

AUFBAUTEN:

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

AW3 = Außenwand 3 (575 mm) Innenhof EG - Dach
240 mm Stahlbeton C25/30
180 mm Wärmedämmung WLG 035
40 mm Luftschicht
115 mm Mauerwerk DF

AW 4 = Außenwand 4 (535 mm) Treppenraum EG-Dach
200 mm Stahlbeton C25/30
180 mm Wärmedämmung WLG 035
40 mm Luftschicht
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

AW6 = Außenwand 6 (575 mm) EG Eingang Achse 3a
240 mm Stahlbeton C25/30
180 mm Wärmedämmung WLG 035
40 mm Luftschicht
115 mm Mauerwerk DF

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

FB2 = Fußbodenaufbau 2 1.+2.OG
20 mm Bodenbelag (inkl. Kleber)
20 mm Heizestrich
70 mm Trittschalldämmung
25 mm Ausgleichsdämmung
5 mm Abdichtung in Feuchträumen
280 mm Stb. Geschossdecke C25/30

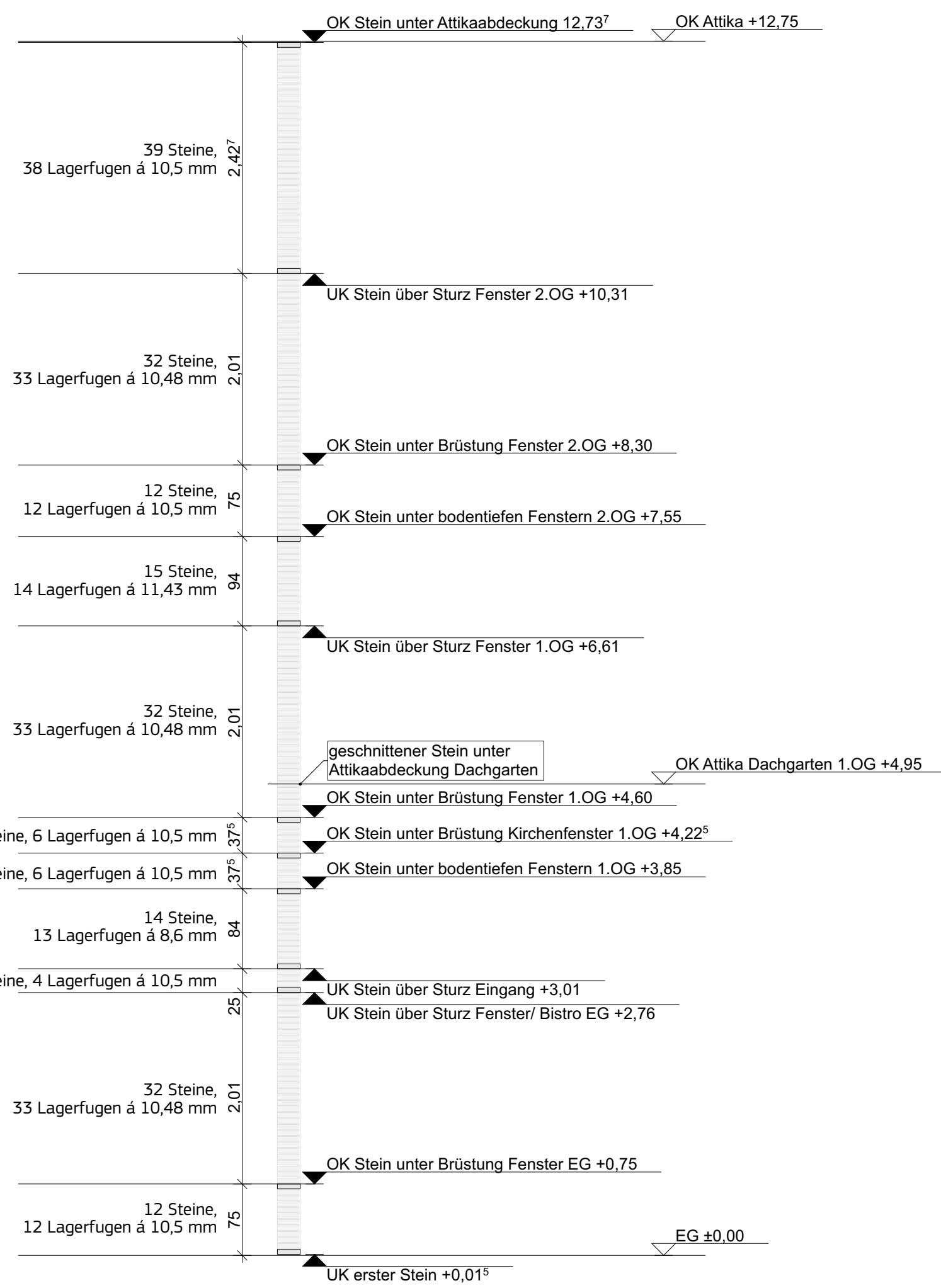
DA1 = Dachaufbau 1 intensives Gründach über EG
ca. 210 mm Pflanzsubstrat
100 mm Schotter / Drainschicht
80 mm Drainagematte + Filtervlies
50 mm Blumenbahn mit Wurzelschutz
240 mm kaltselbstklebende Bitumenbahn
20 mm 1. M. Gefälledämmung WLG 035 (min. 120 mm)
5 mm Abdichtung Heißbitumen (2-lagig)
Stb. Decke C25/30

