

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 $\alpha \geq 0,95$

(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

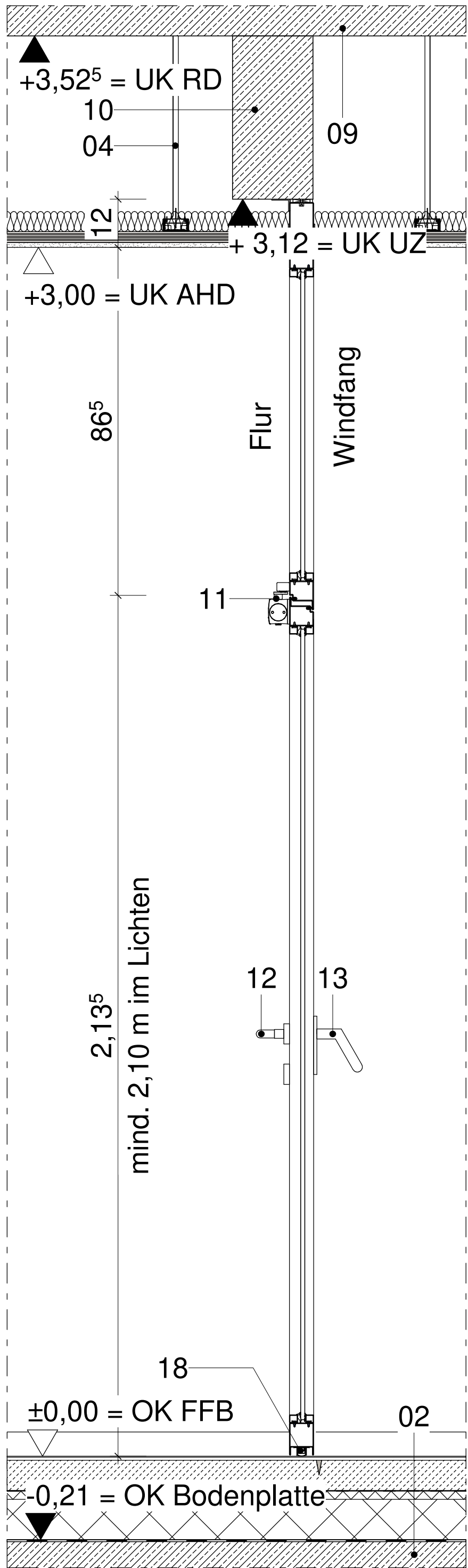
(AN-Putzarbeiten)
- 18

Absenkbodendichtung

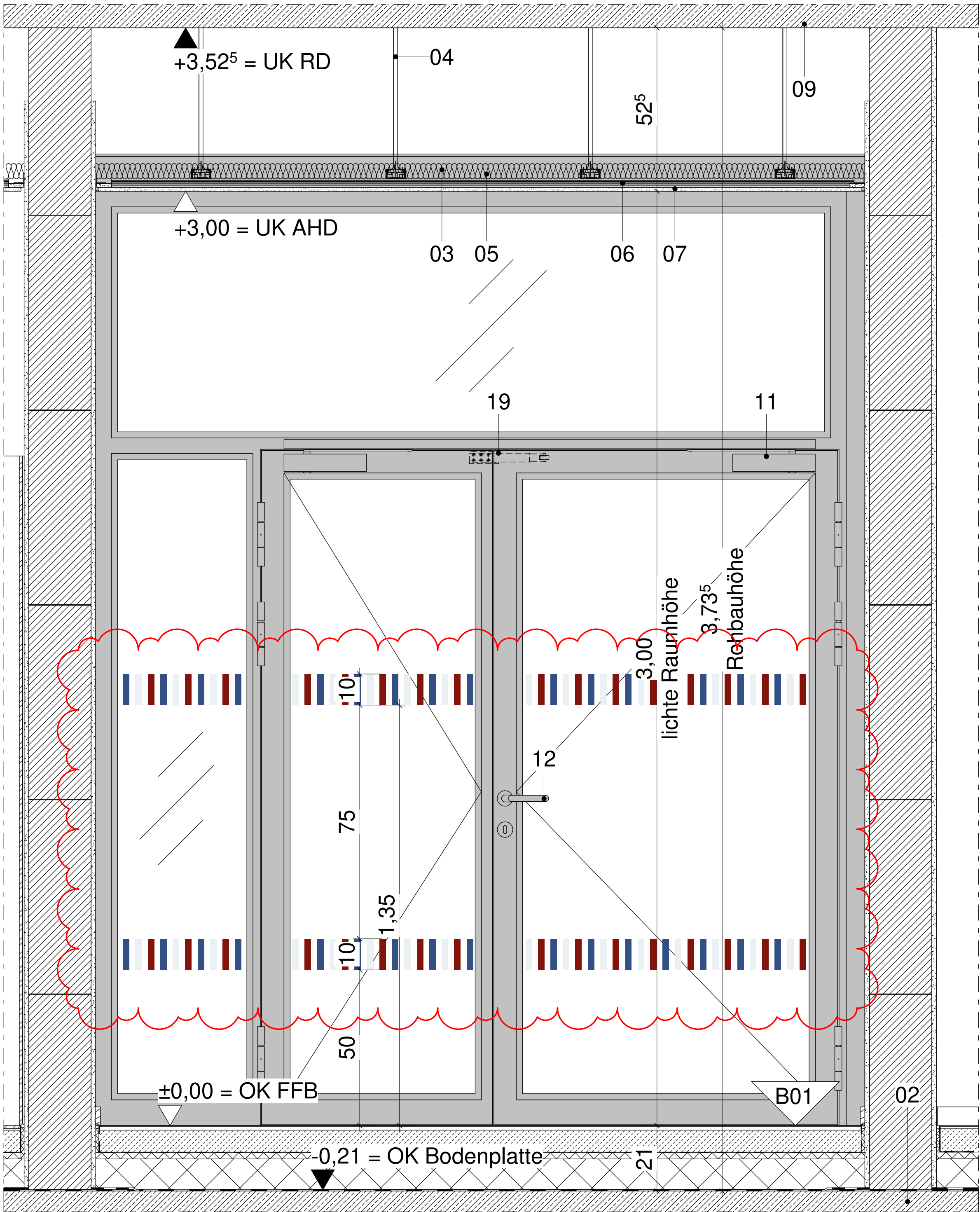
(AN-Metallbau)
- 19

Mitnehmerklappe

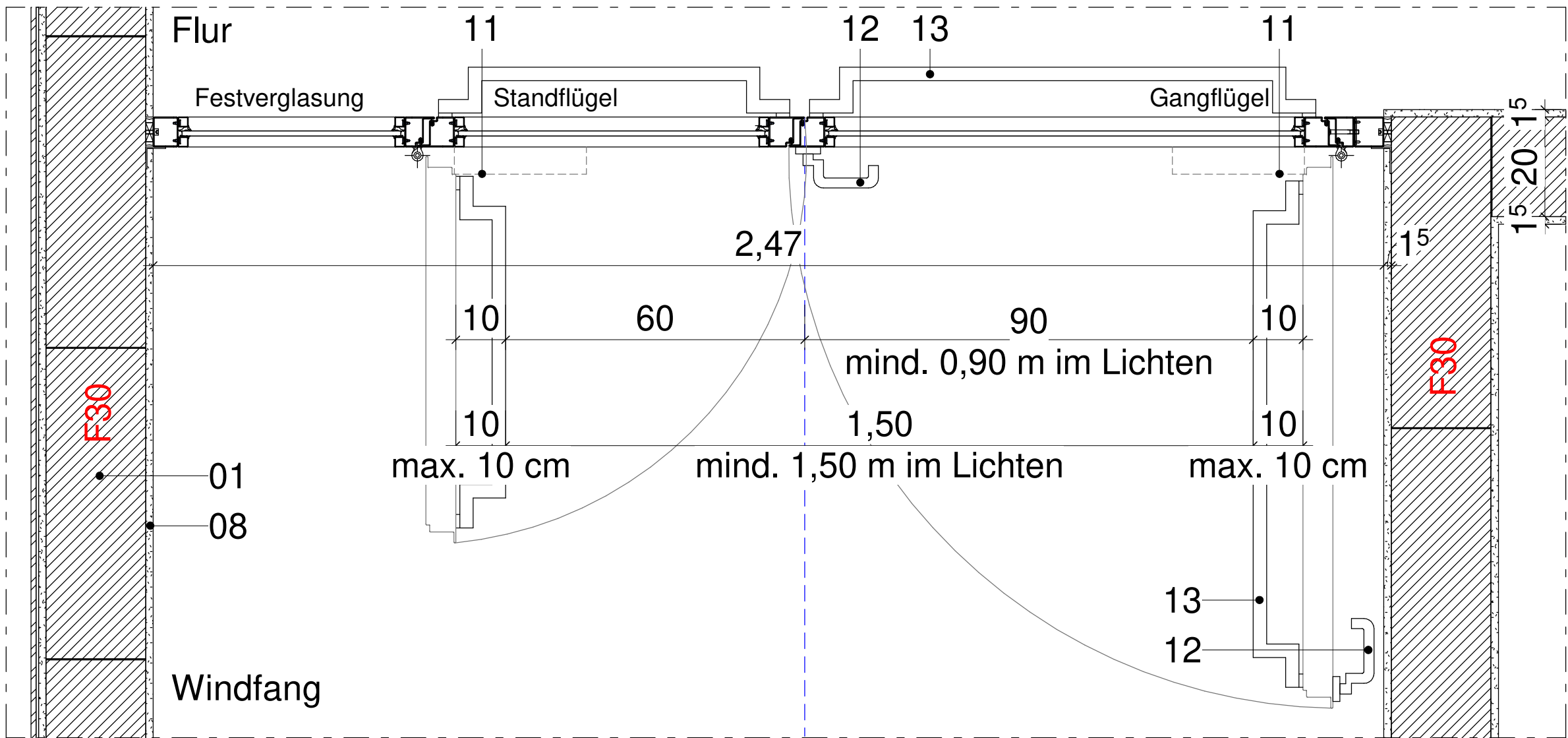
(AN-Metallbau)



Schnitt M1:10



Ansicht M1:10



Grundriss M1:10

