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 !

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		F30 (versch. Materialien)
DSS	Vollwandig, dicht- und selbstschliessend		
RS	Rauchschutz		BABW (versch. Materialien)
F-	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern		
G-	Feuerwiderstand bei Fenstern		Notausgang
T-	Feuerwiderstand bei Türen		
T30/G30	30 min feuerhemmend		Hausalarm
T30-RS	30 min feuerhemmend mit Rauchschutz		
F30	30 min feuerhemmend und hitzeschützend		Feuerlöscher
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		

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

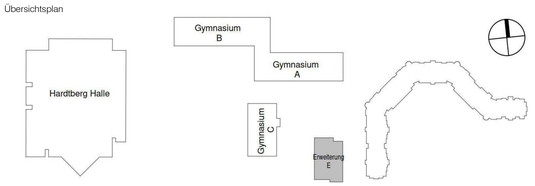
OK / UK (fertig Schnitt)	Detailhinweis	WD (Wanddurchbruch)
OK / UK (roh Schnitt)	Änderungshinweis	WS (Wandschlitz)
OKF (fertig Grundriss) OKR (roh Grundriss)	BD (Bodendurchbruch)	RH (Rohrhülse)
Schnittlinie / Ansicht	DD (Deckendurchbruch)	BE / DE (Boden-/Dacheinlauf)
		Behinderten geeignet

Anpassung Farbigkeit der Glasmarkierungen	AMal	LGr	22.01.2026	2
Glasmarkierungen ergänzt, Vermaßung Lampen Vordach	AMal	LGr	25.112025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

Code

HBG-DE-TUE-403

Übersichtsplan



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Tür TRH 2 - E0T2.T1

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-DE-TUE-403-2-F	2	F
Erstelldatum / Maßstab	Indexdatum	Format
17.07.2025 / 1:10	22.01.2026	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

