



Änderungen
 - Decken, Lüftungsgeräte, Vorwände Waschtische
 - pink eingekreist

LEGENDE - Sanitär

- Trinkwasser kalt TW
- Trinkwasser warm TWW
- Schmutzwasser SW
- Be- und Entlüftungsleitung
- Strangbezeichnung Trinkwasser TW 01
- Strangbezeichnung Schmutzwasser SW 01 DN 110

LEGENDE - Heizung

- Heizungsvorlauf HZVL
- Heizungsrücklauf HZRL
- Heizkörper
- Strangnummer Heizung H1 DN2

LEGENDE - Lüftung

- Abluft
- Zuluft
- Außenluft
- Fortluft
- Einzelraumlüfter ERL
- Strangbezeichnung Abluft L01 DN 100

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 24-69
 eMail info@ibp-erfurt.de
 www.ibp-erfurt.de

Beratung - Planung - Realisierung
 Entwürfe - Ausschreibungen
 Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
 Medizintechnik und Datenauswertung

PROJEKT:
Energetische Sanierung CO2-neutraler Mehrzweckcampus Keula - Schulgebäude -
 Zauröder 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

Archivbestandsnr: 11.05.2023

PLANPHASE:	gezeichnet	bearbeitet	geprüft
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	16.10.2023	16.10.2023	16.10.2023
BEZEICHNUNG:	Name	Waise	Waise
Sanitär / Heizung / Lüftung	Format	0,594 x 1,189 m	Czyponka
Grundriss Obergeschoss	Maßstab	1:50	
	Gewerk	Sanitär / Heizung / Lüftung	
	Zeichnungs-Nr.	P22-010-AP-SHL-GR-OG	Index
			-