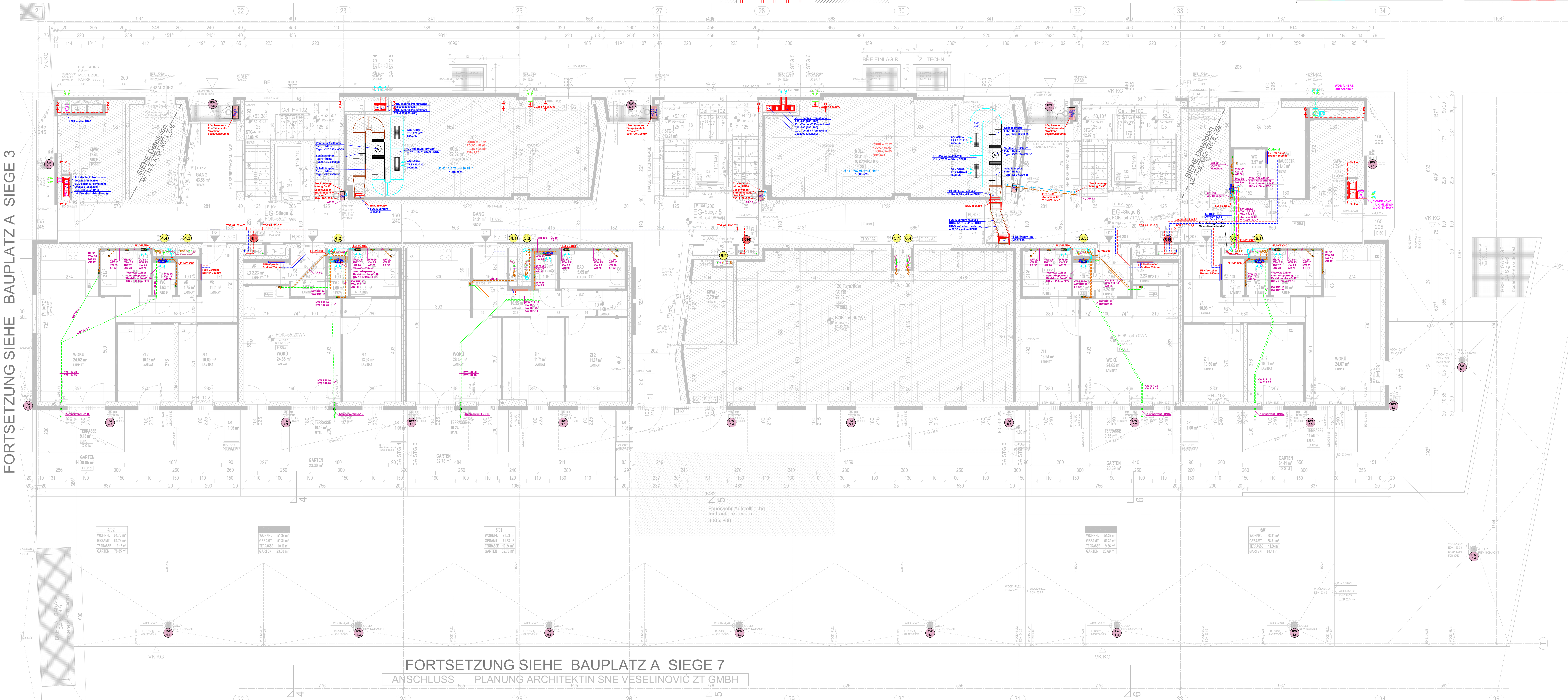
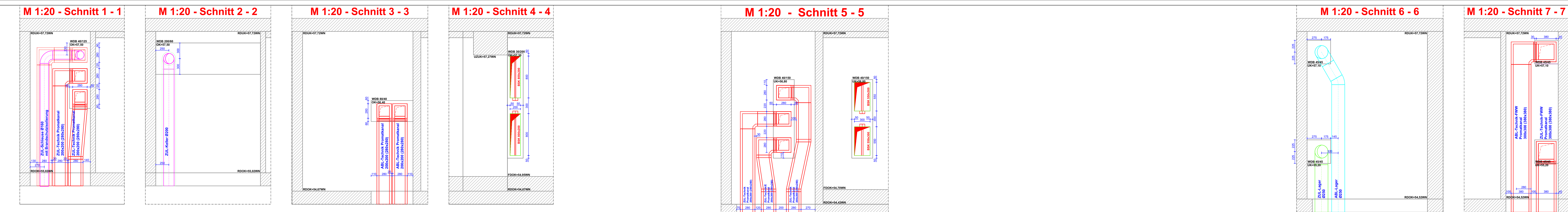
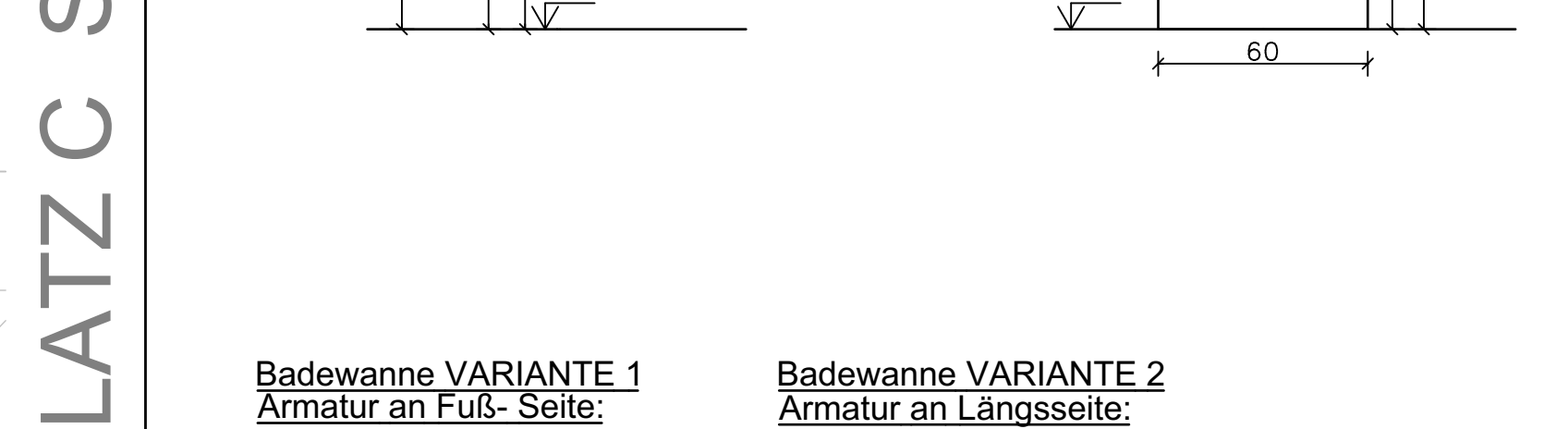
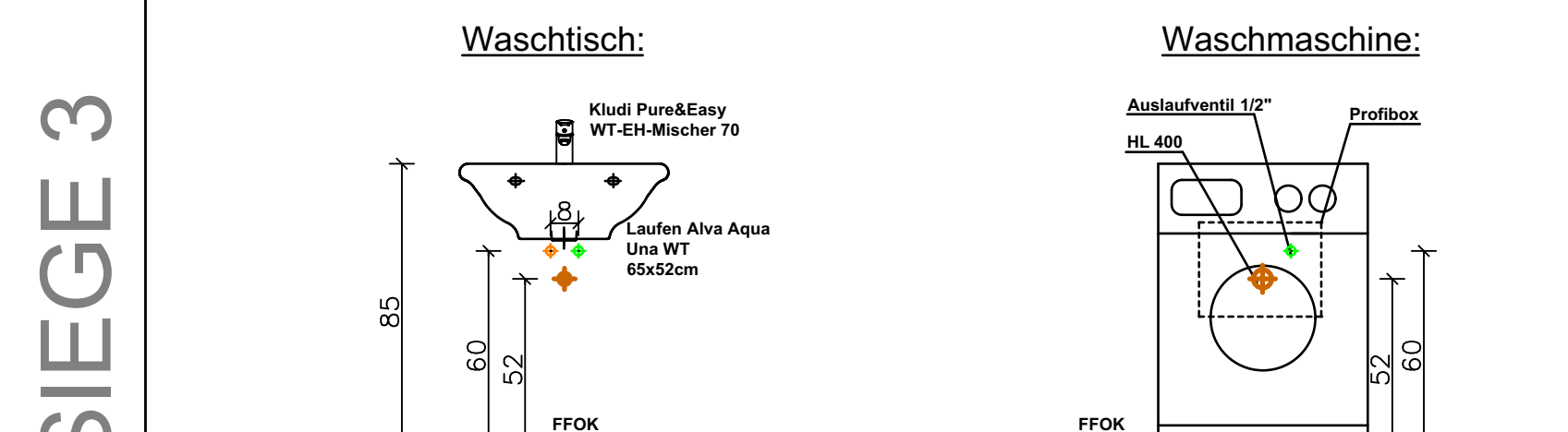
