sind in mm angegeben

Material Rohrleitung

Verteilungen KG Viega - Temponox

Steigleitungen in Kamin Viega - Raxofix

Trinkwasser Kalt Viega - Sanpress Inox

Dämmung

Verteilungen KG / Trinkwasser Kalt Mineralwolle gen. GEG, mit Blechummantelung

Steigleitungen in Kamin Brandschutz- RS800

Anbindung an Wohnungsstation Brandschutz- RS800 mit Alu-Verkleidung

Anmerkungen

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

Die Wohnungsstationen werden an die Bestandteileleitungen angeschlossen.

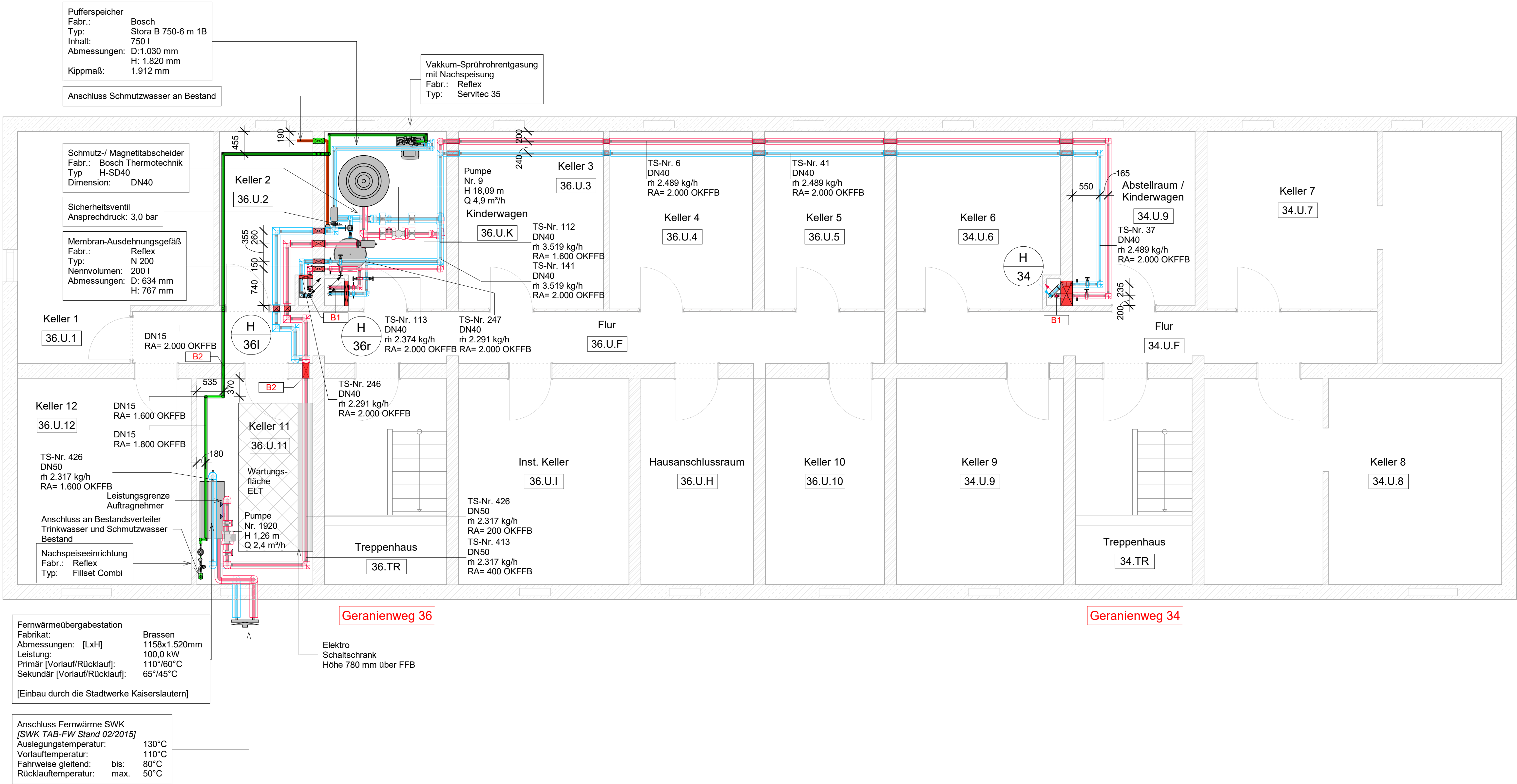
Brandschutzmatrix

B1

Rockwool 800

B2

Rockwool - Coritix 150 U



Änderung	Datum	Name		
Bauvorhaben	Geranienweg 34-36 67663 Kaiserslautern			
Bauherr	Stadt Kaiserslautern			
Gegenstand	Heizungsplanung Umstellung Fernwärme / Hydraulischer Abgleich Kellergeschoss			
Sachbearbeiter	--	Maßstab	1:50	Projektleiter
Gezeichnet	--	Datum	01.06.2026	
Projektdat	h-kg-0034-20260601	Blattgröße	A0	Datum
03023-0034-A-0H-0001-0				<div><div><div></div><div>Stadt KAISERSLAUTERN</div><div>Referat Gebäudewirtschaft</div></div></div>