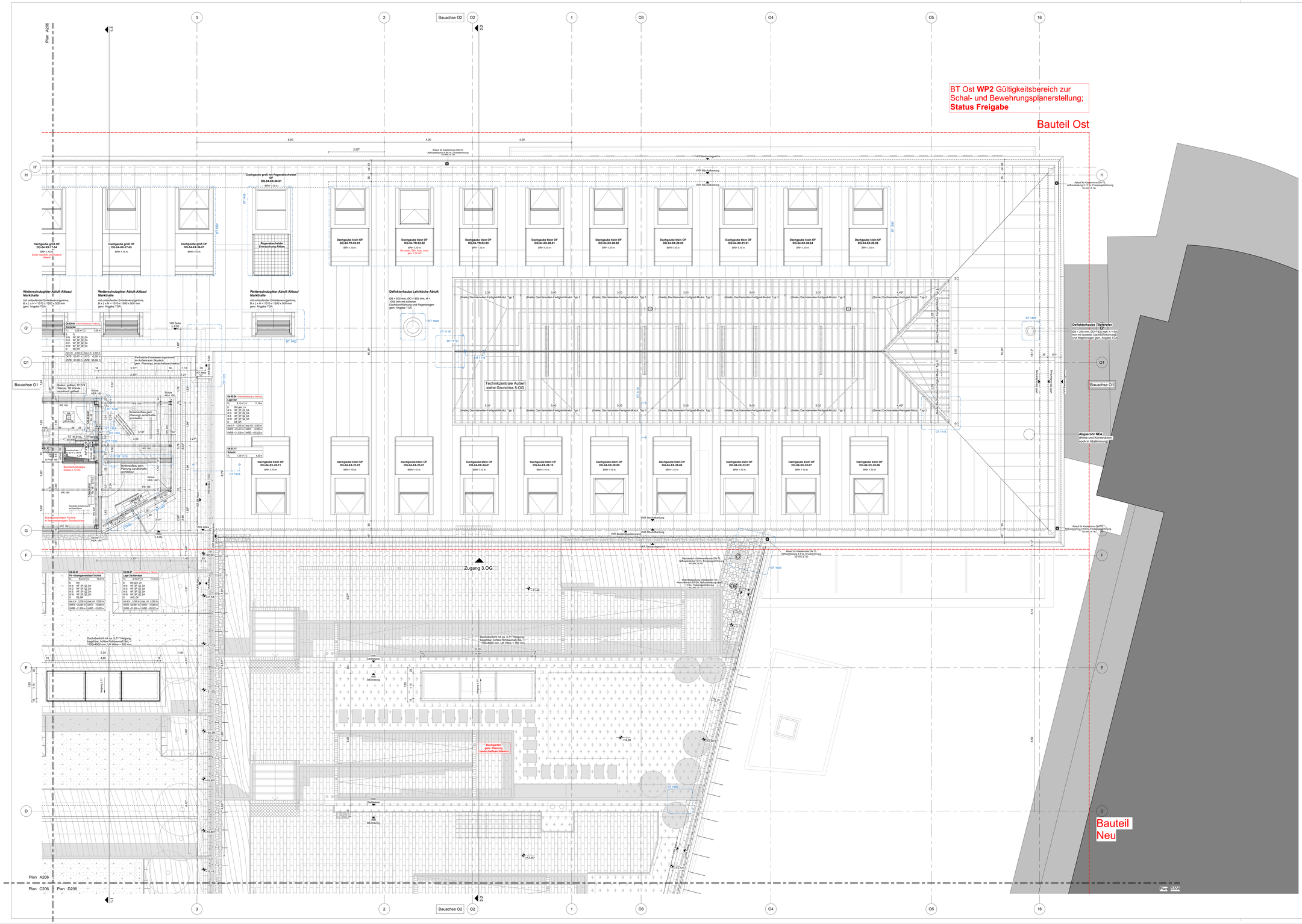
BT Ost **WP2** Gültigkeitsbereich zur Schal- und Bewehrungsplanerstellung; **Status Freigabe**

Bauteil Ost



LEGENDE

MATERIALIEN

- Stahlbeton (STB)
- Stahlbeton Fertigteil/ Halbfertigteil
- Magnesitestrich
- Mauerwerk (MW)
- Wärmedämmung (DM)
- Trockenbau (TB)
- Holzbauteil
- Teileisenfläche
- Bestand
- Technische Flächen

