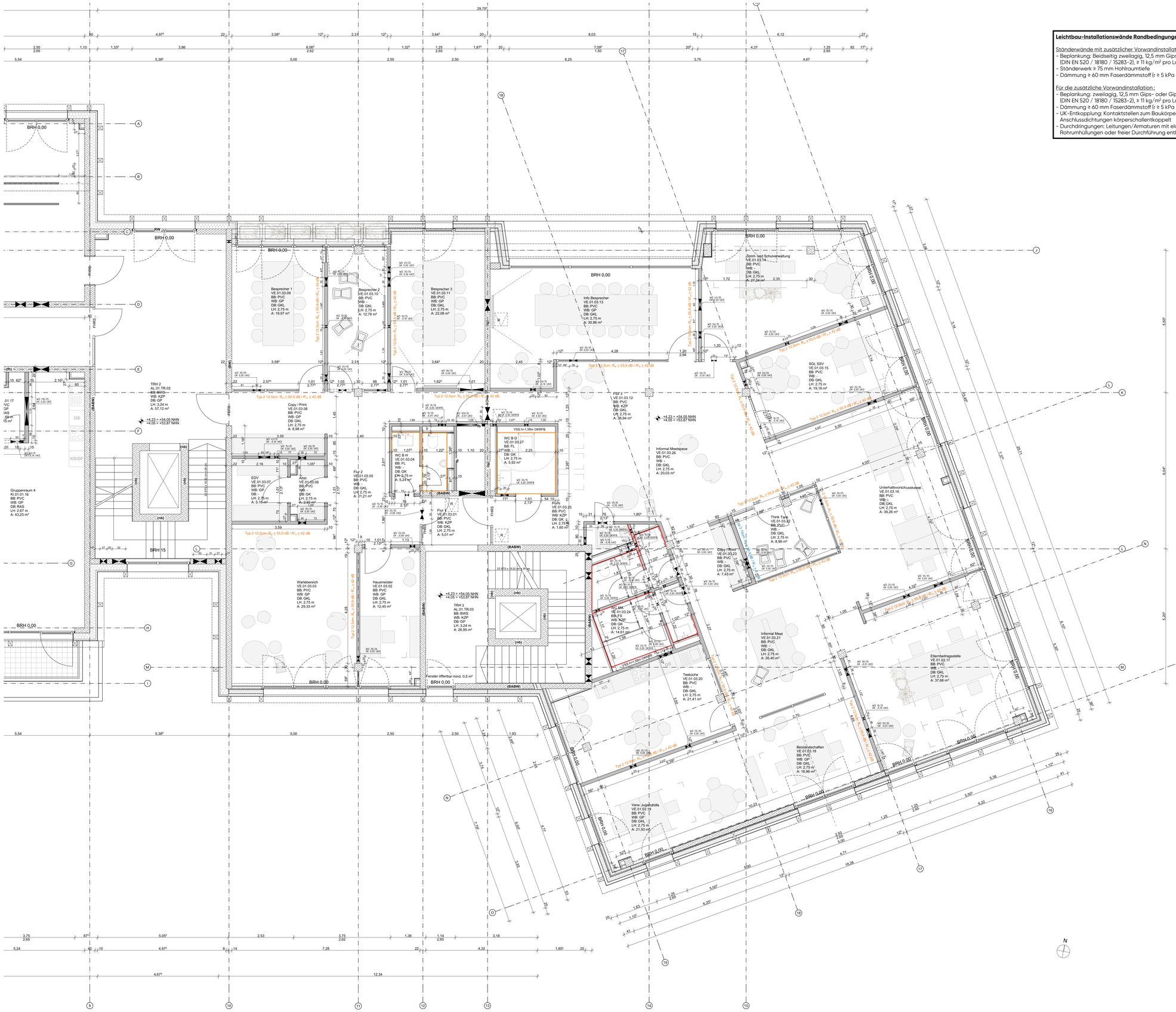

**Leichtbau-Installationswände Randbedingungen:**

Ständerwände mit zusätzlicher Vorwandinstallation:
- Beplankung: Beidseitig zweilagig, 12,5 mm Gips- oder Gipsfaserplatten (DIN EN 520 / 18180 / 15283-2), ≥ 11 kg/m² pro Lage
- Ständerwerk ≥ 75 mm Hohlraumtiefe
- Dämmung ≥ 60 mm Faserdämmstoff (r ≥ 5 kPa s/m²)

Für die zusätzliche Vorwandinstallation :
- Beplankung: zweilagig, 12,5 mm Gips- oder Gipsfaserplatten (DIN EN 520 / 18180 / 15283-2), ≥ 11 kg/m² pro Lage
- Dämmung ≥ 60 mm Faserdämmstoff (r ≥ 5 kPa s/m²)
- UK-Entkopplung: Kontaktstellen zum Baukörper (Wand/Boden) mit Anschlussdichtungen körperschallentkoppelt
- Durchdringungen: Leitungen/Armaturen mit elastischen Manschetten, Rohrumhüllungen oder freier Durchführung entkoppelt

