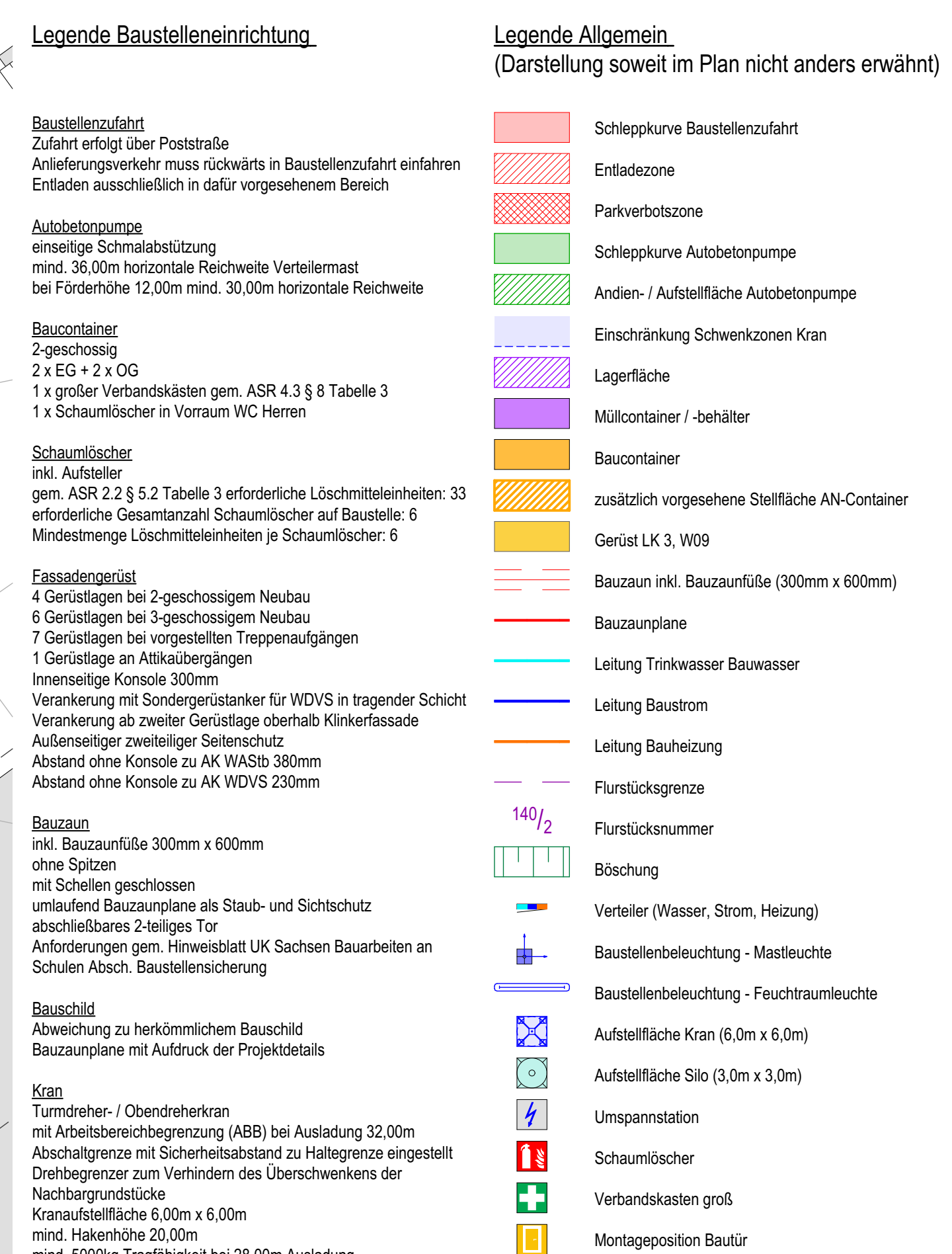
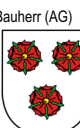
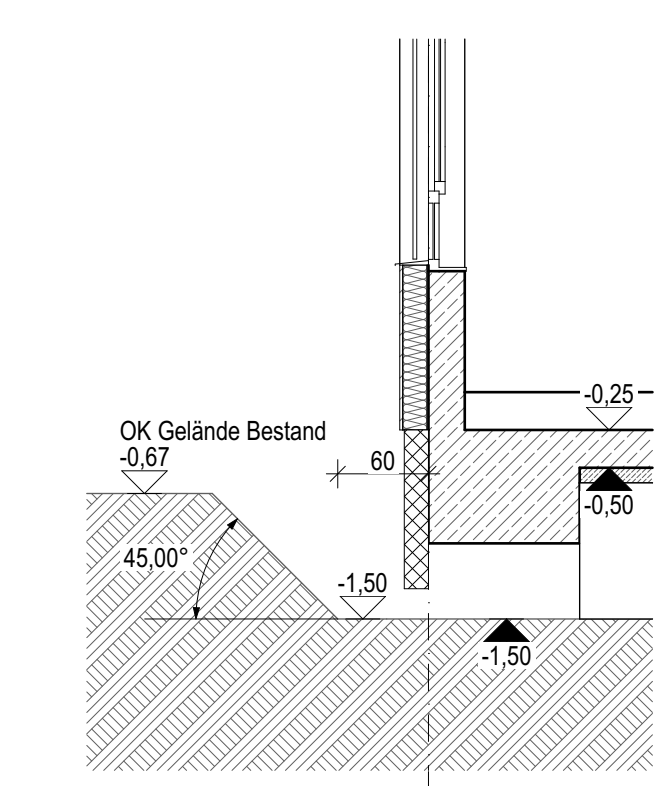
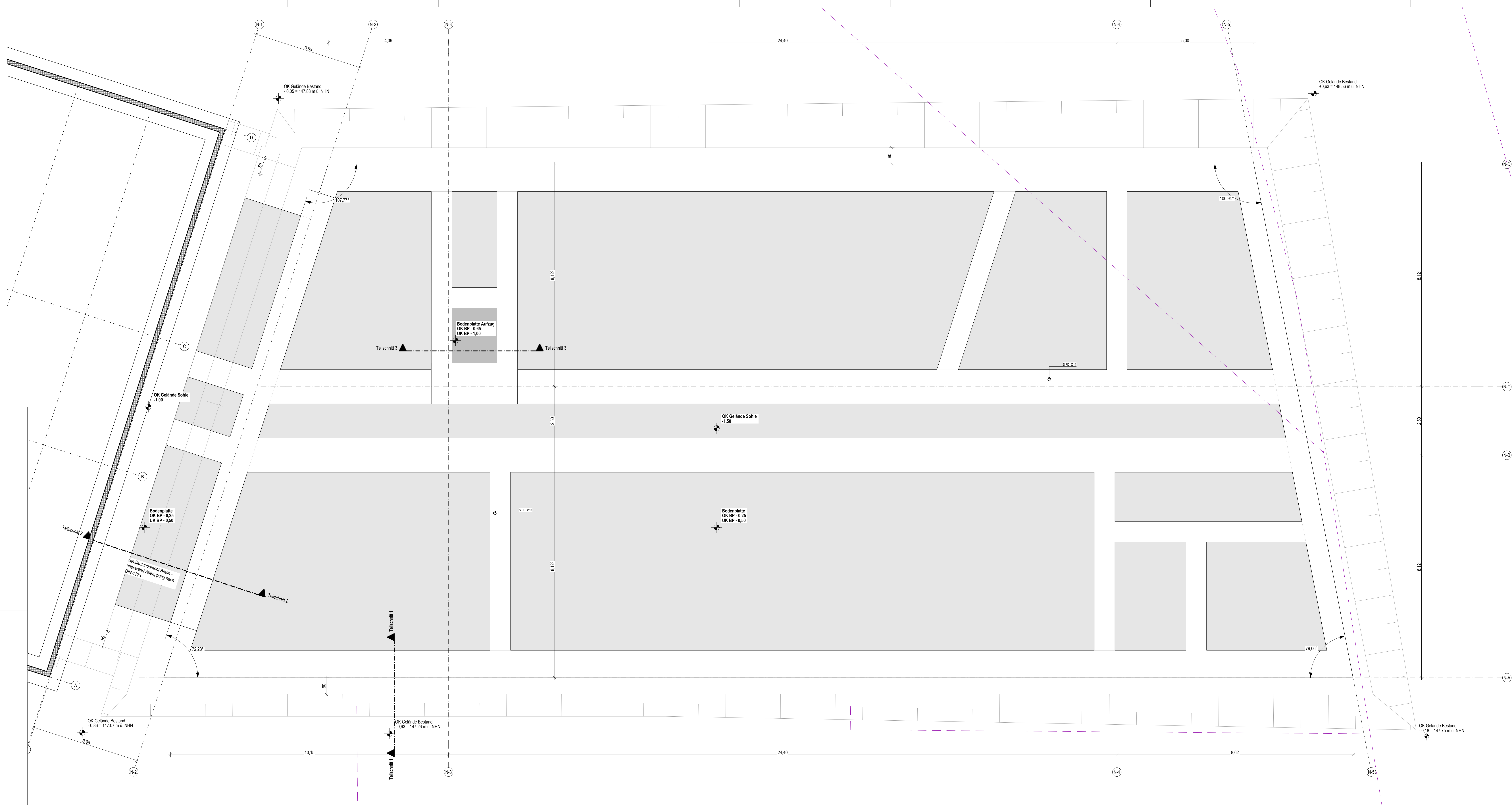


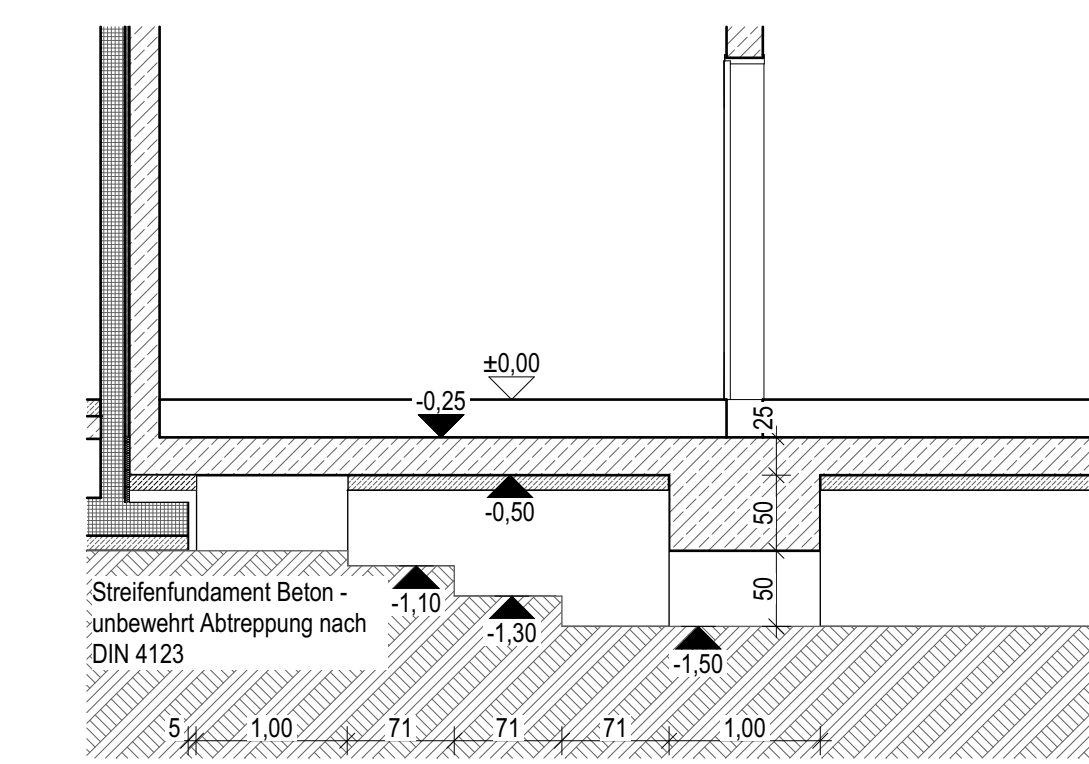
Planliste AFU_ARC_Fenster Außentüren						
Untergruppen ID-Nr.	Layout ID Nr.	Aktuelle Änderungen-ID	Status	Layoutname	Zeichnungsmaßstäbe	Ausgabe Datum
01 Lagepläne						
	ARC_5_EOB_BE_XX_01_	-	_F	Baustelleneinrichtung	1:100	16.12.2024 12:38
03 Grundrisse						
	ARC_5_EOB_GR_00_02_	-	_F	Erdgeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_01_02_	-	_F	1. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_02_00_	-	_F	2. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_00_	-	_F	Dachaufsicht Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_01_	-	_F	Dachaufsicht Bestandsgebäude Abbruch	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_02_	-	_F	Dachaufsicht Bestandsgebäude Umbau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_FU_00_	-	_F	Gründung, Baugrube	1:50	16.12.2024 12:38
04 Schnitte						
	ARC_5_EOB_SN_AA_00_	-	_F	Schnitt A-A Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_SN_BB_00_	-	_F	Schnitt B-B Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_SN_CC_00_	-	_F	Schnitt C-C Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
05_02 Technische Ansichten						
	ARC_5_EOB_AN_N_00_	-	_F	Technische Ansicht Nord Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_AN_O_00_	-	_F	Technische Ansicht Ost Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_AN_S_00_	-	_F	Technische Ansicht Süd Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
06_02 Fassade_Fenster_Außentüren						
	ARC_5_EOB_DT_02_01_	-	_F	Fassadenschnitte Erweiterungsneubau	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_02_	-	_F	Fassadenschnitte Verbinder	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_03_	-	_F	Fenster F001a F001b	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_04_	-	_F	Fenster F001c F001e	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_05_	-	_F	Fenster F001d	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_06_	-	_F	Fenster F002a	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_07_	-	_F	Fenster F003a	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_08_	-	_F	Fenster F003b	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_09_	-	_F	Fenster F004a F004b	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_10_	-	_F	Außentür T001a	1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_11_	-	_F	Außentür T001b	1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_12_	-	_F	Außentür T002a	1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_13_	-	_F	Außentür T002b	1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_14_	-	_F	Außentür T003	1:20	16.12.2024 12:38
06_05 Innentüren, -tore						
	ARC_05_EOB_DT_05_01_	-	_F	Innentür N294-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_02_	-	_F	Innentür N295-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_03_	-	_F	Innentür N192-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_04_	-	_F	Innentür N191-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_05_	-	_F	Innentür N291-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_06_	-	_F	Innentür N208-T01	1:20	05.03.2025 09:40
	ARC_05_EOB_DT_05_07_	-	_F	Innentür N121-T01	1:20	05.03.2025 09:40



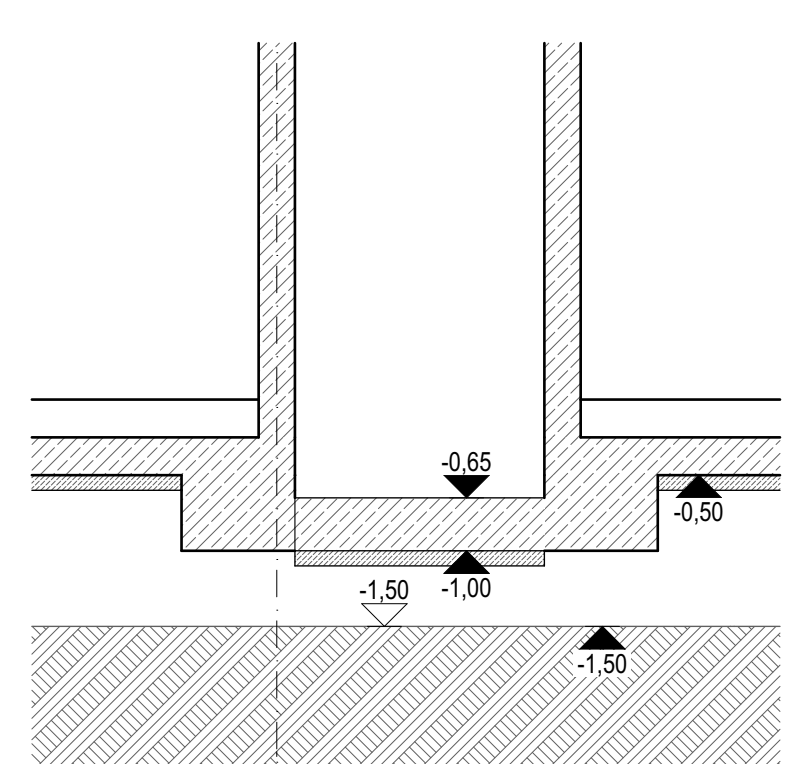
± 0,00 OKKFF EG = 147,93 m ü. NN				
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch für Widersprüche in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.				
-	16.12.2024			
A	11.01.2025	Veränderung Bauteile, Ergänzen zusätzlicher Abstimmung, Änderung Bauelemente in Überführungsbereich		
Index	Datum	Änderung		Bearbeiter
Technische Fachplaner		Technische Ausführungsplaner	Technische Bauteile	Registrierter NE-AG
Gesamt	Unverändert	Gesamt	Unverändert	
Zur Ausführung dient nur vollständig beigegebene Pläne verwendet werden!				
 Stadt Brands Markt 1-3 64621 Brands				Auftrag Nr. AG Auftrag Nr. Entwurfsplaner Auftrag Nr. Ausführungsplaner
Varianten: Erweiterungsneubau Oberschule Brands Problemfeld 01 64621 Brands				Auftrag Nr. Fachplaner Entwerfer
Projektbezeichnung: 01 Lagepläne Ausführungsplanung Baustelleneinrichtung				Baubehörde Projektbezeichnung
Entwurfsplaner		Fachplaner Architekt		HGO-Lageplanführer Achtn U Entschluten 30.10. Maßstab 1:100 Blattgröße 1189x841 Zeichner F Datum
Plan Nr.		ARC_5_EOB_BE_XX_01_A		



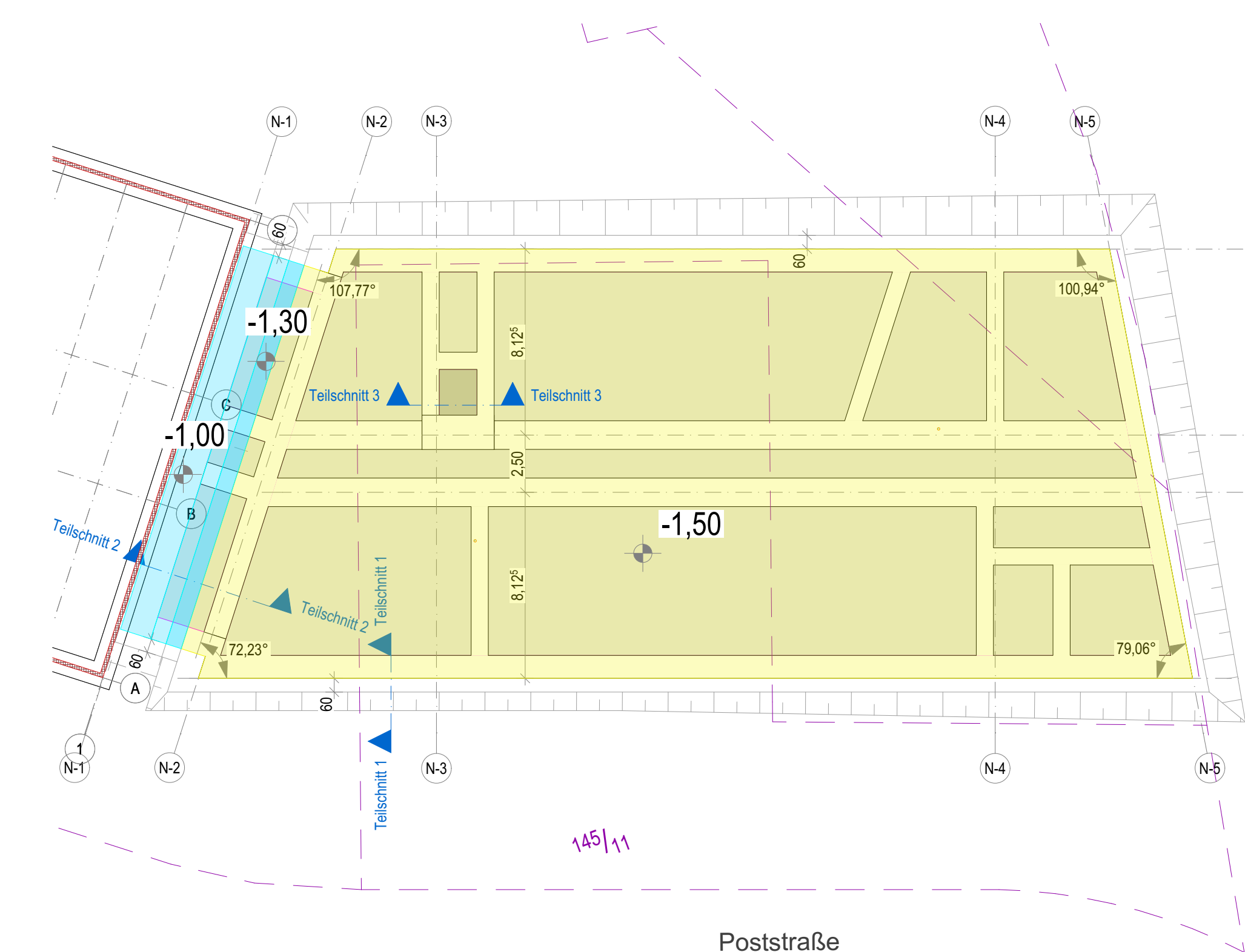
Teilschnitt 1



Teilschnitt 2



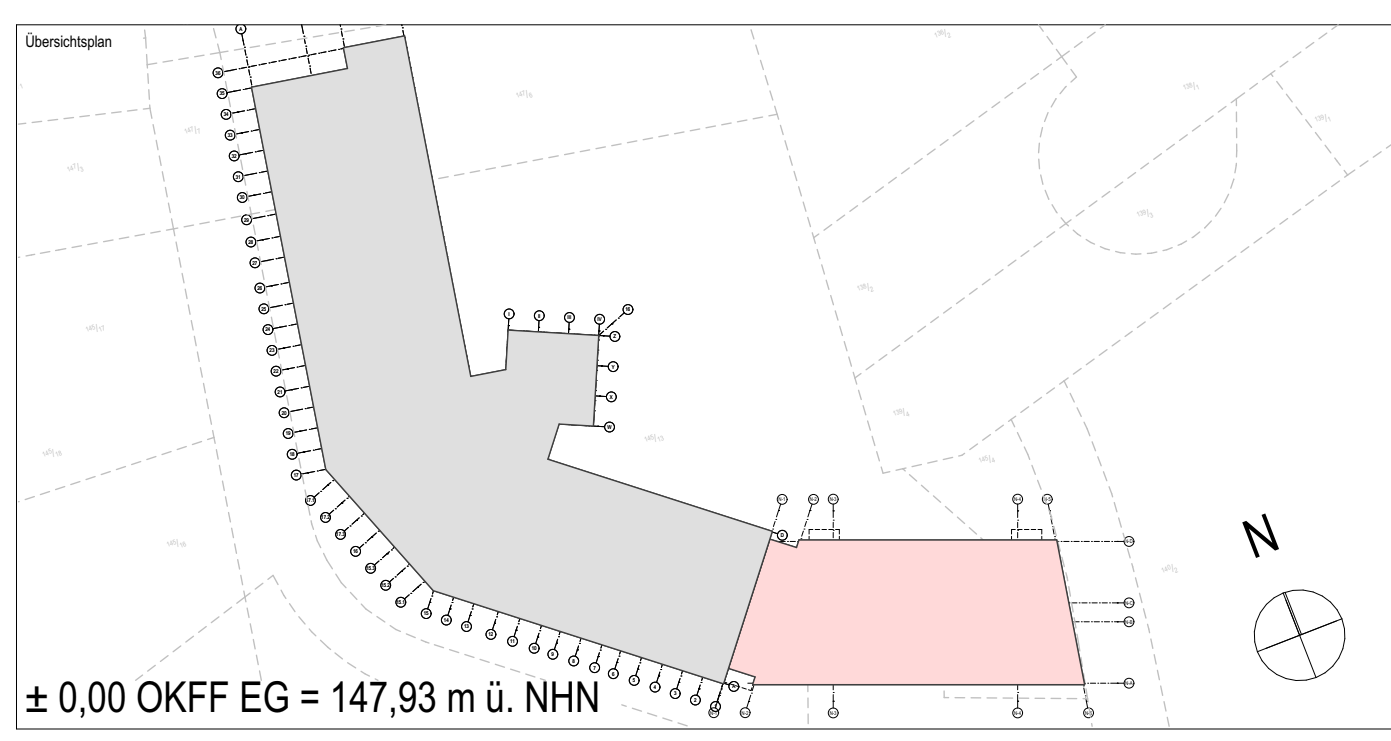
Teilschnitt 3



Übersichtsplan Aushubtiefen (Planum)

