D-D

TEILPLAN B

B-B

Gesamtmaß 59.94³

Gesamt Gebäude
Achsen
Fassade
Gebäudeaussenkante
Fassade Holzplatte
Fensteröffnungen
Rohbau
Raumlichten
Gesamt

Schnittansicht Dachterrasse TP B

OG 3

Ansicht Dachterrasse siehe Schnittansicht Dachterrasse TP B

Ansicht Süd TP B

PV-Anlage Fläche
Süd Fassade 197.40 m²
OG 05 102.76 m²
OG 03-04 94.64 m²

0,00 = 72,83 m ü. NHN

TEILPLAN A

Ergänzende Pläne zu Ansicht Nord siehe:

Positionspläne Außenfenster und -türen

Nord: *AN-A_5A-POS-501, AN-B_5A-POS-502, AN-_ 5A-POS-503, AN-_ 5A-POS-510, AN-_ 5A-POS-511, AN-_ 5A-POS-512, AN-_ 5A-POS-513, AN-_ 5A-POS-514, AN-_ 5A-POS-515, AN-_ 5A-POS-516, AN-_ 5A-POS-517, AN-_ 5A-POS-518, AN-_ 5A-POS-519*
Ost: *AO-_ 5A-POS-504, AO-_ 5A-POS-530, AO-_ 5A-POS-531, AO-_ 5A-POS-532, AO-_ 5A-POS-533, AO-_ 5A-POS-534*
Süd: *AS-A_5A-POS-505, AS-B_5A-POS-506, AS-_ 5A-POS-507, AS-_ 5A-POS-550, AS-_ 5A-POS-551, AS-_ 5A-POS-552, AS-_ 5A-POS-553, AS-_ 5A-POS-554, AS-_ 5A-POS-555, AS-_ 5A-POS-556, AS-_ 5A-POS-557, AS-_ 5A-POS-558, AS-_ 5A-POS-559, AS-_ 5A-POS-560, AS-_ 5A-POS-561*
West: *AW-_ 5A-POS-508, AW-_ 5A-POS-570, AW-_ 5A-POS-571, AW-_ 5A-POS-572*

Übersicht Betonfertigteile

Nord: *AN-_ 5A-UE-500, EG-_ 5A-UE-503, EG-_ 5A-UE-504, O35-_ 5A-UE-505, AND-_ 5A-UE-506*
Ost: *AOW-_ 5A-UE-501, EG-_ 5A-UE-503, EG-_ 5A-UE-504*
Süd: *AS-_ 5A-UE-502, EG-_ 5A-UE-503, EG-_ 5A-UE-504, O35-_ 5A-UE-505, AND-_ 5A-UE-506*
West: *AOW-_ 5A-UE-501, EG-_ 5A-UE-503, EG-_ 5A-UE-504*

Übersicht Sonnenschutzbehänge (Innen, Außen, Vollverdunkelung)

Nord: *AN-_ 5A-UE-531*
Ost: *AO-_ 5A-UE-532*
Süd: *AS-_ 5A-UE-533*
West: *AW-_ 5A-UE-534*

Übersicht Sonnenschutz und Wärmeschutzverglasung

Nord: *AN-_ 5A-UE-541*
Ost: *AO-_ 5A-UE-542*
Süd: *AS-_ 5A-UE-543*
West: *AW-_ 5A-UE-544*

Übersicht Entwässerung

Nord: *AN-_ 5A-UE-561, DA-_ 5A-UE-565*
Ost: *AO-_ 5A-UE-562*
Süd: *AS-_ 5A-UE-563, DA-_ 5A-UE-565*
West: *AW-_ 5A-UE-564*

Legende technische Ein-/Anbauten, alle Abmessungen nach Planung TGA:

- Achse für techn. Installationen
- ELT Trasse in sichtbaren Bereichen
- Lüftungsleitung in sichtbaren Bereichen
- Anbauleuchte
- Einbauleuchte
- Pendelleuchte
- Einbaudownlight
- Anbauleuchte, rund
- Sicherheitsleuchte Anv./Einbau
- hinterleuchtetes Fluchtwegpiktogramm
- Präsenzmelder Anv./Einbau
- Mehrfachsensormelder
- Umluftkühlgerät
- Lüftungstechnik Drallauslass
- Lüftungstechnik Tellerventil
- Deckenabsaugluftgitter
- Kabelkanal on Decke

Anmerkungen:

1. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Zeichnungen und sonstigen Angaben der beteiligten Statiker/ Fachplaner/Fachingenieure. Bei Abweichungen ist grundsätzlich Rücksprache beim Architekten zu stellen. Lage und Vermaßung der Aussparungen und Schlitze sind den Plänen der Fachingenieure zu entnehmen.
2. Alle Maße sind vor der Ausführung zu prüfen und, soweit erforderlich, örtlich zu messen. Differenzen, Bedenken gegen die geplante Ausführung wie auch Unstimmigkeiten in Plänen und sonstigenn Ausführungsunterlagen sind mit der Bauüberwachung vor der Ausführung zu klären.
Für Fehler und Mängel, die aus Nichtbeachtung der Prüfungs- und Mitteilungspflicht entstehen, haftet der Unternehmer.
3. Dieser Plan darf nur mit Einwilligung des Verfassers in einen anderen Maßstab übertragen werden.
Ohne Freigabevermerk darf er nicht für die Ausführung des vorgesehenen Bauvorhabens und überhaupt nicht für ein anderes verwendet werden.
HINWEIS:
Sämtliche Planunterlagen sind vorbehaltlich der behördlichen Abstimmung und Genehmigung zu verstehen.

Planzeichen

Schraffuren:

Stahlbeton | Beton | Mauerwerk | Leichte Trennwand | Wärmedämmung | verdeckt (auch: vor Schnittebene) | überhalb | Holz

Allgemeines:

- RD = Rohrdurchführung
- WD = Wanddurchbruch
- DD = Deckendurchbruch
- BD = Bodendurchbruch bzw.
- SD = Schlitzdurchbruch
- FA = Fundamentaussparung
- WS = Wandschlitz
- BS = Bodenschlitz, Ang. ab
- 25 = Wohnungsnummer für Teilungserklärung
- Grundstücksgrenze
- Entwässerungspunkte
- Bodenablauf
- Automatik Tür
- In Betrieb offen Tür
- Motor Sonnenschutz

- BRH = Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OKFF
- BR = Brüstungshöhe roh, Angabe ab OKRD
- VK = Vorderkante
- OK = Oberkante
- UK = Unterkante
- RR = Regenfallrohr
- FF = Fertigfußboden
- RD = Rohdecke
- AHD = Abhangdecke
- UZ = Unterzug
- ÜZ = Überzug
- BV = Bodenversprung
- DV = Deckenversprung

- Feuerlöscher
- möglicher Position Feuerlöscher Nutzer (CO2)

- RWA = Rauchwärmeabzug
- RA = Rauchklappe
- fh = Feuerhemmend
- fo = Feuerbeständig
- BABW = Bauart Brandwand
- BW = Brandwand
- rd = Tür rauchdicht und selbstschließend
- 30 rd = Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend)
- dTs = Tür dicht- und selbstschließend
- 90/J4 = Öffnungsabschluss feuerbeständig mit vierseitig umlaufender Zarge und Dichtung

- Rettungsweg
- Rw = xdB = Schallschutz

Raumstempel:

Nummer TUB	Nr. Nutzer
Name	
F: Fläche	U: Umfang
B: Bodenaufbau	
D: Decke	
lichte Raumhöhe:	m LL
▼ OKRD	▲ UKRD
▽ OKFF	△ UKAHD

Türstempel:

T = Türnummer
1.01 x 2.26 — Breite LL (Rohbaumaß) x Höhe LL (Rohbaumaß ab OKFF)
T30 — Brandschutzklasse

- Stahltür Türblatt geschlossen
- Stahlramentür verglast
- Holzobjektür

Index	Datum		Änderung
8	02.04.2026	GM	Anpassungen Brandsperren und Löschwasserreinspeisungen
7	12.12.2025	KH	Planfortschreibung Ansichten
6	21.08.2025	KD/ KH	Bemaßung Holzpaneele ergänzt, Anpassung Betonfertigteile
5	16.07.2025	KH/ GM	Vorbereitung Fassaden LV

2441_02543_ AS-A_5A-08 AS-A_5A

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

Technische Universität Braunschweig

Technische Universität Braunschweig
Universitätsplatz 2, 38106 Braunschweig

2441
Neubau IMPC (Pharmazie)

Architektur
Ansicht Süd Teilplan B

Ausführungsplanung zur technischen Bearbeitung freigegeben

Datum:	22.03.2024		gez.: KD/KH
Plan-Nr.:	AS-A_5A	Maßstab: 1 : 50	
Plan-Index:	08	Blattgröße: 1189 x 841	gepr.: KD
Datei-Code:	2441_02543_ AS-A_5A-08		