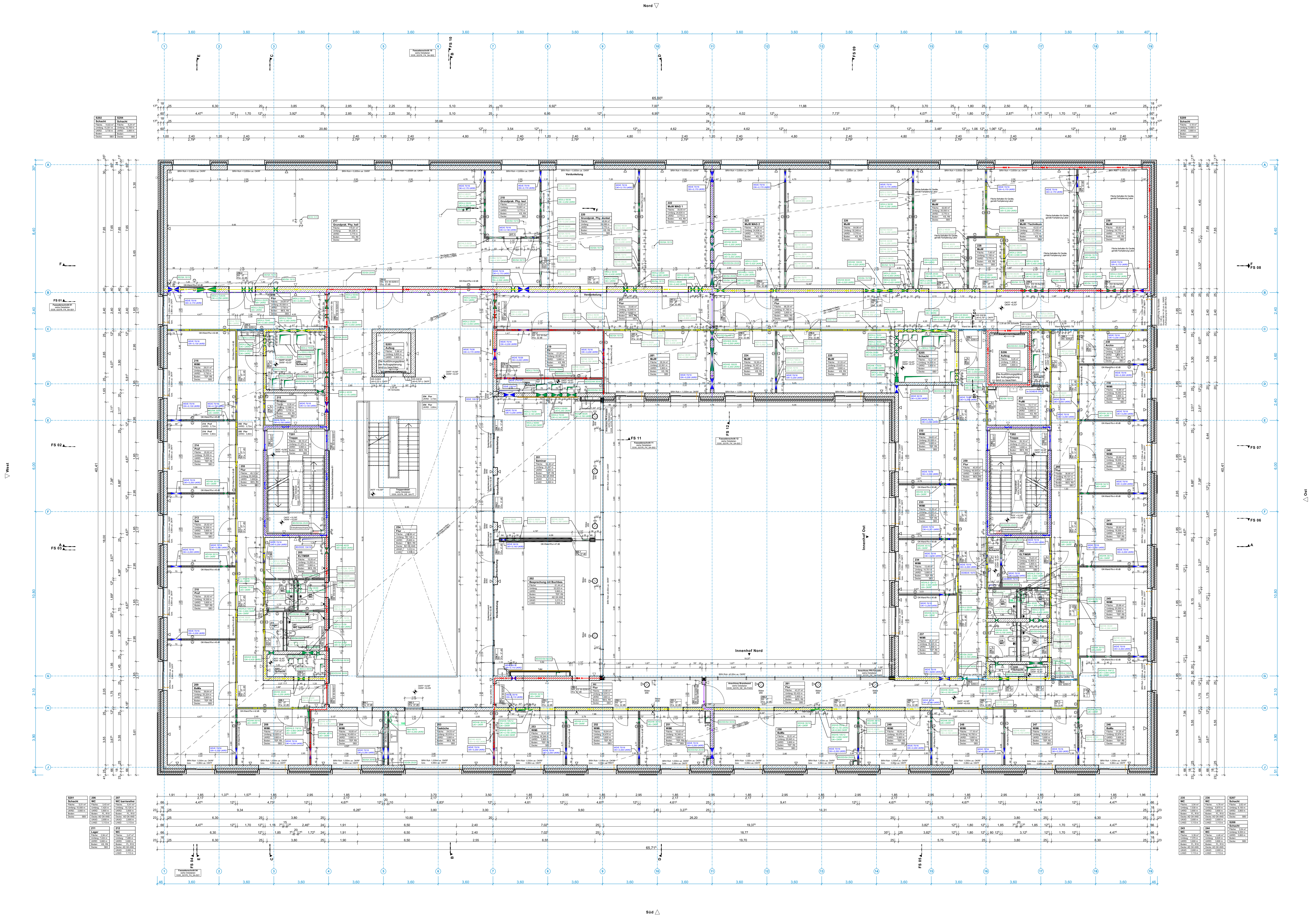

LEGENDE:

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

ABKÜRZUNGEN:

AD GK	Abhangdecke Gipskarton
AD Metall	Abhangdecke Streckmetall
AK	Außenkante
ANS	Anstrich (Decke/Boden)
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshoehe
BS	Brandschutzqualität
DE	Dacheinlauf
DeS	Deckensegel
EP	Einfügepunkt
GW	Glaswolle
i.L.	Im Lichten
MW	Mauerwerk
NE	Noteinlauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfussboden
OKRF	Oberkante Rohfussboden
R'w xxdB	Schallschutzanforderung
SB	Sichtbeton
SP	Spachteln
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
UeZ	Überzug
UZ	Unterzug