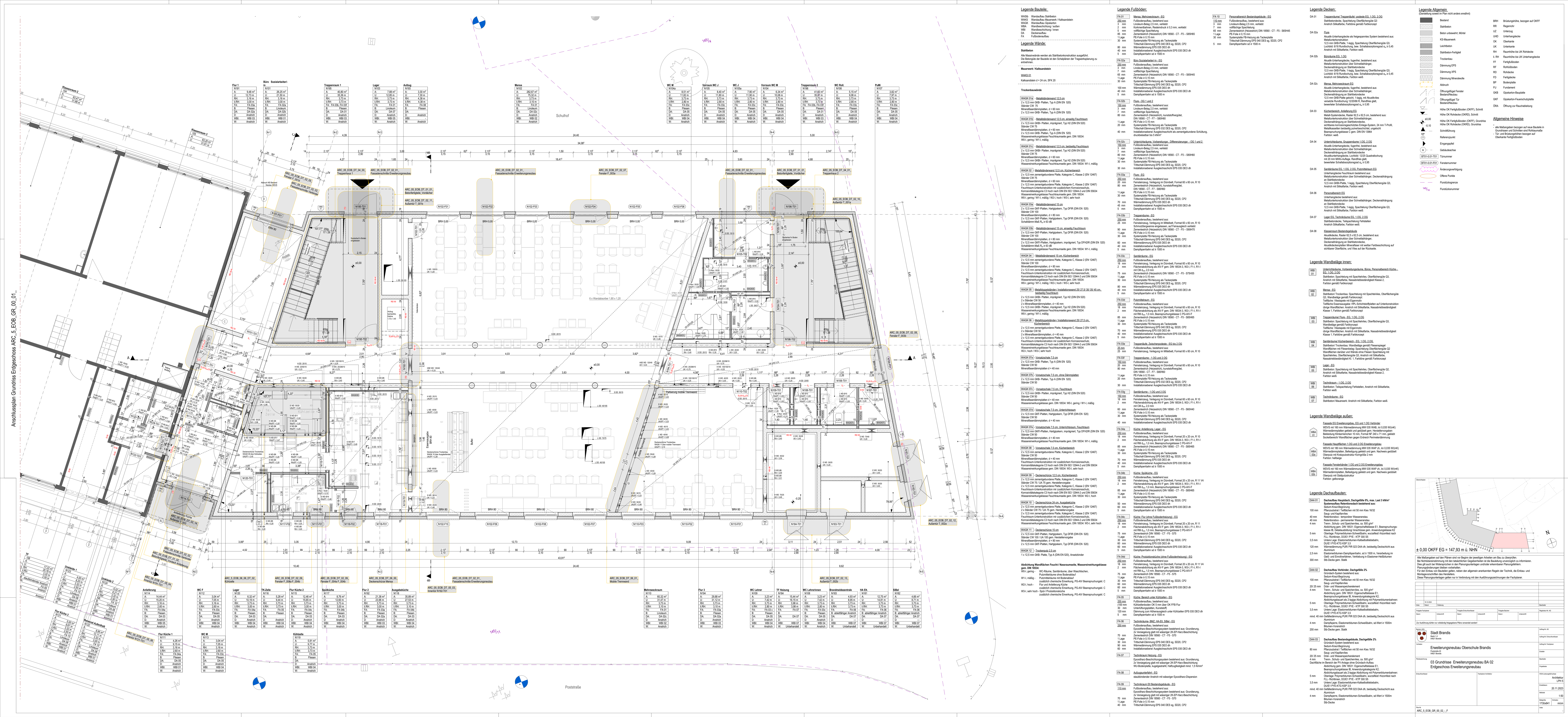
Legende Gründungsplan

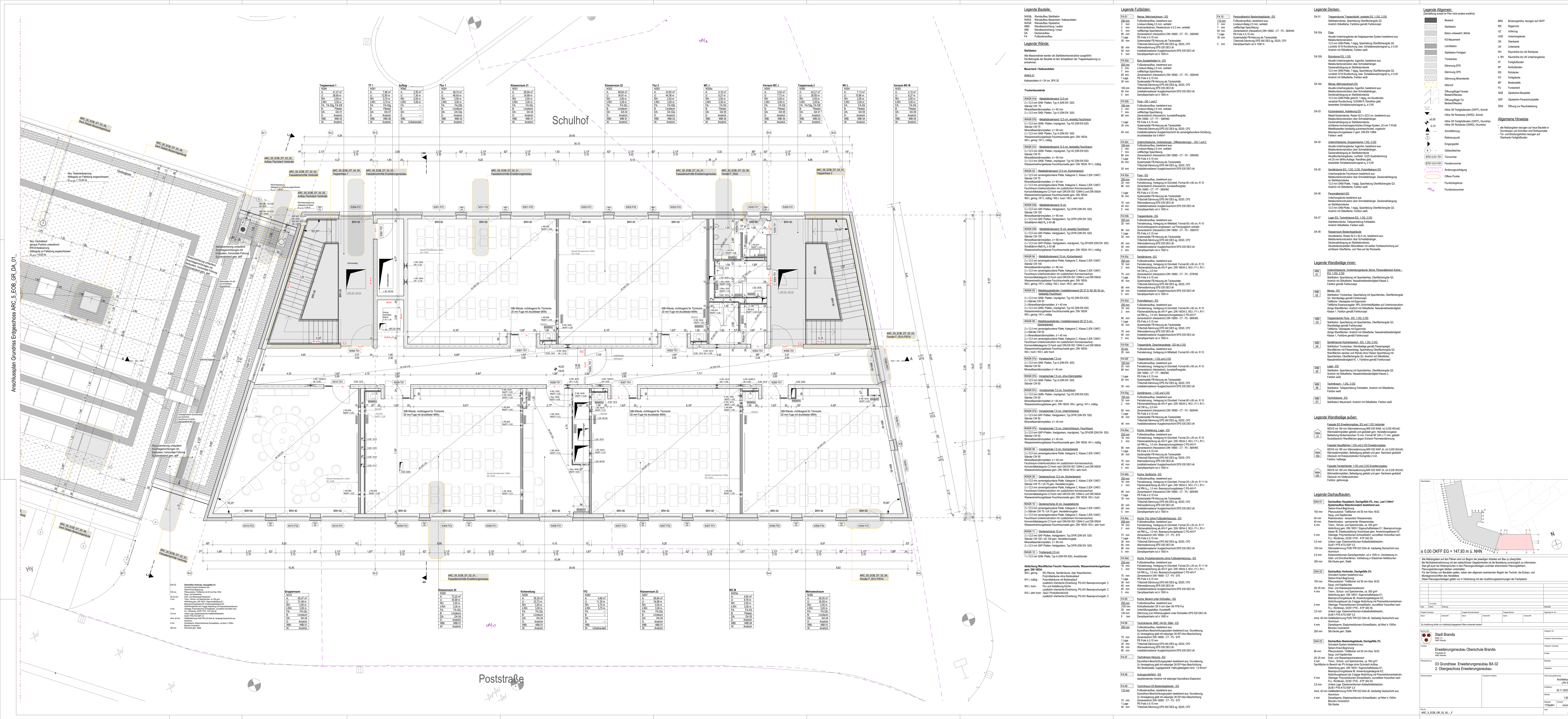
- Fundament
- Grundstücksgrenze
- Flurstücksnummer
- Böschung

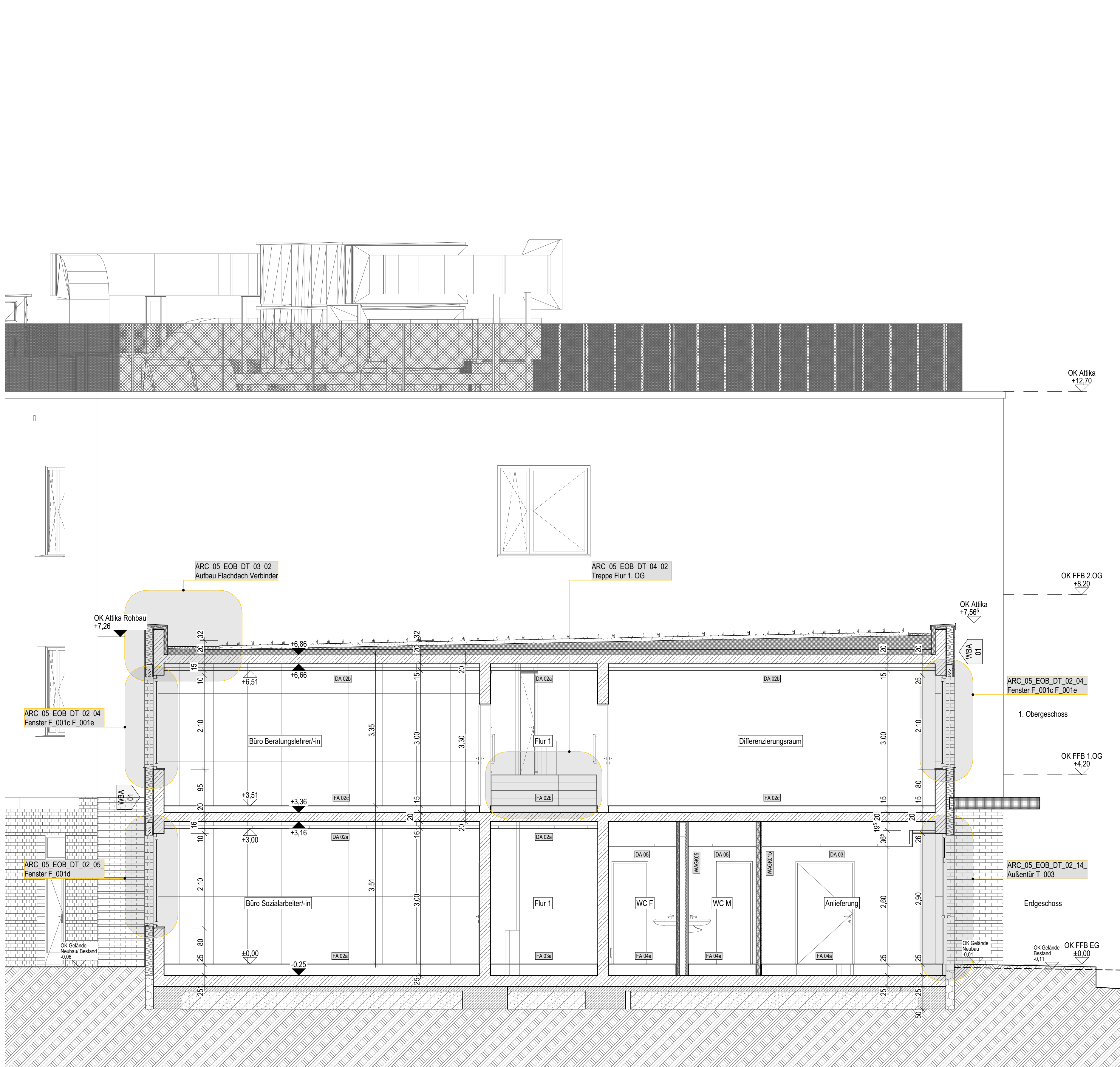


Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

14.12.2024					
Titel					
Zustimmung					
Freigegeben					
Datum					
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!					
Bauteile (M3)					
Stadt Brandis					
Mantel 1.3					
04021 Brandis					
Verfahren					
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis					
Poststraße 20					
04021 Brandis					
Planzeichnung					
03 Grundrisse Erweiterungsbau BA 02					
Gründung, Baugrube					
Erstellungsdatum					
30.10.2024					
Maststab					
1:50					
Baupläne					
1600x594					
Einheiten					
m/cm					
Index					
Index					







Schnitt C-C

Legende Bauteile:

WAB1	Wandaufbau Stahlbeton
WAK5	Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAK7	Wandaufbau Gipskarton
WBA	Wandbeschichtung / außen
WBI	Wandbeschichtung / innen
DA	Deckenaufbau
FA	Fußbodenaufbau

Legende Wände:

Stahlbeton
Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Die Betongüte der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.

Mauerwerk / Kalksandstein

WAK5.01
Kalksandstein d = 24 cm, SFK 20

Trockenbauwände

WAGK 01a - Metallständerwand 12,5 cm.
2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)

WAGK 01b - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig

WAGK 02 - Metallständerwand 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 03a - Metallständerwand 15 cm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2i (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2i (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB

WAGK 04 - Metallständerwand 15 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 05 - Metallständerwand / Installationenwand 25/27/30/35/45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig

WAGK 06 - Metallständerwand / Installationenwand 25/27/30/35/45 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 07a - Vorsatzschale 7,5 cm
2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 07b - Vorsatzschale 7,5 cm, ohne Dämmplatten
2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 07d - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterdruckraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2i (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterdruckraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2i (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 08 - Vorsatzschale 7,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse gem. DIN 18534: W3-1, sehr hoch

WAGK 09 - Deckenschürze 12,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-1, hoch

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-1, sehr hoch

WAGK 11 - Deckenschürze 15 cm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100 / UA 100 gem. Herstellervorgabe
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)

WAGK 12 - Trockenputz 2,5 cm
1 x 12,5 mm GKB-Platte, Typ A (DIN EN 520), Ansetzbinde

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wasserwirkungsklasse gem. DIN 18534:
W0-1, gering - WC-Räume, Sanitärräume, über Wochstischen, Putzmittellagen ohne Bodenablauf
W1-1, mäßig - Putzmittellagen mit Bodenablauf, zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-1, hoch - Flur und Anlieferungsfläche, zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-1, sehr hoch - Spül-/Produktionsküche, zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01 - Mensa, Mehrzweckraum - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
Korkmetallbahnen, Restelndruck ≤ 0,3 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a - Büro Sozialarbeiter/in - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H45
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b - Flur - OG 1 und 2
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H45
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 02c - Unterdruckraum, Vorbereitungsraum, Differenzierungsraum - OG 1 und 2
150 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H60
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03a - Elute - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H70
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b - Sanitärräume - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c - Sanitärräume - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d - Putzmittellraum - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e - Küche, Anlieferung, Lager - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e - Treppenläufe, Zwischenpodeste - EG bis 2.OG
25 mm
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03f - Treppenträume - 1.OG und 2.OG
150 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Zementestrich (Heizestrich) kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - F7 - S85H60
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03g - Sanitärräume - 1.OG und 2.OG
150 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 2,0 mm
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H40
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a - Küche, Anlieferung, Lager - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b - Küche, Spülküche - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11 V4
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c - Küche, Flur (ohne Fußbodenheizung) - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d - Küche, Produktionsküche (ohne Fußbodenheizung) - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11 V4
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e - Küche, Bereich unter Kühlzellen - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11 V4
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 - Küche, Bereich unter Kühlzellen - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11 V4
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W3-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 - Technikraum - BMZ, HA-EL, SIBL - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
Teilfläche: Viestapete mit Eigenmodul
Teilfläche: Essensausgabe: IHL-Schüttelfolienplatten auf Unterkonstruktion
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebsbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept
Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

FA 07 - Technikraum - Heizung - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
WU-Bodenplatte: kugelfeststrahl, Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm²

FA 08 - Aufzugsunterfahrt - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 - Technikraum EL Bestandsgebäude - EG
110 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

FA 10 - Personalbereich Bestandsgebäude - EG
110 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H45
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

DA 01 - Treppenträume/Treppenläufe/-podeste EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton gemäß Farbkonzept

DA 02a - Flur
Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Lochbild: 6/18 Rundloch, bew. Schallsorptionsgrad α_s ≥ 0,45
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b - Büroräume EG, 1.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Lochbild: 6/18 Rundloch, bew. Schallsorptionsgrad α_s ≥ 0,45
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02c - Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlocher 12/20/66 R, Randfliese glatt, bewerteter Schallsorptionsgrad α_s ≥ 0,95

DA 03 - Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke, DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungskategorie IB, Delatalschüttung Anschlüsse gem. Anwendungskategorie K2
Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungskategorie IB, Delatalschüttung Anschlüsse gem. Anwendungskategorie K2
Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DOE1 PYE-KTG KSP 3,5
Wärmedämmung PUR PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Elastomerbitumen-Dampfsperbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Helldübeln
Stb-Decke gem. Stalk

DA 04 - Unterdruckräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 05 - Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittellraum EG
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 06 - Personalbereich EG
Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängiger, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

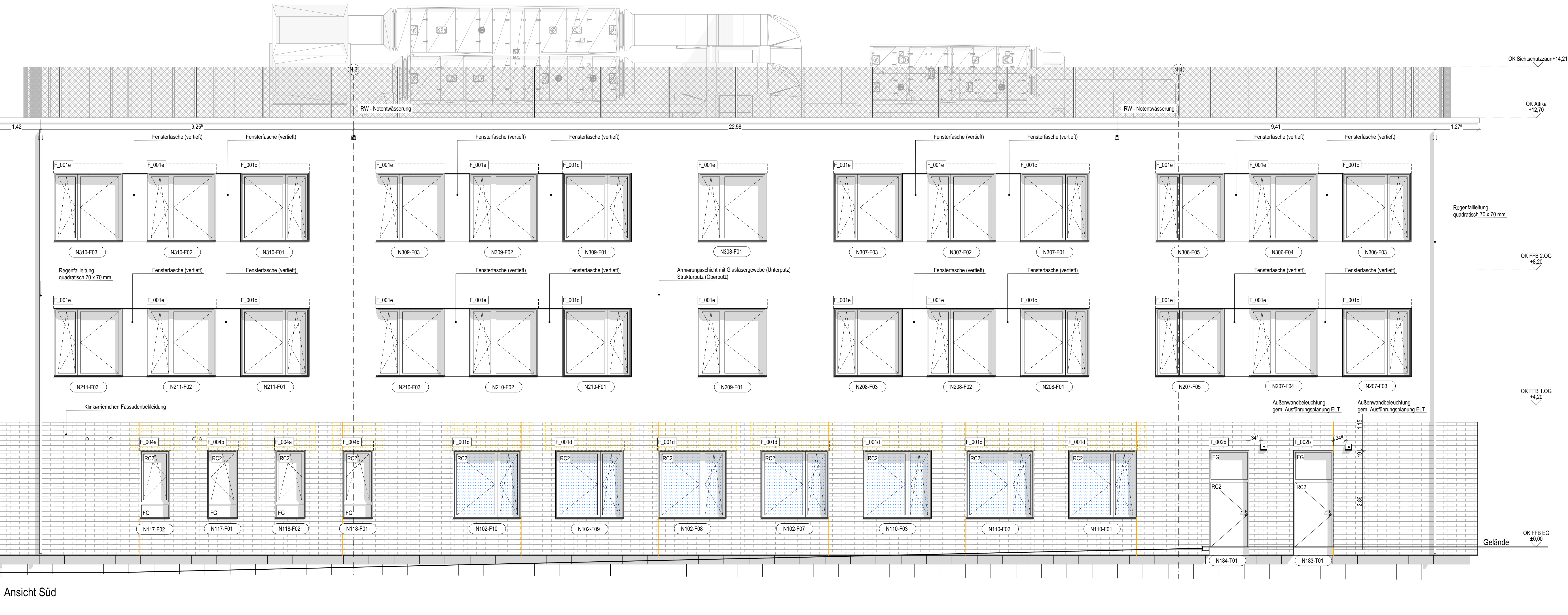
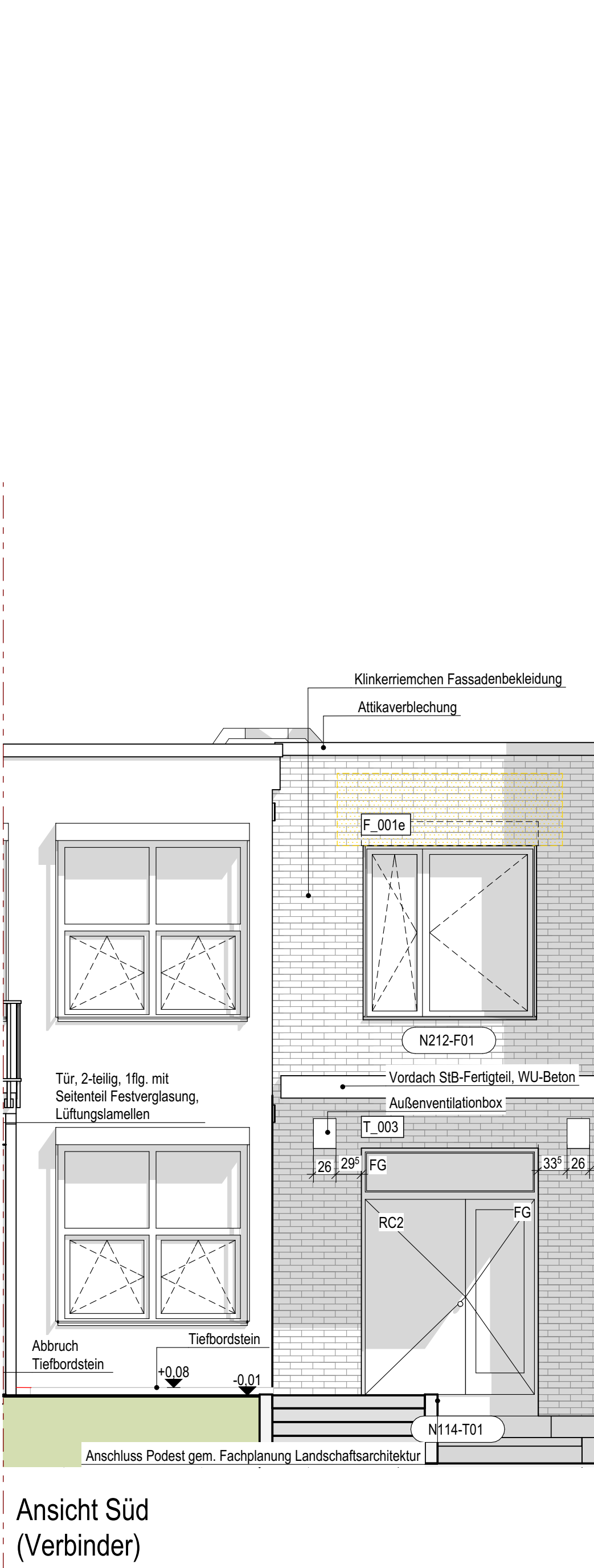
DA 07 - Lager EG, Technikräume EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 08 - Klassenraum Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillarlvlies
Drän- und Wasserspeicherelement
Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungskategorie IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DOE1 PYE-KTG KSP 3,5
Gefälledämmung PUR PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
Bitumen-Vorstrich
Stb-Decke gem. Stalk

DA 09 - Klassenraum Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillarlvlies
Drän- und Wasserspeicherelement
Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungskategorie IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DOE1 PYE-KTG KSP 3,5
Gefälledämmung PUR PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
Bitumen-Vorstrich
Stb-Decke gem. Stalk

DA 10 - Klassenraum Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillarlvlies
Drän- und Wasserspeicherelement
Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungskategorie IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DOE1 PYE-KTG KSP 3,5
Gefälledämmung PUR PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
Bitumen-Vorstrich
Stb-Decke gem. Stalk

DA 11 - Klassenraum Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillarlvlies
Drän- und Wasserspeicherelement
Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1



- Legende Technische Ansicht**
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)
- Putzträgerplatte zum Lastabtrag der Raffstorekränste gem. abP
 - Vogelschutzfolie, Kategorie A hochwirksam nach ONR 191040
 - Feldbegrenzungsfolie
- BT01-0.01-T01 Türnummer
- BT01-0.01-F01 Fenestnummer
- FG Festverglasung
- RC2 Widerstandsklasse nach DIN EN 1627
- SG Glas mit sicherem Bruchverhalten (Sicherheitsglas)

Fensterliste

Rohbaumaß 2,135 x 2,10 4 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium	Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium	Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium	Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium	Rohbaumaß 2,135 x 2,10 31 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium
Rohbaumaß 0,885 x 2,10 2 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Außendeckelung Außen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium	Rohbaumaß 2,135 x 3,15 6 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Sonenschutz Raffstore in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w \geq 31 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2	Rohbaumaß 2,135 x 3,15 1 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Sonenschutz Raffstore in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w \geq 31 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2	Rohbaumaß 1,01 x 2,10 4 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Sonenschutz Raffstore in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w \geq 31 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Insensitivschutz Pendelfenster an Rahmen montiert	Rohbaumaß 1,01 x 2,10 4 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Kunststoff Weiß Stulp-Fenster Beschlag: Edelstahl Kipp vor Dreh Sonenschutz Raffstore in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w \geq 31 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Insensitivschutz Pendelfenster an Rahmen montiert

Türliste

Rohbaumaß 2,135 x 3,150 1 Stück Klimaklasse: III Bauschutzgruppe: E Lichte Durchgangsbreite: 1,20 m keine Schallschutzanforderung Lichte Durchgangsbreite $\geq 120 \text{ cm}$ Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Grau RAL 7022 Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Langschlbeschlag: Drücker / Stoßgriff Beschlag mit elektronischer Zutrittskontrolle mit Parkfunktion Oberschlüsselschließ mit Öffnungsunterstützung Magnetschlüssel Nach Außen öffnend	Rohbaumaß 2,135 x 3,150 1 Stück Klimaklasse: III Bauschutzgruppe: E Lichte Durchgangsbreite: 1,20 m keine Schallschutzanforderung Lichte Durchgangsbreite $\geq 120 \text{ cm}$ Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Grau RAL 7022 Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Langschlbeschlag: Drücker / Stoßgriff Beschlag mit elektronischer Zutrittskontrolle mit Parkfunktion Oberschlüsselschließ mit Öffnungsunterstützung Magnetschlüssel Nach Außen öffnend	Rohbaumaß 2,135 x 3,150 1 Stück Klimaklasse: III Bauschutzgruppe: E Lichte Durchgangsbreite: 1,20 m keine Schallschutzanforderung Lichte Durchgangsbreite $\geq 120 \text{ cm}$ Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Grau RAL 7022 Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Langschlbeschlag: Drücker / Stoßgriff Beschlag mit elektronischer Zutrittskontrolle mit Parkfunktion Oberschlüsselschließ mit Öffnungsunterstützung Magnetschlüssel Nach Außen öffnend	Rohbaumaß 1,260 x 3,150 2 Stück Klimaklasse: III Bauschutzgruppe: S keine Schallschutzanforderung Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Grau RAL 7022 Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Langschlbeschlag: Drücker / Knauf geklopft Nach Außen öffnend	Rohbaumaß 1,260 x 3,150 2 Stück Klimaklasse: III Bauschutzgruppe: S keine Schallschutzanforderung Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau RAL 7022 Farbton Innen Grau RAL 7022 Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,w} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 Langschlbeschlag: Drücker / Knauf geklopft Nach Außen öffnend

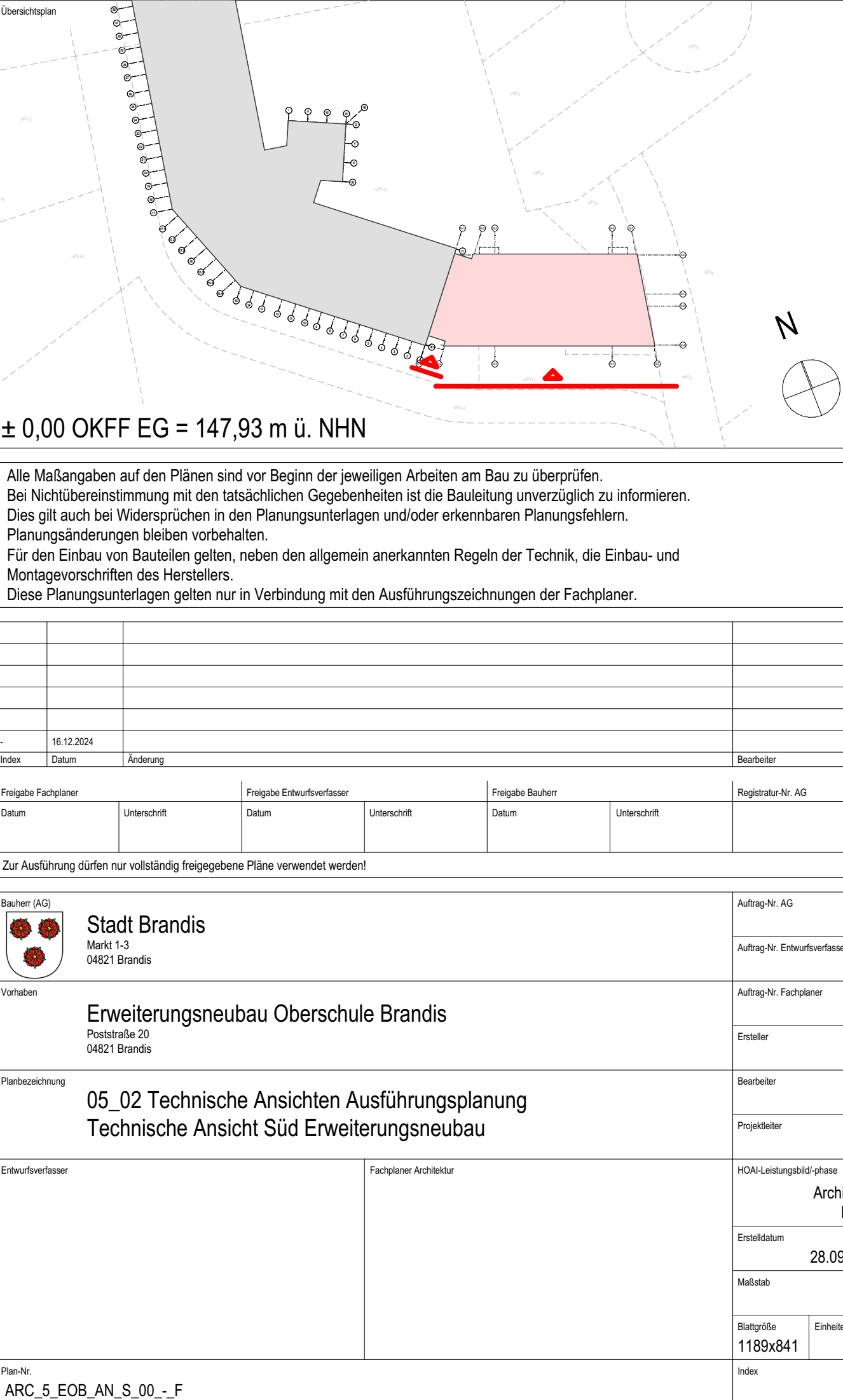
Legende Fenster / Außentüren

Hinweise:
Bei der Angabe der Fenster- / Türgrenze wurde eine Fugenbreite von umlaufend 15 mm zum Rohbau berücksichtigt.
Die Darstellung der Fenster- / Türeinsicht erfolgt von außen.
Höhe Fußbodenbauwerk von 25 cm bei Herstellung Aufklopfung zu beachten.

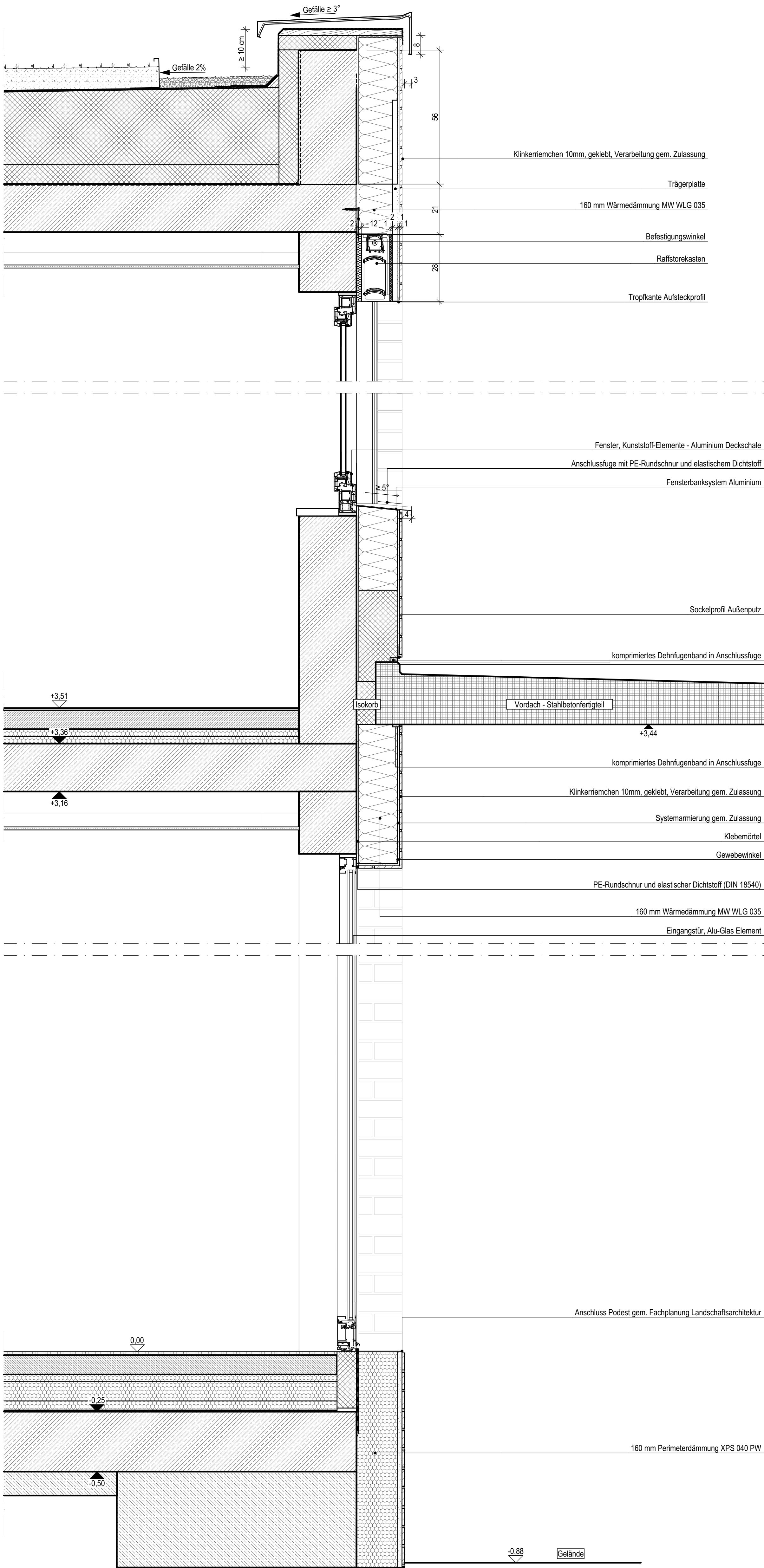
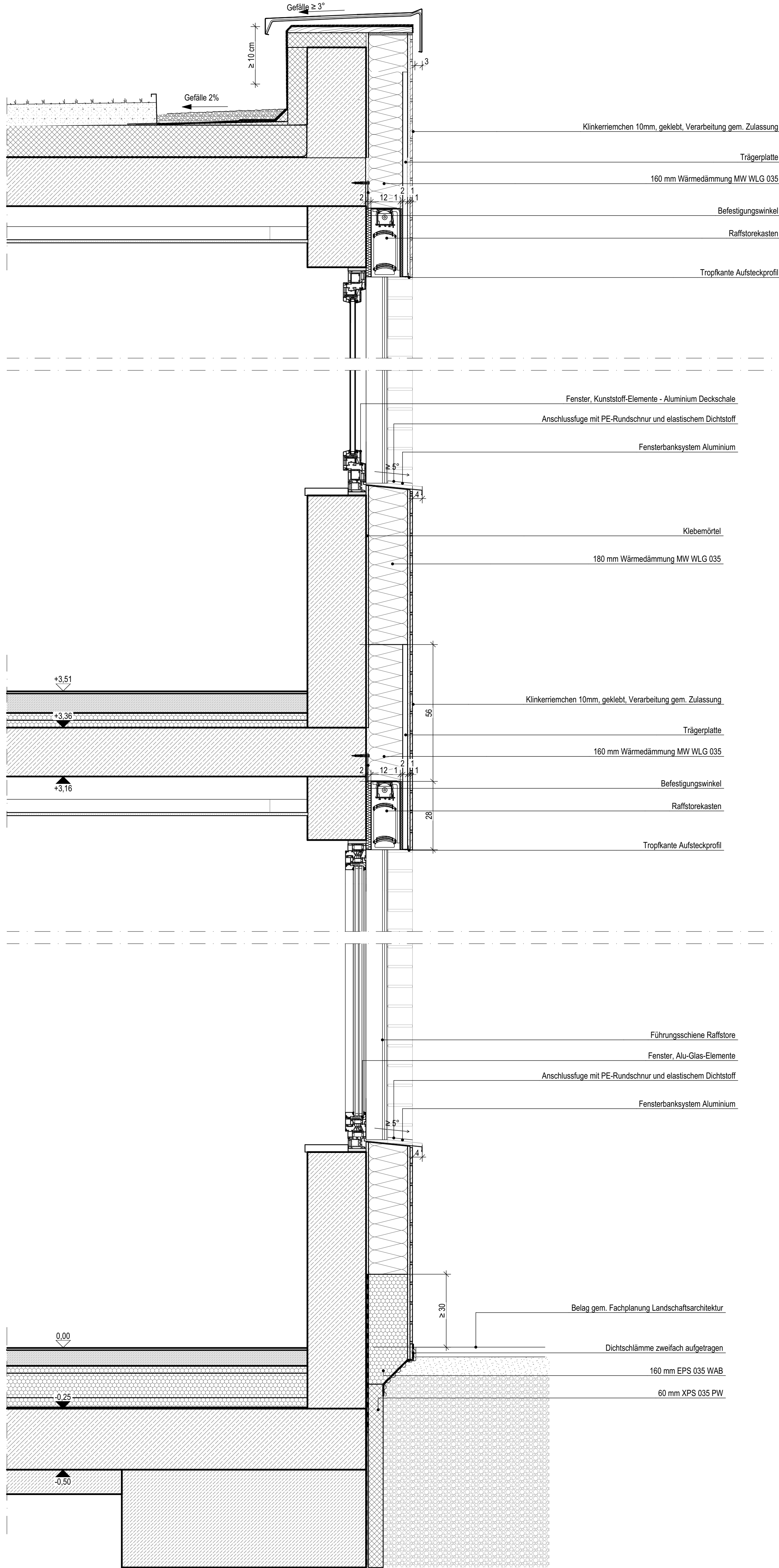
Anforderungen gem. Wärmeschutzanweisung:
Außenfenster und Fenstertüren (Nord): $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; g-Wert $\geq 0,65$
Außenfenster und Fenstertüren (Süd/West/Ost): $U_{w,w} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; g-Wert $\geq 0,4$
Lüftung: $R_{wA} \geq 1,30 \text{ W/(m}^2\text{K)}$; g-Wert $\geq 0,4$
Außentüren: $U \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Anforderungen gem. Schallschutzanweisung:
Wärmedämmung: wärmedämmende Bauteile, Ausbildung Wärmebrücken entsprechend DIN 4108 Blatt 2, Berücksichtigung Wärmebrücken im Wärmeschutzanweisung pauschal mit Zuschlag von $U_{w,w} = 0,05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

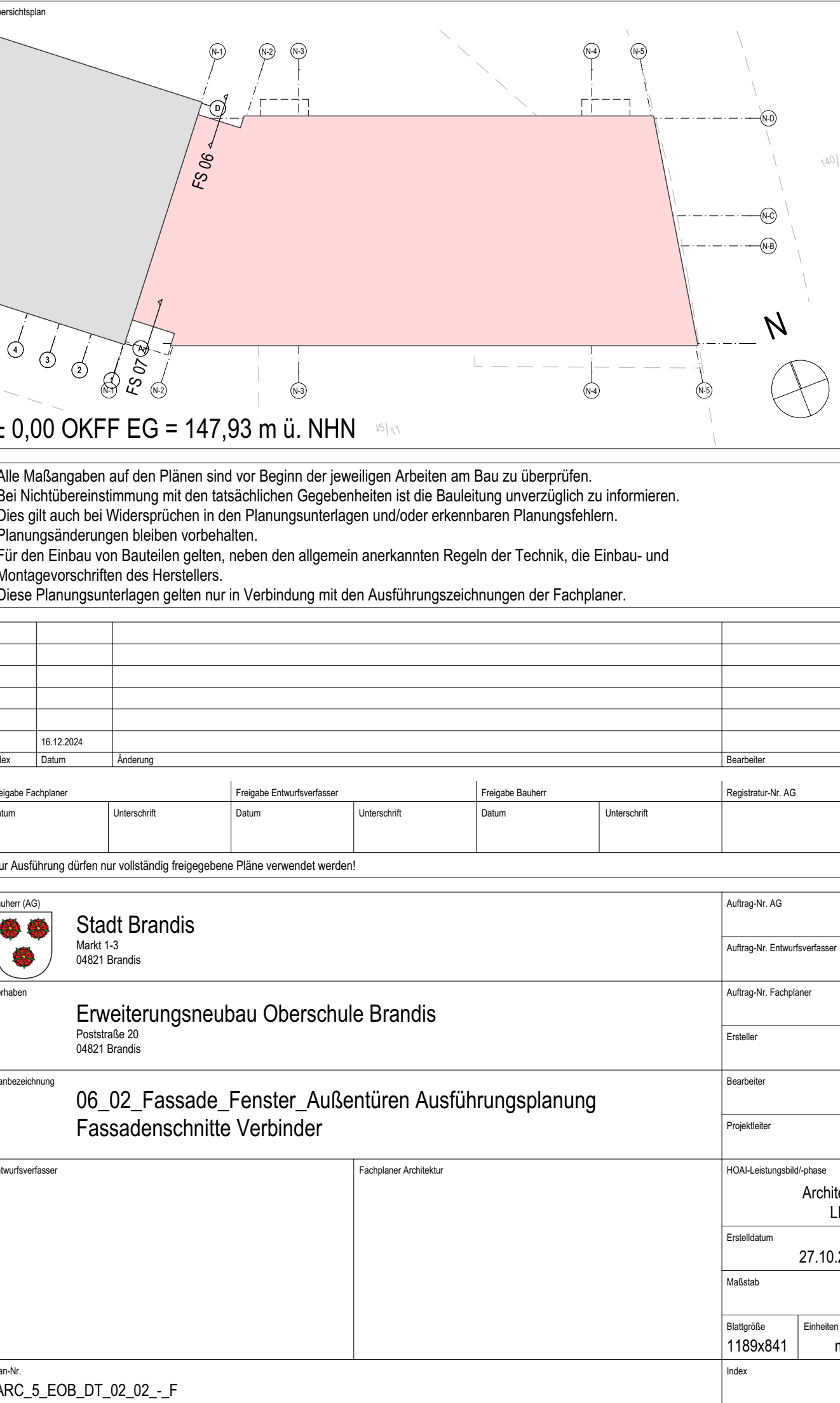
Anforderungen gem. Schallschutzanweisung:
Der R_{wA} -Wert ist vom entsprechenden Fenster- / Tür unter Berücksichtigung der Korrekturbewerte zu erbringen.



Projekt: Erweiterungsbau Oberschule Brandis		Bauleiter: Architekt LPH 5	
Datum: 28.09.2024		Masse: 1:50	
Bauteil: 1189641		Einheit: m/cm	
Index			



Legende Allgemein	
(Darstellung soweit im Plan nicht andersverwahrt)	
	Bestand
	Stahlbeton
	Beton unbewehrt, Mörtel
	KS-Mauwerk
	Leichtbeton
	Stahlbeton-Fertigteil
	Trockenbau
	Dämmung ESP
	Dämmung XPS
	Dämmung Mineralwolle
	Abbruch
	Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsfügel Tür Bestand/Neubau
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
	Schnittführung
	Referenzpunkt
	Eingangsfehl
	Gebäudeachse
	Türnummer
	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
	Offene Punkte
Legende Brandschutz	
D	dichtschließende Tür
DS	dicht- und selbstschließende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ORA	Öffnung zur Rauchableitung
Allgemeine Hinweise	
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße	
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden	
BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkannte
RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
IL RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte



Technical drawing of a window frame in section view A-A. The drawing shows a cross-section of a window with a frame and a pane. The frame is labeled 'F_001a'. The pane is labeled '2.035'. The height of the frame is labeled '1.995'. The drawing is titled 'Ansicht' (View) and includes a section line 'A-A'.

Technical cross-section drawing of a window frame assembly, showing the internal and external components, insulation, and sealing details. The drawing includes dimensions and labels for various parts.

Dimensions:

- 2,10 (Total height of the frame assembly)
- 2,07 (Height of the frame assembly excluding the top and bottom sashes)
- 15 (Width of the frame assembly)
- 4 (Width of the frame assembly)
- 3 (Width of the frame assembly)
- 4 (Width of the frame assembly)
- 5° (Angle of the frame assembly)
- 4 (Width of the frame assembly)

Labels and Components:

- Verleistung umlaufend in der Laibung
- Gewebewinkel
- Anputzleiste
- komprimiertes Dehnfugenband in Anschlussfuge
- Fenstereinbau nach RAL 7022
- Fensterlaibung Glattputzstruktur
- Fensterbankband
- Anschlussfuge mit PE-Rundschnur und elastischem Dichtstoff
- Fensterbank Außen Aluminium
- elastischer Dichtstoff
- Putzabschlussprofil
- komprimiertes Dehnfugenband in Anschlussfuge
- Fenster, Kunststoff-Element - Aluminium Deckschale
- Fensterbank Innen Holzwerkstoff
- Blendrahmen 40 mm

F_001b: Gespiegelt

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr. AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift		

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Baubauh (AG)  Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis		Auftrag-Nr. AG
Vorhaben		Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis		Auftrag-Nr. Fachplaner
Poststraße 20 04821 Brandis		Entsteler
Planbezeichnung		Bearbeiter
06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Fenster F001a F001b		Projektleiter
Entwurfsverfasser	Fachplaner Architekt	HQAI-Leistungsbilddi phase
		Architektur LPH 5
		Einzeldatum 27.10.2024
		Maststab 1:10
		Bleibgröße 841x594 Einheiten m/cm
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_03_-_F		Index

B



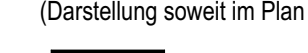
B ▶



F_001c



Legende Allgemein



- Bestand/Neubau

- Eingangspfeil

- ☐ Änderungsverfolgung

- Offene Punkte

N

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Freigabe Fachplaner		Freigabe Einheitsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrierung Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden

Planbezeichnung	06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Fenster F001c F001e	Bearbeiter
		Projektleiter

	Erstelldatum	27.10.2020
	Modulab	1.

