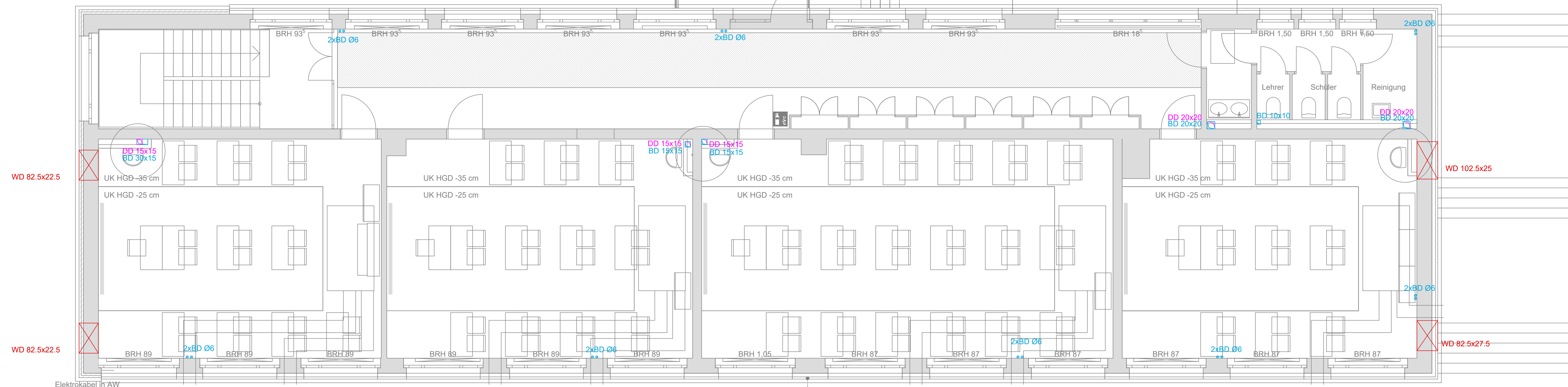


Änderungen
 - Decken, Lüftungsgeräte, Vorwände Waschtische
 - pink eingekreist



14 cm Aussendämmung (N) 048
 2 cm Leichtputz

Legende Durchbrüche

	Wanddurchbruch	WD
	Deckendurchbruch	DD
	Wandschlitz	WS
	Bodendurchbruch	BD

Alle Durchbrüche sind nach der Herstellung abzudecken und nur durch das entsprechende Gewerk zu öffnen!
 Nach Möglichkeit sind vorhandene Durchbrüche zu nutzen!

Bauteil	Aussparung	Maße	Lage	Bezug
D Decke	D Durchbruch	Breite x	u unter	OK - Oberkante
W Wand	S Schlitz	Tiefe x	ü über	UK - Unterkante
B Boden		Höhe		FB - Rohfußboden
F Fundament				RD - Rohdecke
				FFB - Fertigfußboden

HÖHEN

OKFFB	OBERKANTE FERTIGFUSSBODEN
OKRFB	OBERKANTE ROHFUSSBODEN
UKD	UNTERKANTE DECKE
UKS	UNTERKANTE STURZ
UKUZ	UNTERKANTE UNTERZUG

DURCHBRÜCHE

WS	WANDSCHLITZ
OKWS	OBERKANTE WANDSCHLITZ
WD	WANDDURCHBRUCH
WD UKRD	WANDDURCHBRUCH UK ROHDECKE
WD OKRFB	WANDDURCHBRUCH OKRFB
DD	DECKENDURCHBRUCH
FBD	FUSSBODENDURCHBRUCH

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
 Messtechnik 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

Abschließend: 11.05.2023

PLANPHASE:	gezeichnet	bearbeitet	geprüft
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	15.10.2023	16.10.2023	16.10.2023
BEZEICHNUNG:	Name	Waise	Waise
	Format	0,594 x 1,189 m	Czyponka
	Maßstab	1:50	
	Gewerk:	-	
	Zeichnungs-Nr.		Index
Durchbruchplanung	P22-010-AP-DB-GR-OG		-
Grundriss Obergeschoss			