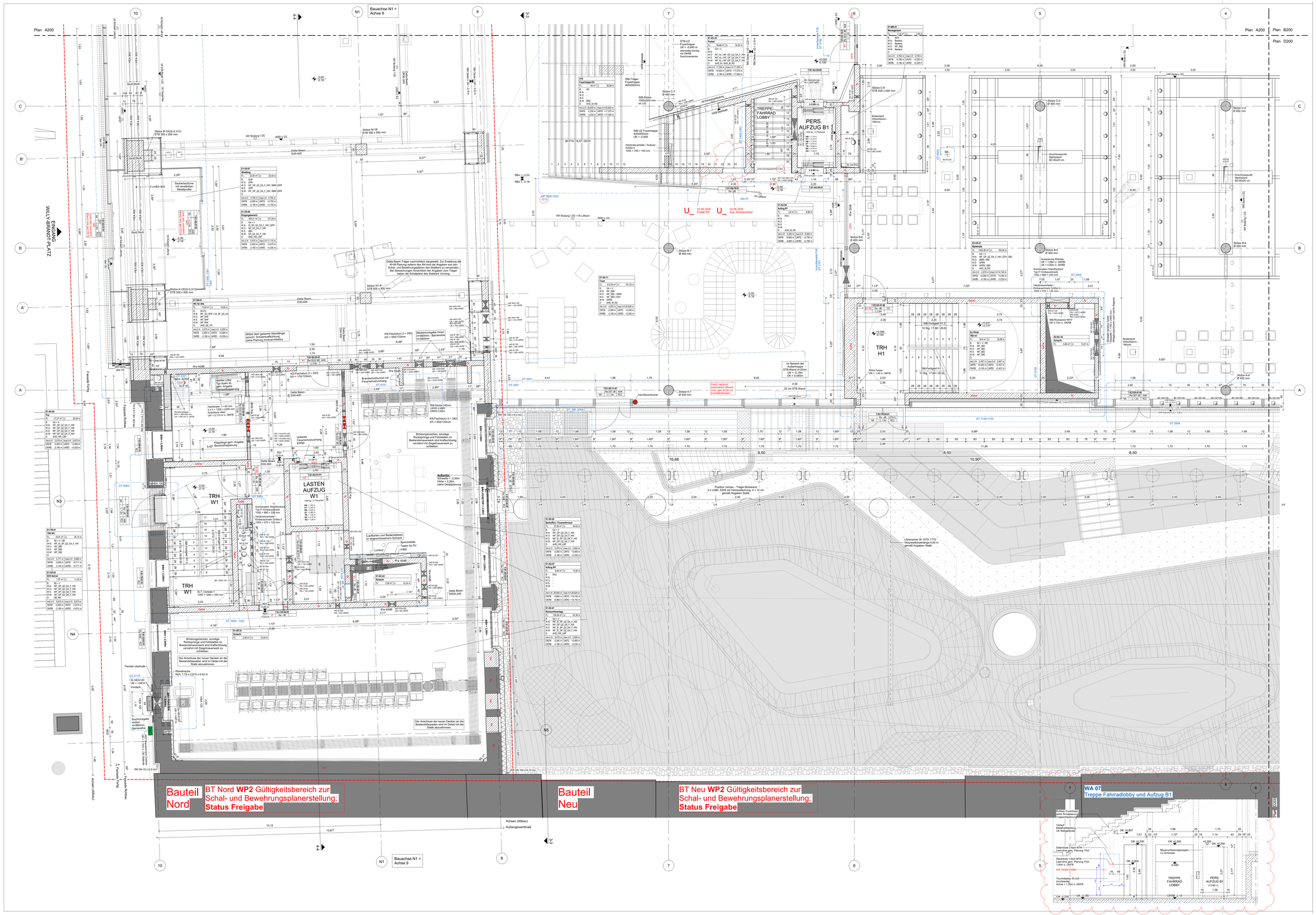


LEGENDE

MATERIALIEN

- Stahlbeton (STB)
- Stahlbeton Fertigteil Hablfertigteil
- Magnesitbeton
- Mauerwerk (MW)
- Wärmedämmung (DM)
- Trockenbau (TB)
- Holzbauteil
- Telekomoffsche
- Bestand
- Technische Flächen

DURCHBRÜCHE

- Bodenöffnung/ Schacht (BÖ)
- Deckenöffnung/ Schacht (DÖ)
- Wandöffnung nichtragend (WÖ 5x5x10 cm)/ Aussparung nichtragend (SW 5x5x10)
- Durchbruch rund Beton (BD) (Kd) oder Durchbruch rund Stahl (SD) (Kd)
- Durchbruch rund Stahl (SD) (Kd) oder Kernbohrung Decke (KB) (Kd)
- Wanddurchbruch (WD 5x5x10)/ (Kd)(KB) (Kd)
- Kernbohrung Boden/ Wand
- Kernbohrung Decke

