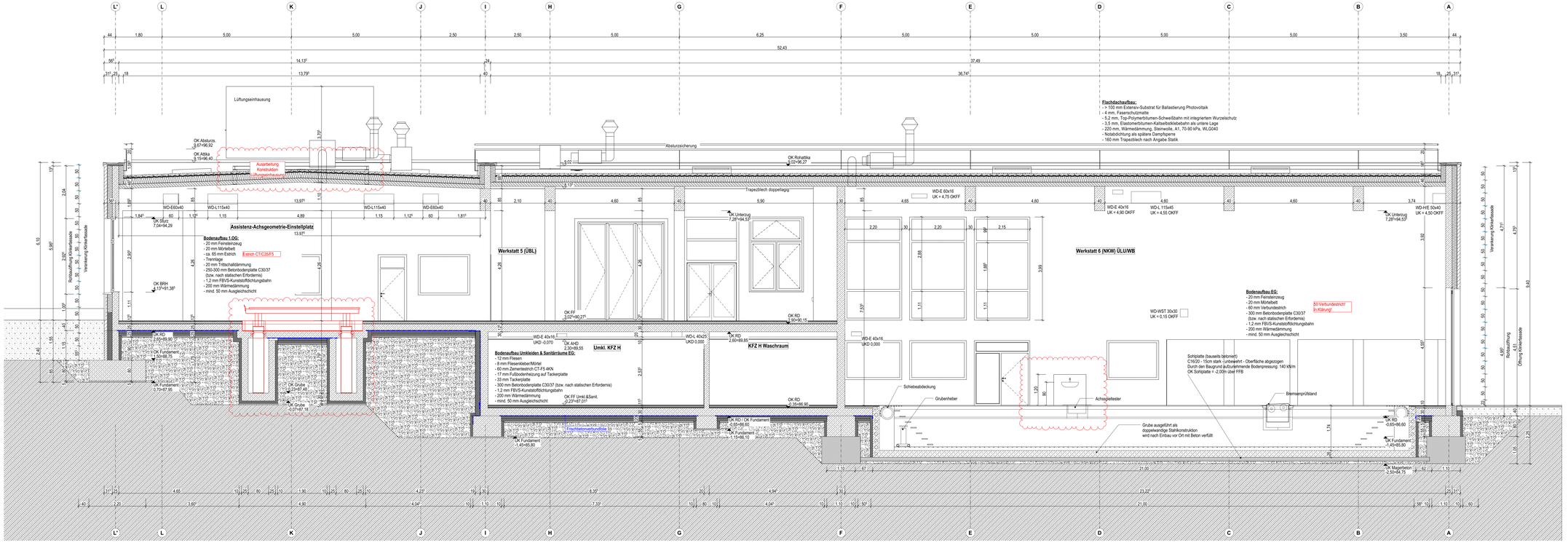

Allgemeine Hinweise

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. **A5401** = Detailplan Architektur

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

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

Farbsonderung Objekte und Maße

Wandverstärkungen

Heizung, Sanitär, Elektro

Medizintechnik Aufsicht

Medizintechnik Untersicht

Symbole und Beispiele

Raum 1
0,00 m²
0,00 m

Raumnummer für Beschriftung
Raumnummer nach Raumprogramm
Lichte Raumhöhe bei abgeh. Decken
Boden
Deckenkant
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 A5E (000 (Raumnummer)

OKFF ±0,00 OKRF-0,10 Höhenlotz mit Angabe der Fertigbodenhöhe Rohbodenhöhe

OKFF ±0,00 Höhenlotz mit Angabe der Fertigbodenhöhe

OKRD -0,10 Höhenlotz mit Angabe der Rohbodenhöhe

75,80 NHN Höhe über Meeresspiegel

A540 Schnittlinienverlauf Plannr. Schnitt

abzubrechende Bauteile

unsichtbare Kanten

unsichtbare Kanten über Zeichnungsebene

A Achsbemessungslinie

Änderung zum vorhergehender Planstand

47 dB Schallschutzanforderung an Wände

fb Brandschutzanforderung an Wände

Brandabschnitt

Brandschutz

BA	Brandabend (fb=0+A)
Bauart BW	Bauart Brandwand (fb=0+90)
fb	feuerbeständig (F90, T90)
hfh	hochfeuerhemmend (F60, T60)
nb	nicht brennbar
RD	rauchdicht
s	selbstschließend
t	türdrückerdicht
M	Mechanische Beanspruchung

Für Bestand

Für neu

Wandoberflächen

P	Putz
F	Fliesen
T	Tapete
A	Anstrich
TP	Trockenputz
SB	Schlitzmauerwerk
WS	Wandschutz
PA	Putz + Anstrich
PT	Putz + Tapete
GA	GK-Wand gespachtelt + Anstrich
SMW	Schlitzmauerwerk verfügt
FGL	Fugenglattstrich

Beispiele für Durchbrüche, Schlitze und Kanäle

WD-L 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 Wanddurchbruch für Elektro Größe 20x15x70 cm Oberkante 10 cm unter UKRD

BDO-AR | A542	Längsschnitt LKW Werkstatt		06.03.2026	E

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

U T S R Q P O N M L K J I H G F E D C B A

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

BDO-AR

gez.:	Plan-Nr.	Index
EXN	A542	E

Blattgröße (bei mm):	Maßstab:
1450 x 594 mm	1:50
Unterschrift Architekt:	Leistungsphase: 5
Unterschrift Bauherr:	Datum Index: 06.03.2026