

Kollektivschutz:

Dachaufbau:

Pfosten-Riegel-Fassade OG:

Alu-PR-Konstruktion
mit 3fach Sonnenschutzvergl.
Festverglasung, raumhoch
Oberfläche: DB 703 (noch in

Deckenaufbau OG:

Betonwerkstein 30 mm
Calciumsulfatestrich 35 mm
Trennlage
Trägerplatte auf Stützenfüßen
Hohlraum 70 mm

Stahlbetondecke ca. 320 mm
gem. Angaben Statik

Fassadenbekleidung:
Profilblech inkl. Unterkonstruktion
Hinterlüftung
Dämmung MW 035 160 mm

Stahlbetonaußenwand ca. 25 cm
gem. Angaben Statik

Fassadenbekleidung unterseitig

Pfosten-Riegel-Fassade EG:

Alu-PR-Konstruktion
mit 3fach Sonnenschutzvergl.
Festverglasung, raumhoch
Oberfläche PR Konstruktion

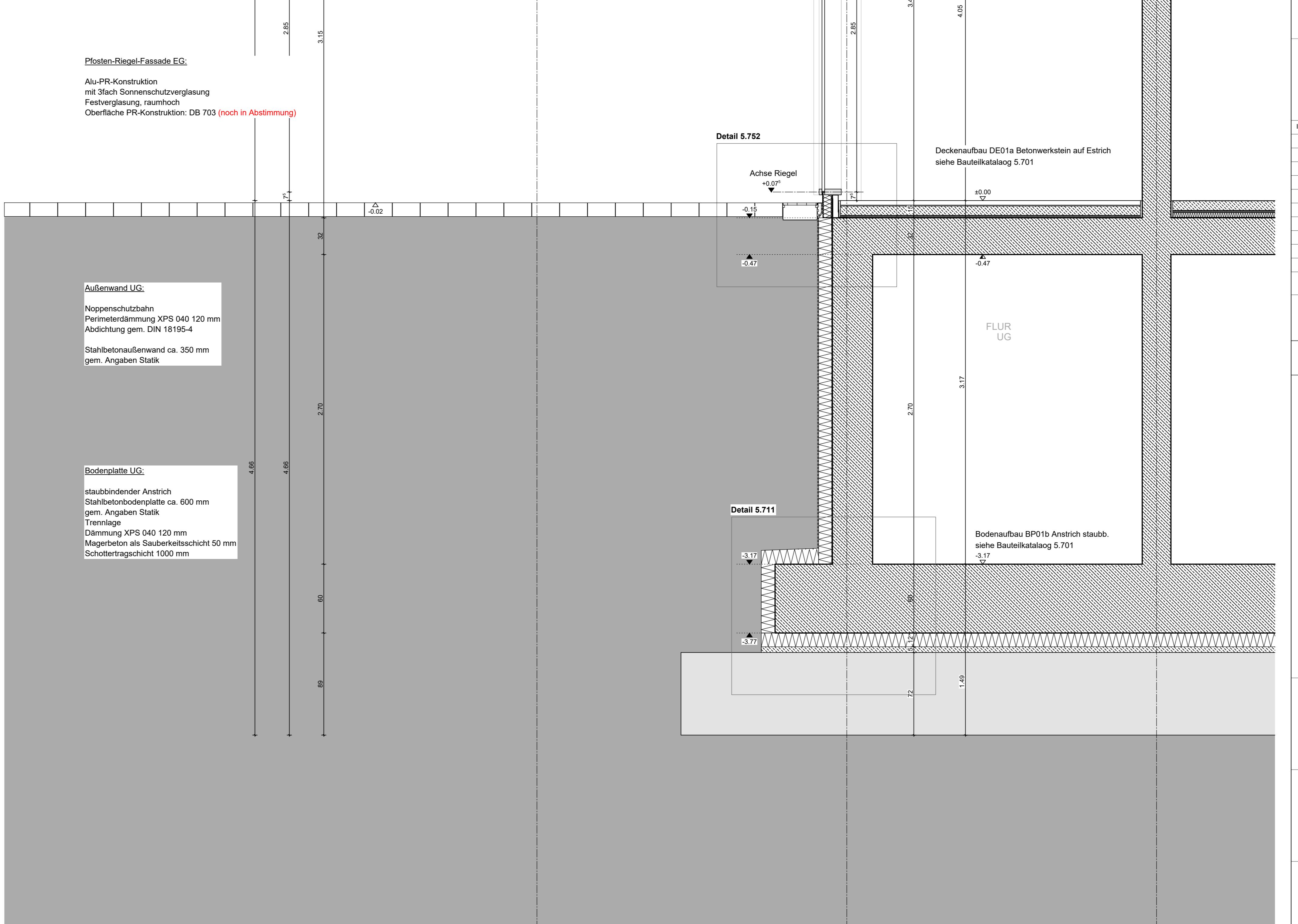
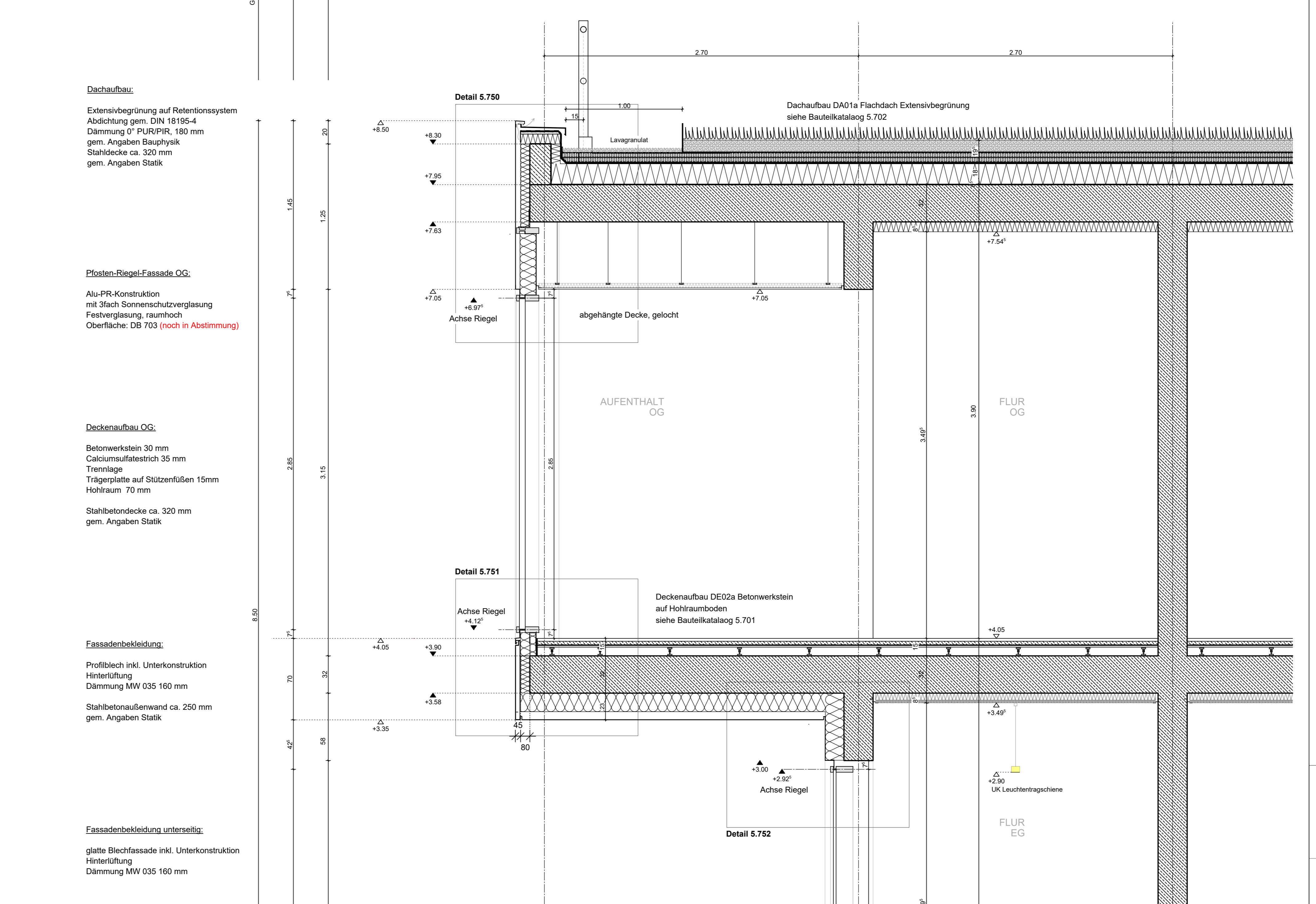
Außenwand UG:

Noppenschutzbahn
Perimeterdämmung XPS 040
Abdichtung gem. DIN 18195-

Stahlbetonaußenwand ca. 35

Bodenplatte UG:

staubbindender Anstrich
Stahlbetonbodenplatte ca. 60
gem. Angaben Statik
Trennlage
Dämmung XPS 040 120 mm



