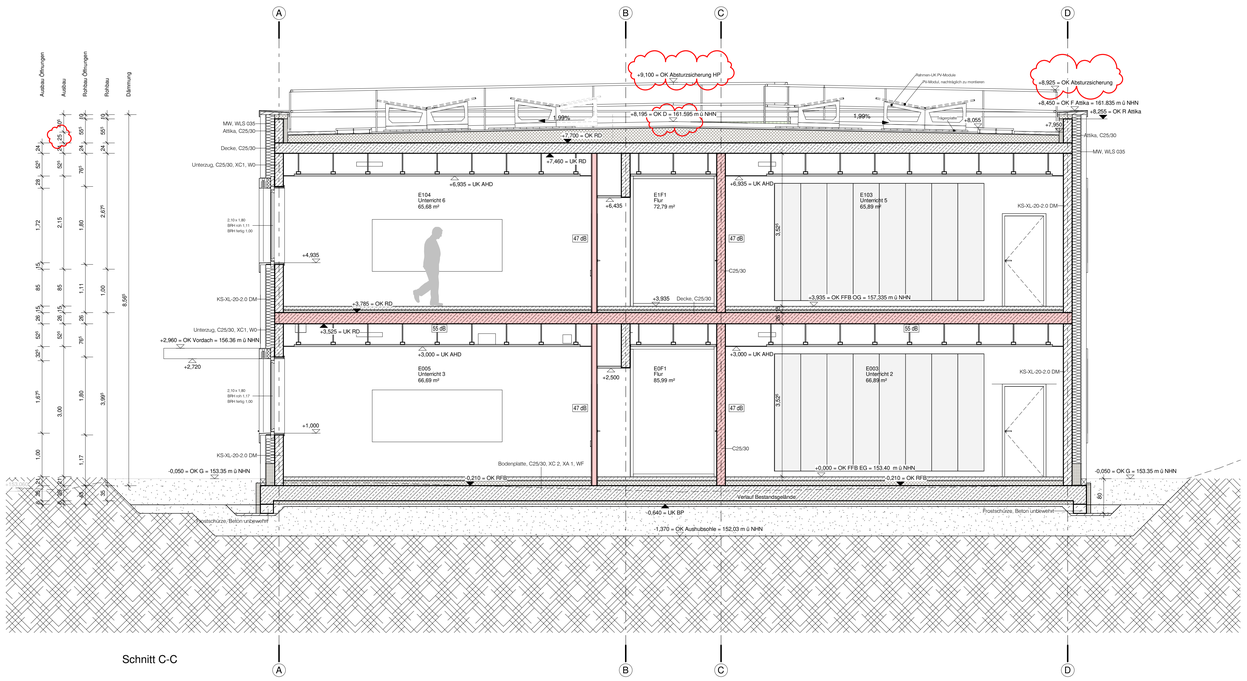
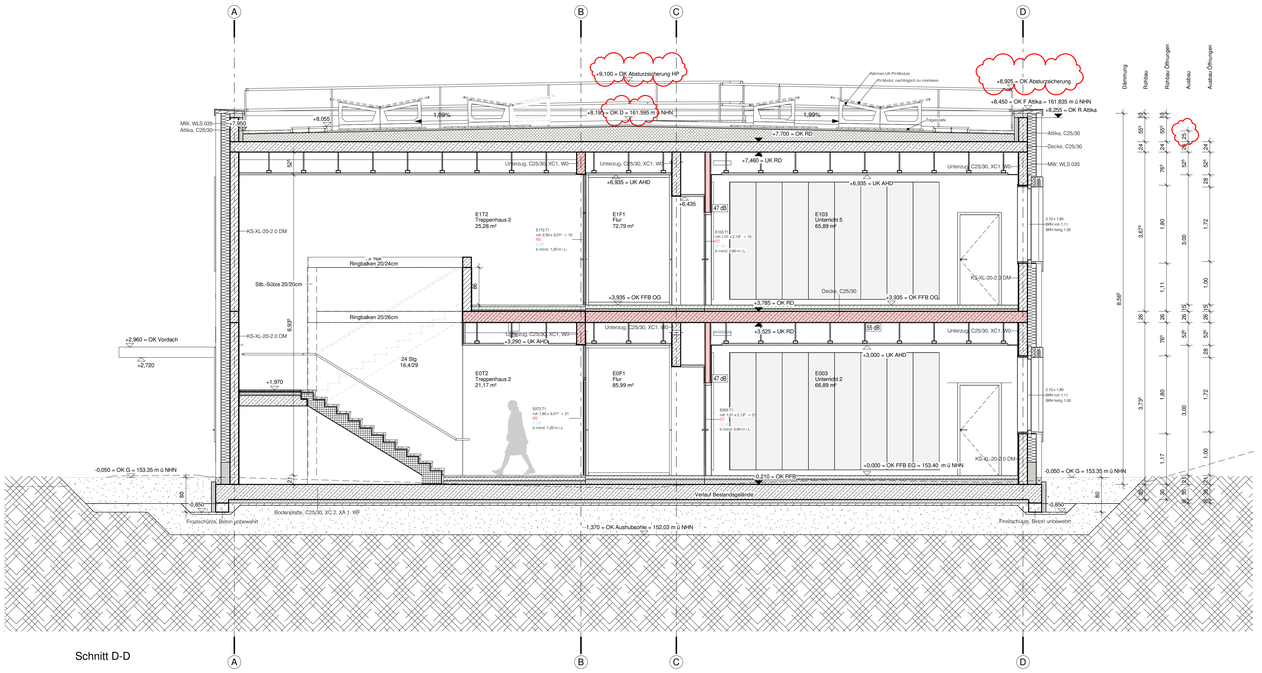
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Mitteilung oder Überlassung an Dritte, sowie die Verwertung ohne unser schriftliches Einverständnis ist untersagt und verstößt gegen den Paragraphen 106 ff. UrhG und Paragraph 18 UWG und Paragraph 3 Absatz 6 VOB/B.



