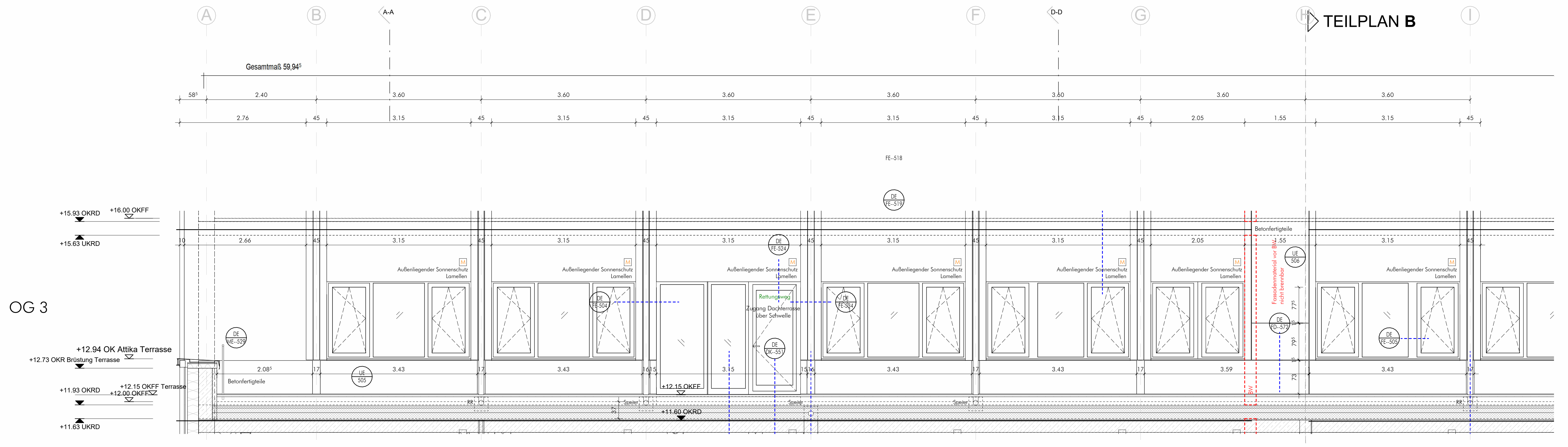
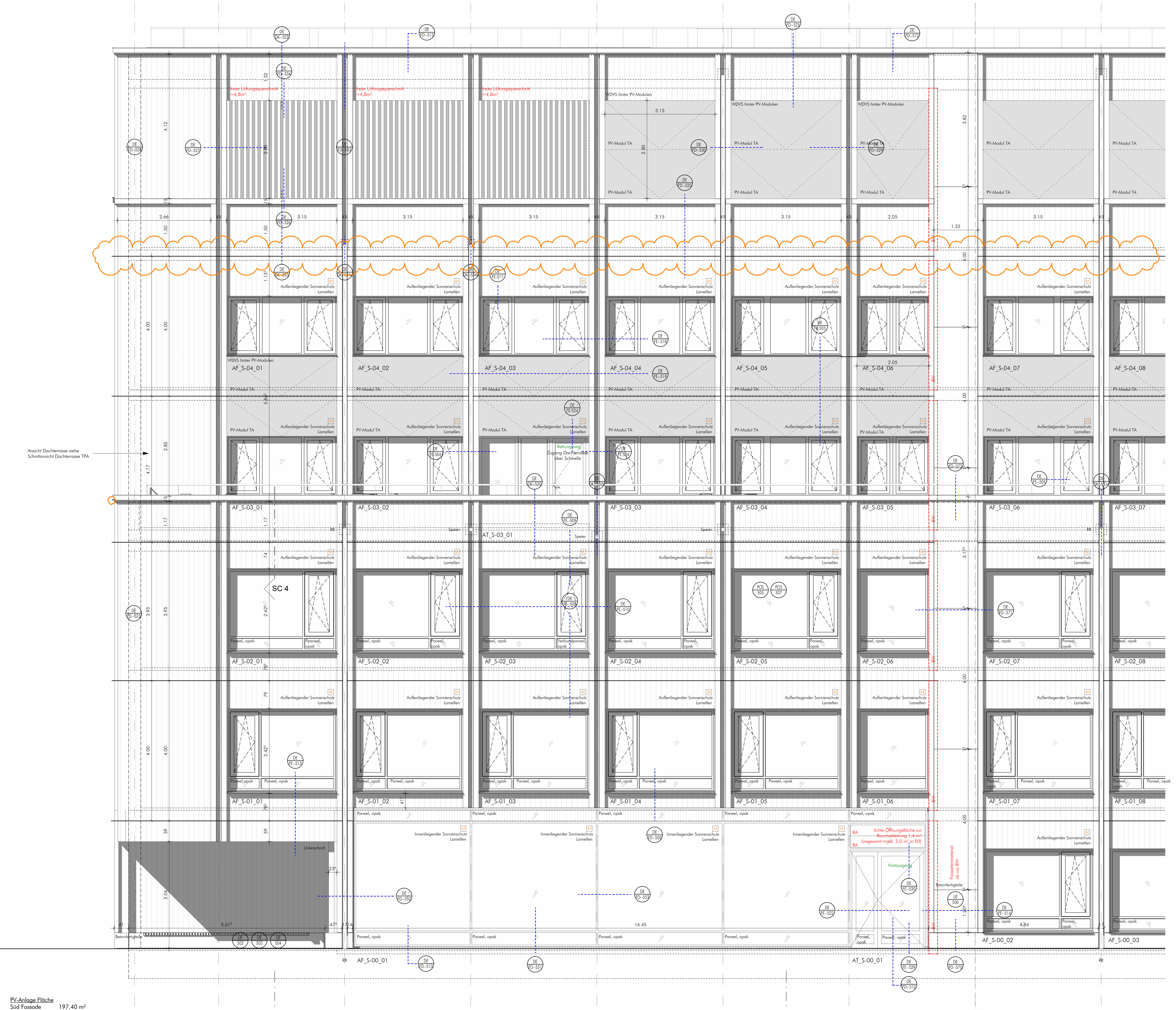


