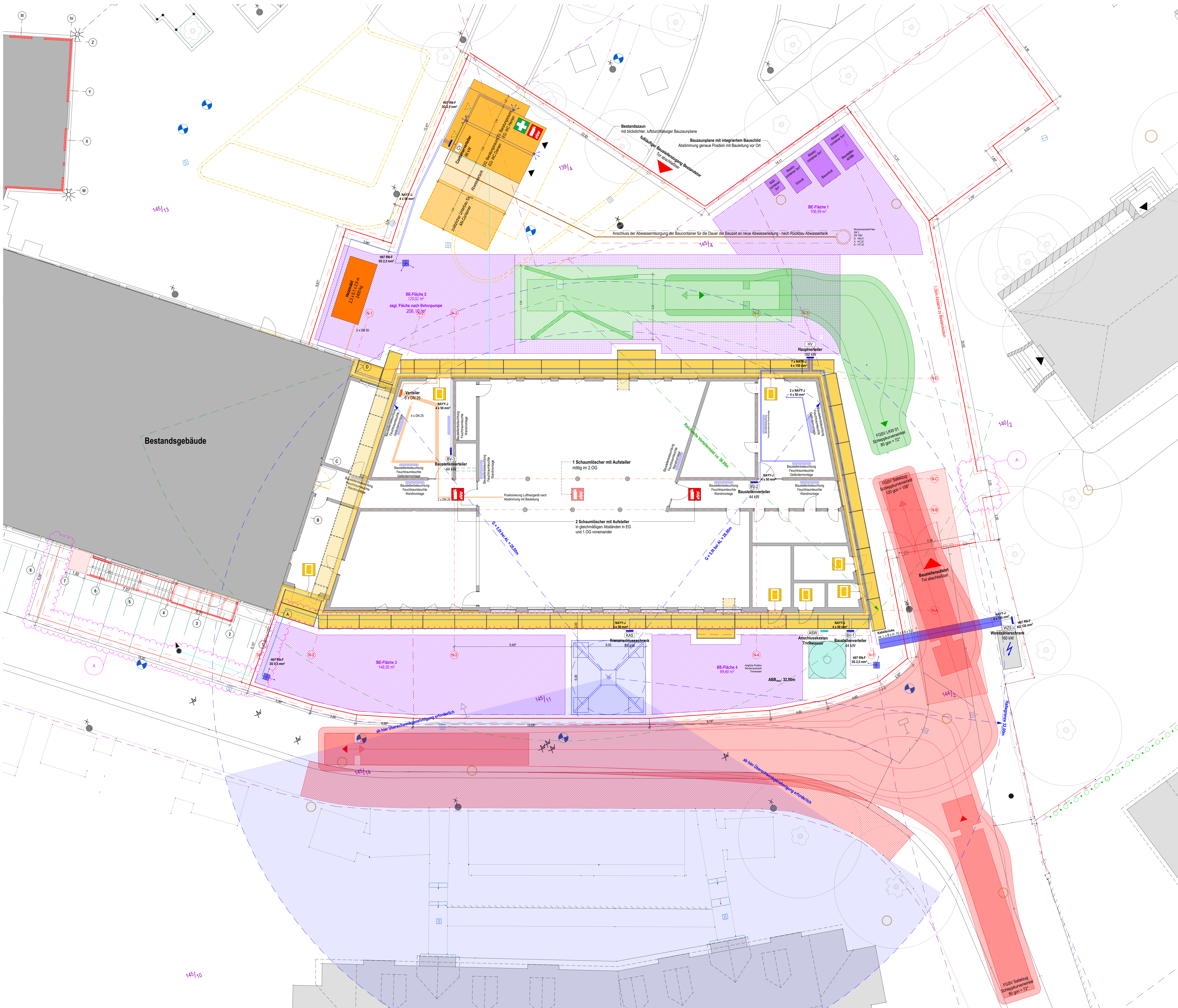


Planliste AFU_ARC_erweiterte Dachbauarbeiten						
Untergruppen ID-Nr.	Layout ID Nr.	Aktuelle Änderungen-ID	Status	Layoutname	Zeichnungsmaßstäbe	Ausgabe Datum
01 Lagepläne						
	ARC_5_EOB_BE_XX_01_	A	_F	Baustelleneinrichtung	1:100	13.03.2025 08:13
02 Maßnahmen Bestandsgebäude						
	ARC_5_EOB_GR_00_00_	A	_F	Erdgeschoss Bestandsgebäude Abbruch	1:50	13.05.2025 11:00
	ARC_5_EOB_GR_00_01_	A	_F	Erdgeschoss Bestandsgebäude Umbau	1:50	13.05.2025 11:00
	ARC_5_EOB_GR_01_00_	A	_F	1. Obergeschoss Bestandsgebäude Abbruch	1:50	13.05.2025 11:00
	ARC_5_EOB_GR_01_01_	A	_F	1. Obergeschoss Bestandsgebäude Umbau	1:50	13.05.2025 11:00
03 Grundrisse						
	ARC_5_EOB_GR_00_02_	-	_F	Erdgeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_01_02_	-	_F	1. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_02_00_	-	_F	2. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_00_	-	_F	Dachaufsicht Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_01_	-	_F	Dachaufsicht Bestandsgebäude Abbruch	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_DA_02_	-	_F	Dachaufsicht Bestandsgebäude Umbau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_GR_FU_00_	A	_F	Gründung, Baugrube	1:50	28.03.2025 10:36
04 Schnitte						
	ARC_5_EOB_SN_AA_00_	-	_F	Schnitt A-A Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_SN_BB_00_	-	_F	Schnitt B-B Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_SN_CC_00_	-	_F	Schnitt C-C Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
05_01 Farbige Ansichten						
	ARC_5_EOB_AN_NOS_00_	-	_F	Ansichten Nord, Ost, Süd Erweiterungsneubau	1:100	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_AN_SW_00_	-	_F	Ansicht Süd-West Bestandsgebäude	1:100	16.12.2024 12:38
06_02_Fassade_Fenster_Außentüren						
	ARC_5_EOB_DT_02_01_	-	_F	Fassadenschnitte Erweiterungsneubau	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_02_02_	-	_F	Fassadenschnitte Verbinder	1:10	16.12.2024 12:38
06_03_Dach_Abdichtung						
	ARC_5_EOB_DT_03_01_	-	_F	Aufbau Flachdach Hauptgebäude	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_03_02_	-	_F	Aufbau Flachdach Verbinder	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_03_03_		_F	Anschlüsse Flachdach Verbinder	1:10	-
	ARC_5_EOB_DT_03_04_	-	_F	Dachüberstieg	1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_03_05_	-	_F	Sichtschutz	1:200, 1:20	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_03_06_	-	_F	Dachanschluss Dachausstieg	1:10	16.12.2024 12:38
	ARC_5_EOB_DT_03_07_	-	_F	Dach Details Bestandsgebäude	1:10	16.12.2024 12:38

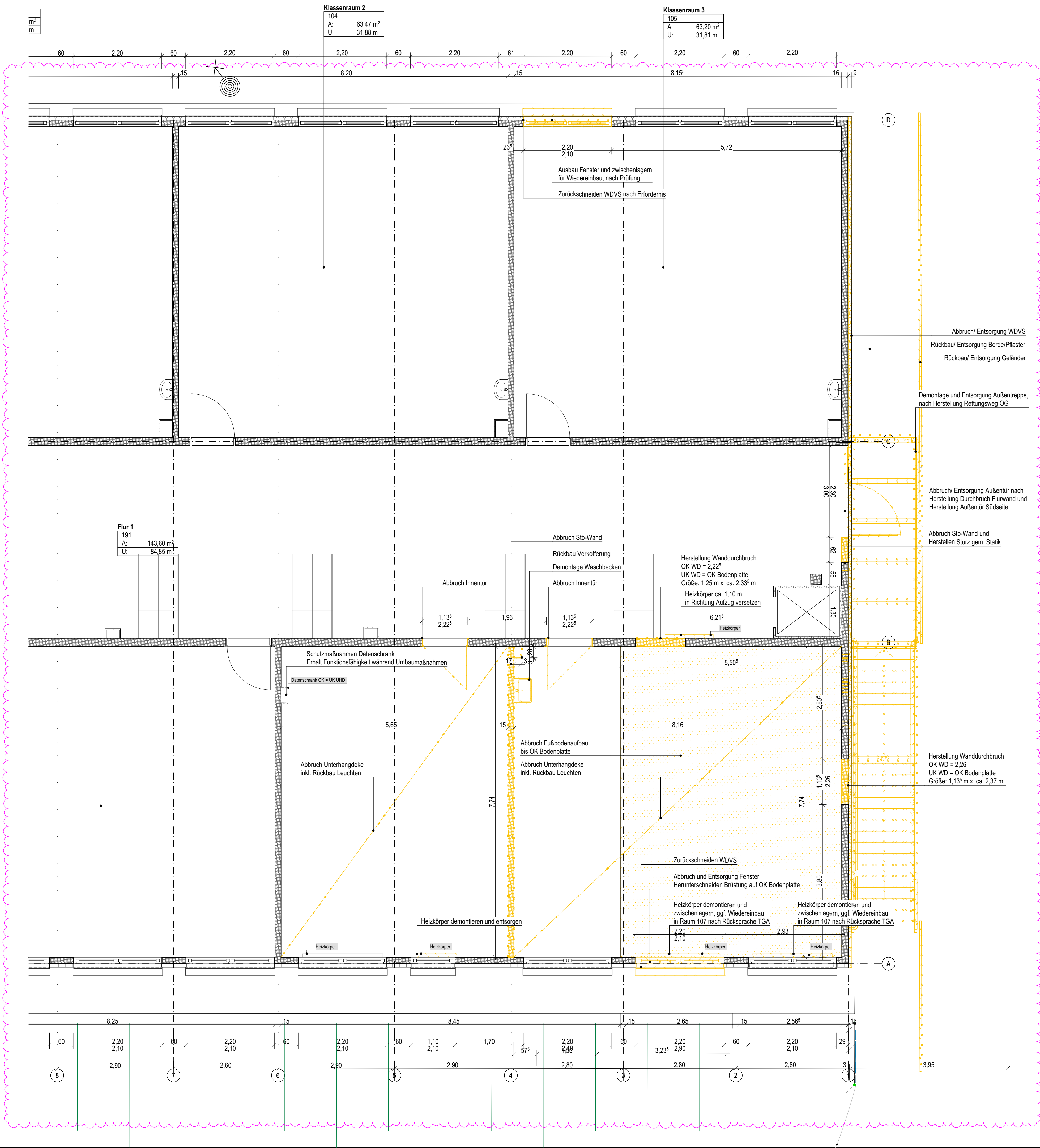


- Legende Baustelleneinrichtung**
- Baustellenzufahrt**
Zufahrt erfolgt über Poststraße
Anlieferungsverkehr muss rückwärts in Baustellenzufahrt einfahren
Entladen ausschließlich in dafür vorgesehenen Bereich
- Autobetonpumpe**
einseitige Schmalabstützung
mind. 30,00m horizontale Reichweite Verteilermast
für Förderhöhe 12,00m mind. 30,00m horizontale Reichweite
- Baucontainer**
2-geschossig
2 x EG + 2 x OG
1 x großer Verbandskasten gem. ASR 4.3 § 8 Tabelle 3
1 x Schaumlöcher in Vorraum VC Herren
- Schaumlöcher**
inkl. Aufsteller
gem. ASR 2.2 § 5.2 Tabelle 3 erforderliche Löschmittelmengen: 33
erforderliche Gesamtanzahl Schaumlöcher auf Baustelle: 6
Mindestmenge Löschmittelmengen je Schaumlöcher: 6
- Fassadengerüst**
4 Gerüstlagen bei 2-geschossigem Neubau
6 Gerüstlagen bei 3-geschossigem Neubau
7 Gerüstlagen bei vorgelagerten Treppenaufgängen
1 Gerüstlage an Abkantungsbereichen
Innenseitige Konsole 300mm
Verankerung mit Sondergerüstanker für WDVS in tragender Schicht
Verankerung ab zweiter Gerüstlage oberhalb Klinkerfassade
Außenseitiger zweistufiger Seitenschutz
Abstand ohne Konsole zu AK WABSt 380mm
Abstand ohne Konsole zu AK WDVS 230mm
- Bauzaun**
inkl. Bauzaunfüße 300mm x 600mm
ohne Spitzen
mit Schellen geschlossen
umlaufend Bauzaunplanie als Staub- und Sichtschutz
abschließbares 2-teiliges Tor
Anforderungen gem. Hinweisblatt UK Sachsen Bauarbeiten an
Schulen Absch. Baustelleneinrichtung
- Baustisch**
Abweichung zu herkömmlichem Baustisch
Bauzaunplanie mit Aufdruck der Projektdetails
- Kran**
Turmdrehkran / Obendrehkran
mit Arbeitsbereichsgrenzung (ABB) bei Ausladung 32,00m
Abschallgrenze mit Sicherheitsabstand zu Hallengrenze eingestellt
Drehbegrenzung zum Verhindern des Überschneitens der
Nachbargrundstücke
Kraufußbreite 6,00m x 6,00m
mind. Hakenhöhe 20,00m
mind. 5000kg Tragfähigkeit bei 28,00m Ausladung
- Baustoffe**
Entnahmestelle an Umspannstation
Elektroleitungen im Bereich der Baustellenzufahrt durch
Kabelbrücke schützen
- Legende Allgemein**
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)
- Schleppkurve Baustellenzufahrt
 - Entladezone
 - Parkverbotszone
 - Schleppkurve Autobetonpumpe
 - Anden- / Aufstellfläche Autobetonpumpe
 - Einschränkung Schwenkbereich Kran
 - Lagerfläche
 - Müllcontainer / -behälter
 - Baucontainer
 - zusätzlich vorgesehene Stoffliche AN-Container
 - Gerüst LK 3, W09
 - Bauzaun inkl. Bauzaunfüße (300mm x 600mm)
 - Bauzaunplanie
 - Leitung Trinkwasser Bauwasser
 - Leitung Baustrom
 - Leitung Bauheizung
 - Flurstücksgrenze
 - Flurstücksnummer
 - Blochung
 - Verteiler (Wasser, Strom, Heizung)
 - Baustelleneinrichtung - Mastleuchte
 - Baustelleneinrichtung - Feuchtraumleuchte
 - Aufstellfläche Kran (6,0m x 6,0m)
 - Aufstellfläche Silo (3,0m x 3,0m)
 - Umspannstation
 - Schaumlöcher
 - Verbandskasten groß
 - Montageposition Baustoff

± 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 Nichtbereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Die 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: 15.12.2024		Verfasser: Verlegung Baustelleneinrichtung, Anordnung Baustelleneinrichtung		Bearbeiter:	
A		Datum: 15.12.2024		Verfasser: Verlegung Baustelleneinrichtung, Anordnung Baustelleneinrichtung	
Projekt: Erweiterung		Projekt: Erweiterung		Projekt: Erweiterung	
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!		Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!		Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!	
Stadt Brandis		Stadt Brandis		Stadt Brandis	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis		Erweiterungsneubau Oberschule Brandis		Erweiterungsneubau Oberschule Brandis	
01 Lagepläne Ausführungsbau		01 Lagepläne Ausführungsbau		01 Lagepläne Ausführungsbau	
Baustelleneinrichtung		Baustelleneinrichtung		Baustelleneinrichtung	
Architektur		Architektur		Architektur	
30.10.2024		30.10.2024		30.10.2024	
1:100		1:100		1:100	
1189x841		1189x841		1189x841	
m/m		m/m		m/m	



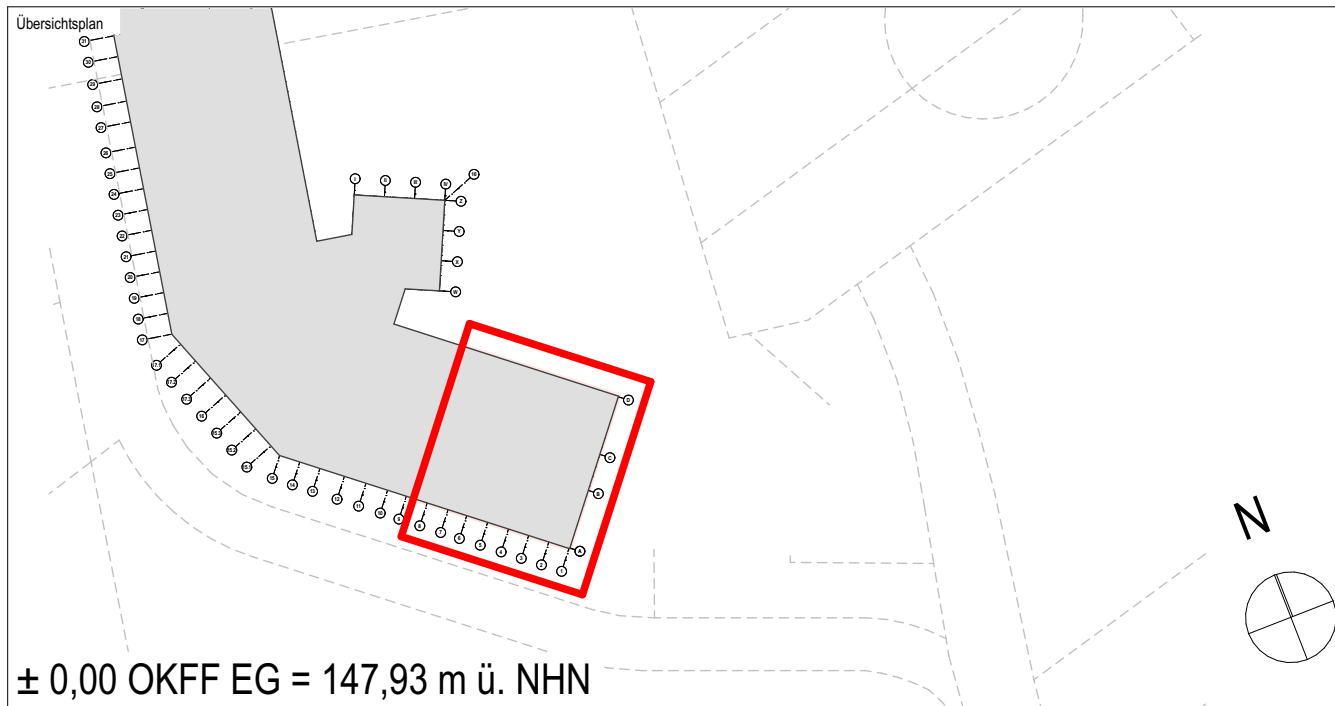
Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

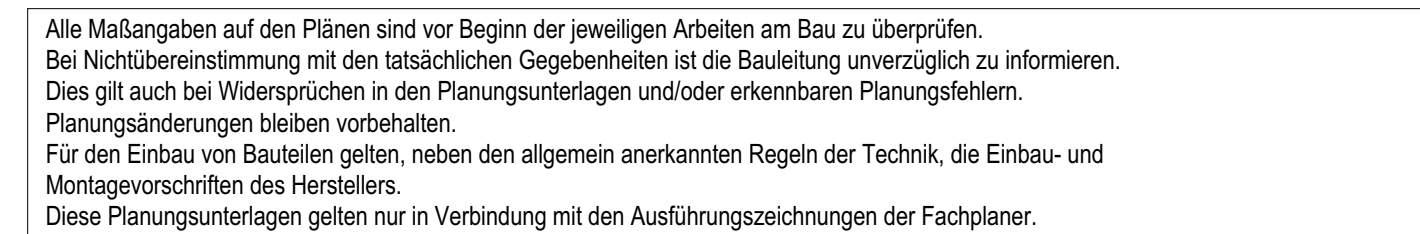
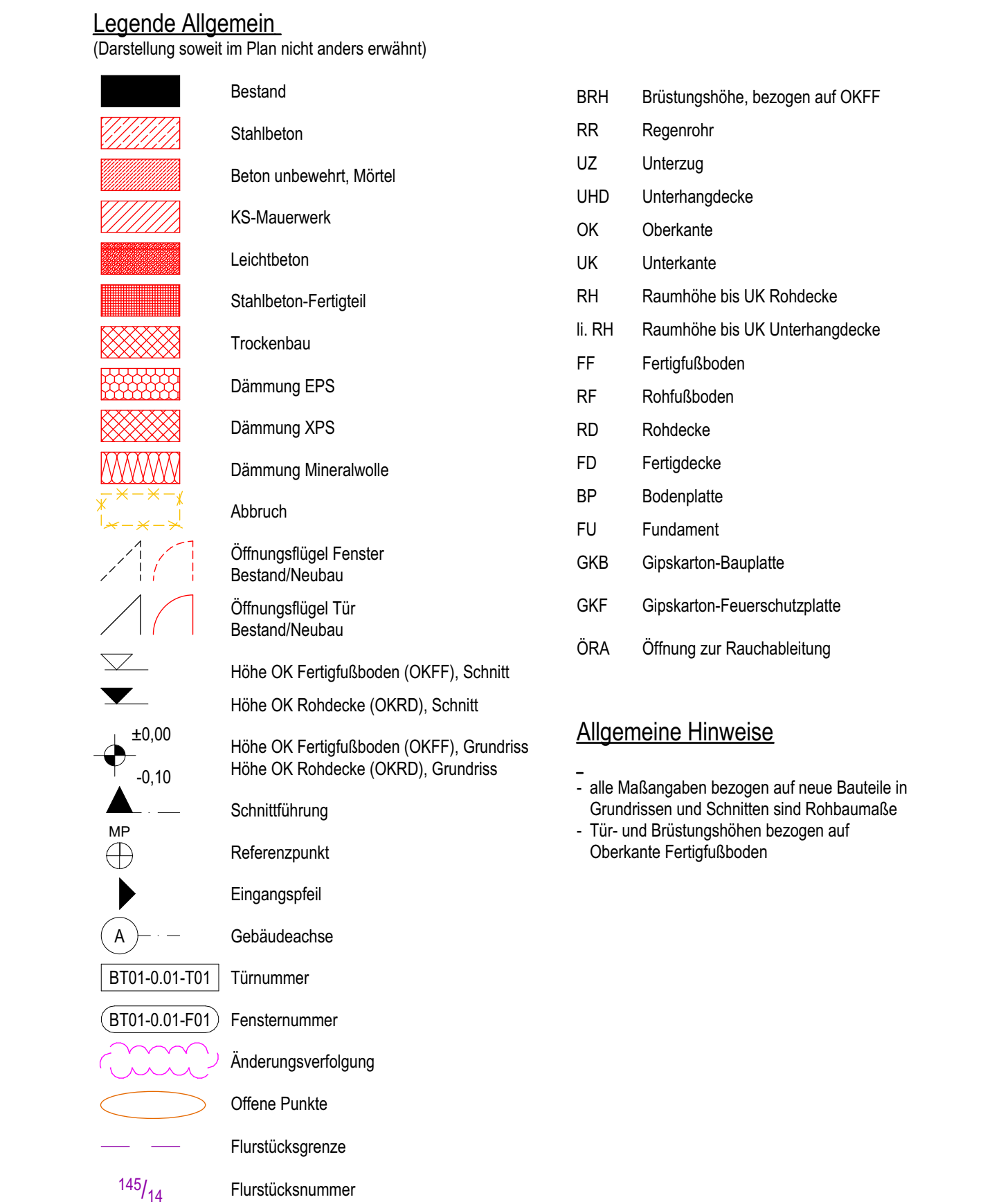
- | | | | |
|--|--|--------|---------------------------------|
| | Bestand | BRH | Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF |
| | Stahlbeton | RR | Regenrohr |
| | Beton unbewehrt, Mörtel | UZ | Unterzug |
| | KS-Mauerwerk | UHD | Unterhangdecke |
| | Leichtbeton | OK | Oberkante |
| | Stahlbeton-Fertigteil | 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 |
| | 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 | | |
| | Referenzpunkt | | |
| | Eingangspfeil | | |
| | Gebäudeachse | | |
| | Türnummer | | |
| | Fensternummer | | |
| | Änderungsverfolgung | | |
| | Offene Punkte | | |
| | Flurstücksgrenze | | |
| | Flurstücksnummer | | |

Allgemeine Hinweise

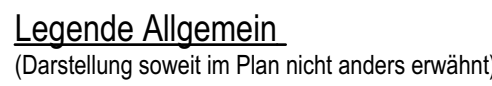
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden



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.



