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 SONDERFACHGUTACHTER DIESES PROJEKTES!

ALLE PLANMAÄßE, ANGABEN UND MAßE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VON 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, SIGNAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE, PLANE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK UND DER LÜGETAI !

BEI VERBINDUNGEN SIND DIE PLÄNE DES ÄTHERES MASSGEBLICH. VERBINDUNGEN SIND VOR DER AUSFÜHRUNG MIT DER BAULEITUNG UND DEM STATIKER ABZUSTIMMEN !

HÖHENÄNDERUNGEN IM AUSSENBEREICH SIND DER AUSSENANLAGENPLANUNG ZU ENTNEHMEN!

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

ALLE NICHTTRAGENDEN RAUMICHEN INNENWÄNDE SIND GLÄTTEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

BRANDSCHUTZ

DS	Vollwandig, dichtschliessend
DSS	Vollwandig, dicht- und selbstschliessend
FT	Feuerhemmend
F	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern
G	Feuerwiderstand bei Fenstern
K	Feuerwiderstand bei Kabeln
T30/30	30 min feuerhemmend
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend
T30/F30	30 min feuerbeständig und hitzeschützend
T90-F	90 min feuerhemmend
T90-K	wie T90 + Kabeltyp Anschlußprüfung
BM BA/BM	Brandwand - Bauart Brandwand
WHY	Wärmehydrant

Wand feuerhemmend (versch. Materialien)
Außenwand aus nicht brennbaren Baustoffen
Notausgang
Hausalarm
Feuerlöscher

BAUTEILE

AHD	Abhängedecke	FS	Fundamentschlitz	F	Parapetelement
AK	Außenkante	FSK	Feuerwehrschlüsselkasten		
		FT	Fertigteil	R	Rohr
BD	Bodendurchbruch			RBM	Rohrbrumatt
BE	Bodenentlauf	GEF	Geländer	RM	Rauchmelder
BF	Bauwerkfuge	GEL	Gelände	RS	Rauchschutz
BK	Bodenkante	gepl.	geplant	RSA	Raschtuchfallanlage
BKM	Bodenkennmarke	GK	Gipskarton	RWA	Rauch- und Wärmeabzug
BRM	Bodenprüfstelle				
BS	Bodenschlitz	H	Höhndach Ø/entlar	SB	Schiebeor
BSL	Bodenschutzblatte	H-M	Höhndach-Mitteldrain	SK	Sockelkante
BW	Brandwand		Kondukt/g Motor	SM	Schimmelwerk
		HK	Heizkörper / Heizkante	SO	Sonnenschutz
D	Decke	HKN	Heizkörpernische	SP	Spreiter
DD	Deckendurchbruch	HT	Haustemtelasung	SSL	Stahlbeton
DS	Deckenstütze			STB	Stahlbeton
DF	Deckenfuge	LDM	Lehres Durchgangsmaß	STZ	Stutz -
DF	Dreifüglerf	LFT	Lüftung		
DFT	Dreifüglerfenster	LH	Lichte Höhe	TEL	Telefon
DKP	Dreikeplpfanter				
DS	Deckenschlitz	MW	Mauerwerk / Mineralwole	U	Über
DT	Detail	MT	Motorisch öffenbar	UEZ	Öleinzug
DV	Deckenverspung	MO	Motor	UK	Unterkante
EAD	Einschiebeanschlaeglas			UM	Umfang
		NA	Notausgang/-ausstieg		
F	Fertig	NHN	Normalhöhennull	VK	Vorderkante
FB	Fertigbeton	NK	Nutzkostenerfassung	VSG	Verbundglas
fk	feststehend	NE	Notentdeuerung	VSG	Verbundsicherheitsglas
FD	Fundament				
FRB	Fertigfußboden	OB	Oberbeton	WD	Wandsturzbruch
FM	Feuermelder	OK	Oberkante	WS	Wandschlitz
		OL	Oberlicht		

RÄUME

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

STEMPEL

RAUMSTEMPEL

Raumnummer
Raumbezeichnung
Nutzfläche [qm]
Lichte Höhe [+2m]
Umfang
Ursprünglicher Rohrgrundriss [m ü. FFB]
Unterkante Rohdecke [+1, FFB]

TÜRSTEMPEL - Innentür

Türnummer [Raum + fortlaufende Nummer]
Türbreite [Breite in mm + Fußbodenaufbau]
Brandschutz
Schalldichtigkeit
lichtes Wmdest Durchgangsmaß

