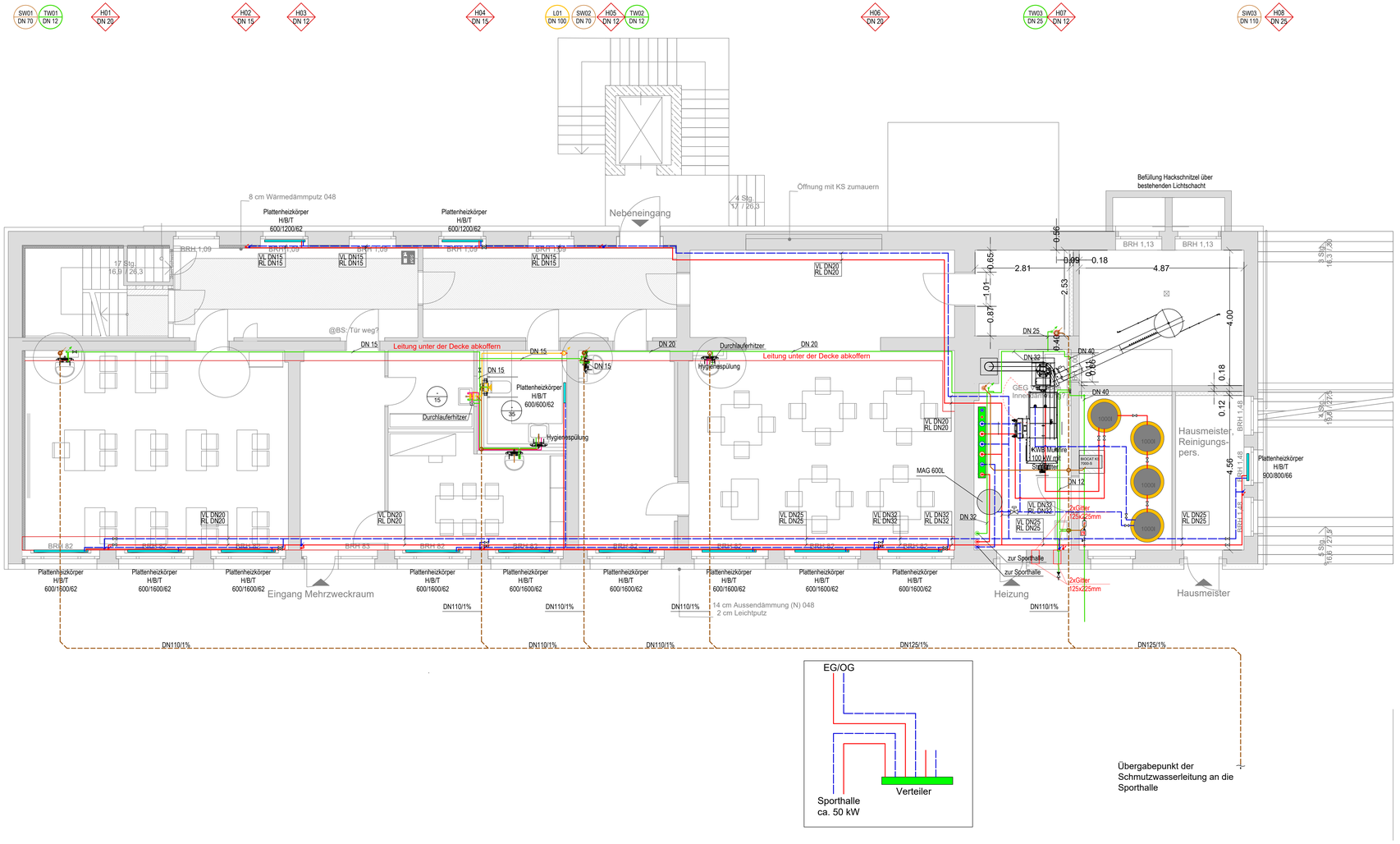

LEGENDE - Sanitär

- Trinkwasser kalt TW
- Trinkwasser warm TWW
- Schmutzwasser SW
- Be- und Entlüftungsleitung

TW 01 Strangbezeichnung Trinkwasser

SW 01 DN 110 Strangbezeichnung Schmutzwasser

LEGENDE - Heizung

- Heizungsvorlauf HZVL
- Heizungsrücklauf HZRL
- Heizkörper

H01 DN20 Strangnummer Heizung

LEGENDE - Lüftung

- Abluft
- Zuluft
- Außenluft
- Fortluft
- Einzelraumlüfter ERL

L01 DN 100 Strangbezeichnung Abluft

Datum	gezeichnet	Änderung	Index

Ingenieurbüro für Wärme- und Haustechnik IBP GmbH

Frank-Uwe Pöhlmann + Partner

Beratende Ingenieure , VDI

Heizung - Klima - Sanitär - Elektro - Wärme- u. Energietechnik - Kälte - Gutachten

Straße des Friedens 19
99094 Erfurt
Telefon 0361 / 2 23 24-0
Telefax 0361 / 2 23 24-99
eMail info@ibp-erfurt.de
www.ibp-erfurt.de

Beratung - Planung - Bauleitung
Entwürfe - Ausschreibungen
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
Meßtechnik und Datenauswertung

PROJEKT:

Energetische Sanierung CO2-neutraler Mehrzweckcampus Keula - Schulgebäude -
Zaunröder Straße 21
99713 Helbedündorf OT Keula

BAUHERR :

Gemeinde Helbedündorf
Rasenweg 5
99713 Helbedündorf

ARCHITEKT :

Planungsbüro Artifex
Kreil-Kremberg · Schwabe GbR
Weinbergstraße 20
99974 Mühlhausen

Tel: +49 (0)3601. 85 19 29
Fax: +49 (0)3601. 88 85 02
E-Mail: info@pb-artifex.de
Web: www.pb-artifex.de

Architektenstand: 11.05.2023

PLANPHASE :

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

BEZEICHNUNG :

Sanitär / Heizung / Lüftung
Grundriss Kellergeschoss

	gezeichnet	bearbeitet	geprueft
Datum	18.10.2023	18.10.2023	18.10.2023
Name	Weise	Weise	Czypionka
Format	0.594 x 1.189 m		
Maßstab	1:50		
Gewerk:	Sanitär / Heizung / Lüftung		
Zeichnungs-Nr.	P22-010-AP-SHL-GR-KG		Index -

f:\p2022\p22-010 grundschule keula_cad\hlsl\p22-010-ap-shl-gr-kg.dwg