



LEGENDE - Sanitär

- Schmutzwasser SW
 - Be- und Entlüftungsleitung
 - Schmutzwasser Grundleitung
 - Belüftung
 - R-90 R-90 Rohrabschottung
- SW 01
DN 110
- Strangbezeichnung
Schmutzwasser

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:	gezeichnet	bearbeitet	geprüft	
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	26.09.2023	26.09.2023	26.09.2023	
Name	Weise	Weise	Czyplonka	
Format	0.420 x 0.841 m			
Maßstab	d.H. 1:50			
Gewerk:	Sanitär			
Zeichnungs-Nr.	P22-010-AP-S-ST-SW			Index
				-