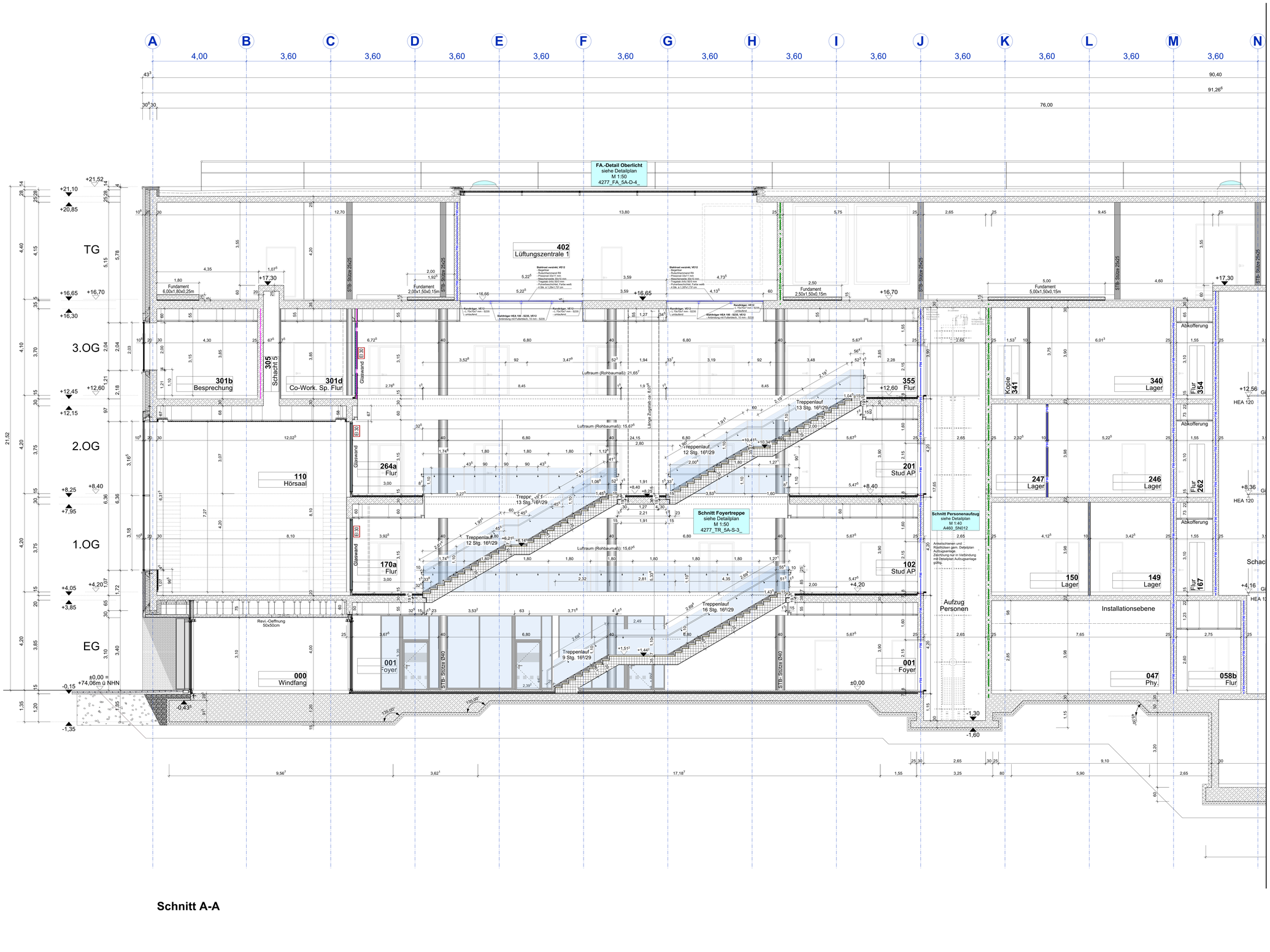


Schnitt A-A

LEGENDE:

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

ABKÜRZUNGEN:

AD GK	Abhangdecke Gipskarton
AD LO	Abhangdecke Lochplatte Gips
AD Metall	Abhangdecke Stockmatall
AK	Außenkante
ANS	Anstrich (Decke/Boden)
BE	Bodeneinlauf
BRH	Brüstungshöhe
BT	Bodentank
CS	Calciumsilikat
DE	Dacheinlauf
DeS	Deckensegel
EBK	Estrichöffnung/er Kanal
EP	Einfügepunkt
GW	Glaswolle
i.L.	Im Lichten
MW	Mauerwerk
NE	Notentlauf
OK	Oberkante
OKFF	Oberkante Fertigfußboden
OKRD	Oberkante Rohfußboden
R'w xxdB	Schallschutzanforderung
SB	Sichtbeton
SP	Spachtelm
UK	Unterkante
UKRD	Unterkante Rohdecke
UKAD	Unterkante abgehängte Decke
UeZ	Überzug
UZ	Unterzug

Fassade:

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

Fußboden:

BES	Beschichtung
BWS	Betonwerksstein
FL	Fliesen
HWS	Holzwerkstoff
SE	Sichtestrich / geschliffener Estrich
SK	Syntheseakutschuk
SZ	Sauberlaufzone
TEP	Teppich

BRANDSCHUTZ:

-	Brandwand F90 A+M (REI/EI 90)
- -Bauart BW-	Treppenraumwand - Bauart einer Brandwand F90 A+M (REI/EI 90)
-	F90 (REI/EI 90) tragendes/nichttragendes Bauteil
-	F30 (REI/EI 30) tragendes/nichttragendes Bauteil
A1 / A2-s1,d0	Baustoffklasse A1 oder A2-s1,d0 nicht brennbar
EI 30	F30 (EI 30) Brandschutzverglasung
dfs	Dichtschließend, 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:

Türmaßen 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	Rohrrahmentür mit Glasausschnitt
GI	Gittertür
RR	Rohrrahmentür
SF	Schiftfenster
FD	Fassade
FR	Feuchtraumtür
NR	Nassraumtür

Stand-Riegel | Gang-Riegel

Türstempel

TÜR - NUMMER
Brandschutz | Türblatt-Material
Schall-schutz | Zusatz

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

- Stahlbetonwand
- Mauerwerk
- Verbindmauerwerk
- Q2-Trockenbauwand auf OKRF (sofern nicht anders angegeben)
- Wärmedämmung
- Perimeterdämmung

- Deckensprung
- Glaswand
- WC-Trennwand
- UZ / UeZ/ Konsole (im Grundriss)
- Vorhang

HÖHE:
FUßBODEN-HÖHEN - Höhenkoten

OBERFLÄCHEN: WÄNDE - STÜTZEN - UNTERZÜGE

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

EG Foyerbereich = OKFF EG ±0,00= 74,06 üe. NN

HINWEIS: LABORBAU NUR NACHRICHTLICH, VERBINDLICH SIEHE LABORPLANUNG

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

Aktueller Stand der Durchbrüche gem TGA vom **14.02.2025**

Aktueller Stand der Laborplanung vom **22.01.2025**

Höhenlage der Abhangdecken: siehe **Deckenspiegel**

Details zu Fußbodenaufbauten: siehe 4277_O1_5A-D0

Technische Universität Braunschweig

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

Planung:

Nr. (optional)

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

Nr. (optional)

Gebäude 4277
Lehrgebäude Neubau Chemie

Architektur
Schnitt A-A Teil 1 Achse Z- M

Ausführungsplanung

Datum: 15.04.2025
Plan-Nr.: 4277_XS_5A-S-A1_
Plan-Index: 06
Maßstab: 1 : 50
Blattgröße: 1350 x 890
gez.:
gepr.:

Datei-Code: