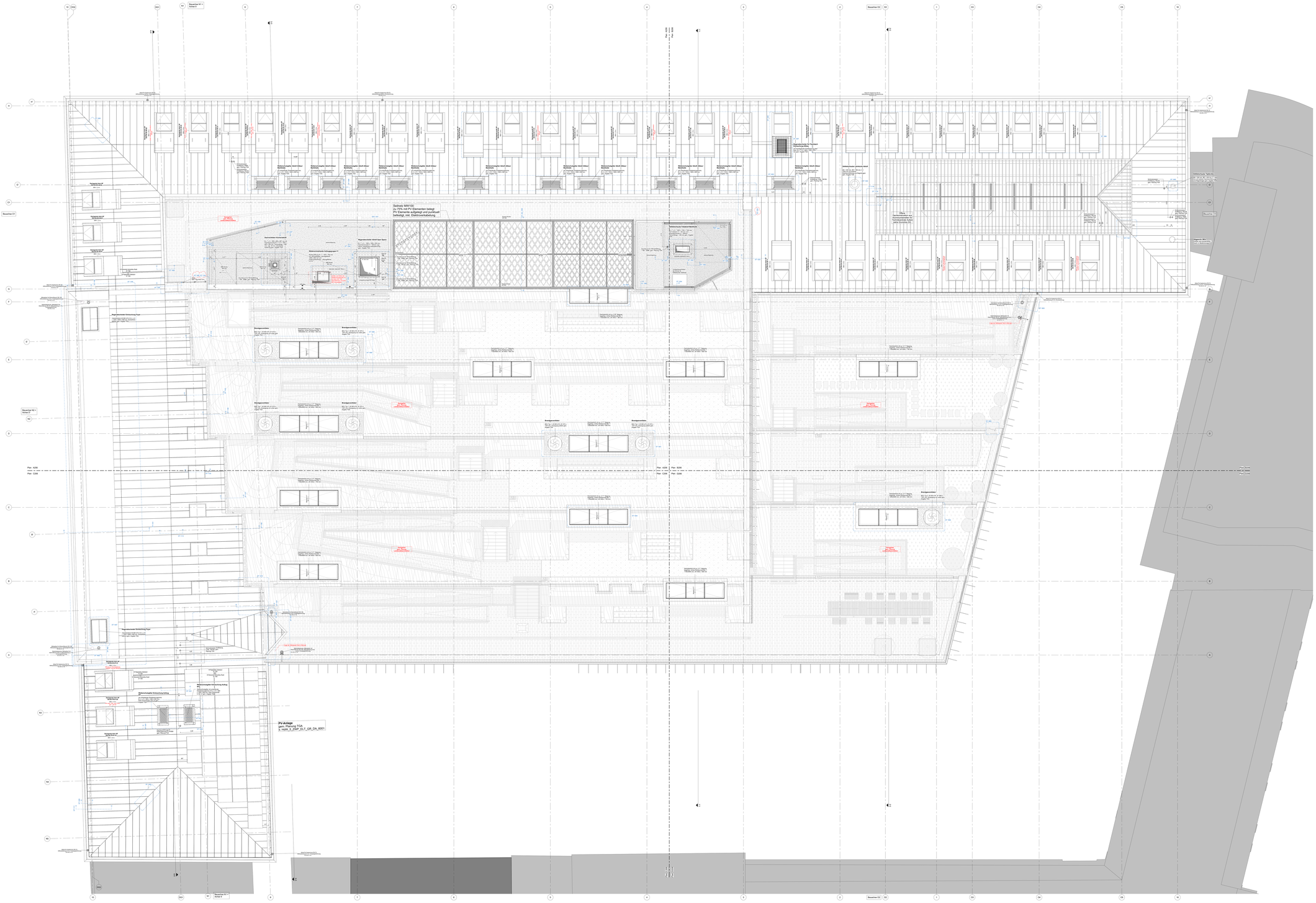


LEGENDE

MATERIALIEN

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

DURCHBRÜCHE

- Bodenöffnung/Schacht rechteckig (BÖ)
- Deckenöffnung/Schacht rechteckig (DÖ)
- Wanddurchbruch rechteckig (WD b>h>r) oder Aussparung rechteckig (DS b>h>t)
- Durchbruch rund Boden (BÖ ihd) oder Kernbohrung Boden (KB ihd)
- Durchbruch rund Decke (DÖ ihd) oder Kernbohrung Decke (KB ihd)
- Wanddurchbruch (WD b>h> WD ihd/ KB ihd) Kernbohrzone Boden/ Wand
- Kernbohrzone Decke

