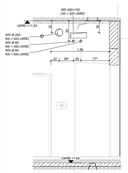
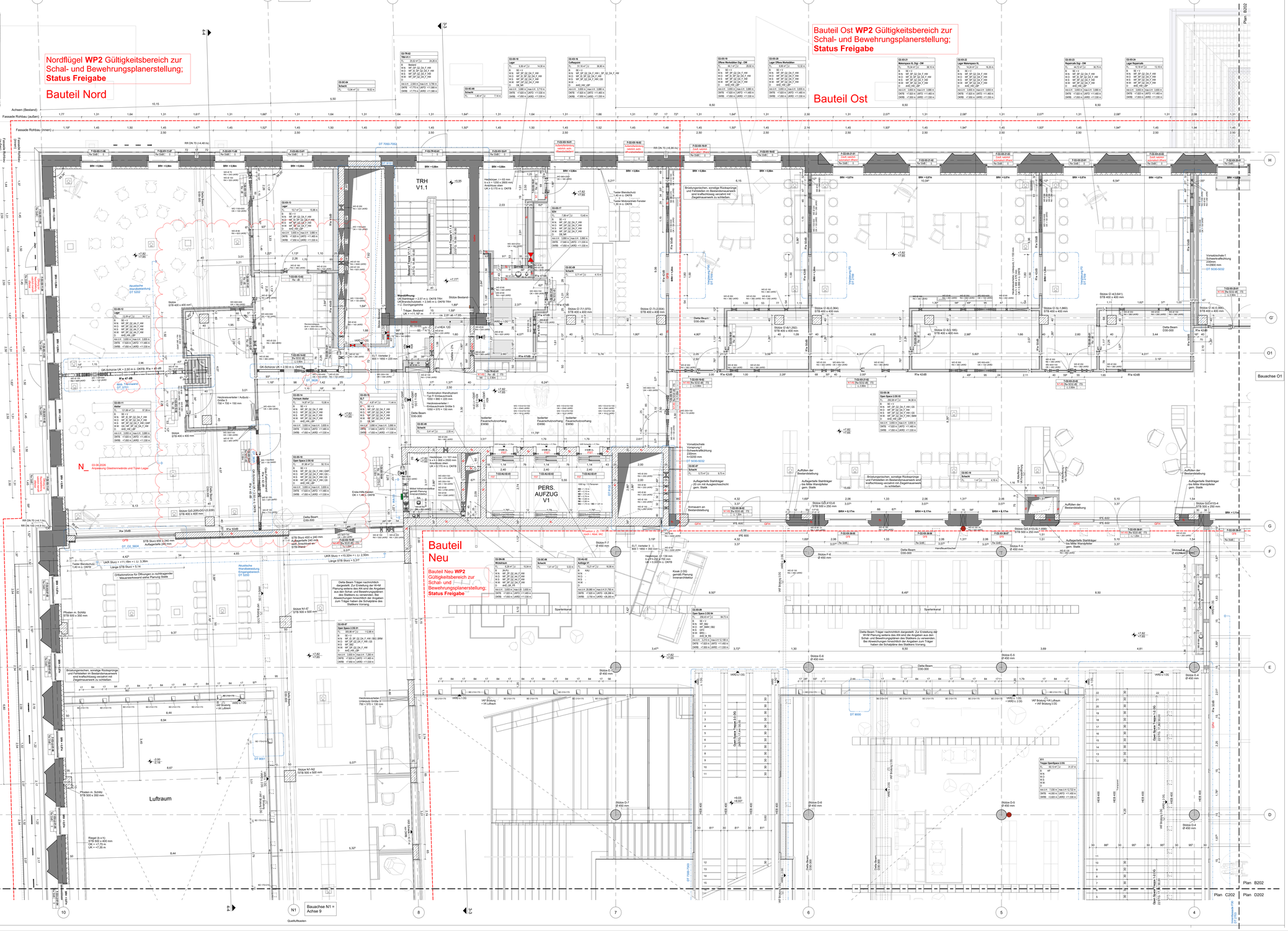
WA 03
Wand zwischen
O2-XX-10 und O2-SN-06





LEGENDE

MATERIALIEN

- Stahlbeton (STB)
- Stahlbeton Fertigteil Hablfertigteil
- Magnetbeton
- Mauerwerk (MW)
- Wärmedämmung (DM)
- Trockenbau (TB)
- Holzdeckel
- Teeboardfläche
- Bestand
- Technische Flächen

DURCHBRÜCHE

- Bodenöffnung/ Schacht (BÖ)
- Deckenöffnung/ Schacht (DÖ)
- Wandöffnung rechteckig (WÖ) (b/h/H) oder Aussparung rechteckig (AR) (b/h/H)
- Durchbruch rund Beton (BD) (Kd) oder Aussparung rund (AR) (Kd)
- Durchbruch rund Decke (DD) (Kd) oder Kernbohrung Decke (KB) (Kd)
- Wandaussparung (WÖ) b/h/WÖ/ dh/BÖ (Kd)
- Kernbohrung Wand
- Kernbohrung Decke

Bei unterschiedlichen Höhenlagen von Rohbecken: OK = XX (JKRD) bzw. RA = XX (JKRD) immer auf die niedrigere der beiden angrenzenden Rohbecken.