DA2 = Dachaufbau 2 extensives Gründach über 2.OG
(Hinweis: im Aufbau sind Verankerungen für die PV-Anlage zu berücksichtigen)
240 mm Pflanzsubstrat
25 mm Drainagematte + Filtervlies
5 mm Blumenbahn mit Wurzelschutz (1-lagig)
240 mm kaltselbstklebende Bitumenbahn (1-lagig)
3 mm 1. M. Gefälledämmung WLG 035 (min. 120 mm)
3 mm Dampfsperre
Trapezblech oder Stb. Decke C25/35

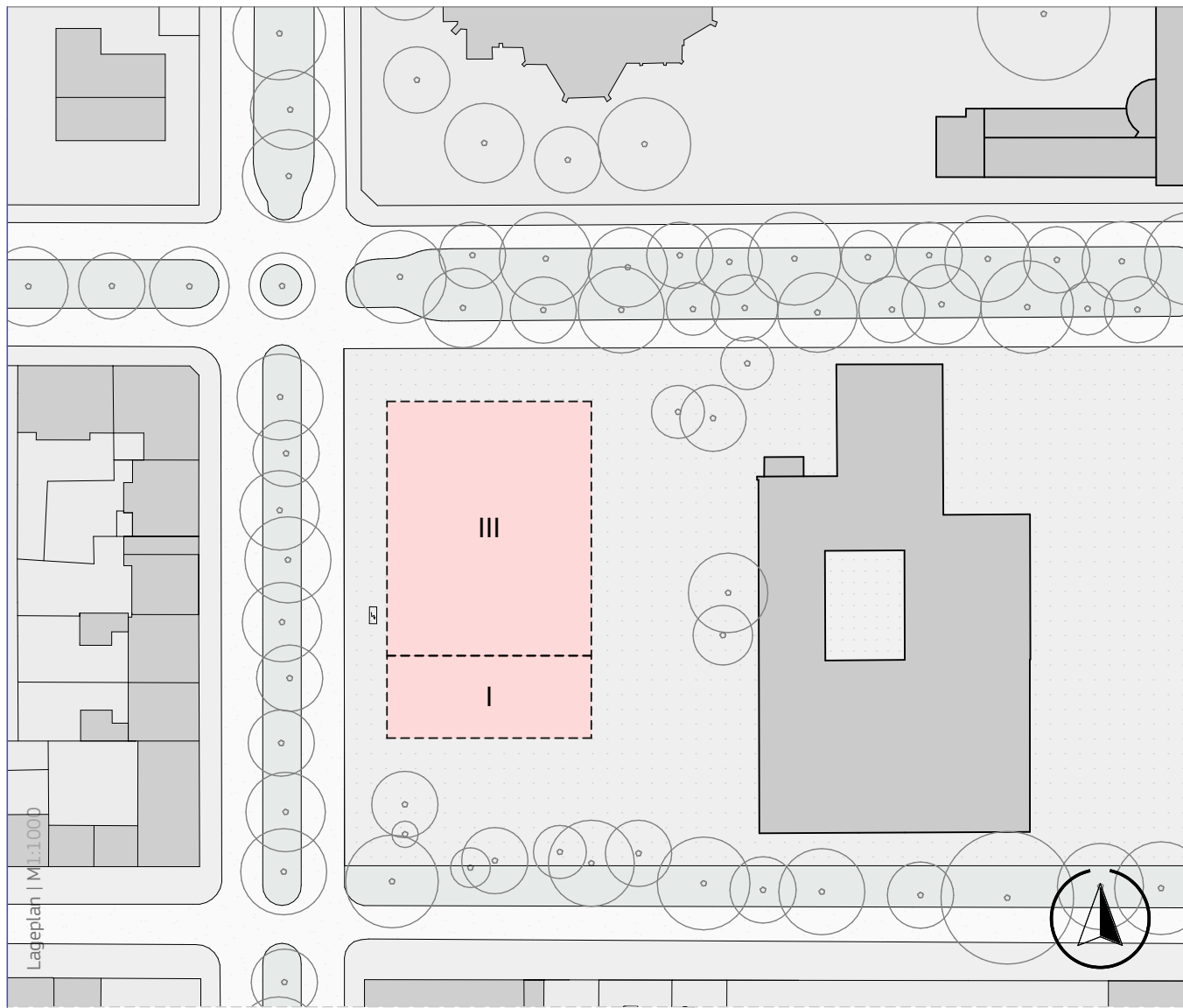
HINWEIS:
Die Öffnungsflügel aller Innertüren haben eine Höhe von 2,26 m. Darüber sind teilweise Oberlichter.