DURCHBRÜCHE

- Bodenöffnung/ Schacht (BÖ)
- Deckenöffnung/ Schacht (DÖ)
- Wanddurchb.rechteckig (WD b×h×d) oder Aussparung rechteckig (SW b×h×t)
- Durchbruch rund Beton (BD ø x) oder Aussparung rund (SW ø x t)
- Durchbruch rund Decke (DD ø x) oder Kernbohrung Decke (KB ø x)
- Wanddurchbruch (WD b×h×SKD ø×h×SKD ø x)
- Kernbohrlöcher Boden/ Wand
- Kernbohrlöcher Decke

Bei unterschiedlichen Höhenlagen von Rohrdecken: OK = XX (JKRD) bzw. Ab = XX (JKRD bezieht sich immer auf die niedrigere der beiden angrenzenden Rohrdecken.

BRANDSCHUTZ

- bw Brandwand
- bsbw Bauart Brandwand
- ft feuerbeständig
- fh feuerhemmend
- GFB Glas feuerbeständig
- GFH Glas feuerhemmend

EINBAUTEN

- Bodenbank mit Bodenbelagsaussparung s. Bodenplan/gef.

BESCHRIFTUNG

- +7.62 / +7.64 Oberkante Fertigfußboden (in m/üm)
- OKFB Oberkante Fertigfußboden
- OKRB Oberkante Rohboden
- UKRD Unterkante Rohdecke
- UKAD Unterkante Anhängedecke
- OKF Oberkante Fertig
- OKR Oberkante Roh
- UKR Unterkante Roh
- UKF Unterkante Fertig
- VKF Vorderkante Fertig
- VKR Vorderkante Roh
- RBV Rohrbedarfsverspring
- BDV Rohrdeckenverspring

ABKÜRZUNGEN

dT	dichtschließende Tür
dsT	dicht- und selbstschließende Tür
rdT	rauchdichte Tür, selbstschließend
frT	feuerhemmende Tür, dicht- und selbstschließend
fbsT	feuerbeständige Tür, dicht- und selbstschließend
frmT	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend
fbsmT	feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
NA	Notausgang
RZL	Rettungszeichenleuchte
M	Motorischer Antrieb mit Funktionserhalt im Brandfall

Feuerwehrrichtlinie:

LE	Löschwasserentnahmestelle
LES	Löschwasserstreipeisung
FBS	Feuerwehrinformations- und Bediensystem
FSD	Feuerwehrschlüsseldepot

Fördertechnik

KB	Kabinenbreite
KT	Kabinentiefe
SB	Schachtbreite
ST	Schachttiefe
TB	Türbreite
SK	Schachtkopf
SG	Schachtgrube

Sonstiges

ADV	Abhangdeckenversprung
AHD	Abhangdecke
AK	Abkantung
BA	Bodenablauf
BD	Bodendurchbruch
BPL	Bodenplatte
BRH	Brüstungshöhe (ab OKFB bis OKR)
DM	Wärmedämmung
FU	Fundament
LU	im Lichten (Mindestmaß); Lichtmaß
KB	(nach/folgend/ausgeführt)
LP	Lichtplanung
MKT	Mieterausbau
RA	Rohrachse
RO	Revisionsöffnung
S	Entwässs. z.B. S12
SKS	Sauberkeitsschicht
SLA	Spülluftungsanlage
ST	Sturz
OS	Oberstützenöffnung
UZ	Unterzug
WA	Wandanschl (siehe Planvorsl)
WD	Wanddurchbruch
WDVS	Wärmedämmverbundsystem
WS	Wandscheibe
WSG	Wetterschutzgitter
WU	Wasserundurchlässiger Beton

TÜRSTEMPEL

1.01x2.26	Türmaße in m
RDT	Brandschutztürbeitung
NA	Notausgang
R_w,37 dB	Schallschutzanforderung
LL: 1.00 m	Mindestmaß im Lichten
SD	Schalldämmend

SCHALLSCHUTZ

R_w	Schalldämmmaß, (Prüfwert)
R'_w	Reichenwert unter Berücksichtigung der Schallübertragung durch die trennenden und flankierenden Bauteile (Bauwerkswert) über Nebenwege

RAUMSTEMPEL

XX.XX.XX	Raumnummer (Etwne - Zone - Nummer)
Fbz	Raumbezeichnung
FL: m² | U: m	Nutzfläche und Umfang

BEMERKUNGEN:

Sämtliche Maße sind auf der Baustelle eigenverantwortlich zu prüfen und zu nehmen. Als Plangrundlage für das Bestandsgebäude liegt kein vollständiges Bauaufmaß vor. Abweichungen zu den Gegebenheiten vor Ort sind zu erwarten und ebenso eigenverantwortlich zu prüfen. Eventuelle Unstimmigkeiten in Verbindung mit der Ausführungsplanung anderer Gewerke sind mit der Bauleitung bzw. mit dem planenden Architekten abzuklären.

