Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.

**ALLGEMEINE VORGABEN**

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT SÄMTLICHEN ARCHITEKTURPLÄNEN UND DEN ENTSPRECHENDEN FREIGEGEBENEN PLANUNGEN DER FACHPLANER UND SONDERINGENIEURE DIESES PROJEKTES!

ALLE PLANINHALTE, ANGABEN UND MAßE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, MIT DER ÖRTLICHKEIT ZU VERGLEICHEN UND DIFFERENZEN DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!
UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN DER ARCHITEKTENPLANUNG UND ANDEREN UNTERLAGEN VON PLANUNGSBETEILIGTEN SOWIE GEGENÜBER LEISTUNGSVERZEICHNISSEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENGUTACHTEN, SCHLITZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE; PLÄNE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK UND DER LOGISTIK !

BEI KERNBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH. KERNBOHRUNGEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG UND DEM STATIKER ABZUSTIMMEN !

HÖHENKOTEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

TÜRBREITEN SIND ROHBAUMASSE, TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF BIS UK ROH-STURZ BZW. OK ROH-BRÜSTUNG!

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMHOHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

**BRANDSCHUTZ**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DV | Vollwandig, dichtschliessend | | feuerhemmend (versch. Materialien) |
| DS | Vollwandig, dicht- und selbstschliessend | | feuerbeständig (versch. Materialien) |
| RS | Rauchschutz | | BABW (versch. Materialien) |
| F- | Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern | B | Löschwassereinspeisung |
| G- | Feuerwiderstand bei Fenstern | C | Löschwasserentnahmestelle |
| T- | Feuerwiderstand bei Türen | SCH | Feuerlöscher 27A / 144B genaue Position Feuerlöscher nicht final |
| T30/G30 | 30 min feuerhemmend | CO2 | Feuerlöscher CO2 genaue Position Feuerlöscher nicht final |
| T30-RS | 30 min feuerhemmend mit Rauchschutz | | |
| F30 | 30 min feuerhemmend und hitzeschützend | | |
| T90/F90 | 90 min feuerbeständig und hitzeschützend | | |
| T90-RS | wie T90 + Rauchschutz | | |
| T90-4 | wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung | | |
| BW/BABW | Brandwand / Bauart Brandwand | | |
| | Decke feuerbeständig und ohne Öffnungen | | |
| | Notausgang | | |

**BAUTEILE**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| AHD | Abhangdecke | FS | Fundamentschlitz | P | Paneelelement |
| AK | Außenkante | FSK | Feuerwehrschlüsselkasten | R | Roh |
| BD | Bodendurchbruch | FT | Fertigteil | RBM | Rohbaumaß |
| BE | Bodeneinlauf | GEF | Gefälle | R'w | Schallschutzanforderung z.B. 32 db |
| BF | Bauwerksfuge | GEL | Gelände | RM | Rauchmelder |
| BK | Bodenkanal | gepl. | geplant | RS | Rauchschutz |
| BMZ | Brandmeldezentrale | GK | Gipskarton | RSA | Rauchschaltanlage |
| BRH | Brüstungshöhe | H | Händisch öffenbar | RSV | Rauchschutzvorhang |
| BS | Bodenschlitz | H (M) | Händisch öffenbar - Vorrüstung Motor | RWA | Rauch- und Wärmeabzug |
| BSK | Brandschutzklappe | HK | Heizkörper / Hinterkante | SB | Sichtbeton |
| BW | Brandwand | HKN | Heizkörpernische | SF | Schattenfuge |
| D | Decke | HE | Hauptentwässerung | SM | Sichtmauerwerk |
| DD | Deckendurchbruch | LDM | Lichtes Durchgangsmaß | SO | Sonnenschutz |
| DE | Dacheinlauf | LFT | Lüftung | SP | Sprinkler |
| DF | Deckenfuge | LH | Lichte Höhe | Stb | Stahlbeton |
| DF | Drehflügel | LK | Lichtkuppel | STG | Steigung |
| DFF | Dachflächenfenster | MW | Mauerwerk / Mineralwolle | STZ | Sturz |
| DKF | Drehkippfenster | M | Motorisch öffenbar | TEL | Telefon |
| DS | Deckenschlitz | M | Motor | ü | über |
| DT | Detail | NA | Notausgang/-ausstieg | UEZ | Überzug |
| DV | Deckenversprung | NN | Normal Null | UK | Unterkante |
| EMV | elek/magn. Verträglichkeit | NT | Nottaster/-terminal | UZ | Unterzug |
| ESG | Einscheibensicherheitsglas | NE | Notentwässerung | VK | Vorderkante |
| F | Fertig | OB | Oberblende | vorh. | vorhanden |
| FE | Fenster | OK | Oberkante | VSG | Verbundsicherheitsglas |
| fe | feststehend | OKA | Oberkante Absturzsicherung ab OKF | WD | Wanddurchbruch |
| FD | Fundament | OL | Oberlicht | WS | Wandschlitz |
| FFB | Fertigfussboden | | | | |
| FM | Feuermelder | | | | |

