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 MASE 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 !

HÖHENNOTEN 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
FS	Rauchdicht
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
F30/G30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
T90-RS	wie T30 + Rauchschutz
T90-4	wie T90 + 4-seitige Anschlagdichtung
BM-BABM	Brandwand / Bauart Brandwand
WHY	Wandhydrant

F30 (versch. Materialien)

BABM (versch. Materialen)

Notausgang

Hausalarm

Feuerlöscher

BAUTEILE

AHÖ	Ahörngideke	FS	Fundamentschlitz	P	Paneelelement
AK	Außenkante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fertigteil	R	Rohr
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohrbaumatt
BE	Bodenebenheit	GEF	Geländer	RM	Rauchmelder
BF	Bauwerksfuge	GEL	Gelände	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkanal	geplt.	geplant	RSA	Rauchschaltanlage
BMZ	Brandmeldezentrale	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRH	Brüstungshöhe				
BS	Bodenschicht	H	Händlich bfertiger	SB	Sichtbeton
BSK	Brandschutzklappe	H (M)	Händlich bfertiger -	SF	Schalenfuge
BW	Brandwand		Maschinell bfertiger	SM	Sichtbaumerkmal
		HK	Heizkörper / Heizkanäle	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Heizkörpernische	SP	Sprinkler
DD	Deckendurchbruch	HE	Hauptentwässerung	Stb	Stahlbeton
DE	Dacheinlauf			STG	Steigung
DF	Deckenfuge	LDM	Lichtes Durchgangsmaß	STZ	Sturz
DF	Drehflügel	LFT	Lüftung		
DKF	Drehkippfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKF	Drehkippfenster				
DS	Deckenschicht	MW	Mauerwerk / Mineralwolle	ü	über
DT	Detail	M	Motorisch öffenbar	ÜEZ	Überzug
DV	Deckenverstärkung	(M)	Motor	UK	Unterkante
ESG	Einscheibensicherheitsglas			UZ	Unterzug
		NA	Notausgang/-ausstieg		
F	Fertig	NKN	Nutzkantenniveau	VK	Vorderkante
FE	Fenster	NT	Notstromterminal	vorh.	vorhanden
fe	feststehend	NE	Notentwässerung	VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	Fundament				
FFB	Fertigfussboden	OB	Oberbende	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 [cm]
Umfang
Unterkante Abhangdecke [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [m ü. FFB]

Oberflächenqualitäten:

Wand
Decke
Boden

TÜRSTEMPEL - Innentür

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

TÜRSTEMPEL - Außentür

Türnummer [Raum + fld.Nummer]
Rohbaulöffnung [Breite x Höhe]
Mindest-Durchgangsmaß [Breite x Höhe]
Fluchtweganforderung [ML]

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 gesicht, 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	Irritogrente Decke, Gipskarton, glatt, spachtelfertig	W04	Gipskarton, HPL-Beplankung farbig
B06	Kautschuk auf Heizestrich, hellblau, OG	D05	Rasterdecke, 62.5 x 62.5 cm	W05	Gipskarton, spachtelfertig
B10	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, EG	D06	Irritogrente Decke, Gipskarton, schallabsorbierend	W06	KS-Wand, HPL-Beplankung RAL 9010 bis 1.20 m
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 bis 1.20 m
B20	Beschichtung			W10	Fliesen/-zeugfliese auf KS-Mauerwerk
B21	Beschichtung, abriebfähig, EG			W11	Fliesen/-zeugfliese auf Gipskarton
B22	Beschichtung, abriebfähig, OG			W20	Stahlbeton
B23	Beschichtung, Ölfest				
B30	Betonwerkstein auf Heizestrich, EG				
B31	Betonwerkstein auf Heizestrich, OG				
B32	Betonwerkstein auf FT-Trappenlauf				
B33	Betonwerkstein auf Zwischenpodest				

SCHRAFFUREN

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

SYMBOLE

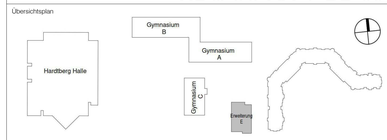
OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhinweis	WD (Wanddurchbruch)	
OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis	WS (Wandschlitz)	
OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)	
Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Dacheinlauf)	
		Behinderten geeignet	

Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-SC-AA + BB-006

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Schnitt AA+BB

Plannummer		Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-SC-AA + BB-006-F			F
Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum	Format
24.04.2025	1 : 50		A0
Dateiname		Gefertigt	Geprüft
012_EGB_LP5_Zentralmodell_HBG		AMal	LGr