ROHBAU			DURCHBRÜCHE																																																								
	Stahlbeton - Qualität gem. Tragwerkplanung			Decke Durchbruch																																																							
	Mauerwerk - Qualität gem. Tragwerkplanung			Boden Durchbruch																																																							
	Stahlbeton Fertigteil			Wand Durchbruch																																																							
				Wand Schlitz																																																							
LEICHTBAU			HINWEISE																																																								
	Trockenbauwand		Durchbrüche in Zwischendecken werden grundsätzlich als Deckendurchbrüche des darunter liegenden Geschosses angegeben. Die Darstellung als Bodendurchbrüche hat lediglich informativen Charakter.																																																								
	Trockenbauwand mit Brandschutzanforderungen																																																										
	Vorsatzschale Trockenbau, nach Installation schließen																																																										
DACHFLÄCHEN			SYMBOLE																																																								
	Extensive Begrünung			Bodeneinlauf																																																							
	Photovoltaik			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 08/04) 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	gefliest																																																								
		.../HVS	Holzvorsatzschale																																																								
TROCKENBAU			.../D	Dämmung																																																							
TB/...	TB-Wand, GK doppelt beplankt	.../PR	Prallwand																																																								
VS/...	Vorsatzschale Trockenbau	.../-	ohne Belag oberflächenfertig																																																								
WANDBEZEICHNUNG			HINWEIS	Wenn nicht anderweitig beschrieben, werden TB-Wände gespachtelt und gestrichen																																																							
20.0 SB2/SP/EI30/47dB	1 WANDSTÄRKE (cm) 2 MASSIVWÄNDE, TROCKENBAU 3 OBERFLÄCHE 4 BRANDSCHUTZANFORDERUNG 5 SCHALLSCHUTZANFORDERUNG (R'w bewerteten Schalldämmmaß \geq xx dB)	Text Wandaufbau Text Statik Türen, roh	↑ TB-F/FL ↑ VK RD 1.01 2.26																																																								
1 2 3 4 5																																																											
TÜRSTEMPEL																																																											
T-01-01		1 BRAND- BZW. RAUCHSCHUTZANFORDERUNG																																																									
1 T30-RS	H 2	2 TÜRTYP (siehe Türliste)																																																									
3 37dB	F 4	3 SCHALLSCHUTZANFORDERUNG (Rw Prüf-Schalldämmmaß \geq xx dB)																																																									
		4 ZUSATZAUSTATTUNG																																																									
Bauteilklassifizierungen Brandschutz Schallschutz Sicherheit werden im Bereich von Aussparungen Leitungsdurchführungen durch die jeweilige Fachplanung sichergestellt.																																																											
<table> <tbody> <tr> <td>Brüstung</td><td>WA</td><td>Wandaussparung</td><td>BB</td><td>B/D</td><td>Bohrbereich Boden/Decke</td></tr> <tr> <td>Rohdecke</td><td>WD</td><td>Wanddurchbruch</td><td>E</td><td></td><td>Elektro</td></tr> <tr> <td>Oberkante</td><td>WS</td><td>Wandschlitz</td><td>H</td><td></td><td>Heizung</td></tr> <tr> <td>Unterkante</td><td>BD</td><td>Bodendurchbruch</td><td>L</td><td></td><td>Lüftung</td></tr> <tr> <td>Unterzug</td><td>DA</td><td>Deckenaussparung</td><td>S</td><td></td><td>Sanitär</td></tr> <tr> <td>Sturz</td><td>DD</td><td>Deckendurchbruch</td><td>K</td><td></td><td>Kälte von HLS</td></tr> <tr> <td>Abhangdecke</td><td>DS</td><td>Deckenschlitz</td><td>A</td><td></td><td>Nichtbrennbar</td></tr> <tr> <td>3 Rohfußboden</td><td>RDF</td><td>Rohrdurchführung</td><td>B1</td><td></td><td>Schwerentflammbar</td></tr> <tr> <td>3 Fertigfußboden</td><td>FD</td><td>Fundamentdurchführung</td><td>GOK</td><td></td><td>Geländeoberkante</td></tr> </tbody> </table>						Brüstung	WA	Wandaussparung	BB	B/D	Bohrbereich Boden/Decke	Rohdecke	WD	Wanddurchbruch	E		Elektro	Oberkante	WS	Wandschlitz	H		Heizung	Unterkante	BD	Bodendurchbruch	L		Lüftung	Unterzug	DA	Deckenaussparung	S		Sanitär	Sturz	DD	Deckendurchbruch	K		Kälte von HLS	Abhangdecke	DS	Deckenschlitz	A		Nichtbrennbar	3 Rohfußboden	RDF	Rohrdurchführung	B1		Schwerentflammbar	3 Fertigfußboden	FD	Fundamentdurchführung	GOK		Geländeoberkante
Brüstung	WA	Wandaussparung	BB	B/D	Bohrbereich Boden/Decke																																																						
Rohdecke	WD	Wanddurchbruch	E		Elektro																																																						
Oberkante	WS	Wandschlitz	H		Heizung																																																						
Unterkante	BD	Bodendurchbruch	L		Lüftung																																																						
Unterzug	DA	Deckenaussparung	S		Sanitär																																																						
Sturz	DD	Deckendurchbruch	K		Kälte von HLS																																																						
Abhangdecke	DS	Deckenschlitz	A		Nichtbrennbar																																																						
3 Rohfußboden	RDF	Rohrdurchführung	B1		Schwerentflammbar																																																						
3 Fertigfußboden	FD	Fundamentdurchführung	GOK		Geländeoberkante																																																						
ANZEICHEN																																																											
Änderung gem. Index			+x.xx	Oberkante Fertigfußboden																																																							
			+x.xx	Oberkante Rohfußboden																																																							
S1	Schnittverweis		▼ OK FFB	Oberkante Fertigfußboden																																																							
D xxx	Detailhinweis		▼ OK RFB	Oberkante Rohfußboden																																																							
			▲ UK RD	Unterkante Rohdecke																																																							
			▲ UK AD	Unterkante Abhangdecke																																																							

