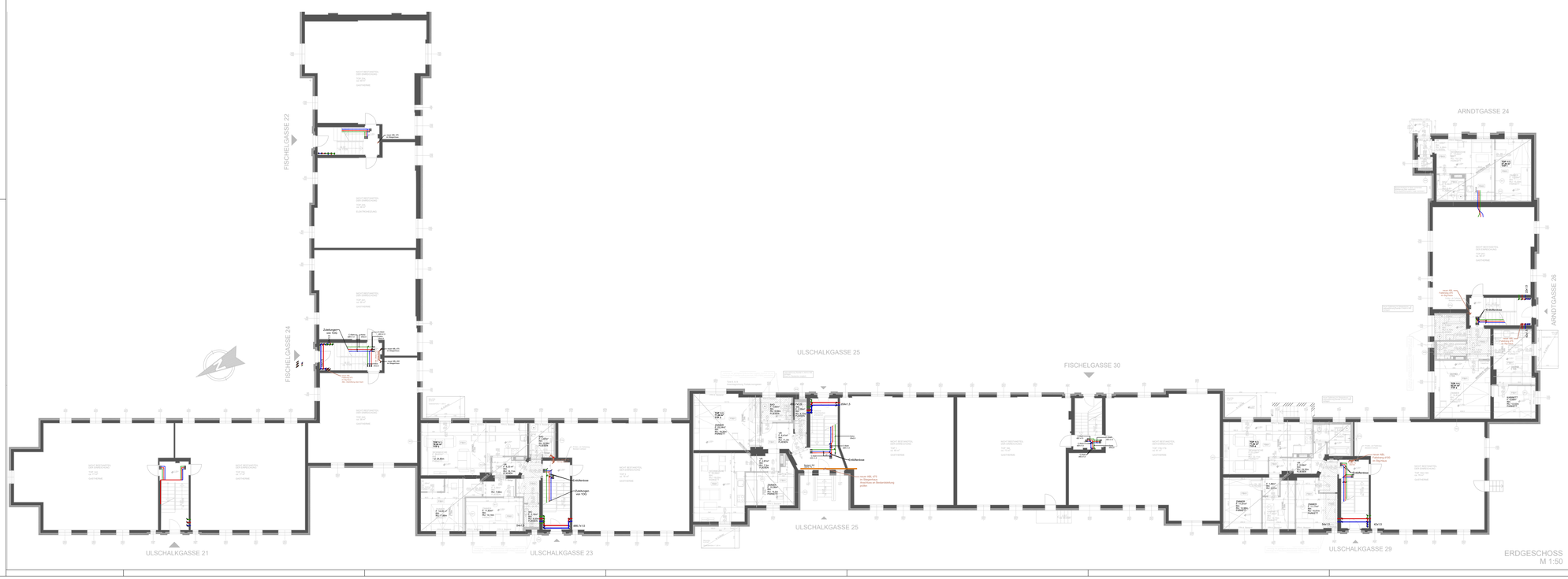

LEGENDE:

Heizung
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf

Kälte
- Kälte Vorlauf
- Kälte Rücklauf

Lüftung
- ABLUft
- ZuLuft
- AuSenLuft
- FortLuft
- E90

Sanitär
- Warmwasser
- Zirkulation
- Kaltwasser
- Feuerlöschleitung
- Regenwasser
- Schmutzwasser

Symbole Heizung und Sanitär:

	Absperrarmatur (allgemein)		Thermometer		Heizkörper
	Regulierventil		Manometer		FBH/KÜ/BKA Verteiler
	Wärmemengenzähler				FBH-Verteilerkasten
	Sicherheitsventil		Filter		
	Schmutzfänger		Druckminderventil	H	Hydrantenkasten
	2-Weg - Motorventil		Ausdehnungsgefäß		
	3-Weg - Ventil				Klima Vorbereitung
	Rückschlagklappe		Magnetventil		Klima-Innengerät
	Pumpe		Differenzdruckventil		Klima-Außengerät

