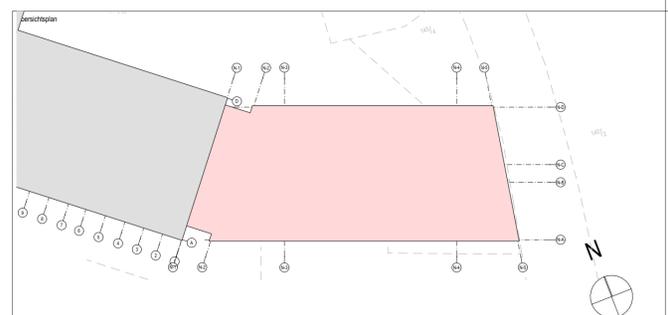
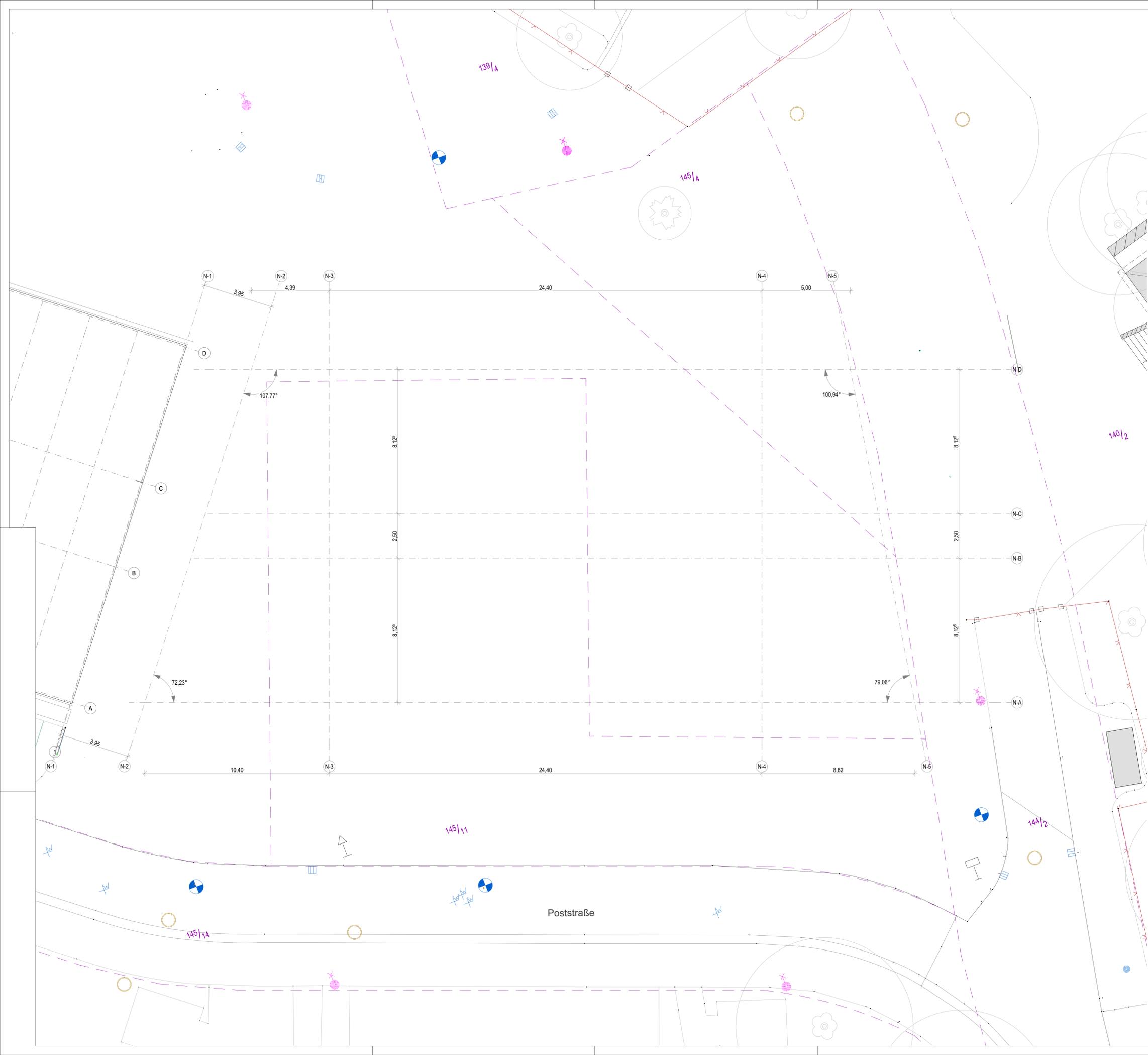


AFU_ARC_Rohbau						
Untergruppen ID-Nr.	Layout ID Nr.	Aktuelle Änderungen-ID	Status	Layoutname	Zeichnungsmaßstäbe	Ausgabe Datum
02	ARC_5_EOB_AN_MB_NO_	-	_V	Technische Ansicht Nord-Ost Bestandsgebäude	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_AN_MB_O_	-	_V	Technische Ansicht Ost Abbruch Bestandsgebäude	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_AN_MB_SW_	-	_V	Technische Ansicht Süd-West Bestandsgebäude	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_DT_MB_00_	-	_V	Detail Fluchttreppe Schnitt_Ansicht	1:20, 1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_DT_MB_01_	-	_V	Detail Fluchttreppe Grundriss	1:20, 1:5	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_DT_MB_02_	-	_V	Detail Fluchttreppe Fundament	1:5	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_DT_MB_03_	-	_V	Fluchttür Erdgeschoss_Raum 204	1:5, 1:20	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_DT_MB_04_	-	_V	Fluchttür Erdgeschoss_Raum 105	1:20, 1:5	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_GR_00_00_	-	_V	Erdgeschoss Bestandsgebäude Abbruch	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_GR_00_01_	-	_V	Erdgeschoss Bestandsgebäude Umbau	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_GR_01_00_	-	_V	1. Obergeschoss Bestandsgebäude Abbruch	1:50	22.11.2024 13:08
02	ARC_5_EOB_GR_01_01_	-	_V	1. Obergeschoss Bestandsgebäude Umbau	1:50	22.11.2024 13:08
03	ARC_5_EOB_GR_00_02_	-	_V	Erdgeschoss Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
03	ARC_5_EOB_GR_01_02_	-	_V	1. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
03	ARC_5_EOB_GR_02_00_	-	_V	2. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
03	ARC_5_EOB_GR_FU_00_	-	_V	Gründung, Baugrube	1:50	22.11.2024 13:08
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_AA_00_	-	_V	Schnitt A-A Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_BB_00_	-	_V	Schnitt B-B Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_CC_00_	-	_V	Schnitt C-C Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
05_01 Farbige Ansichten	ARC_5_EOB_AN_NOS_00_	-	_V	Ansichten Nord, Ost, Süd Erweiterungsneubau	1:100	22.11.2024 13:08
05_02 Technische Ansichten	ARC_5_EOB_AN_N_00_	-	_V	Technische Ansicht Nord Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
05_02 Technische Ansichten	ARC_5_EOB_AN_O_00_	-	_V	Technische Ansicht Ost Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
05_02 Technische Ansichten	ARC_5_EOB_AN_S_00_	-	_V	Technische Ansicht Süd Erweiterungsneubau	1:50	22.11.2024 13:08
06_01_	ARC_05_EOB_DT_01_01_	-	_V	Betonfertigteile_Vordächer	1:20	22.11.2024 13:08
06_01_	ARC_05_EOB_DT_01_02_	-	_V	Betonfertigteile_Vordach Anlieferung	1:20	22.11.2024 13:08
06_01_	ARC_05_EOB_DT_01_03_	-	_V	Treppenhaus 1	1:25	22.11.2024 13:08
06_01_	ARC_05_EOB_DT_01_04_	-	_V	Treppenhaus 2	1:25	22.11.2024 13:08
06_01_	ARC_05_EOB_DT_01_05_	-	_V	Treppe Flur 1. OG	1:25	22.11.2024 13:08



± 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.

22.11.2024		Günther Doren	
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

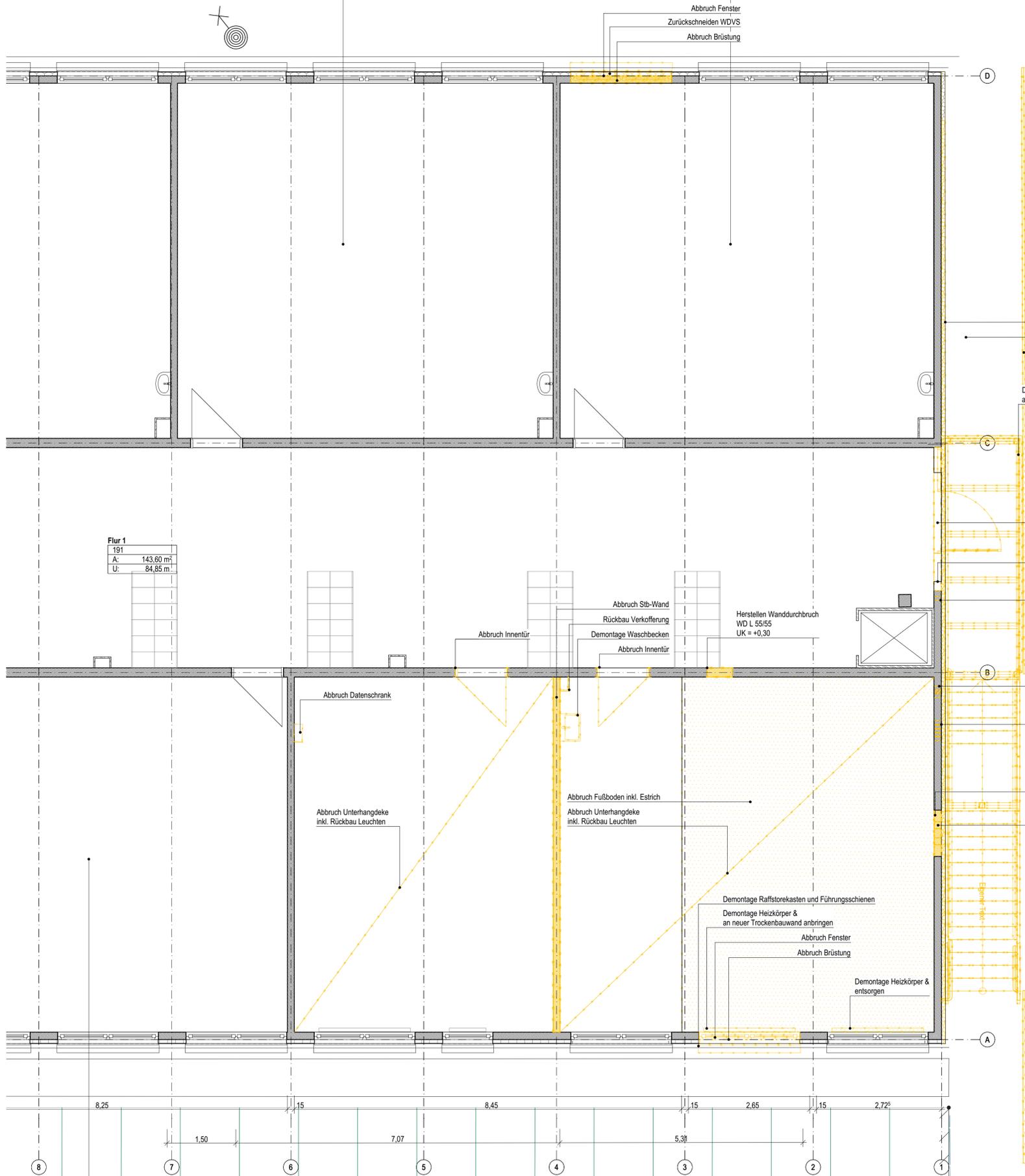
Bauherr (AG)	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG	
Vorhaben	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Planbezeichnung	Lagepläne Achspan	Auftrag-Nr. Fachplaner	
Entwurfsverfasser	Architekt 20.11.2024	Ersteller	
		Bearbeiter	
		Projektleiter	
		HOM-Leistungsphase	Architektur LPH 5
		Erstelldatum	30.10.2024
		Maßstab	1:100
		Bauplatzgröße	841x594
		Einheiten	m/cm

m²

Klassenraum 2
104
A: 63,47 m²
U: 31,88 m

Klassenraum 3
105
A: 63,20 m²
U: 31,81 m

Flur 1
191
A: 143,60 m²
U: 84,85 m

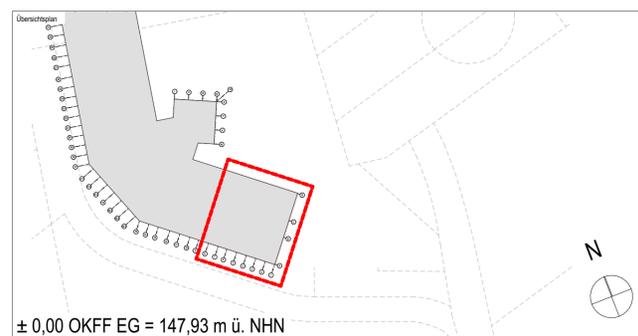


Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| | Bestand | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF |
| | Stahlbeton | RR | Regenrohr |
| | Beton unbewehrt, Mörtel | UZ | Unterzug |
| | KS-Mauerwerk | UHD | Unterhangdecke |
| | Leichtbeton | OK | Oberkante |
| | Stahlbeton-Fertigteil | UK | Unterkante |
| | Trockenbau | RH | Raumhöhe bis UK Rohdecke |
| | Dämmung EPS | li. RH | Raumhöhe bis UK Unterhangdecke |
| | Dämmung XPS | FF | Fertigfußboden |
| | Dämmung Mineralwolle | RF | Rohfußboden |
| | Abbruch | RD | Rohdecke |
| | Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau | FD | Fertigdecke |
| | Öffnungsfügel Tür Bestand/Neubau | BP | Bodenplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt | FU | Fundament |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt | GKB | Gipskarton-Bauplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss | GKF | Gipskarton-Feuerschutzplatte |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss | 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 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.

22.11.2024		Günther Dornen
Index	Datum	Änderung
		Beauftragter

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

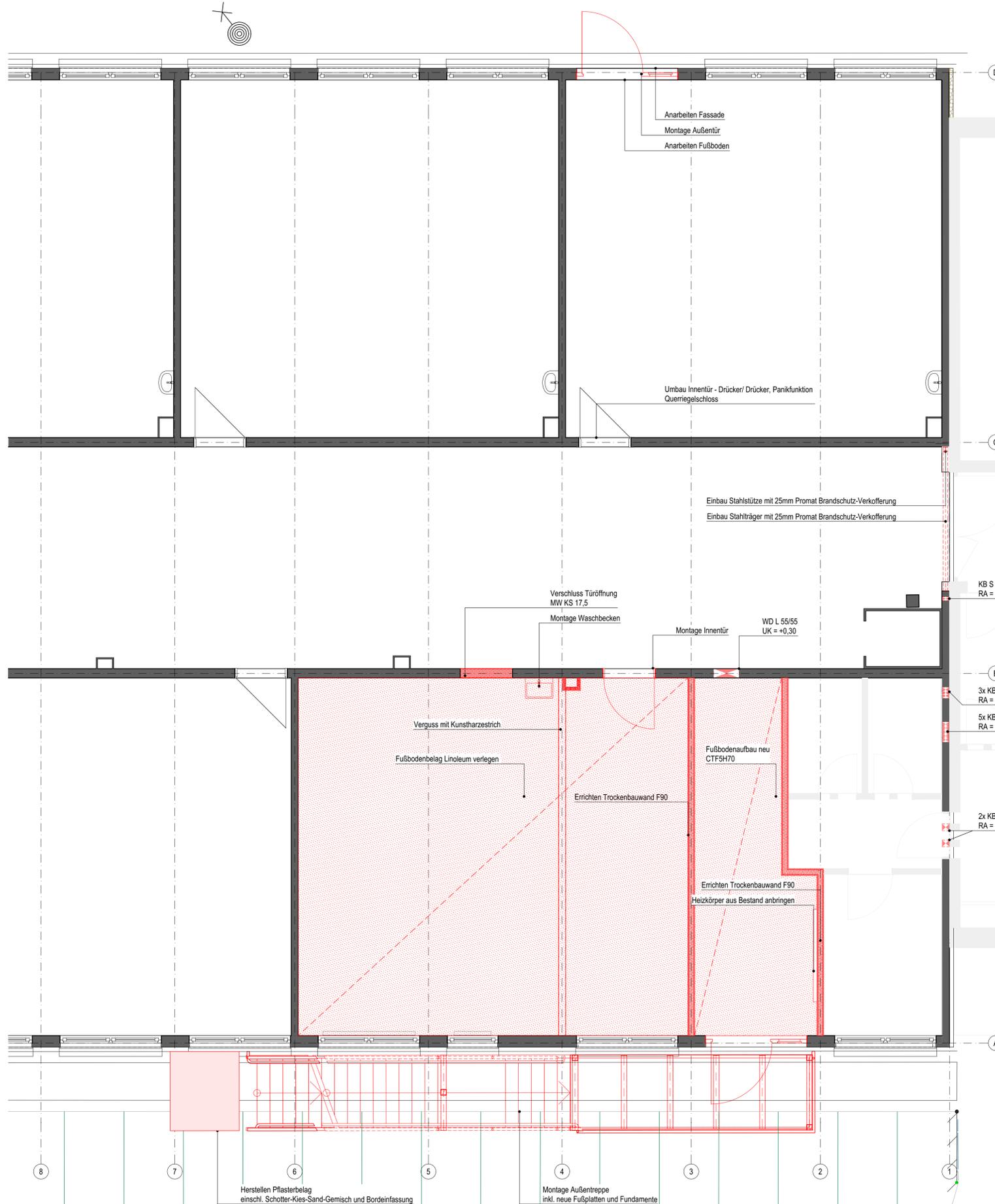
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Erdgeschoss Bestandsgebäude Abbruch

Architektur LPH 5
30.07.2024
1:50
841x594 m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_GR_00_00_-_V

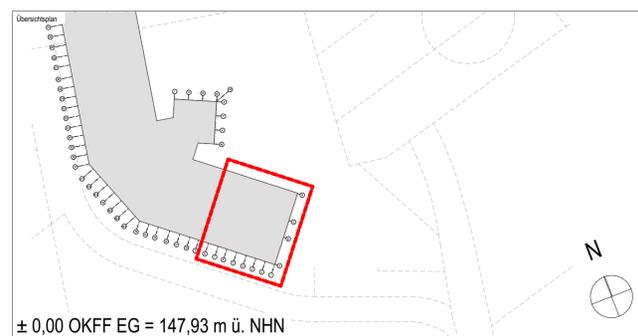


Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| | Bestand | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF |
| | Stahlbeton | RR | Regenrohr |
| | Beton unbewehrt, Mörtel | UZ | Unterzug |
| | KS-Mauerwerk | UHD | Unterhangdecke |
| | Leichtbeton | OK | Oberkante |
| | Stahlbeton-Fertigteile | UK | Unterkante |
| | Trockenbau | RH | Raumhöhe bis UK Rohdecke |
| | Dämmung EPS | li. RH | Raumhöhe bis UK Unterhangdecke |
| | Dämmung XPS | FF | Fertigfußboden |
| | Dämmung Mineralwolle | RF | Rohfußboden |
| | Abbruch | RD | Rohdecke |
| | Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau | FD | Fertigdecke |
| | Öffnungsfügel Tür Bestand/Neubau | BP | Bodenplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt | FU | Fundament |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt | GKB | Gipskarton-Bauplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss | GKF | Gipskarton-Feuerschutzplatte |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss | ÖRA | Öffnung zur Rauchableitung |
| | Schnittführung | | |
| | Referenzpunkt | | |
| | Eingangspfeil | | |
| | Gebäudeachse | | |
| | BT01-0.01-T01 Türnummer | | |
| | BT01-0.01-F01 Fensternummer | | |
| | Änderungsverfolgung | | |
| | Offene Punkte | | |
| | Flurstücksgrenze | | |
| | Flurstücknummer | | |

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

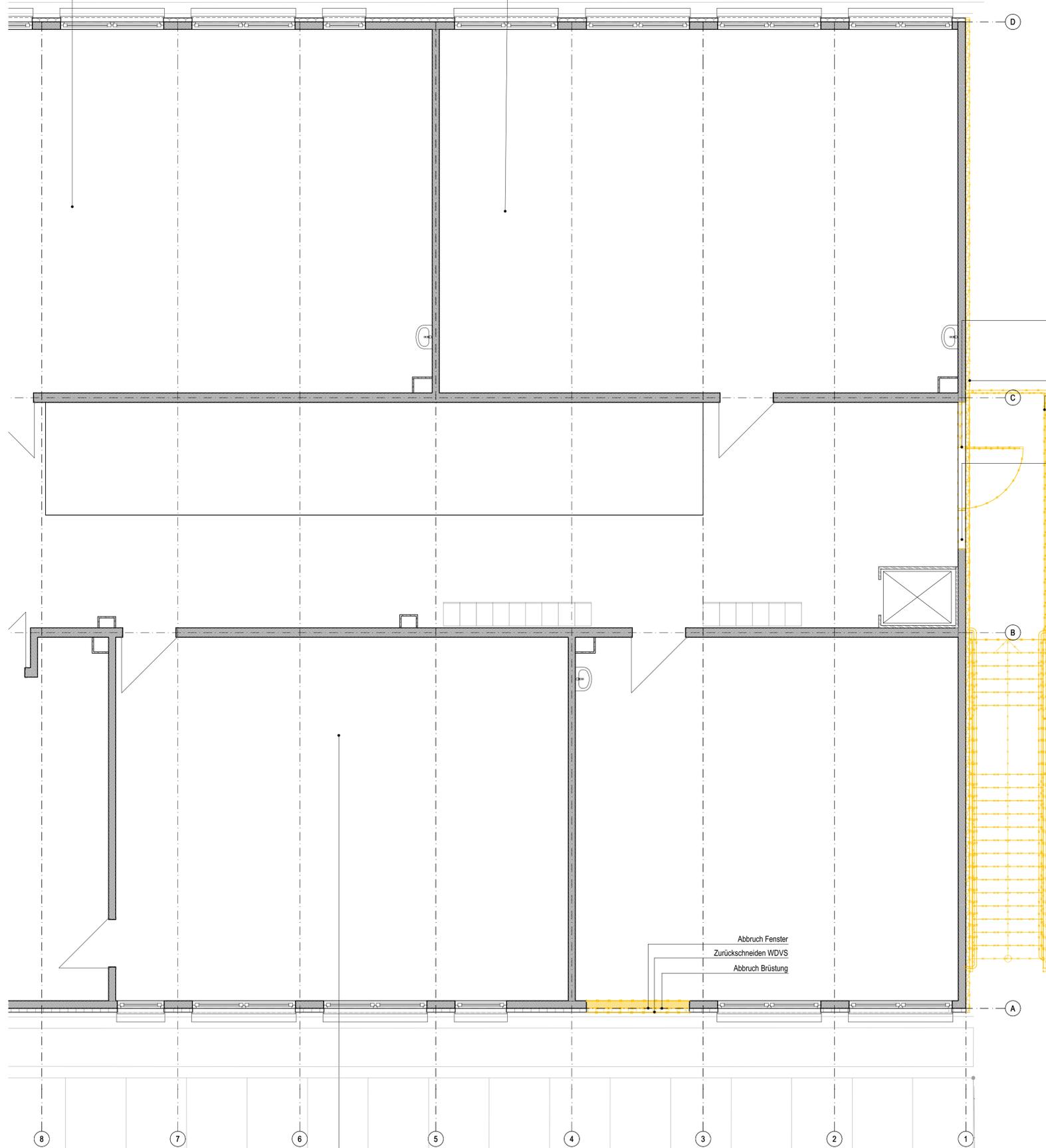
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen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

22.11.2024		Günther Doren
Index	Datum	Änderung
Freigebe Fachplaner	Freigebe Entwurfsverfasser	Freigebe Bauherr
Datum	Unterschrift	Datum

Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis		Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller Bearbeiter Projektleiter
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis		HDM-Leistungsabteilungsphase Architektur LPH 5 Erstelldatum 30.07.2024 Maßstab 1:50 Blattgröße 841x594 Einheiten m/Cm
Planbezeichnung Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Erdgeschoss Bestandsgebäude Umbau		Plan-Nr. ARC_5_EOB_GR_00_01_-_V

Klassenraum Physik
202
A: 86,30 m²
U: 37,78 m

Fachkabinett Physik
203
A: 85,64 m²
U: 37,61 m

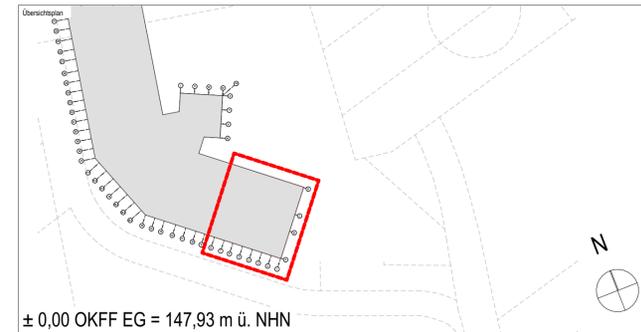


Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| | Bestand | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF |
| | Stahlbeton | RR | Regenrohr |
| | Beton unbewehrt, Mörtel | UZ | Unterzug |
| | KS-Mauerwerk | UHD | Unterhangdecke |
| | Leichtbeton | OK | Oberkante |
| | Stahlbeton-Fertigteil | UK | Unterkante |
| | Trockenbau | RH | Raumhöhe bis UK Rohdecke |
| | Dämmung EPS | li. RH | Raumhöhe bis UK Unterhangdecke |
| | Dämmung XPS | FF | Fertigfußboden |
| | Dämmung Mineralwolle | RF | Rohfußboden |
| | Abbruch | RD | Rohdecke |
| | Öffnungsfügel Fenster Bestand/Neubau | FD | Fertigdecke |
| | Öffnungsfügel Tür Bestand/Neubau | BP | Bodenplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt | FU | Fundament |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt | GKB | Gipskarton-Bauplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss | GKF | Gipskarton-Feuerschutzplatte |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss | ÖRA | Öffnung zur Rauchableitung |
| | Schnittführung | | |
| | Referenzpunkt | | |
| | Eingangspfeil | | |
| | Gebäudeachse | | |
| | Türnummer | | |
| | Fensternummer | | |
| | Änderungsverfolgung | | |
| | Offene Punkte | | |
| | Flurstücksgrenze | | |
| | Flurstücknummer | | |

Allgemeine Hinweise

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



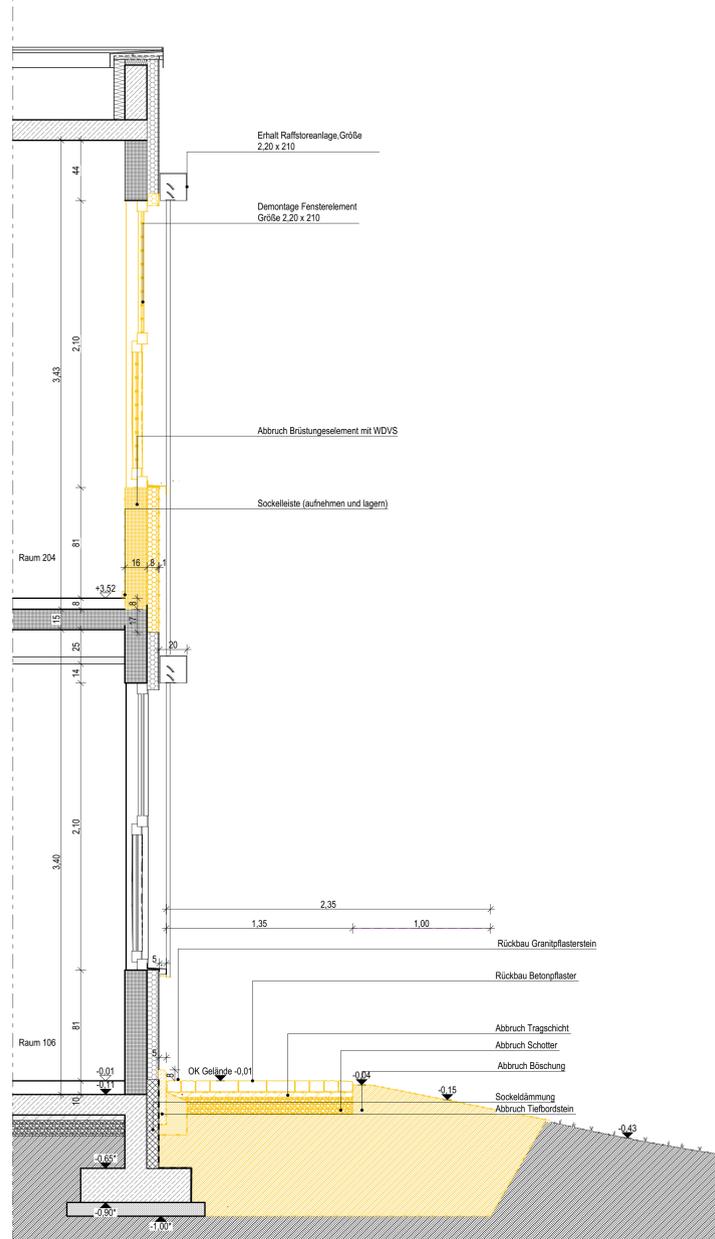
± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

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 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.

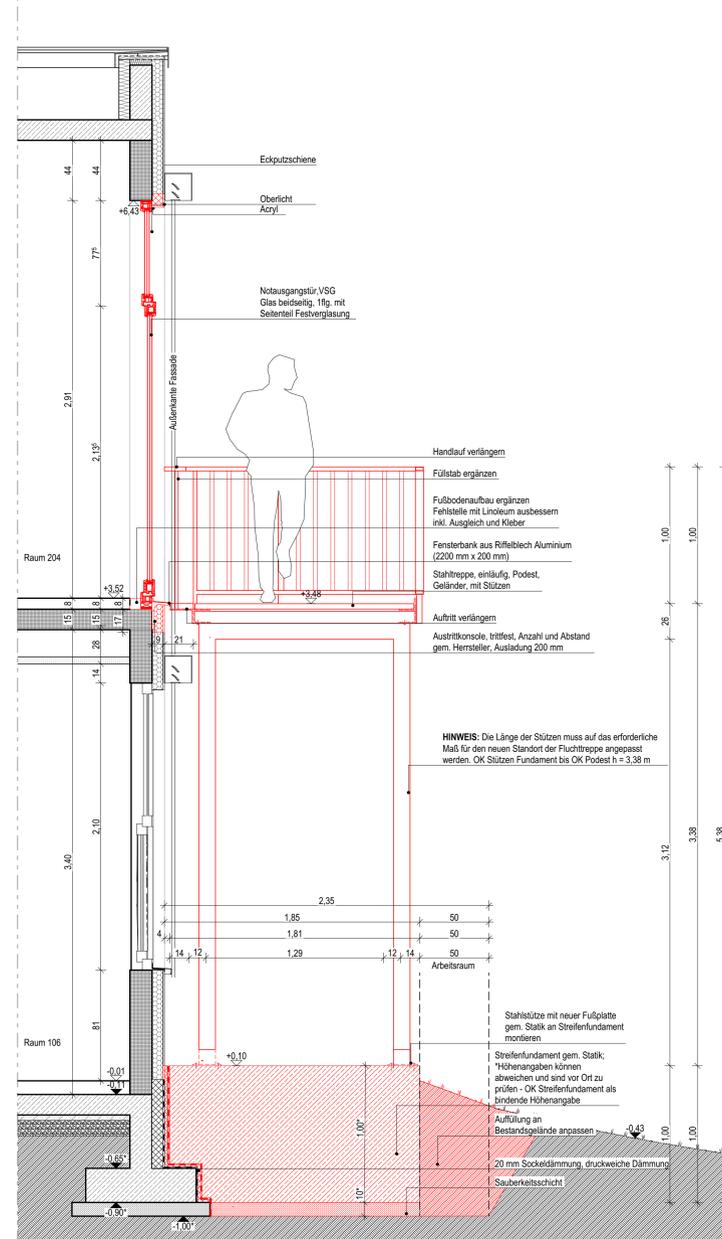
22.11.2024		Günther Doren
Index	Datum	Änderung

Freigebe Fachplaner	Freigebe Entwurfsverfasser	Freigebe Bauehr	Registrierungs-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

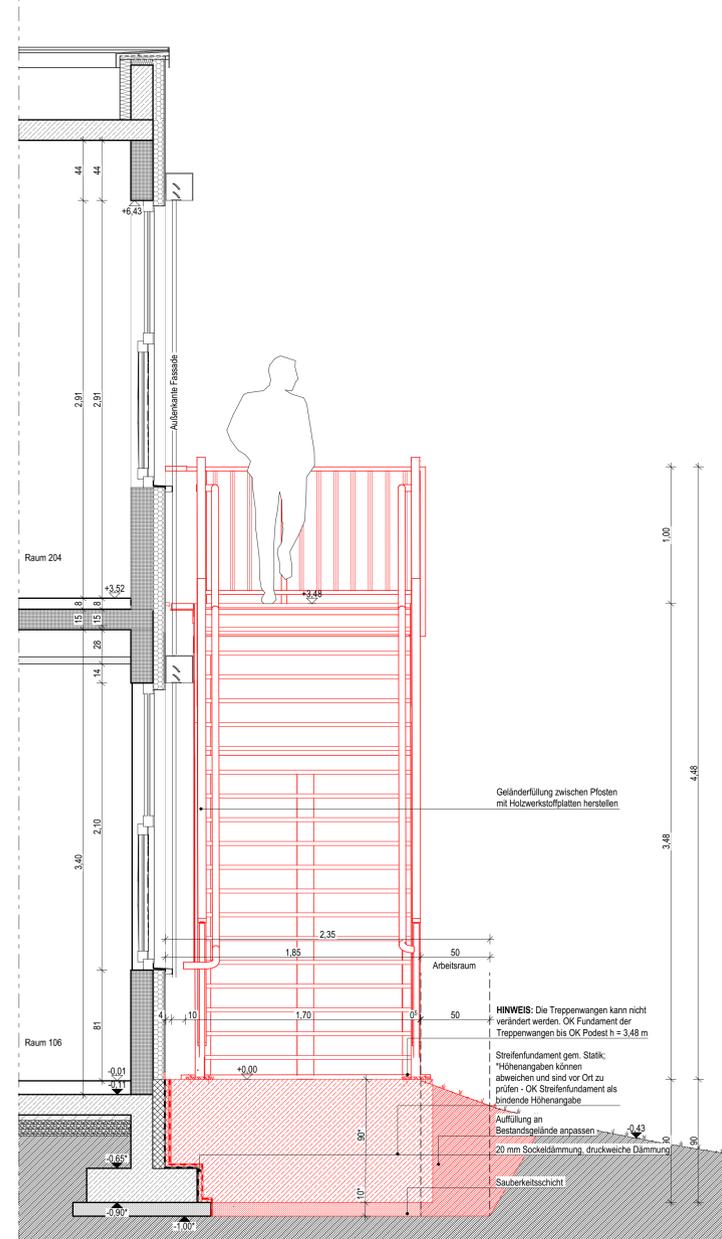
Bauherr (AG)	Auftrag-Nr. AG
Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Vorbau	Auftrag-Nr. Fachplaner
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Ersteller
Planbezeichnung	Bestbieter
Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung 1. Obergeschoss Bestandsgebäude Abbruch	Projektleiter
Entwurfsverfasser	HOM-Leistungsbüro-Phase
	Architektur LPH 5
	Erstelldatum
	30.07.2024
	Maßstab
	1:50
	Bauplatzgröße
	841x594
	Einheiten
	m/Cm
Plan-Nr.	Index
ARC_5_EOB_GR_01_00_-_V	



