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 RAUMMAßE, 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 LISTEN/PLÄNEN VON PLANUNGSBETEILIGTEN SOWIE GEGENÜBER LEISTUNGSVERZEICHNISSEN SIND UMGEHEND DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN LISTEN/DEN FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BODENDUCHTEN, SCHUTZ- UND DURCHBRUCHSPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE, PLÄNE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK!

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
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
T90/F90	90 min feuerbeständig und hitzeschützend
T90-RS	wie T90 + Rauchschutz
T90-4	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	Fundamentschlitz	P	Paneelelement
AK	Aufsatzkranz	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fertigteil	R	Rolli
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohbaumaß
BE	Bodeneinlauf	GEF	Gefälle	RM	Rauchmelder
BF	Bauwerksfuge	GEL	Gelände	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkanal	ged.	geplant	RSA	Rauchschutzanlage
BMZ	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRH	Brandschutzhülse				
BS	Bodenschlitz	H	Hänbolt-Ø/anbar	SB	Schbeton
BSK	Brandschutzklappe	H,(M)	Hänbolt-Ø/anbar -	SF	Schalenfuge
BW	Brandwand		Vorrüstung Motor	SM	Schlitzmauerwerk
		HK	Heckdoppe / Hinterkante	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Hinckdoppenache	SP	Spreiker
DD	Deckendurchbruch	HE	Hauptentwässerung	SS	Stahlbeton
DE	Dacheinlauf			STG	Stahltreppe
DF	Deckenfuge	LEM	Lichtes Durchgangsmaß	STZ	Stutz
DF	Drehfügel	LFT	Lüftung		
DFF	Dachflächenfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKF	Drehkippfenster				
DS	Deckenschlitz	MW	Mauerwerk / Mineralwolle	Ü	über
DU	Durchbruch	M	Motorisch öffenbar	UEZ	Übertrag
DV	Deckenversprung	Mo	Motor	UK	Unterkante
ESG	Einscheibensicherheitsglas			UZ	Unterzug
		NA	Nutzaugang/-ausstieg		
F	Fertig	NHN	Normalhöhennull	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NT	Notstaler-terminal	vorh.	vorhanden
fe.	feststehend	NE	Notentwässerung	VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	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]
OKFF
Unterkante Abhangdecke [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [m ü. FFB]

TÜRSTEMPEL - Innentür

Türnummer [Raum + 8(/Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe + Fußbodenaufbau]
Brandschutz
Schallschutz
lichtes Mindest-Durchgangsmaß

TÜRSTEMPEL - Außentür

Türnummer [Raum + 8(/Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe]
Mindest-Durchgangsmaß [Breite x Höhe]
Fluchtwegkennzeichnung [NA]

Oberflächenqualitäten:

Boden:

B01	Kautschuk auf Estrich, hellgrau
B03	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, EG
B04	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, OG
B05	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, EG
B06	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, OG
B10	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, EG
B11	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, OG
B12	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, EG
B13	Feinsteinzeugfliese auf Heizestrich, OG
B20	Beschichtung
B21	Beschichtung, gabelstilig, EG
B22	Beschichtung, gabelstilig, OG
B23	Beschichtung, Ölfest
B30	Betonwerkstein auf Heizestrich, EG
B31	Betonwerkstein auf Heizestrich, OG
B32	Betonwerkstein auf FT-Treppenlauf
B33	Betonwerkstein auf Zwischenpodest

Decke:

D01	Rasterdecke, 62,5 x 62,5 cm, schallabsorbierend
D02	Gipskarton gelocht, schallabsorbierend
D03	Stahlbeton, roh
D04	frei tragende Decke, Gipskarton, glatt, Farbbeschichtung
D05	Rasterdecke, 62,5 x 62,5 cm
D06	frei tragende Decke, Gipskarton, schallabsorbierend
D07	Stahlbeton, verputzt

Wand:

W01	KS-Wand, verputzt, Lateralbeschichtung RAL 9010
W02	Gipskarton, Lateralbeschichtung RAL 9010
W03	Stahlbeton, roh, Lateralbeschichtung RAL 9010
W04	Gipskarton, HPL-Beplankung farbig
W05	Gipskarton gelocht, Lateralbeschichtung RAL 9010
W06	KS-Wand, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1,20 m
W07	Stahlbeton, verputzt, HPL-Beplankung farbig
W08	Stahlbeton, HPL-Beplankung RAL 9010
W09	Stahlbeton, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1,20 m
W10	Feinsteinzeugfliese auf KS-Mauerwerk
W11	Feinsteinzeugfliese auf Gipskarton
W20	Stahlbeton

SCHRAFFUREN

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

SYMBOLE

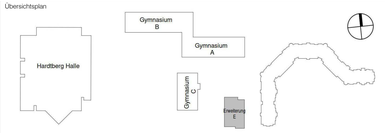
OK / UK (farbig Schnitt)		Detailhinweis	WD (Wanddurchbruch)
OK / UK (ish Schnitt)		Änderungshinweis	WS (Wandschlitz)
OKF (farbig Grundriss), OKRF (ish Grundriss)		BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)
10 Schnittlinie / Ansicht		DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Deckenlauf)
			Behinderten geeignet

Heizkörper gemäß Planung INCON, geänderte Aufschlagsrichtung Tür Putzmittelraum, Anpassung Bodenbelag Aufzugsunterfahrt, Verschiebung Sanitärabgänge	AMal	LGr	23.10.2025	4
Verlängerung Vordach, Anpassung Lüftungsauslässe, Stb-Brüstung E105	AMal	LGr	23.07.2025	3
Erweiterung Akustikpaneele, Anpassung Lage Dachablaufe, Anpassung Schachtwände Unterrichtsräume	AMal	LGr	30.04.2025	2
aktuelle TGA Planung eingefügt	AMal	LGr	28.04.2025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-GR-01-004

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Grundriss Obergeschoss

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-GR-01-004-4-F	4	F
Erstelldatum / **Maßstab**	**Indexdatum**	**Format**
24.04.2025 / 1 : 50	23.10.2025	A0
Dateiname	**Gefertigt**	**Geprüft**
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG	AMal	LGr

Bauherr	Architekt
Städt. Gebäudemanagement Bonn SGB/85 - PT2 G8/G9 Berliner Platz 2 53111 Bonn	heinlewischer Partnerschaft freier Architekten mbB Stolkgasse 25-45 50667 Köln Telefon +49 221 91659-0 012-egb@heinlewischer.de
Unterschrift Bauherr	Unterschrift Architekt