

Brandschutzanforderungen

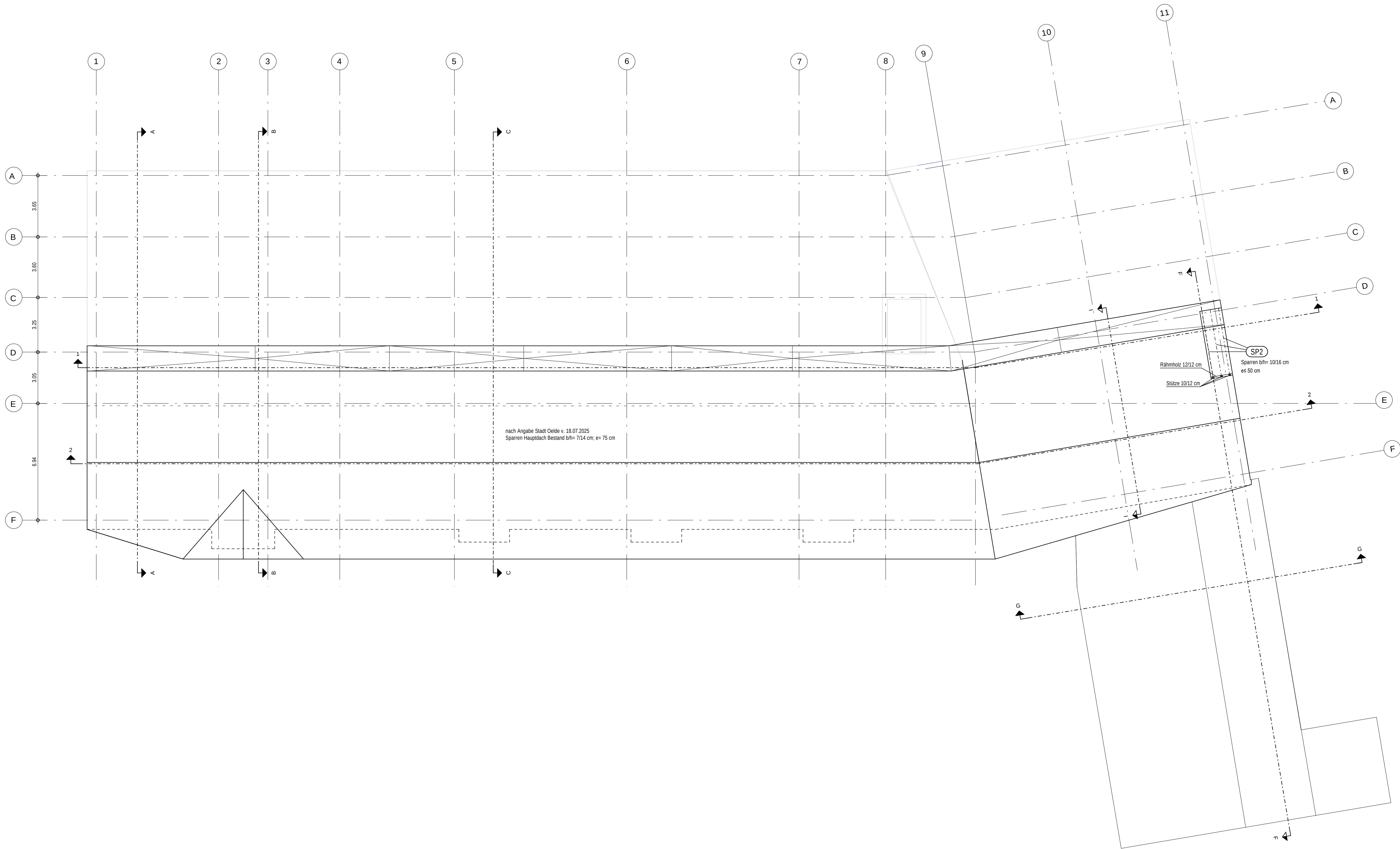
Dach: fh (=F30)
teilweise hfh (=F60) wegen aussteifer Wirkung für Wände
(s.Grundriss)