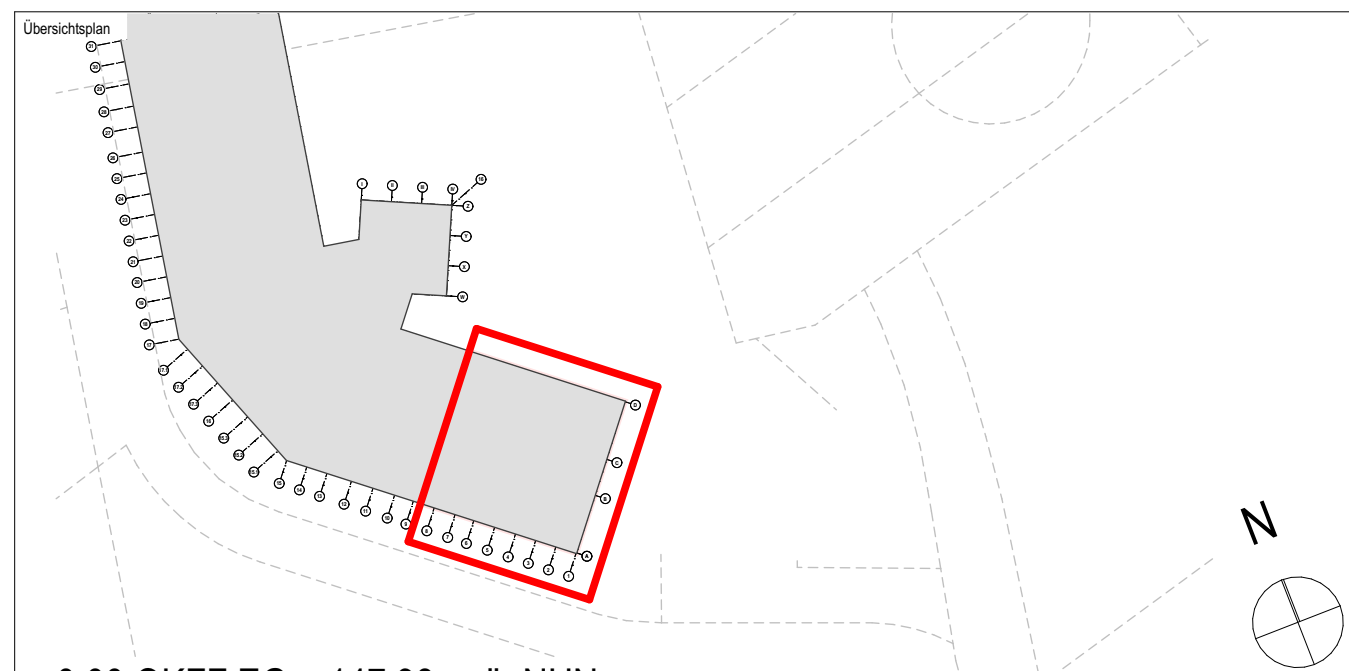
Plan-Nr. ARC_5_EOB_GR_00_01_B_F	Index B
------------------------------------	------------



- | | | | |
|---|---------------------------------------|--------|---------------------------------|
|  | 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 |
|  | Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau | FD | Fertigdecke |
|  | Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau | 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 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.

-	16.12.2024		
A	13.05.2025	Änderung Fluchttür, Ergänzung Befeuerung und Anschlüsse	
B	20.05.2025	Einarbeitung innerliegende Fluchttreppe	
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Baehren (AG) 	Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis	Auftrag-Nr. AG Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
---	---	---

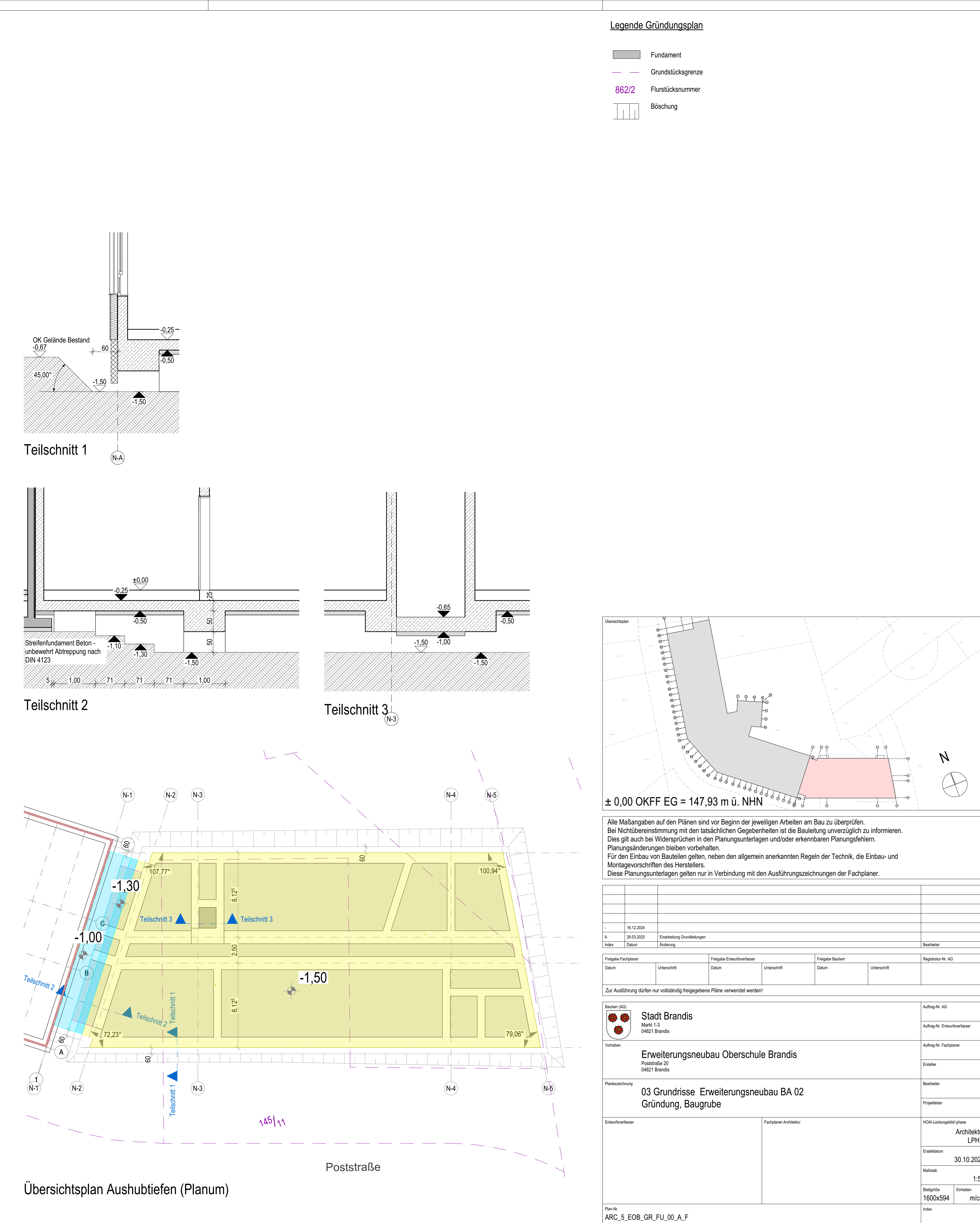
Vorhaben	Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis	Auftrag-Nr. Fachplaner
		Ersteller

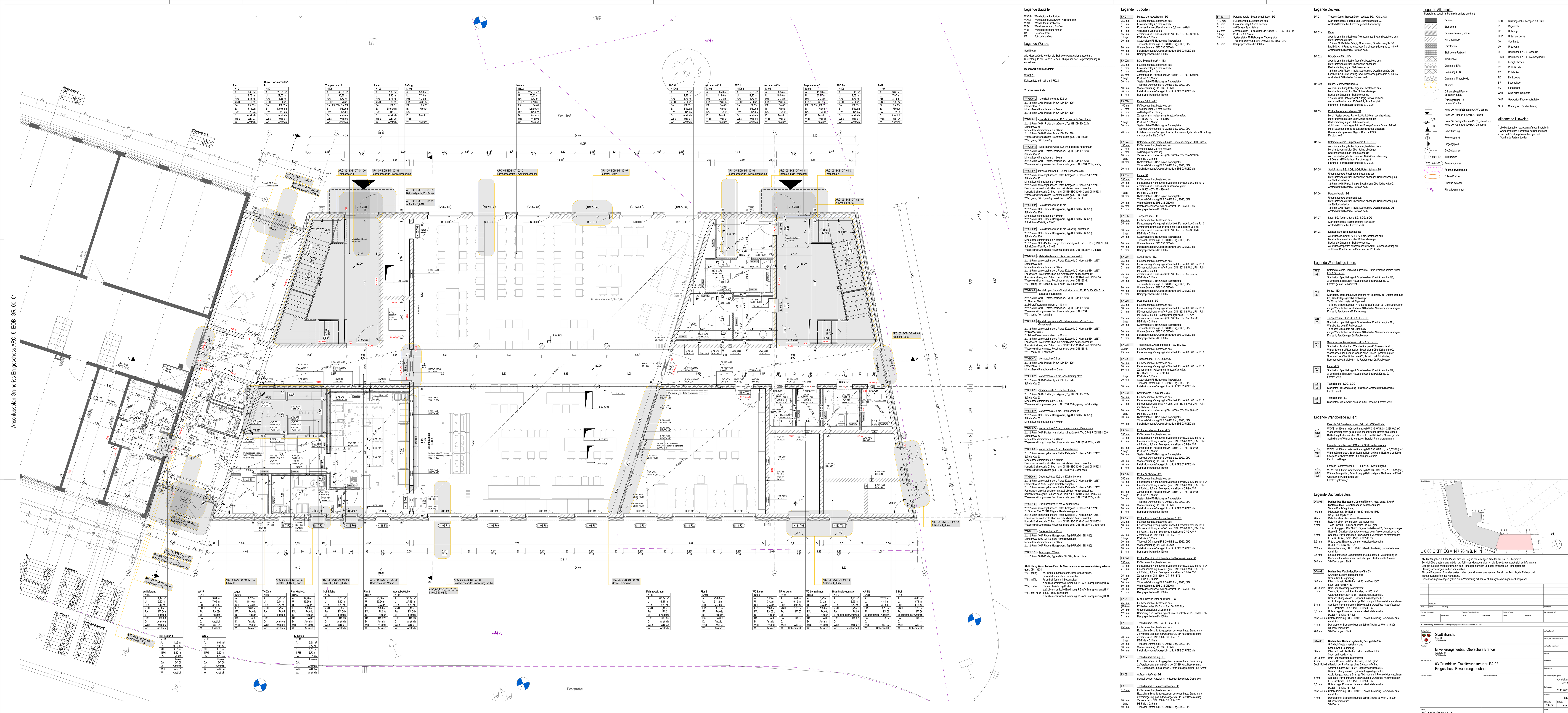
Planbezeichnung	02 Maßnahmen Bestandsgebäude BA 01 Ausführungsplanung	Bearbeiter
	1. Obergeschoss Bestandsgebäude Umbau	Projektleiter

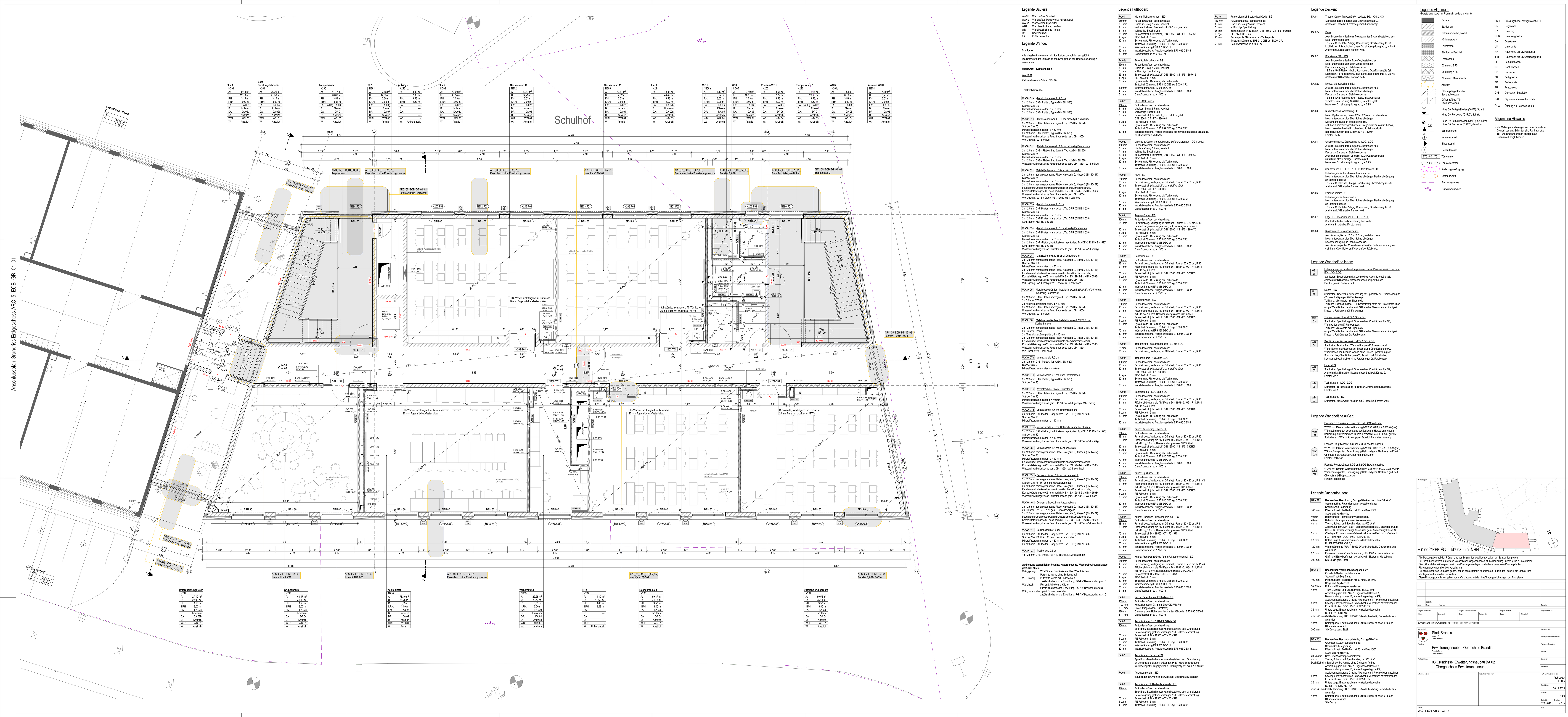
Entwurfverfasser	Fachplaner Architektur	HOA Leistungsabst. phase	
		Architektur LPH 5	
		Erstelldatum	30.07.2024
		Maßstab	1:50
		Blattgröße	Einheiten
		841x594	m/cm