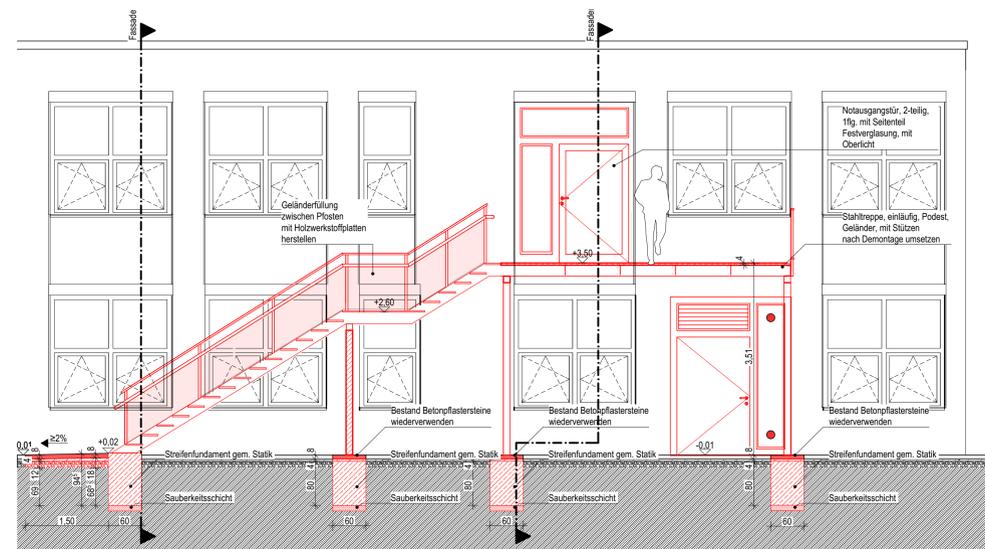
Fassadenschnitt 01 Abbruch - M 1:20
Baumaßnahmen im Bereich der neuen Streifenfundamente



Fassadenschnitt 01 Neubau - M 1:20



Fassadenschnitt 02 Neubau - M 1:20



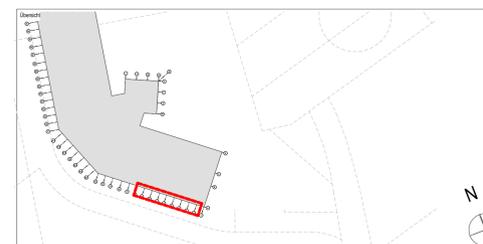
Längsschnitt Außentreppe Neubau - M 1:20

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteil	UK	Unterkante
	Trockenbau	RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
	Dämmung EPS	II, RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
	Dämmung XPS	FF	Fertigfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RF	Rohfußboden
	Abbruch	RD	Rohdecke
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau	FD	Fertigdecke
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau	BP	Bodenplatte
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt	FU	Fundament
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt	GKB	Gipskarton-Bauplatte
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss	GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss	ORA	Öffnung zur Rauchableitung
	Schnittführung		Änderungsverfolgung
	Referenzpunkt		Offene Punkte
	Eingangspfeile		Flurstücksgrenze
	Gebäudeachse		145/14 Flurstücknummer
	Türnummer		
	Fensternummer		

Allgemeine Hinweise

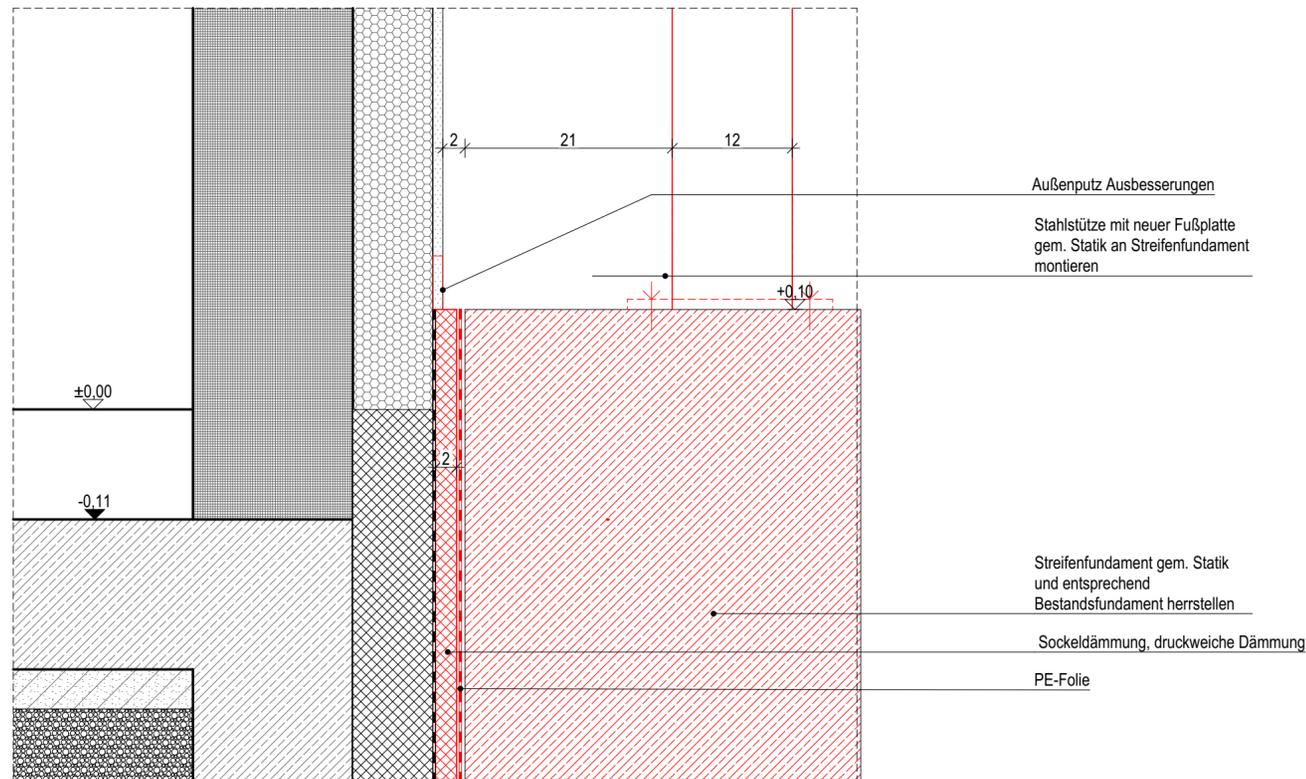
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden



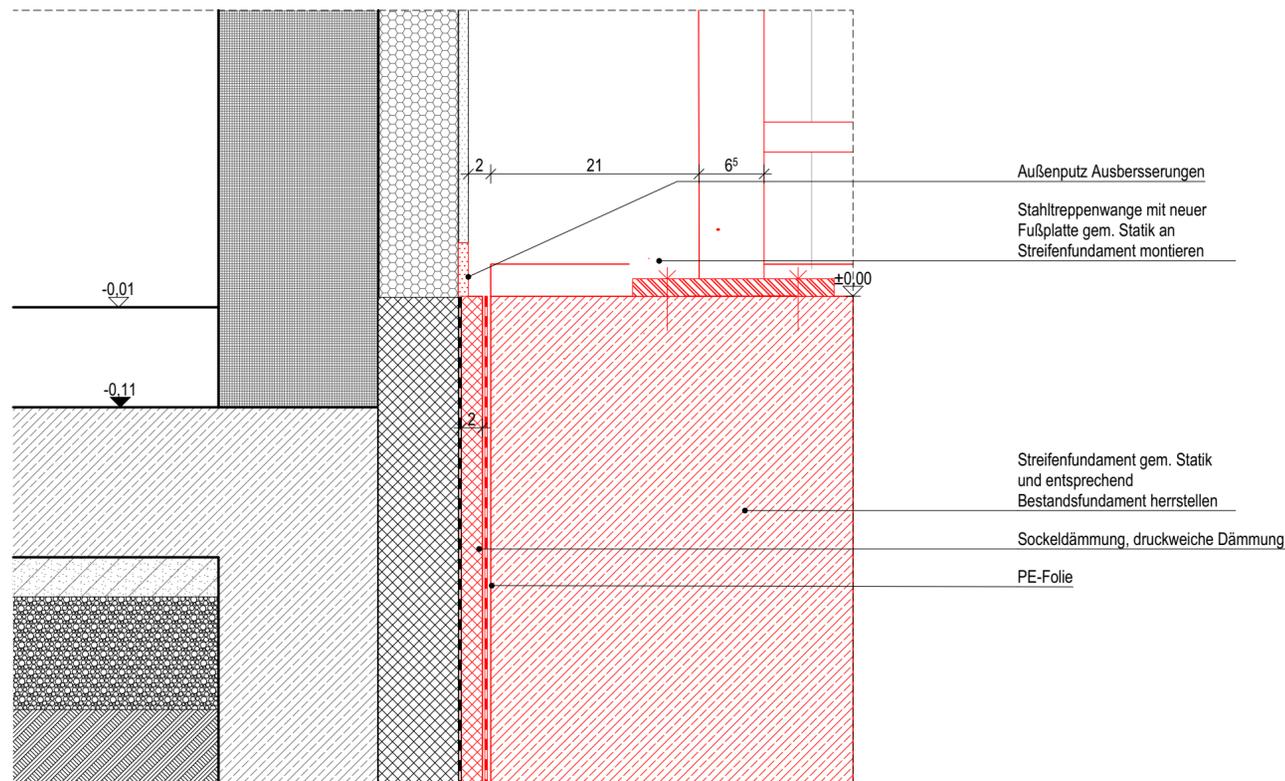
± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

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 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.

Freigelegte Fachplaner		Freigelegte Entwurfsautor		Freigelegte Bauleiter		Registrierungs-Nr. AG	
Datum:	Umschrieb:	Datum:	Umschrieb:	Datum:	Umschrieb:		
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigelegte Pläne verwendet werden!							
Bauherr (AG):		Stadt Brandis		Architekturbüro:		Architektur LPH 5	
Vorhaben:		Erweiterungsneubau Oberschule Brandis		Entwerfer:		Entwurf:	
Planungszeichnung:		Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung		Bauleiter:		Mitarbeiter:	
Entwurfsautor:		ARC 5_EOB_DT_MB_00_-V		Projektor:		Mitarbeiter:	
Datum:		02.11.2024		Projekt-Nr.:		1400x54	
Umschrieb:		4421 Brands		Maststab:		1:20, 1:50	
Umschrieb:		4421 Brands		Bauplan-Nr.:		1400x54	
Umschrieb:		4421 Brands		Einheitsmaß:		m/cm	
Umschrieb:		4421 Brands		Blatt-Nr.:			



Detail 03 - M 1:5



Detail 04 - M 1:5

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| | Bestand | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF |
| | Stahlbeton | RR | Regenrohr |
| | Beton unbewehrt, Mörtel | UZ | Unterzug |
| | KS-Mauerwerk | UHD | Unterhangdecke |
| | Leichtbeton | OK | Oberkante |
| | Stahlbeton-Fertigteil | UK | Unterkante |
| | Trockenbau | RH | Raumhöhe bis UK Rohdecke |
| | Dämmung EPS | ii. RH | Raumhöhe bis UK Unterhangdecke |
| | Dämmung XPS | FF | Fertigfußboden |
| | Dämmung Mineralwolle | RF | Rohfußboden |
| | Abbruch | RD | Rohdecke |
| | Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau | FD | Fertigdecke |
| | Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau | BP | Bodenplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt | FU | Fundament |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt | GKB | Gipskarton-Bauplatte |
| | Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss | GKF | Gipskarton-Feuerschutzplatte |
| | Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss | ÖRA | Öffnung zur Rauchableitung |
| | Schnittführung | | Änderungsverfolgung |
| | Referenzpunkt | | Offene Punkte |
| | Eingangspfeil | | Flurstücksgrenze |
| | Gebäudeachse | | Flurstücksnummer |
| | Türnummer | | |
| | Fensternummer | | |

Allgemeine Hinweise

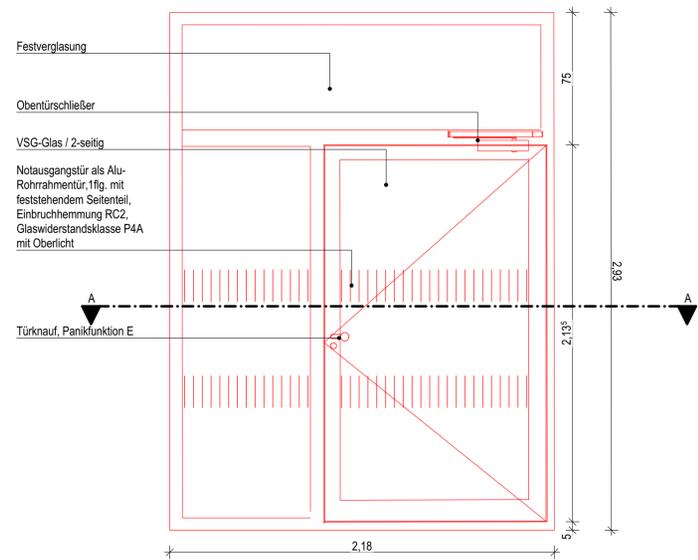
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

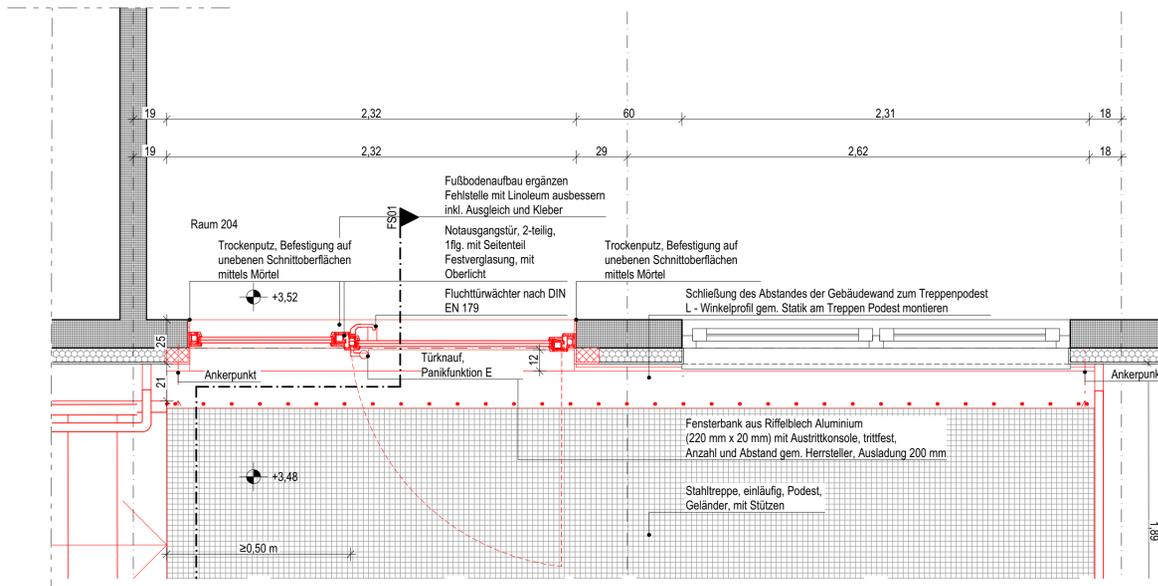
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen 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 Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis		Auftrag-Nr. AG
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis		Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Planbezeichnung Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Detail Fluchttreppe Fundament		Auftrag-Nr. Fachplaner
Entwurfsverfasser Fac-planer Architektur		Ersteller
HOAI-Leistungsbild-phase Architektur LPH 5		Projektleiter
Erstellungsdatum 30.07.2024		
Maßstab 1:5		
Blattgröße 594x420		Einheiten m/cm
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_MB_02_-V		Index -