Innenwände OG und EG: s.Eintragungen Grundrisse teilweise fh(=F30) und
hfh (=F60-M)

Außenwände: fh (= F30), teilweise hfh (=F60) s.Grundriss

Decke ü. OG: fh (= F30)

Decke ü. EG: fh (= F30); teilweise hfh (=F60) s.Grundriss



+0.00 = 85.58 m über NHN

Beton:	(s. Bauteil)	Legende:
Expositionsklasse:	(s. Bauteil)	PE = Fugenstange
Formstahl:	S235	DB = Deckenschnittbruch
Betonstahl:	B500A (S+M)	WD = Wanddurchbruch
Mauerwerk:		WD = Wanddurchbruch
Holz:	NH C24	RM = Rauhfläche
		RG = Rohverklebung
		RM = Regenrinne
		DF = Deckungsfuge
		AF = Außenfläche
		VK = Vorankern
		AK = Außenkante
		NW = Nachstrichen Wand
		BP = Bruchplatte von OHF
		UZ = Unterzug
		UEZ = Überzug
		DGL = Deckengiebel (Blindblech)
		FS = Fertigputz
		OK = Oberkante
		UK = Unterkante
		OKT = Oberkante Fertigputz
		OKD = Oberkante Fertigputz
		UKD = Unterkante Fertigputz
		OKG = Oberkante Decke
		UKG = Unterkante Decke
		OKL = Oberkante Lüftung
		UKL = Unterkante Lüftung

Änderungen:			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

Index	Datum	Name	Änderungen
1	16.04.2026	J. Buhoff	Anmerkungen Architektur vom 16.03 übernommen
2	09.04.2026	J. Buhoff	ohne Prüfeintragungen freigegeben

Bauherr:		Albert-Schweitzer-Schule Umbau und Erweiterung Zur Axt 24, 59302 Oelde	
Bauherr:		Stadt Oelde - Ansp. Herr Schröder Ratsstiege 1 59302 Oelde	
Bezeichnung:		Positionenplan Dachaufsicht Bestandsgebäude	
Gezeichnet:	Ch. Kroll	Projekt Nr.:	25-3826
Größe:	118.9/84.1 cm	Datum:	15.12.2025
		Maßstab:	1:100
		Zeichnungsnummer:	PA-01
		Index:	b

<u>Dach:</u> fh (=F30) teilweise hfh (=F60) wegen ausstreichender Wirkung für Wände (s.Grundriss)
<u>Innenwände OG und EG:</u> s.Eintragungen Grundrisse teilweise fh(=F30) und hfh (=F60-M)
<u>Außenwände:</u> fh (= F30), teilweise hfh (=F60) s.Grundriss
<u>Decke ü. OG:</u> fh (= F30)
<u>Decke ü. EG:</u> fh (= F30); teilweise hfh (=F60) s.Grundriss

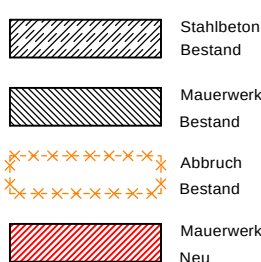


ST1 = 2x HEA 100, Auflager je Seite ≥ 15 cm

ST2 = 2x HEA 100, Auflager je Seite ≥ 15 cm

ST3 = HEB 240, Auflager je Seite ≥ 22 cm, er

ST4 = keine Abfangung erforderlich,
da Spannrichtung der Decke parallel
zur entfernten Wand



Expositionsklassen, Betongüten und Betondeckungen:				
Bauteil:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betonüberdeck.
Stb.- Decke	unten oben	XC1/WO XC1/WO	C25/30 C25/30	20 mm 20 mm
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x

Beeton:	(St-Tabelle)	Legende:
Expositionsklasse:	(St-Tabelle)	PS 02 = Dauerhaftschuttbereich
Formstahl:	S235	W2 = Wandstahlbereich
Betonstahl:	B500A (S+M)	WF3 = Wandfußbereich
Mauwerk:		RH = Rohrbereich
Holz:	NH C24	RE = Rohrbereich
		BR = Bruchbereich
		DF = Durchdringungsbereich
		AF = Ankerbereich
		VK = Verankerungsbereich
		AK = Ankerbereich
		WV = Wandverankerungsbereich
		UZ = Untergrundbereich von OKR
		BR = Bruchbereich
		UEB = Untergrundbereich
		DGL = Durchdringungsbereich (Struktur)
		FS = Festigkeitsbereich
		OK = Oberkante
		UK = Unterkante
		OKF = Oberkante-Festigkeitsbereich
		OKU = Oberkante-Untergrundbereich
		UKD = Unterkante-Decke
		OKU = Oberkante-Decke
		UKF = Unterkante-Festigkeitsbereich
		-F = Festigkeitsbereich
		-D = Festigkeitsbereich
		-F = Festigkeitsbereich
		-D = Festigkeitsbereich
		-F = Festigkeitsbereich
		-D = Festigkeitsbereich

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36

b	16.04.2026	J. Bühlhoff	Anmerkungen Architektur vom 16.03 übernommen
a	09.04.2026	J. Bühlhoff	ohne Prüfeintragungen freigegeben
Index	Datum	Name	Änderungen

 Ostermann & Drees Beratende Ingenieure PartGmbH	Ing.- Büro für Tragwerksplanung Münsterstraße 50 (HBF) Tel.: 02306/30613-0 44534 Lünen www.lb-ostermann.de e-mail: info@lb-ostermann.de
---	---

Dach: fh (=F30),
teilweise hfh (=F60) wegen ausstreichender Wirkung für Wände
(s. Grundriss)

Innenwände OG und EG: s. Eintragungen Grundrisse teilweise fh(=F30) und
hfh (=F60-M)

Außenwände: fh (= F30), teilweise hfh (=F60) s. Grundriss

Decke ü. OG: fh (= F30)

Decke ü. EG: fh (= F30); teilweise hfh (=F60) s. Grundriss

Es sind unbedingt die Angaben des Ingenieurgeologischen
Büros zu beachten;

Kleegräfe Geotechnik GmbH, Holzstraße 212 in 59556 Lippstadt

Ausführungs-, Detail- und Schlitzpläne des Architekten sind zu berücksichtigen. Widersprüche zu den statischen Unterlagen müssen vor der Ausführung geklärt werden.

Expositionsklassen, Betonung und Betonkonfig.				
Bauart:	Orientierung:	Expositionsklasse:	Betongüte:	Betonüberdeck.
Stb. Platte	oben/unten	XC1/WO	C25/30	20 mm
Stb.- Streifenfundament	umlaufend	XC2/WF	C25/30	35 mm
Stb.- Einzelfundament	umlaufend	XC2/WF	C25/30	35 mm
x	x	x	x	x
x	x	x	x	x

Beton:	(sh. Tabelle)
Expositionsklasse:	(sh. Tabelle)
Formstahl:	S235
Betonstahl:	B500A (S+M)
Mauerwerk:	12/2,5
Holz:	

FB	= Fugenband
DD	= Deckendachstuhl
WD	= Wanddurchbruch
WS	= Wandschütz
RH	= Rohrhitze
RE	= Rohreintage
RM	= Regerotor
DF	= Dahnungsfuge
AF	= Arbeitsfuge
VK	= Vorderkante
AK	= Aussekkante
NW	= Nichttragende Wand
BR	= Brüstungshöhe von OKRF
UZ	= Umrang
UEZ	= Überzug
DGL	= Deckungsbühne (Bühnenbühnen)
FS	= Festplatz
OK	= Oberkante
UK	= Unterkante
OATF	= Oberkante-Festplatzboden
OABO	= Oberkante-Rohrstützen
UKD	= Unterkante-Decke
OKD	= Oberkante-Decke
-H	= Für Heizung
-S	= Für Sanitär
-E	= Für Elektro
-L	= Für Lüftung

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8

b	16.04.2026	J. Bühlhoff	Anmerkungen architektur vom 16.03 übernehmen
a	09.04.2026	J. Bühlhoff	ohne Prüfeintragungen freigeben
Index	Datum	Name	Änderungen

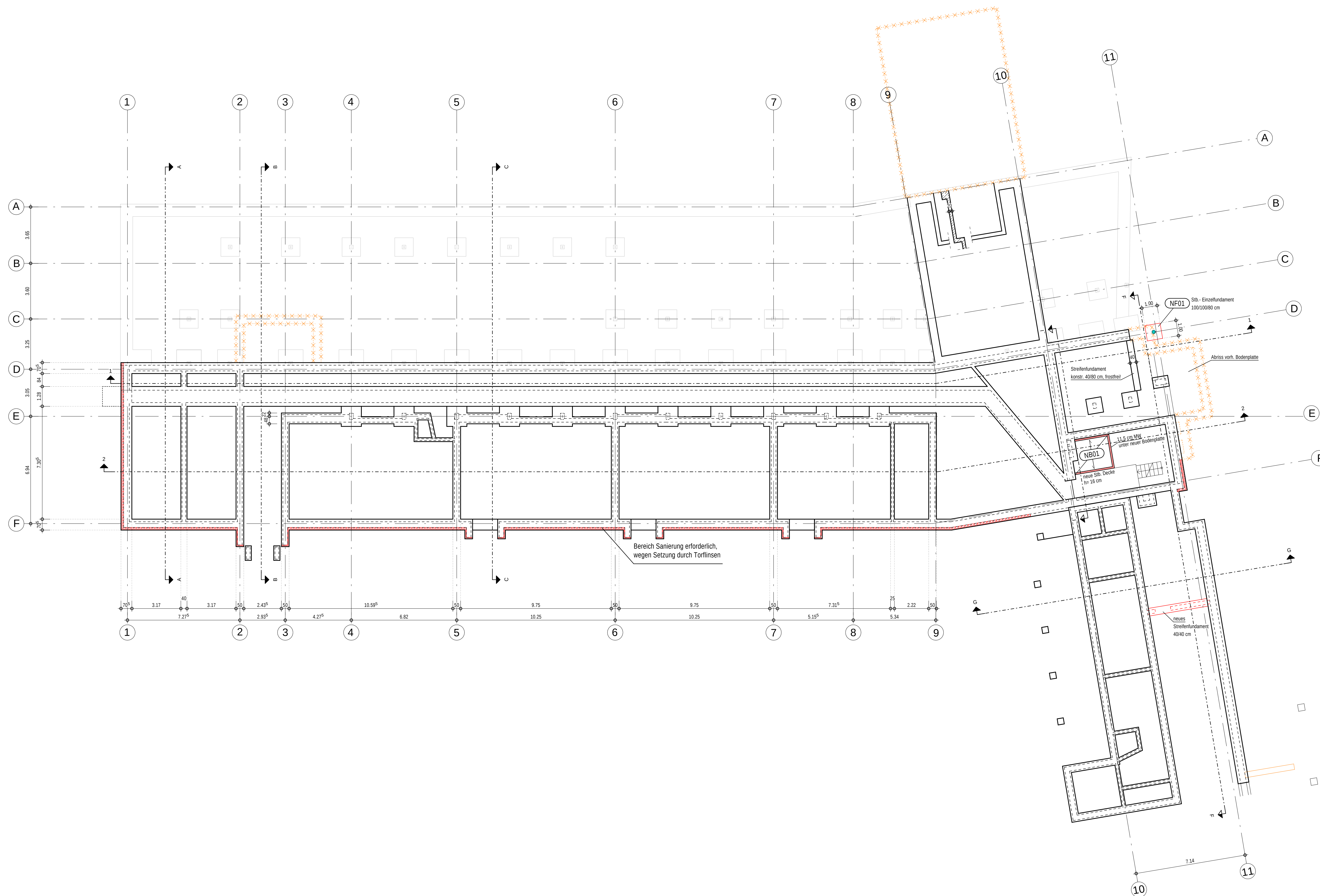
 **Ostermann & Drees**
Beratende Ingenieure PartGmbH

