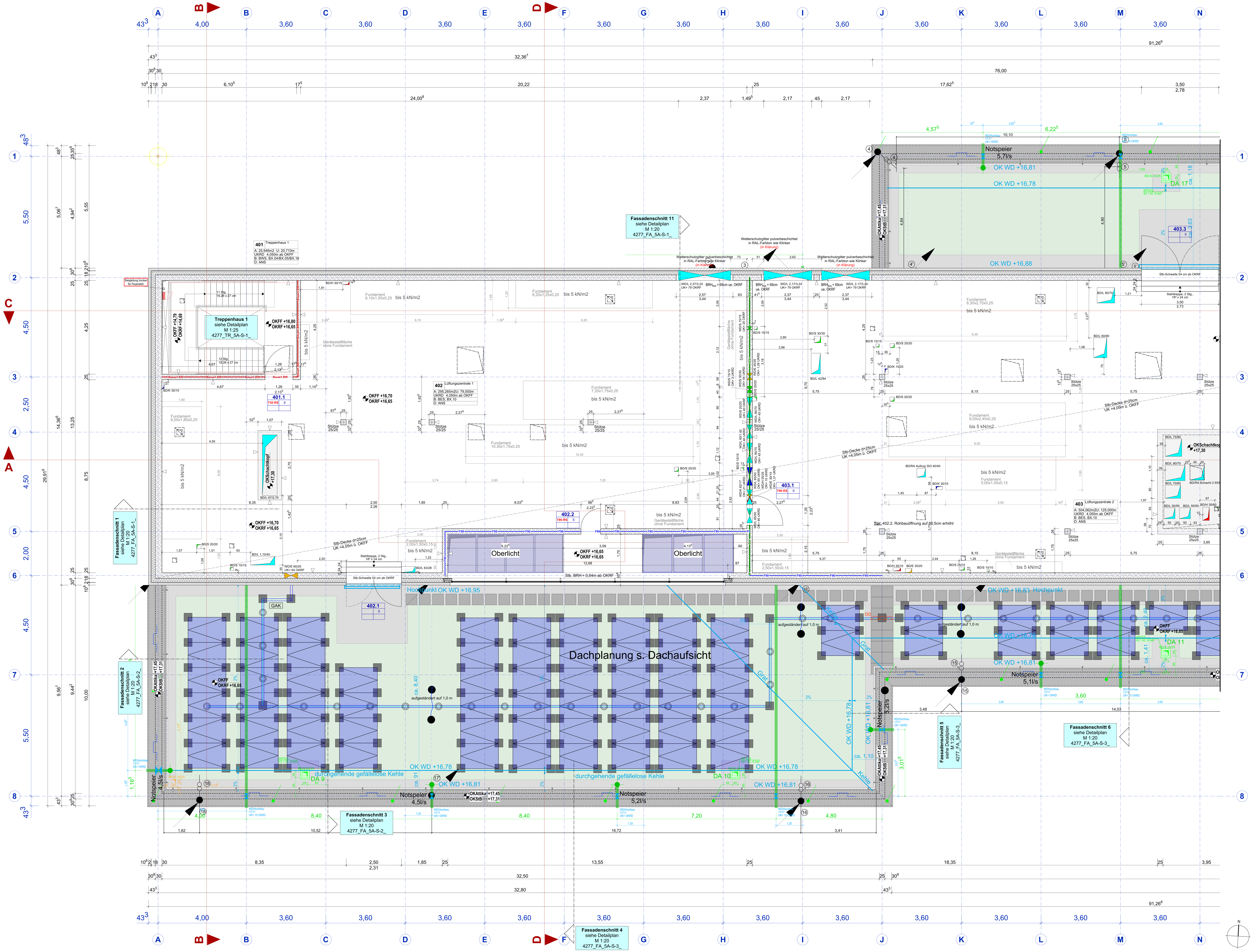
Legende Elektro

Darstellung gem. Planung Elektro übernommen.
Ausführung erfolgt gem. Planunterlagen Elektro.

- Funktionspotentialausgleich
- Ringerder
- Fangleitung
- A — Anschlussfahne innen
- B — Erdungsfestpunkt für Potentialausgleich
- C — Anschlussfahne wasserdichte Durchführung
- Steigepunkt Potentialausgleich
- B — Anschlussfahne für Anschluss an Metallkonstruktion, Attikablech usw.
- FS — Fangstange und Betonfuß
- FS — Fangstange und Wandbefestigung
- Kreuzung
- Steigepunkt äußerer Blitzschutz
- Verzug
- Fangspitze
- Trennstelle
- Wasserdichte Durchführung und Anschluss gem. Detail
- PAS — Potentialausgleichsschiene
- Überbrückung
- Dach PV-Modul
- Steigepunkt ELT/PV
- Trasse mit Deckel
- I30 — Leitungsführung mit Brandschutzkanal über Brandwand
- Universal-Standfuß mit Pflasterstein



LEGENDE:

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

ABKÜRZUNGEN:

AD GK	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
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	Drehflügel
F	Festverglasung
P	Paneel
S	Sonnenschutz
V	Verdunklung

Fußboden:

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

BRANDSCHUTZ:

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

dts	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:

Türhöhen bezogen auf OKFF (Standflügel / Gangflügel)

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	Sichtfenster
FD	Fassade
FR	Feuchtraumtür
NR	Nassraumtür

Türstempel: TÜR - NUMMER / Brandschutzqualität / Türblattmaterial / Schallschutz / Zusatz

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

- Stahlbetonwand
- Mauerwerk
- Verblendmauerwerk
- Q2-Trockenbauwand auf OKFF (sofern nicht anders angegeben)
- Wärmedämmung
- Perimeterdämmung
- Deckenversprung
- Glaswand
- WC-Trennwand
- UZ / UeZ/ 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

EG Foyerbereich = OKFF EG ±0,00= 74,06 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.	
Aktueller Stand der Durchbrüche gem TGA vom **22.04.2025**	Aktueller Stand der Laborplanung vom **22.01.2025**
Höhenlage der Abhangdecken: siehe **Deckenspiegel**	Details zu Fußbodenaufbauten: siehe *4277_O1_5A-DÜ*



Technische Universität Braunschweig

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

Technische Universität Braunschweig — Nr. (optional)
Konstantin-Uhde-Straße 18, 38106 Braunschweig

Gebäude 4277 — Nr. (optional)
Lehrgebäude Neubau Chemie

Architektur
Technikgeschoss Teil 1 Achse A - N

Ausführungsplanung — Stand: 29.01.2025

Datum: 02.12.2022		gez.: Neu
Plan-Nr.: 4277_TG_5A-G-1	Maßstab: 1 : 50	
Plan-Index: 09	Blattgröße: 1500 x 890	gepr.:
Datei-Code:		