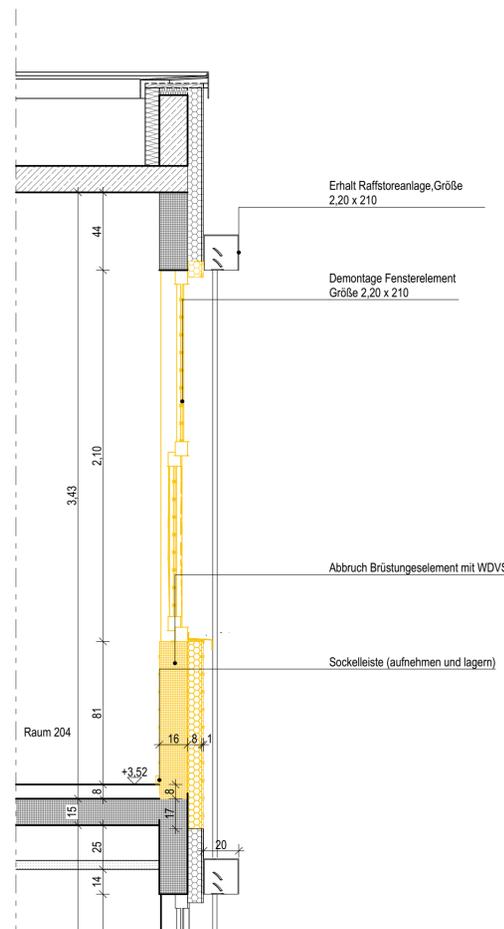
Ansicht (von außen) - M 1:20



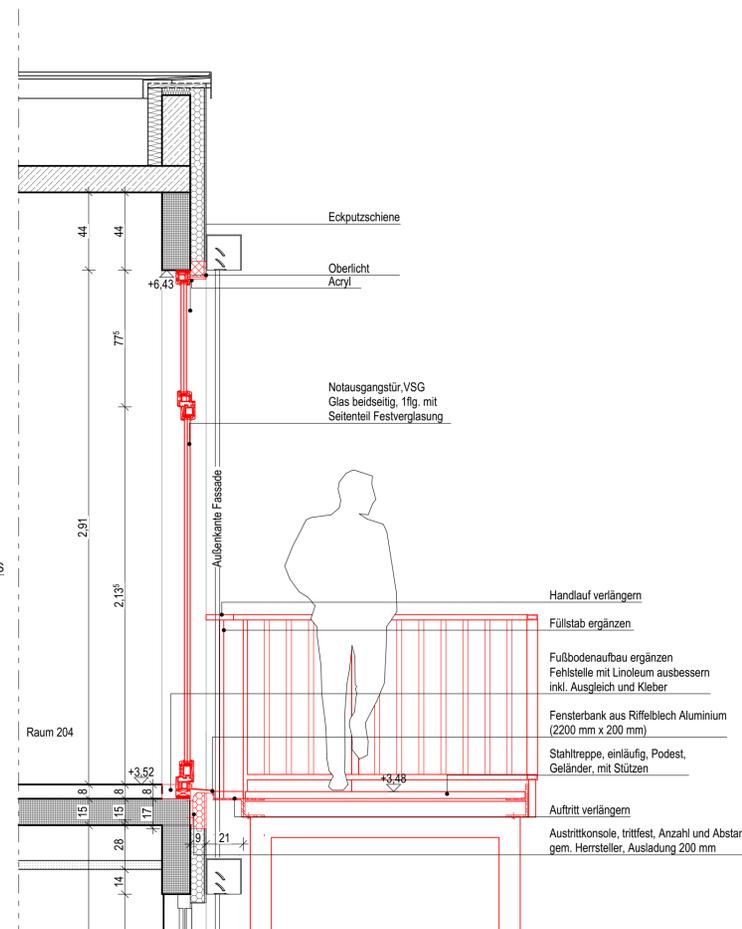
Schnitt A-A - M 1:20

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

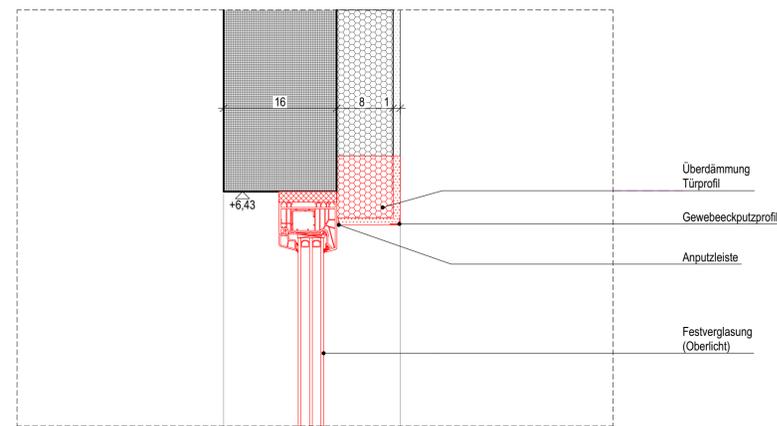
- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|------------|--|-------------------------|--|--------------|--|-------------|--|-----------------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|--|----------------------|--|---------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|----------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|--|---------------|-----------|---------------|---------------|--|-----|---------------------------------|--|----|-----------|--|----|----------|--|-----|----------------|--|----|-----------|--|----|------------|--|----|--------------------------|--|--------|--------------------------------|--|----|----------------|--|----|-------------|--|----|----------|--|----|-------------|--|----|-------------|--|----|-----------|--|-----|----------------------|--|-----|------------------------------|--|-----|----------------------------|--|---------------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|--|
| | Bestand | | Stahlbeton | | Beton unbewehrt, Mörtel | | KS-Mauerwerk | | Leichtbeton | | Stahlbeton-Fertigteil | | Trockenbau | | Dämmung EPS | | Dämmung XPS | | Dämmung Mineralwolle | | Abbruch | | Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau | | Öffnungsflügel 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 | | Eingangspfeil | | Gebäudeachse | | BT01-0.01-T01 | Türnummer | BT01-0.01-F01 | Fensternummer | | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF | | RR | Regenrohr | | UZ | Unterzug | | UHD | Unterhanddecke | | OK | Oberkante | | UK | Unterkante | | RH | Raumhöhe bis UK Rohdecke | | li. RH | Raumhöhe bis UK Unterhanddecke | | FF | Fertigfußboden | | RF | Rohfußboden | | RD | Rohdecke | | FD | Fertigdecke | | BP | Bodenplatte | | FU | Fundament | | GKB | Gipskarton-Bauplatte | | GKF | Gipskarton-Feuerschutzplatte | | ÖRA | Öffnung zur Rauchableitung | | Änderungsverfolgung | | Offene Punkte | | Flurstücksgrenze | | Flurstücksnummer | |
|--|---------|--|------------|--|-------------------------|--|--------------|--|-------------|--|-----------------------|--|------------|--|-------------|--|-------------|--|----------------------|--|---------|--|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|--|--|----------------------------------|--|--|--|------------------------------------|--|----------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------|--|---------------|-----------|---------------|---------------|--|-----|---------------------------------|--|----|-----------|--|----|----------|--|-----|----------------|--|----|-----------|--|----|------------|--|----|--------------------------|--|--------|--------------------------------|--|----|----------------|--|----|-------------|--|----|----------|--|----|-------------|--|----|-------------|--|----|-----------|--|-----|----------------------|--|-----|------------------------------|--|-----|----------------------------|--|---------------------|--|---------------|--|------------------|--|------------------|--|
- Allgemeine Hinweise**
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
 - Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden



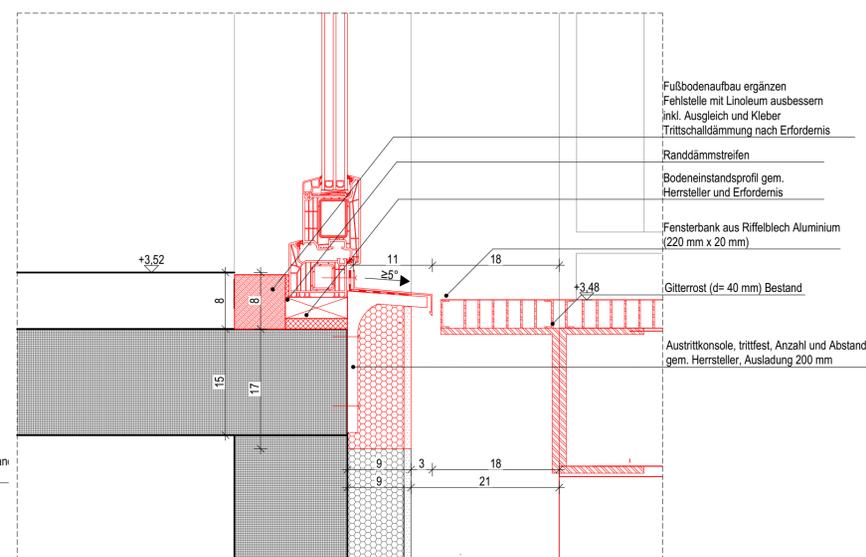
Fasadenschnitt 01 Abbruch - M 1:20



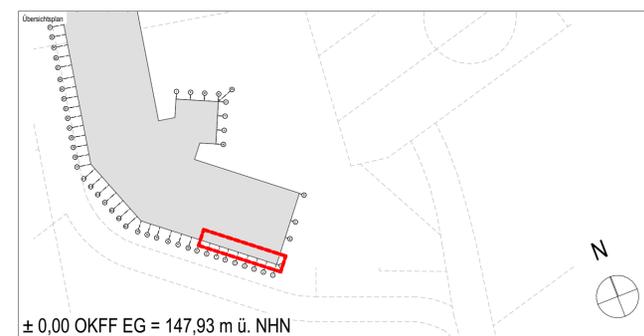
Fasadenschnitt 01 Neubau - M 1:20



Detail 01 - M 1:5



Detail 02 - M 1:5



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.

22.11.2024		Günther Dornen	
Index		Datum	
Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
Freigebe Bauherr		Registrierungs-Nr. AG	
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		Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Planbezeichnung: Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Fluchttür Erdgeschoss_Raum 204		Auftrag-Nr. Fachplaner	
Entwurfsverfasser: [Name]		Ersteller	
[Name]		Bestätiger	
[Name]		Projektleiter	
HOM-Leistungsbildphase: Architektur LPH 5		HOM-Leistungsbildphase	
Erstelldatum: 30.07.2024		HOM-Leistungsbildphase	
Maßstab: 1:5, 1:20		HOM-Leistungsbildphase	
Blattgröße: 841x594		HOM-Leistungsbildphase	
Einheiten: m/Cm		HOM-Leistungsbildphase	
Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DT_MB_03_-V		HOM-Leistungsbildphase	
Index:		HOM-Leistungsbildphase	



Ansicht Süd-West
Abbruch

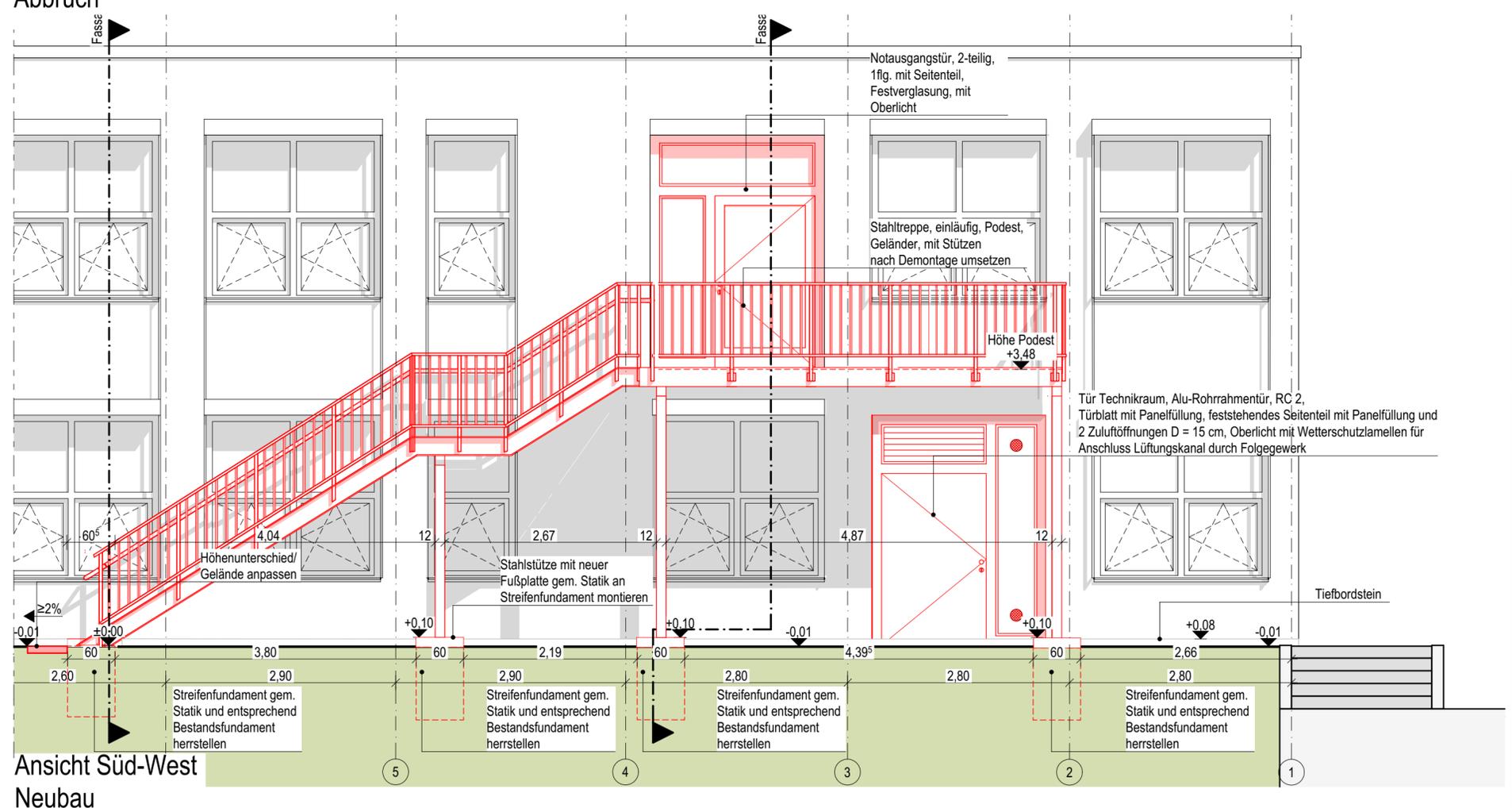
Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- Bestand
- Stahlbeton
- Beton unbewehrt, Mörtel
- KS-Mauerwerk
- Leichtbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Trockenbau
- Dämmung EPS
- Dämmung XPS
- Dämmung Mineralwolle
- Abbruch
- Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
- Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
- Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
- Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
- ±0,00
- 0,10
- Schnittführung
- Referenzpunkt
- Eingangspfeil
- Gebäudeachse
- BT01-0.01-T01 Türnummer
- BT01-0.01-F01 Fensternummer
- BRH Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
- RR Regenrohr
- UZ Unterzug
- UHD Unterhangdecke
- OK Oberkante
- UK Unterkante
- RH Raumhöhe bis UK Rohdecke
- ii. RH Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
- FF Fertigfußboden
- RF Rohfußboden
- RD Rohdecke
- FD Fertigdecke
- BP Bodenplatte
- FU Fundament
- GKB Gipskarton-Bauplatte
- GKF Gipskarton-Feuerschutzplatte
- ÖRA Öffnung zur Rauchableitung
- Änderungsverfolgung
- Offene Punkte
- Flurstücksgrenze
- 145/14 Flurstücksnummer

Allgemeine Hinweise

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



Ansicht Süd-West
Neubau

± 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.

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

<p>Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!</p>	
<p>Bauherr (AG) Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis</p>	<p>Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser Auftrag-Nr. Fachplaner Ersteller</p>
<p>Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis</p>	<p>Bearbeiter Projektleiter</p>
<p>Planbezeichnung Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Technische Ansicht Süd-West Bestandsgebäude</p>	<p>HOAI-Leistungsbild-phase Architektur LPH 5 Erstelldatum 30.07.2024 Maßstab 1:50 Blattgröße 594x420 Einheiten m/cm</p>
<p>Entwurfsverfasser Fac. planer Architektur</p>	<p>Plan-Nr. ARC_5_EOB_AN_MB_SW_-_V</p>

Stahlterasse, einläufig, Podest, Geländer, mit Stützen nach Demontage zur Süd-West-Fassade umsetzen

Demontage Geländer einschließlich Entsorgung Befestigung (Aufnahme von Pflastersteine nach Erfordernis)

Demontage Fensterelement Größe 2,20 x 210 Abbruch Brüstungselement

Ansicht Nord-Ost
Abbruch

Ansicht Nord-Ost
Neubau

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

	Bestand	BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
	Stahlbeton	RR	Regenrohr
	Beton unbewehrt, Mörtel	UZ	Unterzug
	KS-Mauerwerk	UHD	Unterhangdecke
	Leichtbeton	OK	Oberkante
	Stahlbeton-Fertigteil	UK	Unterkante
	Trockenbau	RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
	Dämmung EPS	ii. RH	Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
	Dämmung XPS	FF	Fertigfußboden
	Dämmung Mineralwolle	RF	Rohfußboden
	Abbruch	RD	Rohdecke
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau	FD	Fertigdecke
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau	BP	Bodenplatte
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt	FU	Fundament
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt	GKB	Gipskarton-Bauplatte
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss	GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss	ÖRA	Öffnung zur Rauchableitung
	Schnittführung		Änderungsverfolgung
	Referenzpunkt		Offene Punkte
	Eingangspfeil		Flurstücksgrenze
	Gebäudeachse		Flurstücksnummer
	Türnummer	Allgemeine Hinweise	
	Fensternummer	- 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