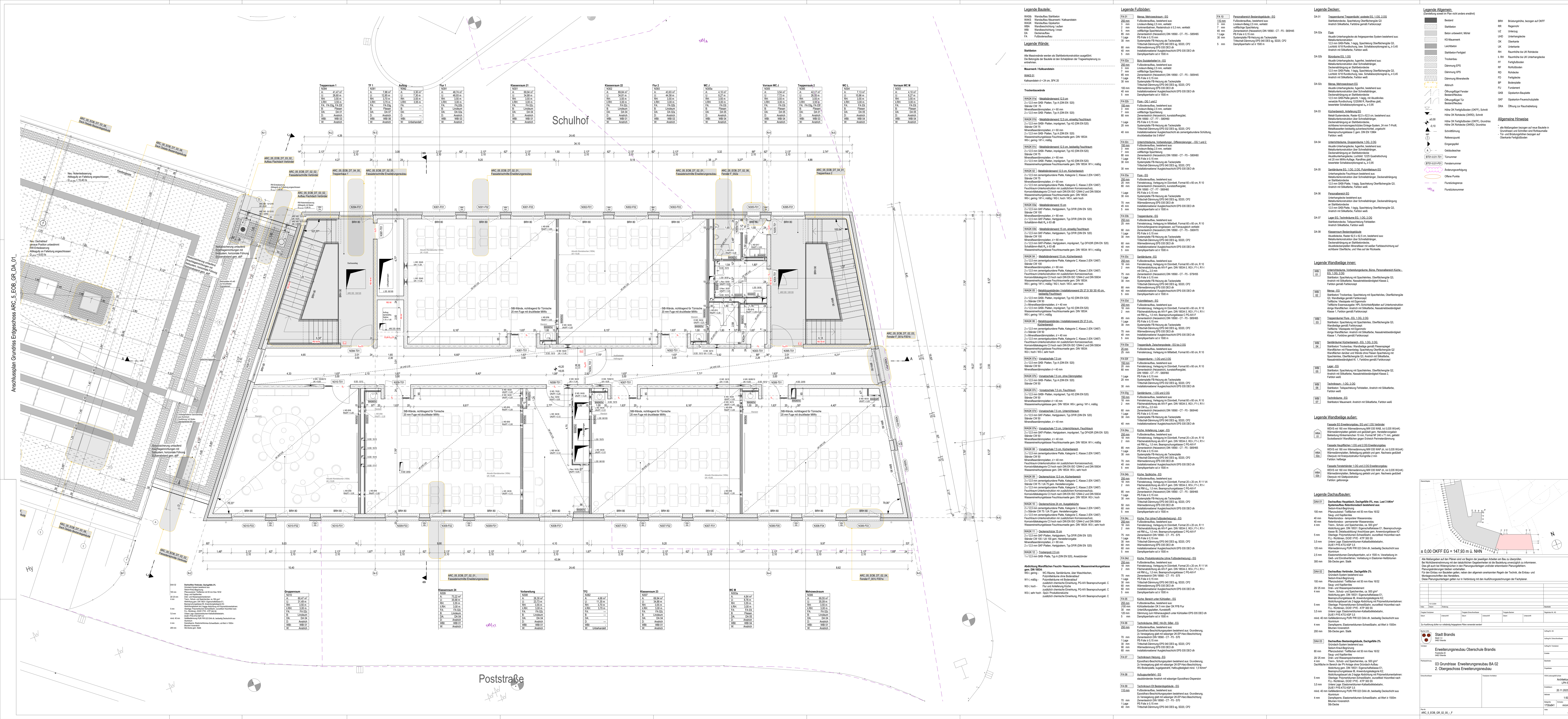
Plan-Nr.
ARC_5_EOB_GR_01_01_B_F

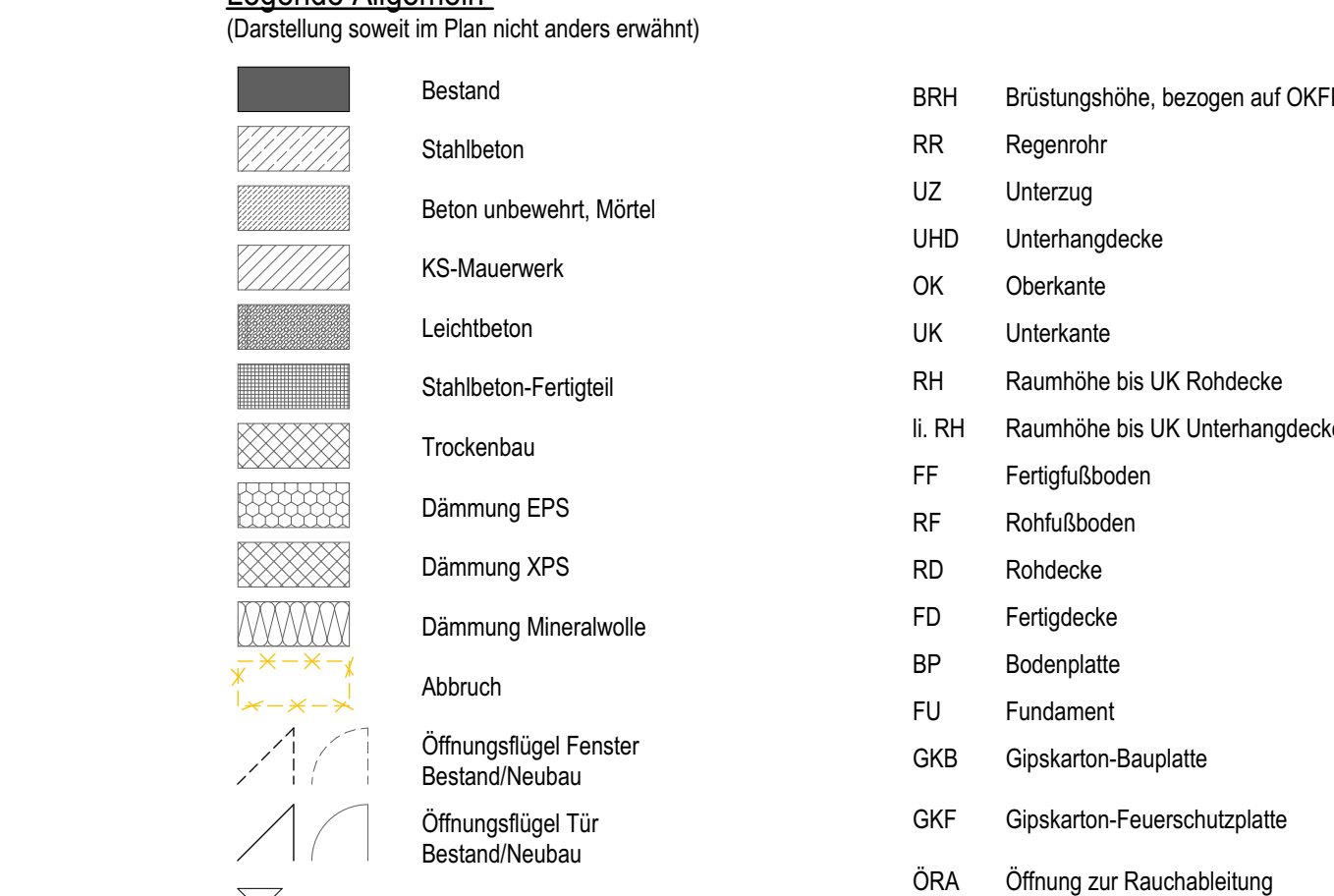
B











Darstellungswahl im Plan nicht anders anzuzeigen	
	BRH Brüstungsmauern, bezogen auf OK/FK
	RR Reagenz
	UZ Unterzug
	UHD Unterfangbohle
	OK Oberkante
	UK Unterkante
	RH Raumbohle bei UK/Rohrdecke
	RL Raumbohle bei UK Unterfangbohle
	FF Fertigfußboden
	RF Rohfußboden
	SD Rohdecke
	FD Fertigdecke
	BP Bodenplatte
	F Fundament
	GKB Gipskalken-Bauguttau
	GK Gipskalken-Fuerschichtplatte
	ÖR Öffnung zur Rauchschiebung

Allgemeine Hinweise

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

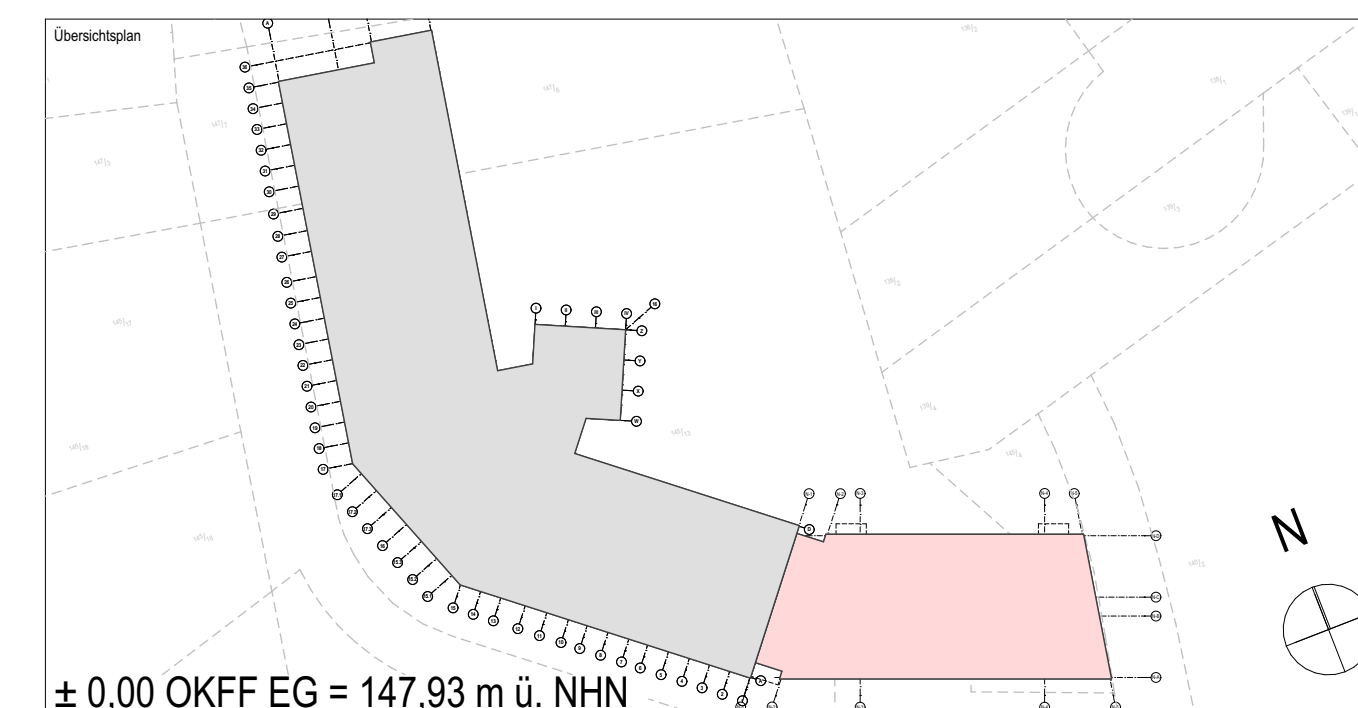
Legende Dachaufbauten

DAA 01 Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²

Systemaufbau Relentensschicht bestehend aus:	
100 mm	Sedum-Kraut-Begrünung
40 mm	Planzentuff / Teillichen mit 50 mm Kies 16/32
40 mm	Saug- und Kapillarlinsen
40 mm	Relentensschicht - temporäre Wasseransatz
40 mm	Relentensschicht - permanenter Wasseranatz
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speicherschicht, ca. 500 g/m ²
Abbildung gem. DIN 18531: Eigenschaftenklasse E1, Beanspruchungskategorie II, Detailabdeckung/ Anstrich gem. Anwendungsgesamtheit	
5 mm	Fl. - Polymerschicht Schutz-Schicht, wasserfest ritzschonend
3 mm	FL - Reflexion, Dämm E1 PVE - KTT 300 S3
3 mm	Untere Lage: Elastomertrennschichtkaltbitumenbelag, DUE1 PVE KTT KSP 3 S
120 mm	Wärmedämmung PURI PIR (23 Daa bei, beidseitig Dichtsicht, Aluminium
2,5 mm	Elastomertrenn-Schichtbelag, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung Gelb- und Einzelfarben, Verklebung in Elastomer-Helbbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02	Dachstuhl-Verbind. Dachpfähle 2% Grundsch-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung Planzsubstrat / Teillächen mit 50 mm Kies 16/32 Tropf- und Kapillarsiebe Drän- und Wassungsdränlement Steig-, Schutz- und Speicherebene, ca. 500 mm ³ Abdichtung gem. DIN 18531 – Eigenschaftskategorie E1 Beanspruchungskategorie (B, Anwendungskategorie K2) Abdichtungsbahnen 2-Lagige Abdichtung mit Polymerbitumen- oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest / ritzsicher FLI - Ritzfugen, DÖE1-PE - KTG - KPP 300 SS Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltschweißbahn, DUE1 PVE-KTG KPP 3,5 Gefälleabführung PLUR / GR 023 DAA 4b, bauseitig durchgeführt Aluminium Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, 20-Wert ≥ 15000 h Innen-Vorstrich 200 mm Sti-Decke gem. Stark
---------------	--

