

AW1 = Außenwand 1 (585 mm) EG
 250 mm Stahlbeton C25/30
 180 mm Mineralfaserdämmung WLG 035
 40 mm Luftschicht
 115 mm Mauerwerk DF

AW2 = Außenwand 2 (535 mm) 1.+2.OG
 200 mm Stahlbeton C25/30
 180 mm Mineralfaserdämmung WLG 035
 40 mm Luftschicht
 115 mm Mauerwerk DF

AW 4 = Außenwand 4 (535 mm) Treppenraum EG-Dach

200	mm	Sichtbeton C25/30
180	mm	Wärmedämmung WLG 035
40	mm	Luftsicht
115	mm	Mauerwerk DF

AW 4 = Außenwand 5 (615 mm) Treppenraum EG-Achse

280	mm	Sichtbeton C25/30
180	mm	Wärmedämmung WLG 035
40	mm	Luftsicht
115	mm	Mauerwerk DF

AW 5 = Außenwand 5 (615 mm) Treppenraum EG Achse 2a
 280 mm Sichtbeton C25/30
 180 mm Wärmedämmung WLG 035
 40 mm Luftschicht
 115 mm Mauerwerk DF

AW 6 = Außenwand 6 (575 mm) EG Eingang Achse 3a
 240 mm Kalksandstein
 180 mm Wärmedämmung WLG 035
 40 mm Luftschicht
 115 mm Mauerwerk DF

AW6 = Außenwand 6 (575 mm) EG Eingang Achse 3a

240 mm	Kalksandstein
180 mm	Wärmedämmung WLG 035
40 mm	Luftschicht
115 mm	Mauerwerk DF

FB1 = Fußbodenaufbau 1 EG	
20 mm	Bodenbelag (inkl. Kleber)
70 mm	Heizestrich
30 mm	Trittschalldämmung
25 mm	Ausgleichsdämmung
5 mm	Abdichtung / Bitumen
450 mm	Stb. Bodenplatte C25/30 Trennlage (PE-Folie)
120 mm	Dämmung XPS WLG 035
50 mm	Sauberkeitsschicht Magerbeton

FB2 = Fußbodenaufbau 2 1.+2.OG

20	mm	Bodenbelag (inkl. Kleber)
70	mm	Heizestrich
30	mm	Trittschalldämmung
25	mm	Ausgleichsdämmung
5	mm	Abdichtung in Feuchträumen
280	mm	Stb. Geschossdecke C25/30

FB2 = Fußbodenaufbau 2 1.+2.OG

20	mm	Bodenbelag (inkl. Kleber)
70	mm	Heizestrich
30	mm	Trittschalldämmung
25	mm	Ausgleichsdämmung
5	mm	Abdichtung in Feuchträumen
280	mm	Stb. Geschossdecke C25/30

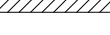
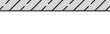
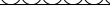
DA1 = Dachaufbau 1 intensives Gründach über EG	
CA 210 mm	Pflanzsubstrat
100 mm	Schotter / Drainschicht
50 mm	Drainagematte + Filterflies
240 mm	Mineralfaserbahn mit Wurzelschutz
240 mm	kaltseitsklebende Bitumenbahn (1-lagig)
240 mm	I. M. Gefälleabdichtung WL6 035 (min. 120 mm)
240 mm	Abdichtung Heißbitumen (2-lagig)
	Stb. Dicke C25/30
DA2 = Dachaufbau 2 extensives Gründach über 2.0G	
(Hinweis: Im Aufbau sind Verankerungen für die EV-Anlage zu berücksichtigen)	
80 mm	Pflanzsubstrat
25 mm	Drainagematte + Filterflies
5 mm	Mineralfaserbahn mit Wurzelschutz (1-lagig)
5 mm	kaltseitsklebende Bitumenbahn (1-lagig)
5 mm	I. M. Gefälleabdichtung WL6 035 (min. 120 mm)
240 mm	Dampfsperre
	Trapezblech oder Stb. Dicke C25/35