ARC_5_EOB_DT_02_04_-F	
-----------------------	--

F_001e: Gespiegelt

Ansicht

B

2015

84

2615

28

F_001d

A

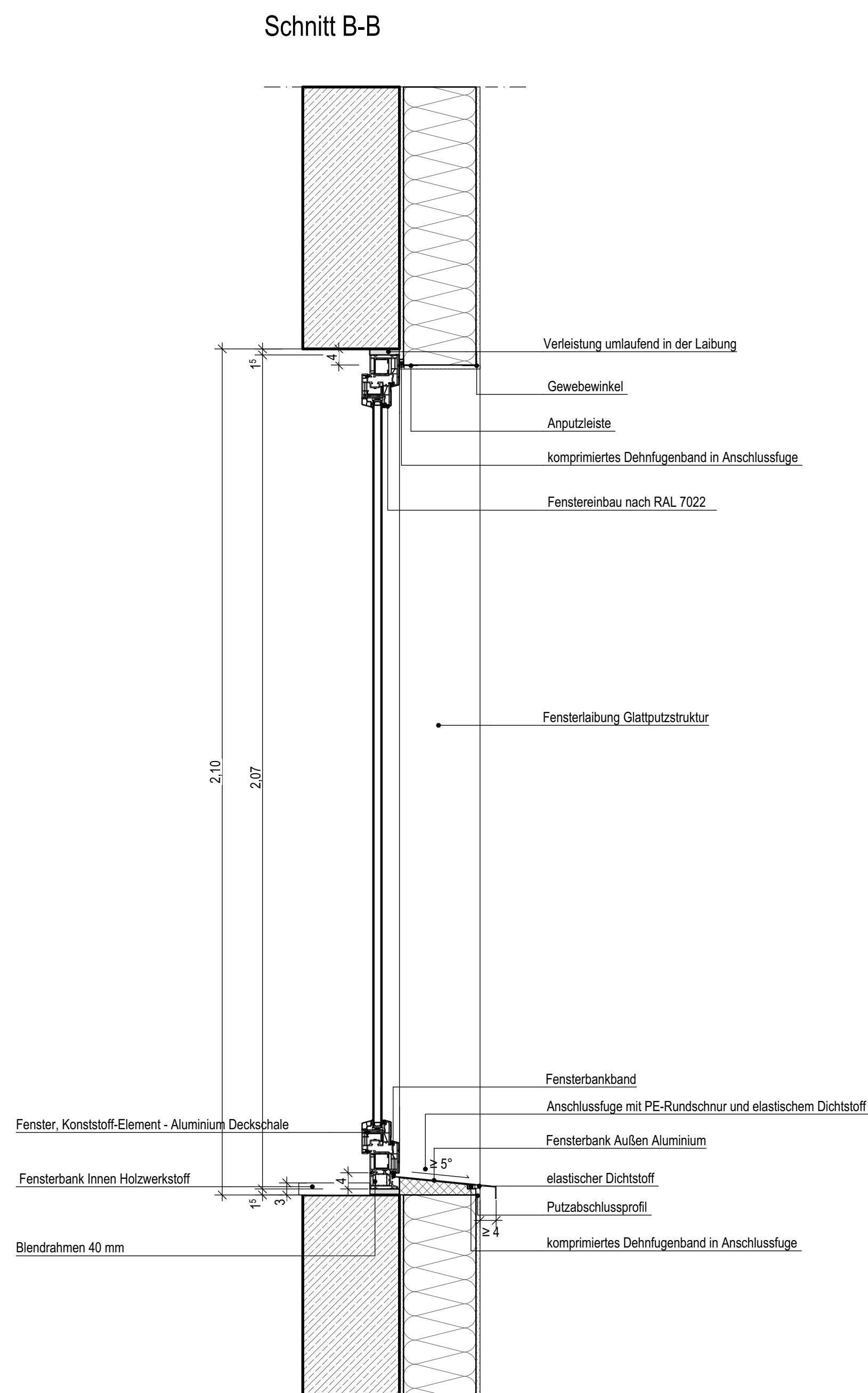
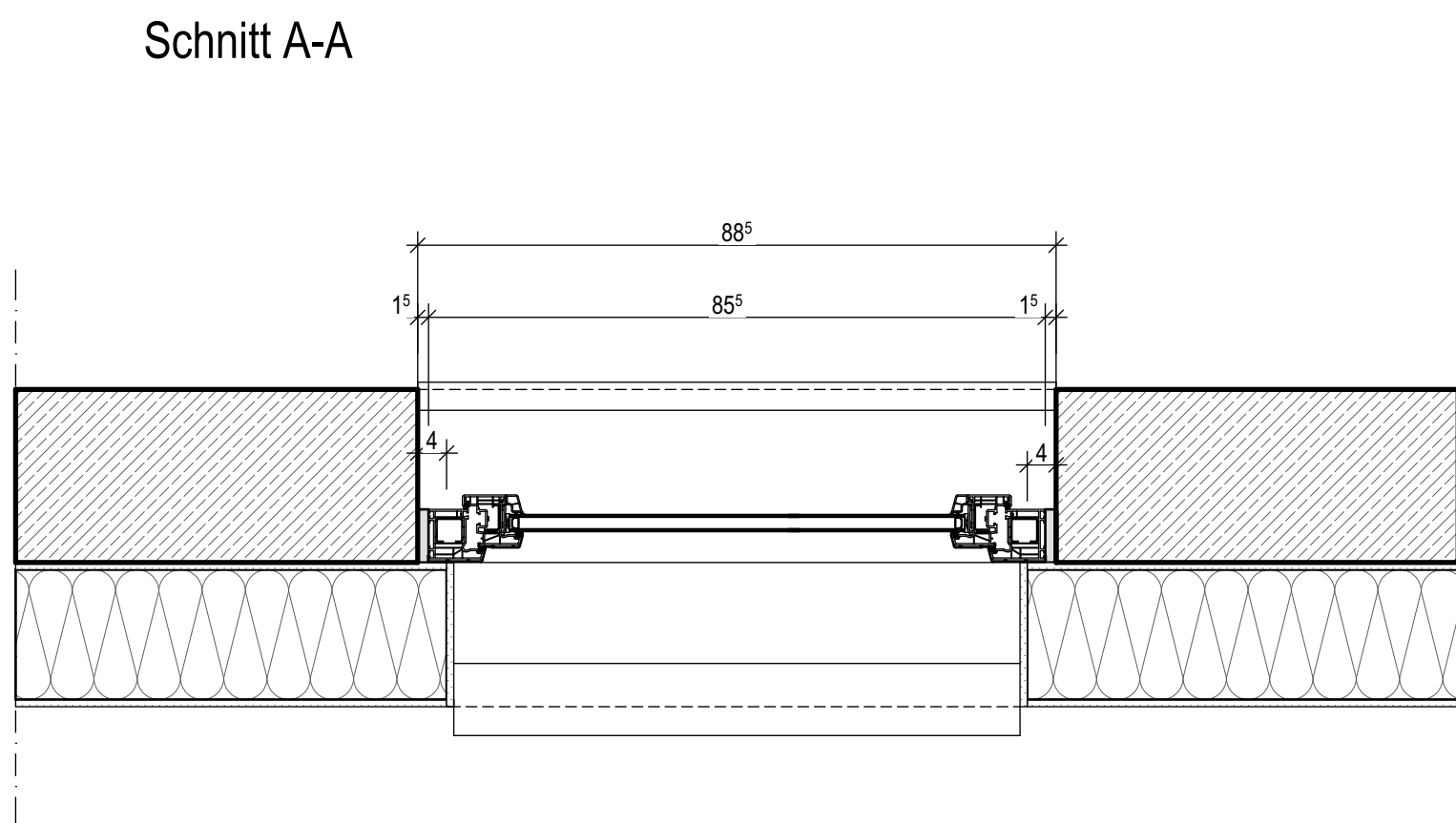
B

The diagram illustrates a detailed cross-section of a window assembly. Key features include:

- Trägerplatte**: The support plate at the top.
- Befestigungswinkel**: Mounting angles securing the assembly.
- Raffstorekasten**: The roller box housing the mechanism.
- Verleistung umlaufend in der Laibung**: A continuous seal or insulation strip around the frame.
- Kantenschutzprofil**: An edge protection profile.
- Raffstore Lamellenfarbe nach RAL 9007**: Specification for the roller blind slat color.
- Führungsschiene Raffstore**: Guide rail for the roller blind.
- Fenstereinbau nach RAL 7022**: Reference to a specific standard for window construction.
- Fensterlaibung Klinkerriemen bis Führungsschiene**: Window frame clamping strap up to the guide rail.
- Fensterbankband elastischer Dichtstoff**: Elastic sealing strip for the windowsill.
- kompriertes Dehnfugenband in Anschlussfuge**: Compressed expansion joint tape in the connection gap.
- Blenderahmen 40 mm**: Blinds frame width specification.

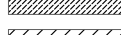
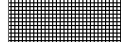
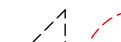
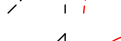
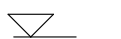
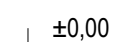
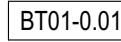
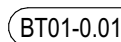
Technical drawing of a three-span bridge. The total length is 21.35m. The spans are 13.5m, 7.5m, and 1.5m. The drawing shows the bridge structure, including the piers and the spans, with dimensions and labels.

-	16.12.2024								
Index:	Datum		Änderung						Bearbeiter
Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauherr		Registrierungs-Nr. AG			
Datum		Unterschrift		Unterschrift		Datum		Unterschrift	
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis Vorhaben								Auftrag-Nr.: AG	
								Auftrag-Nr.: Entwurfsverfasser	
								Auftrag-Nr.: Fachplaner	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis								Entsther	
Planbezeichnung								Bearbeiter	
06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Fenster F001d								Projektleiter	
Entwurfsverfasser				Fachplaner Architektur				HOAI-Leistungsbildphase	
								Architekturbüro LPH 5	
								Einkaufsdatum 27.10.2024	
								Maßstab 1:10	
								Blattgröße Einheiten	
								841x594 m/cm	
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_05_-_F								Index	



Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand
	Stahlbeton
	Beton unbewehrt, Mörtel
	KS-Mauwerk
	Leichtbeton
	Stahlbeton-Fertigteil
	Trockenbau
	Dämmung ESP
	Dämmung XPS
	Dämmung Mineralwolle
	Abbruch
	Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsfügel Tür Bestand/Neubau
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
II. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
ff	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

Legende Brandschutz

D	dichtschließende Tür
DS	dicht- und selbstschließende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohmaßmaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten.

Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024						
Index	Datum	Änderung					Bereiter

Freigabe Fachplaner	Freigabe Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registrierungs-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!



Stadt Brandis
 Markt 1-3
 04821 Brandis

Vorhaben

 Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
 Poststraße 20
 04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

 Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

 Auftrag-Nr. Fachplaner

Entsteller

 Bearbeiter

 Projektleiter

 HOAI-Leistungsbildphase

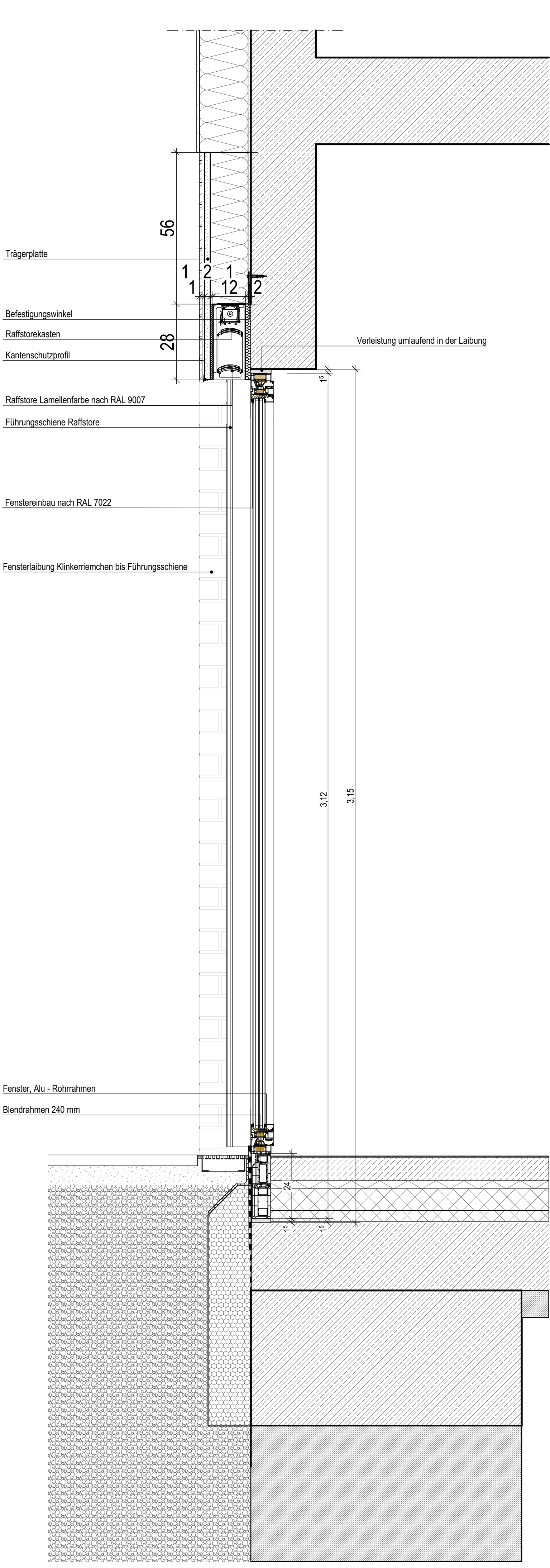
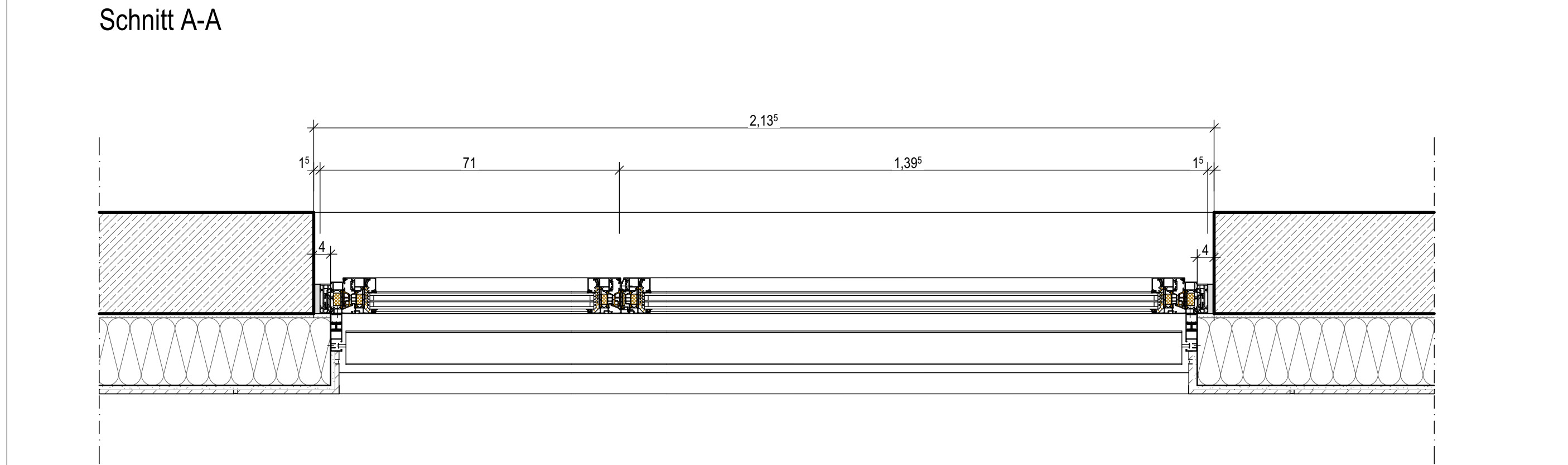
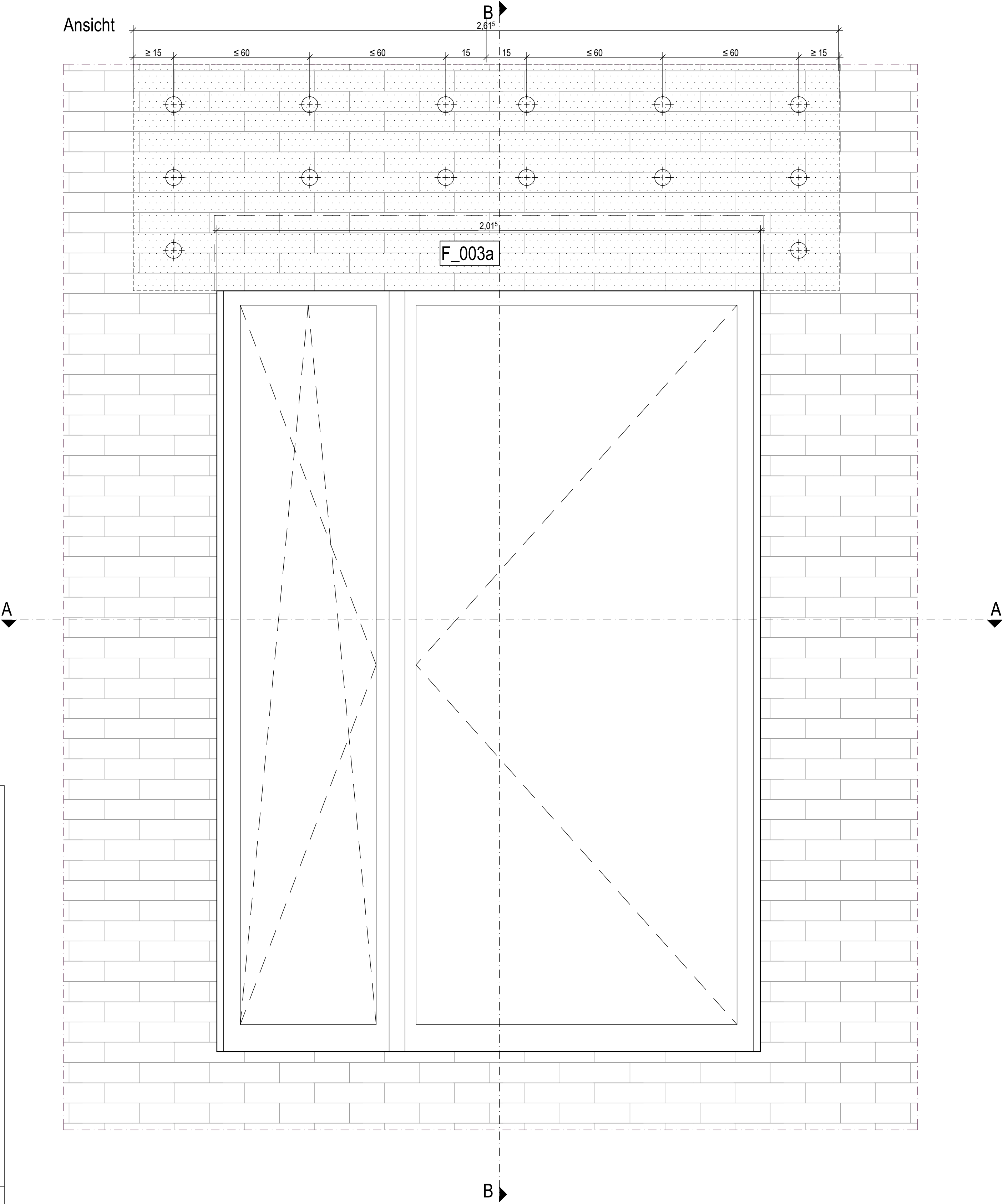
Architektur LPH 5

 Einleidedatum 27.10.2024

 Maßstab 1:10

Baugröße
841x594
Einheiten
m/cm

Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_06_-_F	Index
---	-------



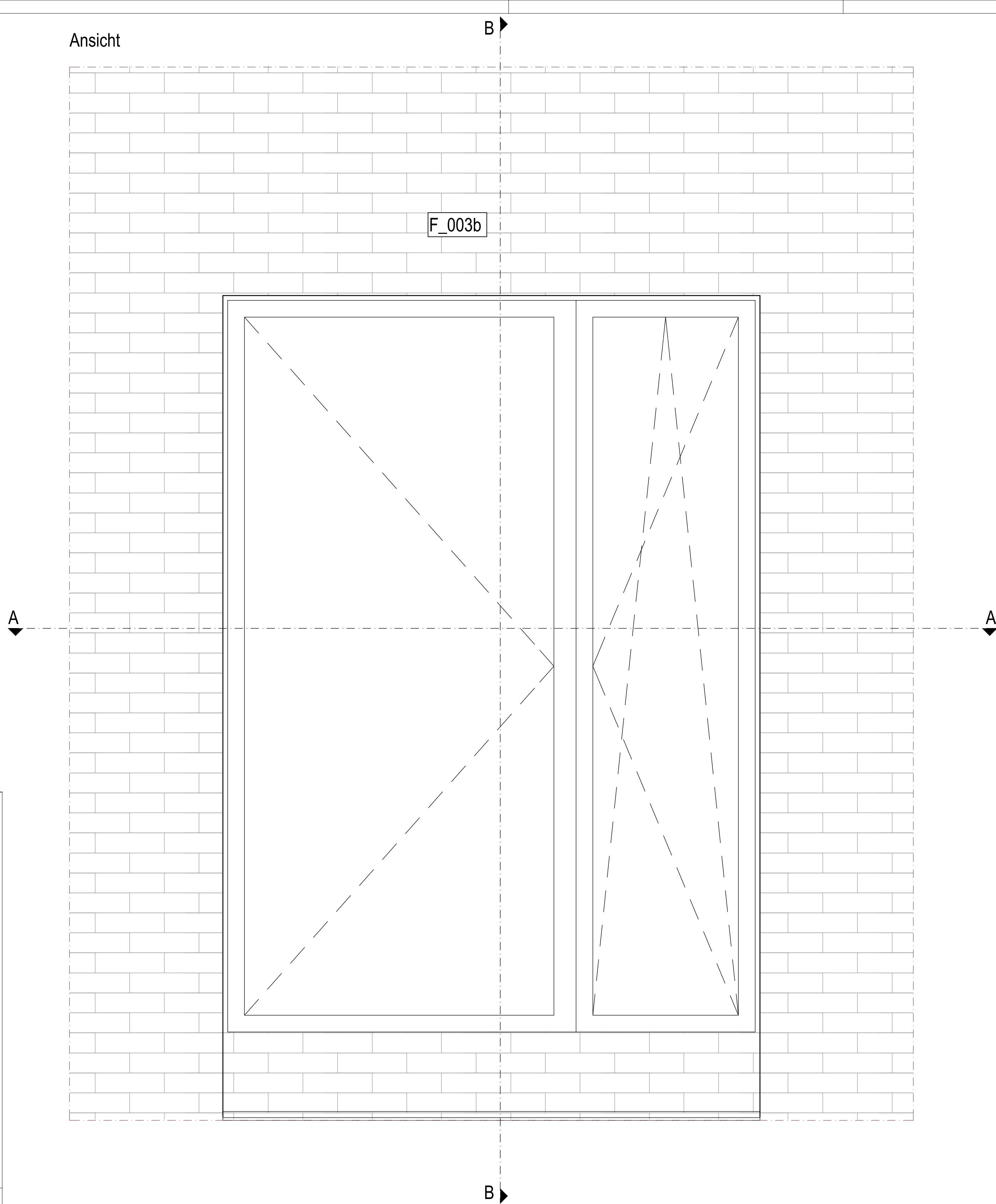
Legende Allgemein		Legende Brandschutz	
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)			
	Bestand		D dichtschießende Tür
	Stahlbeton		DS dicht- und selbstschließende Tür
	Beton unbewehrt, Mörtel		F60 Trennwand, hochfeuerhemmend
	KS-Mauerwerk		RW Rettungsweg
	Leichtbeton		BW Brandwand
	Stahlbeton-Fertigteil		ÖRA Öffnung zur Rauchableitung
	Trockenbau	Allgemeine Hinweise	
	Dämmung ESP	- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße	
	Dämmung XPS	- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden	
	Dämmung Mineralwolle		
	Abbruch		
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau		
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau		
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Schnitt		
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt		
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Grundriss		
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss		
	Schnittführung		
	Referenzpunkt		
	Eingangspfeil		
	Gebäudeachse		
	Türnummer		
	Fensternummer		
	Änderungsverfolgung		
	Offene Punkte		

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

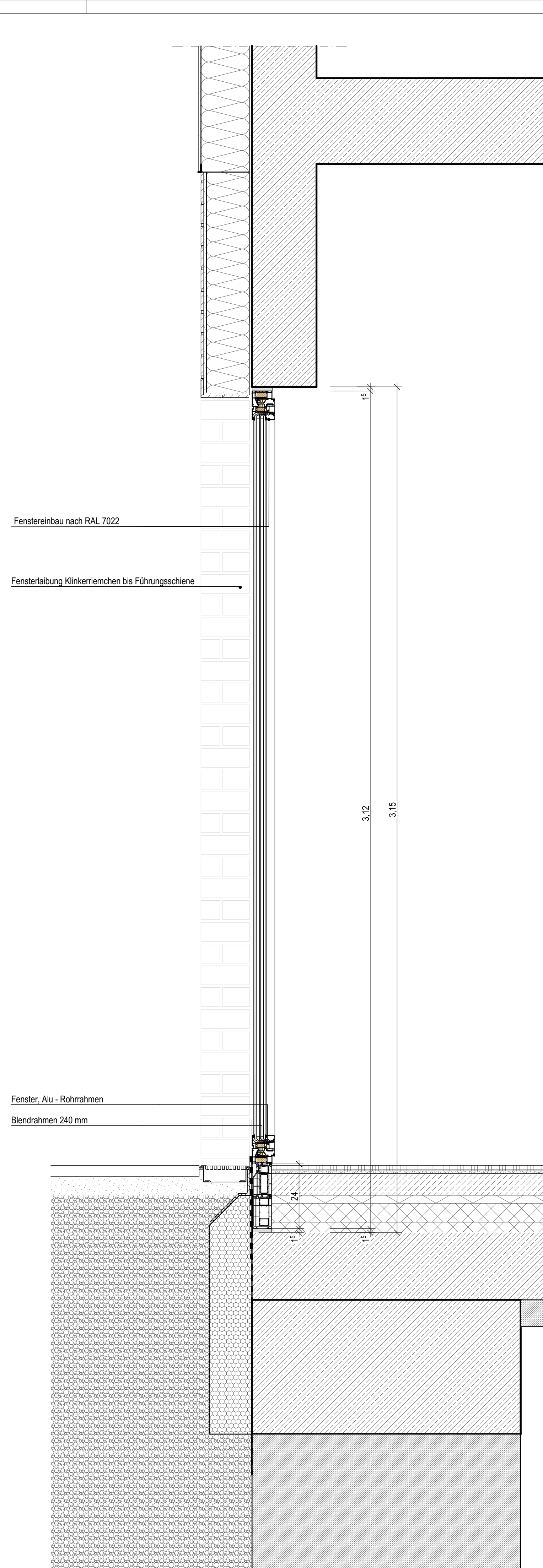
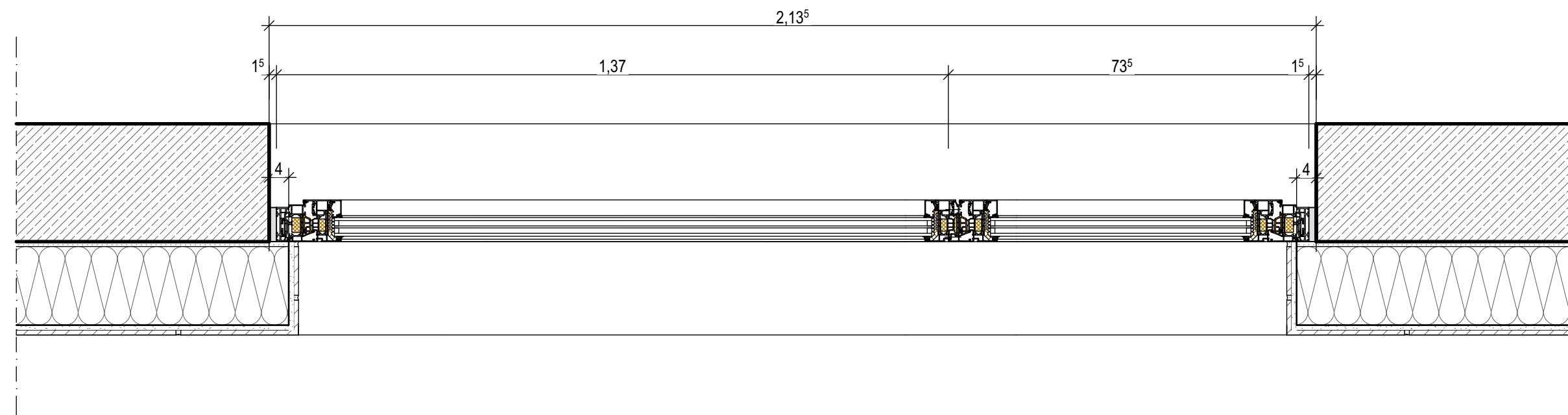
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers. Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung						Bearbeiter	
Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauherr		Registrierungs-Nr. AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
 Bauherr (AG) Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Postleitzahl: 20 04821 Brandis								Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Planbezeichnung 06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Fenster F003a								Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller	
Entwurfsverfasser			Fachplaner Architektur			Bearbeiter Projektleiter			
						HDM-LeistungsGmbH/phase Architekturbüro LPH 5 Erstelldatum 27.10.2024 Maßstab 1:10 Blattgröße 841x594 Einheiten m/cm Index			
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_07_-F									

