

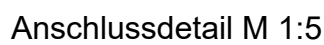
-
- Technical drawing of a window frame assembly in section, showing dimensions and components. The drawing includes a dashed line indicating a break in the frame. Key dimensions and labels are as follows:
- Dimensions:**
 - 82⁵ (vertical dimension on the left)
 - 2,29⁵ (vertical dimension on the left, below the break)
 - 2,37 (vertical dimension on the right)
 - 5³ (horizontal dimension at the bottom left)
 - 9 (horizontal dimension at the bottom left)
 - 28 (horizontal dimension at the bottom left)
 - 78 (vertical dimension on the right, below the break)
 - Labels:**
 - 1 (pointing to the main frame structure)
 - 2a (pointing to a component on the right)
 - 2b (pointing to a component on the right)
 - 3 (pointing to a component on the right)
 - 4 (pointing to a component on the right)
 - 5 (pointing to a component on the right)
 - 6 (pointing to a component on the right)
 - 7 (pointing to a component on the right)
 - 8 (pointing to a component on the right)
 - 9 (pointing to a component on the right)

Technical drawing of a window frame on a grid background. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Window Area:** Fensterfläche 2,00 m² (indicated in red text inside the window opening).
- Frame Width:** 1,00 (indicated by a red dimension line at the top).
- Frame Height:** 1,54 (indicated by a black dimension line on the right).
- Mounting Dimensions:**
 - 82 (indicated by a black dimension line on the left, representing the distance from the wall to the frame).
 - 2,26 (indicated by a black dimension line on the left, representing the total height of the mounting bracket).
 - 2,37 (indicated by a red dimension line on the left, representing the total height of the window assembly).
- Label:** Rohbau (indicated in red text at the top left).

Technical drawing of a cross-section of a wall with a door frame. The drawing shows the wall structure, insulation, and the door frame assembly. Dimensions are indicated: a total width of 1.00, a height of 2.82, and a height of 0.96. The wall is labeled "F60 Außenwand".

[illegible]



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95 W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt | 5 | Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm, Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter |
| 2a | Konstruktionsholz, KVH, 65x170 mm | 6 | Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30 mm Überlappung an den Stößen |
| 2b | Konstruktionsholz, KVH, 80x200 mm | 7 | Innenliegende Fensterbank Holz 25 mm
z.B. Fichte, |
| 2c | Konstruktionsholz, KVH, 80x200 mm | 8 | UK Vollholz innenliegende Fensterbank
Kantholz, 40x70 mm |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35mm
Steico Universal dry | 9 | Einbaumöbel aus Holz gem. Einrichtung |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise schacht z.B. Warema Größe S | 10 | Fensterleibung Massivholz 25mm
z.B. Fichte |

17.07.2026	02	jz	Anpassung Fensteraufteilung, Öffnungsflügel, Detaillierung
15.05.2026		jz	Anpassung Öffnungsflügel Entrauchung, BRH
INDEXDATUM	INDEX	NAME	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG

ASS_5_A_FD_ON03_V_3

PLANINHALT FD N OG Lernlandschaft 2	W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	-	MASSSTAB 1:20
	W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	-	
	W3	AUSBAUPHASE	-	
	W4	MIETRAUSBAUPHASE	-	

[illegible]

OKFF EG = **85,58** 0. NHN gem. amtlicher Lageplan

PROJEKT

Albert-Schweitzer-Schule Oelde
Umbau und Erweiterung
Zur Axt 24, 59302 Oelde

OBJEKTPLANUNG

CKRS ARCHITEKTEN
Moris Clarke, Roland Kuhn, Daniel Roczynski, Susanne Stamm

Schwetder Str. 34a | 10435 Berlin Deutschland,
301 048 410

AUFTRAGGEBERIN / BAUHERR

Stadt Oelde | Ratssiege 1, 59302 Oelde | Ansprechp. Herr Schröder, +49 2522 72 418

Ing.-Büro Uwe Ostermann | Münsterstr. 50, 44534 Lünen,
+49 230 620 642 8

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

morbach wermeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH | Am Drostengarten 1, 48336 Sassenberg,
05268 616983

FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ

Enertec Ingenieurgesellschaft mbH | Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +2941 15006-0

FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ

hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH | Trompeterstraße 5, 01069 Dresden,

DATENAME	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DA
24-11-ASS-LP5-FENSTER.vwx	CKRS	29.07.2026	-	-



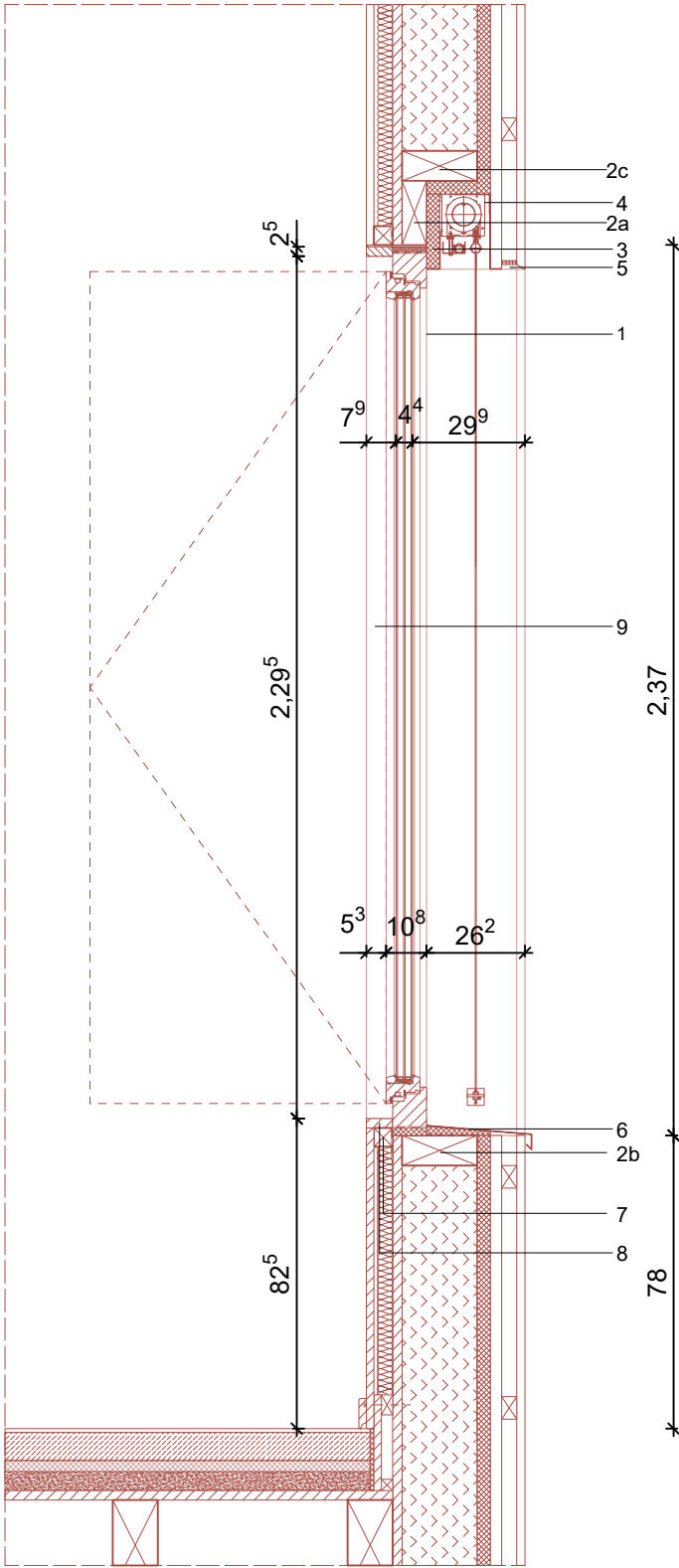


-
- Technical drawing of a three-seater sofa (Sofa 3-Sitzer) showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a top view.
- Dimensions (Top View):**
- Overall width: 1,00
 - Distance between backrests: 43⁵
 - Distance between seat cushions: 1,66
 - Distance between armrests: 43⁵
 - Distance from backrest to end: 1,66
- Dimensions (Side View):**
- Overall height: 53⁶
 - Distance between backrests: 38²
 - Distance between seat cushions: 1,54
 - Distance between armrests: 55⁵
 - Distance from backrest to end: 1,54
- Labels:**
- Sitznische gem. Einrichtung (Seating area according to equipment)

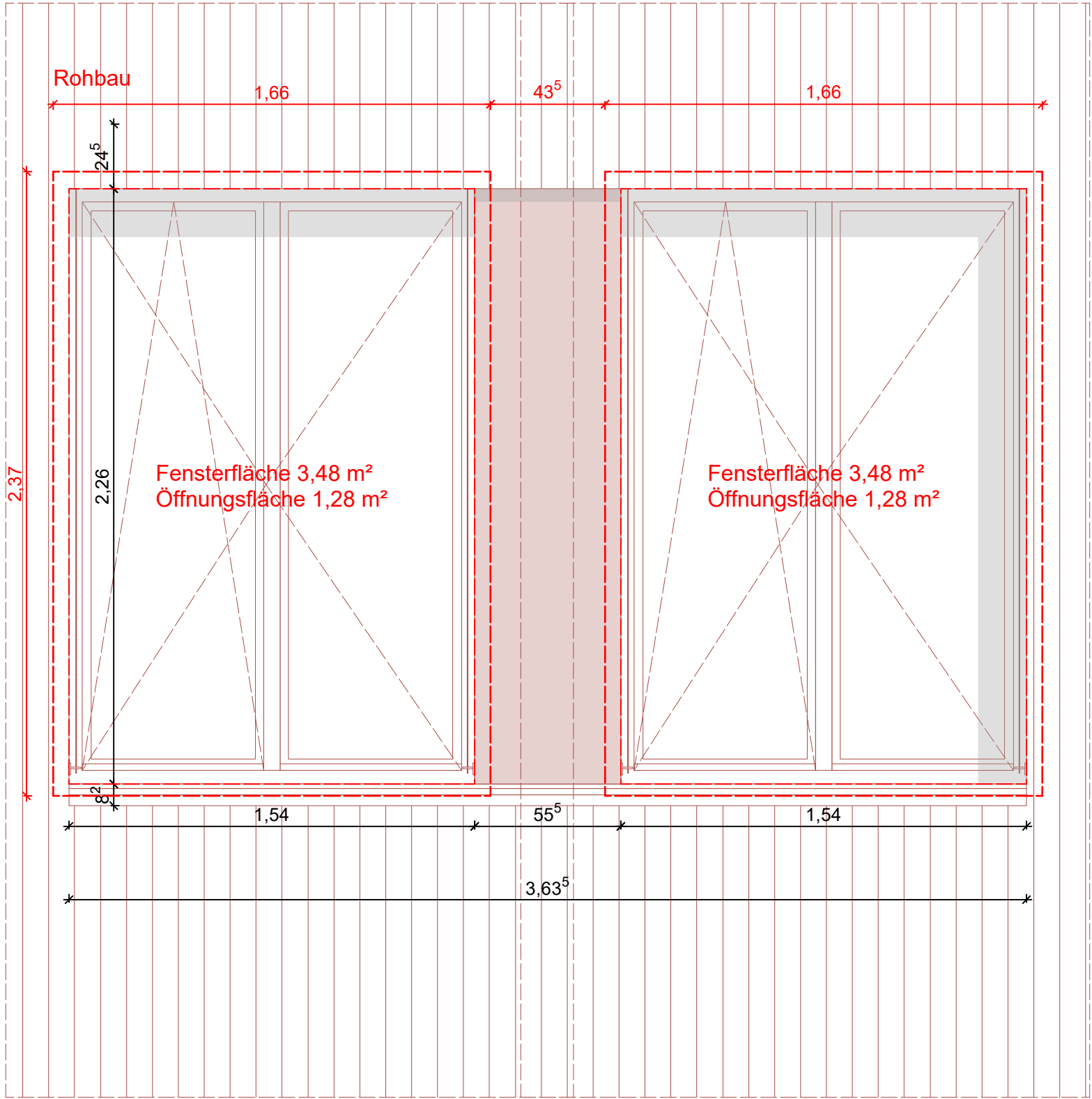
Grundriss M 1:20

LEGENDE Angeben zum Werkstoff Stahlbeton (STB) Betonfertigteil (STB-FT) Wasserundurchlässiger Stahlbeton (WU-STB) Beton unbewehrt Dämmung hart Dämmung weich Holztafel Konstruktivseilwollvlies (KVH) Holzfaser o. Zellulose Mauerwerk (MW) Linienlegende: Änderungen zum letzten Planstand Kommentar Linie vor Schnittbene (oberhalb) Linie verdeckt Achse / Schnittlinie		Angeben zum Brandschutz WA Brandwand w(r)b widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung b feuerbeständig (RE300) r(b) hochfeuerhemmend (RE160) e(r) feuerhemmend (RE30) s(f) nichtbrennbar sch schwerentflammbar TUREN d dicht u. selbstschließend v(d)s vollständig, dicht und selbstschließend n räumlich und selbstschließend t30 feuerehemmend (t₉₀) t120 hochfeuerhemmend (t₉₀) fl feuerfestständig (R) FBA mit Feststellanlage und Freilauffunktion 1.RW 1. Rettungsweg 2.RW 2. oder weiterer Rettungsweg ALT Rettungswege durch „Anzeilebare Stelle“ mit „Tragbarer Leiter“ der Feuerwehr S gesichertes Fenster Str E Beigleitung trocken, Entnahmestelle Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 18501 bezüglich Raumbauweise. Klassifizierung der tragenden Bauteile siehe Brandschutznachweise	
Angeben zu Höhen und Details: OKFF EG +0,00m Höhennormierte FF-Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG OKRD 1.0G +3,10m Höhennormierte FF-Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG OKF 1.0G +3,10m Höhennormierte FF-Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG UK Höhennormierte RD-Rohdecksche Höhe u. OKFF EG UKD EG -2,72m Oberkante ZK Höhennormierte UFD EG -2,72m UK Oberkante BRH: Brüstungshöhe in cm über OKFF ABS: Absatzhöhe in cm über OKFF (Hohe Absatzsicherung)			
Wesentliche Bauprodukte und Bauarten: Außenwand: -- Innenwand: -- Dache: -- Bodenaußbau: -- Dachdecke: -- Dachstuhl: -- Treppen: -- Treppenumklebung: --		Breite x Höhe Lichte Türbreite Lichte Turbreite ≥ Rohbaumaß - 10cm Bewegungsfähige Barrierfreiheit ø XX cm Offnungsgitterweite (Feinster sind festverriegelt, wenn sie nicht durch eine Öffnungslinie als offenbar gekennzeichnet sind)	
Sonstige Abkürzungen: KG = Kellergeschoss EG = Tagelänge OG = Erdgeschoss SG = Obergeschoss SG = Stiegeleingang DA = Dachauflicht SH = Sporthalle TH = Treppenhaus VF = Verkehrsfläche		Angeben zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung): Deckendurchbruch (DD) Deckendurchbruch (BD) Lüftung Rohrassessur / Leutungsassessur Elektrik Miederventiler HK = Heizkörper RW = Regenwasser ELT = Elektrotechnik HLB = Heizung, Lüftung, Sanitär Sonstige Angaben: SBB 25 MW 1,5 TB 10 SW 2080 LD 2080 Stahlbetondeckung mit 25 cm Dicke Mauerwerkswand mit 11,5 cm Dicke Trockenbauwand mit 10,0 cm Dicke Stütze 24x24cm Unterzug (bzw. Binder) Breite 20cm x Höhe 80cm gemessen bis UK Decke 00-L01:1.1 Raumnummer: Geschoss-Gebäudeeteil-Raumgruppe-Typ-Nummer	
INDEXDATUM INDEX NAME BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG 17.07.2026 02 JZ Änderung Fensteranstellung, Öffnungslängigkeit, Detaillierung 15.05.2026 JZ Änderung Öffnungslängigkeit, Entwurf, BRH		N I	
LEISTUNGSPLAN GEWERK PROJEKT PLAN_TY_PLANNUMMER_INDEX STATUS ASS_5_A_FD_ON02_V_3			
PLANNHALT FD N OG Lernlandschaft 1		W1 ROHBAUPHAUSE OHNE AUSPARGUNGEN - MASSSTAB 1:20 W2 ROHBAUPHAUSE MIT AUSPARGUNGEN - W3 AUSPARPHAUSE - W4 MIETRAUSPARPHAUSE - BLATTGRÖSSE DW-A2	
ÜBERSICHT		Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unzulänglichkeiten sind sofort mit den Architekten bzw. der Bauleitung zu melden. Für Maß- und Massentafeln ist das jeweilige Gewerke zu berücksichtigen. Bei der Bausumme ist die Berücksichtigung der Fachplanung sowie des Eintrags der Sondermaßnahmen zu berücksichtigen. Einmalige Sondermaßnahmen gelten nur mit dem Vermerk des Verzeichnisses der Sondermaßnahmen. Die Koordinationspflicht des Verzeichnisses bleibt unberührt. Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planverfassers und unberechtigt geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.	
OKFF EG = 85.58 ü. NNH gem. amtlicher Lageplan			
PROJEKT Albert-Schweitzer-Schule Oelde Umbau und Erweiterung Zur Art 24, § 3030 Oelde			
OBJEKTPLANUNG CKS ARCHITEKTEN Maria Zimmer, Rainer Kuhn, Daniel Kreyeritz, Simon Garmann Schwider Str. 34a 10435 Berlin Deutschland, +49 (30) 301 048 410			
AUFTRAGGEBERIN / BAUHERR Stadt Oelde Ratssitze 1, 59302 Oelde Ansprech. Herr Schröder, +49 2522 72 418			
TRADITIONSPLANUNG Ing.-Büro Live Ostermann Münsterstr. 50, 44534 Lünen, +49 230 630 613-0			
LANDSCHAFTSARCHITECTUR morbach wermeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH Am Drostenpark 1, 48336 Sassenberg, +49 2522 72 418			
FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ Entwerfer Ingenieurgesellschaft mbH Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +294 15006-0			
FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ hhbberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH Trompetestraße 5, 01069 Dresden, +351 850 327 865			
DATUMNAME 24-11-ASS-LPS-FENSTER.vwx		GEZEICHNET DATUM 29.07.2026 GEPRÜFT DATUM	

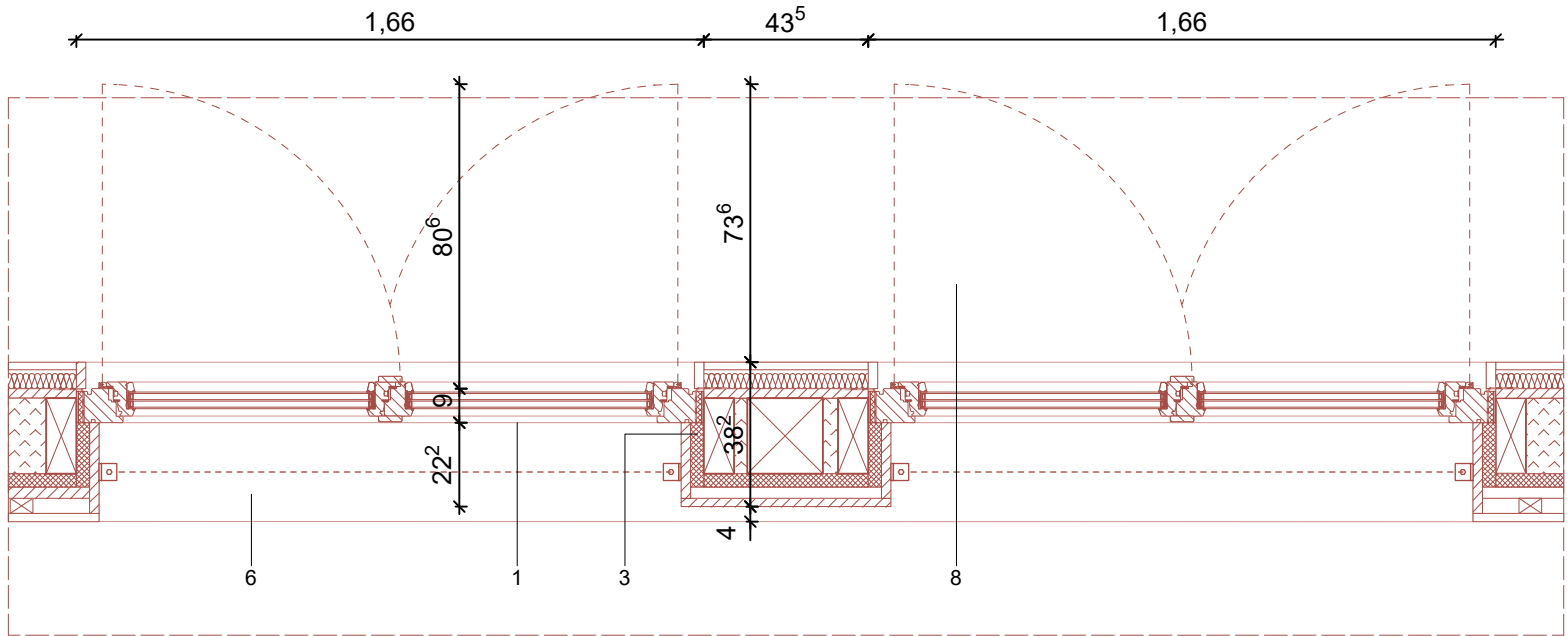
1. Holz Fenster mit Öffnungsbegrenzer 90° 3-fach Verglasung, Innen VSG, max. U-Wert = 0,95W/(m²K) Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50 Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip: innen dichter als Außen, Kipp-vor-Dreh Öffnbarkeit Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a Konstruktionsholz, KVH, 65x170mm
- 2b Konstruktionsholz, KVH, 60x200mm
- 2c Konstruktionsholz, KVH, 60x200mm
- 3 Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35 mm Steico Universal dry
- 4 Außenliegender Sonnenschutz Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
- 5 Insektenschutzgitter, Lüftungsquerschnitt von ca. 70%, Materialstärke von ca. 0,7 mm, Lochung ca. 1mm, stabiles, flexibles Maschengitter
- 6 Fensterbank außen Stahlblech ≥ 2mm, mit Tropfkante, 13mm Abstand von VK Fassade, Verankerung mind. alle 60 cm, mind. 30 mm Überlappung an den Stößen
- 7 UK Vollholz innenliegende Fensterbank Kantholz, 40x70 mm
- 8 Innenliegende Fensterbank Holz 25 mm z.B. Fichte
- 9 Fensterleibung Massivholz 25 mm z.B. Fichte



Schnitt Öffnungsflügel M 1:20

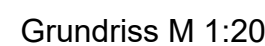


Ansicht M 1:20



Grundriss M 1:20

LEGENDE			
Angaben zum Werkstoff		Angaben zum Brandschutz	
	Stahlbeton (STB)	WÄNDE	Brandwand
	Betonfertigteile (STB-FT)	WÄNDE	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Wasserundurchlässiger Stahlbeton (WU-STB)	WÄNDE	feuerbeständig (REI60)
	Beton unbewehrt	WÄNDE	feuerbeständig (REI30)
	Dämmung hart	WÄNDE	feuerhemmend (REI30)
	Dämmung weich	WÄNDE	feuerhemmend (REI30)
	Holztafel	WÄNDE	schwerentflammbar
	Konstruktionsvollholz (KVH)	TÜREN	Brandwand
	Holzfaser o. Zellulose	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Mauerwerk (MW)	TÜREN	feuerbeständig (REI60)
	Änderungen zum letzten Planstand	TÜREN	feuerbeständig (REI30)
	Kommentar	TÜREN	schwerentflammbar
	Linie vor Schnittebene (überhalb)	TÜREN	Brandwand
	Linie verdeckt	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Achse / Schnittlinie	TÜREN	feuerbeständig (REI60)
Wesentliche Bauprodukte und Bauarten:		TÜREN	feuerbeständig (REI30)
Außenwand: --		TÜREN	schwerentflammbar
Innenwände: --		TÜREN	Brandwand
Decke: --		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
Bodenaufbau: --		TÜREN	feuerbeständig (REI60)
Dachdecke: --		TÜREN	feuerbeständig (REI30)
Dachaufbau: --		TÜREN	schwerentflammbar
Treppen: --		TÜREN	Brandwand
Treppendürme: --		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
Sonstige Abkürzungen:		TÜREN	Brandwand
KG = Kellergeschoss		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
TG = Tiefgarage		TÜREN	Brandwand
EG = Erdgeschoss		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
OG = Obergeschoss		TÜREN	Brandwand
SG = Staffgeschoss		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
DK = Dachaufsicht		TÜREN	Brandwand
SH = Sporthalle		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
TH = Treppenhaus		TÜREN	Brandwand
VF = Verdeckfläche		TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
Angaben zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung):		TÜREN	Brandwand
	Deckendurchbruch (DD)	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Bodendurchbruch (BD)	TÜREN	Brandwand
	Rohraustritte / Leitungsauslässe	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Frischwasserstation + Elektro / Medienverteiler	TÜREN	Brandwand
	HK = Heizkörper; RW = Regenwasser; ELT = Elektrotechnik; HLB = Heizung, Lüftung, Sanitär	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
Sonstige Angaben:		TÜREN	Brandwand
SB 25	Stahlbetonwand mit 25 cm Dicke	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
MW 11,5	Mauerwerkswand mit 11,5 cm Dicke	TÜREN	Brandwand
TS 10	Trockenbauwand mit 10,0 cm Dicke	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
ST 240cm	Stütze 240cm	TÜREN	Brandwand
UZ 2080	Unterzug (bzw. Binder) Breite 20cm x Höhe 60cm gemessen bis UK-Decke	TÜREN	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
01-01-1.1	Raumnummer: Geschoss-Gebäude-Teil-Raumgruppe-Typ-Nummer	TÜREN	Brandwand
17.07.2026 02 jz Anpassung Fensteraufteilung, Öffnungsflügel, Detaillierung			
15.05.2026 jz Anpassung Öffnungsflügel Entrauchung, BRH			
INDEXDATUM	INDEX	NAME	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG
LEISTUNGSPHASE GEWERK PROJEKT PLANNTYP PLANNUMMER INDEX STATUS			
ASS_5_A_FD_ON01_V_3			
PLANNHALT	FD N OG Bassiseinheit 5	W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN
		W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN
		W3	AUSSPARUNG
		W4	METERAUSBAUPHASE
ÜBERSICHT			MASSSTAB 1:20
			BLATTGRÖSSE DIN A2
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten bzw. der Bauleitung zu klären. Für Maß- und Massenfehler ist der Entwurf das jeweilige Gewerke verantwortlich. Bei der Bauausführung sind die Angaben der Fachunternehmer sowie die Angaben der Sonderanforderungen zu berücksichtigen. Die Koordinierungspflicht des Vernehmers bleibt unberührt. Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planverfassers und unbefugterweise geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.			
OKFF EG = 85,58 0. NHN gem. amtlicher Lageplan			
PROJEKT Albert-Schweitzer-Schule Oelde Umbau und Erweiterung Zur Art 24, 59302 Oelde			
OBJEKTPLANUNG CKRS ARCHITEKTEN Schweitzer Str. 34a 10435 Berlin Deutschland, +49 (30) 301 048 410			
AUFTRAGGEBERN / BAUHERR Stadt Oelde Ratslage 1, 59302 Oelde Ansprechp. Herr Schröder, +49 2522 72 418			
TRAGWERKSPLANUNG Ing.-Büro Uwe Ostermann Münsterstr. 50, 44534 Lünen, +49 230 630 613-0			
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR mörbach wermeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH Am Drostenpark 1, 48336 Sassenberg, 2983 340227 +			
FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ Enertec Ingenieurgesellschaft mbH Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +2941 15006-0			
FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ Hübner Ingenieure für Brandschutz GmbH Trompeterstraße 5, 01069 Dresden, +351 850 327 865			
DATEINAME	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT
24-11-ASS-LP5-FENSTER-vwx	CKRS	29.07.2026	-



1. Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung SSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtennergiedurchlassgrad $g \leq 0,50$
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a Konstruktionsholz, KVH, 80x160mm
- 2b Konstruktionsholz, KVH, 80x100mm
- 3 Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 40mm
Steico Universal
- 4 Stb.-Decke Neu 120mm gem. Statik
- 5 Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30mm Überlappung an den Stößen
- 6 Stb.-Überzug Neu gem. Statik 240/400mm
- 7 Innenliegende Fensterbank Holz 25mm
z.B. Fichte
- 8 Fensterleibung Massivholz 25mm
z.B. Fichte

LEGENDE Angebaben zum Werkstoff  Stahlblech (STB)  Betonfertigteil (STB-FT)  Wasserundurchlässiger Stahlblech (WU-STB)  Beton unbewehrt  Dämmung hart  Dämmung weich  Holztafel  Konstruktionswulst (KVH)  Holzfaser o. Zellulose  Mauerwerk (MW) Angebaben zum Brandschutz WÄNDE  Brandwand  widerstandsfähig, mechanische Beanspruchung  feuerbeständig (RE30)  hochfeuerhemmend (RE60)  feuerhemmend (RE30)  nichtbrennbar  schwerentflammbar TÜREN  drillt sich selbstschließend  vollständig, dicht und selbstschließend  rauchdicht und selbstschließend  feuerhemmend (R)  hochfeuerhemmend (RH)  feuerbeständig (R)  mit Feststellanlage  mit Feststellanlage und Freilaufsfunktion 1.RW 1. Rettungsweg  2. oder weiterer Rettungsweg  Rettungsweg durch „Anlehnende Stiele“  mit „Tragbarer Leiter“ der Feuerwehr  „gegründetes Fenster“  Beigeführung trocken, Entnahmestelle Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 13501 bezüglich Raumabschottung, Klassifizierung der tragenden Bauteile siehe Brandschutznachweise Angebaben zu Höhen und Details:  OKFF EG  Höhensymbole  FF-Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG  Höhensymbole  OKFF 1.0G +3,10m  Höhensymbole  FF-Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG  Höhensymbole  OKFF 1.0G +3,10m  Höhensymbole  RD-Rohdecke Höhe u. OKFF EG  Höhensymbole  FD-Fertigdecke Höhe u. OKFF EG  Höhensymbole  OKF  Oberkante  UK  Unterkannte  BRH:  Brüstungshöhe in cm über OKFF  ABS:  Abschlusshöhe in cm über OKFF (Höhe Absturzschutzhülse)  Breite x Höhe  Die angegebenen Maße der Türen und Fenster entsprechen Rohbaumaß (wenn nicht anders angegeben)  Lichte Türbreite  Lichte Türbreite x Rohbaumaß, - 10cm  XX  Bewegungsfähige Barrierefreiheit Ø XX cm  Öffnungsfügestelle (Fenster sind festverglast, wenn sie nicht durch eine Öffnungsfügestelle als offenbar gekennzeichnet sind) Angebaben zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung):  Deckendurchbruch (DD)  Bodendurchbruch (BD)  Rohr- und Leitungsauslässe  Feuchtheizung  Heizungswasserleitung - Elektro-/Medienverleitet  HK = Heizkörper; RW = Regenwasser; ELT = Elektrotechnik; SH = Heizung; Lüftung; Sanitär  Sonstige Angebaben:  S8/25  Stahlblechwand mit 25 cm Dicke  MW 11,5  Mauerwerkswand mit 11,5 cm Dicke  T8 10  Trockenbauwand mit 10,0 cm Dicke  St 20/80  Stahlträger 20x80  St 24/24cm	
---	--



1. Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung SSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtennergiedurchlassgrad $g \leq 0,50$
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffnbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
2. Konstruktionsholz, KVH, 80x160mm
3. Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 40mm
Steico Universal
4. Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
5. Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
6. Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30mm Überlappung an den Stößen
7. Unterkonstruktion Fensterbank Bestand aus Beton 70mm
8. Innenliegende Fensterbank Holz 25mm
z.B. Fichte
9. Fensterleibung Massivholz 30mm
z.B. Fichte

[illegible]

-
- This architectural section drawing illustrates a building facade with various structural and material details. The drawing includes the following elements and dimensions:
- Dimensions:**
 - Vertical dimensions on the left: 12⁶, 50, 82⁵, 17¹, 2⁵, 2.30⁵, 2.37⁵, 10, 14, 2⁵, 14.
 - Horizontal dimensions at the top: 32⁶, 28, 9, 50².
 - Horizontal dimensions on the right: 78, 2.35.
 - Labels and Markings:**
 - HK:** A label in a red box indicating a specific material or construction detail.
 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11:** Numbered lines pointing to specific structural or material components.
 - 50²:** A dimension with a superscript, likely indicating a specific material or construction detail.
 - 10, 14, 2⁵, 14:** Small dimensions indicating specific material or construction details.
 - 12⁶, 50, 82⁵, 17¹, 2⁵:** Vertical dimensions indicating specific material or construction details.
 - 32⁶, 28, 9, 50²:** Horizontal dimensions indicating specific material or construction details.
 - 78, 2.35:** Horizontal dimensions indicating specific material or construction details.
 - Structural Details:**
 - The drawing shows a cross-section of a building facade, including a window or door opening, a roof structure, and various wall and floor layers.
 - Materials are indicated by different hatching patterns: diagonal lines for concrete or masonry, cross-hatching for insulation, and stippling for brickwork.
 - Structural elements like beams, columns, and foundations are shown in solid black.

Technical drawing of a window installation. The drawing shows a window frame with a width of 1,66 and a height of 2,45. The window is labeled "Rohbau" (rough construction) and "Brüstung Neu" (new railing). The window area is labeled "Fensterfläche 3,39 m²" and the opening area is labeled "Öffnungsfläche 3,07 m²". The drawing includes a dashed red line indicating the window frame and a solid red line indicating the opening area. The window is shown in a perspective view, with a shaded area representing the window frame and the opening area.

[illegible]



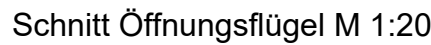
- | | | |
|----|---|---------------|
| | Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung SSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Offenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt | Schnitt Öffn. |
| 2 | Konstruktionsholz, KVH, 80x160mm | |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35mm
Steico Universal dry | |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S | |
| 5 | Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter | |
| 6 | Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30mm Überlappung an den Stößen | |
| 7 | Unterkonstruktion Fensterbank Bestand aus Beton 70mm | |
| 8 | Innenliegende Fensterbank Holz 25mm
z.B. Fichte | |
| 9 | Betonfertigteil Fenstersturz 365/240 mm | |
| 10 | Fensterleibung Massivholz 25mm
z.B. Fichte | |

[illegible]



-

[illegible]



- [illegible]

-

Technical drawing of a window frame showing dimensions and area calculations.

Dimensions:

- Overall width: 1,66
- Overall height: 2,26
- Inner width: 1,54
- Inner height: 2,37

Area calculations:

- Fensterfläche (Window area): 3,48 m²
- Öffnungsfläche (Opening area): 1,28 m²

The drawing includes a dashed red rectangle representing the overall dimensions and a solid black rectangle representing the inner dimensions. The window frame is shown with a central opening and a surrounding frame. The text 'Rohbau' is present in the top left corner.

[illegible][illegible]

17.07.2026	02	jz	Anpassung Fensteraufteilung, Öffnungsflügel, Detaillierung
15.05.2026		jz	Anpassung Öffnungsflügel Entrauchung, BRH
INDEXDATUM	INDEX	NAME	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG

ASS_5_A_FD_EN07_V_3

PLANINHALT FD N EG Stell. Schulleitung	W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	-	MASSTAB 1:20
	W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	-	
	W3	AUSBAUPHASE	-	
	W4	MIETERAUSBAUPHASE	-	BLATTGRÖSSE DIN A2

ÜBERSICHT

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Unternehmen/Geber sind sofort mit der
Architektin bzw. der Bauleitung zu
beraten!
Für Maße und Massen/Flächen ist die
jeweilige Gewerkezeichnung zu prüfen!
Bei der Bauausführung sind die Einmündungen
der Fachbereiche sowie die Angaben der
Sonderdrucke zu beachten!
Einmündungen und Einbauten gelten nur mit
Einverständnis der Bauleitung und
Einbauvermerk des
Unternehmens. Die Koordinierungspflicht des
Unternehmens bleibt unberührt.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des
Unternehmens und unbedingte
geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe
an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher
Genehmigung des Planverfassers.

OKFF EG = 85,58 0. NHN gem. amtlicher Lageplan

PROJEKT

Albert-Schweitzer-Schule Oelde
Umbau und Erweiterung

Zur Axt 24, 59302 Oelde

OBJEKTPLANUNG

CKRS ARCHITEKTEN | Schwetder Str. 34a | 10435 Berlin Deutschland, + 49 (30)
Maria Clarke, Roland Kuhn, Daniel Rzyzyski, Susanne Stern
301 048 410

AUFTRAGGEBERIN / BAUHERR

Stadt Oelde | Ratssiege 1, 59302 Oelde | Ansprechp. Herr Schröder, +49 2522 72 418

TRAGWERKSPLANUNG

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

morbach wermeyer landschaftsarchitekten partGmbH | Am Drostengarten 1 48336 Sassenberg +

FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ

Enertec Ingenieurgesellschaft mbH | Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +2941 15006-0

FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ

hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH | Trompeterstraße 5, 01069 Dresden,
+351 850 327 865

DATENAME	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM
24-11-ASS-LP5-FENSTER.vwx	CKRS	29.07.2026	-	-



1. Holz Fenster mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad $g \leq 0,50$
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Offenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a Konstruktionsholz, KVH, 65x170 mm
- 2b Konstruktionsholz, KVH, 60x200 mm
- 2c Schwellenholz auf Mörtelbett, KVH, 100x200 mm
- 3 Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 40 mm
Steico Universal dry
- 4 Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
- 5 Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7 mm,
Lochung ca. 1 mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
- 6 Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60 cm,
mind. 30 mm Überlappung an den Stößen
- 7 UK Vollholz innenliegende Fensterbank
Kantholz, 40x70 mm
- 8 Innenliegende Fensterbank Holz 25 mm
z.B. Fichte
- 9 Fensterleibung Massivholz 25 mm
z.B. Fichte

[illegible]

1.

Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a

Konstruktionsholz, KVH, 65x170 mm
- 2b

Konstruktionsholz, KVH, 60x200 mm
- 2c

Schwellenholz auf Mörtelbett, KVH, 100x200 mm
- 3

Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35 mm
Steico Universal dry
- 4

Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
- 5

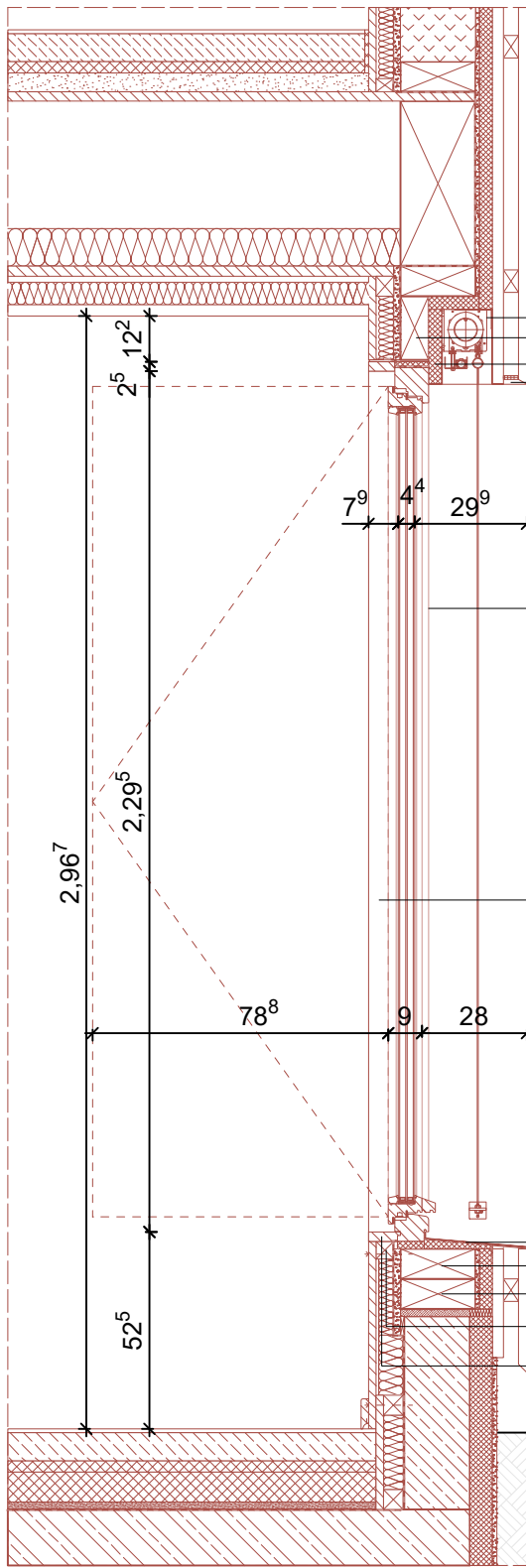
Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7 mm,
Lochung ca. 1 mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
- 6

Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13 mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60 cm,
mind. 30 mm Überlappung an den Stößen
- 7

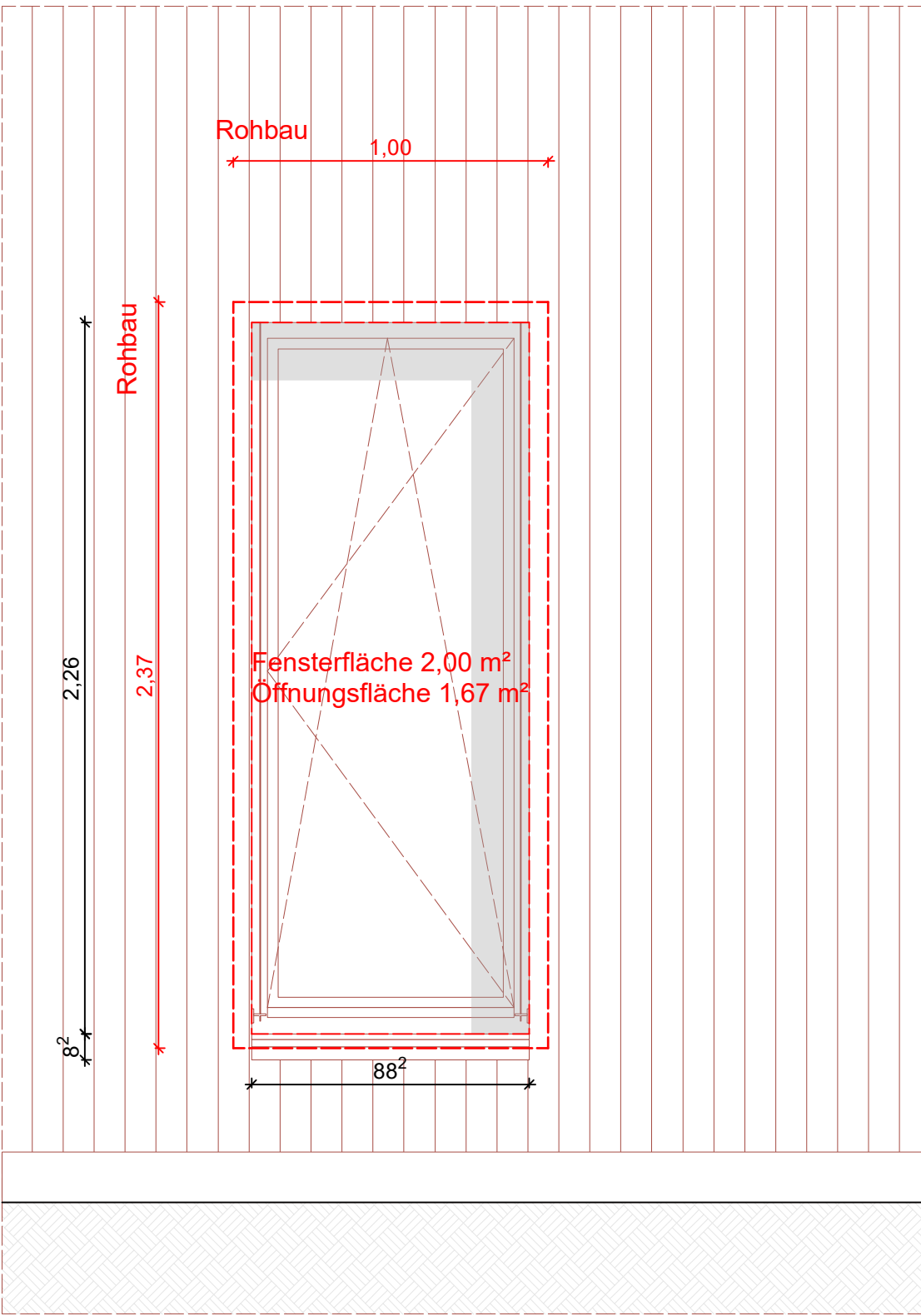
UK Vollholz innenliegende Fensterbank
Kantholz, 40x70 mm
- 8

Innenliegende Fensterbank Holz 25 mm
z.B. Fichte
- 9

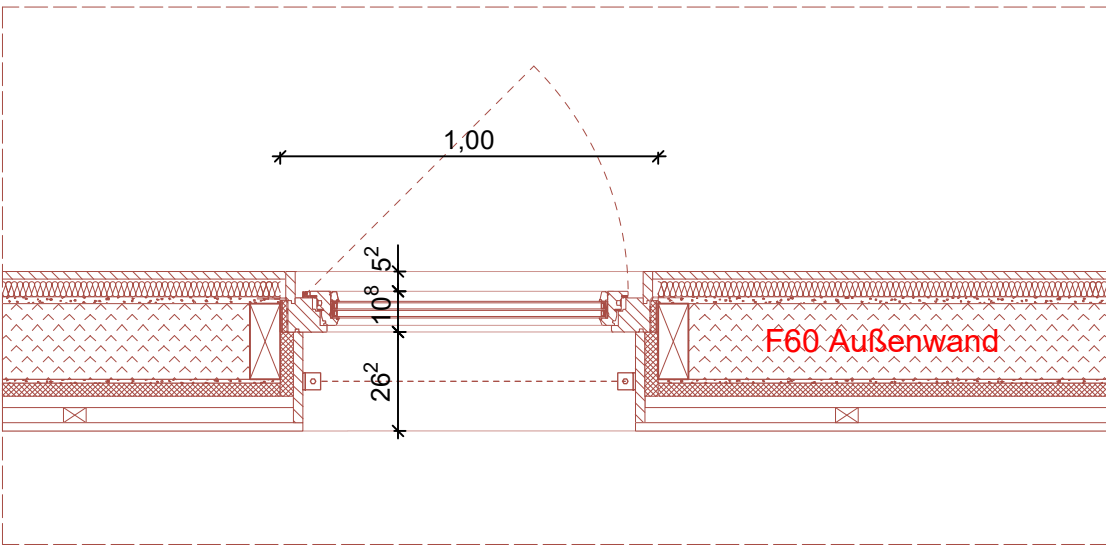
Fensterleibung Massivholz 25 mm
z.B. Fichte



Schnitt Öffnungsflügel M 1:20

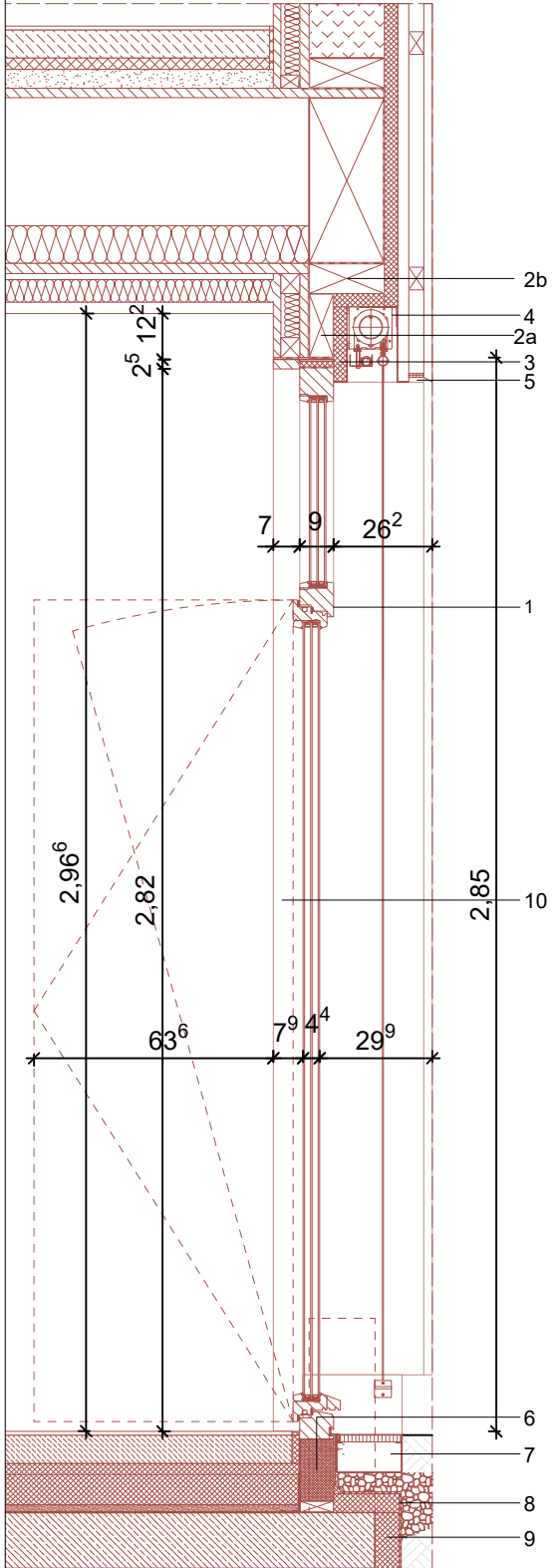


Ansicht M 1:20

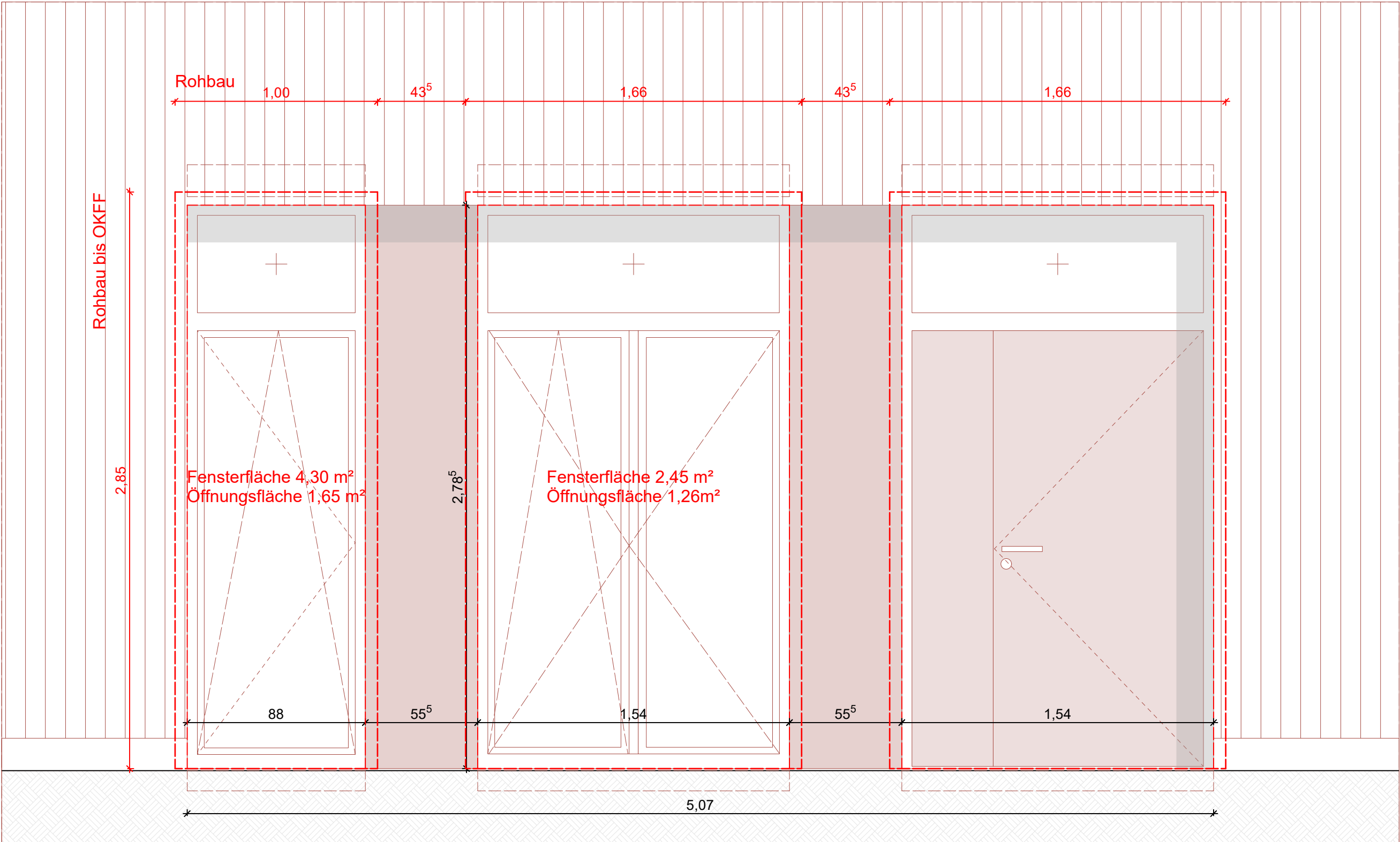


Grundriss M 1:20

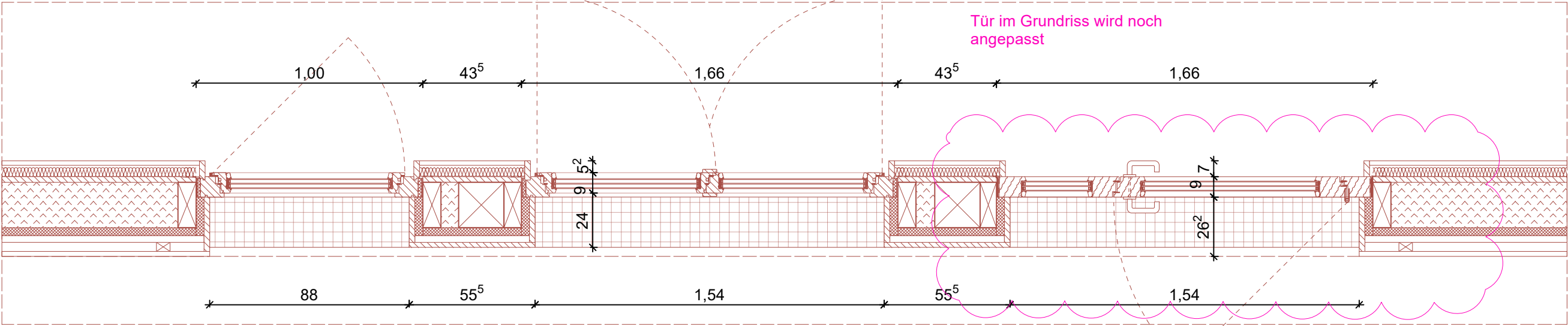
LEGENDE			
Angaben zum Werkstoff		Angaben zum Brandschutz	
	Stahlbeton (STB)	WÄNDE	Brandwand
	Betonfertigteile (STB-FT)	W1	widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
	Wasserundurchlässiger Stahlbeton (WU-STB)	b	hochfeuerhemmend (REI60)
	Beton unbewehrt	h	feuerhemmend (REI30)
	Dämmung hart	st	nichtbrennbar
	Dämmung weich	TÜREN	
	Holztafel	dt	dicht u. selbstschließend
	Konstruktionsvollholz (KVH)	vdta	vollständig, dicht und selbstschließend
	Holzfaser o. Zellulose	ra	rauchdicht und selbstschließend
	Mauerwerk (MW)	T30	feuerhemmend (h)
	Änderungen zum letzten Planstand	T60	hochfeuerhemmend (nh)
	Kommentar	T80	feuerbeständig (B)
	Linie vor Schrittebene (überhalb)	FSA	mit Feststellanlage
	Linie verdeckt	FL	mit Feststellanlage und Freilaufsfunktion
	Achse / Schnittlinie	1.RW	1. Rettungsweg
	Außenwand: --	RW	2. oder weiterer Rettungsweg
	Innenwände: --	ALT	Rettungsweg durch "Anschließbare Stelle" mit "tragbarer Leiter" der Feuerwehr
	Decke: --	STr Ent	geeignete Fenster Steigleitung trocken, Entnahmestelle
	Dachdecke: --		
	Dachaufbau: --		
	Treppen: --		
	Treppendürne: --		
	Sonstige Abkürzungen:		
	TG = Tiefgarage		
	EG = Erdgeschoss		
	OG = Obergeschoss		
	SG = Staffellosgang		
	DK = Dachauflicht		
	SH = Sporthalle		
	TH = Treppenhaus		
	VF = Verkehrsfläche		
	Höhenangaben:		
	OKRD 1.0G > 3.10m		
	OKFF 1.0G > 3.10m		
	UNRD EG > 2.72m		
	UNFD EG > 2.72m		
	OK		
	UK		
	BRH		
	ABS		
	Breite x Höhe		
	Lichte Türbreite		
	Bewegungsfähige Barrierefreiheit		
	Öffnungsfügelgröße		
	Öffnungsfügelgröße (wenn sie nicht durch eine Öffnungsfügelgröße als offener gekennzeichnet sind)		
	Sonstige Angaben:		
	MW 11.5		
	T8 10		
	S7 2000		
	UZ 2000		
	05-01.1.1		



Schnitt Öffnungsflügel M 1:20



Ansicht M 1:20



Grundriss M 1:20

- | | | | |
|----|---|-----|---|
| 1. | Holz Fenster / Fenstertür mit Öffnungsbegrenzer 90° 3-fach Verglasung, Innen VSG, max.: U-Wert = 0,95 W/(m²K) Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50 Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip: innen dichter als Außen, Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit Farbe nach Bemusterung Architekt | 5. | Insektenschutzgitter, Lüftungsquerschnitt von ca. 70%, Materialstärke von ca. 0,7 mm, Lochung ca. 1 mm, stabiles, flexibles Maschengitter |
| 2a | Konstruktionsholz, KVH, 65x170 mm | 6. | Dämmender Konstruktionswerkstoff z.B. Phonotherm o. glw. unten auf Stahlkonsole montiert |
| 2b | Konstruktionsholz, KVH, 80x200 mm | 7. | Fassadenrinne |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35mm Steico Universal dry | 8. | Noppenbahn |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S | 9. | Perimeterdämmung 65 mm |
| | | 10. | Fensterleibung Massivholz 25 mm z.B. Fichte |

LEGENDE

Angaben zum Werkstoff:

- Stahlbeton (STB)
- Betonfertigteile (STB-FT)
- Wasserdurchlässiger Stahlbeton (WU-STB)
- Beton unbewehrt
- Dämmung hart
- Dämmung weich
- Holztafel
- Konstruktionsvollholz (KVH)
- Holzfasen o. Zellulose
- Mauerwerk (MW)

Linienarten:

- Änderungen zum letzten Planstand
- Kommentar
- Linie vor Schnittebene (oberhalb)
- Linie verdeckt
- Achse / Schnittlinie

Wesentliche Bauprodukte und Bauarten:

Außenwand: --

Innenwände: --

Decke: --

Bodenaufbau: --

Dachdecke: --

Dachaufbau: --

Treppen: --

Treppenträume: --

Sonstige Abkürzungen:

KG = Kellergeschoss
TG = Tiefgarage
EG = Erdgeschoss
OG = Obergeschoss
SG = Staffgeschoss
DA = Dachaufsicht
SH = Sporthalle
TH = Treppenhaus
VF = Verkehrsfläche

Angaben zum Brandschutz:

WÄNDE

- Brandwand
- widderstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung
- feuerbeständig (REI60)
- hochfeuerhemmend (REI60)
- feuerhemmend (REI30)
- schwerentflammbar
- schwerentflammbar

TÜREN

- dicht u. selbstschließend
- vollständig, dicht und selbstschließend
- feuerhemmend (h)
- hochfeuerhemmend (h)
- feuerbeständig (h)
- mit Feststellanlage
- mit Feststellanlage und Freilauffunktion

1. RW
2. oder weiterer Rettungsweg
Rettungsweg durch "Anstellbare Stühle" mit "tragbarer Leiter" der Feuerwehr
+ geeignetes Fenster
+ geeignete Stühle, Einbaumöbel

ST: Ent

*Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 13501 bezüglich Raumbeschutz, Klassifizierung der tragenden Bauteile siehe Brandschutznachweis

Angaben zu Höhen und Details:

OKFF EG
Höhenordinate
FF=Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG
+0,00m

OKRD 1.0G +3,10m
Höhenordinate
FF=Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG
+3,10m

OKFF 1.0G +3,10m
Höhenordinate
FF=Fertigfußboden Höhe u. OKFF EG
+3,10m

OKRD EG +2,72m
Höhenordinate
RD=Rohdecke Höhe u. OKFF EG
+2,72m

OKRD EG +2,72m
Höhenordinate
FD=Fertigdecke Höhe u. OKFF EG
+2,72m

OK
Oberkante

UK
Unterseite

BRH:
Brüstungshöhe in cm über OKFF

ABS:
Absatzhöhe in cm über OKFF (Höhe Absatzschürung)

Breite x Höhe

Die angegebenen Maße der Türen und Fenster entsprechen Rohbaumaß (wenn nicht anders angegeben)

Lichte Türbreite

Lichte Türbreite ≥ Rohbaumaß - 10cm

Bewegungsfähige Barrierefreiheit
Ø XX cm

Öffnungsfügel
(Fenster sind festverglast, wenn sie nicht durch eine Öffnungsfügel als offener gekennzeichnet sind)

Angaben zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung):

Deckendurchbruch (DD)
Bodendurchbruch (BD)

Rohr- und Leitungsauslässe

Frischwasserstation + Elektro-/Medienverteiler

HK = Heizkörper; NW = Regenwasser; ELT = Elektrotechnik; HLB = Heizung, Lüftung, Sanitär

Sonstige Angaben:

S8 25 Stahlbetonwand mit 25 cm Dicke
MW 11.5 Mauerwerkswand mit 11.5 cm Dicke
T8 10 Trockenbauwand mit 10.0 cm Dicke
S7 2000 Stütze 24x24 cm
UZ 2000 Unterzug (bzw. Binder) Breite 20 cm x Höhe 60 cm gemessen bis UK Decke

05-01-1.1 Raumnummer:
Geschoss-Gebäude-Teil-Raumgruppe-Typ-Nummer

17.07.2026	02	jz	Anpassung Fensteraufteilung, Öffnungsflügel, Detaillierung
15.05.2026		jz	Anpassung Öffnungsflügel Entrauchung, BRH
INDEXDATUM	INDEX	NAME	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG

INDEX	DATUM	INDEX	NAM	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG
-------	-------	-------	-----	---------------------------

LEISTUNGSPHASE GEWERK PROJEKT PLANTYP PLANNUMMER INDEX STATUS

ASS_5_A_FD_EN04_V_3

PLANNUMMER	PROJEKT	PLANNUMMER	INDEX	STATUS
W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSPARUNGEN	-	MASSTAB	1:20
W2	ROHBAUPHASE MIT AUSPARUNGEN	-		
W3	AUSPARUNGEN	-		
W4	METERAUSBAUPHASE	-	BLATTGRÖSSE	DIN A2

ÜBERSICHT

Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten bzw. der Bauleitung zu klären. Für Maß- und Massenfehler haften wir nicht. Bei der Bauausführung sind die Angaben der Fachunternehmer zu berücksichtigen. Die Koordinierungspflicht des Bauunternehmers bleibt unberührt. Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planverfassers und unbefugter Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.

OKFF EG = 85,58 0. NHH gem. amtlicher Lageplan

PROJEKT

Albert-Schweitzer-Schule Oelde

Umbau und Erweiterung

Zur Art 24. 59302 Oelde

OBJEKTPLANUNG

CKRS ARCHITEKTEN

Schweitzer Str. 34a | 10435 Berlin Deutschland, +49 (30) 301 048 410

AUFTRAGGEBERN / BAUHERR

Stadt Oelde | Ratsiege 1, 59302 Oelde | Ansprech: Herr Schröder, +49 2522 72 418

TRAGWERKPLANUNG

Ing.-Büro Uwe Ostermann | Münsterstr. 50, 44534 Lünen, +49 230 630 613-0

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

moebach wernmeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH | Am Drostenpark 1, 48336 Sassenberg, +49 2533 340027

FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ

Enertec Ingenieurgesellschaft mbH | Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +2941 15006-0

FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ

Hilberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH | Trompeterstraße 5, 01069 Dresden, +49 351 850 327 865

DATEINAME	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM
24-11-ASS-LP5-FENSTER.vwx	CKRS	29.07.2026	-	-



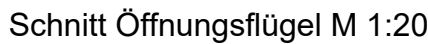
- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1. | Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung SSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt | 5 | Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter |
| | | 6 | Dämmender Konstruktionswerkstoff
z.B. Phonotherm o. glw.
unten auf Stahlkonsole montiert |
| 2a | Konstruktionsholz, KVH, 65x170mm | 7 | Fassadenrinne |
| 2b | Konstruktionsholz, KVH, 80x200mm | 8 | Noppenbahn |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35mm
Steico Universal | 9 | Perimeterdämmung 65mm |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S | 10 | Fensterleibung Massivholz 25mm
z.B. Fichte |

[illegible]



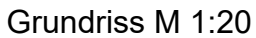
- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95 W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt | 5 | Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7 mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter |
| | | 6 | Dämmender Konstruktionswerkstoff
z.B. Phonotherm o. glw.
unten auf Stahlkonsole montiert |
| 2a | Konstruktionsholz, KVH, 65x170 mm | 7 | Fassadenrinne |
| 2b | Konstruktionsholz, KVH, 80x200 mm | 8 | Noppenbahn |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35 mm
Steico Universal dry | 9 | Perimeterdämmung 65 mm |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S | 10 | Fensterleibung Massivholz 25 mm
z.B. Fichte |

LEGENDE Angeben zum Werkstoff: Stahlbeton (STB) Betonfertigteil (STB-FT) Wasserundurchlässiger Stahlbeton (WU-STB) Beton unbewehrt Dämmung hart Dämmung weich Holztafel Konstruktionsvollholz (KVH) Holzfaser o. Zellulose Mauerwerk (MW) Angeben zum Brandschutz: WANDEN widerstandsfähig ggü mechanische Beanspruchung feuerbeständig (REB90) hochfeuerhemmend (REB60) feuerhemmend (REB30) nicht brennbar schwerentflammbar TÜR dicht u. selbstschließend vollständig dicht und selbstschließend rauchdicht und selbstschließend feuerhemmend hochfeuerhemmend (nhf) feuerbeständig (B) mit Feststellanlage mit Feststellanlage und Freilaufsfunktion 1 Rettungsweg 2 oder mehrere Rettungswege Rettungsweg durch "Anliegbare Stelle" mit "tragbarem Leiter" der Feuerwehr Beibehaltung freier, entnahmefähiger Öffnung ST ET "Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 13501 bezüglich Raumbauschutzes; Klassifizierung der tragenden Bauteile siehe Brandschutznachweis" Linienarten: Änderungen zum letzten Planstand Kommentar Linie vor Schnittebene (oberhalb) Linie verdeckt Achse / Schnittlinie Wesentliche Bauprodukte und Bauarten: Außenwände: -- Innenwände: --- Decke: -.- Bodenauflage: Dachaufbau: -- Treppen: --- Treppenumkleidung: -.- Sonstige Abkürzungen: KG = Kellergeschoss TG = Teilanlage OG = Erdgeschoss SG = Stalleckgeschoss DA = Dachabschnitt SH = Sporthalle TH = Treppenhauseingang VF = Verkehrsfläche Anlagen zu Lützen und Details: OKFF EG +0,00m Höhennote FF-Fertigputzbohle Höhe u. OKFF EG INDO 1.0G ± 3,10m Höhennote FF-Fertigputzbohle Höhe u. OKFF EG OKFF 1.0G ± 3,10m Höhennote FF-Fertigputzbohle Höhe u. OKFF EG UGSD EG +2,70m Höhennote RD-Rohrbohle Höhe u. OKFF EG ZK Oberkante UK Unterseite BRH: Brüstungshöhe in cm über OKFF ABS: Absatzhöhe in cm über OKFF (Höhe Absatzzugführung) Breite x Höhe Die angegebenen Maße der Türen und Fenster entsprechen Rohmaßen! (wenn nicht anders angegeben) Lichte Türbreite ≥ Rohbaumaß – 10cm XX Bewegungsfähige Barrierefreiheit o XX cm Öffnungsöffnungen (Fenster sind festvergittert, wenn sie nicht durch eine Öffnungsöffnung als offener gezeichnet sind) Anlagen zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung): DD Deckendurchbruch (DD) Bodendurchbruch (BD) RA Rohrarmaturen / Leitungsauslässe FW Frischwasserstation + Elektro-/Medientechnik HK = Heizkörper; RW = Regenwasser; EL = Elektrotechnik; HLB = Heizung, Lüftung, Sanitär Sonstige Angaben: SB 25 Stahlbetondecke mit 25 cm Dicke MW 11.5 Mauerkörper mit 11,5 cm Dicke TB 8 Trichterbohle mit 8 cm Dicke SZ 20/80 Stütze 20x20 cm Unterzug (bzw. Binder) Breite 20cm x Höhe 80cm gemessen bis UK Decke 004-0111 Raumnummer: Geschoss-Gebäudeeteil-Raumgruppe-Typ-Ausmaß TESTINGPHASE: GEVERK, PROJEKT PLANTYP PLANNUMMER INDEX STATUS ASS_5_A_FD_EN02_V_3 PLANNUMMER FD N EG Speisesaal W1 ROHBAUPHASE OHNE AUSPARUNGEN - MASSESTAB 1:20 W2 ROHBAUPHASE MIT AUSPARUNGEN - W3 AUSPARUNG - W4 MIETERAUSPARUNG - BLATTGRÖSSE DIN A2 ÜBERSICHT Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort mit dem Auftraggeber zu klären. Für Maß- und Massenfehler ist die Verantwortung bei den Architekten bzw. den Bauleitern der Auftraggeber zu lagern. Bei der Baueingabe ist die Einhaltung der Fachnormen sowie des Angebots der Sondereinbauten zu gewährleisten. Die Ausführung der Sonderanforderungen gelten nur mit dem schriftlichen Einverständnis des Auftraggebers. Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planerfassers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planerfassers. OKFF EG = 85,58 ü. NNH gem. amtlicher Lageplan PROJEKT OBJEKTPLANUNG KRS ARCHITEKTEN Schweitzer Str. 34a 10435 Berlin Deutschland, +49 (30) 301 048 410 AUFTRAGGEBER / BAUHERR Stadt Oelde Ratssitzung 1, 59302 Oelde Ansprechp. Herr Schröder, +49 2522 72 418 TRAGWERKSPLANUNG Ing-Buro Uwe Ostermann Münsterstr. 50, 44534 Lünen, +49 230 630 13-0 LANDSCHAFTSARCHITEKTUR morbach wermeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH Am Drostenpark 1, 48336 Sassenberg, +49 2563 940927 FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ Erntec Ingenieurgesellschaft mbH Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +294 15006-0 FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ hpbferlin Ingenieure für Brandschutz GmbH Trompetenstr. 5, 01069 Dresden, +351 850 327 865 DATENDATE 24-11-ASS-LPS-FENSTER.vwx GESCHNET CKRS DATUM 29.07.2026 GEPRÜFT - DATUM -					
---	--	--	--	--	--



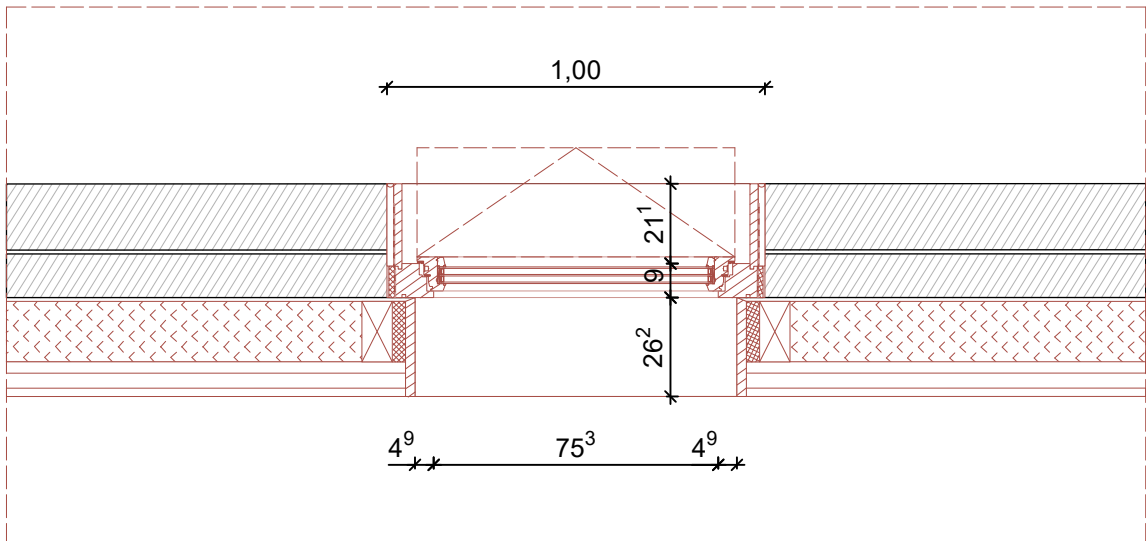
- | | | | |
|----|--|---|--|
| 1. | Holz Fenster, Stulpfenster mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenerediurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt | 5 | Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7 mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter |
| 2a | Konstruktionsholz, KVH, 78x170 mm | 6 | Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2 mm, mit Tropfkante,
13 mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60 cm,
mind. 30 mm Überlappung an den Stößen |
| 2b | Konstruktionsholz, KVH, 60x200 mm | 7 | UK Vollholz innenliegende Fensterbank
Kantholz, 50x50 mm |
| 3 | Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35 mm
Steico Universal dry | 8 | Innenliegende Fensterbank Holz 25 mm
z.B. Fichte |
| 4 | Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S | 9 | Fensterleibung Massivholz 25 mm
z.B. Fichte |

LEGENDE		Angaben zum Werkstoff:		Angaben zum Brandschutz:	
	Stahlbeton (STB)			WÄNDE	
	Betonfertigteil (STB-FT)			BW mit h h h h h	
	Wasserundurchlässiges Stahlbeton (WU-STB)			Brandwand widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung feuerbeständig (RE90) feuerhemmend (RE60) feuerhemmend (RE30) nicht brennbar schwerentflammbar	
	Beton unbewehrt			TÜREN	
	Dämmung hart			dtb vds T30 T60 T90 FSL FL	
	Dämmung weich			1 Rettungsring 2, oder weiterer Rettungsring Rettungsweg durch "Anerkennung Stuhl" mit "Tragbare Leiter" der Feuerwehr + gesichertes Fenster Biegelage trocken, Entnahmestelle	
	Holztafel			1 RW 2 RW 3 RW 4 RW 5 RW 6 RW 7 RW 8 RW 9 RW 10 RW 11 RW 12 RW 13 RW 14 RW 15 RW 16 RW 17 RW 18 RW 19 RW 20 RW 21 RW 22 RW 23 RW 24 RW 25 RW 26 RW 27 RW 28 RW 29 RW 30 RW 31 RW 32 RW 33 RW 34 RW 35 RW 36 RW 37 RW 38 RW 39 RW 40 RW 41 RW 42 RW 43 RW 44 RW 45 RW 46 RW 47 RW 48 RW 49 RW 50 RW 51 RW 52 RW 53 RW 54 RW 55 RW 56 RW 57 RW 58 RW 59 RW 60 RW 61 RW 62 RW 63 RW 64 RW 65 RW 66 RW 67 RW 68 RW 69 RW 70 RW 71 RW 72 RW 73 RW 74 RW 75 RW 76 RW 77 RW 78 RW 79 RW 80 RW 81 RW 82 RW 83 RW 84 RW 85 RW 86 RW 87 RW 88 RW 89 RW 90 RW 91 RW 92 RW 93 RW 94 RW 95 RW 96 RW 97 RW 98 RW 99 RW 100 RW	
	Konstruktionsvollholz (KVH)			*Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 13501 bezüglich Raumabschlusses, Klassifizierung der tragenden Bauteile sind Brandschutzschweizer	
	Holztafel o. Zellulose				
	Mauerwerk (MW)				
Linienarten:					
	Linie vor Schnittebene (herabhebend)				
	Linie verdeckt				
	Achse / Schnittlinie				
Wesentliche Bauprodukte und Bauarten:					
Außenwand: ...	Innenwand: ...				
Dach-:	Boden-/bau:				
Dachdecke: ...	Dachaufbau: ...				
Treppen: ...	Treppeneinde: ...				
Sonstige Abkürzungen:					
KG = Kellergeschoss	TG = Teilgeschoss				
EG = Erdgeschoss	SG = Staffgeschoss				
SH = Sporthalle	TH = Treppenhalle				
VF = Verkersfläche					
Angaben zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung):					
Deckendurchbruch (DD)					
Boden durchbruch (BD)					
Rohrdrüse / Leitungsabnahme					
Freischneidung + Elektro / Medienverleitet					
HK = Heizkörper; RW = Regenwasser; ELT = Elektrotechnik; HLS = Heizung, Lüftung, Sanitär					
Sonstige Angaben:					
SB 25					
MW 11,5					
TB 10					
ST 2080					
U2 2080					
00-01-01-1					
Raumnummer:					
Geschosse-Gebäudeetage-Raumgruppe-Typ-Nummer					
N					
Fenster EN01a gleich mit Öffnungsflügel beidseitig!					
17.07.2026					
15.05.2026					
INDEXDATUM					
INDEX					
NAME					
BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG					
TESTINGPHASE_GEWERK_PROJEKT_PLANTYP_PLANNUMMER_INDEX_STATUS					
ASS_5_A_FD_EN01_V_3					
PLANNHALT					
FD N EG Lernküche					
W1					
W2					
W3					
W4					
ÜBERSICHT					
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort mit dem Architekten bzw. der Bauleitung zu melden. Für Maß- und Massenfehler haben wir uns das jeweilige Gewerke vorbehalten. Bei der Baueingabe sind die Abmessungen der Fachplanung sowie den Angaben der Sonderanforderungen zu folgen. Die Abmessungen gelten nur mit der Genehmigung des Bauherrn. Die Koordinierungspflicht des Bauherrn bleibt unberührt.					
Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planverfassers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.					
OKFF EG = 85,58 u. N/N gem. amtlicher Lageplan					
PROJEKT					
Albert Schweitzer-Schule Oelde Umbau und Erweiterung					
Zur Art 24, 59302 Oelde					
OBJEKTPLANUNG					
KRS ARCHITEKTEN					
Schweitzer Str. 34a 14301 Beffen Deutschland, +49 (30) 351 550 327 865					
AUFTRAGSBEREITER / BAUHERR					
Stadt Oelde Ratssitzung 1, 59302 Oelde Ansprech: Herr Schröder, +49 2522 72 418					
TRADEWORKPLANUNG					
Ing.-Büro Uwe Ostermann Münsterstr. 50, 44534 Lünen, +49 230 630 613-0					
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR					
morbach wemeyer Landschaftsarchitekten PartGmbH Am Drostengarten 1, 48336 Sassenberg, +49 2522 72 418					
FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ					
Energet Ingenieurgesellschaft mbH Ebecker Straße 30, 50557 Lippstadt, +94 15006-0					
FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ					
hyberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH Trompeterstraße 5, 01069 Dresden, +351 550 327 865					
DATENNAME					
24-11-ASS-LPS-FENSTER.vwx					
GEZEICHNET					
KRS					
DATUM					
29.07.2026					
GEPRÜFT					
DATUM					



1. Metallveritterung offenbar
Blendrahmen Flachstahl geschweißt, 40x8 mm
Flügelrahmen Flachstahl geschweißt, 40x8 mm,
Dreh Öffenbarkeit Außen
Vertikale Füllung: 12 mm Rundstahlstab
Achsabstand Vertikalstäbe: 10 mm
Oberfläche feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Farbe nach Bemusterung Architekt
2. Öffnungsleibung Holz 25mm umlaufend
z.B. Fichte
3. Stb.-Rähm 240/250mm gem. Statik
4. Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
5. Fensterbank außen
Stahlblech $\geq 2\text{mm}$, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30mm Überlappung an den Stoßen

[illegible]



Grundriss M 1:20

LEGENDE		Anlagen zum Brandschutz	
<u>Anlagen zum Werkstoff:</u>		WÄNDE w wmb b bmb rb rbm rbf sf	Brandwand widerstandsfähig gg. mechanische Beanspruchung hochfeuerhemmend (RE90) hochfeuerhemmend (RE160) feuerhemmend (REI30) nichtbrennbar schwerentflammbar
	Stahlbeton (STB)	TÜREN dt vds vdsb T30 T60 T90 T120 FL	nicht d. selbstschließend vollständig, dicht und selbstschließend rauchdicht und selbstschließend feuerhemmend (b) hochfeuerhemmend (b) feuerdicht (b) mit Feststellanlage mit Feststellanlage und Freilaufkantung
	Beton unbewehrt	1. RW 2. oder weiterer Rettungsgang ALT	1. Rettungsgang 2. oder weiterer Rettungsgang Rettungsgang durch "Ausschießbare Stelle"
	Dämmung hart	Stk ENT	mit "Trapezförmiger" oder "Feuerziegel"- + geschnitten Fenster Stieglötlung trocken, Entnahmestelle
	Dämmung weich	*Klassifizierung nach DIN 4102 bzw. DIN 15051 bezüglich Raumabschlüssen, Klassifizierung der tragenden Bauteile siehe Brandschutzzeichnungen	
	Holztafel	<u>Anlagen zu Höhen und Details:</u>	
	Konstruktionsvollholz (KVH)	 +0,00m	Höhenordinale FF=Fertiggebäude Höhe u. OKFF E
	Holzbohle o. Zellulose	 +3,10m	Höhenordinale FF=Fertiggebäude Höhe u. OKFF E
	Mauerwerk (MW)	 +3,10m	Höhenordinale FF=Fertiggebäude Höhe u. OKFF E
	Mauerwerk (MW)	 +2,70m	Höhenordinale RD=Rundhöhe Höhe u. OKFF E
<u>Linienarten:</u>		 -2,70m	Höhenordinale FD=Fertiggebäude Höhe u. OKFF E
	Änderungen zum letzten Planstand	OK	Oberkante
	Kommentar	UK	Unterkante
	Linie vor Schnittlinie (beibehalten)	BRH:	Brüstungshöhe in cm über OKFF
	Linie verdickt	ABS:	Absturzhöhe in cm über OKFF (Höhe Absturzhürchen)
	Achse / Schnittlinie	<u>Wesentliche Bauprodukte und Bauteile:</u>	
<u>Wesentliche Bauprodukte und Bauteile:</u>		Breite x Höhe	Die angegebenen Maße der Türen und Fenster entsprechen Rohmaßangaben (wenn nicht anders angegeben)
Außenwand: --		Lichte Türbreite	Lichte Türbreite x Rohbaumaß = 10cm
Innenwand: --			Bewegungsfähige Barrierefreiheit x XX cm
Decke: --			Öffnungsfestlegung (Fenster sind festverglast, wenn sie nicht durch eine Öffnungsfestlegung als offener gekennzeichnet sind)
Bodenauflauf: --			
Dachdecke: --			
Dachaufbau: --			
Treppen: --			
Treppenträume: --			
<u>Sonstige Abkürzungen:</u>		<u>Anlagen zu TGA (Technische Gebäudeausrüstung):</u>	
KG = Kellergründungs			Deckendurchbruch (DD)
TG = Türrahmen			Bodendurchbruch (BD)
EG = Erdgeschoss			Rohrabsäule / Leitungsausslässe
OG = Obergeschoss			Freischwappensanierung + Elektro-/Medienverleiter
SG = Stageschloss			
DA = Dachaufsatz			
SH = Sporthalle			
TH = Treppenhause			
VF = Verkehrsfahrfläche			
<u>Sonstige Abkürzungen:</u>		<u>Sonstige Abkürzungen:</u>	
SB 25	Stahlbetonwand mit 25 cm Dicke	RA	Raumnummer
MW 115	Mauerwerkswand mit 11,5 cm Dicke	GS	Gelöscht-Gebäudeart-Raumgruppe-Typ-Nummer
TB 10	Trockenbauwand mit 10,0 cm Dicke		
St 200	Stütze 20x20cm		
UD 2000	Unterzug (bzw. Binder) Breite 20cm x Höhe 80cm gemessen bis UK Dicke		

[illegible]

17.07.2026	02	jz	Anpassung Fensteraufteilung, Öffnungsflügel, Detaillierung
15.05.2026		jz	Anpassung Öffnungsflügel Entrauchung, BRH
INDEXDATUM	INDEX	NAME	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG

ASS_5_A_FD_EB03_V_3			
PLANNHALT	W1	ROHBAUPHASE OHNE AUSSPARUNGEN	- MASSSTAB 1:20
FD B EG WC-Anbau	W2	ROHBAUPHASE MIT AUSSPARUNGEN	-
	W3	AUSBAUPHASE	-
	W4	MIETERAUSBAUPHASE	- BLATTGRÖSSE DIN A2

ÜBERSICHT

Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Umschlingungen sind sofort mit dem Architekten bzw. der Bauleitung zu diskutieren.
Für Maß- und Massentafeln hat sich das jeweilige Gewerbeamt als Prüfstelle für die Einhaltung der Bauvorschriften bei den Bauarbeiten zu erklären. Die Genehmigungen der Fachbehörden sowie Freigabebefreiungen der Sonderbauverfahren sind einzuhalten.

Für die Einmündung des Grundstückes ist eine Einmündungsplanung gefordert. Diese Einmündungsplanungen gelten nur mit Zustimmung der Bauleitung und unter Aufsicht der Bauleitung. Die Koordinierungspflicht des Grundstückseigentümers bleibt unberührt.

Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planverfassers und urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planverfassers.

OKFF EG = **85,58** d. NHN gem. amtlicher Lageplan

PROJEKT

Albert-Schweitzer-Schule Oelde
Umbau und Erweiterung
Zur Axt 24, 59302 Oelde

OBJEKTPLANUNG

CKRS ARCHITEKTEN
Maria Clarke, Roland Kuhn, Daniel Roczynski, Susanne Stern

Schwetder Str. 34a | 10435 Berlin Deutschland, + 49 (30)
301 048 410

AUFTRAGGEBERIN / BAUHERR

Stadt Oelde | Ratssiege 1, 59302 Oelde | Ansprechp. Herr Schröder, +49 2522 72 418

TRAGWERKSPLANUNG

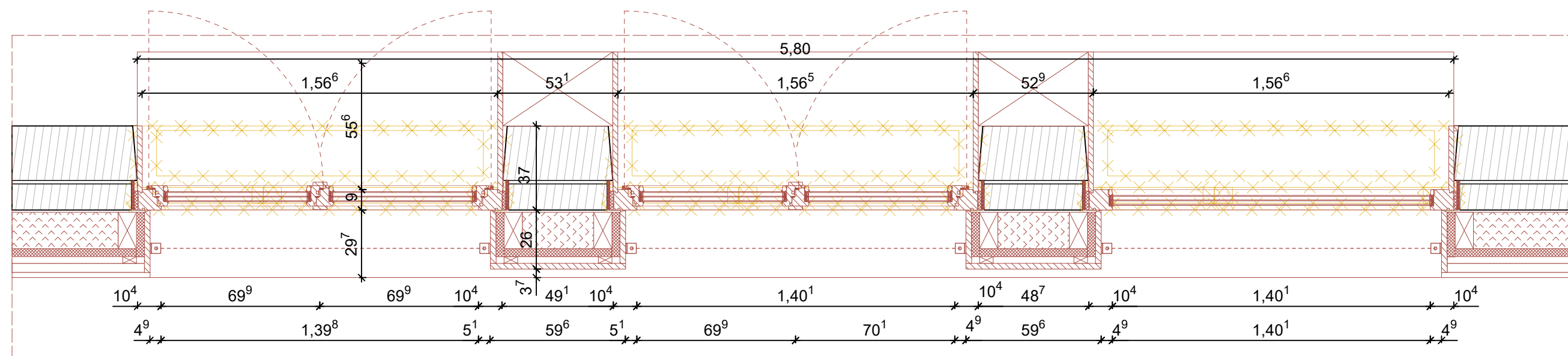
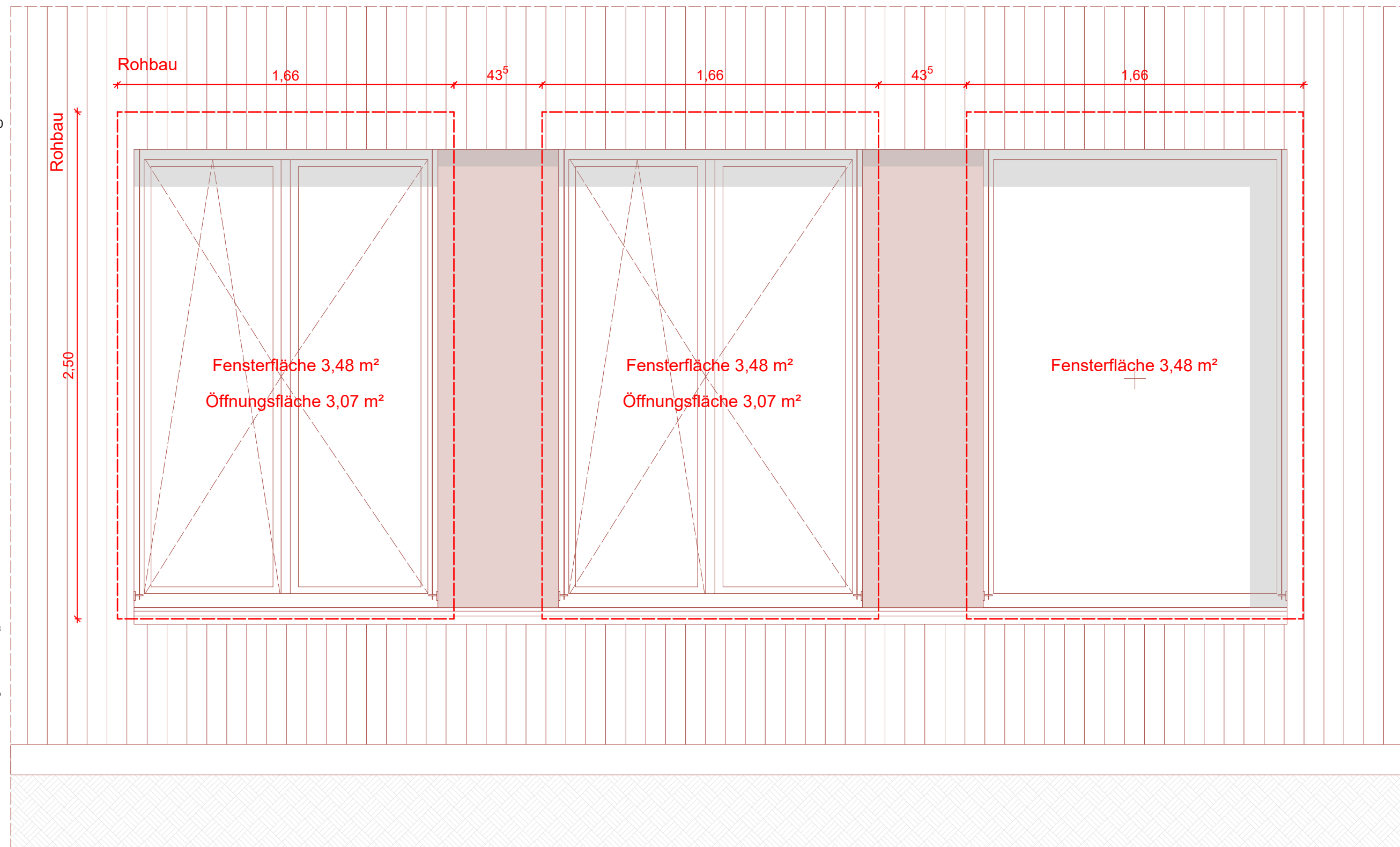
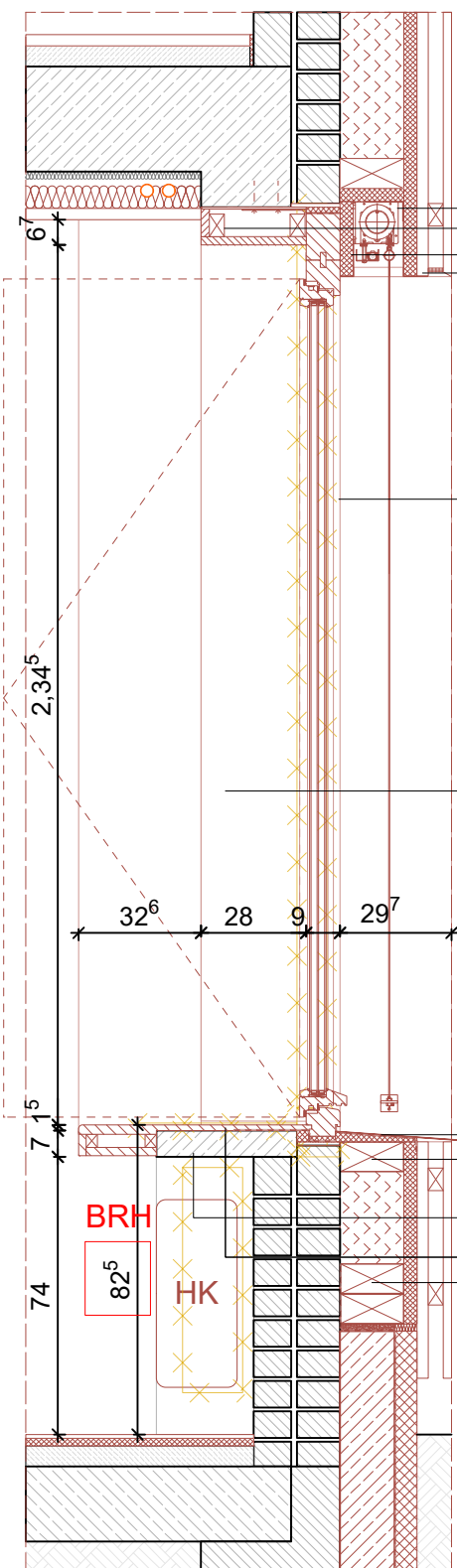
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ

Enertec Ingenieurgesellschaft mbH | Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +2941 15006-0

hhpberlin Ingenieure für Brandschutz GmbH | Trompeterstraße 5, 01069 Dresden,
+351 850 327 865

DATENAME	GEZEICHNET	DATUM	GEPRÜFT	DATUM
24-11-ASS-LP5-FENSTER_vwx	CKRS	29.07.2026	-	-



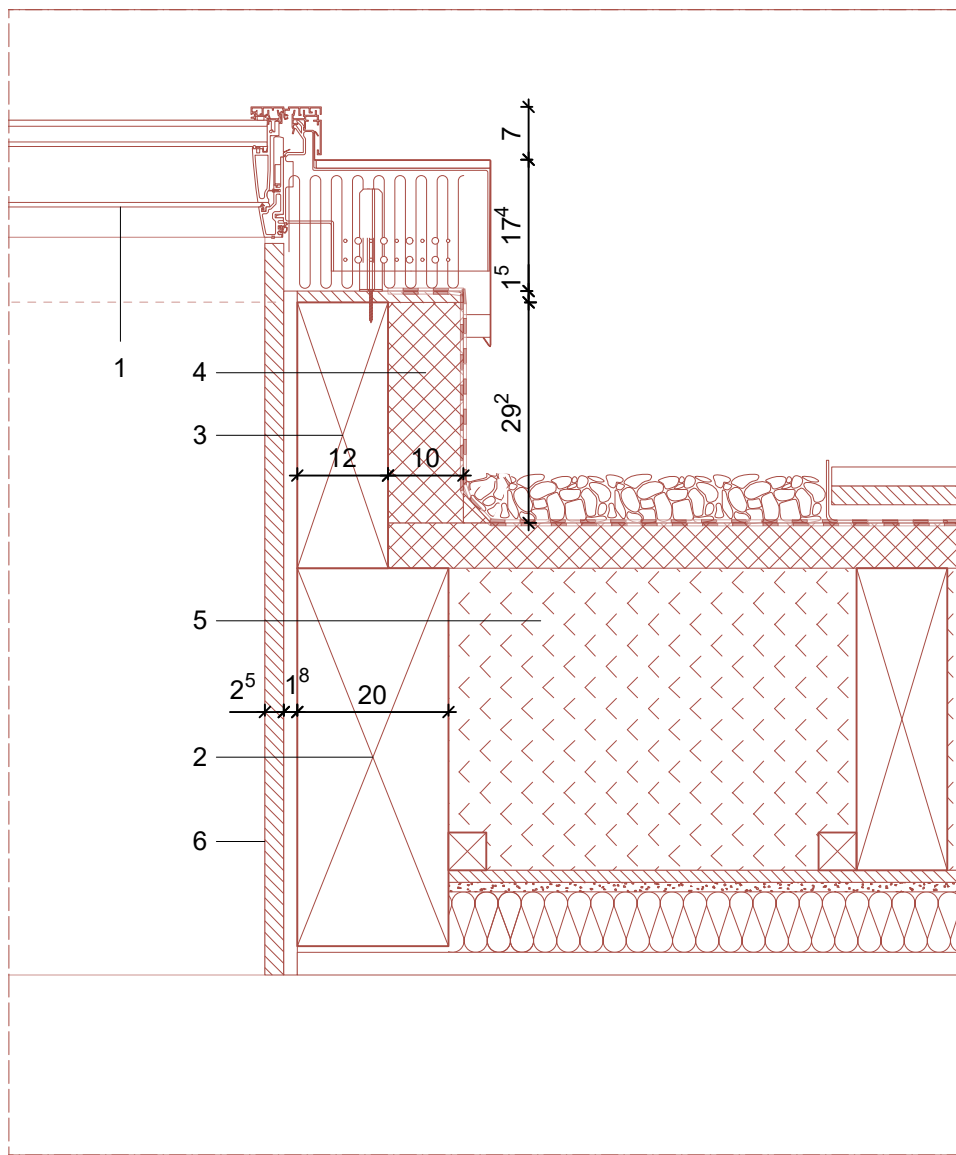
1. Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung SSg,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtennergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffenbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a Konstruktionsholz, KVH, 60x160mm
- 2b Schwellenholz auf Mörtelbett, KVH, 100x160mm
- 3 Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 35mm
Steico Universal
- 4 Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
- 5 Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7mm,
Lochung ca. 1mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
- 6 Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2mm, mit Tropfkante,
13mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60cm,
mind. 30mm Überlappung an den Stößen
- 7 UK innenliegende Fensterbank Beton – Bestand 70mm
- 8 Innenliegende Fensterbank Holz 20mm
z.B. Fichte
- 9 Fensterleibung Massivholz 25mm
z.B. Fichte
- 10 Sturz Massivholz Abkoerfung