DAA 03	Dachstuhl Bestandsgebäude, Dachgefälle 2% Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kal-Begrünung Platzmatschmat / Teichflächen mit 50 mm Kess 16/32 Saug- und Kapillarkörner Drain- und Wasserspeicherelement Trenn-, Schutz- und Speicherschicht, ca. 500 mm! Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau Abdeckungsbauart ist 2-Lage Aufbau mit Polymerbetondeckplatte 5 mm Abdeckung: Polymerbetondeck-Schweißbahn, wurzelfest ritzförmig LF-Reflektions, DPE 1-KT / PPE-K 300 30 S 3,5 mm Untere Lage: Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit Polymerbetondeckplatte DPE 1-KT / PPE-K 300 30 S mind. 40 mm Gefälleentwässerung: PR / SPR 023 DAA dh, beidseitig Dachschrägel 4 mm Aluminium Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, mit Polymerbetondeckplatte 4 mm Aluminium-Vorstrich
--------	---



$\pm 0,00$ OKFF EG = 147,93 m ü. NHM

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.

-	10.12.2008								
Inster	Datum	Anforderung						Bewerber	
Pflegeplan Teilnehmer		Pflegeplan Einzelanwieser				Pflegeplan Revisor		Regionale bis SG	
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden.

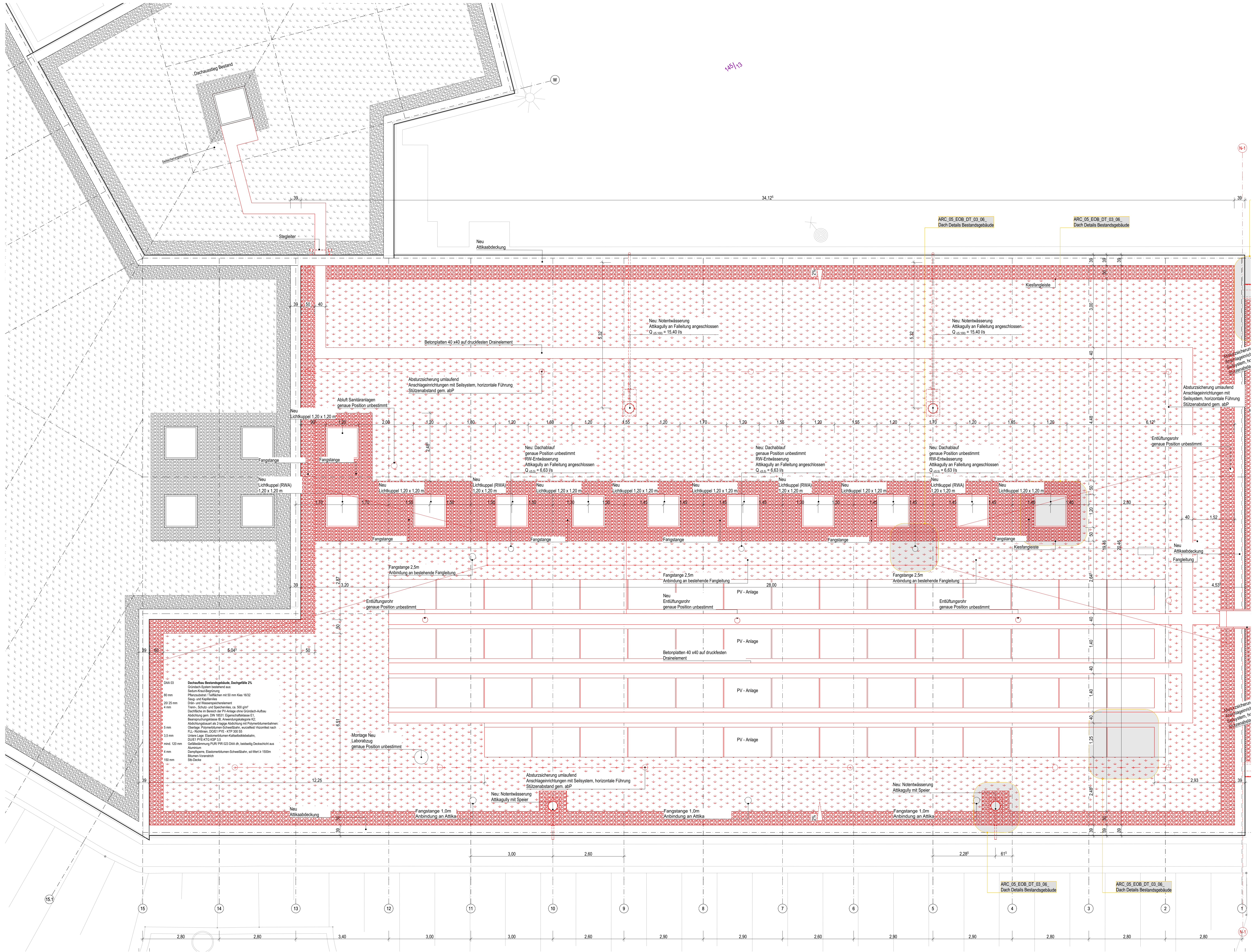
	Stadt Brands Markt 12 46011 Bielefeld	Auftrags-Nr. Auftrags-Bezeichnung
Zeichen	Erweiterungsbau Oberschule Brandis	Auftrags-Nummer Ort
Fachzeichnung	03 Grundrisse Erweiterungsbau BA 02 Dachaufsicht Erweiterungsbau	Maßstab Projektion Vervielfachung Zeichnungs- Maßstab
Zeichner/Zeichn.	Fachzeichner: Architekt	Vervielfachung Zeichnungs- Maßstab
Datum	18.07.15, EFG, GSB, DA, ... E	Maßstab Blatt



Allgemeine Hinweise

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

[illegible]



Legende Allgemein	
	Bestand
	Stahlbeton
	Beton unbewehrt, Mörtel
	KS-Mauerwerk
	Leichtbeton
	Stahlbeton-Fertigteil
	Trockenbau
	Dämmung EPS
	Dämmung XPS
	Dämmung Mineralwolle
	Abbruch
	Öffnungsfüße Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsfüße Tür Bestand/Neubau
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
	Schraffur
	Referenzpunkt
	Eingangspfeil
	Gebäudeachse
	BT01-0.01-T01 Tümmernummer
	BT01-0.01-F01 Fenesternummer
	Änderungsverfolgung
	Offene Punkte
	Flurstücksgrenze
	Flurstücknummer
	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
	FF Fertigfußboden
	RF Rohfußboden
	RD Rohdecke
	FD Fertigdecke
	BP Bodenplatte
	FU Fundament
	GKB Gipskarton-Bauplatte
	GKF Gipskarton-Feuerschutzplatte
	ORA Öffnung zur Rauchableitung

Allgemeine Hinweise

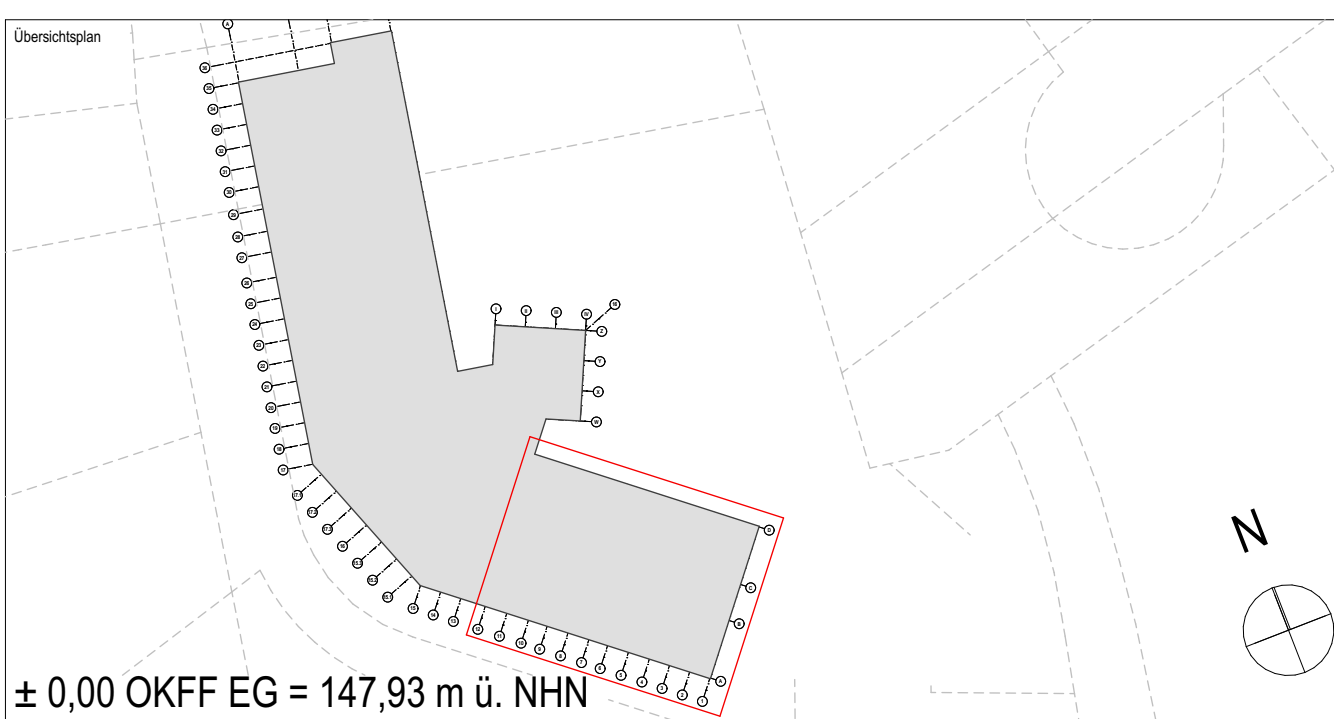
- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundriss und Schnitt und Rohbaumaße
- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²
Systemaufbau Referenzdach bestehend aus:
Sodium-Kraut-Beigefüllung
Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saag- und Kapillarnetze
40 mm
Petersenbox - temporärer Wasseranlauf
40 mm
Trenn-, Schutz- und Speicherschicht, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschuttkategorie E1, Beanspruchungskategorie B, Anwendungskategorie K2
Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest, ritzfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltschweißbahn, ca. 500 g/m²
DUET PYE-KTO KSP 3.5
Wärmedämmung PUR-PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Elastomerbitumen-Dampfsperre, sd ≥ 1500 m, Verklebung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Hotbitumen
StB-Decke gem. StB