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 MAßE SIND VOR BEGINN DER ARBEITEN VOM UNTERNEHMER VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN, MIT DER ÖRTLICHKEIT ZU VERGLEICHEN UND DIFFERENZEN DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN!

UNSTIMMKHEITEN ZWISCHEN DER ARCHITEKTENPLANUNG UND ANDEREN UNTERLAGEN VON PLANUNGSBETEILIGTEN SOWIE GEGENÜBER LEISTUNGSVEREINBARTE SIND UNGEFÄHRT DER BAULEITUNG MITZUTEILEN UND ZU KLÄREN.

ERGÄNZENDE ANGABEN SIND DEN UNTERLAGEN DER FACHPLANER ZU ENTNEHMEN: BRANDSCHUTZKONZEPT, BOGENGUTACHTEN, SCHULTZ, DURCHBRUCHPLÄNE, BAUTEILKATALOG, SCHAL- UND BEWEHRUNGSPLÄNE, PLÄNE DER AUSSENANLAGEN, DER HAUSTECHNIK UND DER LOGISTIK!

BEI KERENBOHRUNGEN SIND DIE PLÄNE DES STATIKERS MASSGEBLICH. KERENBOHRUNGEN 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 RAUM-CHEN INNENWÄNDE SIND GLEITEND AN DIE BETONDECKE ANZUSCHLIESSEN!