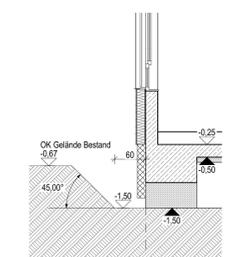
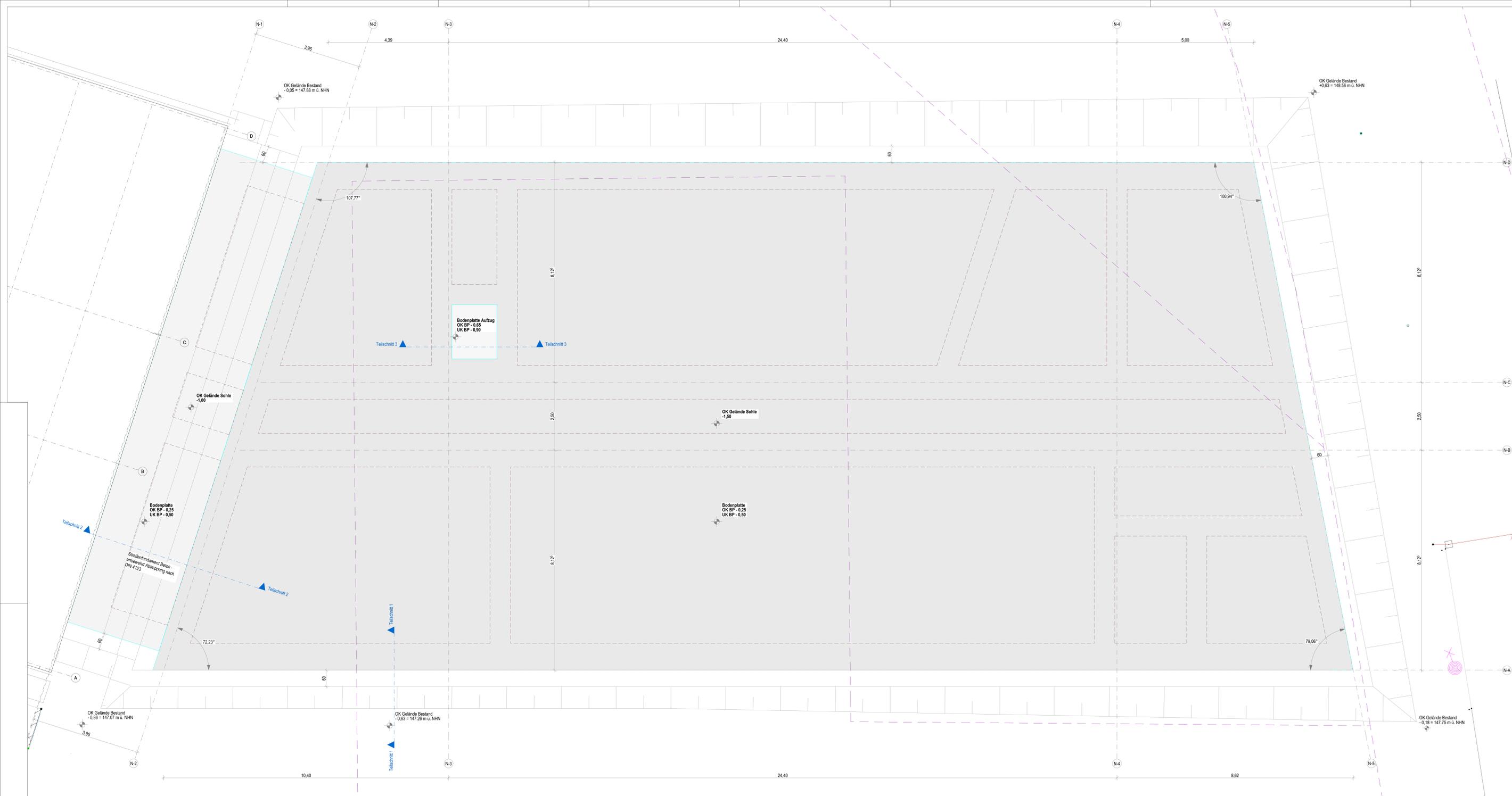
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen 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 Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

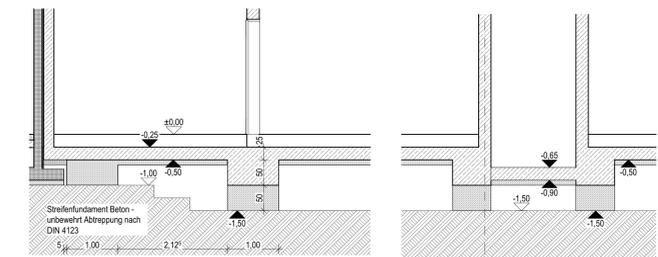
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

 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 Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung Technische Ansicht Nord-Ost Bestandsgebäude	Bearbeiter
	Projektleiter
Entwurfsverfasser Fac-planer Architektur	HOAI-Leistungsbild-phase Architektur LPH 5
	Erstelldatum 30.07.2024
Plan-Nr. ARC_5_EOB_AN_MB_NO_-_V	Maßstab 1:50
	Blattgröße 594x420
	Einheiten m/cm
	Index -



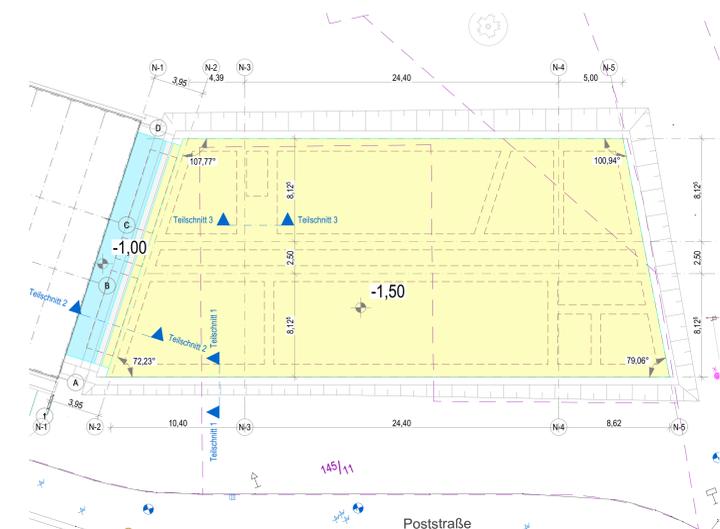


Teilschnitt 1



Teilschnitt 2

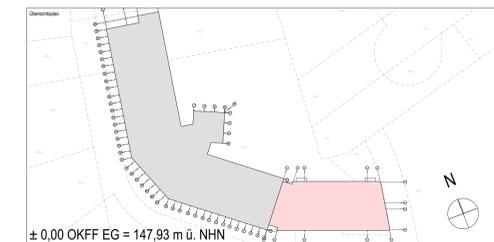
Teilschnitt 3



Übersichtsplan Aushubtiefen (Planum)

Legende allgemein

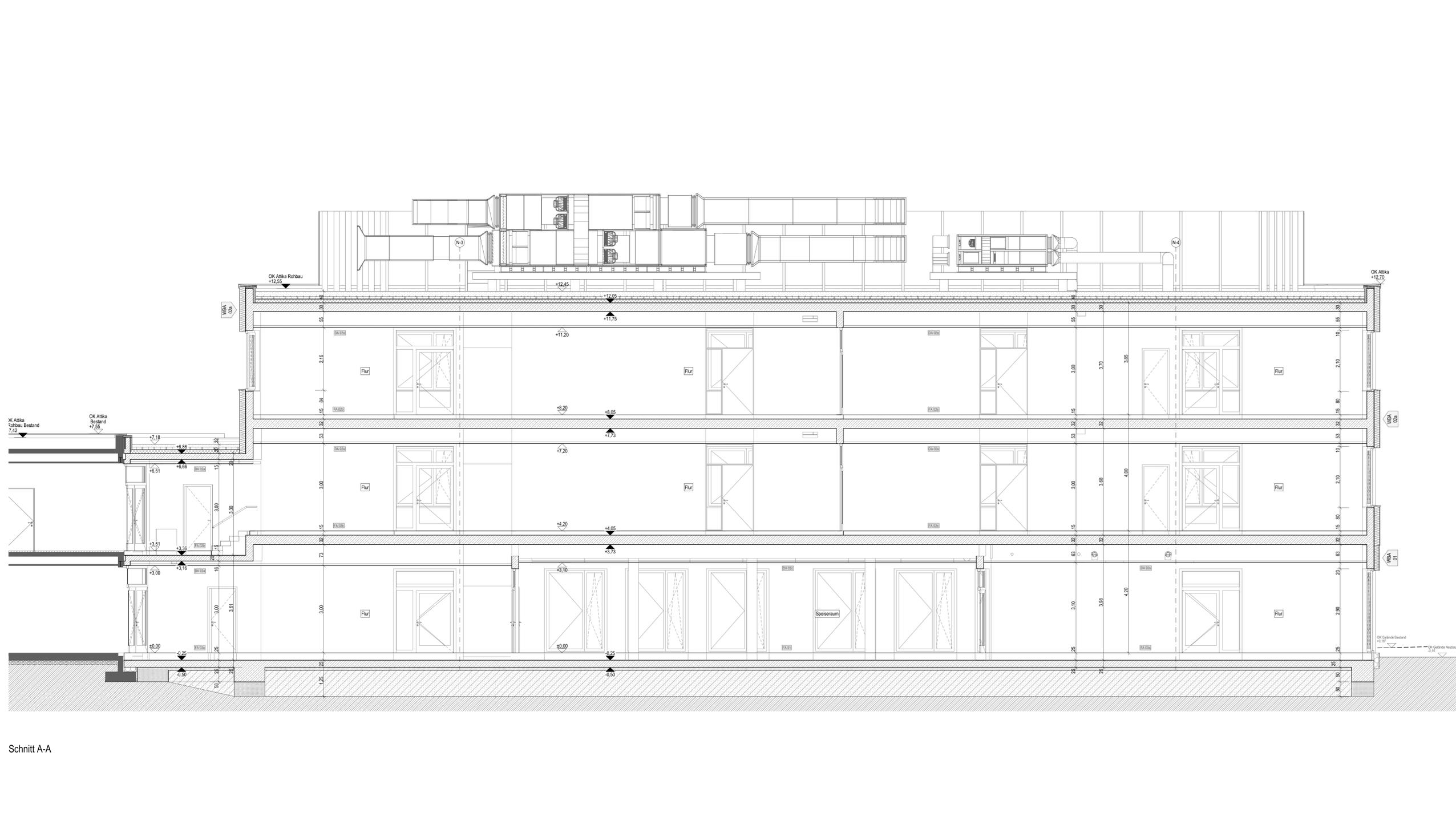
- Gebäude
- Grundstücksgrenze
- 862/2 Flurstücksnummer
- Böschung



± 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.

Datum: 20.10.2024		Gezeichnet: [Name]	
Ubersicht		Beschriftet	
Träger/Antragsteller	Projekt/Entwurfsphase	Träger/Antragsteller	Projekt/Entwurfsphase
Stadt Brandis	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis	Stadt Brandis	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!		Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!	
Projekt: 0421 Brandis Auftrag: 40 Auftraggeber: [Name]		Projekt: 0421 Brandis Auftrag: 40 Auftraggeber: [Name]	
Projektbeschreibung: Grundrisse Erweiterungsneubau BA 02 Ausführungsplanung Gründung, Baugrube		Projektbeschreibung: Grundrisse Erweiterungsneubau BA 02 Ausführungsplanung Gründung, Baugrube	
Entwurfsphase: [Phase] Maßstab: 1:50 Blattgröße: 1600x900 mm		Entwurfsphase: [Phase] Maßstab: 1:50 Blattgröße: 1600x900 mm	



Schnitt A-A

Legende Bauteile:

- WASb** Wandaufbau Stahlbeton
WAKS Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
WAGK Wandaufbau Gipskation
WBA Wandbeschichtung / außen
WBI Wandbeschichtung / innen
DA Dämmstoffbau
FA Fußbodenaufbau

Legende Wände:

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

Mauerwerk / Kalksandstein

WAKS 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 GKB-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)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Ständer CW 75
 Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

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,
 Korrosionskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 04a - Metallständerwand 15 cm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
 Ständer CW 100
 Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
 Schalldämm-Maß $R_a \geq 63$ dB

WAGK 04b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
 Ständer CW 100
 Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFR (DIN EN 520)
 Schalldämm-Maß $R_a \geq 63$ dB
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig

WAGK 05 - Metallständerwand 15 cm, Küchenbereich
 2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
 Ständer CW 100
 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
 Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz,
 Korrosionskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 06 - Metallkoppelständer / Installationwand 25 / 27 / 30 / 35 / 40 cm, beidseitig Feuchtraum
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 2 x Ständer CW 50
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig

WAGK 07 - Metallkoppelständer / Installationwand 25 / 27,5 cm, Küchenbereich
 2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
 Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz,
 Korrosionskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 08a - Vorsatzschale 7,5 cm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Typ A (DIN EN 520)
 Ständer CW 50
 Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm

WAGK 08b - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Ständer CW 50
 Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig

WAGK 09 - 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,
 Korrosionskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, E30
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
 Ständer CW 50
 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAGK 12 - Bekleidung für Stahlträger und Stahlstütze 2,5 cm, R90
 2 x 20 mm GKB-Platten, Typ DF (DIN EN 520)

Legende Fußböden:

FA 01 250 mm Mehrzweckkürme
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 2 mm Corkmerkmale DIN EN 12455
 5 mm vollflächige Spachtelung
 85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S80/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

FA 02a 250 mm Büro Sozialarbeiter-in
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 65 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

FA 02b 150 mm Flure 1.OG bis 2. OG
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S80/H40
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 30 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

FA 02c 250 mm Flure EG
 20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 25 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S80/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 70 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 Trenn-/Schutzlage
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 03a 250 mm Sanitär WC, WC J, WC Vorräume, WC Leher, WC Roll, WC F, WC M-EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 2 x Ständer CW 50
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig

FA 03b 250 mm Sanitär WC, WC J, WC Vorräume, WC Leher, WC Roll, WC F, WC M-EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 45 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S45
 Abdichtung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 03c 250 mm Sanitär + PUM EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 70 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

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

FA 03e 150 mm Treppennäufel - 1.OG bis 2.OG
 20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S80/H40
 20 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 30 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/Heizungsrohrverlegung

FA 03f 150 mm TF 1 - 1.OG und 2.OG
 20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/Heizungsrohrverlegung

FA 03g 150 mm Sanitär + WC, WC J, WC Vorräume, WC F, WC M, WC Roll - 1.OG und 2.OG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Decken:

DA 01 Treppennäufel Treppennäufel; podeste EG - 2.OG
 Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte G3
 Anstrich Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 02a Flure
 Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte G3,
 Lochhöhe: 6/18 Rundlochung
 Anstrich mit Silikalfarbe, Farbton weiß,
 bewerteter Schallschlupfgrad $\alpha_w \geq 0,45$

DA 02b Büroräume, Foyers
 Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte G3,
 Anstrich mit Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 02c Mehrzweckraum
 Akustik-Unterhangdecke, ggf. bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, mit Akustikvlies
 versetzte Rundlochung 12/20/65 R, Randflies glatt,
 bewerteter Schallschlupfgrad $\alpha_w \geq 0,95$

DA 03 Küche Anlieferung
 Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte G3,
 Anstrich mit Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 04 Klassenräume Gruppenräume
 Akustik-Unterhangdecke, ggf. bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Akustikunterhangdecke, Lochhöhe: 12/25 Quadratlochung mit 20
 mm MIVO-Auflage, Randflies glatt,
 bewerteter Schallschlupfgrad $\alpha_w \geq 0,95$

DA 05 WC, J, Vorraum WC J, WC, M, Vorraum WC, M, WCL (EG-2.OG)
 WC Roll, WC Leher, WC Leherrinnen, PUM, WC, WC F
 Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte G3,
 Anstrich mit Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 06 Umkleide 2, Personal Außenbath, Flur Küche 3
 Unterhangdecke bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte G3,
 Anstrich mit Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 07 Lager, TFH, BMZ, HA Elt., Sibel
 TF 1, TF2 (1 & 2.OG)
 Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fahrbelton
 Anstrich Silikalfarbe, Farbton weiß

DA 08 Klassenraum Bestandsgebäude
 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
 Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
 Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
 Akustikoberflächen aus Glaswolle mit weißer Farbbeschichtung auf
 schichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Bauteile:

FA 04a 250 mm Anlieferung - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 10
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 90 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 04b 250 mm Ausgabeküche, Spülküche - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 10/4
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 90 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 50 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 04c 250 mm Flurküche, Lagerküche - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 11
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S80/H40
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 05 255 mm Kühlzelle, TK-Zelle
 10 mm Kühlzellenboden OK 5 mm über OK FF Flur
 30 mm Unterflurkühlplatten, Kunststein
 120 mm Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 06 250 mm BMZ, HA Elt., Sibel - EG
 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
 60 mm Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 - S80
 Abdichtung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
 70 mm Trittschalldämmung EPS 040
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

FA 07 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
 WI-Unterdecke, Kupfergestrich, Holzfußbelag $> 1,5$ N/mm²

FA 08 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

Legende Bauteile:

FA 09 250 mm Mehrzweckkürme
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 2 mm Corkmerkmale DIN EN 12455
 5 mm vollflächige Spachtelung
 85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

Legende Bauteile:

FA 10 250 mm Büro Sozialarbeiter-in
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 65 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

Legende Bauteile:

FA 11 150 mm Flure 1.OG bis 2. OG
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S80/H40
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 30 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Bauteile:

FA 12 250 mm Sanitär WC, WC J, WC Vorräume, WC Leher, WC Roll, WC F, WC M-EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 2 x Ständer CW 50
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig

Legende Bauteile:

FA 13 250 mm Sanitär WC, WC J, WC Vorräume, WC Leher, WC Roll, WC F, WC M-EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 45 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S45
 Abdichtung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

Legende Bauteile:

FA 14 25 mm Treppennäufel Zwischenpodeste - EG bis 2.OG
 25 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
 Format 60 x 60 cm, R 10

Legende Bauteile:

FA 15 150 mm Treppennäufel - 1.OG bis 2.OG
 20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S80/H40
 20 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 30 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/Heizungsrohrverlegung

Legende Bauteile:

FA 16 150 mm TF 1 - 1.OG und 2.OG
 20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/Heizungsrohrverlegung

Legende Bauteile:

FA 17 150 mm Sanitär + WC, WC J, WC Vorräume, WC F, WC M, WC Roll - 1.OG und 2.OG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Bauteile:

FA 18 150 mm Sanitär + WC, WC J, WC Vorräume, WC F, WC M, WC Roll - 1.OG und 2.OG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Bauteile:

FA 19 150 mm Sanitär + WC, WC J, WC Vorräume, WC F, WC M, WC Roll - 1.OG und 2.OG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 60 x 60 cm, R 10
 2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Bauteile:

FA 04a 250 mm Anlieferung - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 10
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 90 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 04b 250 mm Ausgabeküche, Spülküche - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 10/4
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 90 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 50 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 04c 250 mm Flurküche, Lagerküche - EG
 14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 Format 20 x 20 cm, R 11
 1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S80/H40
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 05 255 mm Kühlzelle, TK-Zelle
 10 mm Kühlzellenboden OK 5 mm über OK FF Flur
 30 mm Unterflurkühlplatten, Kunststein
 120 mm Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen
 5 mm Dampfsperrbahn ≥ 1500 m

FA 06 250 mm BMZ, HA Elt., Sibel - EG
 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
 60 mm Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 - S80
 Abdichtung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
 70 mm Trittschalldämmung EPS 040
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

FA 07 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
 WI-Unterdecke, Kupfergestrich, Holzfußbelag $> 1,5$ N/mm²

FA 08 0,2 mm staubdichter Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

Legende Bauteile:

FA 09 250 mm Mehrzweckkürme
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 2 mm Corkmerkmale DIN EN 12455
 5 mm vollflächige Spachtelung
 85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

Legende Bauteile:

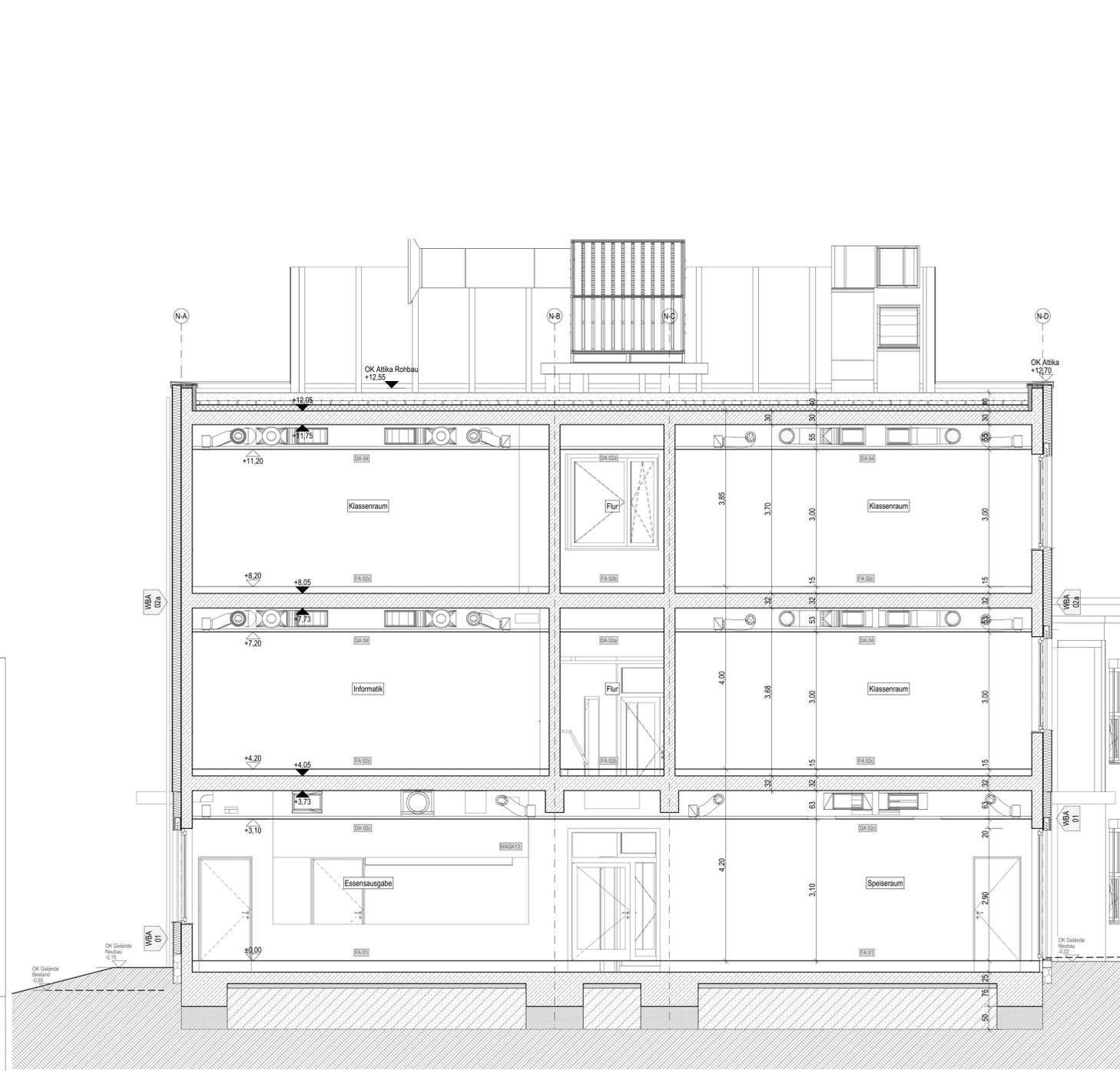
FA 10 250 mm Büro Sozialarbeiter-in
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 65 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85/H45
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
 40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
 5 mm Dampfsperrbahn

Legende Bauteile:

FA 11 150 mm Flure 1.OG bis 2. OG
 3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
 7 mm vollflächige Spachtelung
 80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S80/H40
 30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tacklerplatte
 30 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Bauteile:

FA 12 250 mm Sanitär WC, WC J, WC Vorräume, WC Leher, WC Roll, WC F, WC M-EG
 18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
 2 x Ständer CW 50
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
 2 x 12,5 mm GKB-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
 Wasserdampfsperre Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
 WD-1, gering / W1-1, mäßig



Schnitt B-B

Legende Bauteile:

- WASb Wandaufbau Stahlbeton
- WAKS Wandaufbau Mauerwerk / Kalksandstein
- WAGK Wandaufbau Gipskarton
- WBA Wandbeschichtung / außen
- WBI Wandbeschichtung / innen
- DA Deckenaufbau
- FA Fußbodenaufbau

Legende Wände:

- Stahlbeton**
Alle Massivwände werden als Stahlbetonkonstruktion ausgeführt. Die Betonqualität der Bauteile ist den Schalplänen der Tragwerksplanung zu entnehmen.
- Mauerwerk / Kalksandstein**
WAKS 01
Kalksandstein d = 24 cm, SFK 20

Trockenbauwände

- WAGK 01a) - Metallständerwand 12,5 cm**
2 x 12,5 mm GK-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, Typ A (DIN EN 520)
- WAGK 01b) - Metallständerwand 12,5 cm, einseitig Feuchtraum**
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 01c) - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum**
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereintragsklasse 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
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 04a) - Metallständerwand 15 cm**
2 x 12,5 mm GK-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
- WAGK 04b) - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum**
2 x 12,5 mm GK-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DPH2 (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 05 - Metallständerwand 15 cm, Küchenbereich**
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 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
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 06 - Metallständerwand 15 cm, beidseitig Feuchtraum**
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 07 - Metallständerwand 15 cm, Küchenbereich**
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 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
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 08a) - Vorsatzschale 7,5 cm**
2 x 12,5 mm GK-Platten, Typ A (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
- WAGK 08b) - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum**
2 x 12,5 mm GK-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 09 - 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
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-1, mäßig
- WAGK 11 - Schachtwand 7,5 cm, EI30**
2 x 12,5 mm GK-Platten, Hartgipskern, Typ DFR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
- WAGK 12 - Bekleidung für Stahlträger und Stahlstütze 2,5 cm, B90**
2 x 20 mm GK-Platten, Typ DF (DIN EN 520)

Legende Fußboden:

- WAGK 13 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche**
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2x Ständer CW 75
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereintragsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch
2 x 12,5 mm GK-Platten, Typ A (DIN EN 520)
- Abdichtung Wandflächen Feuchtraum/Nassraumseite, Wassereintragsklasse gem. DIN 18534:**
W0-1, gering - WC-Räume Gästezimmer, über Waschbecken, Sanitärräume, Putzmittelräume ohne Bodenablauf, Waschräume
W1-1, mäßig - über Duschen, bei Duschen ohne feste Duschrabrennung auch angrenzende Wandbereiche; Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch - Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-1, sehr hoch - Spül-/Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
- FA 01**
250 mm Mehrzweckräume
3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm CORKENIT-Decke DIN EN 12455
5 mm vollflächige Spachtelung
85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S8H65
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn
- FA 02a)**
250 mm Büro Sozialerbeiter/-in
3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm vollflächige Spachtelung
65 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S8H65
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn
- FA 02b)**
150 mm Flur 1.OG bis 2.OG
3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm vollflächige Spachtelung
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S8H60
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
30 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
- FA 02c)**
150 mm Klassen- Differenzierungsraum, Fachkabinett Informatik, Gruppenraum, Vorbereitungsraum
3 mm Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm vollflächige Spachtelung
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S8H60
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
30 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
- FA 03a)**
250 mm Flur EG
20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm, R 10
85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S8H65
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
70 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 03b)**
250 mm Treppenhalle EG
25 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm, R 10
90 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S9H70
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 03c)**
250 mm Sanitär WC M, WC J, WC Vorräume, WC Lehrer, WC Roll., WC F, WC M-EG
18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
75 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
80 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 03d)**
250 mm Sanitär WC M, WC J, WC Vorräume, WC Lehrer, WC Roll., WC F, WC M-EG
18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
45 mm Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 - S45
Abdeckung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 03e)**
250 mm Sanitär = PuM EG
18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
85 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
70 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 03f)**
25 mm Treppenläufe/ Zwischenpodeste - EG bis 2.OG
25 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm, R 10
- FA 03g)**
150 mm Treppenhalle - 1.OG bis 2.OG
20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F7 - S8H60
20 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
30 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/ Heizungsrohrverlegung
- FA 03h)**
150 mm TF 1 - 1.OG und 2.OG
20 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
60 mm Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 - S60
Abdeckung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
30 mm Trittschalldämmung EPS 040 DES, CP2, CP2
40 mm Ausgleichsdämmung für Kabel-/ Heizungsrohrverlegung
- FA 03i)**
150 mm Sanitär = WC M, WC J, WC Vorräume, WC F, WC M, WC Roll., -1.OG und 2.OG
18 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
60 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560

Legende Decken:

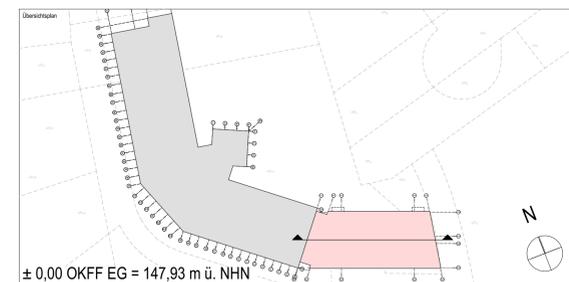
- FA 04a)**
250 mm Anlieferung - EG
14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
40 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 04b)**
250 mm Ausgabeküche, Spülküche - EG
14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm, R 12/4
1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 04c)**
250 mm Flurküche, Lagerräume - EG
14 mm Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534
80 mm Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S8H60
30 mm Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
60 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 05)**
255 mm Kühlzelle, TK-Zelle
100 mm Kühlzellenboden OK H 5 mm über OK FFB Flur
30 mm Unterflurplatten, Kunststoff
120 mm Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen
5 mm Dampfsperrebahn ≥ 1500 m
- FA 06)**
250 mm BMZ, HA El, SiBel - EG
0,2 mm staubbinder Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
60 mm Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 - S60
Abdeckung PE-Folie $\geq 0,15$ mm
30 mm Trittschalldämmung EPS 040
100 mm Polystyrol - Hartschaumplatten
60 mm Installationsebene/ Ausgleichsschicht nach DIN 18560
- FA 07)**
TE H - EG
0,2 mm staubbinder Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
WU-Bodenplatte, kugelfeststrahl, Haftzugfestigkeit $> 1,5$ N/mm²
- FA 08)**
Aufzugunterflur, Installationsgruben - EG
0,2 mm staubbinder Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion
- DA 01**
Treppenhalle/ Treppenläufe/ -podeste EG - 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
- DA 02a)**
Flur
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion
12,5 mm GK-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochlöch 6/18 Rundlochung
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
bewerteter Schalldämmungsgrad $\alpha_d \geq 0,45$
- DA 02b)**
Büro Räume, Foyers
Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion
12,5 mm GK-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
- DA 02c)**
Mehrzweckraum
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GK-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies veretzte Rundlochung 12/20/6 R, Randflies glatt, bewerteter Schalldämmungsgrad $\alpha_d \geq 0,95$
- DA 03)**
Küche Anlieferung
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungskategorie C gem. DIN EN 13994
Anstrich: weiß
- DA 04)**
Klassenräume Gruppenräume
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikunterhangdecke, Lochlöch: 12/25 Quadratrochung mit 20 mm MiWo-Auflage, Randflies glatt, bewerteter Schalldämmungsgrad $\alpha_d \geq 0,95$
- DA 05)**
WC J, Vorräume WC J, WC M, Vorräume WC M, WC L (EG-2.OG)
WC Roll., WC Lehrer, WC Lehrerinnen, PuM, WC M, WC F
Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GK-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
- DA 06)**
Umkleide 2, Personal Aufenthalts, Flur Küche 3
Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GK-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
- DA 07)**
Lager, TFH, BMZ, HA El, SiBel, TF1, TF2 (1. & 2.OG)
Stahlbetondecke, Teilspachtelung Fehlstellen
Anstrich Silikatfarbe, Farbton weiß
- DA 08)**
Klassenraum Bestandsgebäude
Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellablänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten aus Glaswolle mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Allgemein:

- (Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)
- Bestand
 - Stahlbeton
 - Beton unbewehrt, Märl
 - KS-Mauerwerk
 - Leichtbeton
 - Trockenbau
 - Dämmung EPS
 - 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
 - Schrittführung
 - Referenzpunkt
 - Eingangspfeil
 - Gebäudeachse
 - Türnummer
 - Fensternummer
 - Änderungsverfolgung
 - Offene Punkte
 - Flurstützgrenze
 - Flurstütznummer
 - BRH Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
 - RR Regenrohr
 - UZ Unterzug
 - UHD Unterhangdecke
 - OK Oberkante
 - UK Unterkante
 - RH Raumhöhe bis UK Rohdecke
 - IL RH Raumhöhe bis UK Unterhangdecke
 - RF Fertigfußboden
 - FF Rohfußboden
 - RD Rohdecke
 - FD Fertigdecke
 - BP Bodenplatte
 - FU Fundament
 - GKB Gipskarton-Bauplatte
 - GKF Gipskarton-Feuerschutzplatte
 - ÖRA Öffnung zur Rauchableitung

Allgemeine Hinweise

- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohmaßangaben
- 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 Planunterlagen 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 Planunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

Freigelegte Fachplaner		Freigelegte Entwurfsfachplaner		Freigelegte Bauherren		Registrierungs-AG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigelegte Pläne verwendet werden!							
Bauherren (AG) Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis				Auftraggeber (AG) Auftrag-Nr. Entwurfsfachplaner Auftrag-Nr. Fachplaner Entwerfer Projektleiter			
Verantwortung Ausführungsplanung Schnitt B-B Erweiterungsneubau				HGB-Leistungsgebiet (AG) Architekt LPH 5 Erstellung 20.11.2023 Maßstab 1:50 Baugruppe 1189/594 m/cm Index			
Freigelegter Entwurfsfachplaner				Freigelegter Bauherren			



Ansicht Nord



Ansicht Ost



Ansicht Süd

± 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.