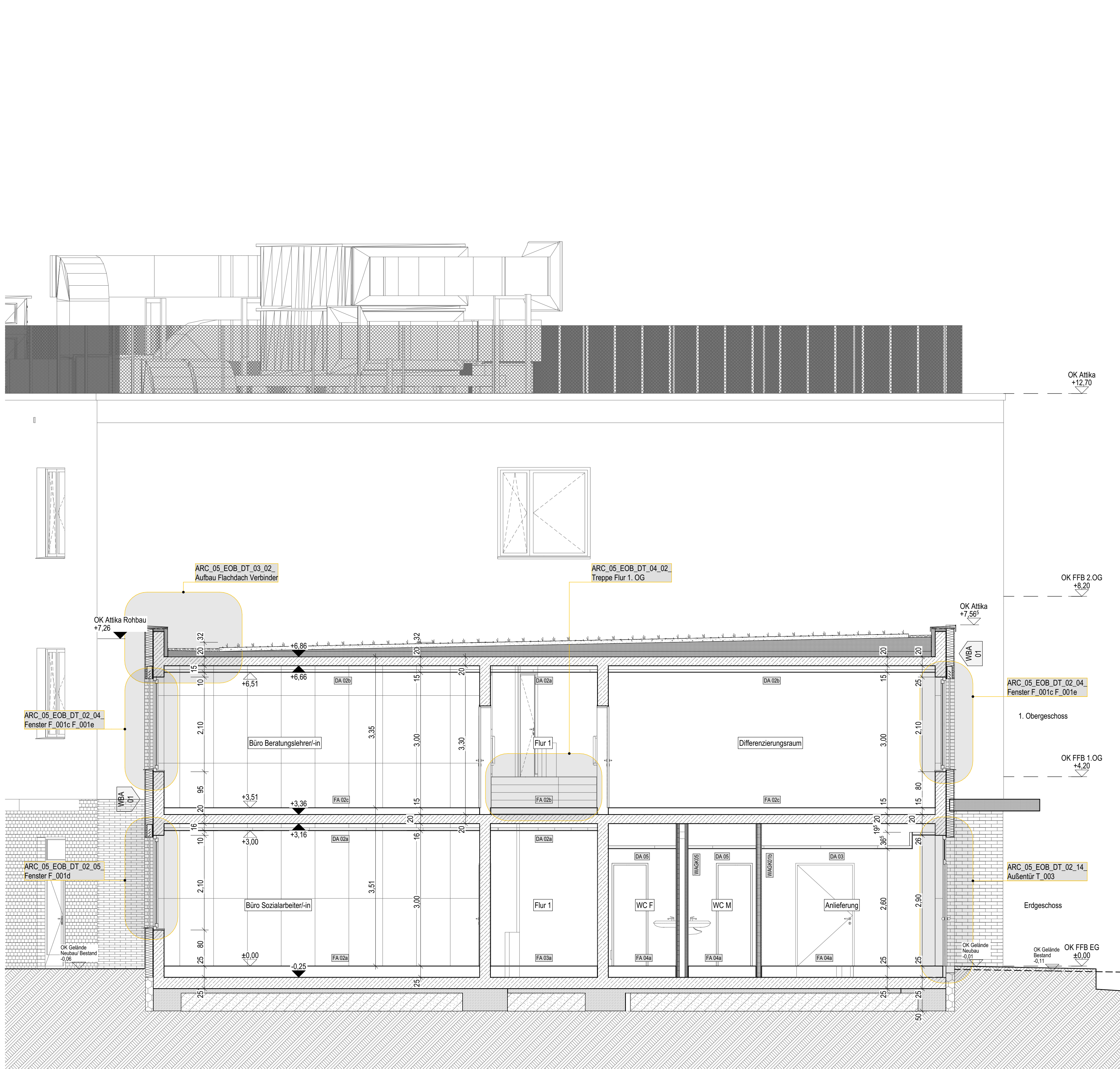
DAA 02 Dachaufbau Verbleib, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus:
Sodium-Kraut-Beigefüllung
Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saag- und Kapillarnetze
20/25 mm
Drän- und Wasserspeicherschicht
Trenn-, Schutz- und Speicherschicht, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschuttkategorie E1, Beanspruchungskategorie B, Anwendungskategorie K2
Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest, ritzfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltschweißbahn, ca. 500 g/m²
DUET PYE-KTO KSP 3.5
Wärmedämmung PUR-PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd Wert ≥ 1500 m
Blumen-Vorrichtung
StB-Decke gem. StB

DAA 03 Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus:
Sodium-Kraut-Beigefüllung
Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saag- und Kapillarnetze
20/25 mm
Drän- und Wasserspeicherschicht
Trenn-, Schutz- und Speicherschicht, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschuttkategorie E1, Beanspruchungskategorie B, Anwendungskategorie K2
Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest, ritzfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltschweißbahn, ca. 500 g/m²
DUET PYE-KTO KSP 3.5
Wärmedämmung PUR-PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd Wert ≥ 1500 m
Blumen-Vorrichtung
StB-Decke gem. StB



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

14.12.2024		14.12.2024		14.12.2024	
Proj. Name	Proj. Nr.	Proj. Name	Proj. Nr.	Proj. Name	Proj. Nr.
Proj. Name	Proj. Nr.	Proj. Name	Proj. Nr.	Proj. Name	Proj. Nr.
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!					
Bauherr: AG Stadt Brands					
Verfasser: Architekturbüro Brands					
Planzeichnung: 03 Grundriss Erweiterungsbau BA 02					
Entwurf: 14.12.2024					
Architekt: Architekturbüro Brands					
Datum: 20.11.2023					
Skala: 1:50					
Blatt: 14000841					
Blatt: 14000841					



Schnitt C-C

Legende Bauteile:

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

Legende Wände:

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

Mauerwerk / Kalksandstein

WAK5.01
Kalksandstein d = 24 cm, SFK 20

Trockenbauwände

WAG 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)

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

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

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

WAG 03a - Metallständerwand 15 cm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2H (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_a ≥ 63 dB

WAG 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2H (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_a ≥ 63 dB

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

WAG 05 - Metallständerwand 25/27/30/35/45 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
2 x Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

WAG 06 - Metallständerwand 25/27/30/35/45 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBi-Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mit zusätzlichem Korrosionsschutz, Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wasserwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W0-1, gering / W1-1, mäßig / W2-1, hoch / W3-1, sehr hoch

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

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

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

WAG 07d - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterdruckraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2H (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

WAG 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterdruckraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2H (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm

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

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

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

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

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

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

Legende Fußböden:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

FA 03g - Sanitärräume - 1.OG und 2.OG
150 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H45
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a - Küche, Anlieferung, Lager - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

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

FA 04c - Küche, Flur (ohne Fußbodenheizung) - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11 V4
Flächenabdichtung als AV-F gem. DIN 18534-3, W2-1, F1-1, R1-1 mit RM $d_{w,1}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
PE-Folie ≥ 0,15 mm
1 Lage
Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
Dampfsperbahn sd ≥ 1500 m

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

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

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

FA 07 - Technikraum - Heizung - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
Teilhäufige Versiegelung mit Epoxidharz
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebsbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

FA 08 - Aufzugsanfahrter - EG
250 mm
Fußbodenaufbau, bestehend aus:
Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
Teilhäufige Versiegelung mit Epoxidharz
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebsbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

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

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

Legende Decken:

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

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

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

DA 02c - Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängern, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 03 - Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhängern, Deckenabhangung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

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

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

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

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

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

DA 09 - Treppenträume, Flure - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbetondecke, Spachtelung mit Spachteltils, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept
Teilhäufige Versiegelung mit Epoxidharz
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebsbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

DA 10 - Technikraum - 1.OG, 2.OG
Stahlbetondecke: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 11 - Technikräume - EG
Stahlbetondecke: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01 - Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder
VDV5 mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, As 0,035 W(mK)
Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben
Bekleidung Klinkersteinchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt
Sockelbereich Wandflächen gegen Einbruch Feuerwiderstand

WBA 02a - Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
VDV5 mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, As 0,035 W(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngroße 2 mm
Farbton: hellbeige

WBA 02b - Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
VDV5 mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, As 0,035 W(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Kratzputzstruktur
Farbton: gelborange

DA 01 - Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²
Systemaufbau Regenrinnendach bestehend aus:
Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillaries
Drän- und Wasserspeicher-element
Trenn-, Schutz- und Speicher-tils, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaltklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen: Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL-Richtlinien, DOE1 PYE - KTP 300 SS
Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DOE1 PYE-KTG KSP 3,5
Gefälledämmung PUR PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
Blumen-Voranstich
Stb-Decke gem. Stalk

DA 02 - Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%
Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
Pflanzsubstrat / Teillflächen mit 50 mm Kies 16/32
Saug- und Kapillaries
Drän- und Wasserspeicher-element
Trenn-, Schutz- und Speicher-tils, ca. 500 g/m²
Abdichtung gem. DIN 1853



Ansicht Nord



Ansicht Ost

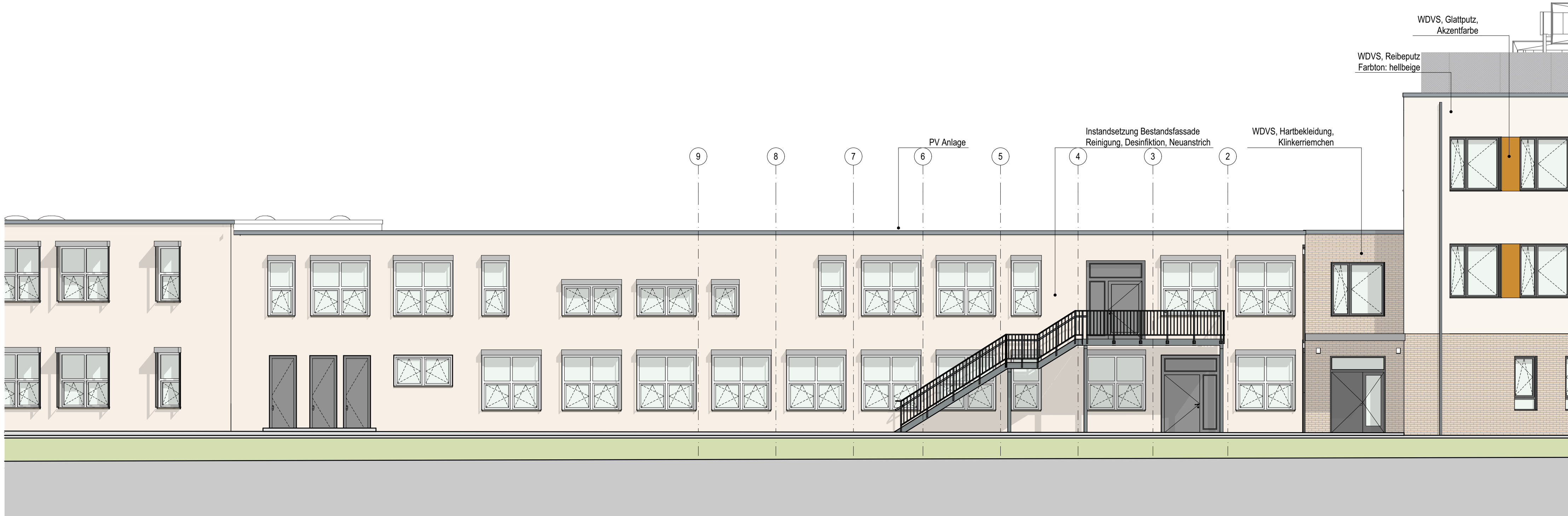


Ansicht Süd

± 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.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

