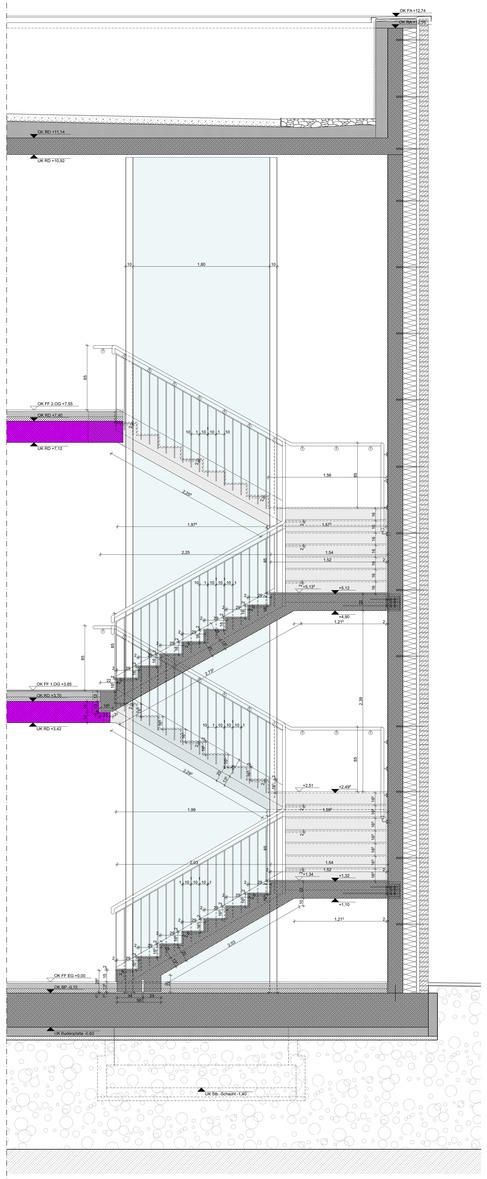
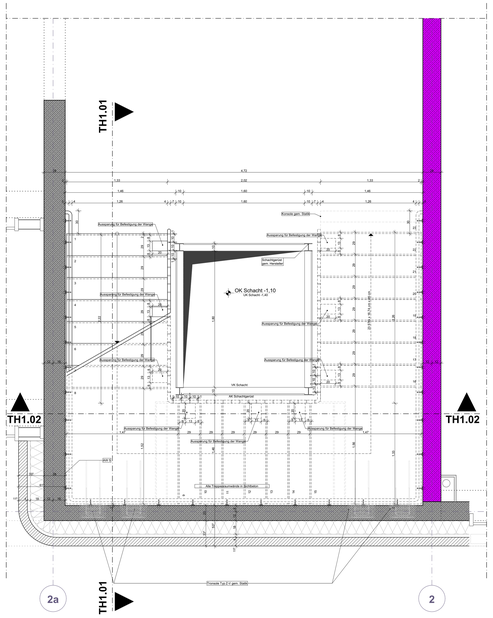
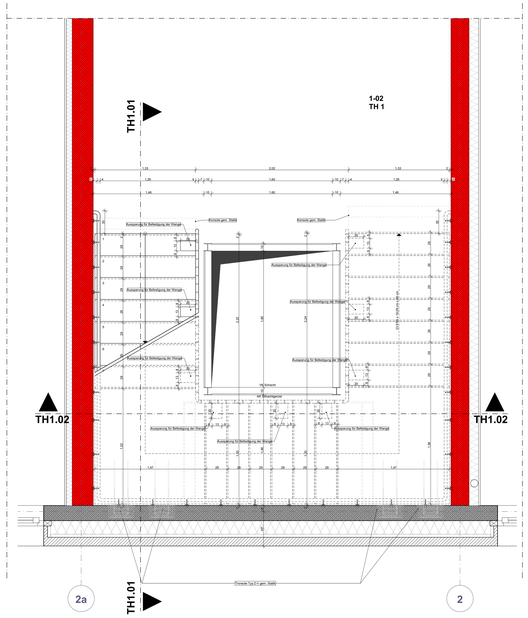