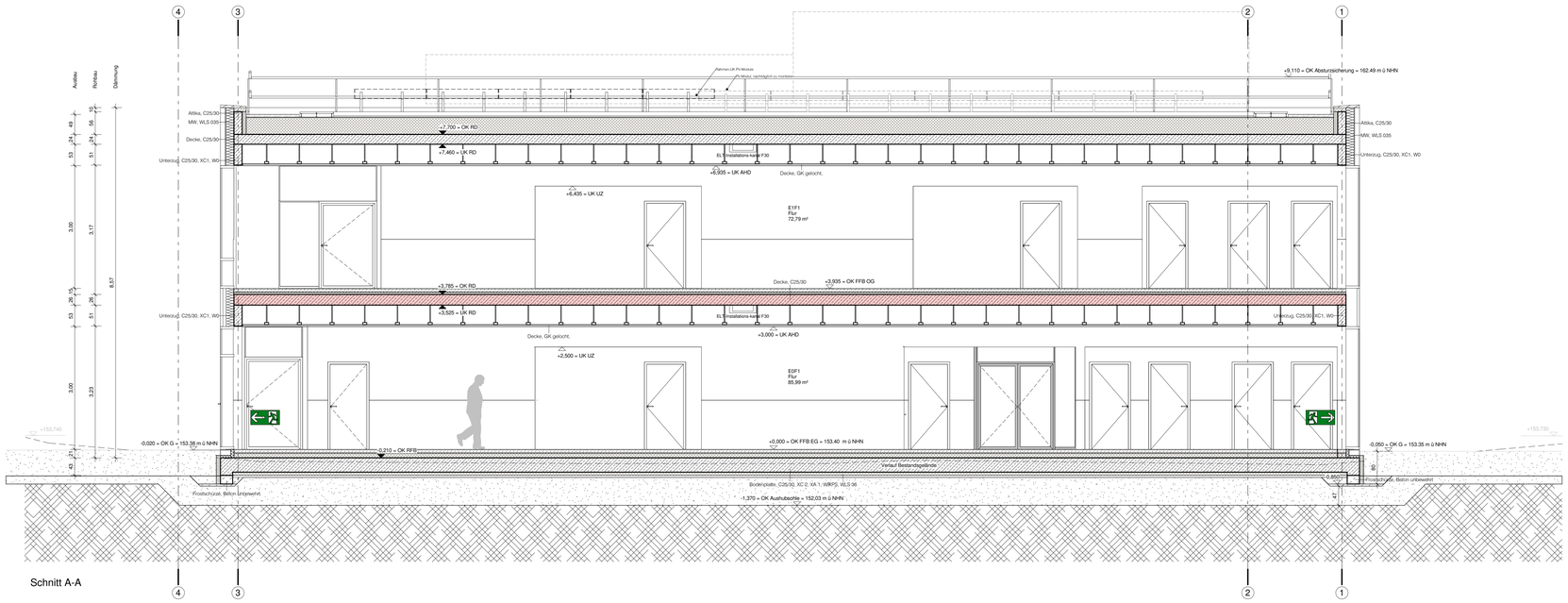
Bauherr
Städt. Gebäudemanagement Bonn
SGB/85 - PT2 G8/G9
Berliner Platz 2
53111 Bonn

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

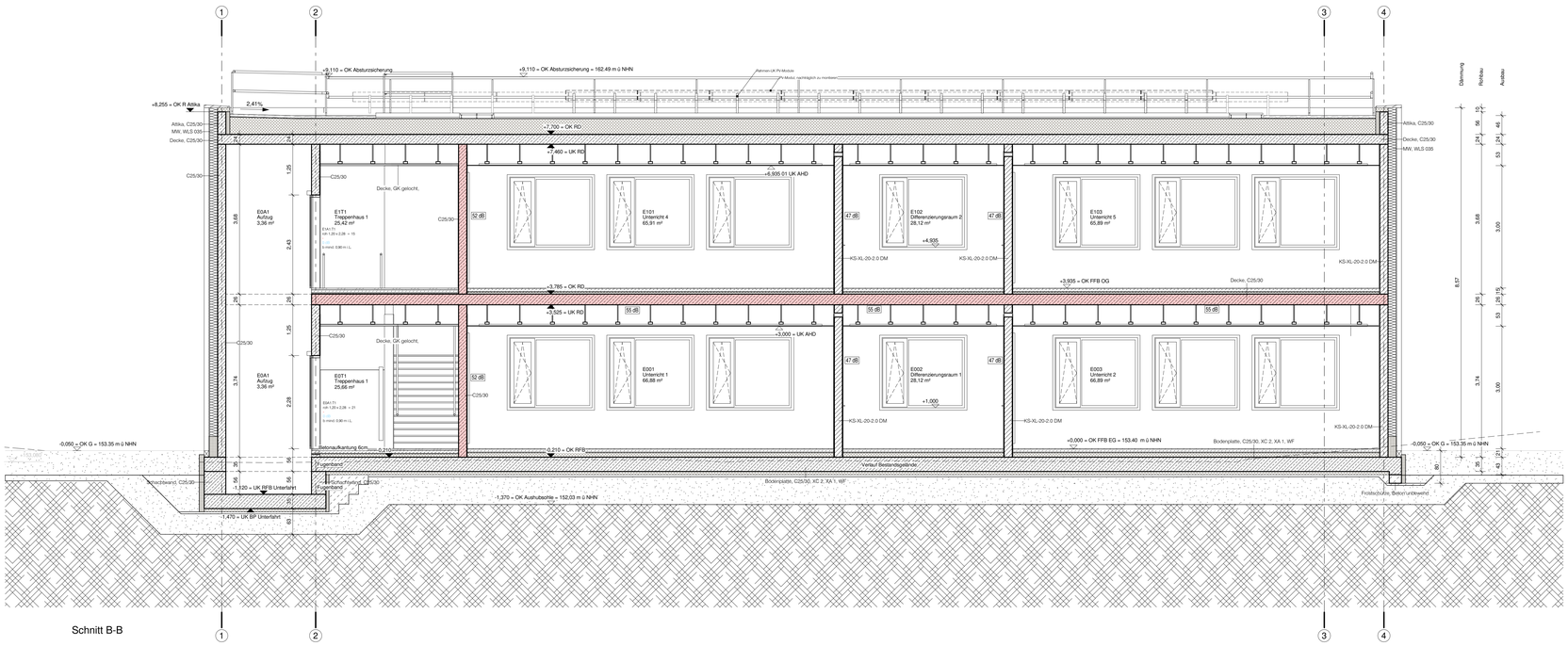
012-egb@heinlewischer.de

Unterschrift Bauherr

Unterschrift Architekt



Schnitt A-A



Schnitt B-B