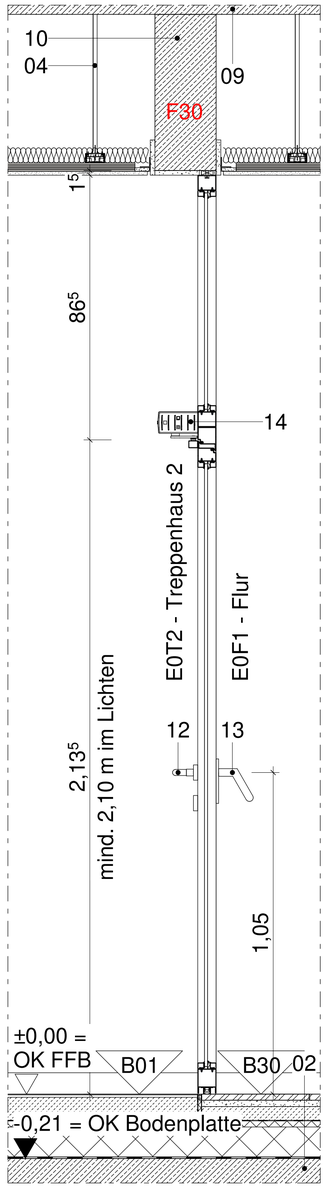
012-egb@heinlewischer.de

Unterschrift Bauherr

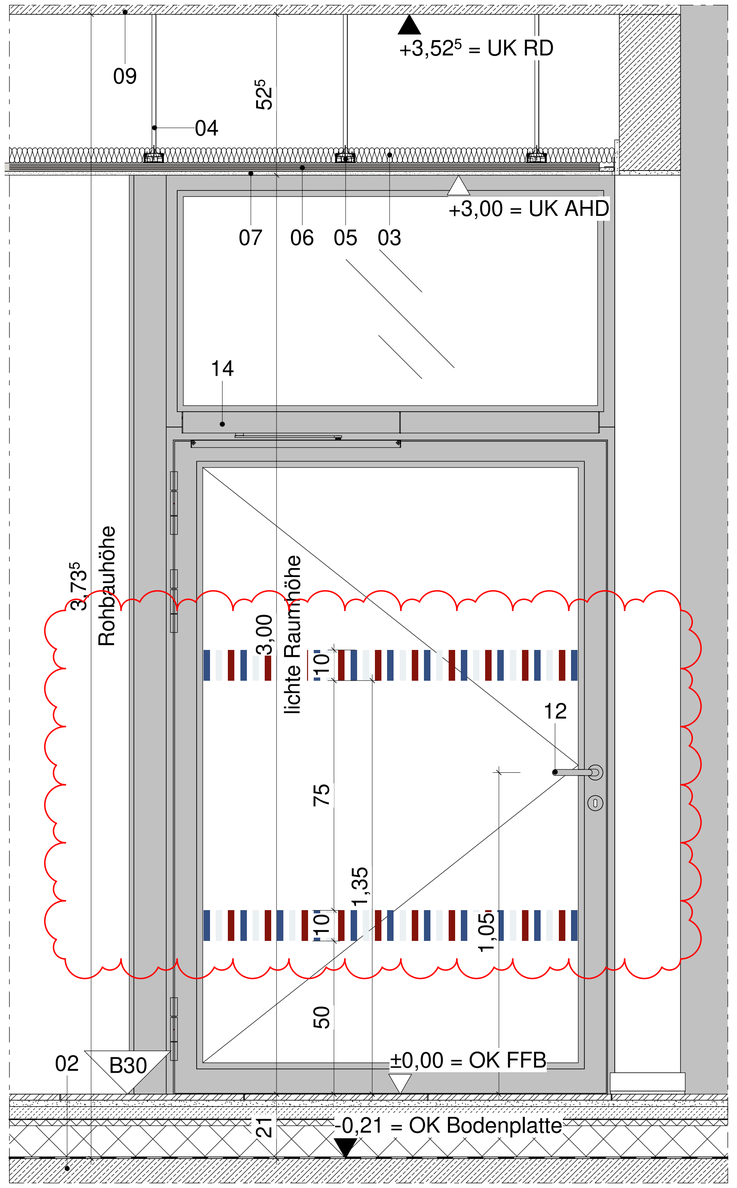
Unterschrift Architekt

Legende - Metalltüren

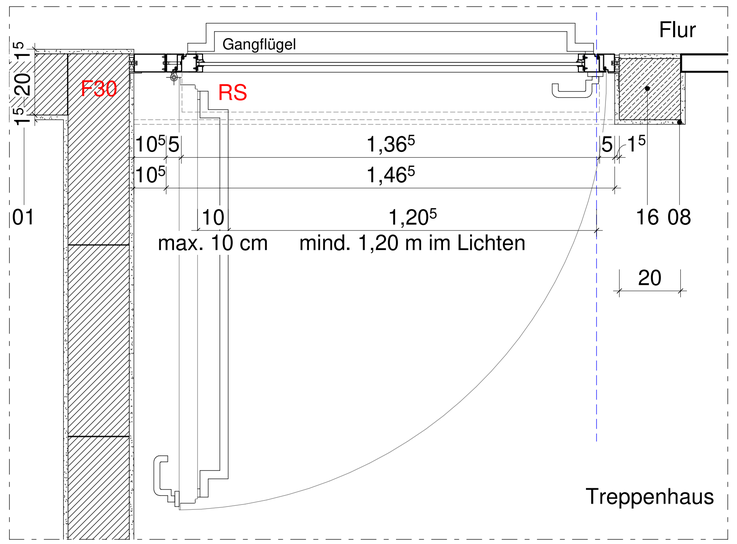
01	KS-Mauerwerk, d = 20 cm, KS-XL-20-2.0-DM	(AN-Rohbau)
02	Stahlbetonbodenplatte d = 35 cm, C25/30, XC2, XF1, WF	(AN-Rohbau)
03	Dämmung, Mineralwolle	(AN-Trockenbau)
04	Deckenabhängung, Trockenbaudecke, Abhanghöhe gemäß Bemaßung	(AN-Trockenbau)
05	Grundprofil, Stahlblechprofil, verzinkt, CD	(AN-Trockenbau)
06	Tragprofil, Stahlblechprofil, verzinkt, CD	(AN-Trockenbau)
07	Trockenbaudecke, Holzwolleplatte, Schallabsorptionsgrad α ≥ 0,95	(AN-Trockenbau)
08	Wandputz, Gipsputz	(AN-Innenputz)
09	Stahlbetondecke, d = 26 cm	(AN-Rohbau)
10	Stahlbetonunterzug, d = 20 cm	(AN-Rohbau)
11	Obentürschließer, Bandseite	(AN-Metallbau)
12	gekröpfter Drücker, Edelstahl	(AN-Metallbau)
13	Stangenbeschlag, horizontal	(AN-Metallbau)
14	Drehtürantrieb mit Servo-Unterstützung, Montage auf Bandseite	(AN-Metallbau)
15	Stahlbetonwand, d = 20 cm	(AN-Rohbau)
16	Stütze, Stahlbeton, 20/20 cm	(AN-Rohbau)
17	Anputzwinkel	(AN-Putzarbeiten)
18	Absenkbodendichtung	(AN-Metallbau)
19	Mitnehmerklappe	(AN-Metallbau)



Schnitt M1:10



Ansicht M1:10



Grundriss M1:10