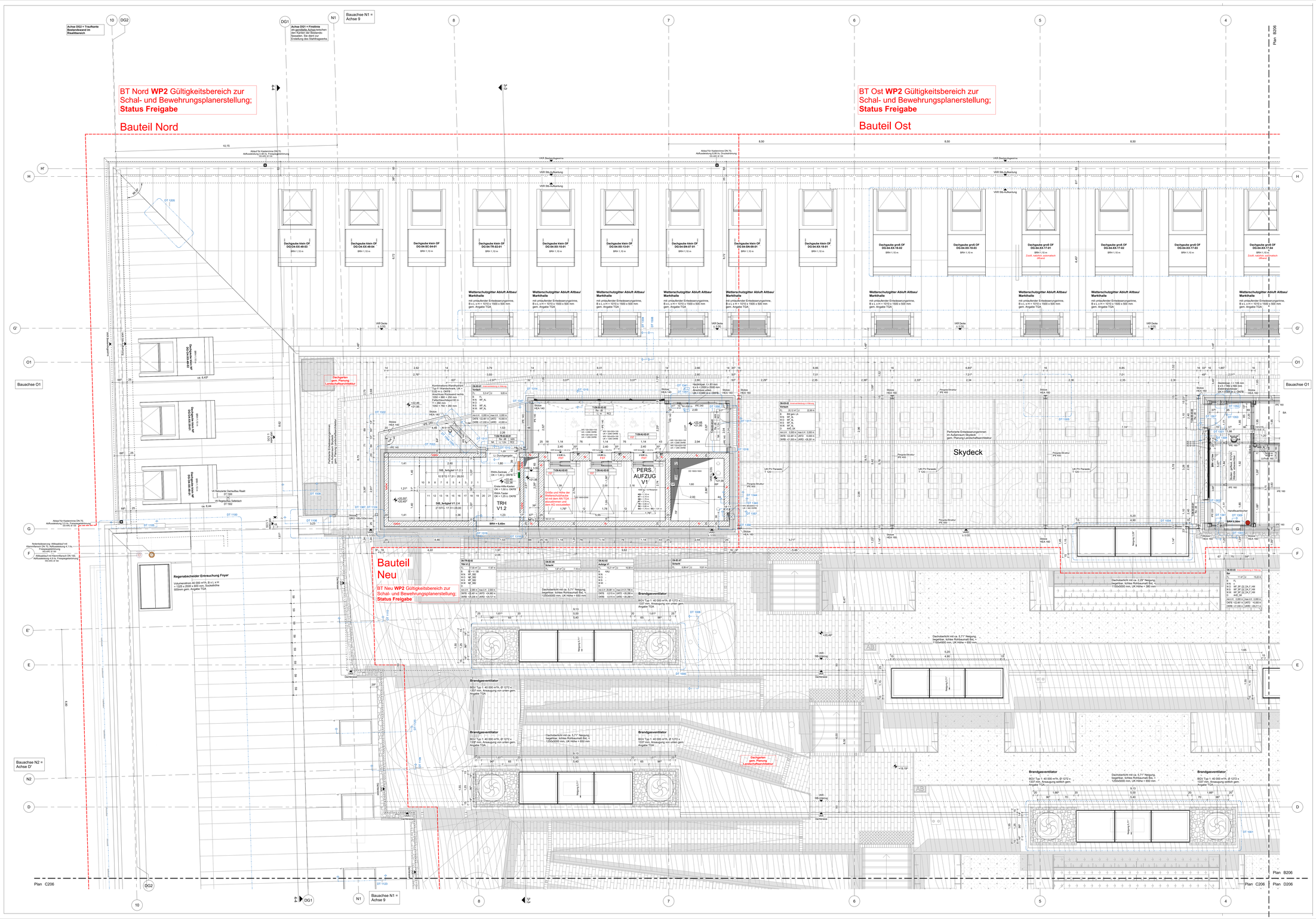


LEGENDE

MATERIALIEN

- Stahlbeton (STB)
- Stahlbeton Fertigteil Halbfertigteil
- Magnetbeton
- Mauerwerk (MW)
- Wärmedämmung (DM)
- Trockenbau (TB)
- Holzbauteil
- Teileisenfläche
- Beetland
- Technische Flächen

DURCHBRÜCHE

- Bodenöffnung/ Schacht (BÖ)
- Deckenöffnung/ Schacht (DÖ)
- Wandschlitz-/aussparung (WS 2xH/H) oder Aussparung rechteckig (DS 2xH/H)
- Durchbruch rund Beton (BD ..Ø) oder Kernbohrung Beton (KB ..Ø)
- Durchbruch rund Decke (DD ..Ø) oder Kernbohrung Decke (KB ..Ø)
- Wanddurchbruch (WD) (b/H/SHD ..Ø/A/B Ø)
- Kernbohrzone Boden/ Wand
- Kernbohrzone Decke

