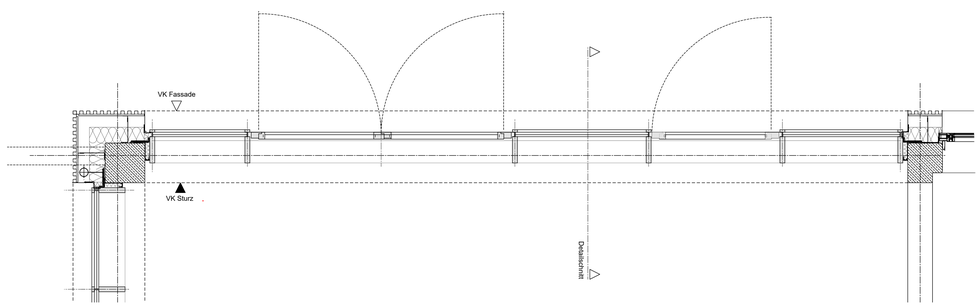


Erdgeschoss

Kollektivschutz:

Höhe 1.10 m ü.OK Dachaufbau

Dachaufbau:

Extensivbegrünung auf Retentionssystem
Abdichtung gem. DIN 18195-4
Dämmung 0° PUR/PIR, 180 mm
gem. Angaben Bauphysik
Stahldecke ca. 320 mm
gem. Angaben Statik

Pfosten-Riegel-Fassade OG:

Alu-PR-Konstruktion
mit 3fach Sonnenschutzverglasung
Festverglasung, raumhoch
Oberfläche: DB 703 (noch in Abstimmung)

Fassadenbekleidung unterseitig:

glatte Blechfassade inkl. Unterkonstruktion
Hinterlüftung
Dämmung MW 035 160 mm

Fassadenbekleidung:

Profilblech + Glattblech inkl.
Unterkonstruktion Hinterlüftung
Dämmung MW 035 160 mm

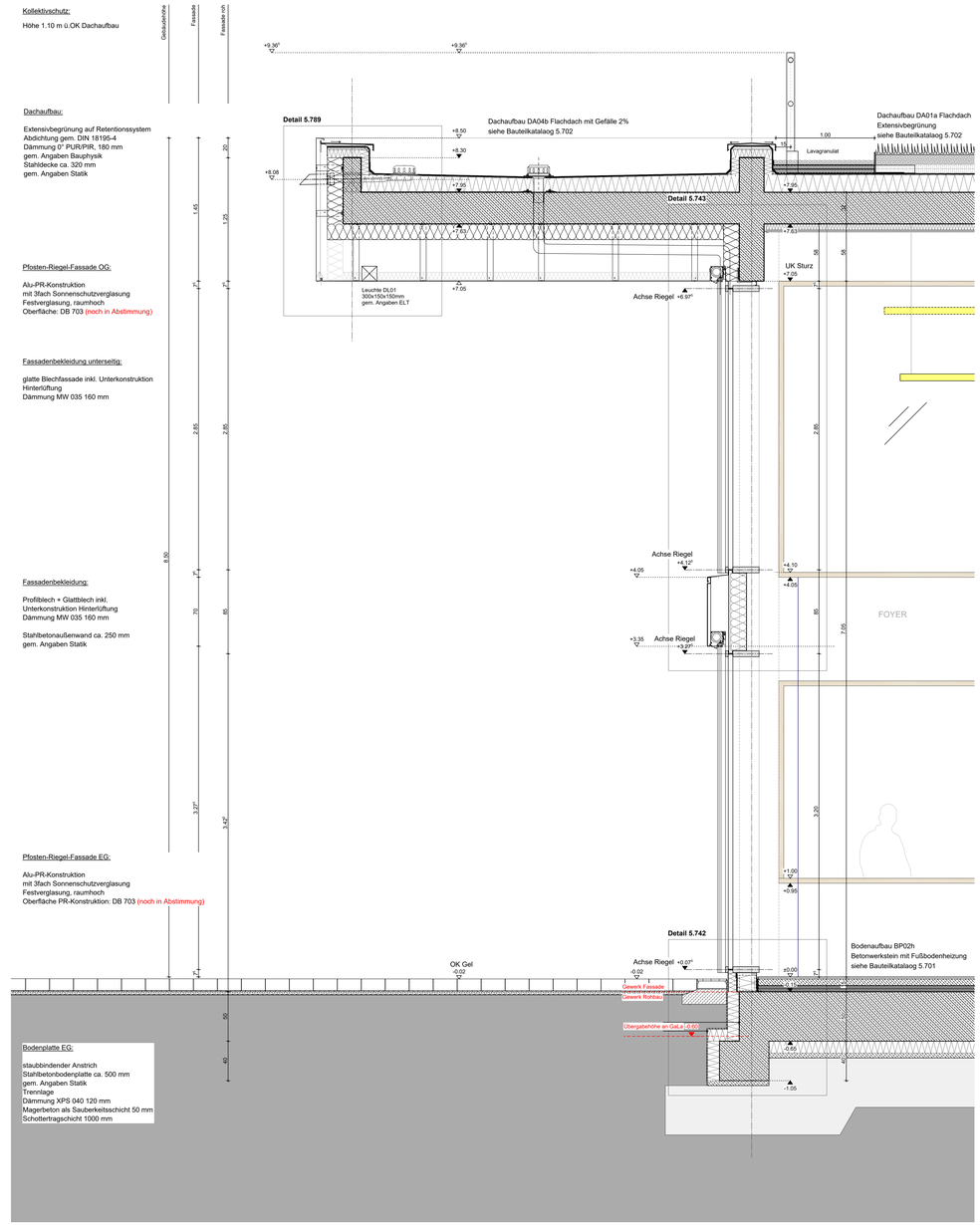
Stahlbetonaußenwand ca. 250 mm
gem. Angaben Statik