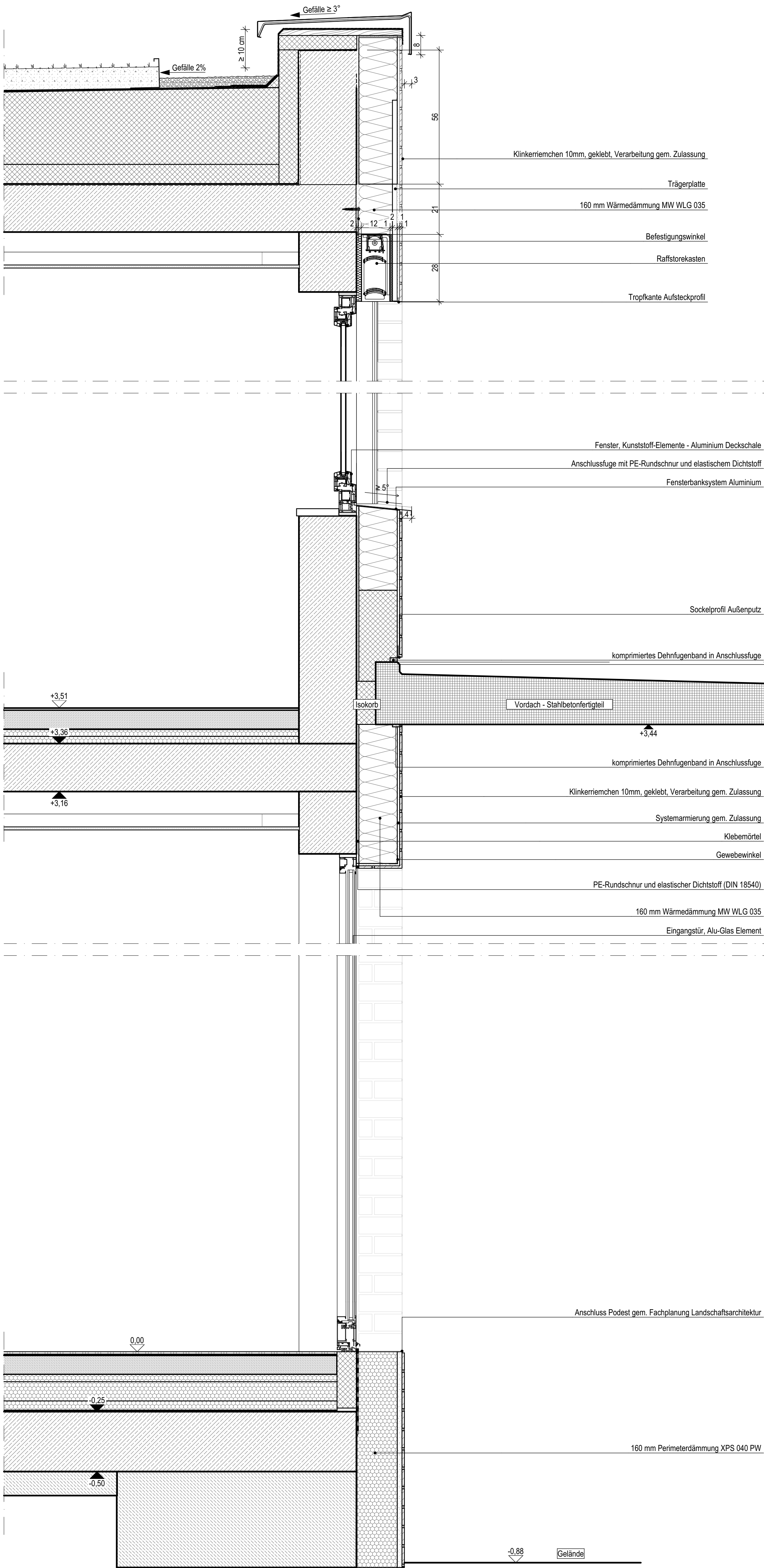
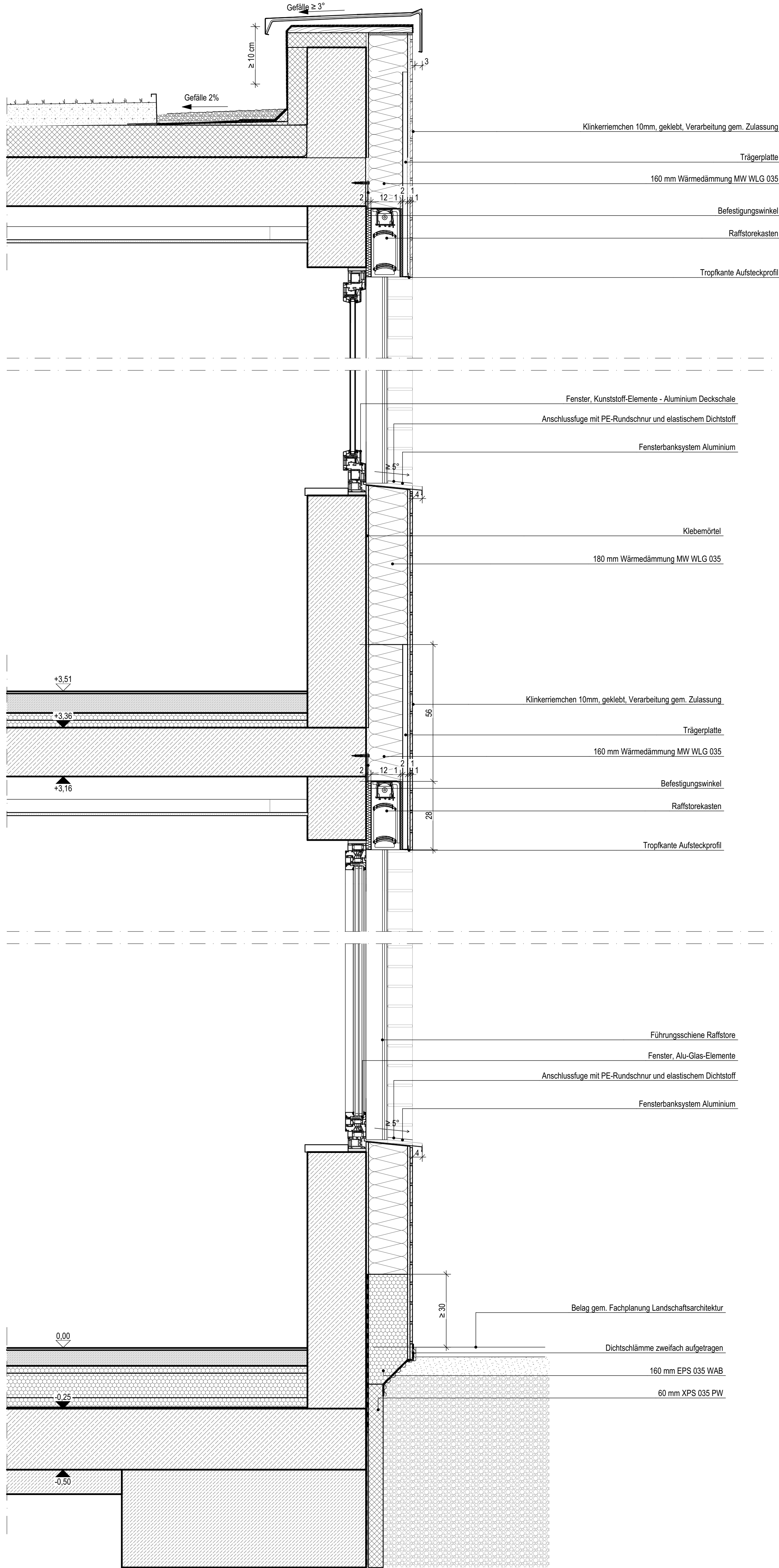
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen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

-	16.12.2024					
Index	Datum	Änderung				Bearbeiter

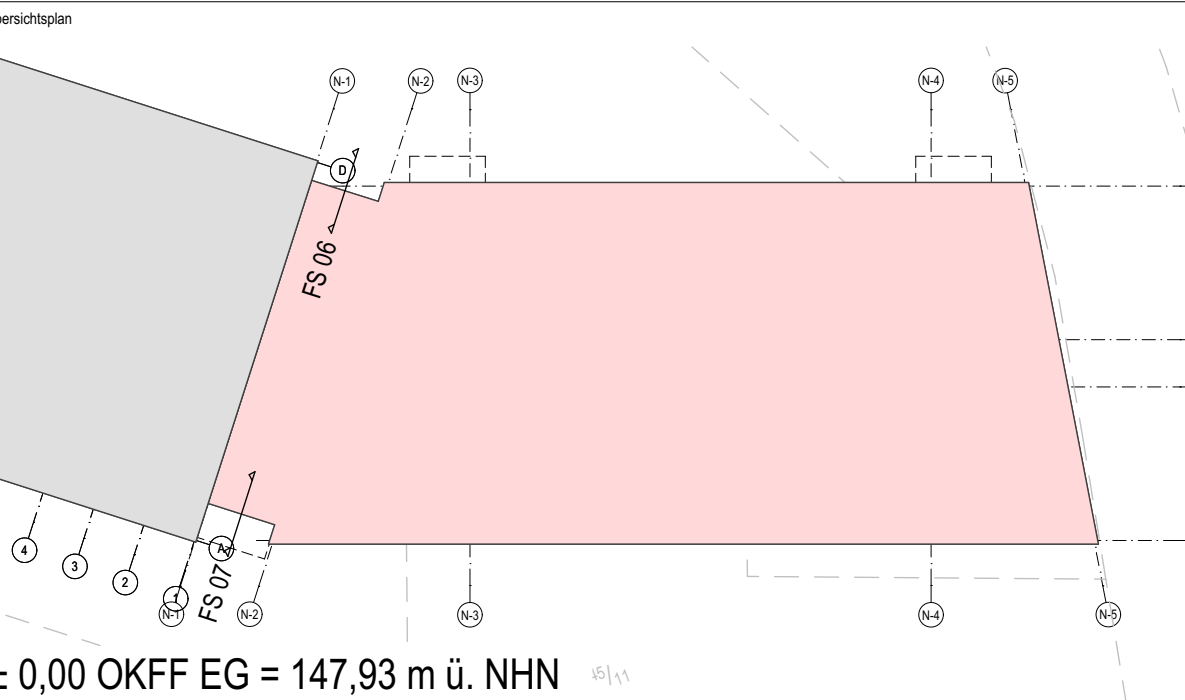
Freigabe Fachplaner	Freigabe Entwurfsverfasser	Freigabe Bauherr	Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift

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 05_01 Farbige Ansichten Ausführungsplanung Ansicht Süd-West Bestandsgebäude	Bearbeiter	
	Projektleiter	
	HOAI-Leistungsbild-phase	
	Architektur LPH 5	
Entwurfsverfasser	Erstelldatum	
	22.03.2024	
	Maßstab	
	1:100	
Plan-Nr. ARC_5_EOB_AN_SW_00_-_F	Blattgröße	Einheiten
	841x293	m/cm
Index		-



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



Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtbereinstimmung 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.

Revisionsprotokoll	
Nr.	Änderung
1	15.12.2024
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Projekt/Fachplaner	Projekt/Erneuerungsplaner	Projekt/Revisor	Projekt/Geprüfter
Gepr.	Ungepr.	Gepr.	Ungepr.

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

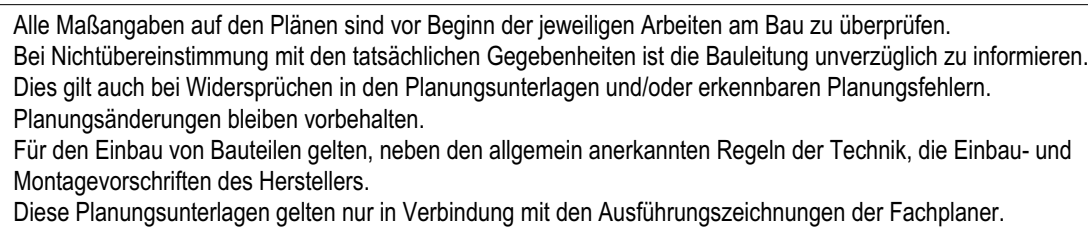
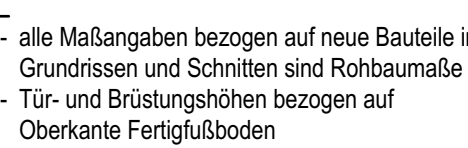
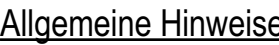
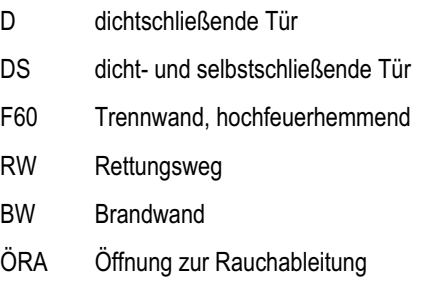
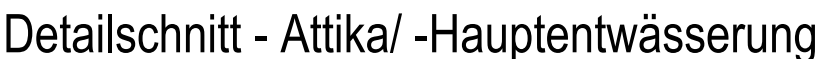
Rechen (AG) Stadt Brandis
Merkel 1.3
04021 Brandis

Verfahren Erweiterungsbau Oberschule Brandis

Planzeichnung 06_02_Fassade_Fenster_Außentüren Ausführungsplanung
Fassadenschnitte Verbinder

Erneuerungsplaner Fachplaner Architekt

Architektur LPH 5
27.10.2024
Mastab 1:10
Blattgröße 1189x841
Einheiten mm/cm

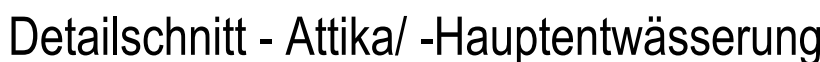


-	16.12.2024								
Index	Datum	Änderung							Bearbeiter
Freigebe Fachplaner		Freigebe Entwurfsverfasser		Freigebe Bauherr		Registrator Nr. AG			
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift				
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!									
Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis								Auftrag/Nr. AG	
Vorhaben								Auftrag/Nr. Entwurfsverfasser	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis								Auftrag/Nr. Fachplaner	
								Entwerfer	
Planbeschreibung								Bearbeiter	
06_03_Dach_Abdichtung Ausführungsplanung Aufbau Flachdach Hauptgebäude								Projektorsteller	
Entwurfsverfasser				Fachplaner/Architekt				HCAU-Leistungsgebiel phase	
								Architekt LPH	
								Ermittlungsdatum 15.07.2022	
								Mafsstab 1:1	
								Bestandsnr. 1189x594	
								Einheitsm. m/c/m	
Info:									
Prj.Nr.: ARC_5_EOB_DT_03_01_-_F									