Ansicht

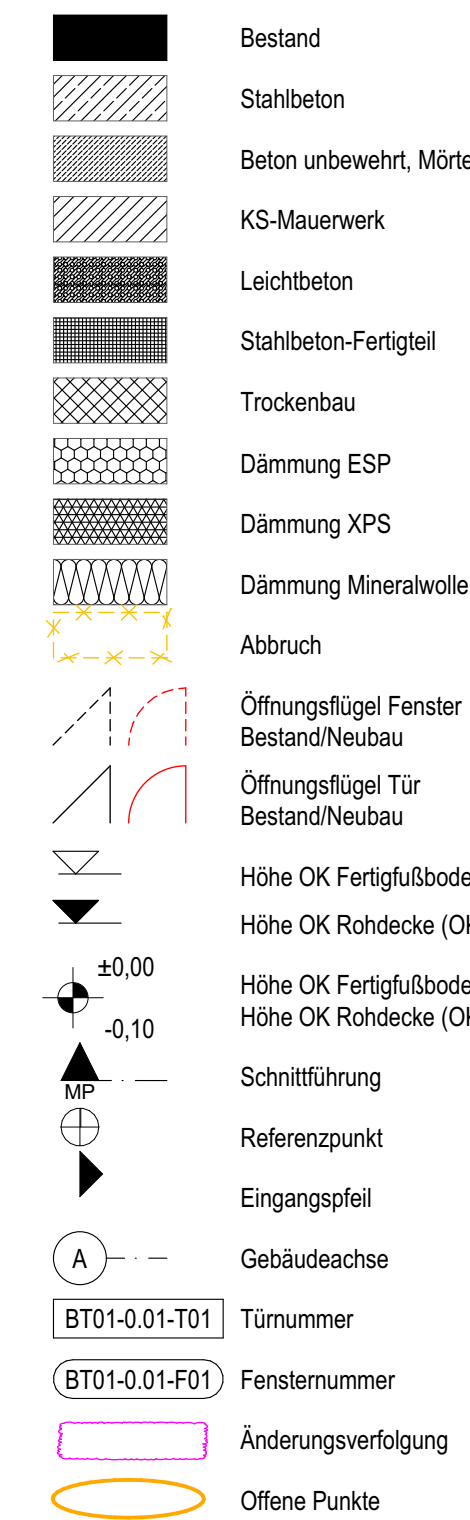


Schnitt A-A



Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)



BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhanddecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhanddecke
li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

Legende Brandschutz

D	dichtschießende Tür
DS	dicht- und selbstschießende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder ergebenden Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr.-AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Stadt Brandis Markt 1-3 04827 Brandis Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04827 Brandis								Auftrag-Nr.: AG	
								Auftrag-Nr.: Entwurfsverfasser	
								Auftrag-Nr.: Fachplaner	
								Entsther	
Planbezeichnung								Bearbeiter	
06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Fenster F003b								Projektleiter	
Entwurfsverfasser			Fachplaner Architektur			HGM-Leistungsbild phase			
						Architekt LPH 5			
						Einkaufdatum 27.10.2024			
						Maßstab 1:10			
						Blattgröße 841x594		Einheiten m/cm	
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_08_-_F								Index	

This technical cross-section drawing illustrates the construction of a window assembly. The central element is a double-pane window unit, consisting of two glass panes separated by a spacer. The window is set within a frame that is embedded into a wall. The wall structure is shown in three distinct sections: the left and right sections are filled with diagonal hatching, while the central section, directly behind the window, is filled with a triangular hatching pattern. The drawing includes various lines representing the different materials and components, such as the frame, the glass, and the wall structure. A dashed line at the bottom indicates the level of the sill or the base of the wall.

Technical cross-section drawing of a window frame assembly, showing the internal structure and components. The drawing is labeled with various parts and their specifications:

- Befestigungswinkel
- Trägerplatte
- Raffstorekasten
- Kantenschutzprofil
- Verlebung umlaufend in der Laibung
- Raffstore Lamellenfarbe nach RAL 9007
- Führungsschiene Raffstore
- Fenstereinsatz nach RAL 7022
- Fensterlaibung Klinkerriegelchen bis Führungsschiene
- Insektenschutz Spanngitter
- Vertikale Fräsung zur Hinterlüftung
- Basisprofil
- Fensterbank gfließt
- Mörtelbett
- Blechassette
- Fensterbank Außen Aluminium
- elastischer Dichtstoff
- komprimiertes Dehnfugenband in Anschlussfuge
- $\geq 5^\circ$

F_004b: Öffnungsrichtung Gespiegelt

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

[illegible]

Technical drawing of a door assembly, showing a front elevation. The drawing includes dimensions and labels for various components.

Dimensions:

- Overall width: 2,01[±]
- Overall height: 2,01[±]
- Door panel width: 1,05
- Door panel height: 1,65
- Door panel width (inner): 0,30
- Door panel height (inner): 0,30
- Door panel width (outer): 0,15
- Door panel height (outer): 0,15
- Door panel width (inner): 0,15
- Door panel height (inner): 0,15

Labels:

- T_001b
- FG
- SG
- N196-T01
- Beleuchtung gem. Ausführungsplanung ELT
- Vordach StB-Fertigteil, WU-Beton
- Oberlicht Festverglas
- Langschildbeschlag, Drücker elektronisch
- Selbstverriegelndes Panikschloss, elektronischer Zylinder

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a horizontal window frame with a central handle. Dimensions are indicated by arrows and numbers:

- Top left dimension: 2,13⁵
- Top right dimension: 2,10⁵
- Left side vertical dimensions: 15 (top), 4 (middle), 4 (bottom)
- Right side vertical dimensions: 15 (top), 4 (middle), 4 (bottom)

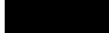
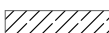
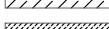
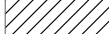
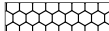
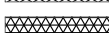
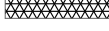
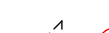
Labels:

- Innen (Inside) at the top center.
- Außen (Outside) at the bottom center.

Klinkerriegelchen 10mm, geklebt, Verarbeitung gem. Zulassung
 Systemarmierung gem. Zulassung
 Klebemörtel
 Gewebewinkel
 Abdichtungsfolie innen und außen
 Türeinstellung nach RAL 7022
 Obertürschließer mit reduziertem Bedienmoment
 2.90
 0.63
 1.5
 4
 2.25
 Magnet-Nullschwelle
 Regenrinne geschlitz, in Kiesbett verlegt gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur
 Belag gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur
 60 mm Perimeterdämmung XPS 035 PW
 Haltewinkel
 Abdichtungsfolie innen und außen

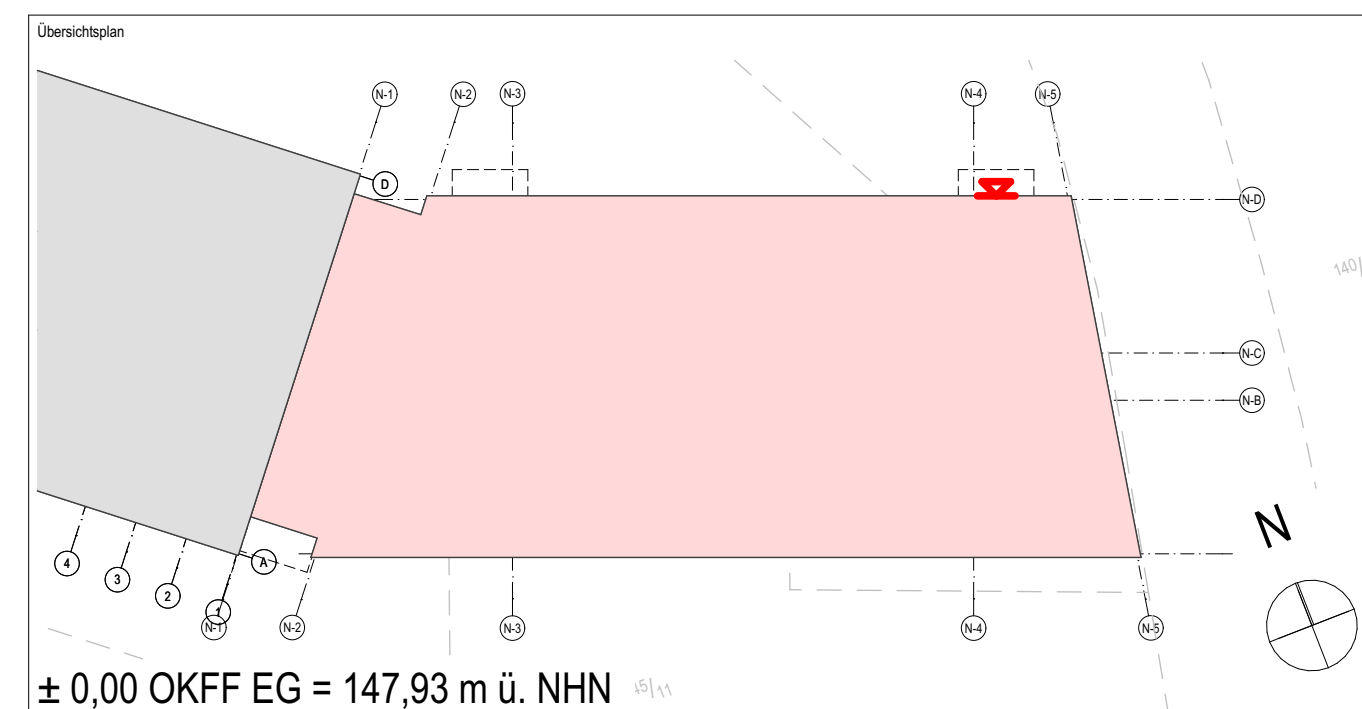
Rohbemaß 2,135 x 3,150
1 Stück
Klimaklasse: III
Beanspruchungsgruppe: E
Lichtes Durchgangsmaß: 1,20 m
keine Schallschutzanforderung
lichte Durchgangsbreite $\geq$ 120 cm
Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen
Farbton Außen Grau RAL 7022
Farbton Innen Grau RAL 7022
Widerstandsklasse: RC2
Langschlissbeschlag: Drücker / Stoßgriff
Beschlag mit elektronischer Zutrittskontrolle
mit Panikfunktion
Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
Magnetnulschwelle
Nach Außen öffnend

Legende / allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauerwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteile	UK	Unterkante
	Trockenbau	RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
	Dämmung ESP	li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
	Dämmung XPS	FF	Fertigfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RF	Rohfußboden
	Abbruch	RD	Rohdecke
		FD	Fertigdecke
		BP	Bodenplatte
		FU	Fundament
	Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau	GKB	Gipskarton-Bauplatte
		GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Schnitt	D	dichtschließende Tür
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt	DS	dicht- und selbstschließende Tür
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Grundriss	D6	Trennwand, hochfeuerhemmend
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss	RW	Rettungsweg
	Schnittführung	BR	Brandwand
	Referenzpunkt	ÖWA	Öffnung zur Rauchableitung

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
 - Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten.

Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024	Aenderung					
Index	Datum	Aenderung					Bearbeiter
Freigeite Fachplaner		Freigeite Entwurfsverfasser		Freigeite Bauherr		Registrier-Nr. AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift		
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!							
Bauherr (AG)  Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis						Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis						Auftrag-Nr. Fachplaner Entsteler	
Planbezeichnung 06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Außentür T001a						Bearbeiter Projektleiter	
Entwurfsverfasser			Fachplaner Architektur			HOA/Leistungsbild-phase Architektur LPH 5 Erstelldatum 27.10.2024 Maßstab 1:20 Blattgröße 841x520 Einheiten m/cm	
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_10_-_F						Index	

Technical drawing of a door assembly (T.001b) showing a cross-section with dimensions and labels.

Dimensions:

- Overall width: 2,05⁵
- Overall height: 2,05⁵
- Top panel height: 0,30
- Main panel height: 1,75
- Door handle height: 1,05
- Door lock height: 0,15
- Door frame height: 0,20

Labels:

- T.001b
- FG (Fensterglas)
- SG (Sicherheitsglas)
- N195-T01
- Langschildbeschlag, Drücker elektronisch
- Selbstverriegelndes Panikschloss, elektronischer Zylinder
- Vordach StB-Fertigteil, WU-Beton

Klinkerriemchen 10mm, geklebt, Verarbeitung gem. Zulassung

Systemarmierung gem. Zulassung

Klebemörtel

Gewebewinkel

Abdichtungsfolie innen und außen

Türeereinbau nach RAL 7022

Obentürschließer mit reduziertem Bedienmoment

Magnet-Nullschwelle

Regenrinne geschützt, in Kiesbett verlegt gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur

Belag gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur

60 mm Perimeterdämmung XPS 035 PW

Haltewinkel

Abdichtungsfolie innen und außen

Rohbaumaß 2,135 x 3,150
1 Stück
Klimaklasse: III
Beanspruchungsgruppe: E
Lichtes Durchgangsmaß: 1,20 m
keine Schallschutzanforderung
lichte Durchgangsbreite ≥ 120 cm
Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen
Farbton Außen Grau RAL 7022
Farbton Innen Grau RAL 7022
Widerstandsklasse: RC2
Langschildbeschlag: Drücker / Stoßgriff
Beschlag mit elektronischer Zutrittskontrolle mit Panikfunktion
Obentürschließer mit Öffnungsunterstützung
Magnetnullschwelle
Nach Außen öffnend

Übersichtplan

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

$\pm 0,00$ OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten.

Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.

Diese Planungunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024						
Index	Datum	Änderung					Bearbeiter
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherrn		Registrierung-Nr. AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift		
Zur Ausfertigung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!							
Bauherr (AG) Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis						Auftrag-Nr. AG	
Vorhaben						Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis						Auftrag-Nr. Fachplaner	
Planbezeichnung						Entsteler	
06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Außentür T001b						Bearbeiter	
Entwurfsverfasser				Fachplaner Architektur		HOAI-Leistungsbild-phase Architekturstudium LPH 5	
						Entwurfdatum 27.10.2024	
						Maßstab 1:20	
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_11_-_F						Blattgröße 841x520	Einheiten m/cm
						Index	

Technical drawing of a wall-mounted unit, likely a door or partition, showing dimensions and labels.

Dimensions:

- Top horizontal dimension: 265
- Right vertical dimension: 2.84
- Bottom horizontal dimension: 1.14
- Internal vertical dimension: 1.05

Labels:

- Top left label: T_002a
- Top center label: FG
- Bottom center label: N181/N182-T01

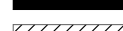
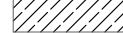
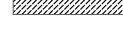
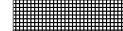
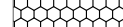
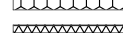
Other features:

- A small square component is shown on the left wall, connected to the main unit by a line.
- The main unit is divided into a white upper section and a grey lower section by a diagonal line.
- Arrows labeled 'B' indicate the direction of the unit's movement or opening.

Klinkerriemchen 10mm, geklebt, Verarbeitung gem. Zulassung
 Systemmarmierung gem. Zulassung
 Klebemörtel
 Gewebewinkel
 Abdichtungsfolie innen und außen
 Türereinbau nach RAL 7022
 Alu-Rohrrahmen Tür mit
 Paneelfüllung, RC2
 RAL 7022
 2,90
 1,90
 985
 15
 Hallewinkel
 Abdichtungsfolie innen und außen
 Belag gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur
 60 mm Perimeterdämmung XPS 035 PW

Rohmaß 1,260 x 3,150
2 Stück
Klimaklasse: III
Beanspruchungsgruppe: S
keine Schallschutzanforderung
Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen
Farbton Außen Grau RAL 7022
Farbton Innen Grau RAL 7022
Wärmedurchgangskoeffizient $U_{W,BW} \leq 1,50 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Widerstandsklasse: RC2
Langschildbeschlag: Drücker / Knauf gekröpft
Nach Außen öffnend

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteile	UK	Unterkante
		RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
	Trockenbau	li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
	Dämmung ESP	FF	Fertigfußboden
	Dämmung XPS	RF	Rohfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RD	Rohdecke
	Abbruch	FD	Fertigdecke
		BP	Bodenplatte
		FU	Fundament
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau	GKB	Gipskarton-Bauplatte
		GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

D	dichtschießende Tür
DS	dicht- und selbstschießende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Die Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Die Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Es gilt auch bei Widersprüchen in den Planungunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für die Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

[illegible]

Technical drawing of a door assembly, showing a side elevation with dimensions and annotations.

Dimensions:

- Overall height: 284
- Overall width: B_{1.14}
- Height of the lower panel: 1,05

Annotations:

- T_002b (Top panel label)
- FG (Fenstergrube - Window niche)
- N183/N184-T01 (Bottom panel label)
- 34° (Angle of the upper panel)
- A-A (Section line)
- B-B (Section line)

Material and Finish Specifications:

- Alu-Rohrrahmen Tür mit Paneeelfüllung RC2 RAL 7022 (Aluminum frame door with panel filling, RC2, RAL 7022)
- Langschildbeschlag, gekröpfter Knauf (Long handle, curved knob)
- Oberlicht Festverglas, satiniert (Fixed glass, satinized)
- Außenwandbeleuchtung gem. Ausführungsplanung ELT (Exterior wall lighting according to execution plan ELT)

Technical drawing of a door threshold cross-section. The drawing shows a horizontal threshold with a central channel for a door. Dimensions are given in millimeters: 15mm for the top flange height, 1,26m for the total width, and 1,23m for the opening width. The threshold is 4mm high. The area above is labeled 'Innen' (Inside) and the area below is labeled 'Außen' (Outside). A dashed line indicates the door's path.

Klinkerriemchen 10mm, geklebt, Verarbeitung gem. Zulassung

Systemarmierung gem. Zulassung

Klebermörtel

Gewebewinkel

Abdichtungsfolie innen und außen

Türeinhau nach RAL 7022

Alu-Rohrrahmen Tür mit
Paneeelfüllung, RC2,
RAL 7022

Haltewinkel

Abdichtungsfolie innen und außen

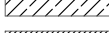
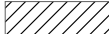
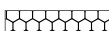
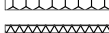
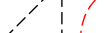
Belag gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur

60 mm Perimeterdämmung XPS 035 PW

20°

2.90

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauerwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteile	UK	Unterkante
	Trockenbau	RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
	Dämmung ESP	li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
	Dämmung XPS	FF	Fertigfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RF	Rohfußboden
	Abbruch	RD	Rohdecke
		FD	Fertigdecke
		BP	Bodenplatte
		FU	Fundament
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau	GKB	Gipskarton-Bauplatte
		GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

D	dichtschießende Tür
DS	dicht- und selbstschießende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr. AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Bauherr (AG)  Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis								Auftrag-Nr. AG	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis								Auftrag-Nr. Entwurfverfasser	
Planbezeichnung 06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Außentür T002b								Auftrag-Nr. Fachplaner	
Entwurfverfasser								Entsteller	
								Bearbeiter	
								Projektleiter	
Fachplaner Architektur				HOAI-Leistungsbild-phase Architektur LPH 5					
				Ereignisdatum 27.10.2024					
				Maßstab 1:20					
				Blattgröße 841x520				Einheiten m/cm	
				Index					
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_13_-_F									

Technical drawing of a door assembly with dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top: 26, 29⁵, 33⁵, 26
 - Right: 2,84⁵
 - Bottom: 1,05, 2,05⁵
- Labels:**
 - T_003**: Label for the top panel.
 - FG**: Label for the top panel.
 - SG**: Label for the side panel.
 - N114-T01**: Label for the door frame.
 - A**: Section line indicator.
 - B**: Section line indicator.
- Annotations:**
 - Beleuchtung gem. Ausführungsplanung ELT**: Lighting according to the execution plan ELT.
 - Außenventilationbox**: External ventilation box.
 - Oberlicht Festverglas, satiniert**: Fixed glass, satinized.
 - Alu-Rohrrahmen Tür mit Paneelefüllung RC2 RAL 7022**: Aluminum frame door with panel filling RC2 RAL 7022.
 - Seitenflügel, Falztreibriegel, satiniert**: Side wing, folding bolt, satinized.
 - Langschildbeschlag, Drücker elektronisch**: Long plate handle, electronic push button.
 - Selbstverriegelndes Panikschloss, elektronischer Zylinder**: Self-locking panic lock, electronic cylinder.

Technical drawing of a door handle assembly in section. The drawing shows a horizontal handle with a central lever. Dimensions are given in millimeters: 2,135 for the total length and 2,105 for the distance between the mounting points. Mounting holes are 4mm in diameter. The handle is 15mm high. The drawing is labeled "Innen" (Inside) and "Außen" (Outside).

Technical cross-section drawing of a door threshold assembly. The drawing shows a vertical door frame on the right and a horizontal threshold assembly on the left. The vertical frame includes a door leaf with a handle and lock mechanism. The horizontal assembly includes a door leaf, a threshold, and a base. Various layers and components are labeled with dimensions and material specifications.

