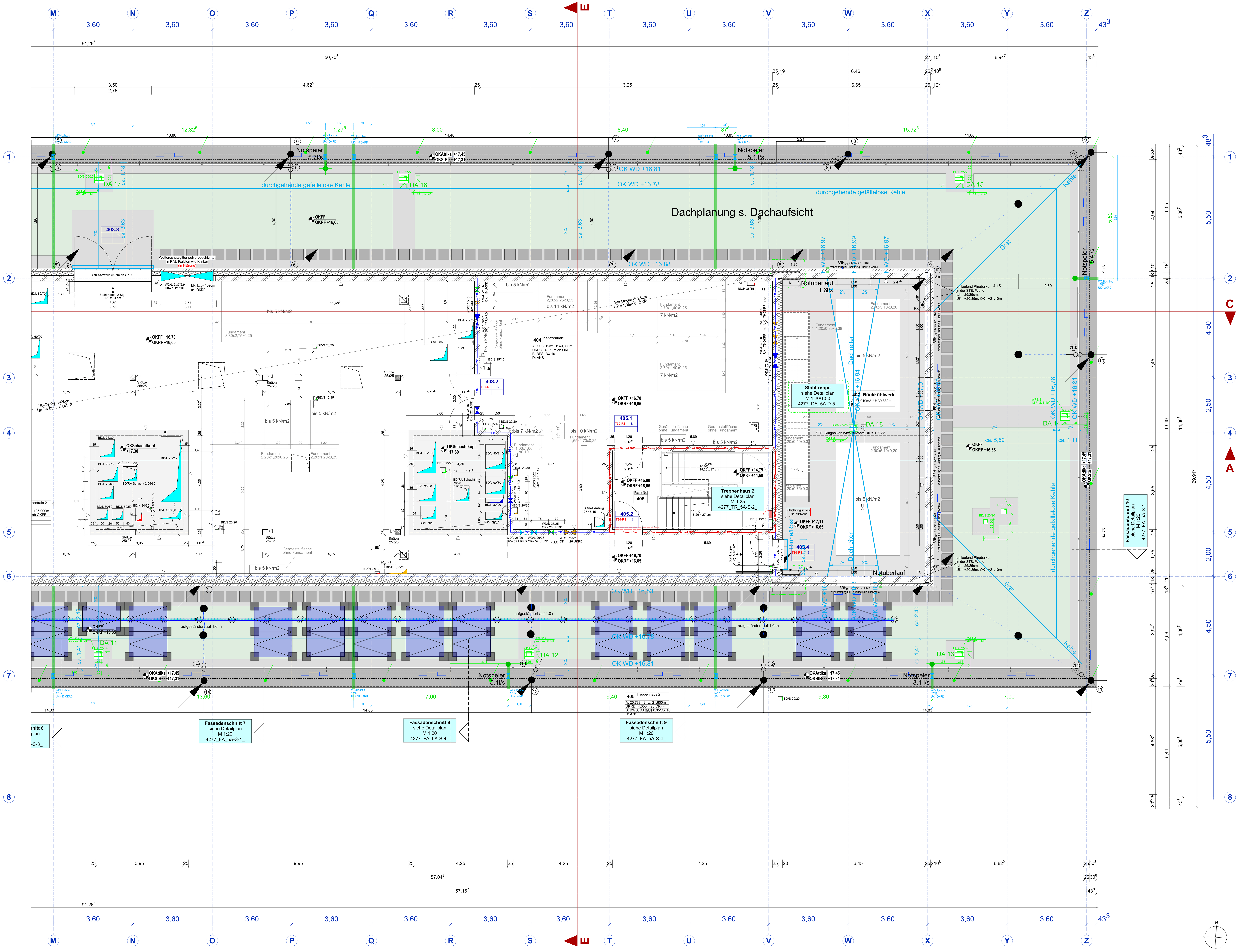
Legende Elektro

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	
Brandschutz-qualität	Türblatt-material
Schall-schutz	Zusatz

MATERIAL:

WÄNDE, DECKEN, UNTERZÜGE

- Stahlbetonwand
- Mauerwerk
- Verblendmauerwerk
- Q2-Trockenbauwand auf OKRF (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	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 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 **14.02.2025**	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

Nr. (optional)

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

Nr. (optional)

Gebäude 4277
Lehrgebäude Neubau Chemie

Architektur
Technikgeschoss Teil 2 Achse M - Z

Ausführungsplanung 22.05.2025

Datum: 02.12.2022		gez.: Ar
Plan-Nr.: 4277_TG_5A-G-2	Maßstab: 1 : 50	
Plan-Index: 10	Blattgröße: 1500 x 890	gepr.:
Datei-Code:		