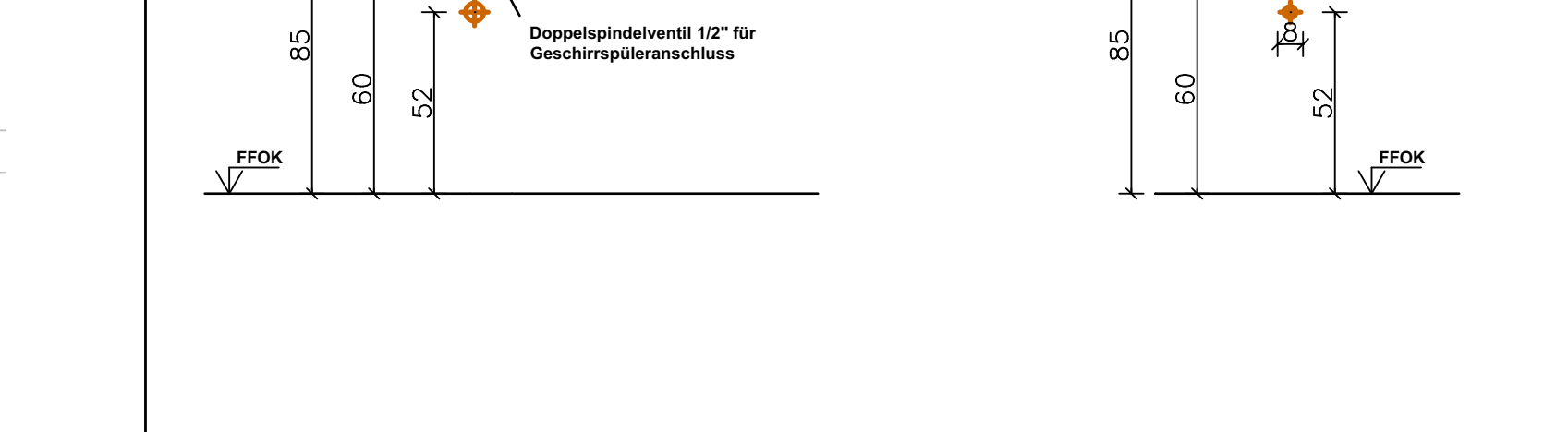
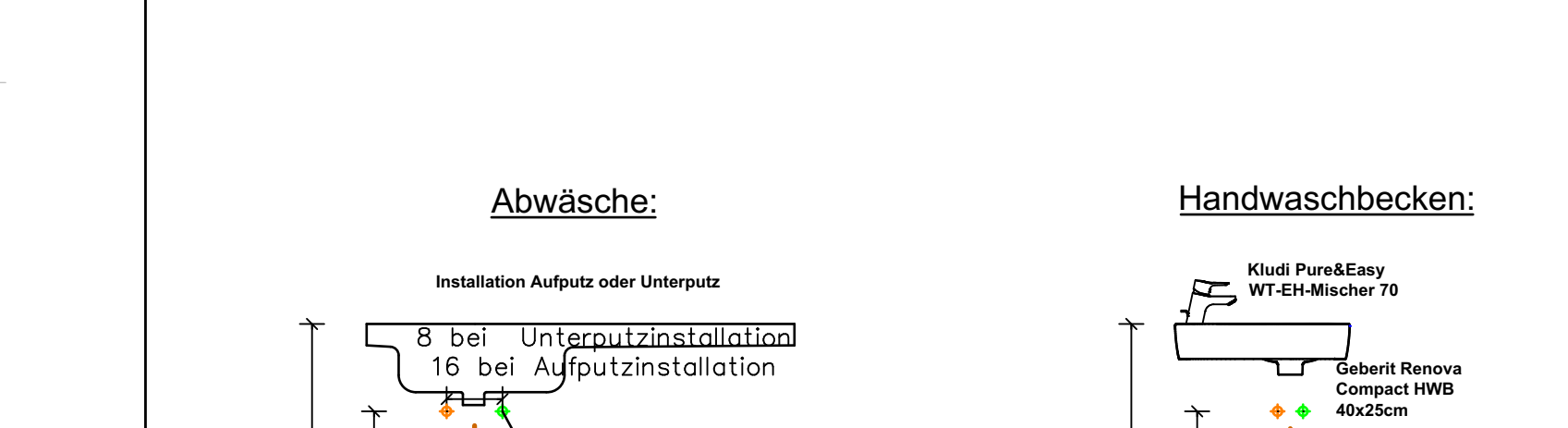




