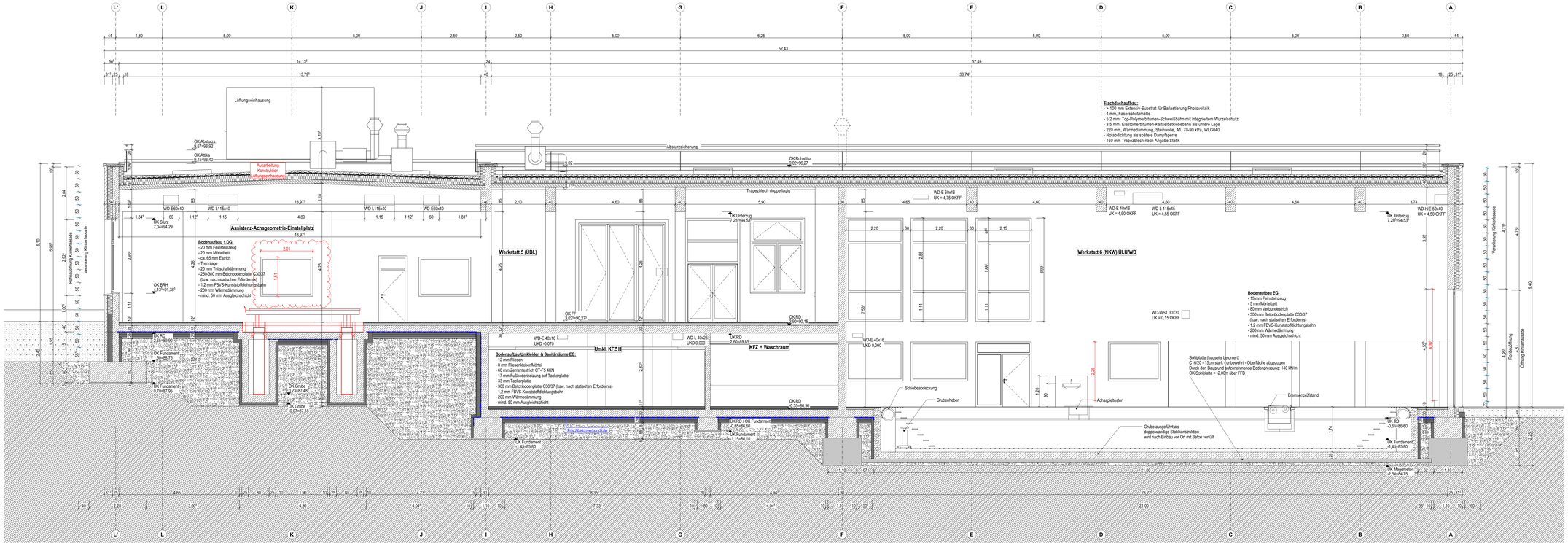

Allgemeine Hinweise

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. **A3501** = Detailplan Architektur

K = Kellergeschoß 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 | 0,000
0,00 m | SO | BO

Raumnummer für Beschriftung
Raumnummer nach Raumprogramm
Lichte Raumhöhe bei abgeh. Decken
Sockelhöhe
Deckenhöhe
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

A5E-E001 — Hinweis auf Wandabwicklung, Detailplan A56 (E001 (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

A540 — Schnittlinienverlauf Plannr. Schnitt

abzubrechende Bauteile

unsichtbare Kanten

unsichtbare Kanten über Zeichnungsebene

A — Achsfolgebezeichnung

Änderung zum vorhergehenden Planstand

47 dB — Schallschutzanforderung an Wände Brandschutzanforderung an Wände

fb — Brandabschnitt

Brandabschnitt

Brandschutz

BW	Brandwand (fb+d+h/f)
Bauart BW	Bauart Brandwand (fb+d+h/f)
fb	feuerbeständig (F90, T30)
hk	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	**SMW**	Sichtmauerwerk verfugt
TP	Trockenputz	**FGL**	Fugengleitbrich
SM	Sichtmauerwerk		
WS	Wandschutz		

Beispiele für Durchbrüche, Schlitze und Kanäle

WD-E 20/20 OK= -0,150 UKRD — Wanddurchbruch für Elektro Größe des Durchbruchs 20x20 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= -0,150 UKRD — Wandschlitz für Elektro Größe 20x15x70 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

BDO-AR	A542	Längsschnitt LKW Werkstatt		29.04.2026	F

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

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
Längsschnitt LKW Werkstatt

Bezugshöhe +0,00 = +87,25 ü. NHN

gez.	Plan-Nr.	Index
EXN	A542	F

Blattgröße (Lxb mm)	Maßstab
1450 x 594 mm	1:50

Unterschrift Architekt:	Leistungsphase:
	5
Unterschrift Bauherr:	Datum Index:
	29.04.2026

BDO-AR