Rohrdimension

Heizungsrohr, Ka Kalt C-Stahl	Sanitär, Ka Kalt Kaltw.
DN20 = Ø22x1,5	DN20 = Ø20x2,25
DN25= Ø28x1,5	DN25= Ø25x2,5
DN32 = Ø35x1,5	DN32 = Ø32x3
DN40 = Ø42x1,5	DN40 = Ø40x4
DN50 = Ø54x1,5	DN50 = Ø50x4,5

Rohrmaterialien Heizung

Verteilleitungen:	Kalt Steelfix C-Stahl
Steigstränge:	Kalt Steelfix C-Stahl
Wohnungsinstallation:	Kalt Kaltex Modulrohr vorisoliert XKR134

Rohrmaterialien Wasser

Verteilleitungen:	Kalt Kaltex Modulrohr
Steigstränge:	Kalt Kaltex Modulrohr
Wohnungsinstallation:	Kalt Kaltex Modulrohr vorisoliert KW: AX 134 WW: AX 134

Rohrmaterialien Schmutzwasser

Verteilleitungen:	Geberit Silent PP
Steigstränge:	Geberit Silent PP
Wohnungsinstallation:	Geberit Silent PP

Rohrmaterialien Regenwasser

Verteilleitungen:	Geberit Silent PP
Steigstränge:	Geberit Silent PP
Wohnungsinstallation:	Geberit Silent PP

Isolierstärken Hzg. WW, Z:

Rohre bis DN25	20 mm Dämmdicke
Rohre DN32	30 mm Dämmdicke
Rohre DN40	30 mm Dämmdicke
Rohre DN50	30 mm Dämmdicke
Rohre DN65	50 mm Dämmdicke
Rohre DN80	50 mm Dämmdicke
Wärmedämmung in Mineralwolle	80 mm
Zentrale:	Alu kaschiert
Verteilleitungen:	Alu kaschiert
Schächte:	Alu kaschiert

Isolierstärken KW:

Rohre bis DN25	13 mm Dämmdicke
Rohre bis DN40	19 mm
Wärmedämmung in Elastomer	

Symbole Lüftung

- Brandrauchklappe (Motor)
- Brandschutzklappe
- Kaltrauchklappe
- Ventilator/Einzelraumlüfter
- Ventilator/Einzelraumlüfter E90
- Brandschutzentrauchel
- Volumenstromregler konstant
- Volumenstromregler variabel
- Schalldämpfer
- Wärmetauscher
- Filter
- Lüfterfüter
- Regelklappe
- Jalousieklappe
- Kaltrauchklappe
- Telleranelli
- Lüftungsgitter
- Luftdrosselgitter
- Wetterschutzgitter

Ratzenberger
Haustechnik-Installations GmbH

Fischelkolonie Wohnungsumbau Block A
2700 Wiener Neustadt

Montageplan

ÄND. NR.	GEZEICHNET	DATUM	BEZEICHNUNG
A	et	20230413	Trockenbauangaben II. Begehung angepasst

FREIGES.:
GEPR.:
DATUM:

PLANINHALT: **Erdgeschoß**

GEZ.:	MASSTAB:	PLANNUMMER	Index
DATUM: 29.3.2023	1:100	FiKoA-M-HKLS-EG-A	A

Ausführungsplan Architektur: Planstand 2023-04-18

Ratzenberger Haustechnik-Installations GmbH

Industriezone Burgerfeld 10
2100 Weitersfeld/Mg.
Tel.:+43 2746 4104
Fax.:+43 2746 41046-4020

Traiskirchner 9
2151 St. Pölten / St. Georgen
Tel.:+43 2746 41046
Fax.:+43 2746 41046-4023

Heinrich-von-Buch-Gasse 10
1210 Wien
Tel.:+43 1 5230314
Fax.:+43 1 5230314-4080

www.ratzenberger.co.at
office@ratzenberger.co.at

Firmenbuchnummer: FN 211589 s Gerichtsstand: St. Pölten UID: ATU 52588804 DO-NR: 600141544