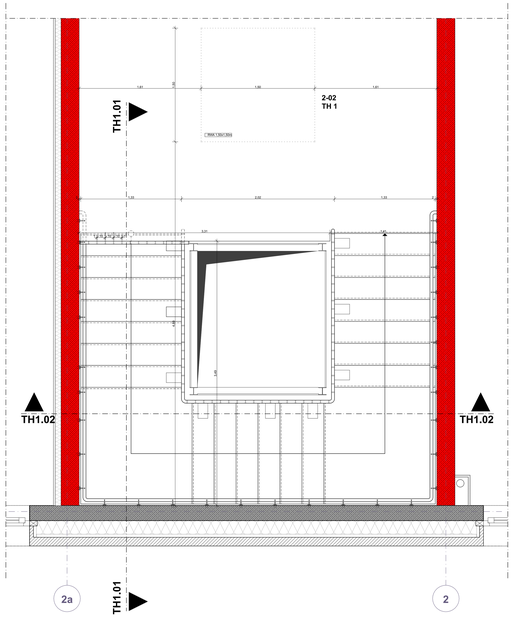
Schnitt TH1.01



Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss

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
200 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 Stahlbeton 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 Kalksandstein
180 mm Wärmedämmung WLG 035
40 mm Luftschicht
115 mm Mauerwerk DF

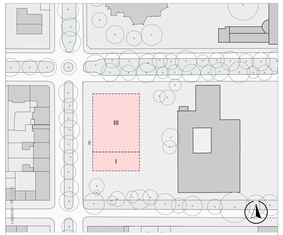
FB1 = Fußbodenaufbau 1 EG
20 mm Bodenbelag (inkl. Kleber)
70 mm Heizestrich
30 mm Trittschalldämmung
25 mm Ausgleichsdämmung
5 mm Abdichtung / Bitumen
450 mm Stb. Bodenplatte C25/30
Trennlage (PE-folie)
120 mm Wärmedämmung WLG 035
50 mm Sauberkeitsschicht Magerbeton

FB2 = Fußbodenaufbau 2 1.+2.OG
20 mm Bodenbelag (inkl. Kleber)
70 mm Estrich
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
80 mm Pflanzvlies / Trennschicht
50 mm Drainagematte + Filterflies
Bitumenbahn mit Wurzelschutz
kaltselbstklebende Bitumenbahn
240 mm i. M. Gefälledämmung WLG 035 (min. 120 mm)
20 mm Abdichtung zwischenlagen (2-lagig)
Stb. Decke C25/30

DA2 = Dachaufbau 2 extensives Gründach über 2.OG
(Aufbau gem. Herstellerempfehlungen für die PV-Anlage zu berücksichtigen)
80 mm Pflanzsubstrat
25 mm Drainagematte + Filterflies
5 mm Bitumenbahn mit Wurzelschutz (1-lagig)
5 mm kaltselbstklebende Bitumenbahn (1-lagig)
240 mm i. M. Gefälledämmung WLG 035 (min. 120 mm)
3 mm Dampfsperre
Trapezblech oder Stb. Decke C25/35

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



Beschriftung Pläne:

OKRF	Oberkante Rohfußboden (Schnitt)	ØN	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	Automatiktür
VK	Vorderkante	UZ	Unterzug
AK	Außenkante	ÜZ	Überzug
	Oberkante Fertigfußboden (Grundriss) / Oberkante Rohfußboden (Grundriss)	KPT	Koppelträger Rohr
	Schnittkante	FS	Fenstersturz
	Regenwasserleitung	AHD	Abhangdecke
		TPZ	Trapezblech
		HWL	Holzwolle Leichtbauplatte
		RFSL	Raffstore Seitführung
		RFSN	Raffstore Schienenführung

Raumname

Raumnummer	▽Fertigfußboden / ▼Rohfußboden
NF:	Nutzfläche
U:	Umfang
LRH:	lichte Raumhöhe
B:	Bodenbelag
WB:	Wandbelag
D:	Deckenbelag

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

Beschriftungen

Schraffuren Baustoffe:

- Mauerwerk
- Stahlbeton
- Dämmstoff 'weich'
- Dämmstoff 'hart'
- Erdreich
- Begrünung
- Kies
- Bodenauffüllung

Angaben Brandschutz:

- F90
- F90 A+M
- DS — Tür dichtschließend
- T 30 / (ggf. RS) — Brandschutzqualität der Türen
- RWA — Rauch-Wärmeabzug
- RS — Rauchschutztür
- Auskragung Brandwand

Legende

- T 30 — Feuerschutztür T30
- T 30 RS — Feuerschutztür T30 mit Rauchschutz
- RS — dichtschließende 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 Durchbruchsplänen der Fachingenieure gültig und/oder den ergänzenden Angaben Dehnungsfugen sind nach Angabe Tragwerksplaner auszuführen.
Der Ausführende ist verpflichtet, den Auftraggeber auf etwaige Unstimmigkeiten der Ausführungsunterlagen hinzuweisen (VOB, § 3.3)

Index / Revision

Index	Änderung	Datum
A	Anpassung der Aussparung gem. Informationen Statik	23.01.2026

Verfasser

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

Bauher

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

19011-A 05-32-A

Schnitt TH1.01

Erweiterung des Bertha-von-Suttner-Gymnasiums
Adresse: Bismarckstraße 53, 46047 Oberhausen

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

Planinformation