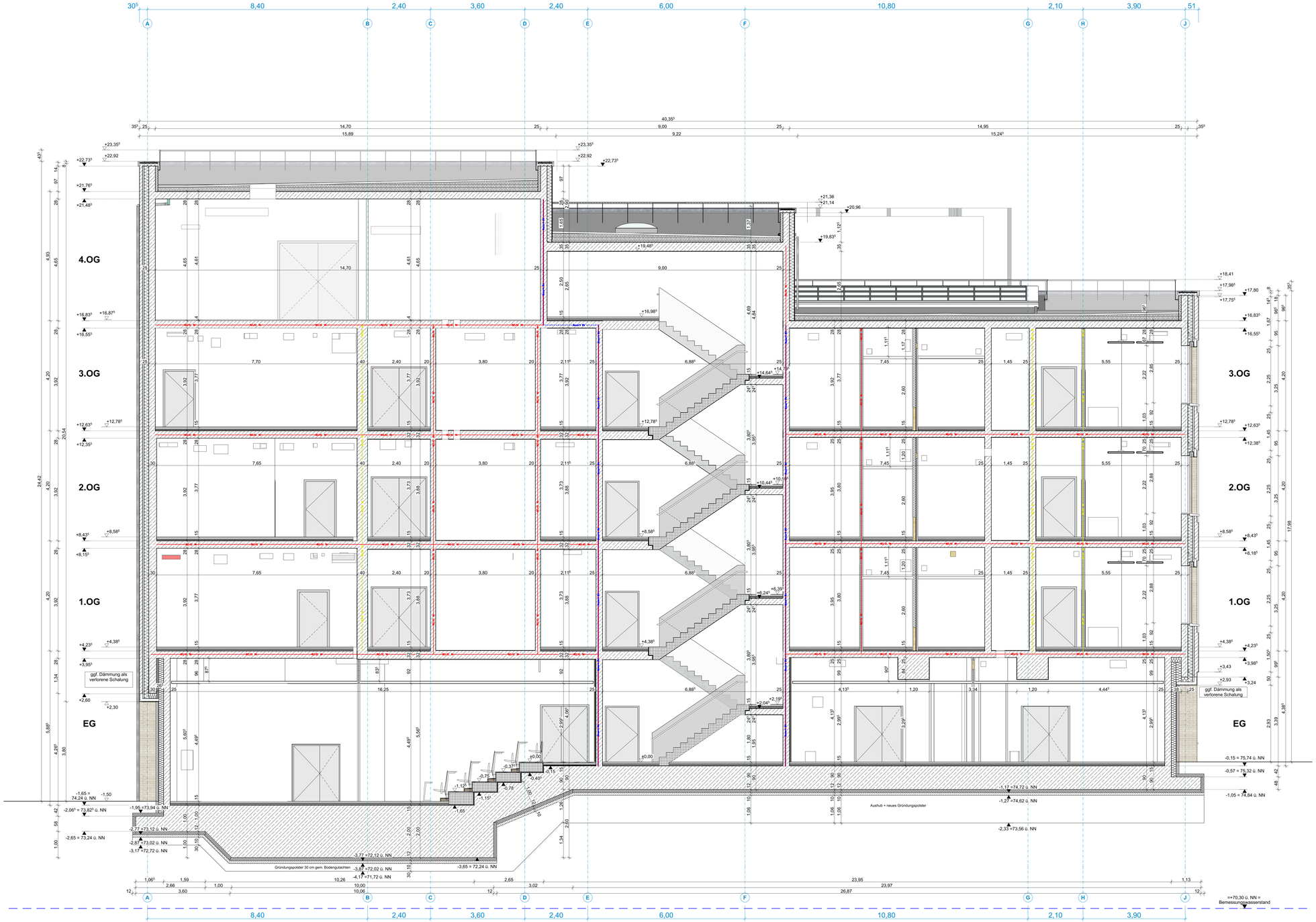


LEGENDE:

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	Glaswelle
i.L.	Im Lichten
MW	Mauerwerk
NE	Notentlauf
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
UeZ	Überzug
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 — Dichtschildband, 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_{mok}C /** **EI2 90-S200C** — Feuerschutzabschluss Tor / Klappe feuerbeständig und rauchdicht
- **EI2 30-S_{mok}C /** **EI2 30-S200C** — Feuerschutzabschluss Tür feuerhemmend und rauchdicht
- **RA** — Rauchabzug

TÜRANGABEN:

Türhöhen bezogen auf OKFF

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

Stand-Flügel — Gang-Flügel

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 gefliester 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 Fryerbereich = 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

02	Planfreeze	23.01.2026
01	168 -Änderung OK Umwehrung, 169 -Änderung OK Attika Treppenhaus	19.12.2025
00	111 - Anpassung Darstellung, 119 - Anpassung Dämmung unter Sohle, 126 - Ergänzung Voulen, 134 - Änderung Dachdämmung von 8 cm auf 10 cm, inkl. OK Wärmedämmung, Entlastungsprofile, 136 - Ergänzung Dachentwässerung, 137 - Änderung Gitterrostlasche mit Wand, 139 - Änderung Abkürzung für dichtschließend von Sa zu dT,166 - Ergänzung Bodenaufbau, 98 - Änderung Stufenanlagen	12.06.2025
v2.4	63 - Anpassung Bemaßung, 64 - Abhangdecke, 65 - Änderung Stahl.	20.12.2024
v2.3	44 - Übernahme SuG, 55 - Sockelabdämmung/Sauberkeitsschicht/Schichtaufbe	06.11.2024
v2.2	33 - Anpassung Fenster	15.08.2024
v2.1	16 - Änderungen Stahl, 23 - Lage/Maße Tür	31.07.2024
v1.1	13 - FW-Decke Schichte, 14 - Gefällestrichmeng, 16 - Fußbodenaufbau entnommen	12.03.2024
Ds-ID	Änderungen Name	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 C-C

Ausführungsplanung Stand 23.01.2026

Datum: 13.02.2024
Plan-Nr.: SC_5A_
Plan-Index: 02

Maßstab: 1 : 5 0
Blattgröße: 1.320 x 841

Datei-Code: 3335_02376_SC_5A_02