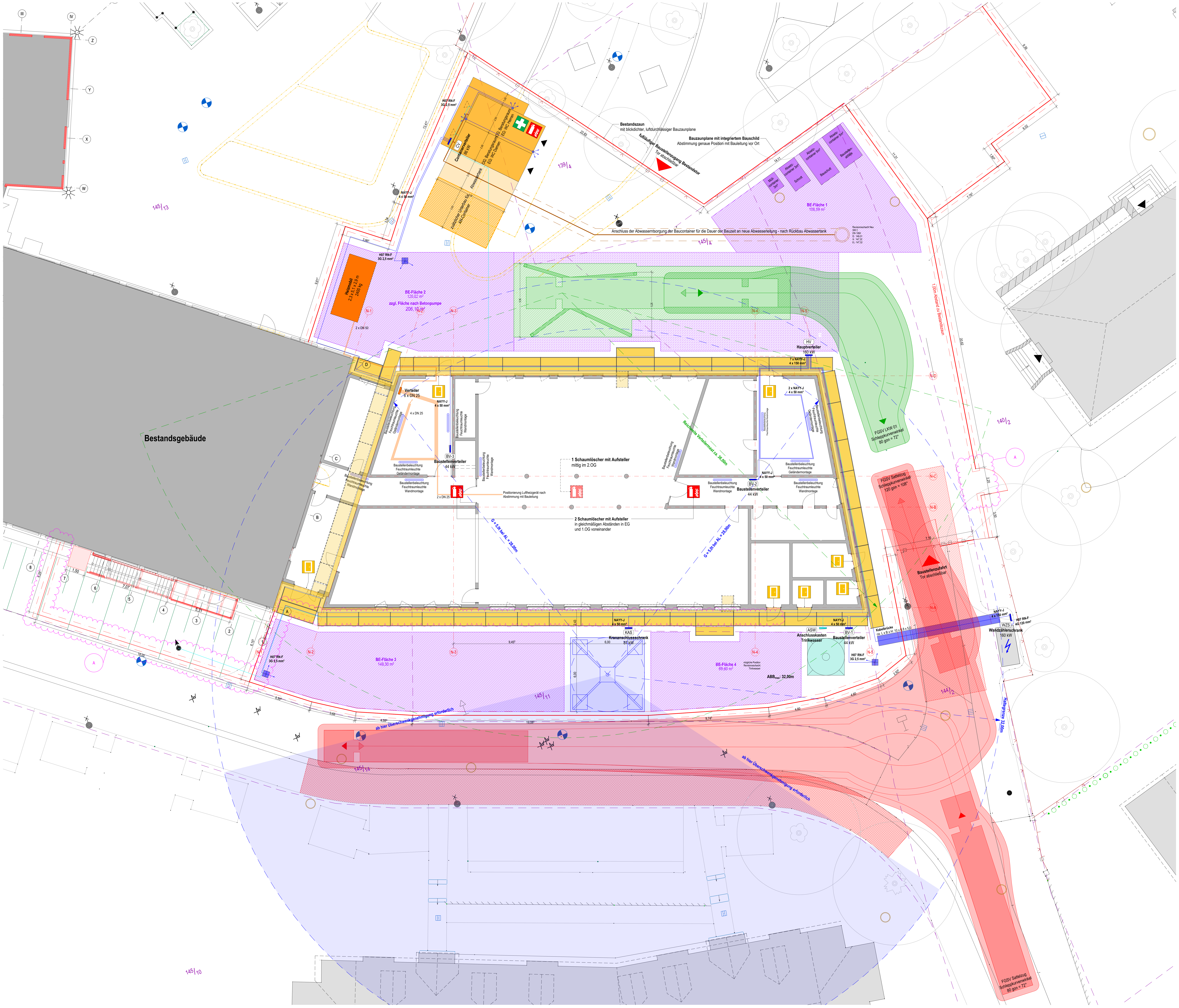
Planliste AFU_ARC_Trockenbau

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
03 Grundrisse	ARC_5_EOB_GR_00_02_	A	_F	Erdgeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
03 Grundrisse	ARC_5_EOB_GR_01_02_	A	_F	1. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
03 Grundrisse	ARC_5_EOB_GR_02_00_	A	_F	2. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_AA_00_	A	_F	Schnitt A-A Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_BB_00_	A	_F	Schnitt B-B Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
04 Schnitte	ARC_5_EOB_SN_CC_00_	A	_F	Schnitt C-C Erweiterungsneubau	1:50	16.06.2025 08:39
05_01 Farbige Ansichten	ARC_5_EOB_AN_NOS_00_	-	_F	Ansichten Nord, Ost, Süd Erweiterungsneubau	1:100	16.12.2024 12:38
05_01 Farbige Ansichten	ARC_5_EOB_AN_SW_00_	-	_F	Ansicht Süd-West Bestandsgebäude	1:100	16.12.2024 12:38
06_04_Treppen Ausbau	ARC_5_EOB_DT_04_00_		_F	Treppenhaus 1	1:25, 1:5	-
06_04_Treppen Ausbau	ARC_5_EOB_DT_04_01_		_F	Treppenhaus 2	1:25, 1:5	-
06_04_Treppen Ausbau	ARC_5_EOB_DT_04_02_	A	_F	Treppe Flur 1. OG	1:2	-
06_06_Innenwände	ARC_5_EOB_DT_06_00_	-	_F	Deckenschürze Mensa	1:5, 1:50, 1:100	16.12.2024 12:38
06_06_Innenwände	ARC_5_EOB_DT_06_01_	-	_F	Mobile Trennwand	1:20, 1:100, 1:5	16.12.2024 12:38
06_06_Innenwände	ARC_5_EOB_DT_06_02_		_F	Kühlzelle	1:10, 1:100	-
07 Deckenspiegel	ARC_5_EOB_DS_00_00_	-	_F	Deckenspiegel Erdgeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
07 Deckenspiegel	ARC_5_EOB_DS_01_00_	-	_F	Deckenspiegel 1. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
07 Deckenspiegel	ARC_5_EOB_DS_02_00_	-	_F	Deckenspiegel 2. Obergeschoss Erweiterungsneubau	1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_00_		_F	Übersichtsplan	1:100	-