[illegible]



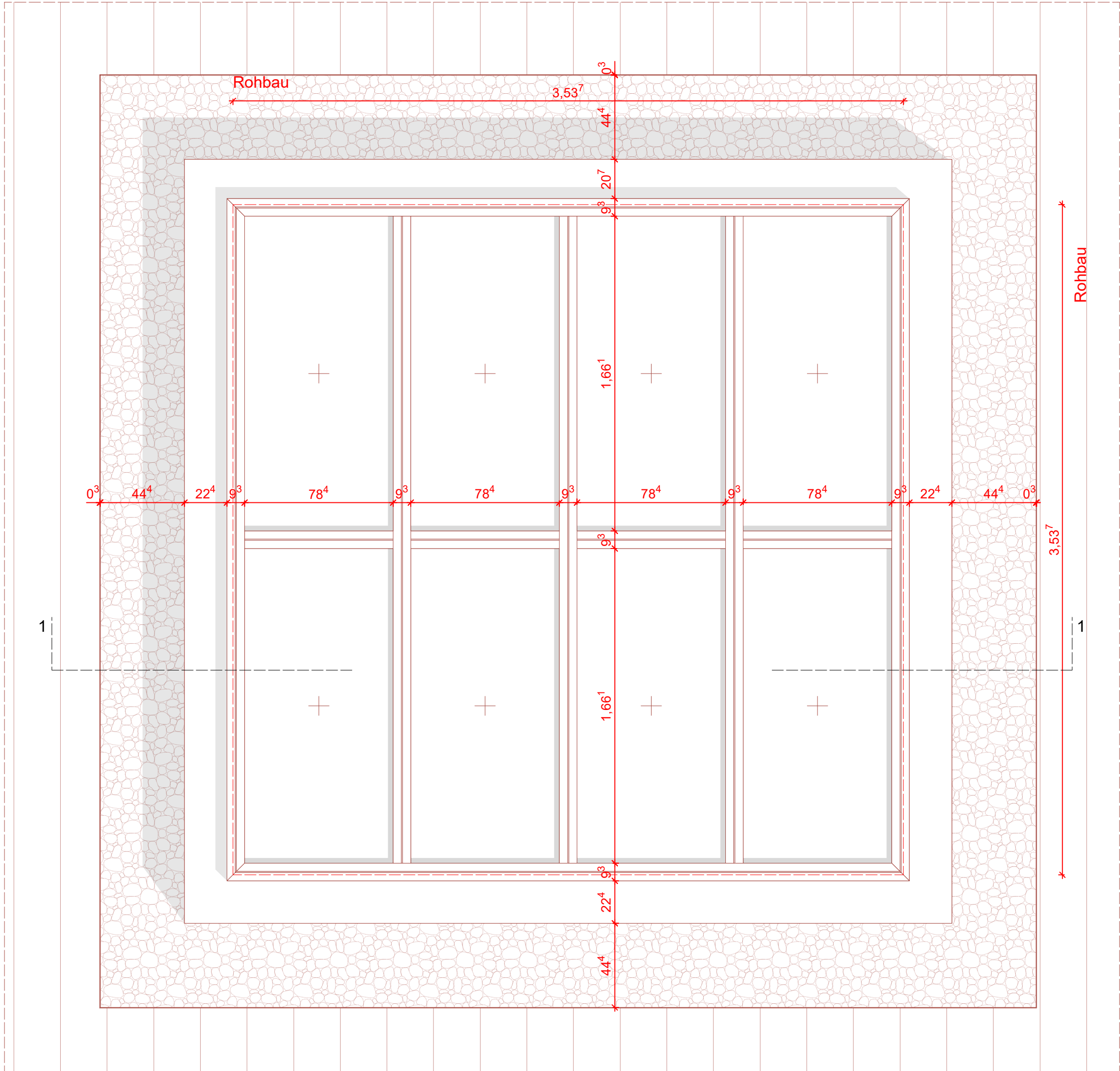
1. Holz Fenster
mit Öffnungsbegrenzer 90°
3-fach Verglasung, Innen VSG,
max. U-Wert = 0,95W/(m²K)
Gesamtenergiedurchlassgrad g ≤ 0,50
Luftdicht verklebt gem. dem Prinzip:
innen dichter als Außen,
Kipp-vor-Dreh Öffnbarkeit
Farbe nach Bemusterung Architekt
- 2a Konstruktionsholz, KVH, 80x160 mm
- 2b Schwellenholz auf Mörtelbett, KVH, 80x160 mm
- 3 Rahmenüberdämmung Holzfaserdämmplatte 40 mm
Steico Universal dry
- 4 Außenliegender Sonnenschutz
Senkrecht-Markise Schacht z.B. Warema Größe S
- 5 Insektenschutzgitter,
Lüftungsquerschnitt von ca. 70%,
Materialstärke von ca. 0,7 mm,
Löschung ca. 1 mm,
stabiles, flexibles Maschengitter
- 6 Fensterbank außen
Stahlblech ≥ 2mm, mit Tropfkante,
13 mm Abstand von VK Fassade,
Verankerung mind. alle 60 cm,
mind. 30 mm Überlappung an den Stößen
- 7 UK innenliegende Fensterbank
- 8 Innenliegende Fensterbank Holz 30 mm
z.B. Fichte
- 9 Betonfertigteil Fenstersturz 240/365 mm gem. Statik
- 10 Fensterleibung Holz 22 mm z.B. Fichte

LEGENDE		Angeben zum Werkstoff:		Angeben zum Brandschutz:	
	Stahlbeton (STB)		WÄNDE		Brandwiderstand
	Betonfertigteil (STB-FT)		BR		widerstandsfähig, mechanische Beanspruchung
	Wasserundurchlässiger Stahlbeton (WU-STB)		b		feuerbeständig (RE180)
	Beton unbewehrt		h		feuerhemmend (RE160)
	Dämmung hart		fl		feuerhemmend (RE130)
	Dämmung weich		fl		nicht brennbar
	Holztafel		fl		schwerentflammbar
	Konstruktionsvorholz (KVH)		fl		
	Holzfaser o. Zellulose		fl		
	Mauwerk (MW)		fl		
Linienabw.		Angeben zu Höhen und Details:			
	Änderungen zum letzten Planstand		OKKFF EG		Höhenordinate
	Kommentar		OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate
			OKKFF EG		FF-Fertigfußboden Höhe u. OKKFF EG
			OKKFF EG		Höhenordinate



Schnitt 11 M 1:10

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1. | <p>Modulares Oberlicht</p> <ul style="list-style-type: none"> - Winkel 0° (parallel mit der Dachneigung) - Wärmedurchgangskoeffizient des gesamten Fensters $U_w \leq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - Sonnenschutzverglasung $g_{\text{ext}} \leq 0,30$ - durchbruchssicher gem. DGUV - Geometrische Öffnungsfläche A_{geo} zum Rauchabzug $> 7,4\text{m}^2$ gem. Brandschutzgutachten - Rollo als Blendschutz gem. Bemusterung AG z.B. VELUX Commercial Modular Skylight Puttlichtband o. glw. | 5. | Holzsparrendach mit Zwischendämmung F30 |
| 2. | Wechselträger gem. Statik 200/500mm | 6. | Laibungsverkleidung innen
25mm Leimholzplatte Fichte astrein gem. Bemusterung |
| 3. | <p>Aufkantung</p> <p>Unterkonstruktion als Auflager für Modulares Oberlicht 120/350mm</p> | | |
| 4. | <p>Dämmung der Aufkantung</p> <p>trittfeste Holzfaserdämmplatte ~140kg/m³</p> <p>z.B. STEICO roof dry o. glw.</p> | | |



Draufsicht 1:20

Anlagen zum Werkstoff		Anlagen zum Brandschutz	
	Stahlblech (STB)		Wand
	Betonfertiger (STB/FT)		Balken
	Wasserdurchlässiger Stahlblech (WU/STB)		Türen
	Beton unbewehrt		Türen
	Dämmung hart		Türen
	Dämmung weich		Türen
	Holztafel		Türen
	Konstruktionsstahl (KSt)		Türen
	Holzbohle o. Zellulose		Türen
	Mauerwerk (MW)		Türen
Unterlagen		Anlagen zu Höhen und Details	
	Änderungen zum letzten Planstand		KNOFF EG
	Kommentar		KNOFF EG
	Linie von Schnittblende (vertikal)		KNOFF EG
	Linie verdeckt		KNOFF EG
	Achse / Schnittlinie		KNOFF EG
Wesentliche Bauprodukte und Bauelemente		Anlagen zu Türen und Fenstern	
Außenwand: --	Außenwand		KNOFF EG
Innenwand: --	Innenwand		KNOFF EG
Decke: --	Decke		KNOFF EG
Bodenauflage: --	Bodenauflage		KNOFF EG
Dachfläche: --	Dachfläche		KNOFF EG
Dachstuhl: --	Dachstuhl		KNOFF EG
Trappe: --	Trappe		KNOFF EG
Trappentreppe: --	Trappentreppe		KNOFF EG
Sonstige Abkürzungen		Anlagen zu Türen und Fenstern	
KG = Kellergraben	Kellergraben		KNOFF EG
TS = Treppe	Treppe		KNOFF EG
EG = Erdgeschoss	Erdgeschoss		KNOFF EG
OG = Obergeschoss	Obergeschoss		KNOFF EG
SG = Stiegenhaus	Stiegenhaus		KNOFF EG
DA = Dachstuhl	Dachstuhl		KNOFF EG
SH = Sporthalle	Sporthalle		KNOFF EG
TH = Treppenhof	Treppenhof		KNOFF EG
VF = Versteckfläche	Versteckfläche		KNOFF EG
15.05.2026		15.05.2026	
INDEX		INDEX	
NAME		NAME	
BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG		BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG	
LERNPROJEKT: GEBIRG PROJEKT PLANTO PLANNING DESKTOP			
ASS 5_A_FD_DF01_V_3			
FD N O G Oberlicht			
ÜBERSICHT			
Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Umstrittigkeiten sind sofort mit dem Architekten bzw. der Bauleitung zu klären. Für Maß- und Massentafeln sind die jeweiligen Angaben der Fachzeichnungen zu berücksichtigen. Bei der Bauausführung sind die Angaben der Fachzeichnungen zu berücksichtigen. Die Angaben der Fachzeichnungen gelten nur mit dem Bauplan. Die Angaben der Fachzeichnungen sind nicht verbindlich. Der Entwurf ist geistiges Eigentum des Planerlagers und unbefehrigt geschützt. Vervielfältigung und Weitergabe an Dritte erfolgt nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Planerlagers.			
KNOFF EG = 85,50 o. 100mm gem. amtlicher Lagelan			
PROJEKT			
Albert-Schweitzer-Schule Oelde Umbau und Erweiterung			
Dr. Arndt, 10000 Oelde			
OLDFACPLANNING			
CKRS ARCHITECTEN			
Marta Dorn, Stefan Dorn, Daniel Reymann, Susanne Dorn			
Schiller Str. 34a 10435 Berlin Deutschland			
+49 (30) 301 048 81			
AUFTRAGSBEREITER / BAUHERR			
Stadt Oelde / Ratisspie 1, 59302 Oelde / Ansprech: Herr Schröder, +49 2522 72 418			
TRAGWERKPLANUNG			
Ing.-Büro Live Ostermann Münster: 50, 44534 Lünen, +49 230 1025 013-0			
LANDSCHAFTSARCHITEKTUR			
mohr + weymann Landschaftsarchitekten PartGmbH Am Drostengarten 1, 48330 Sassenberg, +49 2583 340027			
FACHPLANUNG TGA / BRANDSCHUTZ			
Enertec Ingenieurbüro schmidt mbH Esbecker Straße 30, 59557 Lippstadt, +49 241 15006-0			
FACHPLANUNG BRANDSCHUTZ			
Höpfel Ingenieure für Brandschutz GmbH Tompenstraße 5, 01069 Dresden, +49 351 850 327 665			
DATUM			
GESCHNITT			
DATUM			
GEÖFFNET			
DATUM			