Schnitt C-C



Schnitt D-D

ALLGEMEINE VORGABEN

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT SÄMTLICHEN ARCHITEKTURPLÄNEN UND DEN ENTSPRECHENDEN FREIGEGEBENEN PLANUNGEN DER FACHPLANER UND SONDERINGENIEURE DIESES PROJEKTES!

ALLE PLANMÄßIGEN ANGABEN UND MAßE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, MIT DER ÖRTLICHKEIT ZU VERGLEICHEN UND DIFFERENZEN DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!
UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN DER ARCHITEKTENPLANUNG UND ANDEREN UNTERLAGEN VON PLANUNGSBETEILIGTEN SOWIE GEGENÜBER LEISTUNGSVERZEICHNISSEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENGUTACHTEN, SCHLITZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHALL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE; PLÄNE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK UND DER LOGISTIK !

BEI KERNBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH; KERNBOHRUNGEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG UND DEM STATIKER ABZUSTIMMEN !

HÖHENKOTEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

TÜRBREITEN SIND ROHBAUMASSE, TÜR- UND BRÜSTUNGSHÖHEN BEZIEHEN SICH AUF OKFF BIS UK ROH-STURZ BZW. OK ROH-BRÜSTUNG!

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMHOHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

BRANDSCHUTZ

DS	Vollwandig, dichtschliessend
DSS	Vollwandig, dicht- und selbstschliessend
F-	Feuerwiderstand
F-	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Feindern
G-	Feuerwiderstand bei Fenstern
T-	Feuerwiderstand bei Türen
T30/G30	30 min feuerhemmend
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
F30/G90	30 min feuerhemmend und 90 min hitzeschützend
T90-RS	wie T30 + Rauchschutz
T90-I	wie T30 + 4-seitige Anschlagdichtung
BW/BABW	Brandwand / Bauart Brandwand
WHY	Wandhydrant

F30 (versch. Materialien)

BABW (versch. Materialien)

Notausgang

Hausalarm

Feuerlöscher

BAUTEILE

AHO	Ahohgoldecke	FS	Fundamentschlitz	P	Paneelelement
AK	Aufenkante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten	R	Rsh
		FT	Fertigtel	RM	Rohrmuffe
BD	Bodendurchbruch			RM	Rohrmuffe
BE	Bodenablauf	GEF	Gefälle	RW	Regenwasser
BF	Bauwerkfuge	GEL	Gelände	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkanal	gepl.	geplant	RSA	Rauchschalterlage
BM2	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRH	Brüstungshöhe				
BS	Bodenschlitz	H	Händisch öffenbar	SB	Schlitzbein
BSK	Brandschutzklappe	H (M)	Händisch öffenbar -	SF	Schalenfuge
BW	Brandwand		Motorisch öffenbar	SM	Sandwichelemente
		HK	Heizkörper / Heizkanäle	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Heizkörpernische	SP	Sprinkler
DD	Deckendurchbruch	HE	Hauptentlüftung	SS	Stahlbeton
DE	Dacheinlauf			STG	Steigung
DF	Deckenfuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	STZ	Stutz
DFF	Drehflügel	LFT	Lüftung		
DG	Dachgeschoßfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKF	Drehkippfenster				
DS	Deckenschlitz	MW	Mauerwerk / Mineralwolle	Ü	über
DT	Detail	M	Motorisch öffenbar	UEZ	Überzug
DV	Deckenversprung	(M)	Motor	UK	Unterkante
ESG	Einscheibensicherheitsglas			UZ	Unterzug
		NA	Notausgang/-ausstieg		
F	Fertig	NKHN	Normalhöhennull	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NT	Notbetätigsmodul	vorh.	vorhanden
fe	freistehend	NE	Notentlastungsöffnung	VSG	Verbundsicherheitsglas
FO	Fundament				
FFB	Fertigfussboden	OB	Oberbeton	WD	Wanddurchbruch
FM	Feuermelder	OK	Oberkante	WS	Wandschlitz
		OL	Oberlicht		