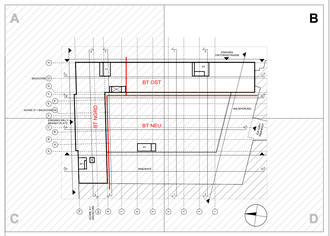
Brüstungsniveaus, sonstige Rücksprünge und Fehrbelen im Bestandsmauerwerk sind kraftschlüssig verzahnt mit Zeugnisnaweis zu schließen. Der Anschluss der neuen Decken an die Bestandsfassaden sind im Detail mit der Statik abzustimmen.

Alle Angaben zu Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf OKFB - Oberkante Fertigfußboden. Für Stahlbauteile sind die entsprechenden Bewehrungspläne des Statikers Grundlage für die Ausführung. Für Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche sind die Schalpläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen zwischen den Bewehrungsplänen und den Schalplänen ist der Statiker zu informieren und eine Freigabe einzuholen. Die Ausführung erfolgt nur mit dem Freigabevermerk des Architekten. Die Anforderungen der technischen Nachweise zum Schall-, Wärme- und Brandschutz sind in jedem Fall zu berücksichtigen. Dies gilt ebenfalls für den Bauteilkatalog.

Im 1.- 3. OG werden alle nicht tragenden Trockenbau- und gemauerten Wände mit gleitenden Deckenanschlüssen für ≤ 2 cm zu erwartender Durchbiegung hergestellt. UG-EG und 4.-5 OG werden bei allen nicht tragenden Wänden einfache Anschlüsse vorgesehen.

Delta Beam Träger sind nur nachrichtlich dargestellt. Zur Erstellung der W+M Planung seitens des AN sind die Angaben aus den Schal- und Bewehr-ungsplänen des Statikers zu verwenden. Bei Abweichungen hinsichtlich der Angaben zum Träger haben die Schalpläne des Statikers Vorrang.

OKFB EG = ±0.00 m = +96,56 m ü. NHN



Änderung	Datum	Name	Index
DG/DA: Detailverweise Absturzgeländer, Erg. Achsen Nord- und Ostfl. für Ausbau, Akt. SuD-Planung gem. 3D-Modell (Änd. rot eingefärbt) [Achtung im UZ keine Änderungen]	03.06.2026	ME	K_
DG: Geländer in Abst. Sigeko verschoben; Erg. Türnummern Aufzüge	09.01.2026	VG	J_
DG: Anp. GK-Vorsatzschalen Dachbar u. Küche Bar, DG: DD für WHY ergänzt	23.09.2025	ME/IM	I_

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

cross
AACHEN
KÖLN
AMSTERDAM

Sporer Wens Architekten PartGmbB
office@cross-architecture.net
Bachstraße 20. D-52066 Aachen

STADT BOCHUM
-Zentrale Dienste-
Technisches Gebäudemanagement

Wittener Straße 47
44777 Bochum
Tel.: 0234 / 910 - 4400

Ablagedatei:

Projektleiter/ Planverfasser:

Sachgebiet Bauabrechnung, ZD 31:

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation, ZD 32:

Sachgebiet Bauunterhaltung, ZD 33:

Sachgebiet E-Technik, ZD 34:

Sachgebiet H-L-S-Technik, ZD 35:

Technische Betriebsleitung / Leitung TGM:

Unterschrift:

Projekt.: Haus des Wissens
Willy-Brand-Platz
44787 Bochum

Neubau | Bauen im Bestand

CIR:

Darstellung: Planausschnitt B Südost

Maßstab: 1 : 50

Planformat: A0+ 841x1408mm

Datum: 22.09.2022

Fachamt

Unterschrift:

Fachdezernat

Unterschrift:

Plan Nr.: HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ GR _ DG _ B206 _ K_ _ F_