LEGENDE:

Einfügepunkt (EP) im Grundriss s. Achse A / 1

ABKÜRZUNGEN:

AD OK	Abhangdecke Gipskarton
AD LO	Abhangdecke Lochplatte Gips
AD Metall	Abhangdecke Streckmetall
AK	Außenkante
ANS	Anstrich (Decke/Boden)
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshöhe
BT	Bodentank
CS	Calciumsilikat
DE	Dacheinlauf
DeS	Deckensegel
EBK	Estrichbündiger Kanal
EP	Einfügepunkt
GW	Glaswolle
LL	im Lichten
MW	Mauerwerk
NE	Notentlauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRF	Oberkante Rohfußboden
R'w xxdB	Schallschutzanforderung
RöW1	Revisionsöffnung in der Wand, 30x30 cm
RöW4	Revisionsöffnung in der Wand, 40x40 cm
RöW5	Revisionsöffnung in der Wand, 50x50 cm
RöW6	Revisionsöffnung in der Wand, 60x60 cm
RöW8	Revisionsöffnung in der Wand, 80x80 cm
SB	Sichtbeton
SP	Sparrhorn
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
UnZ	Überzug
UZ	Unterzug

Fassade:

BL	Blendschutz
DF	Dreifachglas
F	Festverglasung
P	Paneel
S	Sonnenschutz
V	Verdunklung

Fußboden:

BES	Beschichtung
EWS	Betonwerkstein
FL	Fliesen
HWS	Holzwerkstoff
SE	Sichtestrich / geschliffener Estrich
SK	Synthesekautschuk
SZ	Sauberkeitszone
TEP	Teppich

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

- Stahlbetonwand
- Mauerwerk
- Verblendmauerwerk
- Wärmedämmung
- Perimeterdämmung
- Deckenversprung
- Glaswand
- WC-Trennwand
- UZ / UnZ Konsole (im Grundriss)
- Vorhang

HÖHE:

AUSBAU / ROHBAU — Höhenkoten

OBERFLÄCHEN: WÄNDE - STÜTZEN - UNTERZÜGE

- Sichtbeton SB1 + Anstrich
- Sichtbeton SB2 + Anstrich
- Sichtbeton SB3
- Rauhe beliebige Schalung
- STB + Gipsputz + Anstrich
- STB + Spachtelung + Anstrich
- **GK + Anstrich**
- **GK imprägniert + Anstrich**
- **Faserzementplatten imprägniert + Anstrich**
- **GK imprägniert + Wandfliesen**
  Höhe Fliesen bis OK Türzarge, darüber Anstrich
- **Faserzementplatten + Wandfliesen**
  Höhe Fliesen bis OK Türzarge, darüber Anstrich
- **Faserzementplatten + Wandfliesen**
  Höhe Fliesen bis 10cm über UK AD

BRANDSCHUTZ:

- Abhangdecke F90 A+M (REI/EI 90)
- Treppenraumwand - Bauart einer Brandwand F90 A+M (REI/EI 90)
- **=Bauart BW=**
- F90 (REI/EI 90) tragendes/nichttragendes Bauteil
- **=F90=**
- F30 (REI/EI 30) tragendes/nichttragendes Bauteil
- Baustoffklasse A1 oder A2-s1,d0 nicht brennbar
- A1 / A2-s1d0
- Ei 30 — F30 (EI 30) Brandschutzverglasung
- dts — Dichtschichtband, mit 3-seitiger Dichtung
- EF — Elektronische Feststellanlage
- RS — Rauchschutztür
- RW — Rettungsweg
- RWA — Rauch- und Wärmeabzug
- T30 — Feuerhemmend, Dicht- und Selbstschließend
- T30-RS — Feuerhemmend, Rauchdicht und Selbstschließend
- T90 — Feuerbeständig, Dicht- und Selbstschließend
- T90-RS — Feuerbeständig, Rauchdicht und Selbstschließend

TÜRANGABEN:

Türhöhen bezogen auf OKFF

H	Holz-Standardtür
S	Stahlblechtür
H/SG	Holz-Standardtür mit Standglas
S/L	Stahlblechtür mit Lüftungsgitter
G	Glastür
G-S el.	Glasschiebetür, elektrisch
PR-G	Glastür in Pfosten-Riegel-Fassade
RR-G	Rohrahmentür mit Glasausschnitt
Gi	Gittertür
RR	Rohrahmentür
SF	Sichtfenster
FD	Fassade
FR	Feuchtraumtür
NR	Nasenraumtür

Stand-Türen — Glas-Türen

Türstempel

TÜR - NUMMER

Brandschutz: T30/T90/Schall-SCHUZ — Türblatt-material — Zusatz

Fußboden:

- Deckenversprung
- Glaswand
- WC-Trennwand
- UZ / UnZ Konsole (im Grundriss)
- Vorhang

HÖHE:

AUSBAU / ROHBAU — Höhenkoten

OBERFLÄCHEN: WÄNDE - STÜTZEN - UNTERZÜGE

- Sichtbeton SB1 + Anstrich
- Sichtbeton SB2 + Anstrich
- Sichtbeton SB3
- Rauhe beliebige Schalung
- STB + Gipsputz + Anstrich
- STB + Spachtelung + Anstrich
- **GK + Anstrich**
- **GK imprägniert + Anstrich**
- **Faserzementplatten imprägniert + Anstrich**
- **GK imprägniert + Wandfliesen**
  Höhe Fliesen bis OK Türzarge, darüber Anstrich
- **Faserzementplatten + Wandfliesen**
  Höhe Fliesen bis 10cm über UK AD

EG Feuerbeginn = OKFF EG ±0,00= 74,06 ue. NN

HINWEIS: LABORBAU NUR NACHRICHTLICH, VERBINDLICH SIEHE LABORPLANUNG

BAUTEILABMESSUNGEN U. STATISCH RELEVANTE DURCHBRÜCHE v. SB.BAUTEILEN: siehe SCHALPLÄNE Tragwerksplanung. In ARCHITEKTENPLÄNEN nur nachrichtlich aufgeführt.

Aktueller Stand der Durchbruche gem TGA vom **22.04.2025**

Aktueller Stand der Laborplanung vom **22.01.2025**

Höhenlage der Abhangdecken: siehe **Deckenspiegel**

Details zu Fußbodenaufbauten: siehe 4277_OT_5A-DG

Fassadenschnitt 11 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-1_

Fassadenschnitt 1 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-1_

Fassadenschnitt 2 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-2_

Fassadenschnitt 3 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-2_

Fassadenschnitt 4 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-3_

Fassadenschnitt 5 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-3_

Fassadenschnitt 6 siehe Detailplan M 1:20 4277_FA_5A-S-3_

Treppenhaus 1 siehe Detailplan M 1:25 4277_TR_5A-S-1_

Treppendetail siehe Detailplan M 1:25/50 4277_TR_5A-S-3_

Innenansicht Projektionswand siehe Detailplan M 1:25 4277_IA_5A-D-01_

Grundriss Personenaufzug siehe Detailplan A460_GR011

Zeichnung nur in Verbindung mit Ausführungsplanung Aufzugsanlage gültig

Technische Universität Braunschweig

vertreten durch die Projektleitung
Technische Universität Braunschweig
Geschäftsbereich 3 - Gebäudemanagement
Spielmannstraße 10, 38106 Braunschweig

Nr. (optional)

Technische Universität Braunschweig
Konstantin-Uhde-Sraße 18, 38106 Braunschweig

Nr. (optional)

Gebäude 4277
Lehrgebäude Neubau Chemie

Architektur
Erdgeschoss Teil 1 Achse A - N

Ausführungsplanung 21.04.2026

Datum:	02.12.2022		gez.: Ar
Plan-Nr.:	4277_EG_5A-G-1	Maßstab: 1 : 50	
Plan-Index:	14	Blattgröße: 1400 x 890	gepr.:
Datei-Code:			