LEGENDE

FLIESENWANDBELAG: bis 1,2m OKFF | bis 1,4m OKFF | bis Türzarge | bis 2,40m OKFF | raumhoch

LEGENDE BRANDSCHUTZ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RW | Rettungsweg | (hf) | hochfeuerhemmend | DT | dichtschließend |
| (fb) | feuerbeständig | (hf+M) | hochfeuerhemmend mit erhöhter mechanische Beanspruchung | DS | dicht- und selbstschließend |
| (nb) | nichtbrennbar | (fh) | feuerhemmend | FHDS | feuerhemmend, dicht und selbstschließend |
| (BABW) | Bauart Brandwand | | | FHRS | feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließ. |
| (BW) | Brandwand | | | FBDS | feuerbeständig, dicht und selbstschließend |
| | | | | RWA-Taster | RWA-Bedienstelle |

LEGENDE

WU-BETON
STAHLBETON
MAUERWERK
GK - WAND
STB - FERTIGTEIL
DÄMMUNG
MINERALWOLLE
BESTAND MASSIV bzw. LEICHTBAU
ABBRUCH
NEUBAU
BD BODENDURCHBRUCH
BS BODENSCHLITZ
DD DECKENDURCHBRUCH
WD/WA WANDDURCHBRUCH/WANDAUSSPRAUNG
Fensterhöhe
Türhöhe
BRH
Sturz
Rohbrüstung
OKFF
ÄNDERUNGSWOLKE
KLÄRUNGSSTERN

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OK | OBERKANTE | AHD | ABGEHÄNGTE DECKE | RM | RAUCHMELDER |
| UK | UNTERKANTE | RK | ROLLADENKASTEN | RWA | RAUCH-WÄRME-ABZUG |
| VK | VORDERKANTE | RAFF | RAFFSTORE | EUV | ELEKTROUNTERVERTEILUNG |
| FB | FUSSBODEN | OTS | OBENTÜRSCHLIESSER | HKV | HEIZKREISVERTEILER |
| FF | FERTIGFUSSBODEN | VSG | VERBUNDSICHERHEITSGLAS | BE | BODENEINLAUF |
| RF | ROHFUSSBODEN | ESG | EINSCHEIBENSICHERHEITSGLAS | RR | REGENFALLROHR |
| BRH | BRÜSTUNGSHÖHE | PVC | PVC-BODENBELAG | OL | OBERLICHT |
| STG | STEIGUNG | FL | FLIESEN | BMA | BRANDMELDEANLAGE |
| UZ | UNTERZUG | FS | FEINSTEIN | NA | NOTAUSGANG |
| ÜZ | ÜBERZUG | NS | NATURSTEIN | WH | WANDHYDRANT |
| LS | LICHTSCHACHT | BWS | BETONWERKSTEIN | | |
| GK | GIPSKARTON | HK | HEIZKÖRPER | | |

SÄMTLICHE MASSE SIND EIGENVERANTWORTLICH VOR ORT ZU PRÜFEN. ALLE BRÜSTUNGS- UND ÖFFNUNGSHÖHEN SIND ROHBAUMASSE AB OKFF. ALLE MASSE VERSTEHEN SICH OHNE WANDBELÄGE, WIE FLIESEN, PUTZ USW.
STATISCHE ANGABE, ANGABEN ZU SCHLITZEN UND DURCHBRÜCHEN SOWIE WEITERE ANGABEN DER FACHPLANER FÜR GEBÄUDETECHNIK SIND NACHRICHTLICH ÜBERNOMMEN. MASSGEBLICH SIND DIE PLANUNTERLAGEN DER JEWEILIGEN FACHPLANER.

| INDEX | ÄNDERUNGEN | BEARB. | DATUM |
|---|---|---|---|
| F02 | Fortschreibung | OM | 23.11.2026 |
| F01 | Entrauxgabe | OM | 28.07.2026 |

PROJEKT: Neubau Haus der Familie - BA1

PROJEKTNR: 065.24

Am Mühlenbach
45711 Datteln


ARCHITEKT

K2O Architekten GmbH
Vondelstraße 35
50677 Köln

Tel.: +49 221 975 857-0
info@k2o.architekten.de
www.k2o-architekten.de

BAUHERR

Stadt Datteln
Genthiner Str. 8
45711 Datteln

Tel.: +49 (2363) 107 284
klaus.hinze@stadt-datteln.de
www.datteln.de


PLANINHALT: Ausbauplanung 1. Obergeschoss T2

| LEISTUNGSPHASE | MAßSTAB | DATUM |
|---|---|---|
| Ausführungsplanung | 1:50 | 28.07.2026 |

| PR. NR. | BAUF. | BAUTEIL | PLANER | LFN | PLA. | EBENE | PLT. | LFD. NR. | INDEX |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 065.24-XXX-BT01-ARC-5-GR-01-T2-616-F02 | | | | | | | | | |

| SIGNATUR | FORMAT |
|---|---|
| OM | DIN A0 |