**RÄUME**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BEH | Behinderten | MSA | Mittelspannungsanlage | UV | Unterverteilung |
| D | Damen | MSR | Mess- und Regeltechnik | WA | Warenausgang |
| DU | Dusche | NSHV | Niederspannungsverteiler | WC | Toiletten |
| H | Herren | SV | Serverraum | WE | Wareneingang |
| ELT | Elektro | TRH | Treppenhaus | ZBV | Zur besonderen Verfügung |

**STEMPEL**

RAUMSTEMPEL: Raumnummer, Raumbezeichnung, Grundfläche [qm] Nutzfläche, Rohhöhe RH [m] Lichte Höhe LH [m], Material Decke MD, Material Boden MB

TÜRSTEMPEL: Türnummer [Raum + lfd Nummer], Brandschutz, Fluchtwegeanforderung, Material [M,H,GL,GLR], Türschließer, Feststellung, Sonderteil1 [OL,OB], Sonderteil2 [BD Bodendichtung, US Unterschnitt], AT Automatiktür - Stromanschluss vorrüsten, FTs Freilauftürschließer - Stromanschluss vorrüsten

**SCHRAFFUREN**

Bestand, Abbruch, Erdreich, Kies / Schotter, Mörtel / Sand / Putz, Drainplatte, Stahlbeton, Betonfertigteil, Mauerwerk, Porenbeton, Estrich, Naturstein, Betonwerkstein, Schichtholz, Furnierschichtholz, Gipskartonwand, Systemwand, Dämmstoff weich, Dämmung hart

**SYMBOLE**

OK / UK (fertig Schnitt); OK / UK (roh Schnitt); OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss); Schnittlinie / Ansicht; Detailhinweis; Änderungshinweis; BD (Bodendurchbruch); DD (Deckendurchbruch); WD (Wanddurchbruch); WS (Wandschlitz); RH (Rohrhülse); BE / DE (Boden-/Dacheinlauf); Behinderten geeignet

**OBERFLÄCHEN-QUALITÄTEN**

Bodenoberflächen (s.Bodenspiegel)

| | |
|---|---|
| F01 | Fliesen |
| H01 | Holz |
| H02 | Holz witterungsbeständig |
| K01 | Synthesekautschuk |
| L01 | Linoleum Farbe A |
| L02 | Linoleum R10 |
| L03 | Linoleum ableitfähig |
| L04 | Linoleum Farbe B |
| S01 | Sauberlaufmatte |
| T01 | Teppichfliesen |
| W01 | Betonwerkstein |
| W02 | Betonwerkstein witterungsbeständig |
| E01 | 1K-Dispersionsbeschichtung |
| | Maschinen- bzw. Pumpenfundament |
| | Sauberkeitsfundament |
| | Stahlbeton-Aufkantung |