Pfosten-Riegel-Fassade EG:

Alu-PR-Konstruktion
mit 3fach Sonnenschutzverglasung
Festverglasung, raumhoch
Oberfläche PR-Konstruktion: DB 703 (noch in Abstimmung)

Bodenplatte EG:

staubbindender Anstrich
Stahlbetonbodenplatte ca. 500 mm
gem. Angaben Statik
Trennlage
Dämmung XPS 040 120 mm
Magerbeton als Sauberkeitsschicht 50 mm
Schottertragschicht 1000 mm



ROHBAU		DURCHBRÜCHE	
	Stahlbeton - Qualität gem. Tragwerkplanung		Decke Durchbruch
	Mauerwerk - Qualität gem. Tragwerkplanung		Boden Durchbruch
	Stahlbeton Fertigteil		Wand Durchbruch
			Wand Schlitz
LEICHTBAU		HINWEISE	Durchbrüche in Zwischendecken werden grundsätzlich als Deckendurchbrüche des darunter liegenden Geschosses angegeben. Die Darstellung als Bodendurchbrüche hat lediglich informativen Charakter.
	Trockenbauwand		
	Trockenbauwand mit Brandschutzanforderungen		
	Vorsatzschale Trockenbau, nach Installation schließen		
DACHFLÄCHEN		SYMBOLE	
	Extensive Begrünung		Bodeneinlauf
	Photovoltaik	HZ	Heizkörper
	Dachbelag 50x50 cm, Gewerk HLS		

MASSIVWÄNDE I -DECKEN		OBERFLÄCHEN	
SB2/...	Stahlbeton/ Sichtbeton Qualität SB2 gem. DBV Merkblatt und Leistungsverzeichnis	.../SB	Sichtbeton mit Beschichtung ! gem. Merkblatt Sichtbeton (Fassung 05/04) zusätzliche Anforderungen gem. LV beachten
SB3/...	Stahlbeton/ Sichtbeton Qualität SB3 gem. DBV Merkblatt und Leistungsverzeichnis	.../SP	gespachtelt und gestrichen
MW/...	Mauerwerk	.../L	gespachtelt und gestrichen o. beschichtet in Latex
		.../FL	geflest
TROCKENBAU		.../HVS	Holzvorsatzschale
TB/...	TB-Wand, GK doppelt beplankt	.../D	Dämmung
VS/...	Vorsatzschale Trockenbau	.../PR	Prallwand
		.../-	ohne Belag oberflächenfertig
		HINWEIS	Wenn nicht anderweitig beschrieben, werden TB-Wände gespachtelt und gestrichen

