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.

ALLGEMEINE VORGABEN

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

ALLE PLANINHALTE, 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, SCHAL- 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
RS	Rauchschutz
F-	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern
G-	Feuerwiderstand bei Fenstern
T-	Feuerwiderstand bei Türen
T30/G30	30 min feuerhemmend
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz
T30-RS	30 min feuerhemmend und Nässeschutz
T90/F90	90 min feuerhemmend und Nässeschutz
T90/RS	wie T90 + Rauchschutz
T90-I	wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung
BW BABW	Brandwand / Bauart Brandwand
WHY	Wandhydrant

F30 (versch. Materialien)

BABW (versch. Materialien)

Notausgang

Hausalarm

Feuerlöscher

BAUTEILE

AHD	Abhangdecke	FS	Fundamentschütz	P	Paneelelement
AK	Aufenkante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fenstertür	R	Rohr
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohrbaumaß
BE	Bodenbelauf	GEF	Gefälle	RM	Raumieter
BF	Bauwerkfuge	GEL	Gallerie	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkanal	gepl.	geplant	RSA	Rauchschaltanlage
BMZ	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRH	Brüstungshöhe				
BS	Bodenschütz	H	Händech öffenbar	SB	Schlitzbon
BSK	Brandschutzklappe	H (M)	Händech öffenbar	SF	Schalterfuge
BW	Brandwand		Vorsitzung Motor	SM	Schimauerwerk
		HK	Heizkörper / Hinterkante	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Heizkörpernische	SP	Spinnler
DD	Deckendurchbruch	HE	Hauptentlüftung	Stb	Stahlbeton
DE	Dachenlauf			STG	Steigung
DF	Dachfenstertuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	STZ	Sturz
DF	Dachfenster	LFT	Lüftung		
DFF	Dachflächenfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKF	Drehkippfenster				
DS	Deckenschütz	MW	Mauerwerk / Mineralwolle	Ü	über
DT	Dekal	M	Motorisch öffenbar	ÜKZ	Überzug
DV	Deckenverspzung	(M)	Motor	UK	Unterkante
ESG	Einscheibensicherheitsglas			UZ	Unterzug
F	Fertig	NA	Notausgang/ ausstieg	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NHN	Normalhöhennull	vorh.	vorhanden
fe	feststehend	NT	Nottaster/-lamme	VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	Fundament	NE	Notentwässerung		
FFB	Fertigfussboden	OB	Oberbtande	WD	Wanddurchbruch
FM	Feuermelder	OK	Oberkante	WS	Wandschütz
		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
Raumbeschriftung
Nutzfläche [qm]
Lichte Höhe LH [m]
Umfang
Unterkante Abhangdecke [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [m ü. FFB]

TÜRSTEMPEL - Innentür

Türnummer [Raum + lfd Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe]
Brandschutz
Schallschutz
lichtes Mindest-Durchgangsmaß

TÜRSTEMPEL - Außentür

Türnummer [Raum + lfd Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe]
Mindest-Durchgangsmaß [Breite x Höhe]
Fluchtwegsförderung [NA]

Oberflächenaufbau:

Wand
Decke
Boden

Boden:		Decke:		Wand:	
B01	Kautschuk auf Estrich, hellgrau	D01	Rasterdecke, 62,5 x 62,5 cm, schallabsorbierend	W01	KS-Wand, verputzt, Latexbeschichtung RAL 9010
B03	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, EG	D02	Gipskarton gelocht, schallabsorbierend	W02	Gipskarton, Latexbeschichtung RAL 9010
B04	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, OG	D03	Stahlbeton, roh	W03	Stahlbeton, verputzt, Latexbeschichtung RAL 9010
B05	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, EG	D04	freitragende Decke, Gipskarton, schallabsorbierend	W04	Gipskarton, HPL-Beplankung farbig
B06	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, OG	D05	Rasterdecke, 62,5 x 62,5 cm	W05	Stahlbeton, roh, Latexbeschichtung RAL 9010
B10	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, EG	D06	freitragende Decke, Gipskarton, schallabsorbierend	W06	KS-Wand, HPL-Beplankung RAL 9010
B11	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, OG	D07	Stahlbeton, verputzt	W07	KS-Wand, verputzt, HPL-Beplankung farbig
B12	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, EG			W08	Stahlbeton, HPL-Beplankung farbig
B13	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, OG			W09	Stahlbeton, HPL-Beplankung RAL 9010
B20	Beschichtung				
B21	Beschichtung, abteilfähig, EG			W10	Feinsteinzeugfliese auf KS-Mauerwerk
B22	Beschichtung, abteilfähig, OG			W11	Feinsteinzeugfliese auf Gipskarton
B23	Beschichtung, Offest			W20	Stahlbeton
B30	Betonwerkstein auf Heizestrich, EG				
B31	Betonwerkstein auf Heizestrich, OG				
B32	Betonwerkstein auf FT-Treppenlauf				
B33	Betonwerkstein auf Zwischenpodest				

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

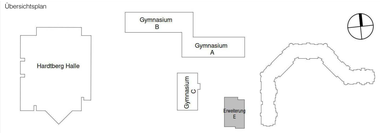
OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhinweis	WD (Wanddurchbruch)
OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis	WS (Wandschütz)
OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)
10 Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Deckenlauf)
		Behinderten geeignet

Ergänzung Vermaßung Attikadurchbrüche	AMal	LGr	08.08.2025	3
Verlängerung Vordach, Anpassung Lüftungsauslässe, Stb-Brüstung E105	AMal	LGr	23.07.2025	2
Erweiterung Akustikpaneele, Anpassung Lage Dachabläufe, Anpassung Schachtwände Unterrichtsräume	AMal	LGr	30.04.2025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-GR-DA-006

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Grundriss Dachgeschoss

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-GR-DA-006-3-F	3	F
Erstelldatum / **Maßstab**	**Indexdatum**	**Format**
24.04.2025 / 1 : 50	08.08.2025	A0
Dateiname	**Gefertigt**	**Geprüft**
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG	AMal	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