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_01_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC rollstuhlgerecht	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_02_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Mädchen Vorraum	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_03_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Mädchen	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_04_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Jungen Vorraum	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_05_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Jungen	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_06_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Lehrer	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_07_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Lehrerinnen	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_08_	-	_V	Fliesenspiegel 1-2 OG WC rollstuhlgerecht	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_09_	-	_V	Fliesenspiegel 1-2 OG WC Mädchen Vorraum	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_10_	-	_V	Fliesenspiegel 1-2 OG WC Mädchen	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_11_	-	_V	Fliesenspiegel 1-2 OG WC Jungen Vorraum	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_12_	-	_V	Fliesenspiegel 1-2 OG WC Jungen	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_13_	-	_V	Fliesenspiegel EG Spülküche	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_14_	-	_V	Fliesenspiegel EG Speiseküche	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_15_	-	_V	Fliesenspiegel EG PuMi	1:20, 1:50	16.12.2024 12:38
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_16_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Personal M	1:20, 1:50	-
09 Fliesenspiegel	ARC_5_EOB_FS_XX_16_	-	_V	Fliesenspiegel EG WC Personal W	1:20, 1:50	-
11 Möblierung	ARC_5_EOB_AM_00_05_	-	_F	TH 1 Sitzecke	1:25	16.12.2024 12:38
11 Möblierung	ARC_5_EOB_AM_00_06_	-	_F	TH 2 Sitzecke	1:25	16.12.2024 12:38