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

BESCHRIFTUNG

- +7.62 Oberkante Fertigfußboden (in m/üm)
- -7.64 Oberkante Rohboden (in m/üm)
- OKFB Oberkante Fertigfußboden
- OKRB Oberkante Rohboden
- UKRD Unterkante Rohdecke
- UKAD Unterkante Aufhängdecke
- OKF Oberkante Fertig
- OKR Oberkante Roh
- UKR Unterkante Roh
- UKF Unterkante Fertig
- VKF Vorderkante Fertig
- VKR Vorderkante Roh
- RBV Rohdeckenverguß
- RDV Rohdeckenverpurg

BRANDSCHUTZ

- bw Brandwand
- bsw Bauart Brandwand
- ftr feuerhemmend
- ftrh feuerhemmend
- GFB Glas feuerbeständig
- GFH Glas feuerhemmend

EINBAUTEN

- Bodentank mit Bodenbelagsaussparung s. Bodenplan

ABKÜRZUNGEN

Türen:

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

Feuerwiderstandsklasse:

- LE Löschwasserrückhalteteile
- LES Löschwasserstreipeszung
- FBS Feuerwehrinformations- und Bediensystem
- FSD Feuerwehrschlüsselkasten
- Neue Bodenplatte/ Neues Fundament (UG)

Förderstrecke

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

Sonstiges

- ADV Abhangdeckenversprung
- AHD Abhangdecke
- AK Abkastung
- BA Bodenablauf
- BD Bodendurchbruch
- BPL Bodenplatte
- BRH Brüstungshöhe (ab OKFB bis OKR)
- DM Wärmedämmung
- FU Fundament
- LU Lüftung
- KB Kellerbereich (nachträglich ausgeführt)
- LP Lichtplanung
- MKT Mediensteigung
- RA Rohrachse
- RO Revisionsöffnung
- S Entsorgung
- SK3 Sauberkeitsschicht
- SLA Spülluftzugabe
- ST Sturz
- UD Deckenöffnung
- UZ Unterzug
- WA Wandanschlag (siehe Planvorsatz)
- WD Wandsturzbruch
- WDVS Wärmedämmverbundsystem
- WS Wandschlitz
- WSG Wetterschutzgitter
- WU Wasserundurchlässiger Beton

RAUMSTEMPEL

- XX.XX.XX Raumnummer (Etenne - Zone - Nummer)
- Fbz Raumbezeichnung
- FL ..m^2 U ..m Nutzfläche und Umfang

TÜRSTEMPEL

- 1.01x2.26 Türmaße in m
- RDT Brandschutztürbruch
- NA Notausgang
- R_w,37 dB Schallschutzanforderung
- LL 1.00 m Mindestlichtmaß im Lichten
- SD Schalldämmend

SCHALLSCHUTZ

- R_w Schalldämmmaß (Prüfwert)
- R'_w Reichmaßwert unter Berücksichtigung der Schallübertragung durch die trennenden und flankierenden Bauteile bei Massivbauweise über Nebenwege

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.

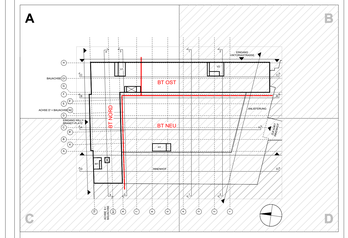
Brüstungsriesichen, sonstige Rücksprünge und Fehlstellen im Bestandsmauerwerk sind kraftschlüssig verzahnt mit Ziegelmauerwerk zu schließen. Der Anschluss der neuen Decken an die Bestandsfassaden sind im Detail mit der Statik abzustimmen.

Alle Angaben zu Bratungs- und Türöffnen beziehen sich auf OKFB - Oberkante Fertigfußboden. Für Stahlbetonbauteile sind die entsprechenden Bewehrungspläne des Statikers Grundlage für die Ausführung. Für Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche sind die Schlaßpläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen zwischen den Angaben aus den Schal- und Bewehrungsplänen des Statikers zu verwenden. Bei Abweichungen hinsichtlich der Freigabeverwerk des Architekten. Die Anfderdarungen 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.-6 OG werden bei allen nicht tragenden Wänden einfache Anschlüsse vorgesehen.

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

OKFB EG = ±0.00 m = +96,56 m ü. NHN



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. Tümummern 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_
Änderung	**Datum**	**Name**	**Index**

AUSFÜHRUNGSPLANUNG

cross
AACHEN
KÖCHT
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:	Projekt.: Haus des Wissens, Willy-Brand-Platz 44787 Bochum
Projektleiter/ Planverfasser:	CW:
Sachgebiet Baubetreuung, ZD 31:	Neubau / Bauen im Bestand
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation, ZD 32:	Darstellung: Planausschnitt A Nordost
Sachgebiet Bauunterhaltung, ZD 33:	
Sachgebiet E-Technik, ZD 34:	Maßstab: 1 : 50 / Planformat: A0+ 841x1408mm
Sachgebiet H-L-S-Technik, ZD 35:	Datum: 22.09.2022
Technische Betriebsleitung / Leitung TGM:	Fachamt
	Unterschrift:
	Fachdezernat
Unterschrift:	Unterschrift:

Plan Nr.: HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ GR _ DG _ A206 _ K_ _ F_