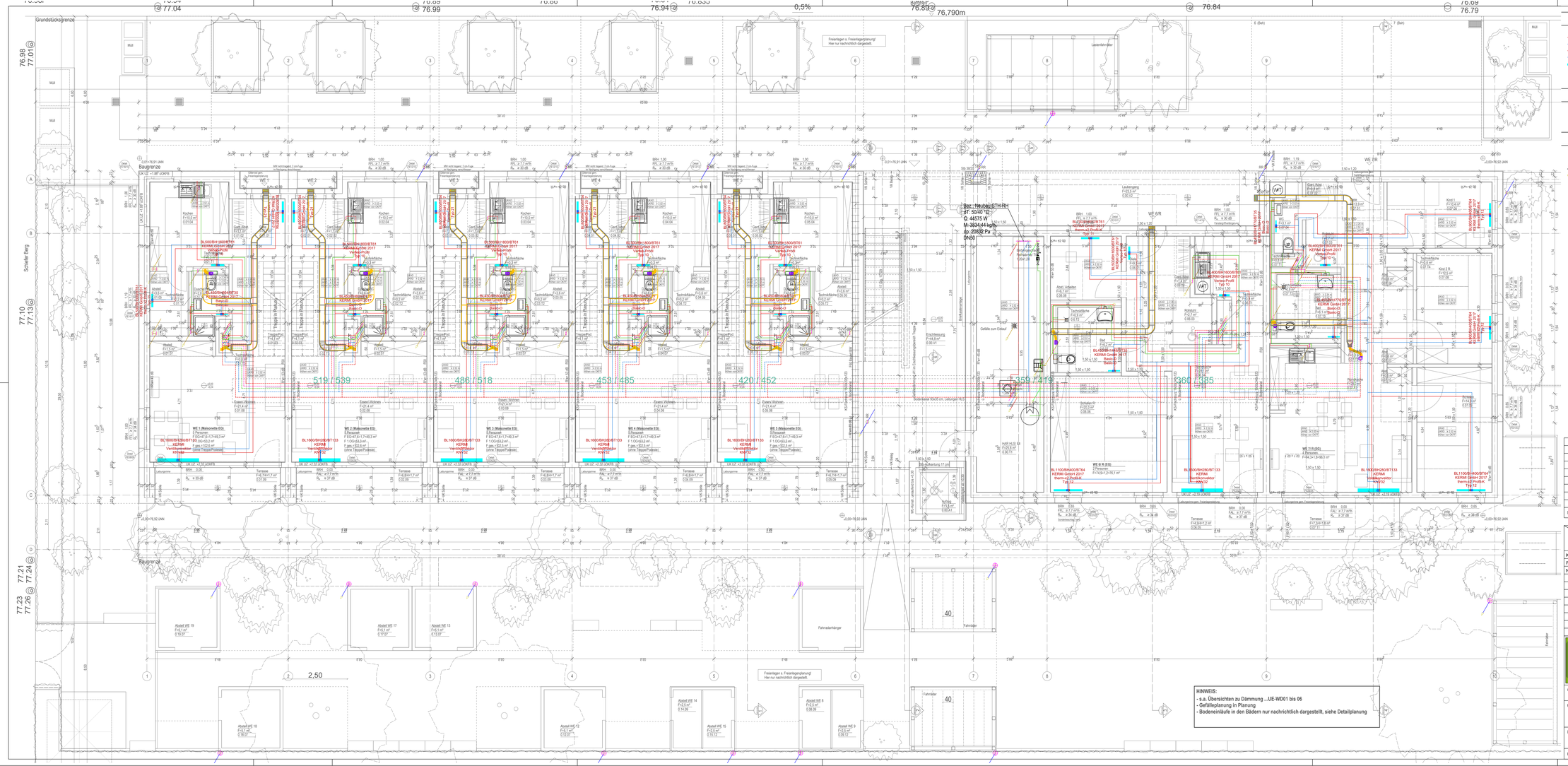

Heizung

- Heizung Vorlauf Verteilung (Kanal)
- Heizung Rücklauf Verteilung (Kanal)
- Vorlauf Heizung (Ecl)
- Rücklauf Heizung (Ecl)
- Heizkörper

Luftung

- Rohrventilator
- Abluftleitung

Allgemein

- von unten / nach unten
- von oben / nach oben
- Höhenversprung
- Durchgehend nach unten
- Durchgehend nach oben
- nach oben + nach unten
- von oben + von unten

Sanitär

- Trinkwasser Kalt Verteilung (Kanal)
- Trinkwasser Warm Verteilung (Kanal)
- Trinkwasser Zirkulation Verteilung (Kanal)
- Trinkwasser Kalt (Ecl)
- Trinkwasser Warm (Ecl)
- Trinkwasser Zirkulation (Ecl)
- Schmutzwasser
- Schmutzwasser Grundleitung
- Regenwasser
- Regenwasser Grundleitung
- Absperrventil
- Filter
- Absperrventil mit Rückflussverhinderer
- Wasserzähler
- Waschtisch
- WC
- bar WC
- bar. Waschtisch
- Waschmaschine
- Brause mit Abfluß
- Badewanne
- Spüle mit Spülmaschine
- RW Ablauf

Index	Änderung / Bemerkung	Datum	Name
F	RW angepasst, Drainageleitung eingefügt, diverse Anpassungen	29.08.2024	ES
E	Durchbruchsplanung angepasst	18.07.2024	ES
D	Durchbruchsplanung	15.05.2024	ES
C	Sanitär Installationen HAR HLS	19.04.2024	ES
B	Diverse Anpassungen	09.02.2024	ES
A	Ersteinzeichnung	21.08.2023	Name

	20.11.2023	09.02.2024	19.04.2024	15.05.2024	18.07.2024	29.08.2024
KPN	A	B	C	D	E	F
IWP	A	B	C	D	E	
Nibelungen W. GmbH			C			

pih
PIH Beratende Ingenieure
Wischhof & Partner PartGmbB
Geschäftsführer
Dipl.-Ing. Mathias Wischhof
Dipl.-Ing. Michael Köhler
Dipl.-Ing. Architekt BDA Thomas Schultz
Alte Salzdetfurtener Straße 203
Gebäude 2C
38124 Braunschweig
www.pih-bs.de
Tel: 0531 - 70 71 87 - 0
Fax: 0531 - 70 71 87 - 20
eMail: info@pih-bs.de

CAD-BEARBEITUNG: ES

PROJEKTLEITUNG: AB

2023-016
Neubau STH-RH

3. Ausführungsplanung

Grundriss
EG

Vorabzug

DATUM:	MAßSTAB:	GEWERK:	PLANNINALTENUMMER:	INDEX:	TEIL:
05.11.2024	1:50	HLS	2023-016_5_HLS_GR_1_0_0_V	F	1/1

ERSTELLT AM: 16.10.2023 | Architektenstand: IW2-3-000-c-V5-Grundriss: EG + 1. OG 2023-11-23 | DATEI: 2023-016_5_HLS_GR_0_0_0.dwg

HINWEIS:
- s.a. Übersichten zu Dämmung ...UE-WD01 bis 06
- Gefälleplanung in Planung
- Bodeneinläufe in den Bädern nur nachrichtlich dargestellt, siehe Detailplanung