Bestandsgebäude
145/13
139/4
145/4
140/2
145/11
145/14
144/2
145/10
H07 RN-F 3G 2,5 mm²
NAYY-J 4 x 50 mm²
Containerverteiler 86 kW
CV
OG: Beratungsraum EG: WC Herren
OG: Beratungsraum EG: WC Damen
Abwassertank
zusätzlicher Unterbau für AN-Container
Heizmobil 2,3 x 5,1 x 2,9 m 2400 kg
BE-Fläche 2 120,02 m²
zzgl. Fläche nach Betonpumpe 206,10 m²
2 x DN 50
Bestandszaun mit blickdichter, luftdurchlässiger Bauzaunplane
fußläufiger Baustellenzugang Bestandstor
Tor abschließbar
Bauzaunplane mit integriertem Bauschild
Abstimmung genaue Position mit Bauleitung vor Ort
Müllcontainer 3m³
Absetzcontainer 3m³ Schrott
Absetzcontainer 5m³ Bauschutt
Absetzcontainer 5m³ Baustellenabfälle
BE-Fläche 1 106,59 m²
Anschluss der Abwasserentsorgung der Baucontainer für die Dauer der Bauzeit an neue Abwasserleitung - nach Rückbau Abwassertank
Revisionsschacht Neu SW 2 DN 1000 D: 148,01 A: 147,32 E: 147,32
1,00m Abstand zu Bestandszaun
HV
Hauptverteiler 160 kW
7 x NAYY-J 4 x 150 mm²
2 x NAYY-J 4 x 50 mm²
Verteiler 6 x DN 25
4 x DN 25
2 x DN 25
Baustellenbeleuchtung Feuchtraumleuchte Geländermontage
Baustellenbeleuchtung Feuchtraumleuchte Wandmontage
BV-3
Baustellenverteiler 44 kW
BV-2
Baustellenverteiler 44 kW
BV-1
Baustellenverteiler 44 kW
1 Schaumlöscher mit Aufsteller mittig im 2.OG
2 Schaumlöscher mit Aufsteller in gleichmäßigen Abständen in EG und 1.OG voneinander
Positionierung Luftheizgerät nach Abstimmung mit Bauleitung
Reichweite Verteilermast ca. 36,00m
G = 5,0t bei AL = 28,00m
FGSV LKW 01 Schleppkurvenwinkel 80 gon = 72°
FGSV Sattelzug Schleppkurvenwinkel 120 gon = 108°
FGSV Sattelzug Schleppkurvenwinkel 80 gon = 72°
Baustellenzufahrt Tor abschließbar
N-1
N-2
N-3
N-4
N-5
N-A
N-B
N-C
N-D
A
B
C
D
BE-Fläche 3 149,30 m²
BE-Fläche 4 69,60 m²
mögliche Position Revisionsschacht Trinkwasser
ABBmax: 32,00m
KAS
Krananschlussschrank 87 kW
ASW
Anschlusskasten Trinkwasser
NAYY-J 4 x 50 mm²
H07 RN-F 3G 2,5 mm²
Kabelbrücke ca. L x B x H: 10 x 0,8 x 5,0
NAYY-J 4 x 150 mm²
H07 RN-F 4G 120 mm²
WZS
Wandzählerschrank 160 kW
Haltegrenze 32,00m
ab hier Überschwenkgenehmigung erforderlich
13,41⁵
22,83
14,11
11,31
3,04
3,86⁵
9,81⁵
5,25
20,62
7,16
6,15⁵
5,30⁵
3,68
4,55⁵
19,08⁵
9,45⁵
6,00
2,43
9,74⁵
4,60
2,92⁵

Legende Baustelleneinrichtung

Baustellenzufahrt
Zufahrt erfolgt über Poststraße
Anlieferungsverkehr muss rückwärts in Baustellenzufahrt einfahren
Entladen ausschließlich in dafür vorgesehenem Bereich

Autobetonpumpe
einseitige Schmalabstützung
mind. 36,00m horizontale Reichweite Verteilermast
bei Förderhöhe 12,00m mind. 30,00m horizontale Reichweite

Baucontainer
2-geschossig
2 x EG + 2 x OG
1 x großer Verbandskästen gem. ASR 4.3 § 8 Tabelle 3
1 x Schaumlöscher in Vorraum WC Herren

Schaumlöscher
inkl. Aufsteller
gem. ASR 2.2 § 5.2 Tabelle 3 erforderliche Löschmitteleinheiten: 33
erforderliche Gesamtanzahl Schaumlöscher auf Baustelle: 6
Mindestmenge Löschmitteleinheiten je Schaumlöscher: 6