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

BESCHRIFTUNG

- +7.64 Oberkante Fertigfußboden (in m/üm)
- +7.64 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 Rohbrüstenverspring
- BDV Rohdeckenverspring

BRANDSCHUTZ

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

EINRAUTEN

- Bodentank mit Bodenbelagsaussparung v. Bodenspiegel

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 Mobiselter Anbau mit Funktionserhalt im Brandfall

Feuerwiderstandsklasse:

- LE Löschwasserleitungsanschlussleitung
- LES Löschwasserstrangsanlegung
- FBS Feuerwehrinformations- und Bediensystem
- FSD Feuerwehrschlüsselkasten

Förderschnecke

- KB Kabinenbreite
- KT Kabinentiefe
- SB Schachtbreite
- ST Schachttiefe

Sonstiges

- ADV Abhangdeckenversprung
- AHD Abhangdecke
- AE Abkeilung
- BA Bodenablauf
- BD Bodendurchbruch
- BPL Bodenplatte
- BRH Brüstungshöhe (ab OKFB bis OKR)
- DM Wärmedämmung
- FU Fundament
- LU in Lüftern (Mindestmaß): Lichtmaß
- KB (nach/folgend ausgeführt)
- LP Lichtplanung
- MKT Medienplanung
- RA Rohrachse
- RO Revisionsöffnung
- S Entlüftung, z.B. S12
- SKS Sauberkeitsschicht
- SLA Spülluftungsanlage
- ST Sturz
- OS Oberkantenöffnung
- UZ Unterzug
- WA Wandansicht (siehe Planvan)
- WD Wandsockelbrunn
- WDVS Wärmedämmverbundsystem
- WS Wandschnitt
- WSG Wetterschutzgitter
- WU Wasserundurchlässiger Beton

SCHALLSCHUTZ

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

SCHACHTSYMBOLE

- SK Schachtkopf
- SG Schachtgrube
- TÜ Türbreite
- SH Schachthöhe

RAUMSTEMPEL

- XX.XX.XX Raumnummer (Etwne - Zone - Nummer)
- Fbz Raumbezeichnung
- FL m² [U ,m²] Nutzfläche und Umfang

TÜRSTEMPEL

- 1,0Tür2,26 Türmaße in m
- RDT Brandschutzertüchtigung
- NA Notausgang
- R_w,37 dB Schallschutzertüchtigung
- LL 1,00 m Mindestmaß im Lichten
- SD Schalldämmend

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 Planungsdaten sind OK und 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 zu klären.

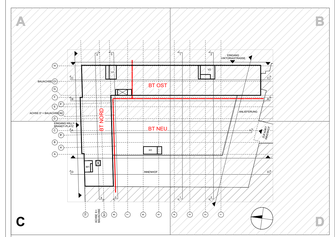
Brüstungsnischen, sonstige Rücksprünge und Fehlstellen im Bestandsmauerwerk sind kraftschlüssig verzahnt mit Ziegelmauerwerk zu schließen. Der Anschluss der neuen Decken an die Bestandsfassaden sind im Detail mit der Statik abzustimmen.

Alle Angaben zu Bratstürze- 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 Schlapläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen hinsichtlich der Angaben zum Träger haben die Schalpläne des Statikers Vorrang. Die Ausführung erfolgt nach dem Freigabevermerk des Architekten. Die Anfertigungen der technischen Nachweise zum Schall-, Wärme- und Brandschutz sind in jedem Fall zu berücksichtigen. Des 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.

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
EG: Anp. Rohbauhöhen Lagertür und Durchgang Treppe Fahrradlobby; 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
HÖLN
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 Erdgeschoss	Projekt.: Haus des Wissens, Willy-Brand-Platz 44787 Bochum
Projektleiter/ Planverfasser:	CAB
Sachgebiet Bautrennung, ZD 31:	Neubau | Bauen im Bestand
Sachgebiet Planung / Zeichnung / Dokumentation, ZD 32:	Darstellung: Planausschnitt C Nordwest
Sachgebiet Bauunterhaltung, ZD 33:	
Sachgebiet E-Technik, ZD 34:	Maßstab: 1 : 50 — Planformat: A0+ 841x1408mm
Sachgebiet H-L-S-Technik, ZD 35:	Datum: 10.06.2022
Technische Betriebsleitung / Leitung TGM:	Fachamt
	Unterschrift:
	Fachdezernat
Unterschrift:	Unterschrift:
Plan Nr.: HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ GR _ EG _ C200 _ U_ _ F_	