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 SONDERFACHINGENIEURE DIESES PROJEKTES!

ALLE RAUMMAATE, ANGABEN UND MASE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, MIT DER ÖRTLICHKEIT ZU VERGLEICHEN UND DIFFERENZEN DER BAULEITUNG MTZUTEILEN UND ZU KLÄREN!
UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN DER ARCHITEKTENPLANUNG UND ANDEREN UNTERLAGEN VON PLANUNGSBETEILIGTEN SOWIE GEGENÜBER LEISTUNGSVERZEICHNISSEN SIND UNGEHEND DER BAULEITUNG MTZUTEILEN 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 ELEKTRIK!

BEI KERNBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH. KERNBOHRUNGEN SINO 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	Vollwendig, dichtschliessend		F30 (versch. Materialien)
DSS	Vollwendig, dicht- und selbstschliessend		
RS	Rauchschutz		BA88W (versch. Materialien)
F	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern		
G	Feuerwiderstand bei Fenstern		
T	Feuerwiderstand bei Türen		Notausgang
T30/Z20	30 min feuerhemmend		
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz		
F30	30 min feuerhemmend und hitzeshützend		Hausalarm
T90/F90	90 min feuerbeständig und hitzeschützend		
T90-RS	wie T90 + Rauchschutz		Feuerlöscher
T60-4	wie T60 + 4 seitige Anschlagdichtung		
BM/BA88W	Brandwand / Bauart Brandwand		
WHY	Wandhydrant		

BAUTEILE

AHO	Ahorngedecke	FS	Fundamentschlitz	P	Paneelelement
AK	Außenkante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fertigteil	R	Riolt
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohbaumaß
BE	Bodenaufbau	GEF	Geländer	RM	Rauchmelder
BF	Blauverbluge	GEL	Geländer	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkanal	gep	gepitzt	RSA	Rauchschaltanlage
BMZ	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRH	Brandhahnkasten				
BS	Bodenschlitz	H	Hängedach Öffentlich	SB	Sitzbeton
BSK	Brandschutzklappe	H.(M)	Hängedach Öffentlich -	SF	Schaftenfuge
BW	Brandwand		Vorsitzung Motor	SM	Schimmelwerk
		HK	Heizkörper / Wärmekante	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Heizkörpernische	SP	Sprinkler
DD	Deckendurchbruch	HE	Hauptentwässerung	SS	Stahlbeton
DE	Deckenauf			STG	Steigung
DF	Deckenfuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	STZ	Stutz
DF	Drehflügel	LFT	Lüftung		
DFF	Dauffitüberfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKF	Drehkippfenster				
DS	Deckenschlitz	MW	Mauerwerk / Mineralwolle	ü	über
DT	Detail	M	Motorisch Öffentlich	ÜEZ	Übertrag
DV	Deckenversprung	M	Motor	ÜHB	Überhöhung
ESG	Einscheibensicherheitsglas			UZ	Umsatzug
		NA	Notausgang/-ausstieg		
F	Fertig	NAN	Normalhöhennull	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NT	Nottaster-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]
Fußboden
Unterkante Abhängedecke [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [m ü. FFB]

Oberflächenqualitäten:

Wand
Decke
Boden

TÜRSTEMPEL - Innentür

Türnummer [Raum + 60 Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe + Fußbodenaufbau]
Brandschutz
Schallschutz
lichtes Mindest-Durchgangsmaß

TÜRSTEMPEL - Außentür

Türnummer [Raum + 80 Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe]
Mindest Durchgangsmaß [Breite x Höhe]
Fluchtwegambrderung [NA]

Boden:

B01	Kautschuk auf Estrich, hellgrau
B03	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, EG
B04	Kautschuk auf Heizestrich, hellgrau, OG
B05	Kautschuk auf Heizestrich, hellbeig, EG
B06	Kautschuk auf Heizestrich, hellbeig, 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, gebeitztfrig, EG
B22	Beschichtung, gebeitztfrig, OG
B23	Beschichtung, Ölfest
B30	Betonwerksteen auf Heizestrich, EG
B31	Betonwerksteen auf Heizestrich, OG
B32	Betonwerksteen auf FT-Treppenlauf
B33	Betonwerksteen auf Zwischenpodest

Decke:

DD1	Rastardecke, 62,5 x 62,5 cm, schallabsorbierend
DD2	Gipskarton gelocht, schallabsorbierend
DD3	Stahlbeton, von freitragende Decke, Gipskarton, glatt, Farbbeschichtung
DD4	Gipskarton, HPL-Beplankung farbig
DD5	Rastardecke, 62,5 x 62,5 cm
DD6	freitragende Decke, Gipskarton, schallabsorbierend
DD7	Stahlbeton, verputzt

Wand:

W01	KS-Wand, verputzt
W02	Gipskarton, Lateralbeschichtung RAL 9010
W03	Gipskarton, glatt
	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	KS-Wand, verputzt, HPL-Beplankung farbig
W08	Stahlbeton, HPL-Beplankung farbig
W09	Stahlbeton, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1,20 m
W10	Fensterzeugfliese auf KS-Mauerwerk
W11	Fensterzeugfliese auf Gipskarton
W20	Stahlbeton

SCHRAFFUREN

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

SYMBOLE

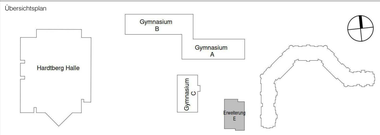
OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhinweis		WD (Wanddurchbruch)
OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis		WS (Wandschlitz)
OKF (fertig Grundriss) / OKRF (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)		RH (Rohrhülse)
10 Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)		BE / DE (Boden-/Deckenbelauf)
			Behinderten geeignet

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-GR-00-003

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Vorabzug

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Grundriss Erdgeschoss

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-GR-00-003-V		V

Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
15.05.2024	1 : 50		A0

Dateiname	Gefertigt	Geprüft
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG	LTh/ LGr	JKi

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

Architekt
Heinle Wischer
Partnerschaft freier Architekten mbB
Stolkgasse 25-45
50667 Köln
Telefon +49 221 91659-0
012-egb@heinlewischerpartner.de

Unterschrift Bauherr

Unterschrift Architekt