Fassadengerüst
4 Gerüstlagen bei 2-geschossigem Neubau
6 Gerüstlagen bei 3-geschossigem Neubau
7 Gerüstlagen bei vorgestellten Treppenaufgängen
1 Gerüstlage an Attikaübergängen
Innenseitige Konsole 300mm
Verankerung mit Sondergerüstanker für WDVS in tragender Schicht
Verankerung ab zweiter Gerüstlage oberhalb Klinkerfassade
Außenseitiger zweiteiliger Seitenschutz
Abstand ohne Konsole zu AK WAStb 380mm
Abstand ohne Konsole zu AK WDVS 230mm

Bauzaun
inkl. Bauzaunfüße 300mm x 600mm
ohne Spitzen
mit Schellen geschlossen
umlaufend Bauzaunplane als Staub- und Sichtschutz
abschließbares 2-teiliges Tor
Anforderungen gem. Hinweisblatt UK Sachsen Bauarbeiten an Schulen Absch. Baustellensicherung

Bauschild
Abweichung zu herkömmlichem Bauschild
Bauzaunplane mit Aufdruck der Projektdetails

Kran
Turmdreher- / Obendreherkran
mit Arbeitsbereichbegrenzung (ABB) bei Ausladung 32,00m
Abschaltgrenze mit Sicherheitsabstand zu Haltegrenze eingestellt
Drehbegrenzer zum Verhindern des Überschwenkens der Nachbargrundstücke
Kranaufstellfläche 6,00m x 6,00m
mind. Hakenhöhe 20,00m
mind. 5000kg Tragfähigkeit bei 28,00m Ausladung

Baustrom
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
▨	Andien- / Aufstellfläche Autobetonpumpe
▭	Einschränkung Schwenkzonen Kran
▨	Lagerfläche
🟪	Müllcontainer / -behälter
🟧	Baucontainer
▨	zusätzlich vorgesehene Stellfläche AN-Container
🟨	Gerüst LK 3, W09
═	Bauzaun inkl. Bauzaunfüße (300mm x 600mm)
─	Bauzaunplane
─	Leitung Trinkwasser Bauwasser
─	Leitung Baustrom
─	Leitung Bauheizung
— —	Flurstücksgrenze
140/2	Flurstücksnummer
▥	Böschung
▬	Verteiler (Wasser, Strom, Heizung)
╋	Baustellenbeleuchtung - Mastleuchte
▭	Baustellenbeleuchtung - Feuchtraumleuchte
⊠	Aufstellfläche Kran (6,0m x 6,0m)
◎	Aufstellfläche Silo (3,0m x 3,0m)
ϟ	Umspannstation
🧯	Schaumlöscher
✚	Verbandskasten groß
▯	Montageposition Bautür

N

± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		
A	13.03.2025	Verlängerung Bauzaun, Einfügen zusätzliches Bauzauntor, Anbindung Bauwasser an Überflurhydrant	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
01 Lagepläne Ausführungsplanung
Baustelleneinrichtung