Labels and dimensions on the right side (vertical frame):

- Klinkerriemchen 10mm, geklebt, Verarbeitung gem. Zulassung
- Systemarmierung gem. Zulassung
- Klebemörtel
- Gewebewinkel
- Abdichtungsfolie innen und außen
- Türeimbau nach RAL 7022
- Obentürschließer mit reduziertem Bedienmoment
- Alu-Rohrrahmen Tür mit Paneeelfüllung, RC2, RAL 7022

Labels and dimensions on the left side (horizontal threshold assembly):

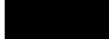
- Magnet-Nullschwelle
- Anschluss Podest gem. Fachplanung Landschaftsarchitektur
- 60 mm Perimeterdämmung XPS 035 PW
- Haltewinkel
- Abdichtungsfolie innen und außen

Dimensions (mm):

- 15
- 63
- 4
- 2,90
- 2,25
- 2,5

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauerwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteile	UK	Unterkante
	Trockenbau	RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
	Dämmung ESP	li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
	Dämmung XPS	FF	Fertigfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RF	Rohfußboden
	Abbruch	RD	Rohdecke
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau	FD	Fertigdecke
		BP	Bodenplatte
		FU	Fundament
		GKB	Gipskarton-Bauplatte
		GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

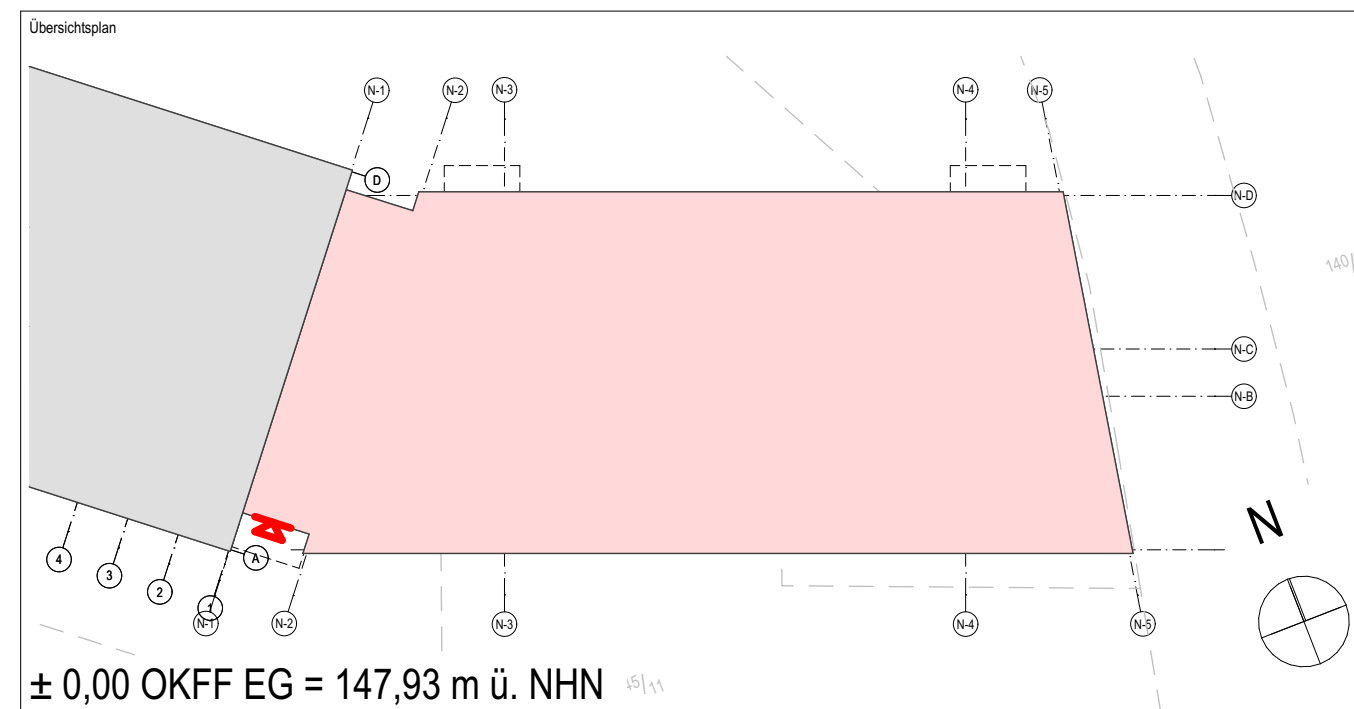
Legende Brandschutz

D	dichtschießende Tür
DS	dicht- und selbstschießende Tür
F60	Trennwand, hochfeuerhemmend
RW	Rettungsweg
BW	Brandwand
ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

- Änderungsverfolgung
- Offene Punkte

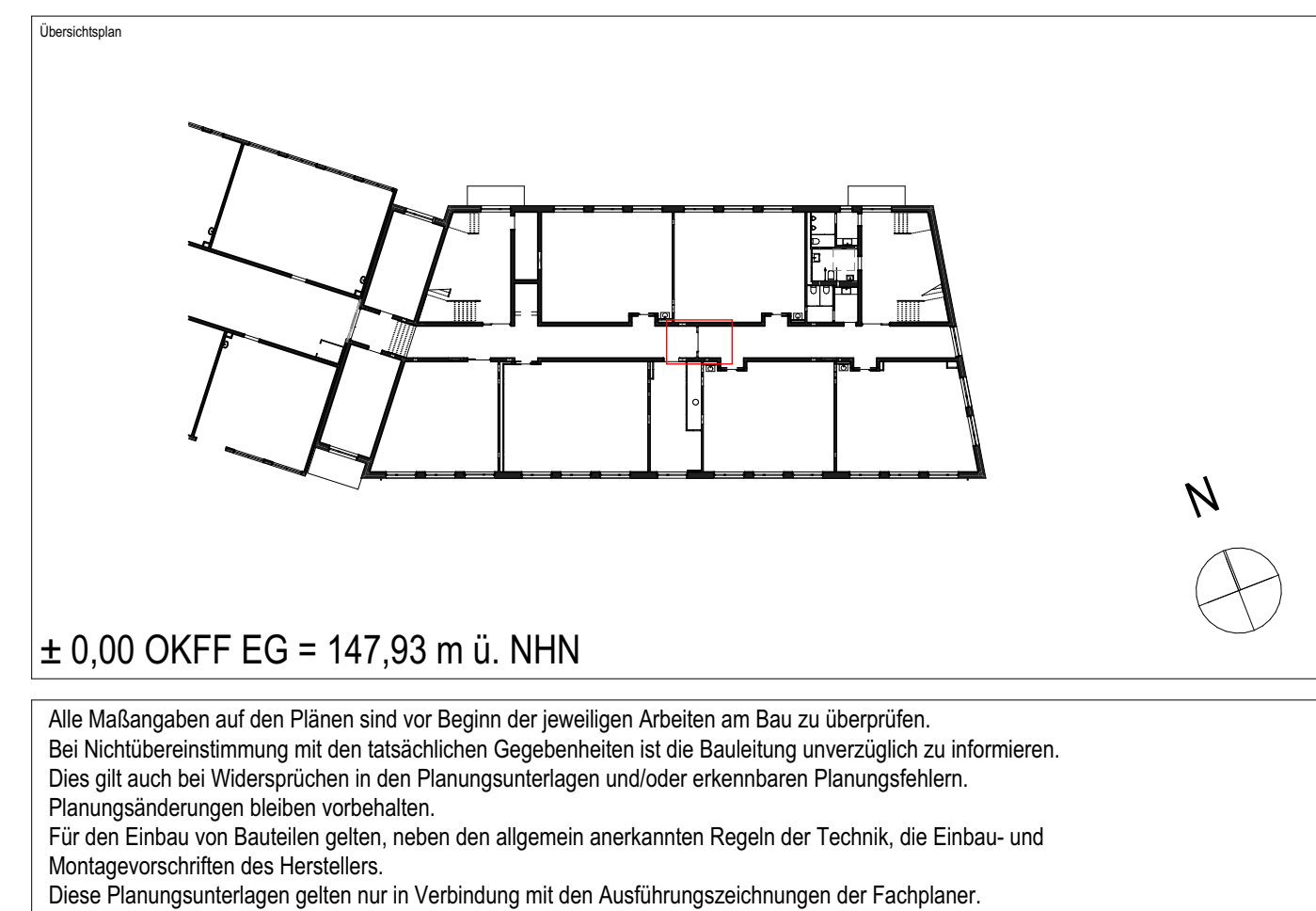
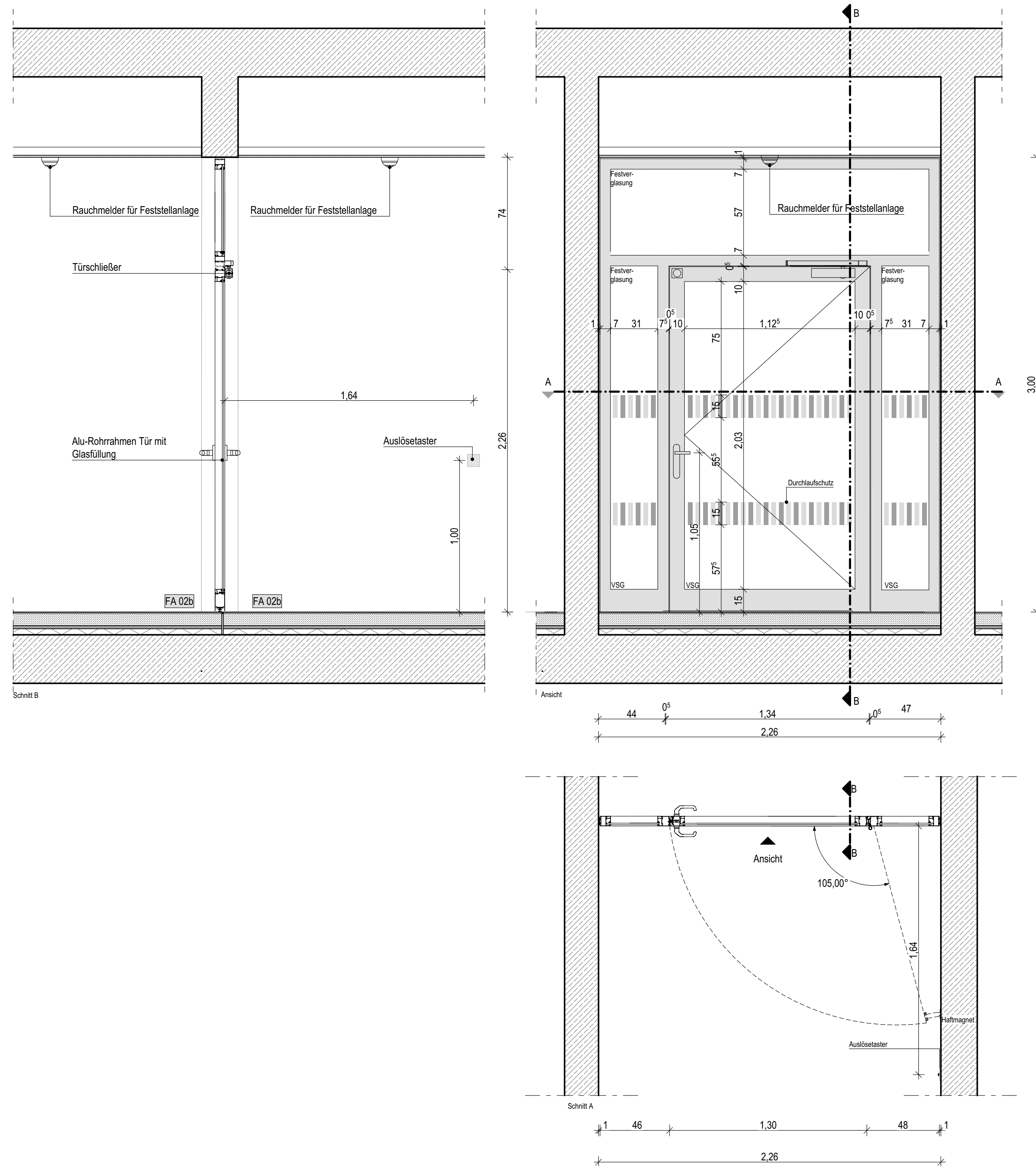


Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauherr		Registrier-Nr. AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Bauherr (AG)  Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis								Auftrag-Nr. AG	
								Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis								Auftrag-Nr. Fachplaner	
								Entsteler	
Planbezeichnung 06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung Außentür T003								Bearbeiter	
								Projektleiter	
Entwurfsverfasser				Fachplaner Architektur				HOA-Leistungsbild-phase Architektur LPH 5	
								Erstelldatum	27.10.2024
								Maßstab	1:20
								Blattgröße	841x520
								Einheiten	m/cm
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_02_14_-_F								Index	

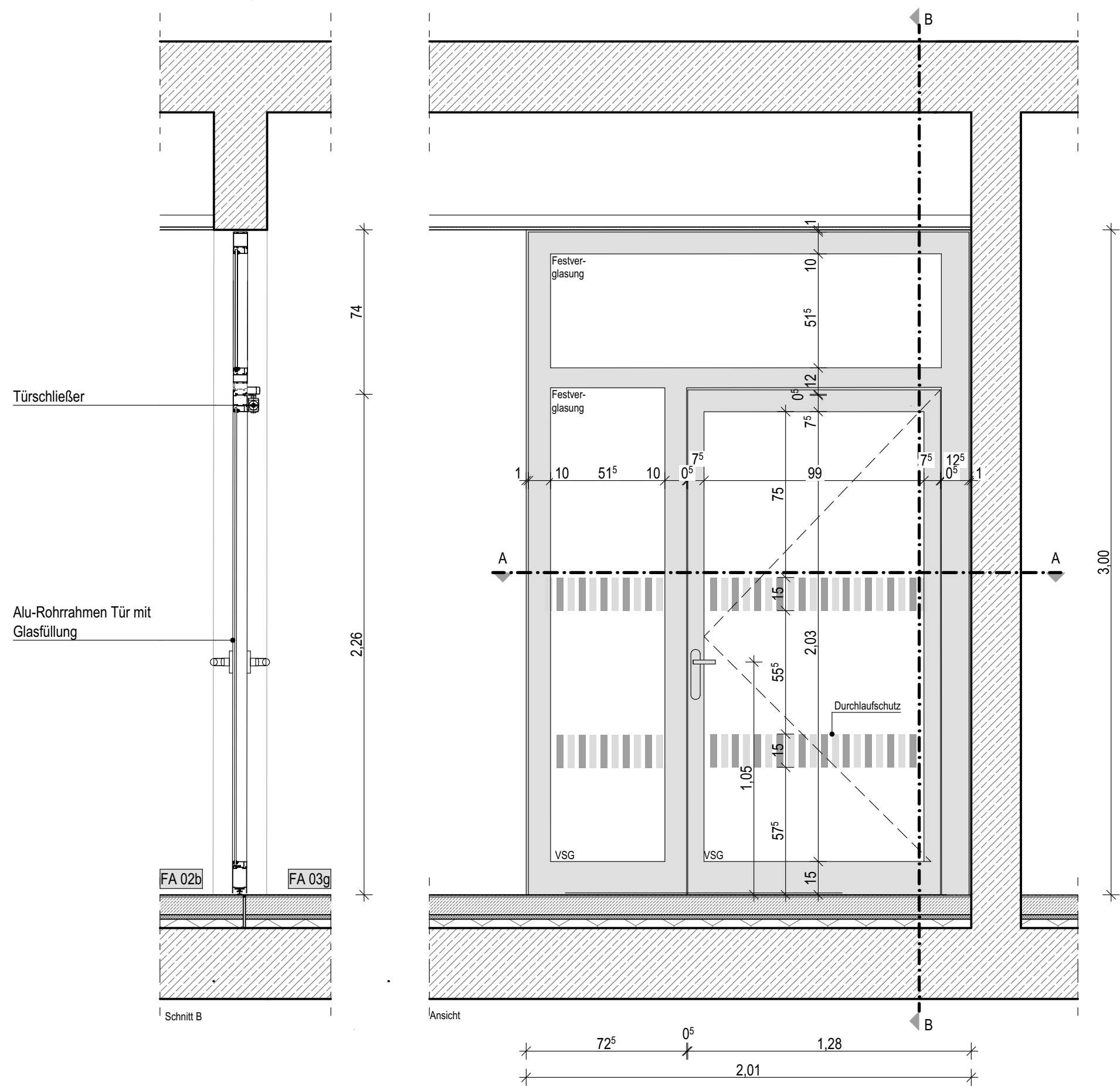
[illegible]

Flur 2 N294-T01
1. Obergeschoss

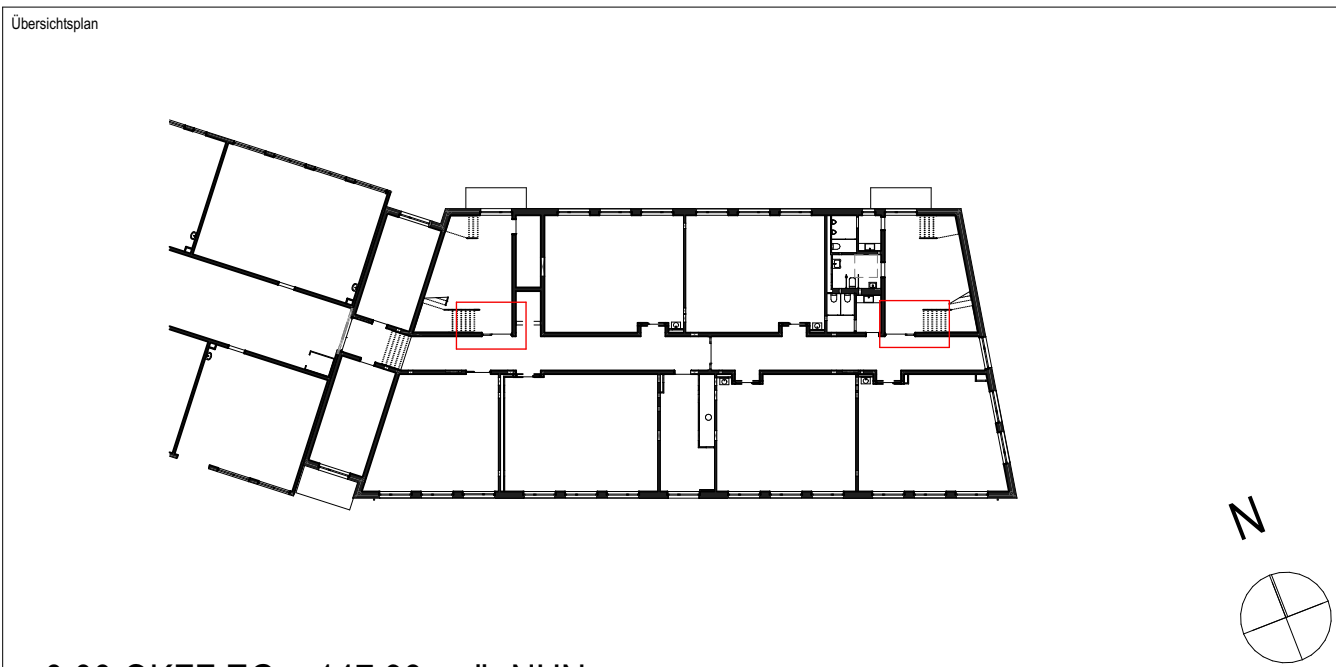
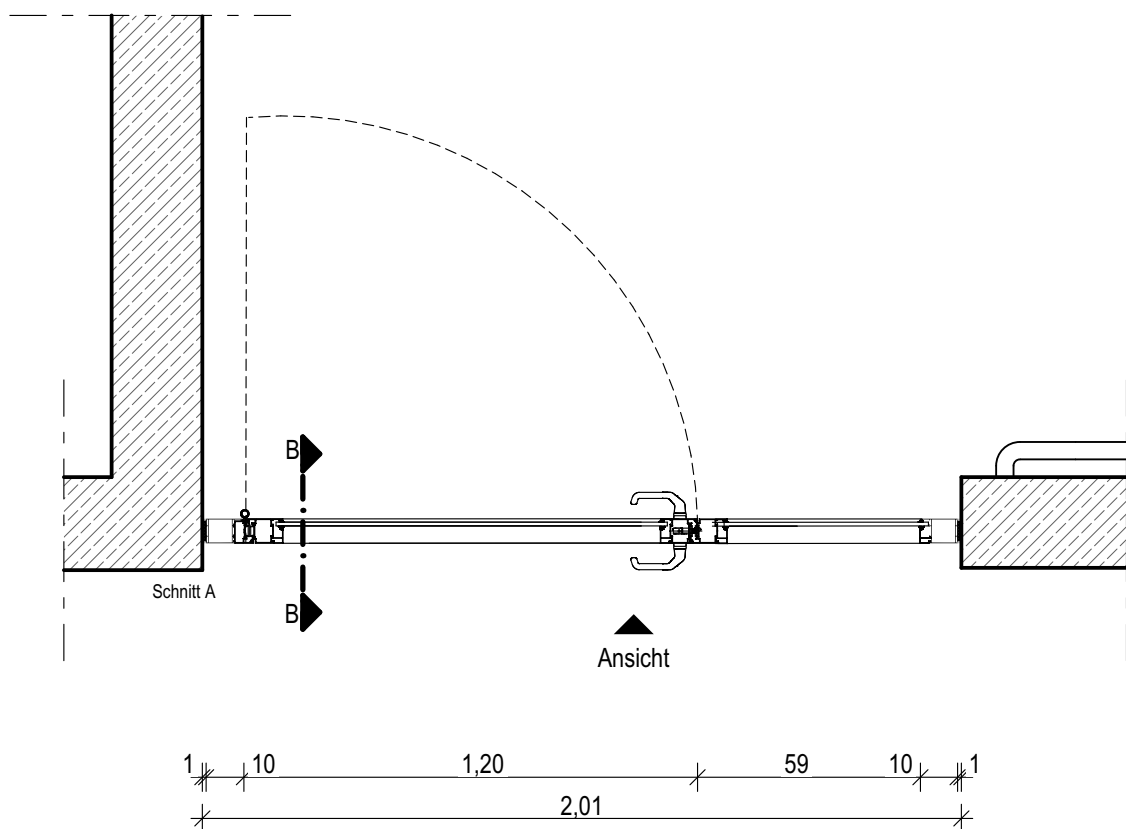
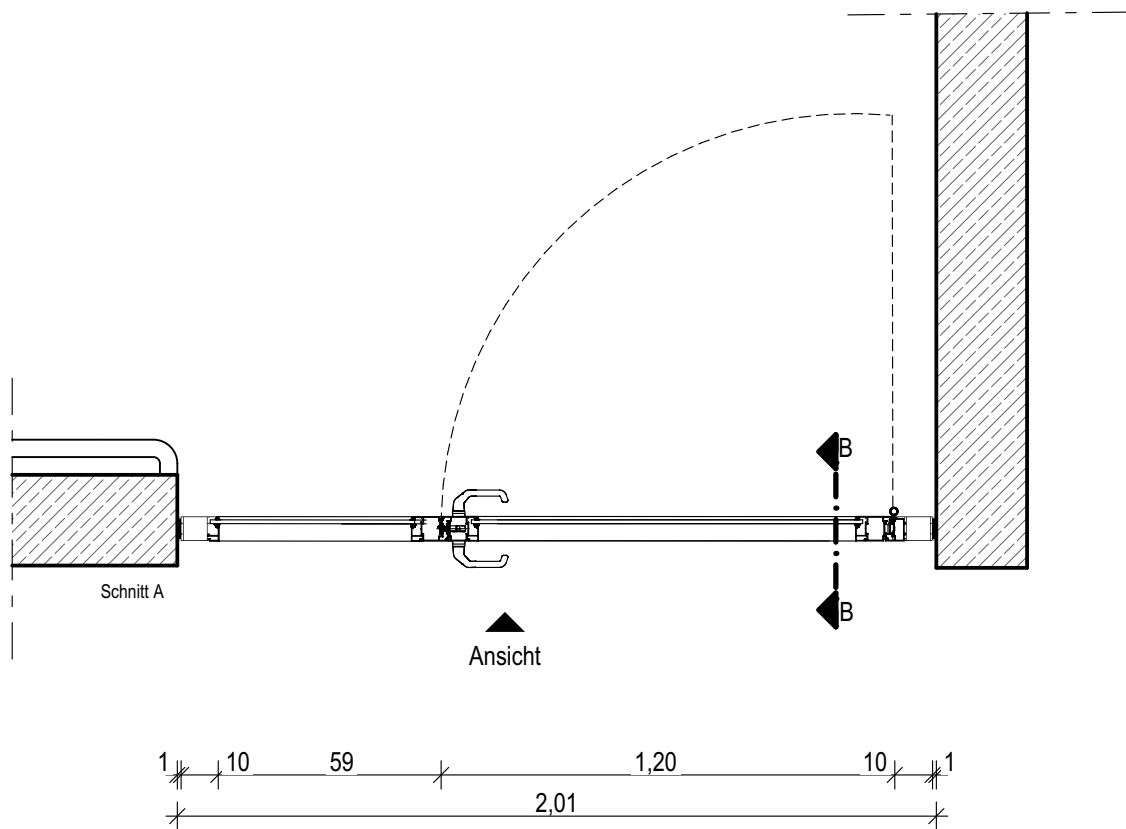
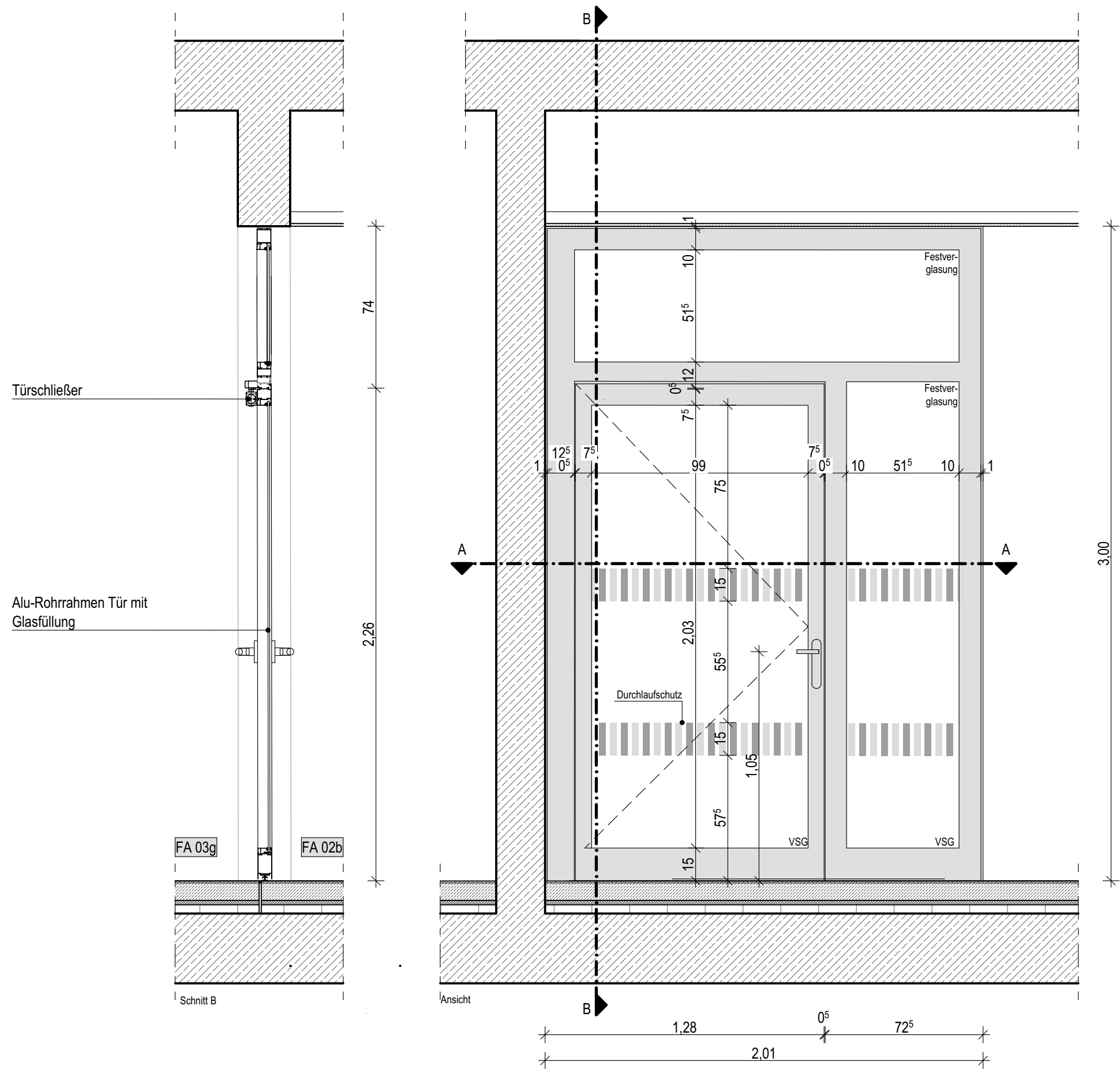


