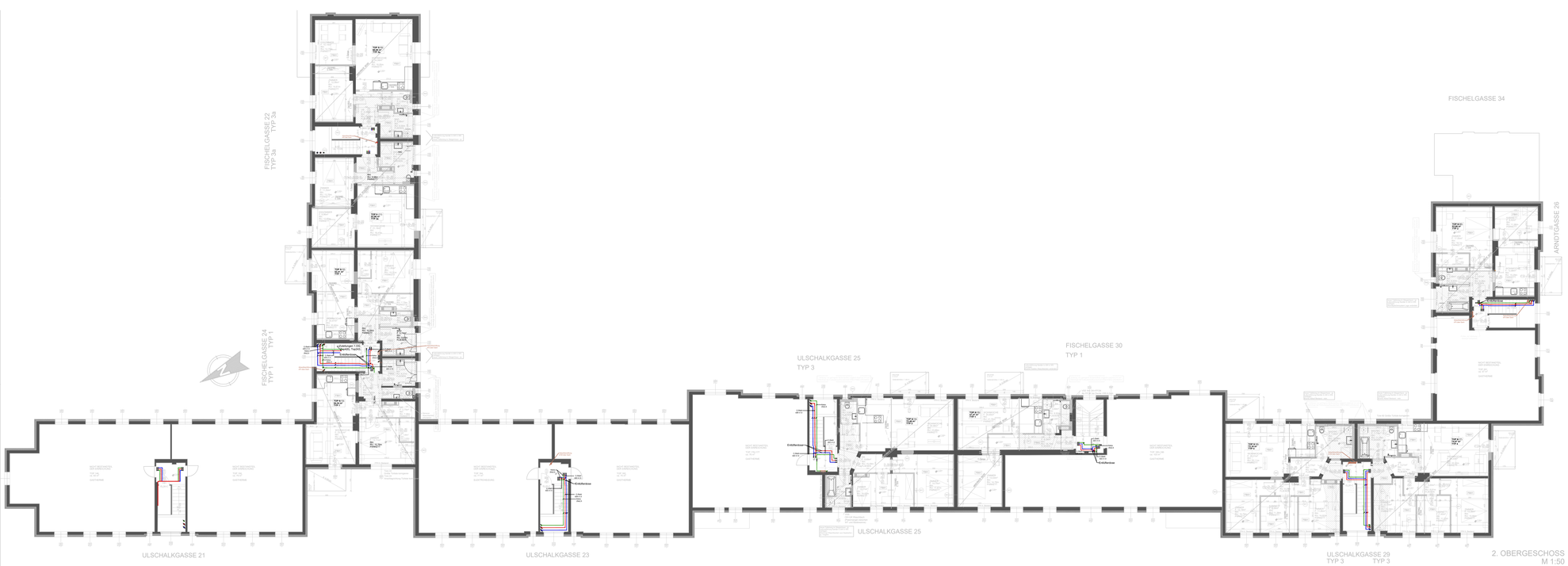

LEGENDE:

Heizung
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf

Kälte
- Kälte Vorlauf
- Kälte Rücklauf

Lüftung
- Abluft
- Zuluft
- Außenluft
- Fortluft
- EW0

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

Symbole Heizung und Sanitär

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

Rohrdimension

Heizungsrücklauf, Kaltwasser, Kaltwasser Zirkulation	Sanitär - Kaltwasser, Kaltwasser Zirkulation
DN25 = Ø32x1,5	DN25 = Ø32x2,25
DN25+ Ø28x1,5	DN25+ Ø32x2,5
DN32 = Ø40x1,5	DN32 = Ø40x2,5
DN40 = Ø54x1,5	DN40 = Ø50x4
DN50 = Ø54x1,5	DN50 = Ø50x4,5

Symbole Lüftung

Brandrauchklappe (Motor)
Brandschutzklappe
Kaltrauchklappe
Ventilator/Einzelraumlüfter
Ventilator/Einzelraumlüfter EW0
Brandschutzventilator
Volumenstromregler konstant
Volumenstromregler variabel
Schalldämpfer
Wärmetauscher
Filter
Luftheizer
Regelklappe
Jalousieklappe
Kaltrauchklappe
Talventil
Lüftungsgitter
Luftdrallauslass
Wetterschutzgitter

Rohrmaterialien Heizung
Verteilleitungen: Kaltl Steelfix C-Stahl
Steigleitungen: Kaltl Steelfix C-Stahl
Wohnungsinstallation: Kaltl Kaltex Modulohr vorisoliert KM134

Rohrmaterialien Wasser
Verteilleitungen: Kaltl Kaltex Modulohr
Steigleitungen: Kaltl Kaltex Modulohr
Wohnungsinstallation: Kaltl Kaltex Modulohr vorisoliert
WW: KM 134
KW: KM 134

Rohrmaterialien Schmutzwasser
Verteilleitungen: Geberit Silent PP
Steigleitungen: Geberit Silent PP
Wohnungsinstallation: Geberit Silent PP

Rohrmaterialien Regenwasser
Verteilleitungen: Geberit Silent PP
Steigleitungen: Geberit Silent PP
Wohnungsinstallation: Geberit Silent PP

Isolierdicken Hzg. WW, Z:

Rohre bis DN25	20 mm Dämmdicke
Rohre DN32	30 mm Dämmdicke
Rohre DN40	30 mm Dämmdicke
Rohre DN50	40 mm Dämmdicke
Rohre DN65	50 mm Dämmdicke
Rohre DN80	60 mm Dämmdicke
Wärmedämmung in Mineralwolle	
Zentrale:	Alu kaschiert
Verteilleitungen:	Alu kaschiert
Schächte:	Alu kaschiert

Isolierdicken KW:

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

Ratzenberger
Haustechnik-Installations GmbH

Fischelkolonie Wohnungsumbau Block A
2700 Wiener Neustadt

Montageplan

ÄND. NR.	GEZEICHNET	DATUM	BEZEICHNUNG
A	et	202304013	Trockenbauangaben lt. Begehung angepasst

FREIGEG.:
GEPR.:
DATUM:

PLANINHALT: 2.Obergeschoß

GEZ.: et	MASSTAB: 1:100	PLANNUMMER FiKoA-VM-HKLS-2OG-A	Index A
DATUM: 29.3.2023			

Ausführungsplan Architektur: Planstand 2023-04-18

Ratzenberger Haustechnik-Installations GmbH
Industriestraße Burgenfeld 10
2700 Wiener Neustadt
Tel.:+43 2748 41046
Fax: +43 2748 41046-4023

Traiskirchner Straße 8 - St. Georgen
Tel.:+43 2748 41046
Fax: +43 2748 41046-4033

Heinrich-von-Buol-Gasse 10
1230 Wien
Tel.:+43 1 5250914
Fax: +43 1 5250914-4090

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

Fernwartungsnummer: FN 21 0849 e Gerichtsstand: St. Pölten UID: ATU 52368664 DVR: 0001473944