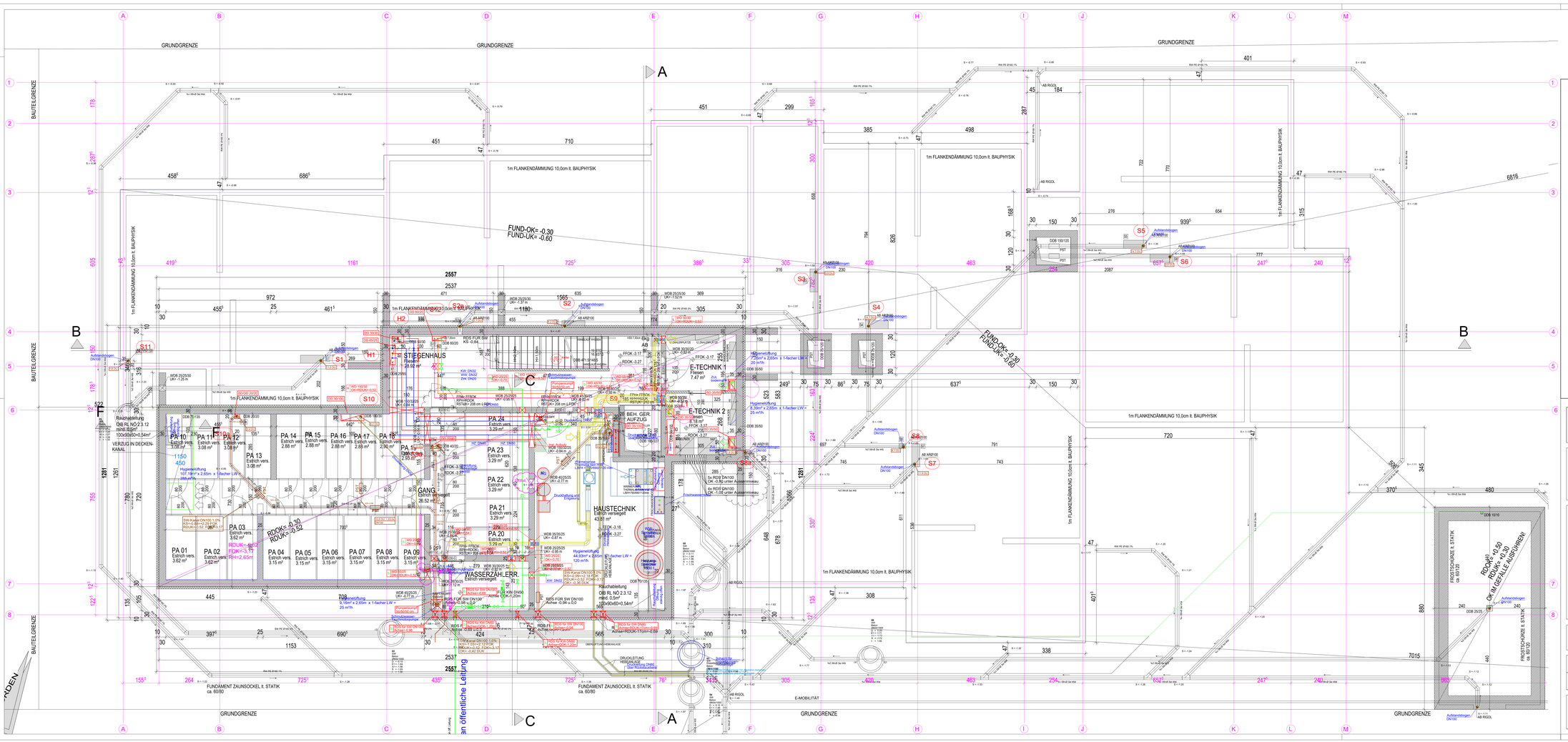

LEGENDE:

Heizung
- Heizungsvorlauf
- Heizungsrücklauf
- Heizkörper

Kälte
- Kälte Vorlauf
- Kälte Rücklauf

Sanitär
- Warmwasser
- Kaltwasser
- Feuerlöschleitung
- Feuerlöschkasten
- Ablauf Regenwasser
- Ablauf Schmutzwasser