Wandoberflächen

| | |
|---|---|
| W01 | XX |
| W02 | XX |

Deckenoberflächen (s.Deckenspiegel)

| | |
|---|---|
| D01 | Peikko-Stahlverbundträger |
| D02 | Stahlbeton-Rohdecke, Stahlverbundträger |
| D03 | Holz-Beton-Verbunddecke, Deckenuntersicht Brettsperrholzelemente u. Stahlverbundträger |
| D11 | Holzdecke 240mm, Deckenuntersicht Brettsperrholz-elemente u. Stahlverbundträger |
| D12 | Holzdecke 300mm, Deckenuntersicht Brettsperrholz-elemente u. Stahlverbundträger |
| D13 | Lamellendecke |
| D14 | Holzwolle-Akustiksegel |
| D15 | Brettsperrholzdecke mit 2cm dicker Schicht aus mineralischem, nichtbrennbarem Baustoff |
| D21 | Abhangdecke, Gipskarton gelocht, gespachtelt und gestrichen (KiTa) |
| D22 | Abhangdecke, Gipskarton glatt, gespachtelt und gestrichen |
| D23 | Abhangdecke, Gipskarton glatt, F30, gespachtelt und gestrichen |
| D24 | Abhangdecke, Gipskarton Feuchtraum, gespachtelt und gestrichen (KiTa) |

**DURCHBRÜCHE**

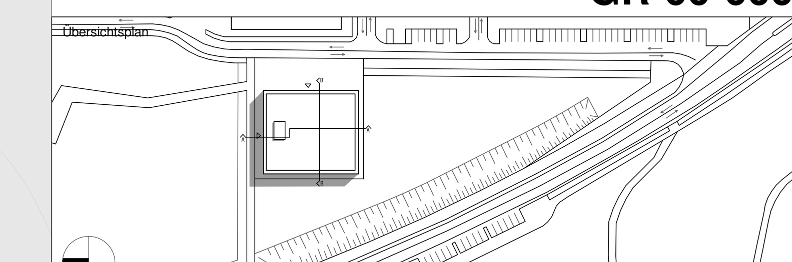
Durchbrüche Rohbau TGA-M (Inco) — Durchbrüche Trockenbau TGA-M (Inco) — Durchbrüche alle TGA-E (Klett)

| Änderung | Gefertigt | Geprüft | Datum | Index |
|---|---|---|---|---|
| SuDs rund | SGa | dko | 15.11.24 | P |
| SuDs, Planexport | SGa | dko | 25.09.24 | O |
| SuDs, Planexport | SGa | dko | 23.09.24 | N |
| Anpassung Feuerlöscher, Fortschreibung | SGa | dko | 30.07.24 | M |
| Anpassung Brüstungshöhe KiTa, Planfortschreibung | MGi | dko | 03.04.24 | L |
| Planerstellung/-fortschreibung Fassade | MGi | dko | 20.12.23 | K |
| Anpassen der Planung nach Ziehung Einsparpotenziale | LKa,LMu | dko | 27.10.23 | J |
| Planexport Grundrisse | MGi | dko | 19.09.23 | I |
| Planfortschreibung | SGa | dko | 26.07.23 | H |
| Planexport | SGa | dko | 12.07.23 | G |
| Planexport | SGa | dko | 05.05.23 | F |
| Planfortschreibung, Anpassung Schächte | SGa, LMu | dko | 07.03.23 | E |
| Planfortschreibung | SGa | dko | 17.01.23 | D |
| Planexport Frozen Design - Anpassung Tragwerk (Achse 1-3, 6, A-C, E), Installationswände | MGi | dko | 02.12.22 | C |

Code

**GR-00-000-P**

Übersichtsplan



OKFF EG = + 214.70 m NHN

Projekt
# KiTa u. Bürogebäude - Campus Melaten

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
## Grundriss EG

| Plannummer | | Index | Status |
|---|---|---|---|
| 141-RWTH-AR-5-GR-00-000-P-F | | P | Freigabe |

| Erstelldatum | Maßstab | Indexdatum | Format |
|---|---|---|---|
| 08.03.2022 | 1:50 | 15.11.24 | 1250 x 841 mm |

| Dateiname | Gefertigt | Geprüft |
|---|---|---|
| 141_RWTH_LP5_Zentralmodell.rvt | LMu | dko |

Bauherr
RWTH Aachen University
Abt. 10.2 Baumanagement
Templergraben 55
52062 Aachen
Telefon +49 241 80 94283

Architekt
Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB
Stolkgasse 25
50667 Köln
Telefon +49 221 91659-0
koeln@heinlewischer.de

Fachplaner

Fachplaner