Ansicht Süd/ Querschnitt 3-3
M 1:50



Stein- und Fugenaufteilung
Stein: Dünnformat (5,2 cm)
M 1:50



Beschriftung Pläne:

OKRF	▼	Oberkante Rohfußboden (Schnitt)	DN	Durchmesser in mm
OKFF	▽	Oberkante Fertigfußboden (Schnitt)	BA	Bodenablauf
OKRA		Oberkante Rohattika	DR	Drainrinne
OKFA		Oberkante Fertigattika	SW	Schmutzwasser
OK		Oberkante	BRH	Brüstungshöhe Fenster
UK		Unterkante	AT	Automatkltur
VK		Vorderkante	UZ	Unterzug
AK		Außenkante	OZ	Überzug
→		Regenwasserleitung	KPT	Koppelträger Rohr
→		Schnittkante	FS	Fenstersturz
→		Regenwasserleitung	AHD	Abhangecke
→		Regenwasserleitung	TPZ	Trapezblech
→		Regenwasserleitung	HWL	Holzvolle Leichtbauplatte
→		Regenwasserleitung	RFSL	Raffstore Seilführung
→		Regenwasserleitung	RFSN	Raffstore Schienenführung

Txxx	Tür-Nummer innen
TAx.xx	Tür-Nummer außen
Fxxx	Fenster-Nummer innen
FAX.xx	Fenster-Nummer außen
PRx.xx	Posten-Riegel-Nummer

Schraffuren Baustoffe:	Angaben Brandschutz:
Mauerwerk	F90
Stahlbeton	F90 A+M
Dämmstoff 'weich'	DS Tür dichtschließend
Dämmstoff 'hart'	T 30 / (ggf. RS) Brandschutzqualität der Türen
Erdreich	RWA Rauch-Wärmeabzug
Begrünung	RS Rauchschutztür
Kies	Auskragung Brandwand
Bodenauffüllung	

T 30	Feuerschutztür T30
T 30 RS	Feuerschutztür T30 mit Rauchschutz
RS	dichtschließende Rauchschutztür
Feuerlöscher	Feuerlöscher
Notausgang	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/Diehrnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3).

A Ergänzung Absturzicherung Dachgarten

B Absturzicherung Dachgarten

Index | - C Absturzicherung Dachterrasse angepasst, Erhöhung der Fertig-Attika im Bereich der Dachgarten auf 1,20 m üOKFF 1.OG, Erhöhung der Roh-Attika im Bereich der Dachgarten, Anpassung der Bauteilstärke der Dämmung im Bereich der Attika

BST Architekten Baumast, 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 05-24-C

Ansicht Süd Querschnitt 3-3

Erweiterung des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums

Adresse: Bismarckstraße 53, 46047 Oberhausen

Planstufe: Ausführungplanung

Maßstab: 1:50

Datum: xx.xx.2025

Projektnummer: 19011-A

Gerechnet: RH

Gesehen: BL