LEGENDE

MATERIALIEN

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

DURCHBRÜCHE

- Bodendöffnung/Schacht rechteckig (BO)
- Deckendöffnung/Schacht rechteckig (DO)
- Wanddurchbruch rechteckig (WD b>h>h) oder Aussparung rechteckig (SR b>h>h)
- Durchbruch rund Boden (BO rh) oder Kernbohrung Boden (KB rh)
- Durchbruch rund Decke (DO rh) oder Kernbohrung Decke (KB rh)
- Wanddurchbruch (WD b>h) oder KB (rh)
- Kernbohrzone Boden/ Wand
- Kernbohrzone Decke

Bei unterschiedlichen Höhenlagen zum Rohdecken: OK = XX UKRD; bzw. RA = XX UKRD bedeutet sich immer auf die niedrigere der beiden angrenzenden Rohdecken.

BESCHRIFTUNG

- +7.52 Oberkante Fertigfußboden (in m/m)
- +7.54 Oberkante Rohboden in (m/cm)
- 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 Rohdeckenversprung
- RDV Rohdeckenversprung

Gebäudeversprünge BT Ost (o. Bodenplatte)

Bewegungsfläche (BWF)

Neue Bodenplatte/ Neues Fundament (UG)

Databreweis, z.B. DT XXXX

RAUMSTEMPEL

- XX-XX-XX Raumnummer (Ebene - Zone - Nummer)
- Flur Raumbezeichnung
- FL ... m² Nutzfläche und Umfang

TÜRSTEMPEL

- 1.0 f.b2,26 Türmaße in m
- RST Brandschutzanforderung
- NA Notausgang
- R_w 37 dB Schallschutzanforderung
- i.L. 1,00 m Mindestmaß im Lichten
- SD Schalldämmend

SCHALLSCHUTZ

- R_w Schalldämmmaß (Prüfwert)
- R'_w Rechenwert unter Berücksichtigung der Schallübertragung durch die trennenden und flankierenden Bauteile sowie gegebenenfalls über Nebenwege

BRANDSCHUTZ

- bw Brandwand
- bbw Bauart Brandwand
- fb Feuerbeständig
- fh Feuerhemmend
- GFB Glas feuerbeständig
- GFH Glas feuerhemmend

EINBAUTEN

- Bodentank mit Bodenbelagsaussparung o. Bodenspiegel

ABKÜRZUNGEN

Türen:

- dT dichtschließende Tür
- doT dicht- und selbstschließende Tür
- rdT rauchdichte Tür, selbstschließend
- feT feuerhemmende Tür, dicht- und selbstschließend
- BrT feuerbeständige Tür, dicht- und selbstschließend
- RwHT feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend
- RwBT feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
- NA Notausgang
- RZL Rettungszeichenleuchte
- M Motorischer Antrieb mit Funktionserhalt im Brandfall

Feuerwehreinrichtung:

- LE Löschwasserstrahlrohrleitele
- LES Löschwasserentspeisung
- FIBS Feuerwehrinformations- und Bediensystem
- FSD Feuerwehrschlüsselkasten

Förderterchnik:

- 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
- i.L. im Lichten (Mindestmaß)
- KB Kernbohrung (nachträglich ausgeführt)
- LP Lichtplanung
- MKT Medienplanung
- RA Rohrachse
- RO Revisionsöffnung
- S Erdsonde, z.B. S12
- SKS Sauberkeitsschicht
- SLA Spülöffnungantage
- ST Sturz
- ÜÖ Überströmöffnung
- UZ Unterzug
- WA Wandanschlt (siehe Planrand)
- WD Wanddurchbruch
- WDVS Wärmedämmverbundsystem
- WS Wandschnitt
- WSG Wetterschutzgitter
- WU Wasserundurchlässiger Beton

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.

Brüstungsnischen, 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.

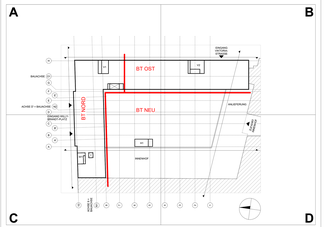
Alle Angaben zu Brüstungs- und Türhöhen beziehen sich auf OKFB - Oberkante Fertigfußboden. Für Stahlbetonbauteile sind die entsprechenden Bewehrungspläne des Statikers Grundlage für die Ausführung. Für Aussparungen, Schlitze und Durchbrüche sind die Schalpläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen hinsichtlich der Angaben zum Brandschutz haben die Brandschutz-Pläne Vorrang. Firmendetails gelten nur mit dem Vorbehalt der Prüfung und Freigabe durch den jeweiligen fachlichen Nachweise zum Schall-, Wärme- und Brandschutz sind in jedem Fall zu berücksichtigen. Das gilt ebenfalls für den Bauablauf.

Im 1.OG - 4.OG werden alle nicht tragenden Trockenbau- und gemauerten Wände mit gleitenden Deckenanschlüssen für ≤ 2 cm zu erwartender Durchbiegung hergestellt. Im UG, EG + 5.OG werden die nichttragenden Wände nur teilweise mit gleitenden Deckenanschlüssen für ≤ 2 cm Durchbiegung hergestellt.

Delta Beam Träger sind nur nachrichtlich dargestellt. Zur Erstellung der V+W 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

A B C D



Änderung	Datum	Name	Index
EG: Anp. Rohbauhöhen Lagertür und Durchgang, Treppe Fahrradobby; Entfall WS für Display MTK; Erg. Wandansicht 07; Verbreiterung Wandpfeiler +50 cm Achse G-F/10; Türnr. geändert; Anp. Türen Café nach LP4, Erg. Spartenkanäle MH gem. Vorg. TGA, 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/VG	U_

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: EG Grundriss Übersicht

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

QR:

Projektleiter/ Planverfasser:

Sachgebiet Baubetreuung, ZD 31:

Neubau | Bauen im Bestand

Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation, ZD 32:

Darstellung: EG Grundriss Übersichtsplan

Sachgebiet Bauunterhaltung, ZD 33:

Sachgebiet E-Technik, ZD 34:

Maßstab: 1:100

Planformat: A0+ 841x1408mm

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

Datum: 10.2

Technische Betriebsleitung / Leitung TGM:

Fachamt

Unterschrift:

Fachdezernat

Unterschrift:

Unterschrift:

Plan Nr.: HDW_ 5 _ CXS _ ARC _GR _EG _ 0200 _U _ _F_