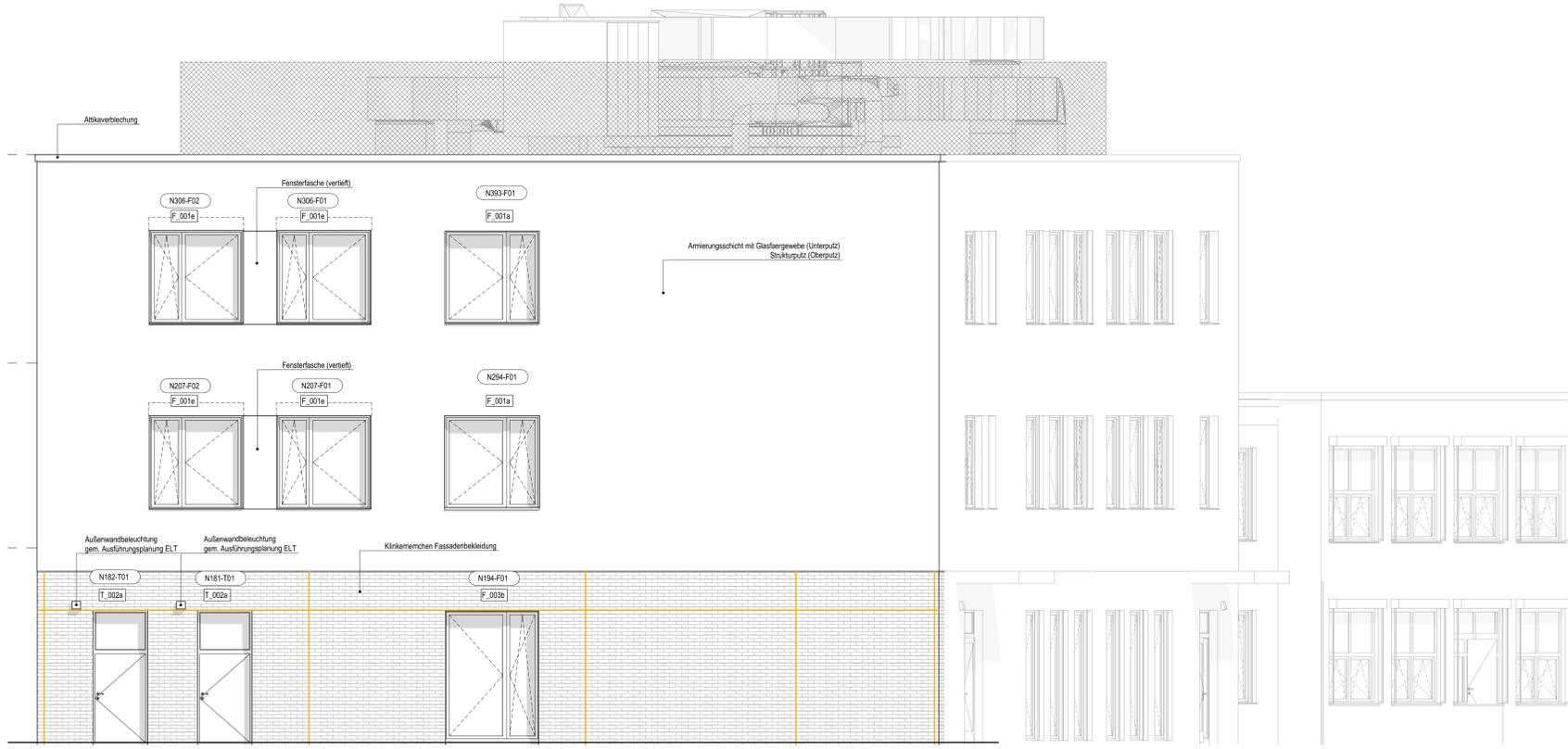
20.11.2024		Günther Doren	
Index	Datum	Änderung	Bereitsteller

Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauherr		Registrierungs-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
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis		Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Ausführungsplanung Ansichten Nord, Ost, Süd Erweiterungsneubau		Auftrag-Nr. Fachplaner
Entwurfsverfasser: <i>Jan-Florian Anz-Vektor</i>		Ersteller
Datum: 20.11.2024		Bereitsteller
Projektziele:		Projektleiter
HOAI-Leistungsbildphase:		Architektur LPH 5
Erstelldatum: 20.11.2023		Maßstab: 1:100
Maßstab: 1:100		Blattgröße: 1100x470
Einheiten: m/cm		Index
Plan-Nr.: ARC_5_EOB_AN_NOS_00_V		

Putzträgerplatte
Dehnfuge Klinkerriemchen

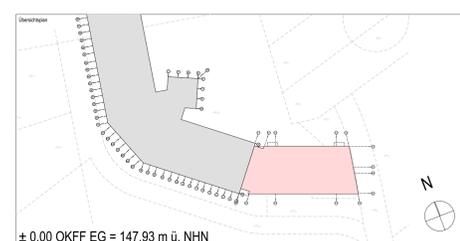


Fensterliste

<p>F.001a</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 4 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.001b</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.001c</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.001d</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 1 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Somerschutzbauweise in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.001e</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 31 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Somerschutzbauweise in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>
<p>F.001f</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.001g</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 31 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.002a</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.003a</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 3,15 4 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Somerschutzbauweise in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 N</p>	<p>F.003b</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 3,15 1 Stück Rahmenmaterial Aluminium Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Somerschutzbauweise in Dämmebene Schalldämmmaß $R_w = 33 \text{ dB}$ Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC2 N</p>
<p>F.004a</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.004b</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 31 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.004c</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.004d</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>	<p>F.004e</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 2,10 13 Stück Rahmenmaterial Kunststoff mit Aludeckschale Außen Farbton Außen Grau Farbton Innen Kunststoff Weiß Stülz-Fenster Beschlag: Kipp vor Dreh Keine Schallschutzanforderung Wärmedurchgangskoeffizient $U_{w,gl} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Widerstandsklasse RC1 N Fensterbank Innen: Holzwerkstoff Fensterbank Außen: Aluminium</p>

Türliste

<p>T.001a</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 3,150 2 Stück Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau Farbton Innen Grau Widerstandsklasse: RC2 Beschlag: Nach Außen öffnend</p>	<p>T.001b</p> <p>Rohbaumaß 2,135 x 3,150 2 Stück Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau Farbton Innen Grau Widerstandsklasse: RC2 Beschlag: Nach Außen öffnend</p>	<p>T.002a</p> <p>Rohbaumaß 1,260 x 3,150 2 Stück Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau Farbton Innen Grau Widerstandsklasse: RC2 Beschlag: Nach Außen öffnend</p>	<p>T.002b</p> <p>Rohbaumaß 1,260 x 3,150 2 Stück Rahmenmaterial Alu-Rohrrahmen Farbton Außen Grau Farbton Innen Grau Widerstandsklasse: RC2 Beschlag: Nach Außen öffnend</p>
---	---	---	---

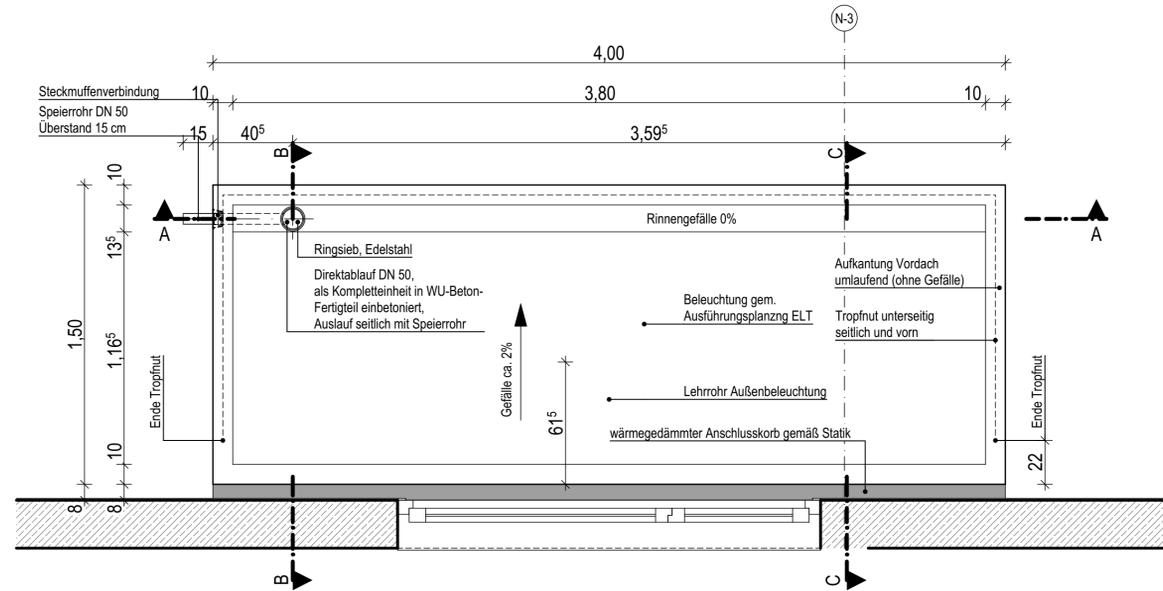


Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen bleiben vorbehalten. Für den Einbau von Bauteilen gelten, neben den allgemein anerkannten Regeln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

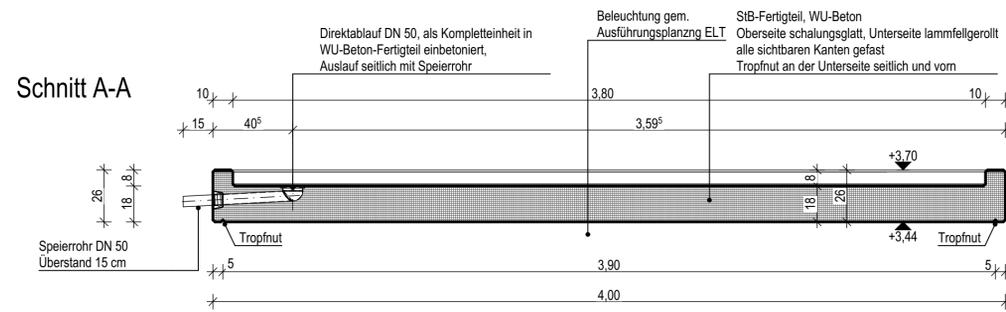
<p>20.11.2024</p>		<p>Geleit-Direkt</p>
<p>Projekt-Partner</p>	<p>Projekt-Entwickler</p>	<p>Projekt-Beauftragter</p>
<p>Geleit</p>	<p>Geleit</p>	<p>Geleit</p>
<p>Zur Ausführung dürfen nur vollständig integrierte Pläne verwendet werden!</p>		
<p>Stadt Brandis</p>	<p>Erweiterungsneubau Oberschule Brandis</p>	<p>Architektur UPH 5</p>
<p>Marktplatz 10 04802 Brandis</p>	<p>Technische An-ich 'Os Erweiterungsbau</p>	<p>28.09.2024</p>
<p>1189a841</p>	<p>1:50</p>	<p>1:50</p>
<p>ARC_5_E08_AN_0_00_...V</p>	<p>ARC_5_E08_AN_0_00_...V</p>	<p>ARC_5_E08_AN_0_00_...V</p>

**Vordach
Eingang Treppenraum 1**

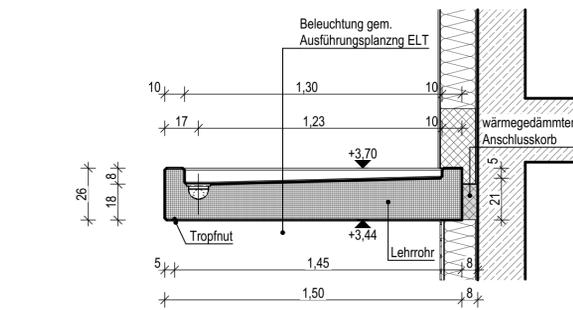
Grundriss Erdgeschoss



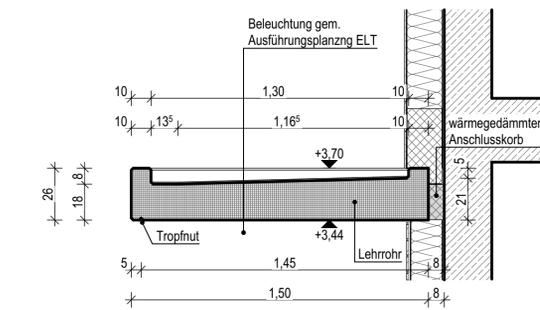
Schnitt A-A



Schnitt B-B

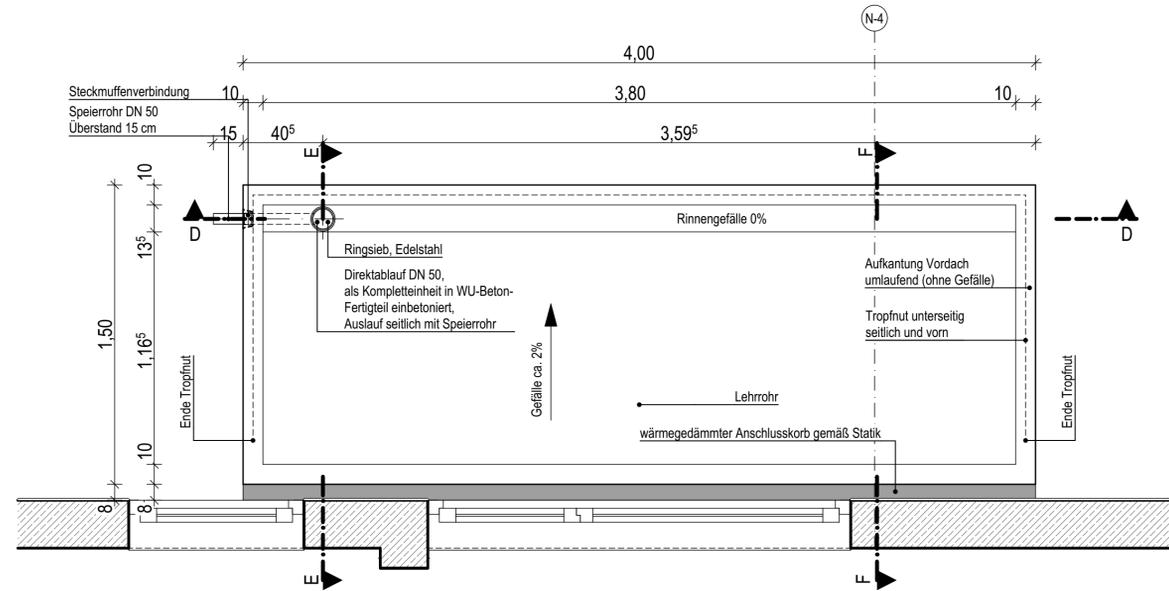


Schnitt C-C

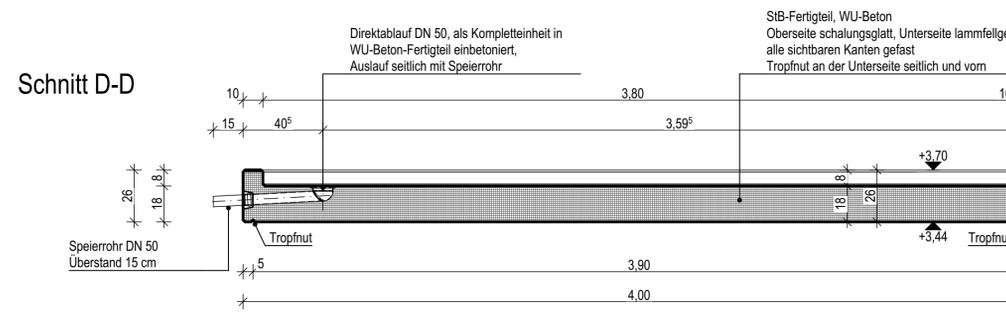


**Vordach
Eingang Treppenraum 2**

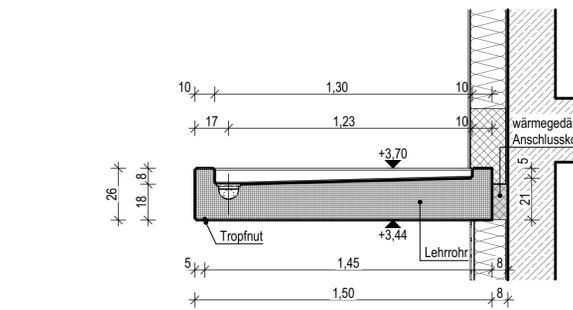
Grundriss Erdgeschoss



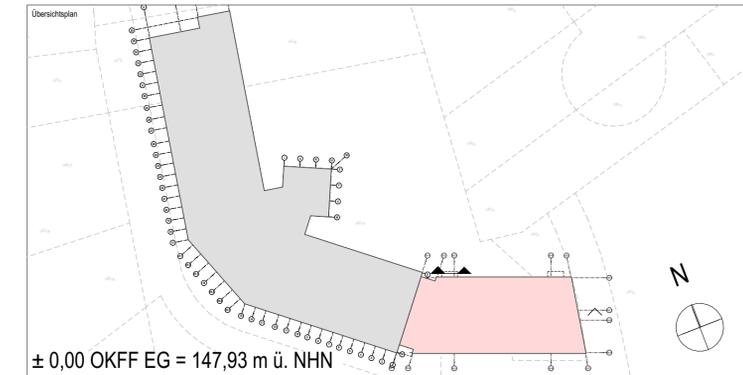
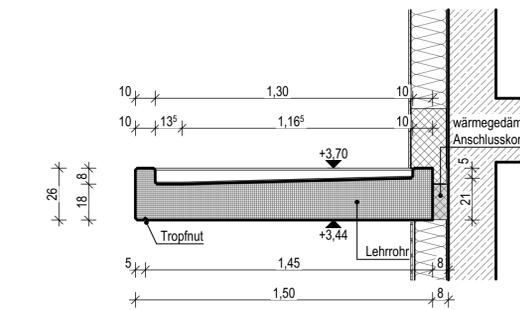
Schnitt D-D



Schnitt E-E



Schnitt F-F



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.