RÄUME

WC	Toiletten	D	Damen	TRH	Treppenhaus
BEH	Behinderten	H	Herren	ELT	Elektro
M	Mädchen	LD	Lehrer Damen		
J	Jungen	LH	Lehrer Herren		

STEMPEL

RAUMSTEMPEL
Raumnummer
Raumbezeichnung
Nutzfläche [qm]
Lichte Höhe LH [m]
Umfang
Unterkante Abhangdecke [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [m ü. FFB]

TÜRSTEMPEL - Innenlür
Türnummer [Raum + fld.Nummer]
Rohbauöffnung [Breite x Höhe + Fußbodenaufbau]
Brandschutz
Schallschutz
kürzes Mindest-Durchgangsmaß

TÜRSTEMPEL - Außentür
Türnummer [Raum + fld.Nummer]
Rohbauöffnung [Breite x Höhe]
Mindest-Durchgangsmaß [Breite x Höhe]
Fluchtwegsicherung [fvH]

Oberflächenqualitäten

Wand
Decke
Boden

Boden:		Decke:		Wand:	
B01	Kautschuk auf Estrich, hellgrau			W01	KS-Wand, verputzt,
B03	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, EG	D01	Rasterdecke, 62.5 x 62.5 cm, schallabsorbierend		Latexbeschichtung RAL 9010
B04	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, OG	D02	Gipskarton gelocht, schallabsorbierend	W02	Gipskarton, Latexbeschichtung RAL 9010
B05	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, EG			W03	Stahlbeton, verputzt,
B06	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, OG	D03	Stahlbeton, roh		Latexbeschichtung RAL 9010
B10	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, EG	D04	freitragende Decke, Gipskarton, glatt, schallabsorbierend	W04	Gipskarton, HPL-Beplankung farbig
B11	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, OG			W05	Latexbeschichtung RAL 9010
B12	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, EG	D05	Rasterdecke, 62.5 x 62.5 cm		Latexbeschichtung RAL 9010
B13	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, OG	D06	freitragende Decke, Gipskarton, schallabsorbierend	W06	KS-Wand, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1.20 m
B20	Beschichtung				
B21	Beschichtung, abriebfähig, EG	D07	Stahlbeton, verputzt	W07	KS-Wand, verputzt, HPL-Beplankung farbig
B22	Beschichtung, abriebfähig, OG			W08	Stahlbeton, HPL-Beplankung farbig
B23	Beschichtung, Silikat			W09	Stahlbeton, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1.20 m
B30	Betonwerkstein auf Heizestrich, EG				
B31	Betonwerkstein auf Heizestrich, OG			W10	Feinsteinzeugfliese auf KS-Mauerwerk
B32	Betonwerkstein auf FT-Trassenlauf			W11	Feinsteinzeugfliese auf Gipskarton
B33	Betonwerkstein auf Zwischenpodest			W20	Stahlbeton

SCHRAFFUREN

	Erdreich		Betonfertigteil		Vollholz
	Kies / Schotter		Mauerwerk		Gipskartonwand
	Schotter		Porenbeton		Reinraumwand
	Putz		Estrich Sauberkeitsschicht		Systemwand
	Drainplatte		Naturstein		Dämmung, EPS
	Stahlbeton		Betonwerkstein		Dämmung, XPS
	Aushub		Schichtholz		Dämmstoff weich
	Auffüllung		Kies / Schotter		Dachbegrünung

SYMBOLE

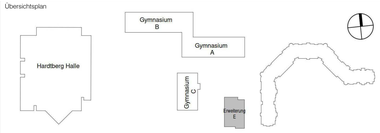
	OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhinweis	WD (Wanddurchbruch)
	OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis	WS (Wandschlitz)
	OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)
10	Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Deckenlauf)
			Behinderten geeignet

Anpassung Dämmstärke Dach an Gefälleplanung Dachdecker	AMal	LGr	28.10.2025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-SC-CC +DD-008

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Schnitt CC+DD

Plannummer: **012-EGB-AR-5-HBG-SC-CC +DD-008-1-F**		Index: 1	Status: F
Erstelldatum: 24.04.2025	Maßstab: 1:50	Indexdatum: 28.10.2025	Format: A0
Dateiname: 012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG		Gefertigt: AMal	Geprüft: LGr

Bauherr
Städt. Gebäudemanagement Bonn
SGB/85 - PT2 G8/G9
Berliner Platz 2
53111 Bonn

Architekt
heinlewischer
Partnerschaft freier Architekten mbB
Stolkgasse 25-45
50667 Köln
Telefon +49 221 91659-0

012-egb@heinlewischer.de

Unterschrift Bauherr

Unterschrift Architekt