Ing.- Büro für Tragwerksplanung
Münsterstrasse 50 (HBF) Tel.: 02306/30613-0
44534 Lünen
www.ib-ostermann.de e-mail: info@ib-ostermann.de

Bauvorhaben:	Albert-Schweitzer-Schule Umbau und Erweiterung Zur Art 24, 59302 Oelde
Bauherr:	Stadt Oelde - Ansp. Herr Schröder Ratsstiege 1 59302 Oelde

Bezeichnung: *Positionsplan Gründung mit Abbruch (Bestand)*

Gezeichnet: Ch. Kröll	Projekt Nr.: 25-3826		Zeichnungsnummer: PA-04	Index b
Größe: 118.9/84.1 cm	Datum: 16.12.2025	Maßstab: 1:100		



	Stahlbetondeckung
	Mauermauerwerk
	Abbruch
	Mauermauerwerk
	Stahlbetondeckung

[illegible]

Technical drawing of a house cross-section showing structural details and annotations. The drawing includes a gabled roof with rafters and a central chimney. The main floor is labeled 'ST14' and the upper floor is labeled 'ST15'. A red dashed line indicates a 'Stie-Decke' (attic floor) with a height of '11.5 cm MW'. A red box highlights a section of the wall with the text 'LK Wand wird nicht abgerissen.' (LK wall will not be demolished). Other labels include 'FS' (Fenster) for window, 'NB01' for a door, and 'verh. UZ' (verhüllte UZ) for a hidden utility zone. Dimensions are given in cm: '30/95 cm' for the upper floor, '95/95 cm' for the lower floor, and '11.5 cm MW' for the attic floor. The drawing is marked with 'F' and 'D' at the top corners.

Decke ü. EG: fh (= F30); teilweise hfh (=F60) s.Grundriss

Die Gründung reicht ~ 140 - 150 cm unter OKFF.
Die Fundamente sind ca. 40 cm stark.
Darüber ist ein Kalksandstein aufgemauert.
Der Fundamentüberstand beträgt 15 - 20 cm.
Dies gilt für beide untersuchte Gebäudeseiten.

[illegible]

-			-
-			-
-			-
-			-
-			-
-			-
-			-
a	14.04.2026	3 Bußhoff	Anmerkungen Architektur vom 16.03 übernommen
b	09.04.2026	3 Bußhoff	ohne Prüferbeitragsung freigegeben
c	27.11.2025	Ch. Koell	Zeichnung "Z51120-ASS-Abbruchpläne Vorabzug" eingearbeitet
Index	Datum	Name	Änderungen

 **ostermann & Drees**
Beratende Ingenieure PartGmbH

Ing.- Büro für Tragwerksplanung
Münsterstrasse 50 (HBF) Tel.: 02306/30613-0
44534 Lünen
www.ib-ostermann.de e-mail: info@ib-ostermann.de

Bauvorhaben:	Albert-Schweitzer-Schule Umbau und Erweiterung Zur Axt 24, 59302 Oelde
Bauherr:	Stadt Oelde - Ansp. Herr Schröder Ratsstiege 1 59302 Oelde

Positionsplan Schnitte mit Abbruch (Bestand)

Gezeichnet:	Projekt Nr.:		Zeichnungsnummer:	Index:
Ch. Kroll	25-3826			
Größe:	Datum:	Maßstab:	PA-05	b
118.9/84.1 cm	18.12.2025	1:100		