Schnittansicht Dachterrasse TP A



PV-Anlage Fläche

Süd Fassade	197.40 m²
OG 05	102.76 m²
OG 03-04	94.64 m²

Ansicht Süd TP A

TEILPLAN A

0,00 = 72,83 m ü. NHN

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, ANS--_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, ANS--_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	+	Präsenzmelder An-/Einbau
▨	ELT Trasse in sichtbaren Bereichen	✦	Mehrfachsensormelder
▨	Lüftungsleitung in sichtbaren Bereichen	🟦	Umluftkühlgerät
Ⓐ	Anbauleuchte	☐	Lüftungstechnik Drallauslass
Ⓔ	Einbauleuchte	○	Lüftungstechnik Tellerventil
Ⓟ	Pendelleuchte	🟥	Deckeneinbaulautsprecher
●	Einbaudownlight	🟦	Kabelkanal an Decke
⊕	Anbauleuchte, rund		
✦	Sicherheitsleuchte An-/Einbau		
⊠	hinterleuchtetes Fluchtwegpiktogramm		

Anmerkungen:

1. Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Zeichnungen und sonstigen Angaben der beteiligten Statiker/ Fachplaner/Fachingenieure. Bei Abweichungen ist grundsätzlich Rückfrage 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	Betonfertigteil	Verbaukonzept /Bestand	Mauerwerk	leichte Trennwand	Wärmedämmung	verdeckt	oberhalb	Holz
▨	▦	■	▨	▤	▦	⬚	⬚	▤
						auch: vor Schnittebene		

Allgemeines:

RD = Rohrduchführung
WD = Wanddurchbruch
DD = Deckendurchbruch
BD = Bodendurchbruch bzw.
SD = Sohldurchbruch
FA = Fundamentaussparung
WS = Wandschlitz
BS = Bodenschlitz, Ang. ab
25 Wohnungsnummer für Teilungserklärung
– – – Grundstücksgrenze
Entwässerungspunkte
Bodenablauf
Ⓐ Automatik Tür
BO In Betrieb offen Tür
M 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
Ⓕ mögliche Position Feuerlöscher Nutzer (CO2)

RWA = Rauchwärmeabzug
RA = Rauchabzug
fh = Feuerhemmend
fb = Feuerbeständig
BABW = Bauart Brandwand
BW = Brandwand
rd = Tür rauchdicht und selbstschließend
30 rd = Tür feuerhemmend, rauchdicht und selbstschließend
dTs = Tür dicht- und selbstschließend
90/4 = Öffnungsabschluss feuerbeständig mit vierseitig umlaufender Zarge und Dichtung
→ = Rettungsweg
R'w = x dB = Schallschutz