DA2 = Dachaufbau 2 extensives Gründach über 2.0G		
(Hinweis im Aufbau sind Verankerungen für die PV-Anlage zu berücksichtigen)		
80	mm	Drainagesubstrat
25	mm	Planzugematte + Filterflies
5	mm	Bitumenbahn mit Wurzelschutz (1-lagig)
5	mm	kaltsehbeklebende Bitumenbahn (1-lagig)
240	mm	i. M. Gefälledämmung WLK 035 (min. 120 mm)
3	mm	Dampfsperre
Trapezblech oder Stb. Decke C25/35		



OKF ▼	Oberrante Rohfußboden (Schnitt)	DN	Durchmesser in mm
OKFF ▽	Oberrante Fertigfußboden (Schnitt)	BA	Bodenablauf
OKRA	Oberrante Rohattika	DR	Drainrinne
OKFA	Oberrante Fertigattika	SW	Schmutzwasser
OK	Oberrante	BRH	Brüstungshöhe Fenster
UK	Unterrante	AT	Automatiktür
VK	Vorderkante	UZ	Unterzug
AK	Außenkante	ÜZ	Überzug
	Oberrante Fertigfußboden (Grundriss) Oberrante Rohfußboden (Grundriss)	KPT	Koppelpfeiler Rohr
— —	Schmittkante	FS	Fenstersturz
→ →	Regenwasserleitung	AHD	Abhangdecke
		TPZ	Trapezblech
Raumname		HWL	Holzwalze Leichtbauplatte
Raumnummer	▼ Fertigfußboden ▼ Rohfußboden	RFSL	Raffstore Seilführung
NF:	Nutzfläche	RFSL	Raffstore Seilführung
U:	Umfang	RFSL	Raffstore Seilführung

Tx.xx	Tür-Nummer innen
TAx.xx	Tür-Nummer außen
Fx.xx	Fenster-Nummer innen
FAx.xx	Fenster-Nummer außen
PRx.xx	Pfosten-Riegel-Nummer

Schraffuren Baustoffe:	Angaben Brandschutz:
 Mauerwerk	 F90
 Stahlbeton	 F90 A+M
 Dämmstoff "weich"	D5 Tür dichtschließend
 Dämmstoff "hart"	T 30 / (ggf. RS) Brandschutzqualität der Türen
 Erdreich	RWA Rauch-Wärmeabzug
 Begrünung	RS Rauchschutztür
 Kies	 Auskragung Brandschutzwand
 Bodenauffüllung	

	Feuerschutztür T30
	Feuerschutztür T30 mit Rauchschutz
	dichtschießende Rauchschutztür
	Feuerlöscher
	Notausgang

Sämtliche Maße sind vom Unternehmer eigenverantwortlich am Bau zu prüfen.
Alle Werkpläne sind nur in Verbindung mit den gültigen Schal- und Bewehrungsplänen des Tragwerksplaners, sowie den Durchbruchplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben/Dehnungs-fugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

A LRH 0.01 Foyer und Winfang, Anpassung Aufteilung PR0.05

B AHD Lehrerzimmer Aureilung und Höhen angepasst, Decke Lehrerzimmer in Sichtbetonqualität
elektrisch öffenbare Oberlichter in PRO.05, UZ Eingang gem. Statik Schluplanung entfernt

C AHD Lehrerzimmer angepasst, Höhe AHD Flure 2.OG angepasst

D Bodenplatte Eingang angepasst

Index | - E Anpassung Bauteilstärke Dämmung im Bereich der Attika | Datum 19.01.2026

BST Architekten Baumann, Lingenberg, Urban PartG mbH
 Adresse: Kirchstraße 10, 46117 Oberhausen
 Telefon: 0208 6203160
 E-Mail: hallo@bstarchitekten.de
 Web: www.bstarchitekten.de

SBO Servicebetriebe Oberhausen

Adresse: Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen
Telefon: +49 208 594 5
E-Mail: sbo@sbo.oberhausen.de

19011-A 05-14-E

Querschnitt 2-2

Erweiterung des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums:

Planstufe:	Ausführungsplanung	Projektnummer: 19011-A
Maßstab:	1:50	Gezeichnet: RH
Datum:	xx.xx.2025	Gesehen: BL

Index | Nummer

Bauherr

Plan information