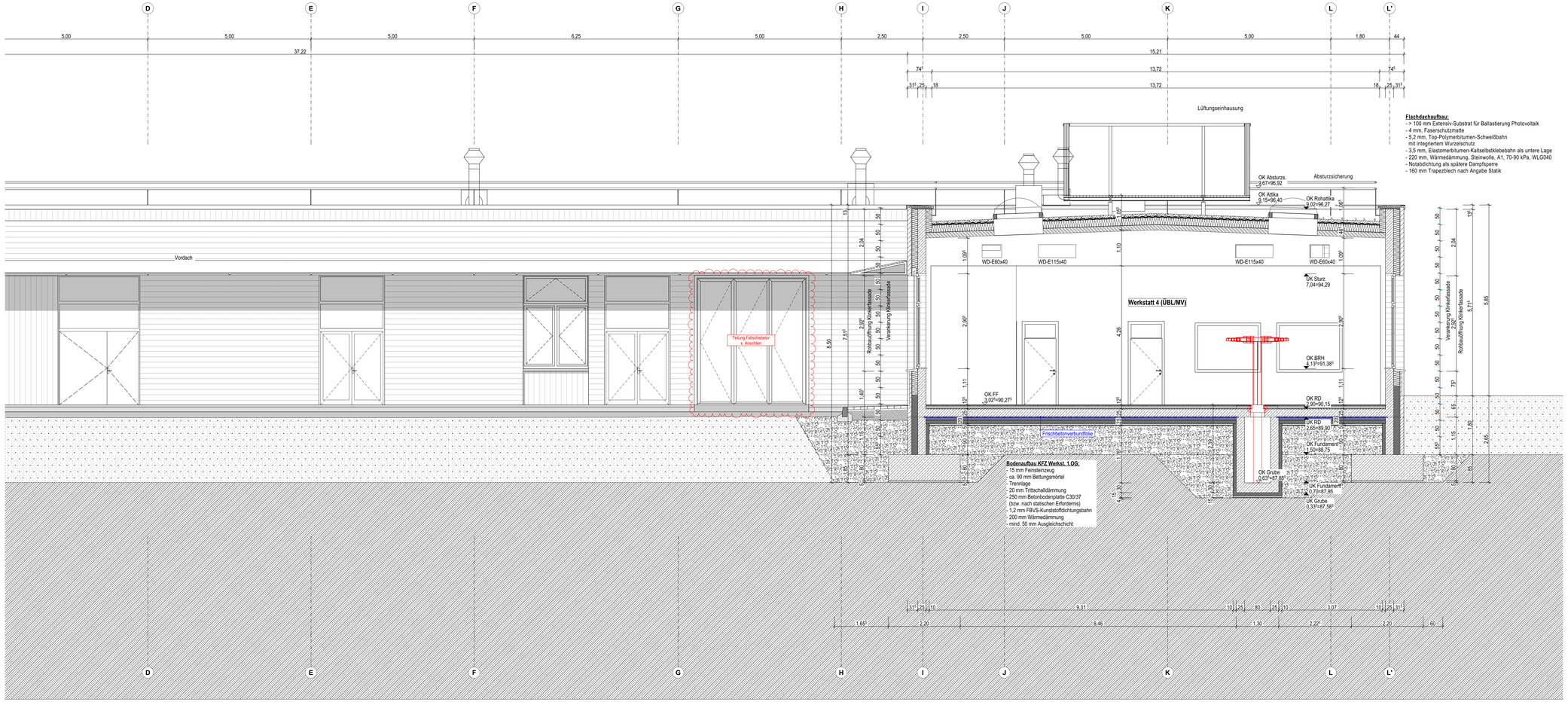

Allgemeine Hinweise

Plannummerierungen:

5 Leistungsphase Ausführung

3-stellige Plannummer = Pläne auf Blattformat größer als DIN A3
z.B. **A501** = Architektenplan, großes Blattformat
4-stellige Plannummer = Pläne auf Blattformat DIN A3 oder kleiner
z.B. **A5601** = Detailplan Architektur

X = Abbruchplan z.B. **X501**
D = Deckenspiegel z.B. **D501**

Türhöhen + Brüstungshöhen beziehen sich auf OKFF, soweit nicht anders angegeben

Farbcodierung Objekte und Maße

Wandverstärkungen

Heizung, Sanitär, Elektro

Medizintechnik Aufsicht

Medizintechnik Untersicht

Symbole und Beispiele

Raum 1
0,00 m² 0,00
0,00 m DD BD
1,001
1,111
Raumnummer für Beschilderung
Raumnummer nach Raumprogramm
Lichte Raumhöhe bei abgeh. Decken
Raumfläche
Deckenart
Umfang in m
Fläche in m²