BESCHRIFTUNG

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

ABKÜRZUNGEN

Türen

- dT — dichtschließende Tür
- dsT — dicht- und selbstschließende Tür
- rsT — 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

Feuerwehreinrichtung:

- LE — Löschwasserentnahmestelle
- LES — Löschwasserersatzquelle
- FBS — Feuerwehrinformations- und Bediensystem
- FSD — Feuerwehrschlüsselkasten

Fördertechnik

- AB — Kabinenbreite
- KT — Kabinentiefe
- SB — Schachtbreite
- ST — Schachttiefe

Sonstiges

- ADV — Abhangdeckenversprung
- AHD — Abhangdecke
- AK — Abkantung
- BA — Bodenablauf
- BD — Bodendurchbruch
- BPL — Bodenplatte
- BRH — Brüstungshöhe (ab OKFB bis OKR)
- DM — Wärmedämmung
- FU — Fundament
- LU — Lüftung (Anbindemaß)
- KB — Kernbohrung (nachträglich ausgeführt)
- LP — Lichtplanung
- MKT — Mediendosung
- RA — Rohrachse
- RO — Revisionsöffnung
- S — Entwurfs- z.B. S 312
- SKS — Sauberkeitsschicht

BRANDSCHUTZ

- bw — Brandwand
- babw — Bauart Brandwand
- fb — feuerbeständig
- fh — feuerhemmend
- GFB — Glas feuerbeständig
- GFH — Glas feuerhemmend

EINBAUTEN

- Bodentank mit Bodenbelagsaussparung s. Bodenplan

TÜRSTEMPEL

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

SCHALLSCHUTZ

- R_w — Schalldämmmaß (Prüfwert)
- R'_w — Reichenwert unter Berücksichtigung der Schallübertragung durch die trennenden und flankierenden Bauteile bei Prüfbedingungen 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 den planenden Architekten abzuklären.

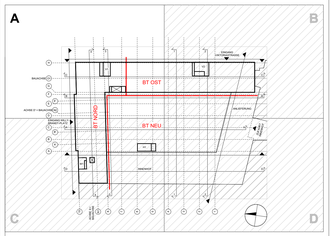
Brüstungsriesen, sonstige Rücksprünge und Fehlstellen im Bestandsmauerwerk sind kraftschlüssig verzahnt mit Ziegelmauerwerk zu schließen. Der Anschluss der neuen Decken an die Bestandsfassaden sind im Detail mit der Statik abzustimmen.

Alle Angaben zu Brüstungs- und Türöhnen 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 Schlitzpläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen zwischen den Angaben aus den Bewehrungsplänen des Statikers und den Angaben aus den Schlitzplänen mit dem Freigabevermerk des Architekten. Die Anfertigungen der technischen Nachweise zum Schall-, Wärme- und Brandschutz sind in jedem Fall zu berücksichtigen. Dies gilt ebenfalls für den Bauteilaktalog.

Im 1.- 3. OG werden alle nicht tragenden Trockenbau -und gemauerten Wände mit gleitenden Deckenanschlüssen für 2 x 2 cm zu erwartender Durchbiegung hergestellt. UG-EG und 4.-6 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 Bewehrungsplänen 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
2.OG: Anp. Türen Atelierbereich gem. Abst. AG, Anp Glasfalttwand in feste Glastrennwand, Detailverweise Glastrennwände + mob. Trennwände + Absorberflächen + Außentüren, 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	N_
2.OG: Anp. Länge Glastrennwand (Nordflügel zwischen Achse G-F), Korrektur Legende Deckendurchbiegung; Erg. Türnummern Aufzüge	09.01.2026	IM	M_

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: Grundriss 2. Obergeschoss

Projektleiter/ Planverfasser:

Sachgebiet Bauabtreuung, 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 A Nordost

Maßstab: 1 : 50

Planformat: A0+ 841x1408mm

Datum: 25.08.2022

Fachamt

Unterschrift:

Fachdezernat

Unterschrift:

Plan Nr.: HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ GR _ O2 _ A202 _ N_ _ F_