Heizungssymbole
- Absperrarmatur (allgemein)
- Absperrventil
- Kugelhahn
- Absperrschieber
- Absperrklappe
- Regulierventil
- Schraubventil
- Sicherheitsventil
- Schmutzfänger
- 2-Weg - Motorventil
- 3-Weg - Ventil
- Rückschlagventil
- Rohrbündelwärmetauscher
- Rückschlagklappe
- Wärmemengenzähler
- Magnetventil
- Differenzdruckventil
- Strahlpumpe
- Pumpe
- Heizkörper
- Ausdehnungsgefäß
- Thermometer
- Manometer
- Entlüftungsventil
- Gummikompensator

Sanitärsymbole
- Absperrarmatur (allgemein)
- Kugelhahn
- Absperrklappe
- Regulierventil
- Schraubventil
- Schnellschlussventil geschlossen
- Sicherheitsventil
- Wasserzähler
- Pumpe
- Entlüftungsventil
- Filter
- Rückschlagventil
- Druckminderventil
- Hydrantenkasten

Lüftung
- Abluft
- Zuluft
- Fraßluft
- Fortluft
- Entrauchung
- Brandschutzklappen
- F90 - Kanal

Lüftungssymbole
- Brandrauchklappe (Motor)
- Brandschutzklappe (entkg)
- Kaltrauchklappe (LRK-MH)
- Ventilator/Einzelraumlüfter mit E90-Gehäuse
- Brandschutzjalousieklappe (Prodec-R FLV-VE)
- Konstantvolumenstromregler
- Schalldämpfer
- Wärmetauscher
- Filter
- Luftfeldler
- Regelklappe
- Jalousieklappe
- Kaltrauchklappe
- Tellerventil
- Lüftungsgitter
- Luftdichtungsfähl
- Weitwurfdüsgitter

Rohrdimensionen

Heizung / Kälte:
- DN20 = Ø26x3,0
- DN25 = Ø33x3,5
- DN32 = Ø39x3,5
- DN40 = Ø42x3,5
- DN50 = Ø54x3,5

Sanitär / Trinkwasserkalt:
- DN20 = Ø20x2,0
- DN25 = Ø32x3,0
- DN32 = Ø40x3,5
- DN40 = Ø50x4,0

Isolierstärken:
- 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

Oberflächenschutz:
- Zentrale: Alupeck
- Fcts verlegt: Alupeck
- Schächte: kein Mantel

IM FUSSBODEN:
- Rohre bis DN25: 10 mm Dämmdicke
- Rohre bis DN25: 15 mm Dämmdicke

Ratzenberger
Haustechnik-Installations GmbH

WHA Paudorf - BT4

Kardinal-König-Strasse
Neubau einer Wohnhausanlage
mit 24 Wohneinheiten und Kellergeschoss

MONTAGEPLAN

HOBEIMBAUACH

ÄND. NR.	GEZ.	DATUM	BEZEICHNUNG
B	GM	17.03.2023	Ausführungsplanung
A	RK	02.03.2023	Polierplan Stand: 01.02.2023

FREIGEG.:
GEPR.:
DATUM:

PLANINHALT:

KELLERGESCHOSS
Heizung - Lüftung - Sanitär

GEZ.	MASSTAB	PLANNUMMER						Index
		PROJEKT	PHASE	SACHBER.	EBENE	LFD NR		
RK	1-50	160 223	0	HLS	1	KG		B
DATUM: 02.03.2023								

Ratzenberger Haustechnik-Installations GmbH
Industriezeile Burgerfeld 10
3100 St.Pölten/Ossarn
Tel.: +43 2742 61545
Fax: +43 2742 61545-4033
Trappistraße 8
3151 St. Pölten / St. Georgen
Tel.: +43 2748 4146
Fax: +43 2748 4146-4033
Hermann-von-Gundl-Gasse 10
1210 Wien
Tel.: +43 1 5238314
Fax: +43 1 5238314-4080
www.ratzenberger.co.at
office@ratzenberger.co.at
Firmenbuchnummer: FN 211940 a Gerichtsstand: St. Pölten UID: ATU 52586604 DE NR: 66014164
Bankverbindung: Raiffeisenbank Region St. Pölten BAN: AT34 3200 0000 0004 0180 BIC: RLNWATWWGBG