A000 — Hinweis auf Übersichtsplan Format größer als DIN A3

A0000 — Hinweis auf Einzelheit- und Detailplan Format DIN A4 oder DIN A3

T-0-000
RD + S — Tür Ebene 0-Raumnummer 000 Brandschutzanforderung

A56-E001 — Hinweis auf Wandabwicklung, Detailplan A56 0000 (Raumnummer)

OKFF±0,00
OKRF-0,00 — Höhenkote mit Angabe der Fertigbodenhöhe Rohbodenhöhe

OKFF ±0,00 — Höhenkote mit Angabe der Fertigbodenhöhe

OKRD -0,10 — Höhenkote mit Angabe der Rohbodenhöhe

75,80 NHN — Höhe über Meeresspiegel

A / A540 — Schnittlinienverlauf Planr. Schnitt

abzubrechende Bauteile

unsichtbare Kanten

unsichtbare Kanten über Zeichnungsebene

A — Achslinienbezeichnung

Änderung zum vorhergehenden Planstand

47 dB — Schallschutzanforderung an Wände
fb — Brandschutzanforderung an Wände

Brandabschnitt

Brandabschnitt

Brandschutz

BW	Brandwand (ffb+mb+M)
Bauart BW	Bauart Brandwand (ffb+mb+M)
fb	feuerbeständig (F90, T90)
fh	feuerhemmend (F30, T30)
hfh	hochfeuerhemmend (F60, T60)
nb	nicht brennbar
RD	rauchdicht
S	selbstschließend
d	dichtschließend
M	Mechanische Bearsprüchung

Tür Bestand

Tür neu

Wandoberflächen

P	Putz	**PA**	Putz + Anstrich
F	Fliesen	**PT**	Putz + Tapete
T	Tapete	**GA**	GK-Wand gespachtelt + Anstrich
A	Anstrich	**SWV**	Sichtmauerwerk verfugt
TP	Trockenputz	**FGL**	Fugenglattstrich
SM	Sichtmauerwerk		
WS	Wandschutz		

Beispiele für Durchbrüche, Schlitze und Kanäle

WD-E 25/25
OK= -0,100 UKRD — Wanddurchbruch für Elektro Größe des Durchbruchs 25x25 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

KB-S Ø 16
MKB = -0,300 UKRD — Kernbohrung für Sanitär Durchmesser der Kernbohrung 16 cm Mittelpunkt Kernbohrung 30 cm unter UKRD

BD-S 25/25 — Bodendurchbruch für Sanitär Größe 25x25 cm

DD-H 25/25 — Deckendurchbruch für Heizung Größe 25x25 cm

BD-S Ø 25 — Bodendurchbruch für Sanitär. Ø 25 cm

WS-E 20/15/70
OK= -0,100 UKRD — Wandschlitz für Elektro Größe 20x15x70 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

BDO-AR	A544	Querschnitt KFZ Werkstatt		06.08.2026	G
U					
T					
S					
R					
Q					
P					
O					
N					
M					
L					
K					
J					
I					
H					
G	Aktualisierung Planstand		EXN	06.08.2026	
F	Aktualisierung Planstand inkl. MW Durchbrüche		EXN	29.04.2026	
E	PV, Türen, Fenster, sonstiges		EXN	06.03.2026	
D	Planfreigabe Rohbau		EXN	09.12.2025	
C	SuD Massivbau		EXN	13.11.2025	
B	aktualisierte Gründung & Gruben		EXN	29.07.2025	
Ind.	Art der Änderung		gez.	Datum	
	Änderungen und Ergänzungen				
A	Planfreigabe			09.12.2025	

A
P
HLS
ELT
T
B
F

Bauvorhaben
Errichtung/Erweiterung/Umbau am Bildungszentrum der HWK Dortmund
Ardeystraße 93
44139 Dortmund

Bauherr
Handwerkskammer Dortmund

Ardeystraße 93
44139 Dortmund

Planinhalt
Querschnitt KFZ Werkstatt

Bezugshöhe +0,00 = +87,25 ü. NHN

BDO-AR

gez: EXN	Plan-Nr. A544	Index G	
Blattgröße (bxh mm): 1189 x 594 mm	Maßstab: 1:50		
Unterschrift Architekt:	Leistungsphase: 5		
Unterschrift Bauherr:	Datum Index: 06.08.2026		