Raumstempel:

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

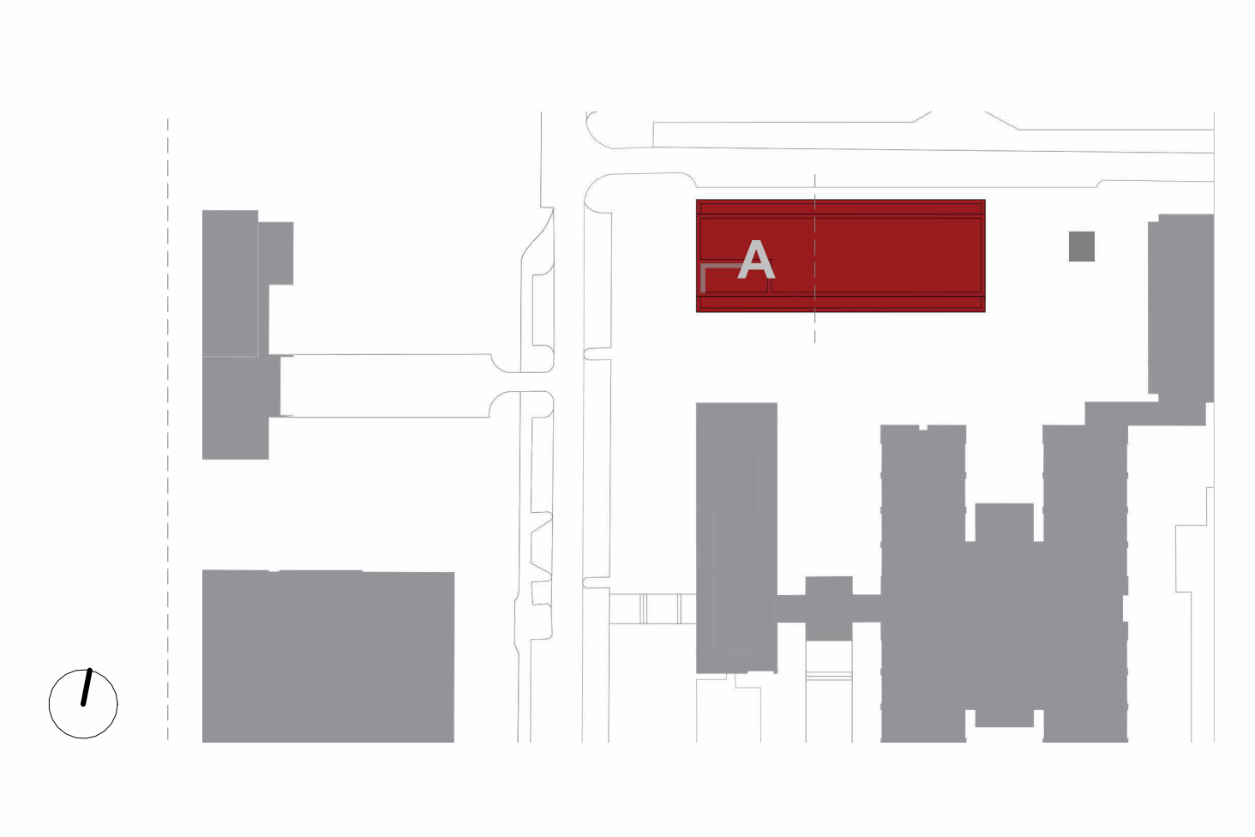
Türstempel:

T = Türnummer
1.01 x 2.26 = Breite i.L.(Rohbaumaß) x Höhe i.L.(Rohbaumaß ab OKFF)
T30 = Brandschutzklasse

▭	Stahltür Türblatt geschlossen
⬡	Stahlramentür verglast
⬭	Holzobjekttür

Index	Datum	gez.	Änderung
8	02.04.2026	GM	Anpassungen Brandsperren und Löschwassereinspeisungen
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-B_5A-08 AS-B_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 A

Ausführungsplanung zur technischen Bearbeitung freigegeben

Datum:	22.03.2024			gez.:	KD/KH
Plan-Nr.:	AS-B_5A	Maßstab:	1 : 50		
Plan-Index:	08	Blattgröße:	1189 x 841	gepr.:	KD

Datei-Code: 2441_02543_ AS-B_5A-08