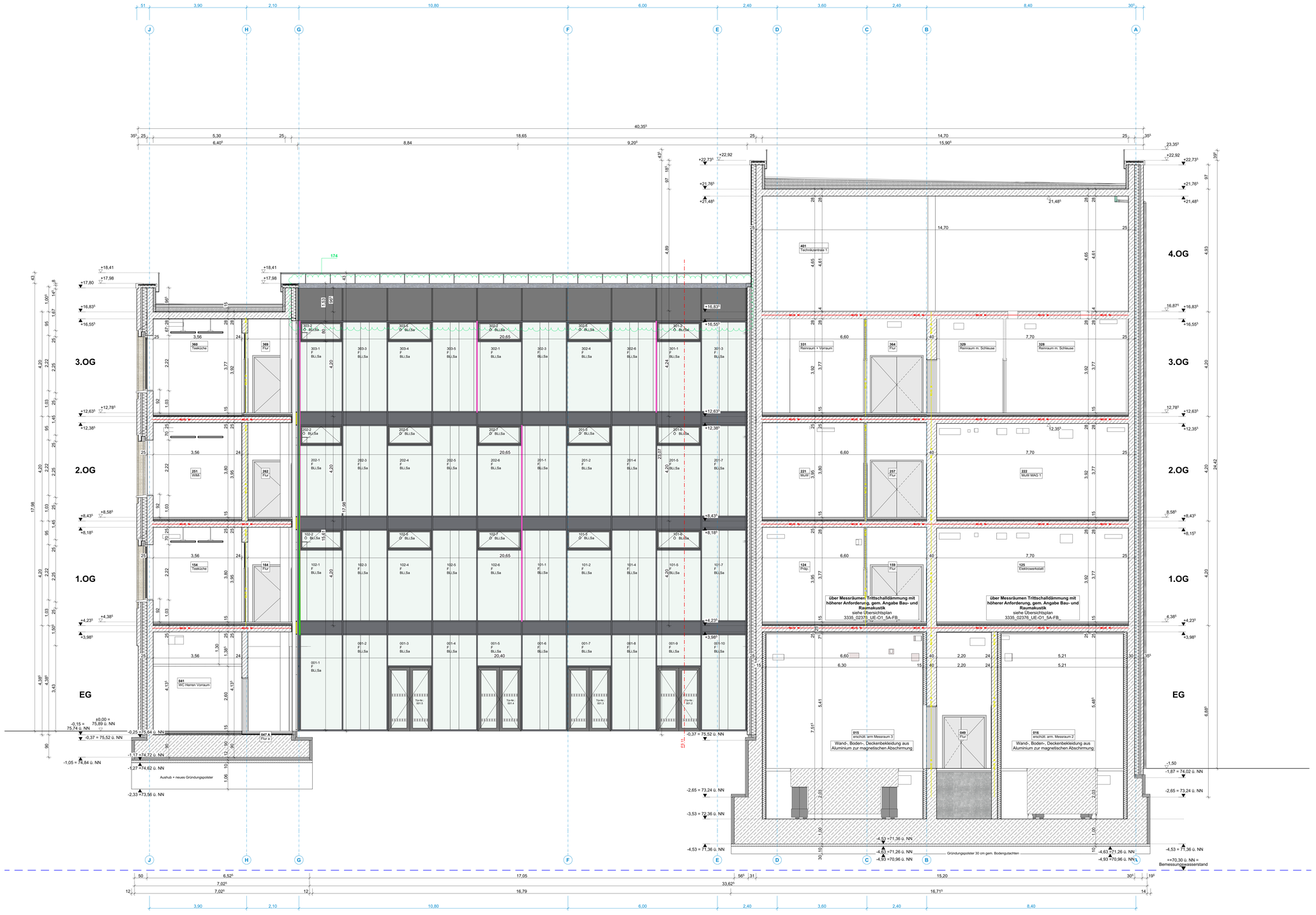


LEGENDE:

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

ABKÜRZUNGEN:

AD OK	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	Notenlauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfussboden
OKRF	Oberkante Rohfussboden
R'w xxdB	Schallschutzanforderung
SB	Sichtbeton
SP	Spachtel
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
UnZ	Unterzug
UZ	Unterzug

Fassade:

BL	Blendschutz
DF	Drehflugel
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 / Ss-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

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	Gitertür
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
- Deckensprung
- 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

SYMBOLE TGA

- Außenzapfstelle
- Wandschlitz
- Wanddurchbruch
- Bodendurchbruch
- Deckendurchbruch
- Übergabepunkt Sonnenschutz

HÖHE: AUSBAU / ROHBAU — Höhenkoten

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 gefieste 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 Fixpunktbereich = 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

03	174 - Einbetzung Fassadenblech	09.04.2026
02	Planfreeze	23.01.2026
01	168 -Änderung OK-Umwehrung	19.12.2025
00	111 - Anpassung Dateibezug, 119 - Anpassung Dämmung unter Sohle, 123 - Anpassung Tür, 134 - Änderung Deckdämmung von 8 cm auf 10 cm, inkl. OK Rohmaßbemessung, Entwässerungspunkte, 139 - Änderung Abkürzung für dichtschließend von Sa zu dT, Nr - Anpassung Fassade, 94 - Ergänzung Abhangdecke, 95 - Ergänzung Bodenaufbau	12.06.2025
v2.4	63 - Anpassung Bemaßung, 74 - Einfall der Dämmung, 75 - Anpassung Sohlplatte	20.12.2024
v2.3	44 - Übernahme SuG, 55 - Sockeldämmung/Bauteilanschluß/Sohlplatte	06.11.2024
v2.2	33 - Anpassung Fenster	13.08.2024
v2.1	16 - Änderungen Statik	31.07.2024
v1.1	14 - Gefälledämmung, 15 - Abgesenkter Boden, 16 - Fußbodenaufbau entnommen	12.03.2024
Do-ID	Änderungen Hanna	Datum

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
Schnitt D-D

Ausführungsplanung Stand 09.04.2026

Datum:	13.02.2024	Maßstab:	1 : 5 0
Plan-Nr.:	SD_5A_	Blattgröße:	1.320 x 841
Plan-Index:	03		

Datei-Code: 3335_02376_SD_5A_03