Fassade:

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

Fußboden:

BES	Beschichtung
FL	Fliesen
KS	Kautschuk
SZ	Sauberlaufzone
TEP	Teppich/Nadelvlies
BES,HRB	Beschichtung, Hohlraumboden
KS, HRB	Kautschuk, Hohlraumboden

BRANDSCHUTZ:

- - - - -	Brandwand REI/EI 90 A+M (F90)
━━━━	Treppenraumwand - Bauart einer Brandwand REI/EI 90 A+M (F90)
────	REI/EI 90 (F90) tragendes/nichttragendes Bauteil
────	REI/EI 30 (F30) tragendes/nichttragendes Bauteil
- - - - -	Baustoffklasse A1 oder A2-s1,d0 nicht brennbar
EI 30	EI 30 (F30) Brandschutzverglasung
FT	Fahrschachttür gem.DIN 18090-18092
dT	Dichtschließend, mit 3-seitiger Dichtung
S_a-C / Sa-C	dicht-/ selbstschließende Tür, 3-seitige Dichtung
S_{200}-C / S200-C	Rauchschutztür
EI2 90-S_aC / EI2 90-SaC	Feuerschutzabschluss Tür feuerbeständig und rauchdicht
EI2 90-S_{200}C / EI2 90-S200C	Feuerschutzabschluss Tor / Klappe feuerbeständig und rauchdicht
EI2 30-S_{200}C / EI2 30-S200C	Feuerschutzabschluss Tür feuerhemmend und rauchdicht
RA	Rauchabzug

TÜRANGABEN:

Türhöhen bezogen auf OKFF

Stand- flügel
Gang- flügel

H	Holz-/Standardtür
S	Stahlblechtür
H/SG	Holz-/Standardtür mit Standglas
S/L	Stahlblechtür mit Lüftungsgitter
G	Glastür
PR-G	Glastür in Pfosten-Riegel-Fassade
Gi	Gittertür
RR	Rohrrahmentür
SF	Sichtfenster
FD	Fassade
FR	Feuchtraumtür
NR	Nassraumtür

Türstempel

TÜR - NUMMER
Brandschutzqualität
Schallschutz

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

▨	Stahlbeton
▨	Mauerwerk
▨	Verblendmauerwerk
▨	Trockenbauwand
▨	Trockenbauwand Reinraumplanung
▨	Wärmedämmung
▨	Perimeterdämmung
∿∿∿	Vorhang
- - - - -	Deckenversprung
☐	Glaswand
☐	WC-Trennwand
⬚	UZ / UeZ/ Konsole (im Grundriss)
▨	Abhangdecke
▨	Hohlraumboden
▤	Sauberlaufzone

OBERFLÄCHEN: WÄNDE - STÜTZEN - UNTERZÜGE

▶	Sichtbeton SB1 + Anstrich
▷	Sichtbeton SB2, gespachtelt + Anstrich
▷	Sichtbeton SB3
▷	Rauhe beliebige Schalung
▶	Gipsputz + Anstrich
▶	Zementputz + Fliesen
▷	GK + Anstrich
▶	GK imprägniert + Wandfliesen
▶	Faserzementplatten + Wandfliesen
▶	Beschichtung Epoxidharz

HÖHE:

AUSBAU ROHBAU	Höhenkoten

SYMBOLE TGA

⋈	Außenzapfstelle
◣	Wandschlitz
⋈	Wanddurchbruch
◤	Bodendurchbruch
⬚	Deckendurchbruch
●	Übergabepunkt Sonnenschutz

Ausführung Wände und Decken SB3:
Schalungstafeln mit größtmöglichem Standardmaß, glatt geschalt. Schaltafelmotiv der Wände an Decke fortgeführt. Anordnung der Ankerlöcher gleichmäßig in Schalungsfeldern, umlaufend gleich großer Randabstand zu Schalungsfugen, Anzahl nach technischer Erfordernis. Anschlussfuge Wand-Decke scharfkantig, SB3.

Alle Trockenbauwände auf OK Rohdecke, soweit im **Übersichtsplan Trockenbauwände** nicht anders gekennzeichnet. (Trockenbauwände auf OK Estrich).
Alle Trockenbauwände werden gespachtelt und gestrichen; Ausnahme geflieste Sanitärräume (siehe **Fliesenspiegel**).