TÜRSTEMPEL - Außentür

Türnummer [Raum + fortlaufende Nummer]
Türbreite [Breite in mm + Fußbodenaufbau]
Wmdest Durchgangsmaß [breite x +50mp]
Fluchtwegentfernung [NA]

Oberflächenqualitäten:

Wand
Decke
Boden

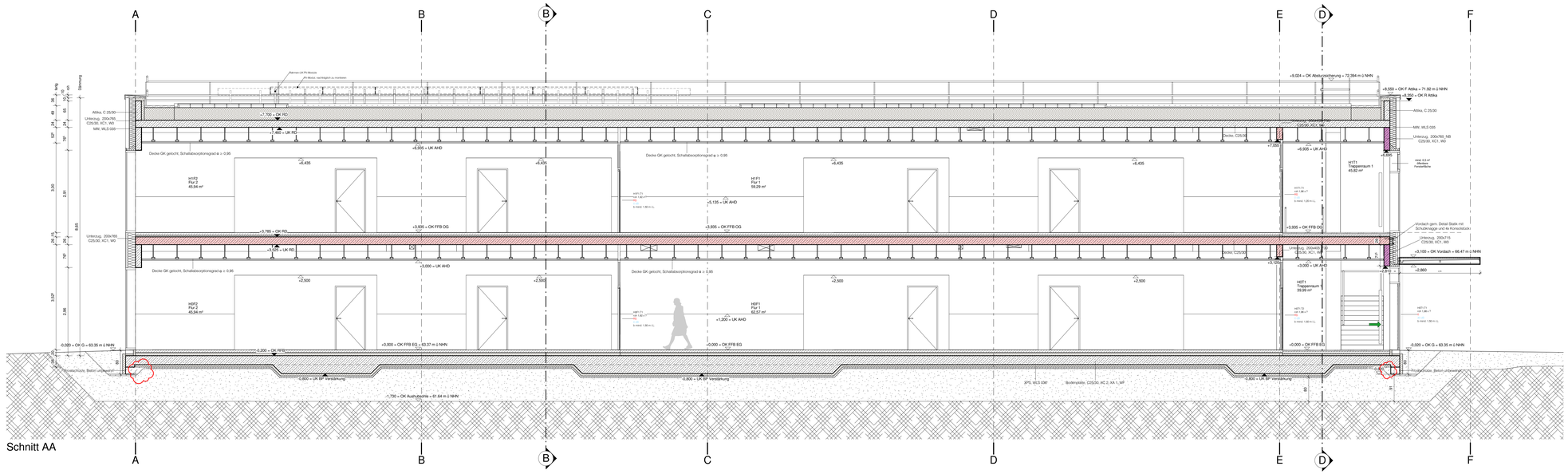
Boden:		Decke:		Wand:	
B01	Kautschuk auf Estrich, hellgrau	D01	Rasterdecke, 62.5 x 62.5 cm, schallabsorbierend	W01	KS-Wand, verputzt, Farbbeschichtung RAL 9010
B02	Kautschuk auf Hecksetzlt, hellgrau, EG		Gipskarton gelocht, schallabsorbierend	W02	Stahlbeton, Lasurbeschichtung RAL 9010
B04	Kautschuk auf Hecksetzlt, hellgrau, OG	D02	Gipskarton gelocht, schallabsorbierend	W03	Stahlbeton, verputzt, Farbbeschichtung RAL 9010
B05	Kautschuk auf Hecksetzlt, hellblau, EG				
B08	Kautschuk auf Hecksetzlt, hellblau, OG	D03	Gipskarton gelocht,	W04	Gipskarton, HPL Beplankung farbig
B10	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, EG	D04	heterogenste Decke, Gipskarton,	W05	Gipskarton, HPL Beplankung RAL 9010
B11	Feinsteinzeugfliese auf Estrich, OG		glatt, Farbbeschichtung		bis 1,20m
B12	Feinsteinzeugfliese auf Hecksetzlt, EG	D05	Rasterdecke, 62.5 x 62.5 cm	W06	KS-Wand, verputzt, HPL Beplankung
B13	Feinsteinzeugfliese auf Hecksetzlt, OG	D06	heterogenste Decke, Gipskarton,		farbig, Stahlbeton, verputzt
B20	Betonwerkstein, EG		schallabsorbierend	W07	KS-Wand, verputzt, HPL Beplankung
B21	Beschichtung, abreißfrei, EG	D07	Stahlblech, verputzt		farbig
B22	Beschichtung, abreißfrei, OG			W08	Stahlbeton, verputzt, HPL Beplankung
B30	Betonwerkstein auf Estrich, EG				farbig
B31	Betonwerkstein auf Hecksetzlt, EG			W09	Stahlbeton, verputzt, HPL Beplankung
B32	Betonwerkstein auf FT-Treppenlauf				RAL 9010
B33	Betonwerkstein auf Zwischenpodest			W10	Fenstersonsufliese auf Gipsputz
				W11	Fenstersonsufliese auf Gipskarton
				W12	Fenstersonsufliese auf Kalkzementputz
				W20	Stahlbeton