-	05.03.2025						
Index	Datum	Änderung				Bearbeiter	
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr. AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift		
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!							
Bauherr (AG)  Markt 1-3 04821 Brandis						Auftrag-Nr. AG	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis						Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Planbezeichnung 06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N294-T01						Auftrag-Nr. Fachplaner	
Entwurfsverfasser						Entsteler	
Fachplaner Architektur						Bearbeiter	
HDA/Leistungsbildphase Architekturbüro LPH 5						Projektsteller	
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_05_01_-F						Erstelldatum 20.01.2025	
						Maßstab 1:20	
						Blattgröße 841x520	
						Einheiten m/cm	
						Index	

Treppenrum 1 N295-T01
1. Obergeschoss



Treppenrum 2 N296-T01
1. Obergeschoss



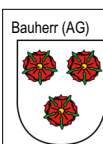
± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

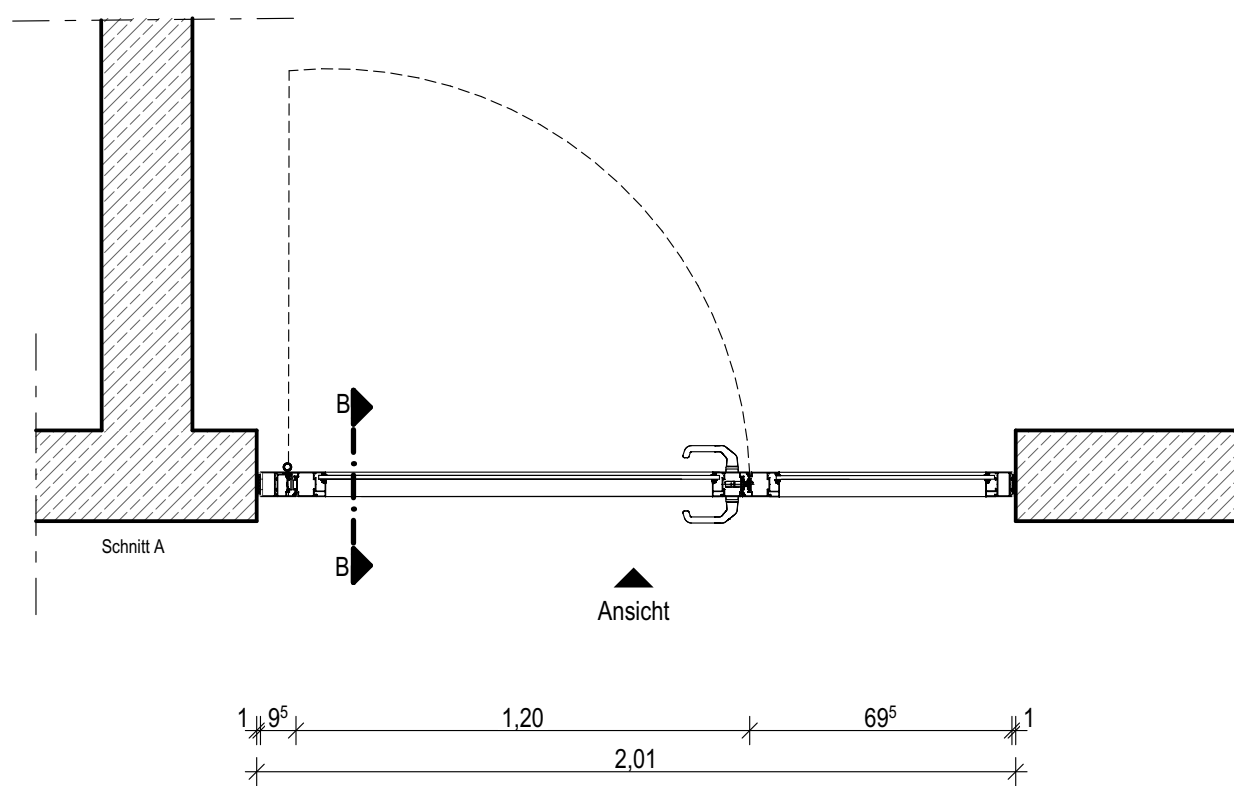
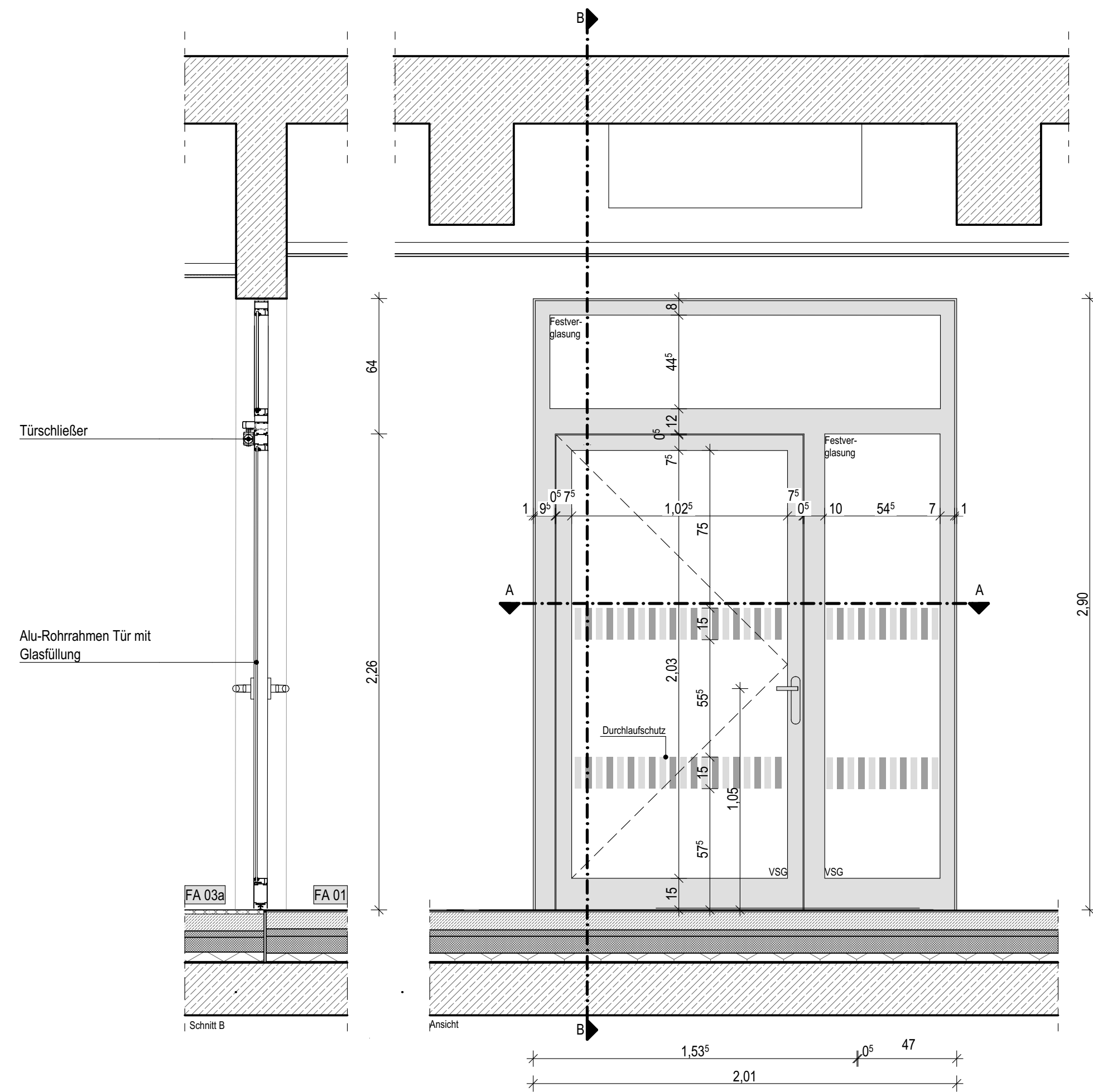
-	05.03.2025						
Index	Datum	Änderung					Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registatur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

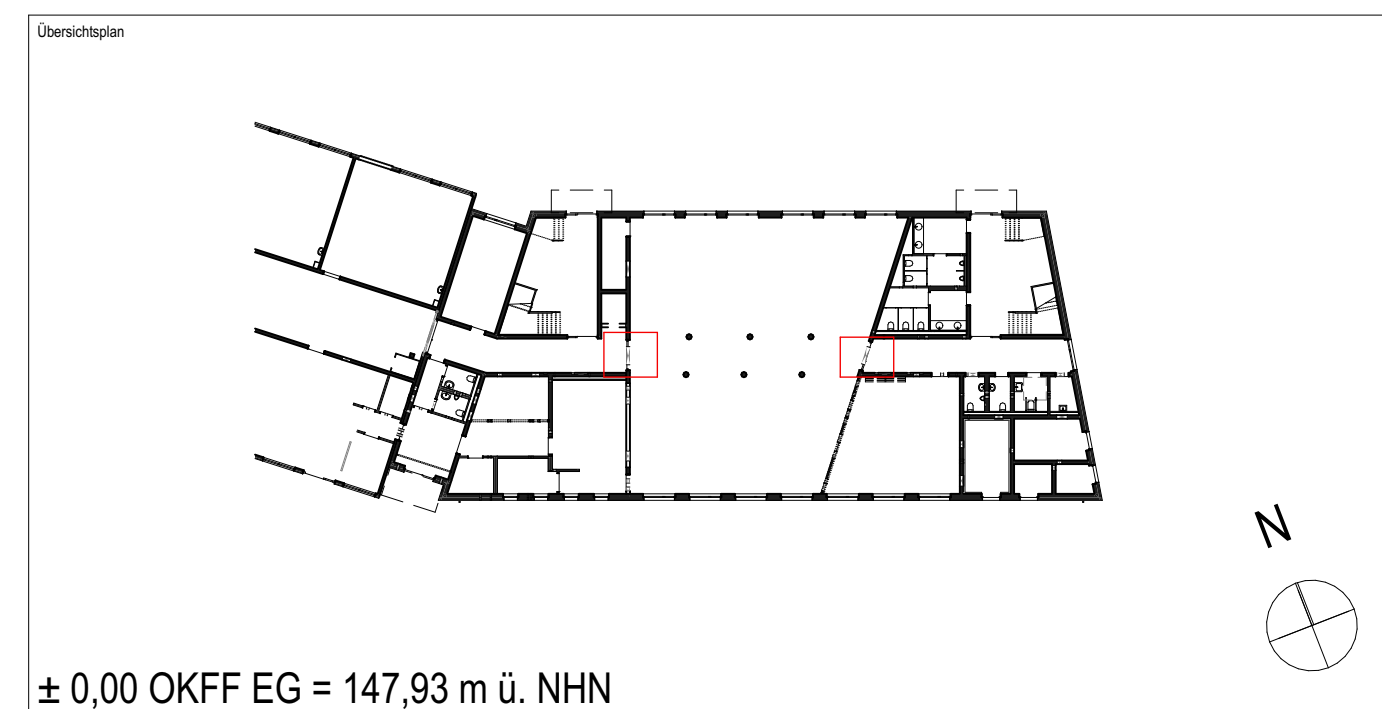
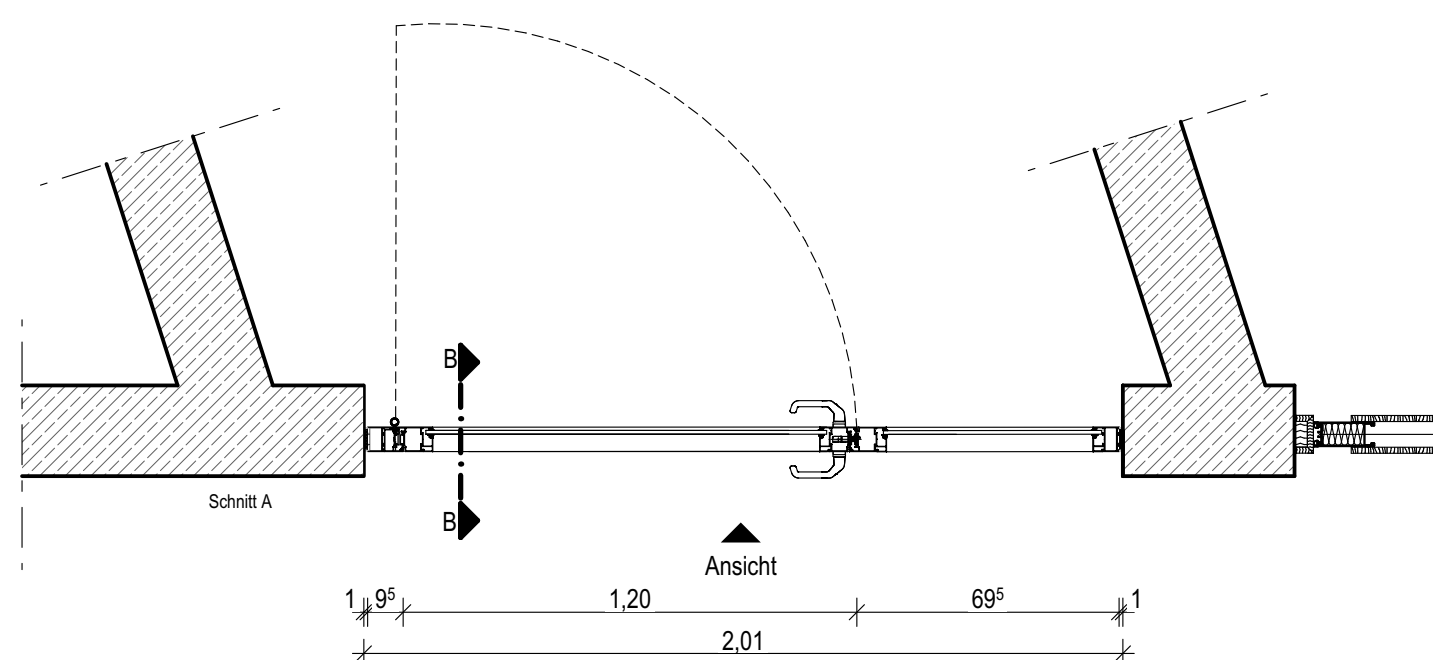
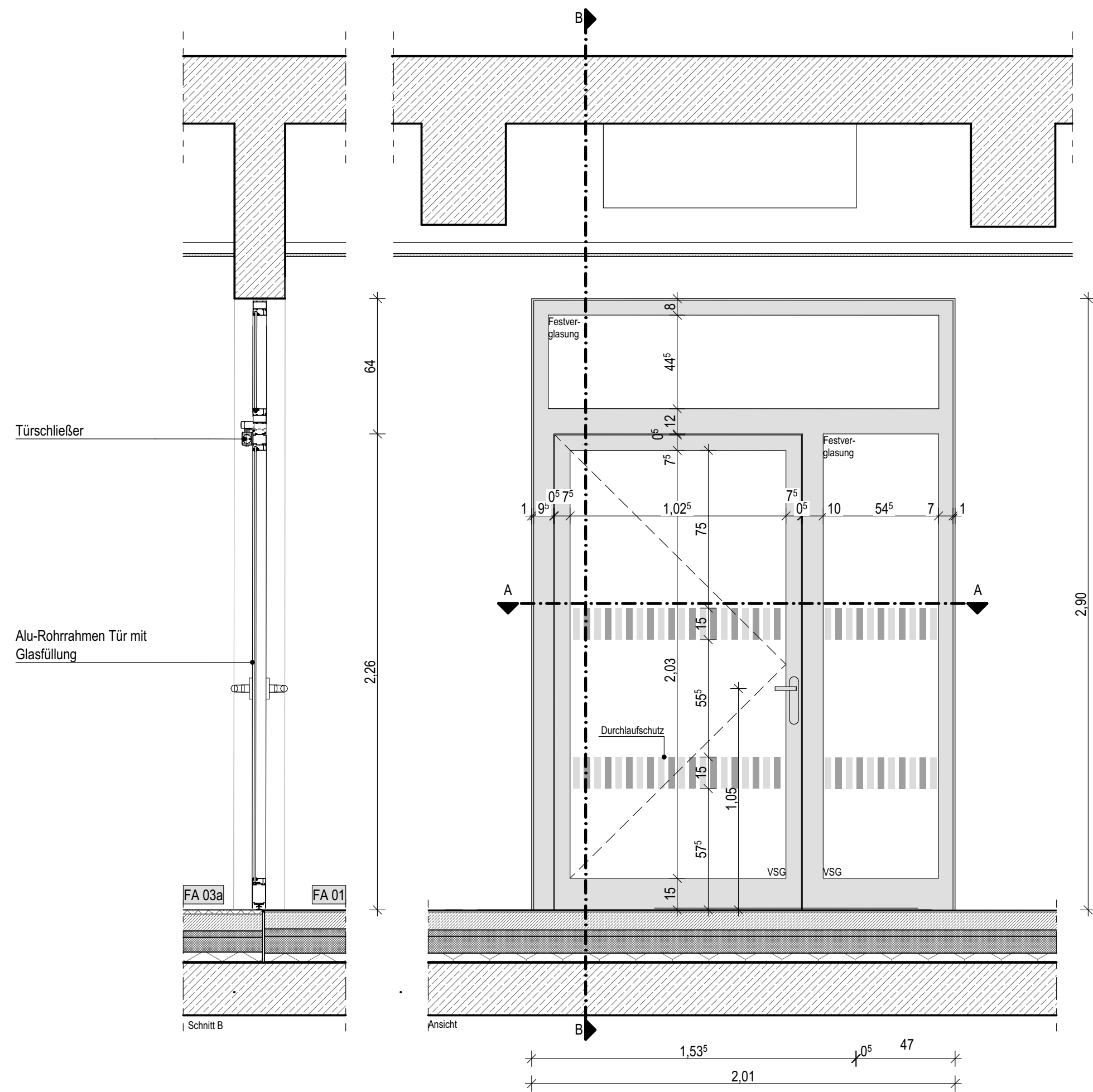
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

 Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG	
	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
	Auftrag-Nr. Fachplaner	
	Ersteller	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG	
	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
	Auftrag-Nr. Fachplaner	
	Ersteller	
Planbezeichnung 06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N295-T01	Bearbeiter	
	Projektleiter	
	HQA/Leistungsabst.-phase	
	Architektur LPH 5	
Entwurfsverfasser	Fachplaner Architektur	
	HQA/Leistungsabst.-phase	
	Architektur LPH 5	
	Erstelldatum 20.01.2025	
Plan-Nr. ARC_05_E0B_DT_05_02_-F	Maßstab 1:20	
	Blattgröße 841x520	
	Einheiten m/cm	
	Index	

Flur 2 N192-T01
Erdgeschoss



Flur 3 N194-T01
Erdgeschoss

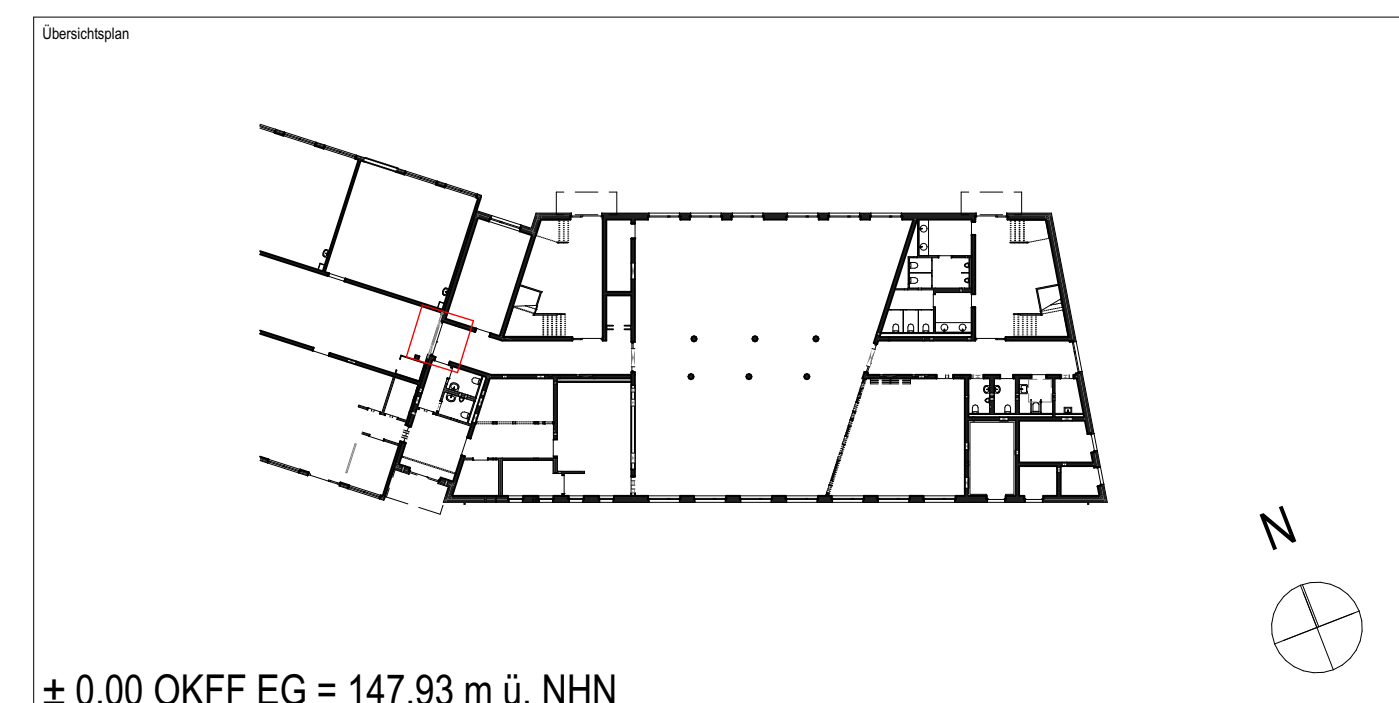
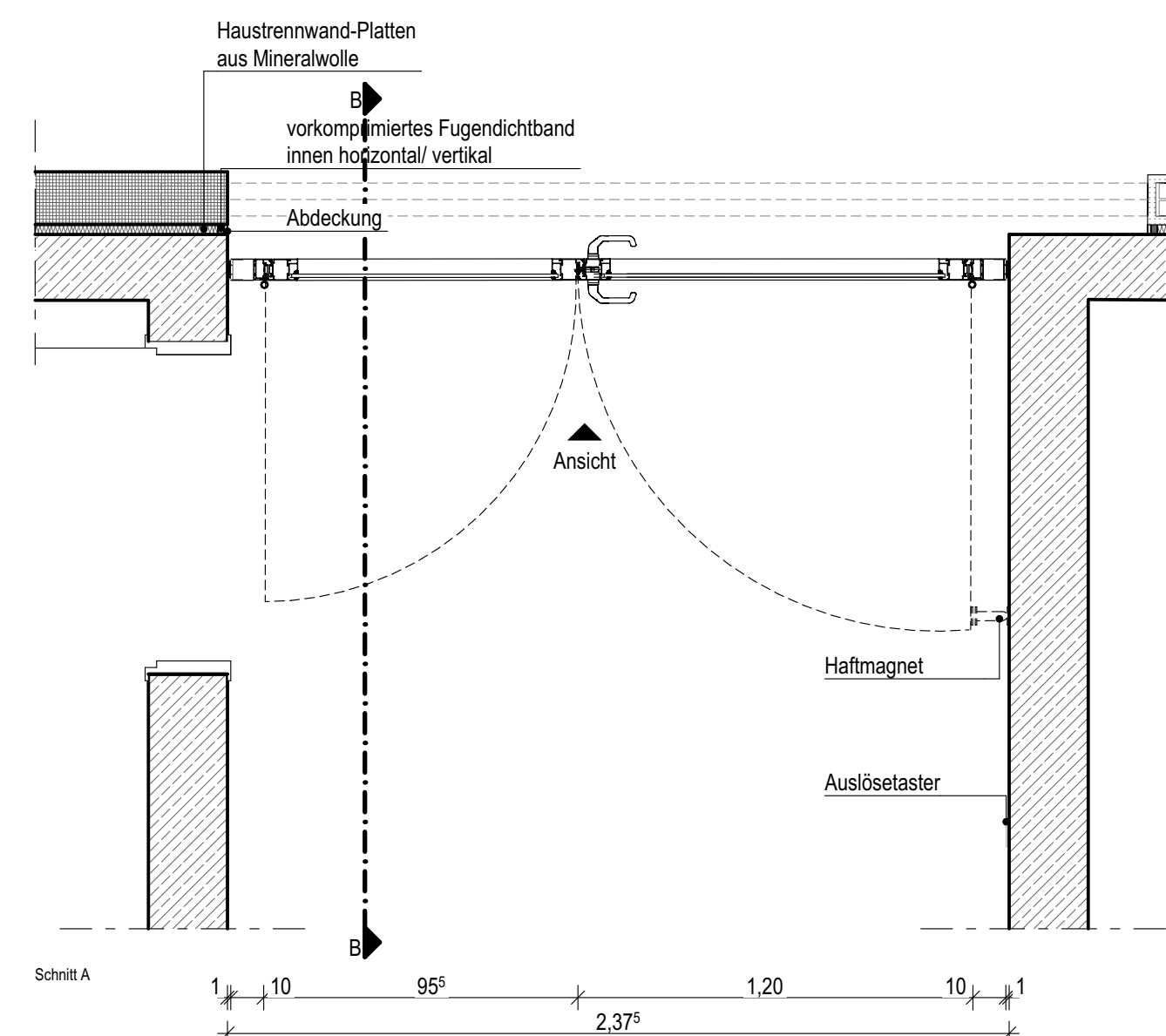
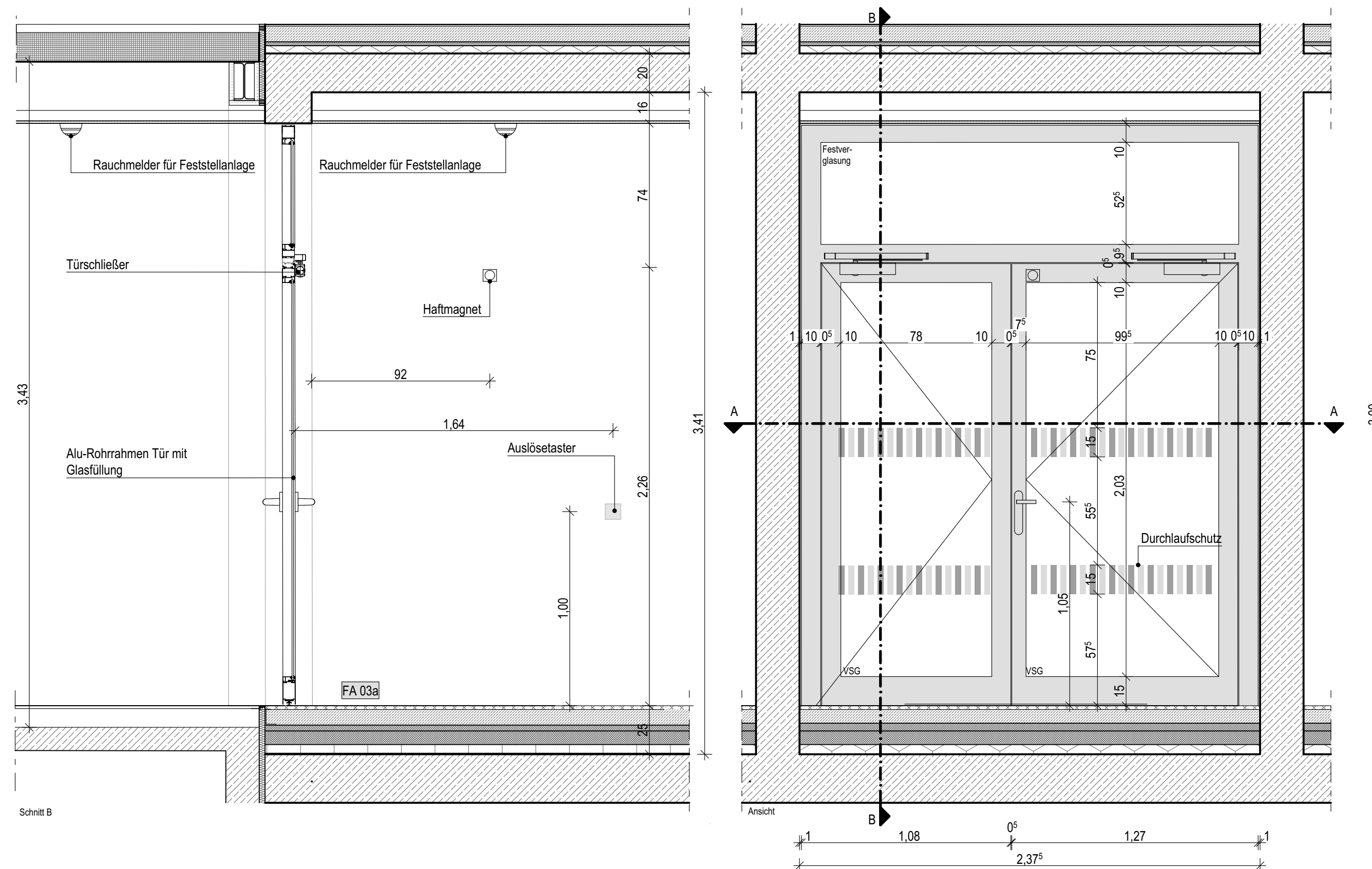