Es ist die aktuelle Planung von Fachplaner Brandschutz zu beachten.	Bauphysikalische Anforderungen wie g-Wert und U-Wert gemäß aktuellen Wärmeschutznachweis
EG Foyerbereich = OKFF EG ±0,00= 75,89 ue. NN	HINWEIS: LABORBAU NUR NACHRICHTLICH, VERBINDLICH SIEHE LABORPLANUNG

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

Höhenlage der Abhangdecken: siehe **Deckenspiegel**	Details zu Fußbodenaufbauten: siehe **Details Fußbodenaufbau**

Bei der Wahl der Baustoffe sind die Anforderungen des aktuellen Brandschutzkonzeptes, Schallschutzgutachtens und Wärmeschutznachweises zu berücksichtigen.

ALLE MAßE SIND AM BAU ZU PRÜFEN

Üb-ID	Änderungen-Name	Datum
04	166 -Ergänzung Reviöffnungen SB, Planfreeze	23.01.2026
03	158 -Verschiebung WD, 160 Anpassung Vorsatzschale, 161 Neu: Tafel; Entfall: Monitor, 162 - Änderung Durchbruch SB, 163 - Änderung Aufteilung Systemglaswand	17.10.2025
02	145 - Anpassung Durchbrüche SB	17.07.2025
01	123 - Anpassung Tür, 126 - Anpassung Fenster, 132 - Änderung S&D SB, 135 - Änderung Verlauf Brandwand inkl. Fassadeneinteilung, Entfall Stütze, 138 -Änderung Brandschutz, 139 - Änderung Abkürzung für dichtschließend von Sa zu dT, 140- Ergänzung Trockenbaudurchbrüche SB	12.06.2025
00	100 - Änderung Wandbekleidung, 102 - Spiegelung Treppenlauf, 103 - Anpassung Anschluss PR-Brandwand, 109- Ergänzung Tür, 112- Entfall Tür, 114 - Anpassung Außenwand, 115 - Anpassung Schallschutz, 117 - Position Monitor, 121 - Position Waschtisch, 122 - Entfall Monitor, 80 - Position FBH-Verteiler, 81 - Änderung Brandschutzanforderung, 86 - Anpassung Tür, 89 - Anpassung S+D-Planung, 97 - Alle Stützen Ortbeton	26.03.2025
v2.4	61 - Anpassung Bezeichnung Durchbrüche, 63 - Anpassung Bemaßung, 69 - Anpassung Tür, 73 - Anpassungen gemäß Angaben TGA	20.12.2024
v2.3	36 - Teeküche Leitungsführung/Bodenbelag, 37 - Anpassungen SuD, 38 - Anpassung Tür, 39 - Anpassungen Wand, 40 - Wandverjüngung, 41 - Einteilung Glaswand, 46 - Anpaasungen Abkofferung, 47 - Wandbelag, 50 - Brandschutzanforderung, 54 - FBH-Verteiler, 56 - Festverglasung neben Türen, 59 - Position Waschtisch	06.11.2024 31.07.2024
v1.1	01 - Länge Treppenhäuser, 02 - Türöffnungen mit TB geschlossen, 05 - Tür Nr., 06 - Waschbecken Anschluss, 12 - Wand Brandschutz	12.03.2024
v2.1	18 - Änderungen Statik, 19 - Holz Akustik Paneele, 21 - Anpassungen Aufzug S006, 22 - Anschluss TB an STB, 23 - Lage/Maße Tür, 25 - Änderung Wand in Stb, 27 - Glaswand, 28 - Anpassung TGA, 29 - Lage TB in Rohbauöffnung	05.08.2024

Technische Universität Braunschweig

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

Nr. (optional)

Technische Universität Braunschweig
Universitätsplatz 2, 38106 Braunschweig

Nr. (optional)

Gebäude 3335
TBP - Neubau Lehrgebäude für Physik mit Laboren

Architektur
Grundriss - 2. Obergeschoss

Ausführungsplanung Stand 23.01.2026

Datum: 13.02.2024
Plan-Nr.: O2_5A_
Plan-Index: 04
Maßstab: 1 : 1 0 0
Blattgröße: 1.189 x 841

Datei-Code: 3335_02376_O2_5A_04