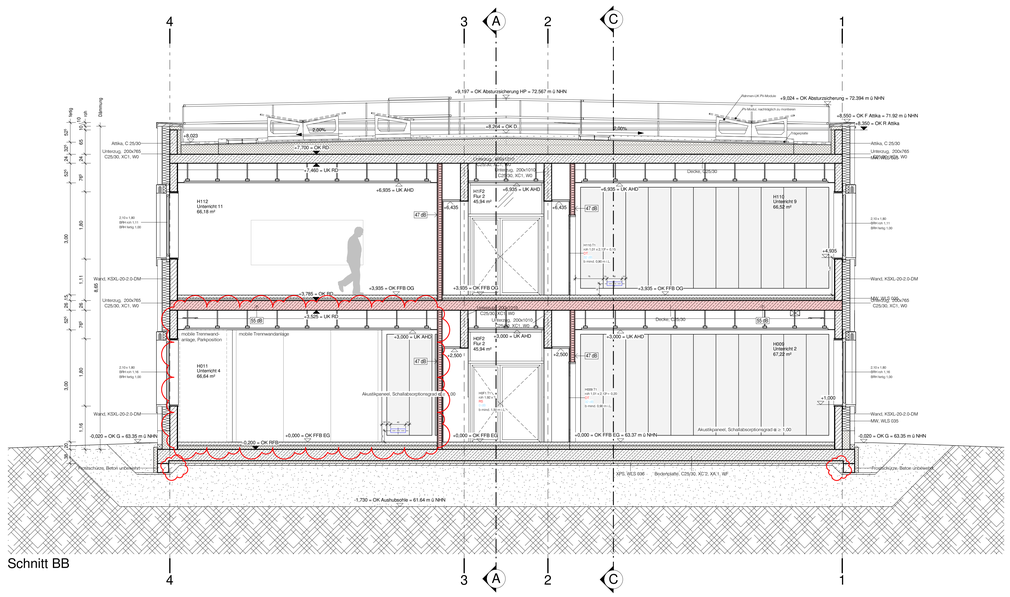
SCHRAFFUREN

	Estrich		Betonfertigteil		Vollholz
	Kies		Mauerwerk		Spritzmörtelwand
	Schotter		Poretbeton		Reinsaurwand
	Putz		Estrich Sauberkeitsschicht		Sattelwand
	Drainplatte		Naturstein		Dämmung, EPS
	Stahlbeton		Betonwerkstein		Dämmung, XPS
	Aushub		Schichtholz		Dämmstoff weich
	Auffüllung		Böschung		Dachbegrünung

SYMBOLE

OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhweis		WD (Wanddurchbruch)
OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis		WS (Wandschlitz)
OKF (fertig Sturzhöhe) / SKR (roh Sturzhöhe)	BD (Bodendurchbruch)		RH (Rohrhülse)
Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)		BE / DE (Boden-/Deckenablauf)
			Behinderten gewgnet



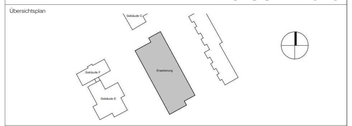


Änderung	Geferligt	Geprüft	Datum	Index
Anpassung Frostschürze	LTh		28.05.2025	C
Anpassung Darstellung mobile Trennwand	LTh		15.05.2025	B
PV-Modulreihe um 30cm geschoben	LTh		19.02.2025	A

Code

KAG-SC-AB-010

Übersichtsplan



Projekt
Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Konrad-Adenauer-Gymnasium

Planungsphase
Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk
Architektur

Planinhalt
Schnitt AA, BB

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-KAG-SC-AB-010-C	C	F
Erstelldatum: 29.01.2025	Maßstab: 1 : 50	Indexdatum: 28.05.2025
Format: 1379 x 841 mm		
Dateiname: 012_EGB_LP5_Zentralmodel_KAG	Gefertigt: LTh	Geprüft: JKi

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 91659-51

012-egb@heinlewischer.de