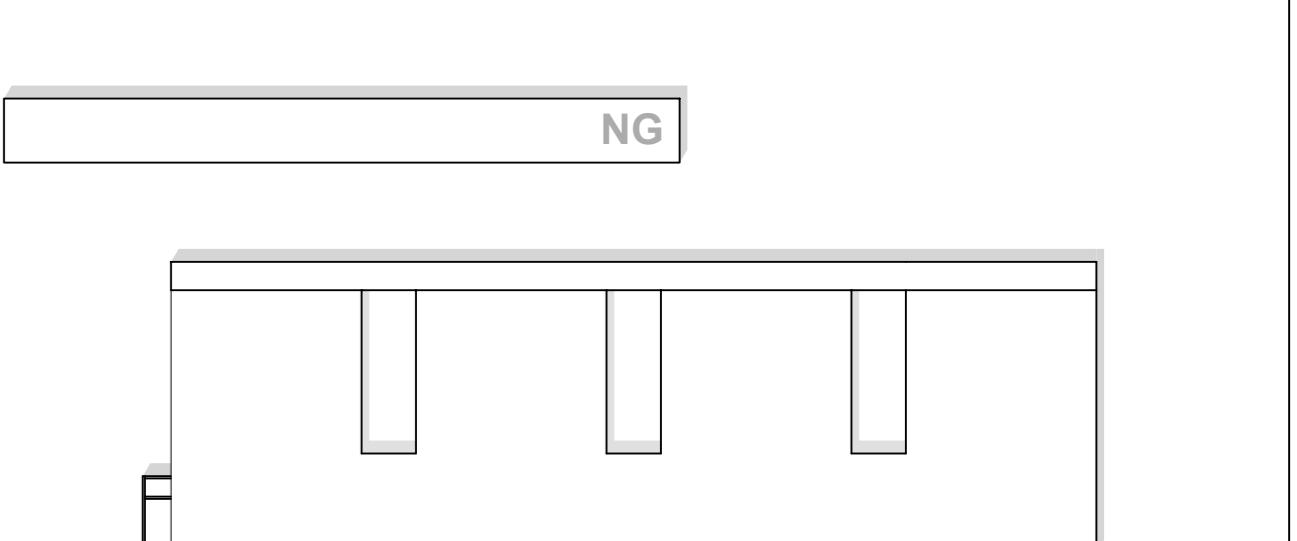
angegebenen Höhenkoten beziehen sich alle auf ± 0,00
Pläne gelten nur in Verbindung mit den Statikplänen des Büros Mathes Beratende Ingenieure GmbH
Pläne gelten nur in Verbindung mit dem Brandschutzkonzept des Büros IBC Ingenieurbau-Consult GmbH

Page 1 of 1

EL PLANNR. / INDEX
AI_ABS_5.352_FAS_Fassadenschnitt-Flur 5.352

um Freigabe 02.07.2025

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



+ 0.00 = + 141.40 m ü NHN

JHERR
Handwerkskammer Rheinhessen
Schaft des öffentlichen Rechts

gobertstraße 2, 55116 Mainz
Projektleitung
Kontakt: Tel. 06131-123456

Ort, Datum Unterschrift

Ort, Datum _____ Unterschrift _____

CHPLANER