BRANDSCHUTZ

DS	Vollwandig, dichtschliessend	F30 (versch. Materialien)
DSS	Vollwandig, dicht- und selbstschliessend	
FS	Rauchschutz	
F	Feuerwiderstand bei Wänden, Decken, Fenstern	BASW (versch. Materialien)
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 Anstrichdichtung	
BW/BASW	Brandwand / Bauart Brandwand	
WHY	Wandhydrant	

SCHRAFFUREN

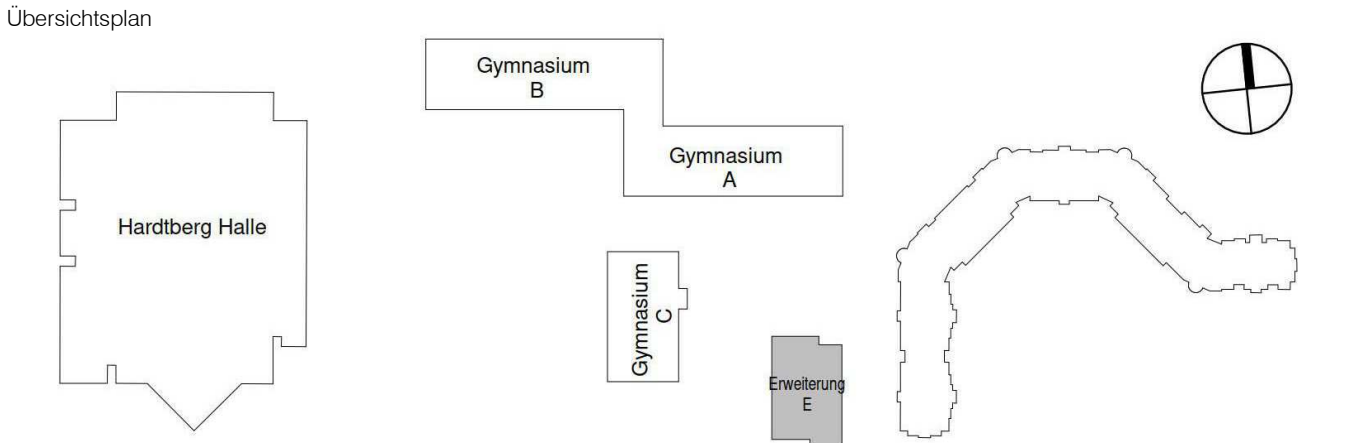
	Erdreich		Betonfertigteil		Volholz
	Kies / Schotter		Mauerwerk		Gipskartonwand
	Schotter		Porenbeton		Reinraumwand
	Putz		Estrich / Sauberkeitsschicht		Systemwand
	Drainplatte		Naturstein		Dämmung, EPS
	Stahlbeton		Betonwerkstein		Dämmung, XPS
	Aushub		Schichtholz		Dämmstoff weich
	Auffüllung		Kies /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

SYMBOLLE

	OK / UK (fertig Schnitt)		Detailhinweis		WD (Wanddurchbruch)
	OK / UK (roh Schnitt)		Änderungshinweis		WS (Wandschütz)
	OKFF (fertig Grundriss)		Änderungshinweis		RH (Rohrhitze)
	OKR (roh Grundriss)		Änderungshinweis		BE / DE (Boden-/Dacheneinlauf)
	Schnittlinie / Ansicht		Änderungshinweis		Behinderten geeignet

Anpassung Farbigkeit der Glasmarkierungen	AMal	LGr	22.01.2026	2
Glasmarkierungen ergänzt, Vermaßung Lampen Vordach	AMal	LGr	25.11.2025	1
Änderung	Gefertigt	Geprüft	Datum	Index

HBG-DE-TUE-401



Projekt

Erweiterung Gymnasien Stadt Bonn
Hardtberg Gymnasium Bonn

Planungsphase

Ausführungsplanung

Spezifikation/Gewerk

Architektur

Planinhalt

Windfangtür - E0WF1.T2

Plannummer	Index	Status
012-EGB-AR-5-HBG-DE-TUE-401-2-F	2	F
Erstelldatum	Maßstab	Indexdatum
17.07.2025	1:10	22.01.2026
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 Stoikgasse 25-45 50667 Köln Telefon +49 221 91659-0	
	012-egb@heinlewischer.de	
Unterschrift Bauherr	Unterschrift Architekt	