ANMERKUNG HKLS: Wasser- und Abwasseranschlüsse können je nach eingebauten Montageboxen etwas variieren!



ISOLIERUNG - ENERGIEZENTRALE

Gültig für: Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	40 mm
DN 40	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	45 mm
DN 50	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	50 mm
DN 65	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	55 mm
ab DN 80	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	60 mm

Gültig für: Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Minerwolle	ALU - Glasblechmagnet	30 mm

ISOLIERUNG - KELLERGEOSCH

Gültig für: Warmwasser, Zirkulation u. Heizung

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Minerwolle	ALU - Grobkorn	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - Grobkorn	40 mm
DN 40	Minerwolle	ALU - Grobkorn	45 mm
DN 50	Minerwolle	ALU - Grobkorn	50 mm
DN 65	Minerwolle	ALU - Grobkorn	55 mm
ab DN 100	Minerwolle	ALU - Grobkorn	70 mm

Gültig für: Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 150	Minerwolle	ALU - Grobkorn	30 mm

ISOLIERUNG - STEIGSTRANG

Gültig für: Heizungsleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm
DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	45 mm
DN 50	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	50 mm
DN 65	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	55 mm
ab DN 80	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	60 mm

Gültig für: Warmwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	35 mm
ab DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

ISOLIERUNG - ZULUF- UND ABZUGSLEITUNGEN

Gültig für: Zuluft- und Abzugslösungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
DN 20	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	35 mm
ab DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

Gültig für: Kaltwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	35 mm
ab DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

SCHUTZ- U. REGENWASSER-FALLEITUNGEN

Gültig für: Regenwasser- und Schutzwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	35 mm
ab DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

Gültig für: Regenwasser- und Schutzwasserleitungen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 20	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	20 mm
DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	35 mm
ab DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm

ISOLIERUNG - FUSSBODEN, VORSATZSCHALE

Gültig für: Fußboden- und Vorsatzschalen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm
DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	45 mm
DN 50	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	50 mm
DN 65	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	55 mm
ab DN 80	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	60 mm

Gültig für: Fußboden- und Vorsatzschalen

Rohrdimension	Material	Oberflächenschutz	Isolierstärke
Bis DN 25	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	30 mm
DN 32	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	40 mm
DN 40	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	45 mm
DN 50	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	50 mm
DN 65	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	55 mm
ab DN 80	Minerwolle	ALU - ALU-Folie armiert	60 mm

WÄRMEDÄMMUNG LÜFTUNG

Folgende Wärmedämmungen

Zu- u. Abfuhrleitungen	Montagematerial	Dimmmaterial	Oberflächenschutz
Zu- u. Abfuhrleitungen	Schicht	20mm Minerwolle	ALU beschichtet
Zu- u. Abfuhrleitungen	Dach	40mm Minerwolle	ALU Glasblech, wetterfest

Die Wärmedämmung für die Abwasserleitungen wird über alle Geschosse aufgebracht.
Die Wärmedämmung für die Regenwasserleitungen wird über alle Geschosse aufgebracht.
Die Wärmedämmung für die Lüftungsleitungen wird über alle Geschosse aufgebracht.

Heizungsverrohrung zu den Wohnungen
REHAU Rautitan-Stabil Alu-Verbundrohr
Heizungsverrohrung Steigleitungen
schwarze geschweißte Gewindebohrer
Heizungsverrohrung Verteilungen (KG)
schwarze geschweißte Gewindebohrer

Sanitärverrohrung in den Wohnungen
REHAU Rautitan-Stabil Alu-Verbundrohr
s.B. KW 20
Warmwasser 20x2,9
Sanitärverrohrung Steigleitungen
REHAU Rautitan-Stabil Alu-Verbundrohr
s.B. KW 20
Kaltwasser 20x2,9
Zirkulation 20x2,9
Sanitärverrohrung Verteilungen im Untergeschoss
Edelstahlrohr gepresst
Schmutzwasser- u. Regenrohre
Polikal NG PP
(Fallstangenverzüge inkl. Gerberit Isol.)

Wohnungszuleitungen - generell 25x3,7
Wohnungszuleitungen - generell 3/4
bis zum Abzweig zur Badewannenarmatur sind die Rohre in Dimension 25x3,7 zu führen
Stichleitungen für WC, HWB, WT, VN und Küchenspülen: Dimension 16.2x2,2
Stichleitungen für Badewannen, Duschen: Dimension 20x2,9
Leitungen im Fußbodenabau:
Rohr im Rohr System

LEGENDE

HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente
HK	H2O-VL - Heizungsverlauf	RODK	Rohrdeckenelemente