SCHULHOF



SCHULHOF

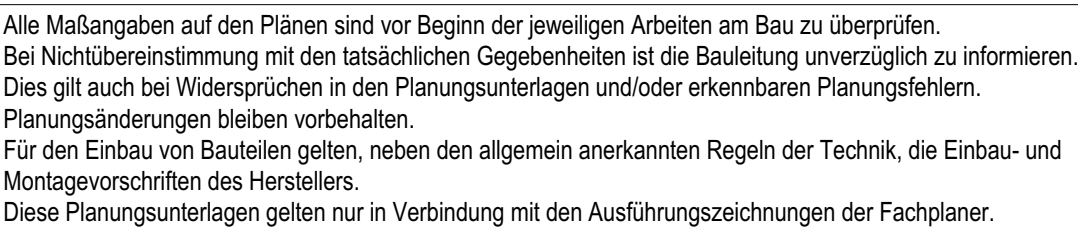


Legende Brandschutz

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

Allgemeine Hinweise

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

[illegible]

Bestandsdach

Verbinder

Mineralwolle-Dämmstoffkeil, Dreieckskeil 50 x 50 mm

Mineralwolle, nichtbrennbar

Zementgebundene Bauplatte 2 x 12,5 mm + Metallblech

Attikaabdeckung verschraubt

Attika Schulhof

50 mm Kiesrandstreifen, Korngröße 16/32

Kiesleiste 120x160

einfaches Intensivsubstrat

Saug- und Kapillarvlies

Trenn-, Schutz- und Speicherschicht

Abdichtung 2-lagig

Wärmedämmung

Dampfsperbahn

Verklebung Heibitumen

50

Gefälle $\geq 3^\circ$

Gefälle $\geq 3^\circ$

≥ 10 cm

≥ 10 cm

≥ 30 cm

20

Dr

Kiesleiste 120x160

einfaches Intensivsubstrat

Saug- und Kapillarlvlies

Trenn-, Schutz- und Speichervlies

Abdichtung 2-lagig

Wärmedämmung

Dampfsperbahn

Verklebung Heißbitumen

≥ 15 cm

20

Tropfkantenprofil (Sockelprofil)

vorkomprimiertes Dichtungsband

Blechverkleidung inklusive Befestigung und Dämmung (bauseits einbauen)

140 mm PUR/ PIR-Dämmung DAA dh 023

PUR/ PIR-Dämmstoffkeil, Dreieckskeil 50 x 50 mm

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

Bestand/Neubau

Legende Brandschutz

Eingangspfeil

Allgemeine Hinweise

(A)	Gebäudeachse	-
BT01-0.01-T01	Türnummer	- alle Maßangaben bezogen auf neue Bauteile in Grundrissen und Schnitten sind Rohbaumaße
BT01-0.01-F01	Fensternummer	- Tür- und Brüstungshöhen bezogen auf Oberkante Fertigfußboden

Bestandsdach

Verbinder

Kiesleiste 120x160

50 mm Kiesrandstreifen, Korngröße 16/32

Gefälle $\geq 3^\circ$

Gefälle $\geq 3^\circ$

Gefälle 3°

Übersichtskarten

± 0,00 OKFF EG = 147,93 m ü. NHN

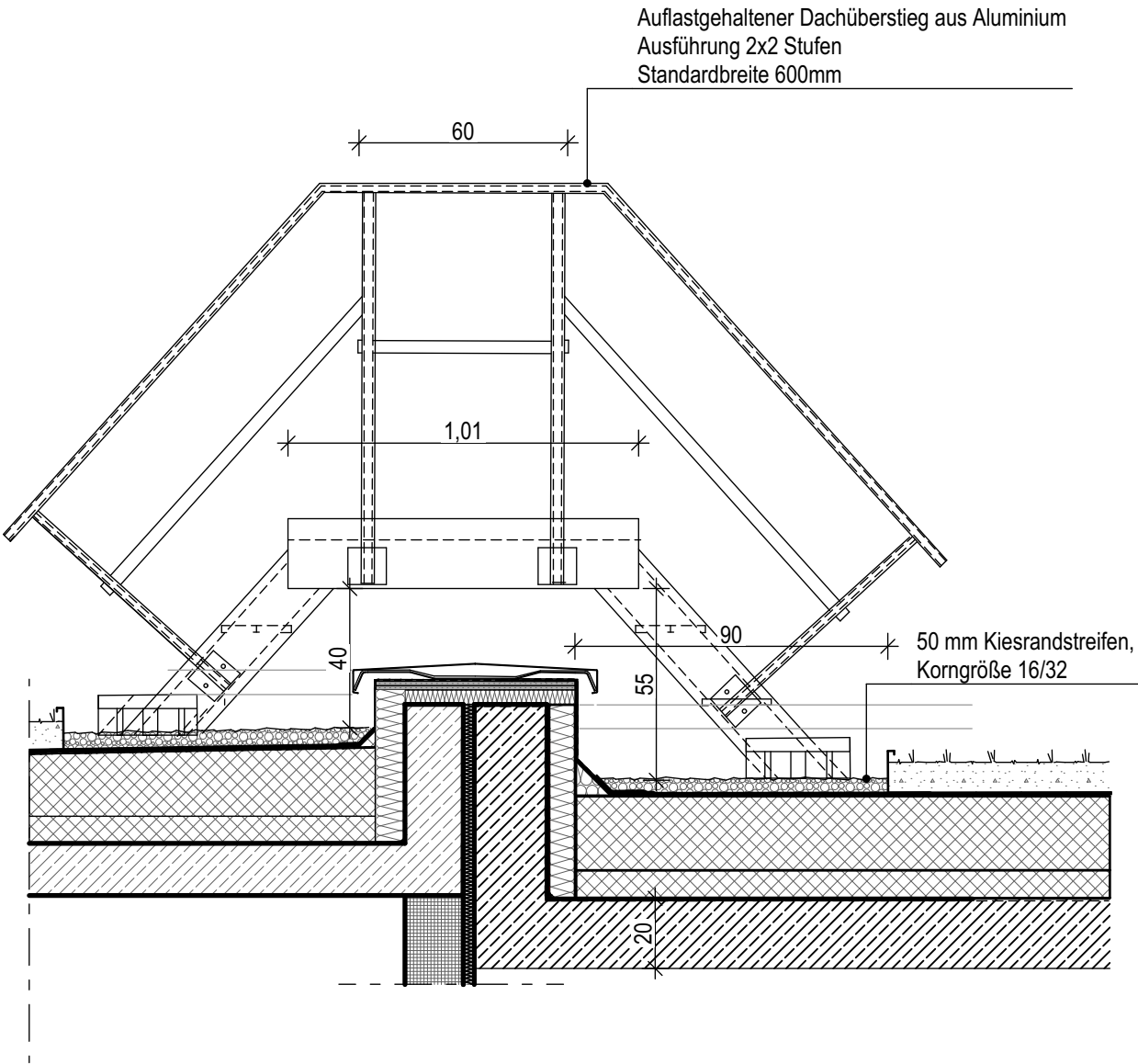
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen. Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren. Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern. Planungsänderungen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

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

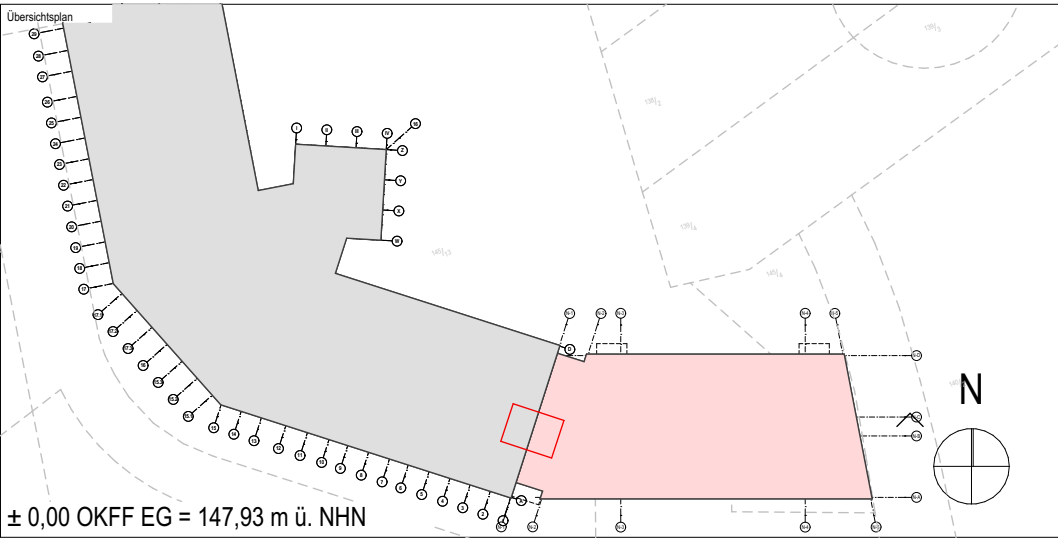
Diese Planungsunterlagen gelten nur in Verbindung mit den Ausführungszeichnungen der Fachplaner.

[illegible]

Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauteile		Registrierung-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!						



Schnitt - Übergang Bestandsgebäude zu Erweiterungsneubau



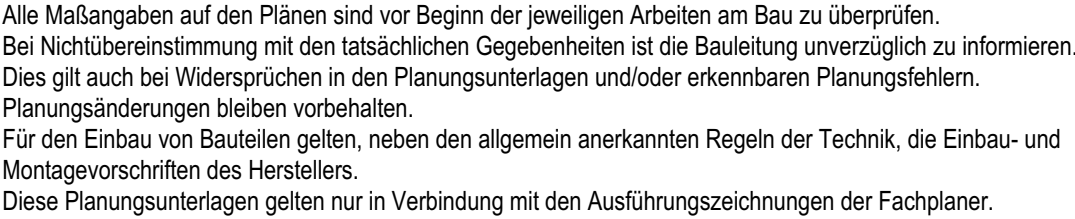
Alle Maßangaben auf den Plänen sind vor Beginn der jeweiligen Arbeiten am Bau zu überprüfen.
Bei Nichtübereinstimmung mit den tatsächlichen Gegebenheiten ist die Bauleitung unverzüglich zu informieren.
Dies gilt auch bei Widersprüchen in den Planungsunterlagen und/oder erkennbaren Planungsfehlern.
Planungsänderungen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

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

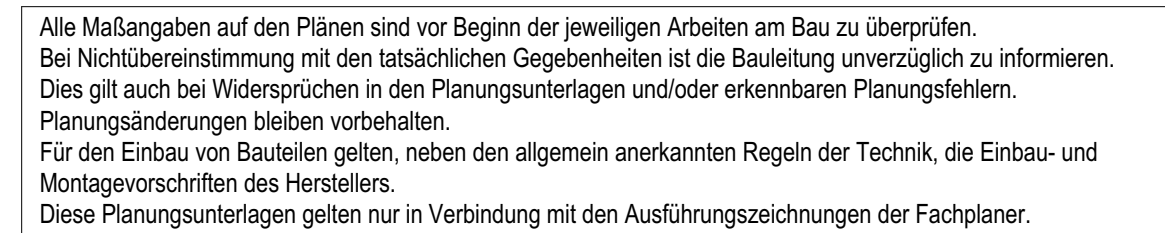
Freigabe Fachplaner		Freigabe Entwurfsverfasser		Freigabe Bauherr		Registrier-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

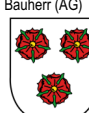
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG) Stadt Brandis Markt 1-3 04821 Brandis						Auftrag-Nr. AG
Vorhaben Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis						Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Planbezeichnung 06_03_Dach_Abdichtung Ausführungsplanung Dachüberstieg						Auftrag-Nr. Fachplaner
Entwurfsverfasser						Ersteller
Fachplaner Architektur						Bearbeiter
Plan-Nr. ARC_5_EOB_DT_03_04_-F						Projektleiter
HOAI-Leistungsbild/-phase Architektur LPH 5						Erstelldatum 15.07.2024
Maßstab 1:20						Blattgröße 420x297
Einheiten m/cm						Index -



ARC_5_EOB_DT_03_05 - F



-	16.12.2024							
Index	Datum	Änderung					Bearbeiter	
Freigabe Fachplaner							Registrier-Nr. AG	
Datum		Unterschrift		Freigabe Entwurfsverfasser				
				Datum		Unterschrift		
Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!								
Bauherr (AG)							Auftrag-Nr. AG	
 Markt 1-3 04821 Brandis							Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
							Auftrag-Nr. Fachplaner	
Vorhaben							Ersteller	
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis Poststraße 20 04821 Brandis							Bearbeiter	
							Projektleiter	
Planbezeichnung							HQAI-Leistungsbildungsphase	
06_03_Dach_Abdichtung Ausführungsplanung Dachanschluss Dachausstieg							Architekt	
							LF	
							Erselldatum	
							Maßstab	
Entwurfsverfasser							Fachplaner Architektur	
							Stattgröße	Einheiten
							841x594	m/m
Plan-Nr.							Index	
ARC_5_EOB_DT_03_06_-_F								

