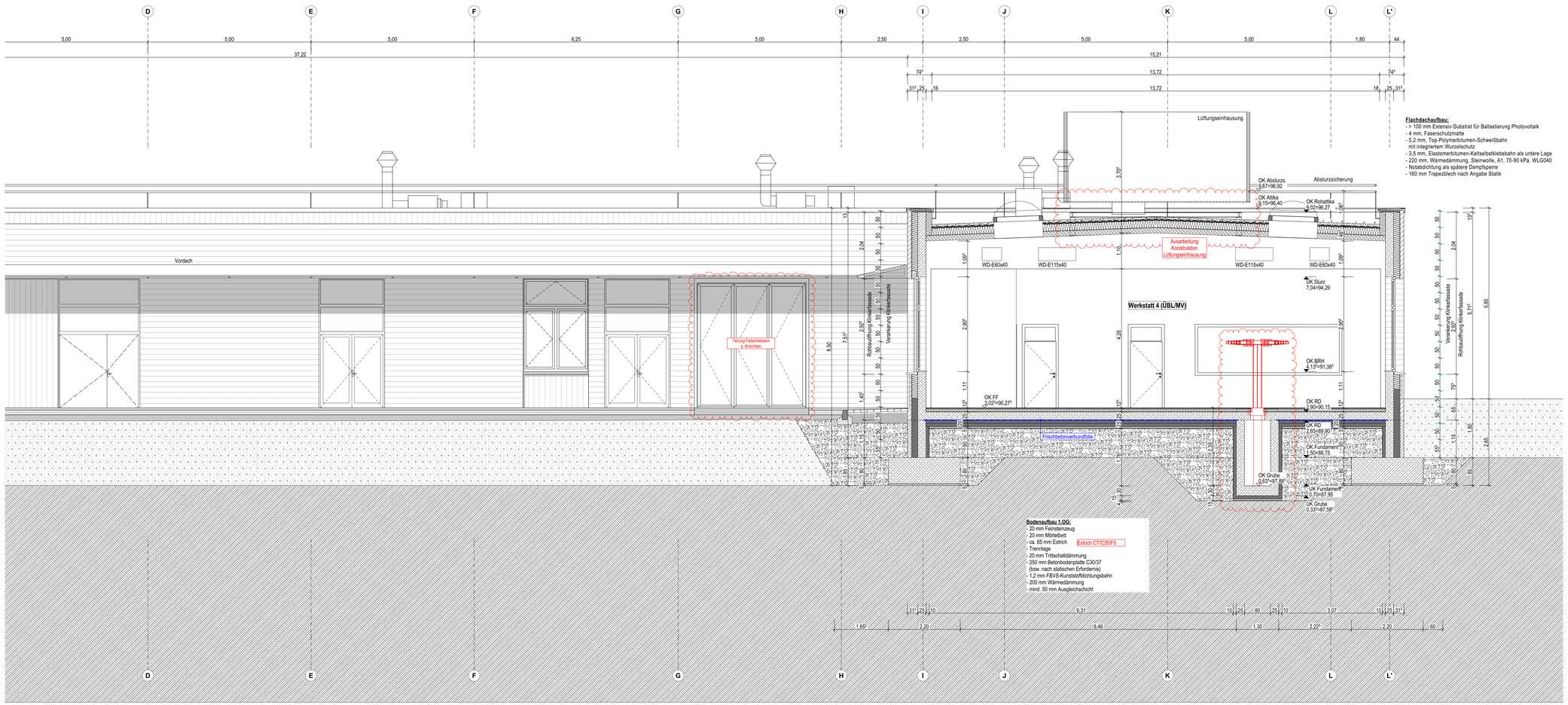

Allgemeine Hinweise

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 m
0,00
00 B0
1,00
1,11
Raumnummer für Beschriftung
Raumnummer nach Raumprogramm
Lichte Raumhöhe bei abgeh. Decken
Bodenbelag
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 Rohdeckenhöhe

75,80 NHN
Höhe über Meeresspiegel

A
A540
Schnittlinienverlauf
Plannr. Schnitt

abzubrechende Bauteile

unsichtbare Kanten

unsichtbare Kanten über Zeichnungsebene

A — Achslinienbezeichnung

Änderung zum vorhergehenden Planstand

47 dB
Schallschutzanforderung an Wände
Brandschutzanforderung an Wände
fb
Brandabschnitt

Brandabschnitt

Brandschutz

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

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 | 06.03.2026 | E

Ind.	Art der Änderung	gez.	Datum
	Änderungen und Ergänzungen		
A	Planfreigabe		09.12.2025
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

U T S R Q P O N M L K J I H G F

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

gez: EXN
Plan-Nr. A544
Index E
Blattgröße (bxh mm): 1189 x 594 mm
Maßstab: 1:50
Unterschrift Architekt:
Leistungsphase: 5
Unterschrift Bauherr:
Datum Index: 06.03.2026

BDO-AR