$\pm 0,00$ OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	06.03.2025								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr.: AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis Bauherr (AG)								Auftrag-Nr.: AG	
								Auftrag-Nr.: Entwurfsverfasser	
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis								Auftrag-Nr.: Fachplaner	
								Ersteller	
Planbezeichnung 06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N192-T01								Bearbeiter	
								Projektseiter	
Entwurfsverfasser				Fachplaner Architektur				HOA-Leistungsbüro-phase Architektur LPH 5	
								Erstelldatum 20.01.2025	
								Maßstab 1:20	
				Blaßgröße 841x520				Einheiten m/cm	
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_05_03_-_F								Index	

Flur 1 N191-T01
Erdgeschoss

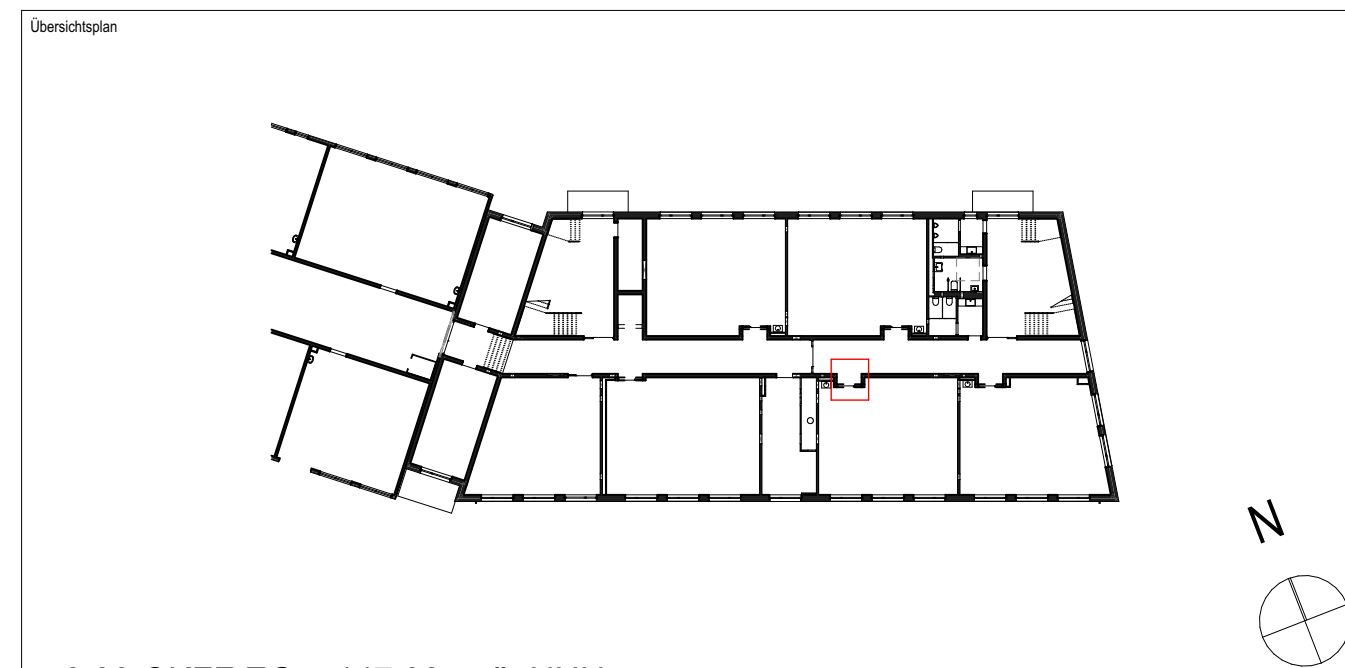
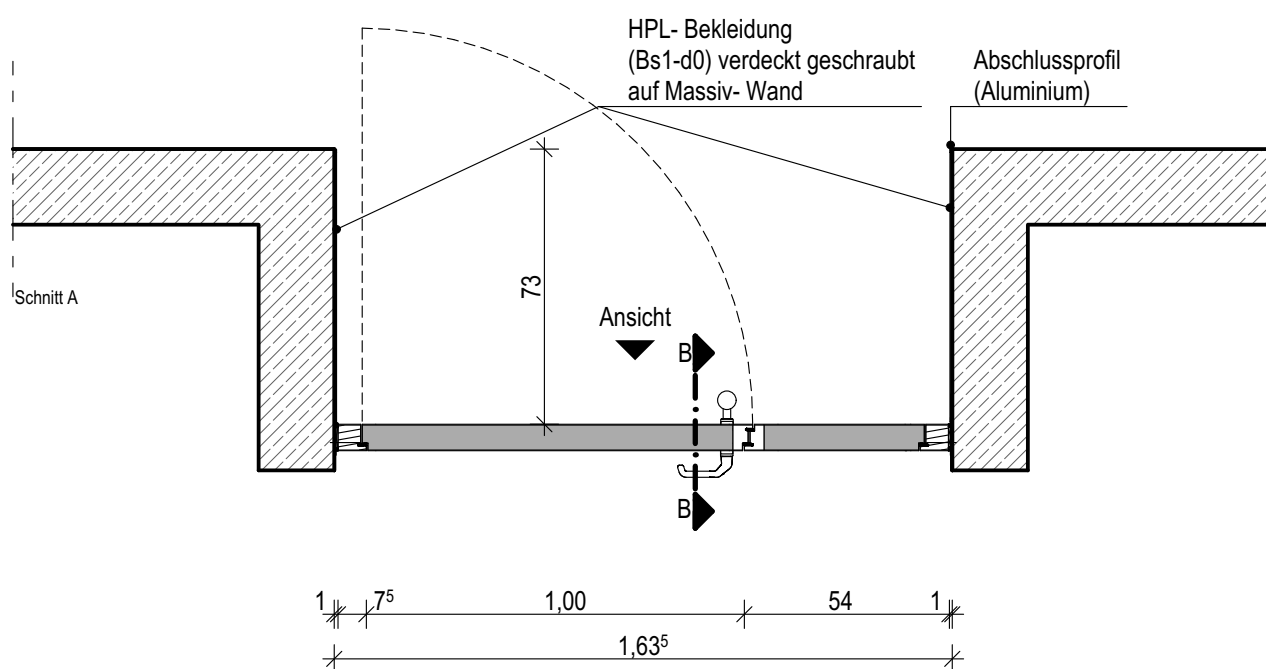
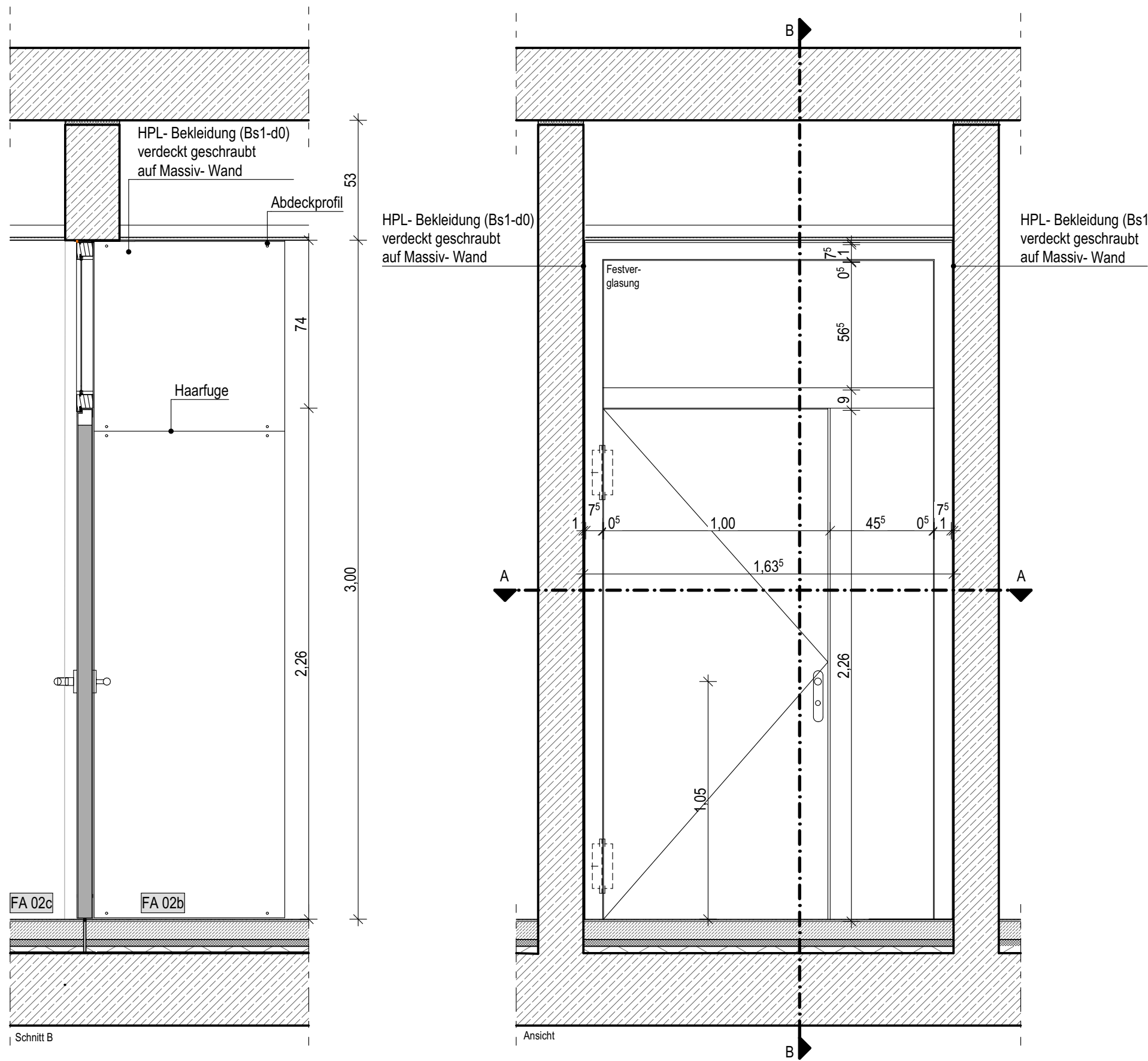


$\pm 0,00$ OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	05.03.2025								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser			Freigabe Bauherr			Registrier-Nr. AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Stadt Brandis Markt 1-3 04921 Brandis								Auftrag-Nr. AG	
								Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Vorhaben								Auftrag-Nr. Fachplaner	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04921 Brandis								Entsteller	
Planbezeichnung 06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N191-T01								Bearbeiter	
								Projektleiter	
Entwurfsverfasser				Fachplaner Architektur				HDA-Leistungsbil-phase Architektur LPH 5	
								Einzeldatum 20.01.2025	
								Maßstab 1:20	
								Baustöße 841x520	
								Einheiten m/cm	
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_05_04_-F								Index	

Klassenraum 20 N208-T01
1. Obergeschoss



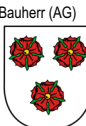
± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

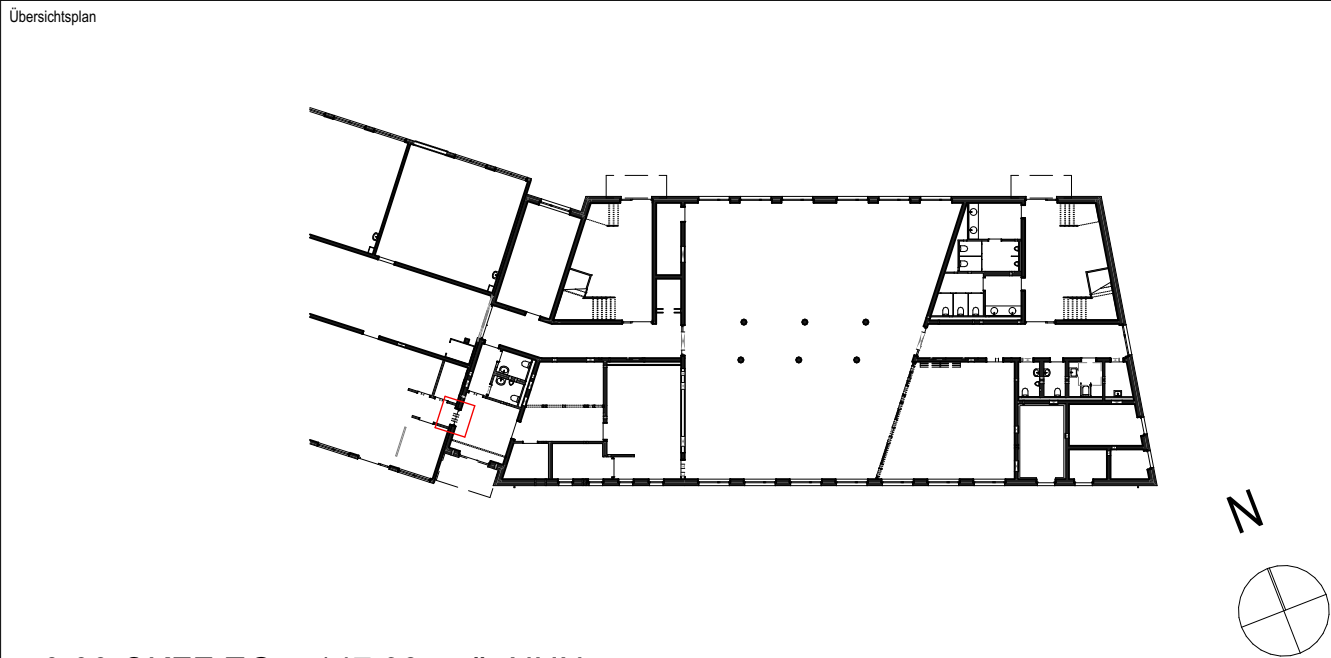
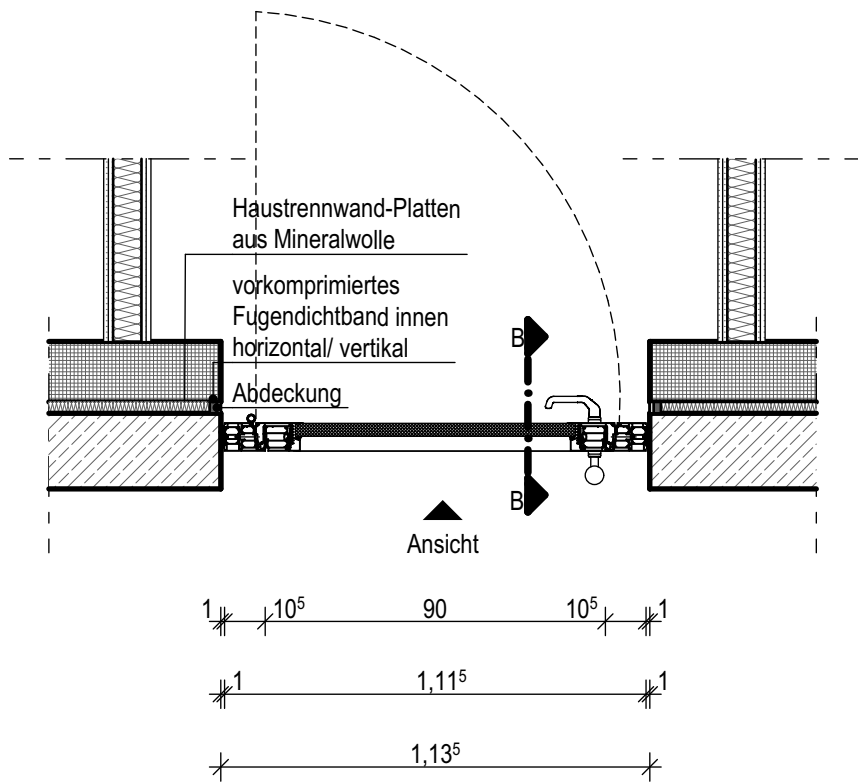
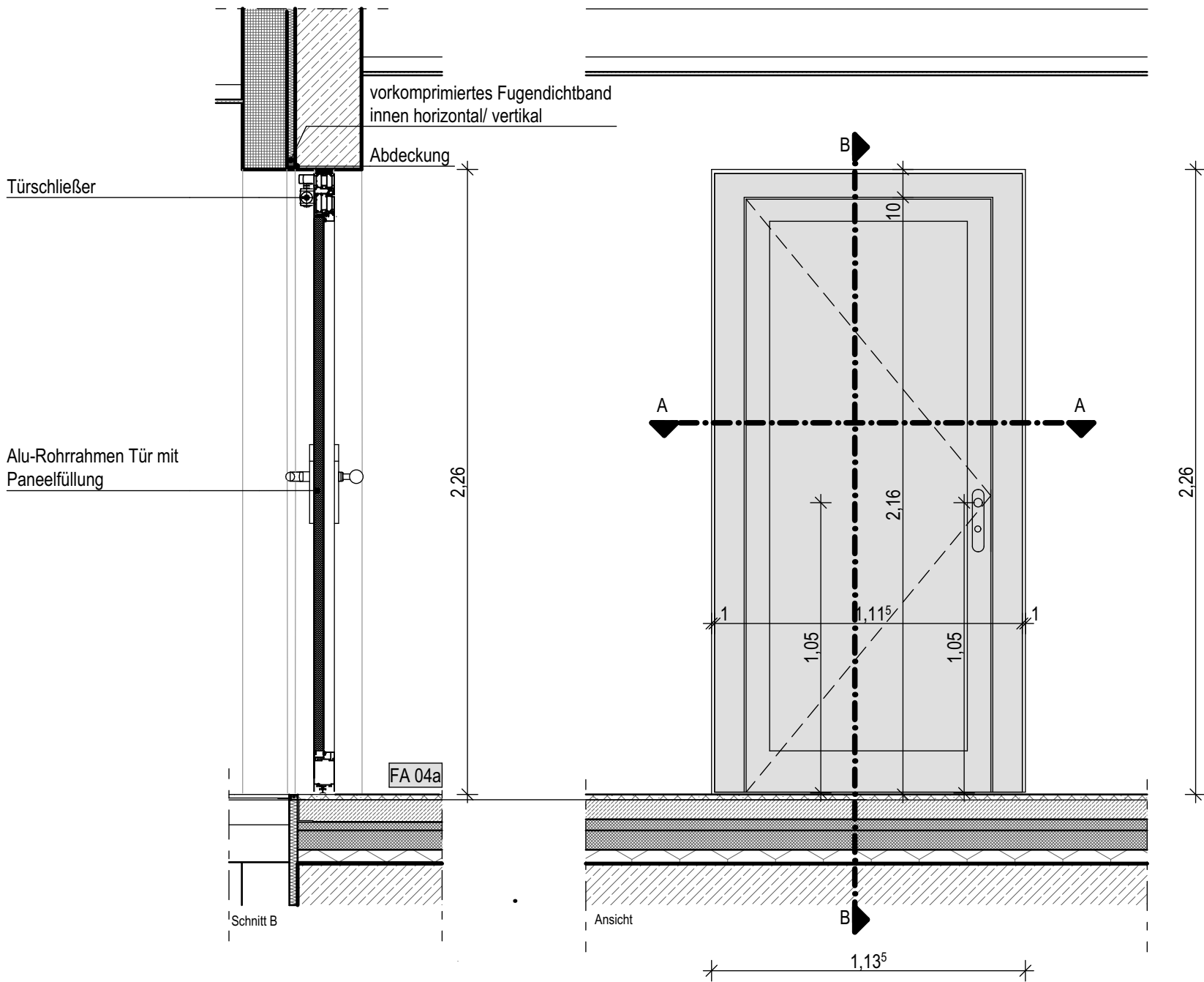
-	05.03.2025		
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

 Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis		Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis		Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller
Planbezeichnung 06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N208-T01		Bearbeiter Projektleiter
Entwurfsverfasser	Fachplaner Architektur	HOA/Leistungsbild/-phase Architektur LPH 5 Erstelldatum 20.01.2025 Maßstab 1:20 Blattgröße 700x420 Einheiten m/cm
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_05_06_- F		Index

Flur Küche 3 N121-T01
Erdgeschoss



± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen bleiben vorbehalten.
Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln der Technik, die Einbau- und Montagevorschriften des Herstellers.
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

-	05.03.2025				
Index	Datum	Änderung			Bearbeiter

Freigabe Fachplaner	Freigabe Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registatur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)  Vorhaben	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG
		Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Fachplaner
		Ersteller
Planbezeichnung	06_05_Innentüren, -tore Ausführungsplanung Innentür N121-T01	Bearbeiter
		Projektleiter
Entwurfsverfasser	Fachplaner Architektur	HOAI-Leistungsbildl-phase Architektur LPH 5
		Erstelldatum 20.01.2025
		Maßstab 1:20
		Blattgröße 700x420
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_05_07_-_F		Einheiten m/cm
		Index -