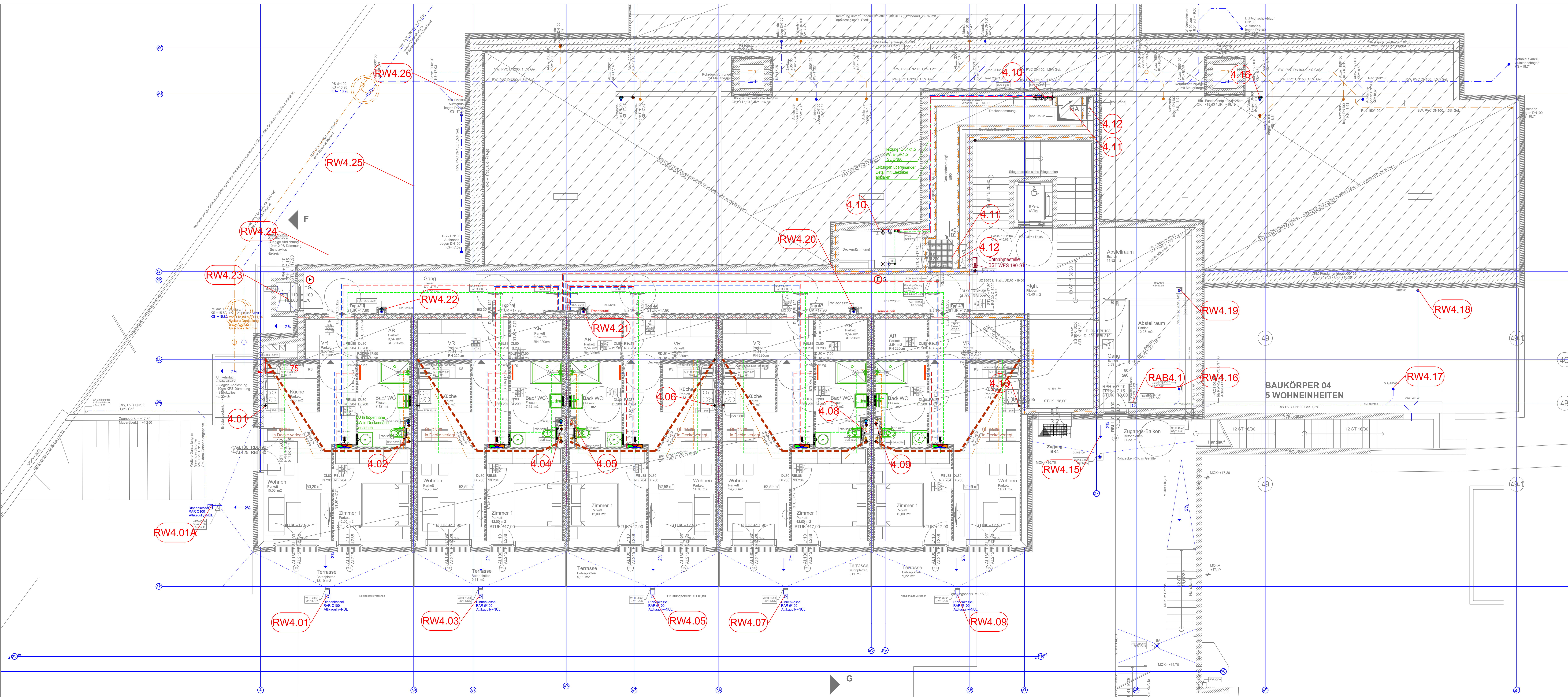




ISOLIERSTÄRKEN für HEIZUNGS- und WARMWASSERLEITUNGEN									
(ohne ARMATURENKAPPEN) mit LAM/ANB, ohne Mantel									
		Mindeststärken d [mm]							
		DN / OD							
LAGE der LEITUNGEN		415	20	25	32	40	50	65	80 100 125 >125
Technikraum UNBEHEIZTE Raum		20	30	40	50	60	80	100	
Installations-schicht, gang grenzt									
überwiegend an UNBEHEIZTE Bereiche									
BEHEIZTE Raum Doppelboden		20	30	40	50	60	80	100	
Installations-schicht, gang grenzt									
überwiegend an BEHEIZTE Bereiche									
Ständerwände		4	vorisoliert	9	vorisoliert	19	vorisoliert	19	vorisoliert
Fußboden, Estrich		4	vorisoliert	9	vorisoliert	19	vorisoliert	19	vorisoliert
Außenbereich des Gebäudes		50	60	80	90	100	135	145	
Ausführung wetterfest (Alu-Mantel)									
Vertikal, Heizung- und									
Warmwasserspeicher									
ISOLIERSTÄRKEN für KALTWASSERLEITUNGEN									
ARMATURENKAPPEN mit KAUTSCHUK-ELASTOMER									
		Mindeststärken d [mm]							
		DN / OD							
LAGE der LEITUNGEN		415	20	25	32	40	50	65	80 100 125 >125
Technikraum, BEHEIZTE Raum		13	13	13	13	13	13	13	13
Installations-schicht, gang mit									
wärmegedämmten Rohrlösungen, Leuchtbau,									
Zwischendecke, Doppelboden, UP,									
Fußboden Vorwandinstallation Fußboden									
neben wärmegedämmten Rohrlösungen									
Ständerwände		4	vorisoliert	9	vorisoliert	19	vorisoliert	19	vorisoliert
Fußboden, Estrich		4	vorisoliert	9	vorisoliert	19	vorisoliert	19	vorisoliert
Außenbereich des Gebäudes		19	19	19	19	19	19	19	19
Ausführung wetterfest (Alu-Mantel)									
im Erdreich									
in frostgefährdeter Tiefe keine Wärmedämmung erforderlich									
Rohrlösungen über der Frostgrenze sind gegen Einfrieren durch geeignete Maßnahmen zu schützen									
ISOLIERSTÄRKEN für KALTWASSERLEITUNGEN									
sowie ARMATUREN mit KAUTSCHUK-ELASTOMER									
		Mindeststärken d [mm]							
		DN / OD							
LAGE der LEITUNGEN		415	20	25	32	40	50	65	80 100 125 >125
Unterputz		4	4	4	4	4	4	4	4
Fußboden, Estrich		4	4	4	4	4	4	4	4
Technikraum, Schächte		4	4	4	4	4	4	4	4
Zwischendecken		4	4	4	4	4	4	4	4
Ständerwände		4	4	4	4	4	4	4	4
Vorwandschichten		4	4	4	4	4	4	4	4
ISOLIERSTÄRKEN für LÜFTUNGSLEITUNGEN									
sowie ARMATUREN mit KAUTSCHUK-ELASTOMER									
		Mindeststärken d [mm]							
		DN / OD							
LAGE der LEITUNGEN		415	20	25	32	40	50	65	80 100 125 >125
Innerhalb des Gebäudes		13	13	13	13	13	13	13	13
Außenbereich des Gebäudes		19	19	19	19	19	19	19	19
ISOLIERSTÄRKEN für LÜFTUNGSLEITUNGEN									
sowie ARMATUREN mit KAUTSCHUK-ELASTOMER									
		Mindeststärken d [mm]							
		DN / OD							
LAGE der LEITUNGEN		415	20	25	32	40	50	65	80 100 125 >125
Innerhalb des Gebäudes		13	13	13	13	13	13	13	13
Außenbereich des Gebäudes		19	19	19	19	19	19	19	19

- Legende**

 - Kaltwasser im Boden
 - Kaltwasser an Decke
 - Kaltwasser allgemein
 - Kaltwasser enth. im Boden
 - Kaltwasser enth. an Decke
 - Kaltwasser enth. allgemein
 - Warmwasser im Boden
 - Warmwasser an Decke
 - Warmwasser allgemein
 - WW-Zirkulation im Boden
 - WW-Zirkulation an Decke
 - WW-Zirkulation allgemein
 - Schmutzwasser im Boden
 - Schmutzwasser an Decke
 - Schmutzwasser allgemein
 - Felt-Schmutzwasser
 - Strangentlüftung
 - Regenwasser
 - Lössleitung (nass trocken)
 - Heizung Vorlauf im Boden
 - Heizung Vorlauf an Decke
 - Heizung Vorlauf allgemein
 - Heizung Rücklauf im Boden
 - Heizung Rücklauf an Decke
 - Heizung Rücklauf allgemein
 - Kälte Vorlauf im Boden
 - Kälte Vorlauf an Decke
 - Kälte Vorlauf allgemein
 - Kälte Rücklauf im Boden
 - Kälte Rücklauf an Decke
 - Kälte Rücklauf allgemein
 - Außenluft (19 mm Kautschuk)
 - Fortluft (19 mm Kautschuk)
 - Zuluft (30 mm Mineralwolle)
 - Abluft (30 mm Mineralwolle)
 - Lüftungskomponenten allg.
 - Brandschutzklappen
- Abkürzungen**

 - PWC Kaltwasser
 - PWH Warmwasser
 - PWH-C PWH-Zirkulation
 - SW Schmutzwasser
 - RW Regenwasser
 - VL Vorlauf (Heizung)
 - RL Rücklauf (Heizung)
 - K-VL Kälte-Vorlauf
 - K-RL Kälte-Rücklauf
- Baugaben**

 - DOB Deckendurchbruch
 - FBDB Fußbodendurchbruch
 - WDB Wanddurchbruch
 - UZDB Untergründdurchbruch
 - RFBOK Rohfußboden-Oberkante
 - FFBOK Fertigfußboden-Oberkante
 - RDUK Rohdecken-Unterseite
 - OK Oberkante
 - UK Unterseite
 - KB Kernbohrung

Bezeichnung: WHA-BG47
Bründlgraben 47, 3500 Krems

Montageplan

Legende:

hopperwieser
steinauer
Installations GmbH

Auftraggeber: Danube Hills Krems GmbH
Leitwagengasse 2
1120 Wien

Plan: Montageplan
Grundriss
Ebene 6
BK4

Technisch: Lecht
Gezeichnet: Lecht
Geprüft: Lecht
Datum: 23-02-24

Plannummer: P210017_BG47_E06_BK4_HLS_M_50_B

Folie: Plastfolie 2017