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

BESCHRIFTUNG

- +7.52 Oberkante Fertigfußboden (in m/cm)
- +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
- RSV Rohdeckenversprung
- RDV Rohdeckenversprung
- Gebäudeversorgungs 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 U	Nutzfläche und Umfang

TÜRSTEMPEL

1.0 t 62,26	Türmaße in m
RST	Brandschutzanforderung
NA	Notausgang
R_w 37 dB	Schallschutzanforderung
i.L. 1,00 m	Mindestlichtmaß 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
ft	feuerbeständig
fh	feuerhemmend
GFB	Glas feuerbeständig
GFH	Glas feuerhemmend

EINBAUTEN

- Bodentank mit Bodenbelagaussparung s. Bodenplaner

ABKÜRZUNGEN

Türen:

dT	dichtschließende Tür
ddT	dicht- und selbstschließende Tür
nT	rauchdichte Tür, selbstschließend
bT	feuerhemmende Tür, dicht- und selbstschließend
BT	feuerbeständige Tür, dicht- und selbstschließend
RwT	feuerhemmende Tür, rauchdicht und selbstschließend
BwT	feuerbeständige Tür, rauchdicht und selbstschließend
NA	Notausgang
RZL	Rettungszeichenleuchte
M	Motorischer Antrieb mit Funktionserhalt im Brandfall

Feuerwehreinrichtung:

LE	Löschwasserentnahmestelle
LES	Löschwasserversorgung
FIBS	Feuerwehrinformations- und Bediensystem
FSD	Feuerwehrschlüsselkasten

Förderlechnik:

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

Sonstiges:

ADV	Abhangdeckenversprung	ÜS	Überströmöffnung
AHD	Abhangdecke	UZ	Unterzug
AK	Ablaufung	WA	Wandanschlt (siehe Planrand)
BA	Bodenablauf	WD	Wanddurchbruch
BD	Bodendurchbruch	WDVS	Wärmedämmverbundsystem
BPL	Bodenplatte	WS	Wandschnitz
BRH	Brüstungshöhe (ab OKFB bis OKR)	WSG	Wetterschutzgitter
DM	Wärmedämmung	WU	Wasserundurchlässiger Beton
FU	Fundament		
i.Li	im Lichten (Mindestmaß)		
KB	Kernbohrung (nachträglich ausgeführt)		
LP	Lichtplanung		
MKT	Medienplanung		
RA	Rohrachse		
RO	Revisionsöffnung		
S	Entlüftung, z.B. S12		
SKS	Sauberkeitsschicht		
SLA	Spülöffungsantage		
ST	Sturz		

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.

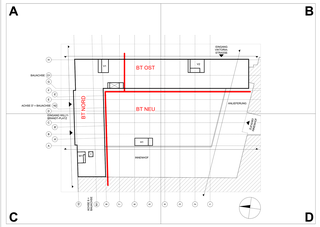
Brüstungsmaschen, sonstige Rücksprünge und Fehlstellen im Bestandsmauerwerk sind kraftschlüssig verzahnt mit Ziegelmauerwerk zu schließen. Der Anschluss der neuen Decken an die Bestandsfassaden sind im Detail mit der Statik abzustimmen.

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 Schlaipläne Grundlage für die Ausführung. Bei Abweichungen hinsichtlich der Angaben zum Brandschutz haben die Brandschutz-Pläne Vorrang. Firmendetails gelten nur mit dem Vorbehalt der Prüfung durch den Bauherrn. Die Ausführung erfolgt nach technischen Nachweise zum Schall-, Wärme- und Brandschutz sind in jedem Fall zu berücksichtigen. Dies 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 ermarkender 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 W-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



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	E_
DA: Erg. PV-Anlage gem. TGA; Erg. Rohrdurchführungen gem. TGA; Erg. Bauachsen und Erg. Achsen TWP	25.02.2026	KH	D_
DA: PLANFREEZE 02.06.2025	02.06.2025	ME	C_

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: Dachaufsicht Übersichtsplan

Projektleiter/ Planverfasser:

Sachgebiet Baubetreuung, 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

QR:

Darstellung: Dachaufsicht Übersichtsplan

Maßstab: 1:100

Planformat: A0+ 841x1408mm

Datum:

03/

Fachamt:

Unterschrift:

Fachdezernat:

Unterschrift:

Plan Nr.: HDW _ 5 _ CXS _ ARC _ GR _ DA _ 0209 _ E _ _ ZP