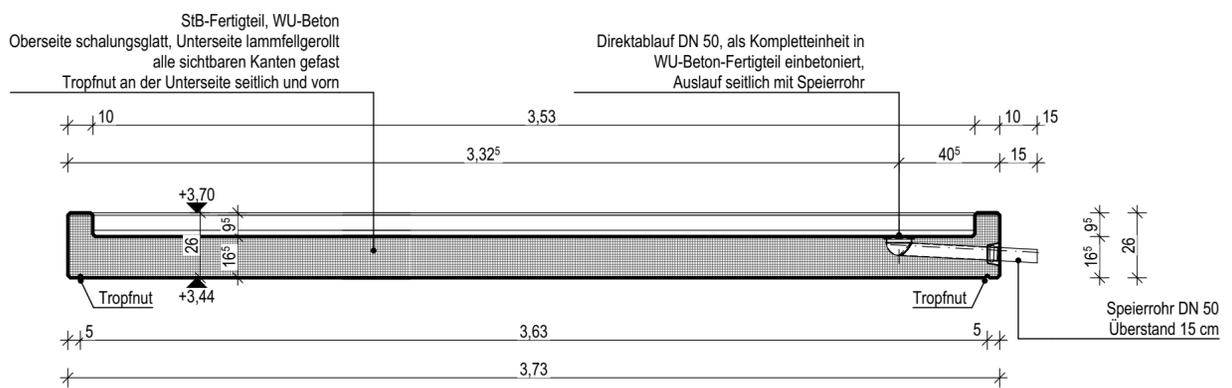
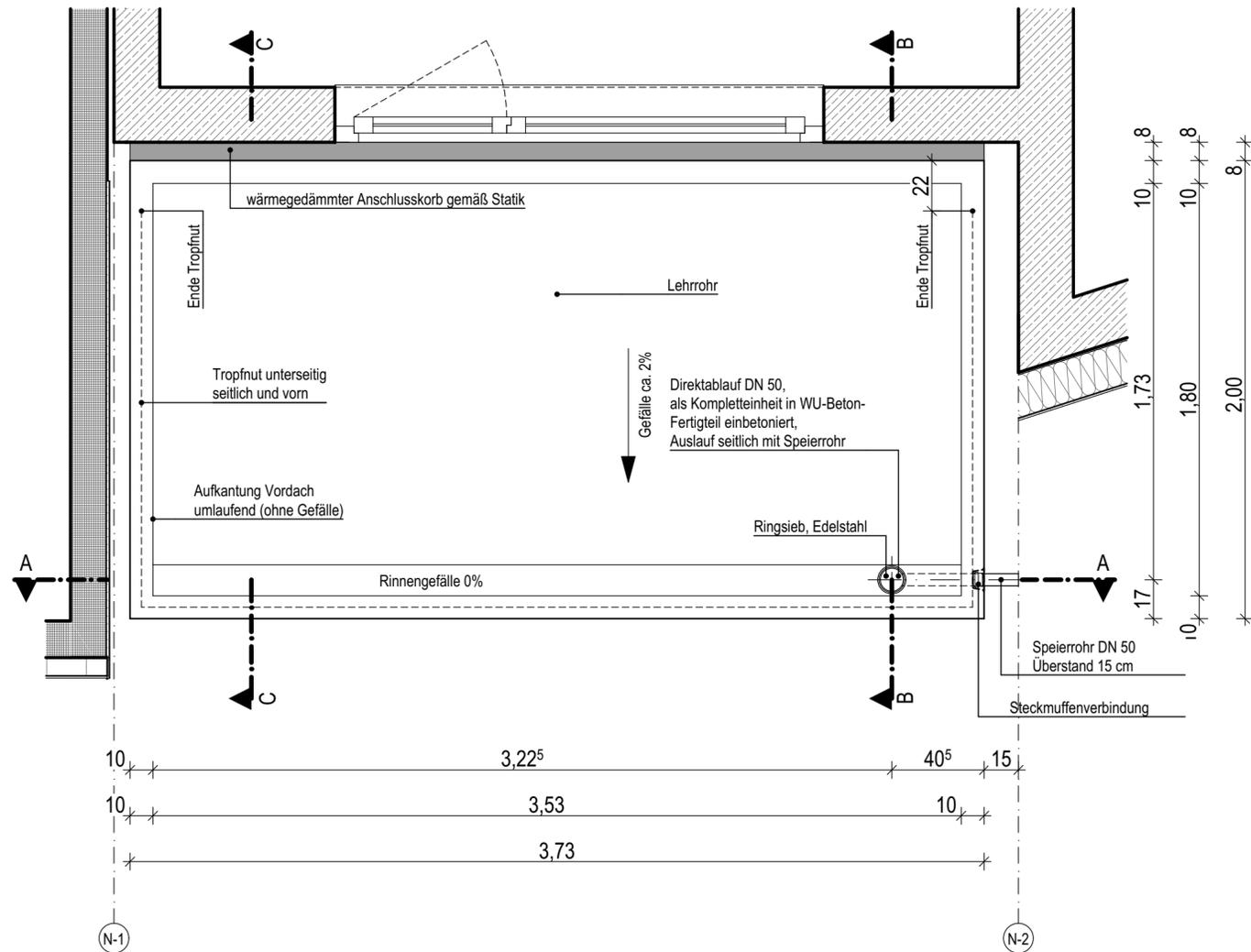
-	22.11.2024		Günther Doreen
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

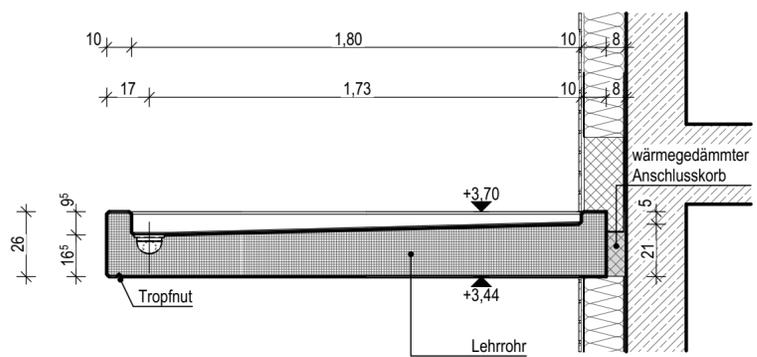
Bauherr (AG)	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG
Vorbau	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Fachplaner

Planbezeichnung	Details Rohbau Ausführungsgplaning Betonfertigteile Vordächer	Ersteller
Entwurfsverfasser	ARC-stanier Architektur	Projektileiter
Plan-Nr.	ARC_05_EOB_DT_01_01_-_V	HQAI-Leistungsbildphase
		Architektur LPH 5
		Erstelldatum 18.10.2024
		Maßstab 1:20
		Blattgröße 841x470
		Einheiten m/cm
		Index

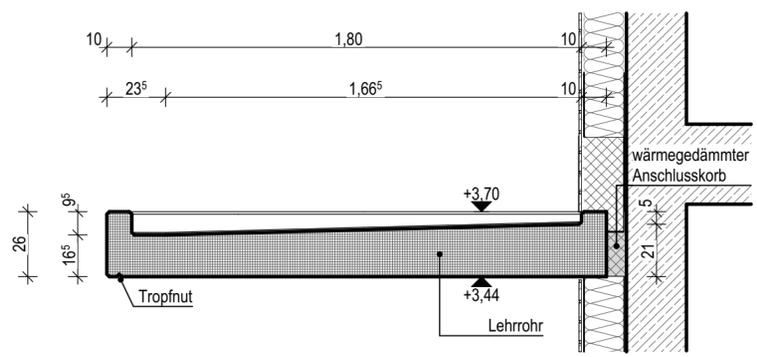
Vordach Anlieferung
Grundriss Erdgeschoss



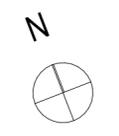
Schnitt A-A



Schnitt B-B



Schnitt C-C



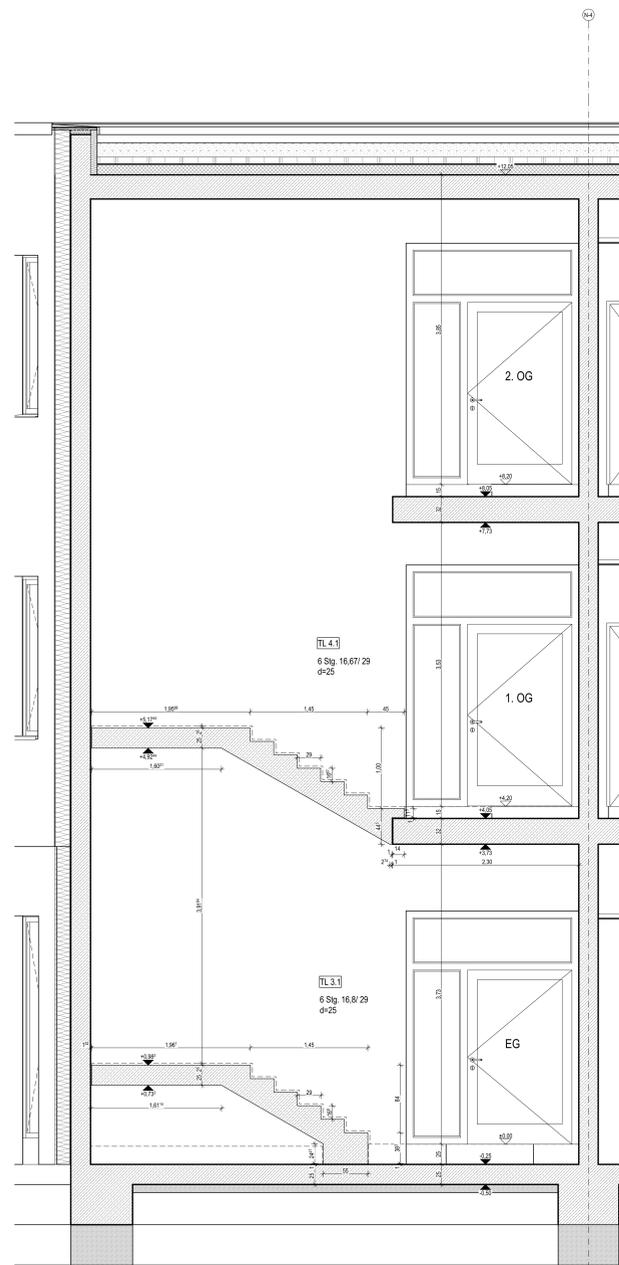
± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

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.

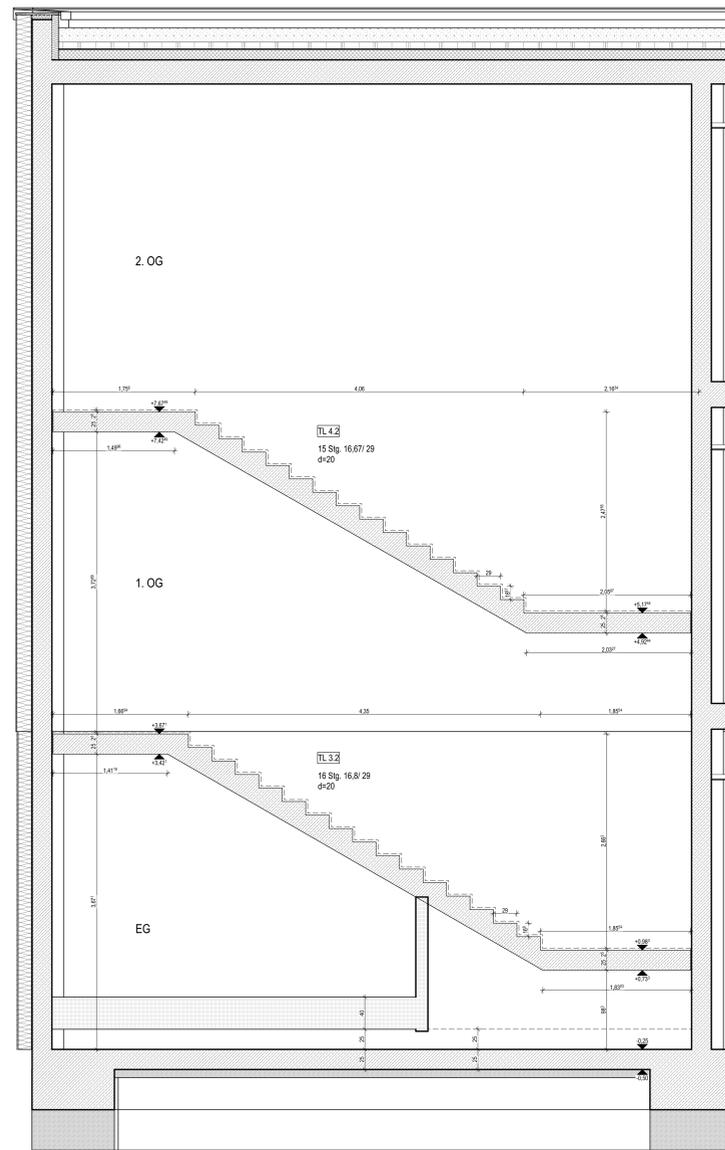
Freigabe Fachplaner	Freigabe Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

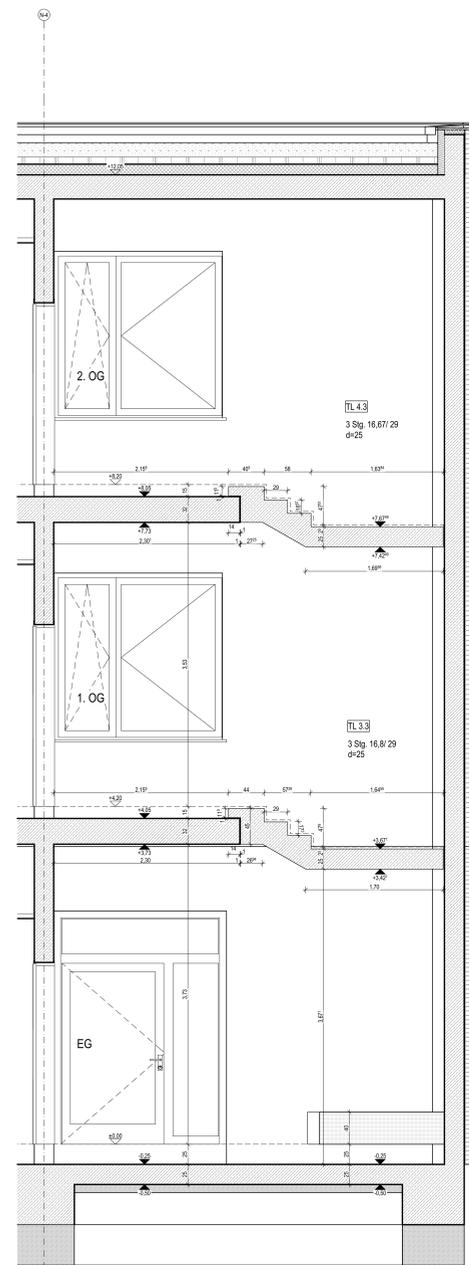
Bauherr (AG)  Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG
	Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Fachplaner
	Ersteller
Planbezeichnung Details Rohbau Ausführungsplanung Betonfertigteile_Vordach Anlieferung	Bearbeiter
	Projektleiter
Entwurfsverfasser Fac-planer Architektur	HOAI-Leistungsbild-phase
	Architektur LPH 5
Plan-Nr. ARC_05_EOB_DT_01_02_- _V	Erstelldatum
	18.10.2024
Index	Maßstab
	1:20
	Blattgröße
	594x420
	Einheiten
	m/cm



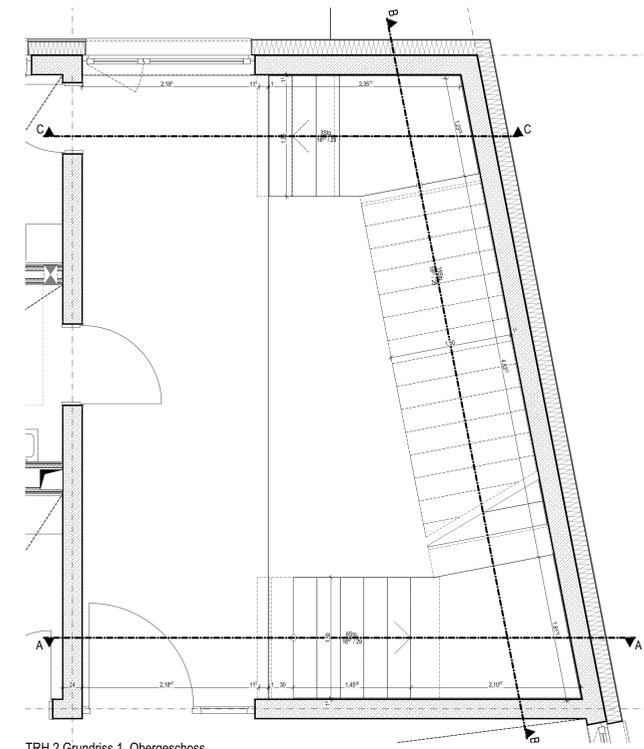
TRH 2 Schnitt A-A



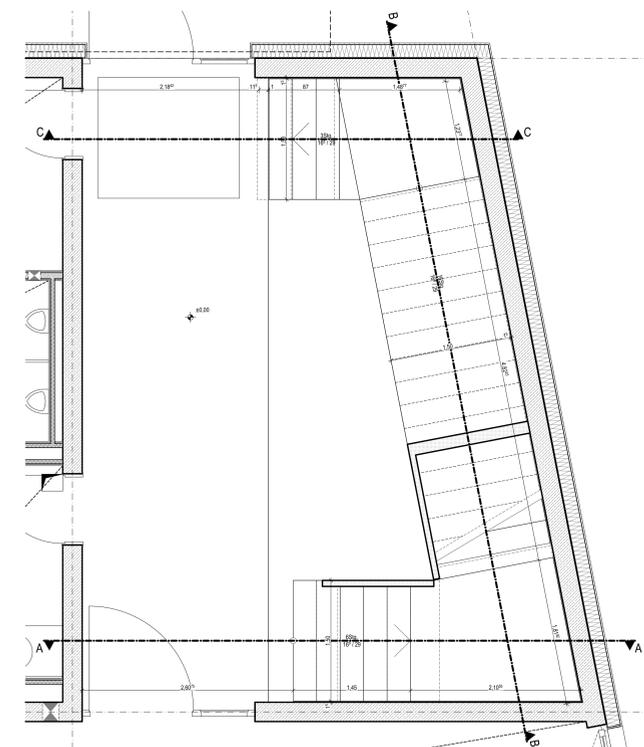
TRH 2 Schnitt B-B



TRH 2 Schnitt C-C



TRH 2 Grundriss 1. Obergeschoss



TRH 2 Grundriss 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.
Planungsänderungen müssen vorab mit dem Auftraggeber vereinbart werden.
Für den Erbau 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 Fachpläne.

Proj. Nr.	01/2024	Gepl. Name	
Obj. Nr.		Objekt	
Plan. Nr.		Plan. Nr.	
Proj. Nr.		Proj. Nr.	
Obj. Nr.		Objekt	
Plan. Nr.		Plan. Nr.	
Proj. Nr.		Proj. Nr.	
Obj. Nr.		Objekt	
Plan. Nr.		Plan. Nr.	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig fertiggestellte Pläne verwendet werden!

Stadt Brands
Mittel 2
2023 Brands

Erweiterungsneubau Oberschule Brands
Mittel 2
2023 Brands

Details Rohbau Ausführungsplanung
Treppenhaus 2

Architekt
LPH 5
04.09.2024
125
1720641
m321

APC_06_E08_01_04_V