WANDBEZEICHNUNG

20.0	SB2/SP	1030/7x08
1	2 3 4	5

1 WANDSTÄRKE (cm)
2 MASSIVWÄNDE, TROCKENBAU
3 OBERFLÄCHE
4 BRANDSCHUTZANFORDERUNG
5 SCHALLSCHUTZANFORDERUNG
(R'w bewerteten Schalldämmmaß ≥ xxdB)

Text Wandaufbau: TB.F.FL
Text Statik: VK RD
Türen, roh: ...LDL 2.06

TÜRSTEMPEL

T-G1-02-1			
1	T30-RS	ss	2
3	37dB	F	4

1 BRAND- BZW. RAUCHSCHUTZANFORDERUNG
2 TÜRTYP (siehe Türliste)
3 SCHALLSCHUTZANFORDERUNG
(Rw Prüf-Schalldämmmaß ≥ xxdB)
4 ZUSATZAUSSTATTUNG

Bauteilklassifizierungen Brandschutz I Schallschutz I Sicherheit werden im Bereich von Aussparungen I Leitungsdurchführungen **durch die jeweilige Fachplanung** sichergestellt.

BR	Brüstung	WA	Wandaussparung	BB B/D	Bohrbereich Boden/Decke
RD	Rohdecke	WD	Wanddurchbruch	E	Elektro
OK	Oberkante	WS	Wandschlitz	H	Heizung
UK	Unterkante	BD	Bodendurchbruch	L	Lüftung
UZ	Unterzug	DA	Deckenaussparung	S	Sanitär
ST	Sturz	DD	Deckendurchbruch	K	Kälte von HLS
AD	Abhangdecke	DS	Deckenschlitz	A	Nichtbrennbar
RFB	Rohfußboden	RDF	Rohrdurchführung	B1	Schwerentflammbar
FFB	Fertigfußboden	FD	Fundamentdurchführung	GOK	Geländeoberkante

PLANZEICHEN

	Änderung gem. Index	+x.xx / +x.xx	Oberkante Fertigfußboden / Oberkante Rohfußboden
S1	Schnittverweis	OK FFB / OK RFB	Oberkante Fertigfußboden / Oberkante Rohfußboden
D.xxx	Detailhinweis	UK RD / UK AD	Unterkante Rohdecke / Unterkante Abhangdecke

ALLGEMEINE ANMERKUNGEN

Bezugspunkt der Planung und Nullpunkt = Achse M12
OK FFB EG = ± 0.00 = +141.40 m NHN
Bemessungsgrundwasserstand = ca. 128.00 m ü.NN (ca. 12m u. GOK)

Die angegebenen Höhenkoten beziehen sich alle auf ± 0.00
Die Pläne gelten nur in Verbindung mit den Statikplänen des Büros Mathes Beratende Ingenieure GmbH
Die Pläne gelten nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept des Büros IBC Ingenieurbau-Consult GmbH

IND	DATUM	GEZ	BEMERKUNG

TITEL

MAI_ABS_5.356_FAS_Fassadenschnitt-Foyer

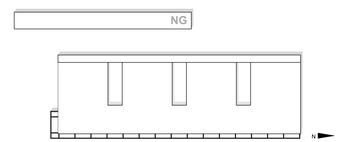
PLANNR. / INDEX: 5.356

Datum Freigabe 02.07.2025

LEISTUNG	PLANSTAND	GEZ	PLANFORMAT	MASSSTAB
AUSFÜHRUNGSPLANUNG	07.08.2025	BB / AR / BB	1300.0 x 841.0	M 1:20

PROJEKT

NEUBAU HWK ZENTRUM BAU
Neubau des Berufsbildungszentrums II (BBZ II)



± 0.00 = + 141.40 m ü.NHN

BAUHERR

Handwerkskammer Rheinhessen
Körperschaft des öffentlichen Rechts
Dagobertstraße 2, 55116 Mainz

Projektleitung
Handwerkskammer Rheinhessen
Dagobertstraße 2, 55116 Mainz

Ort, Datum — Unterschrift

ARCHITEKT

Ort, Datum — Unterschrift

FACHPLANER

Ort, Datum — Unterschrift