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
30.10.2024

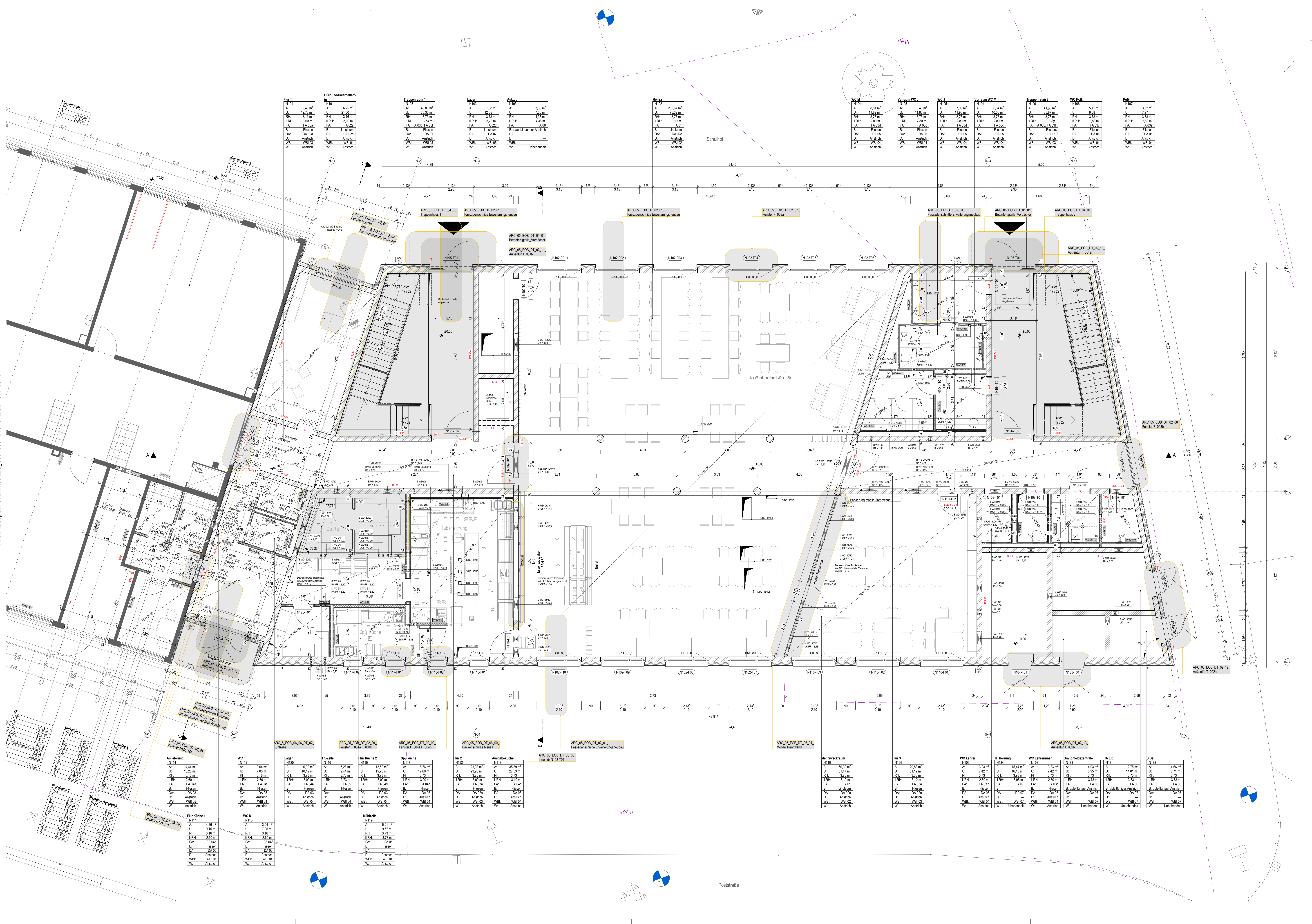
Maßstab
1:100

Blattgröße
1189x841

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_BE_XX_01_A_F

Index
A



Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume, Sanitärräume, über Waschtischen in Sanitärräumen, Putzmittelräume ohne Bodenablauf
W1-I, mäßig -	Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01 Mensa, Mehrzweckraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a Büro Sozialarbeiter/-in - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b Flure - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d Lager (ohne FBH) - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e Treppe Flur - 1.OG

10 mm	Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung

FA 03a Flure - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m² Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b Treppenräume - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10 Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e Putzmittelraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g Treppenräume - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG
WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b Küchenbereich: Spülküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f Küchenbereich: WC W/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG

255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07 Technikraum Heizung - EG

~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08 Aufzugsunterfahrt - EG

staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10 Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

A

Legende Decken:

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

DA 02a Flure
Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Büroräume EG, 1.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02c Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$

DA 03 Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 04 Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung
mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$

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

DA 06 Personalbereich EG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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
Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01 Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 02 Mensa - EG
Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 03 Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 04 Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel
Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2
Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe,
Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 05 Lager - EG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton weiß

WBI 06 Technikraum - 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe,
Farbton weiß

WBI 07 Technikräume - EG
Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01 Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben
Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt
Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung

WBA 02a Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm
Farbton: hellbeige

WBA 02b Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Glattputzstruktur
Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02 **Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**
Gründach-System bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%**
Gründach-System bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²

Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau

	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich Stb-Decke

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

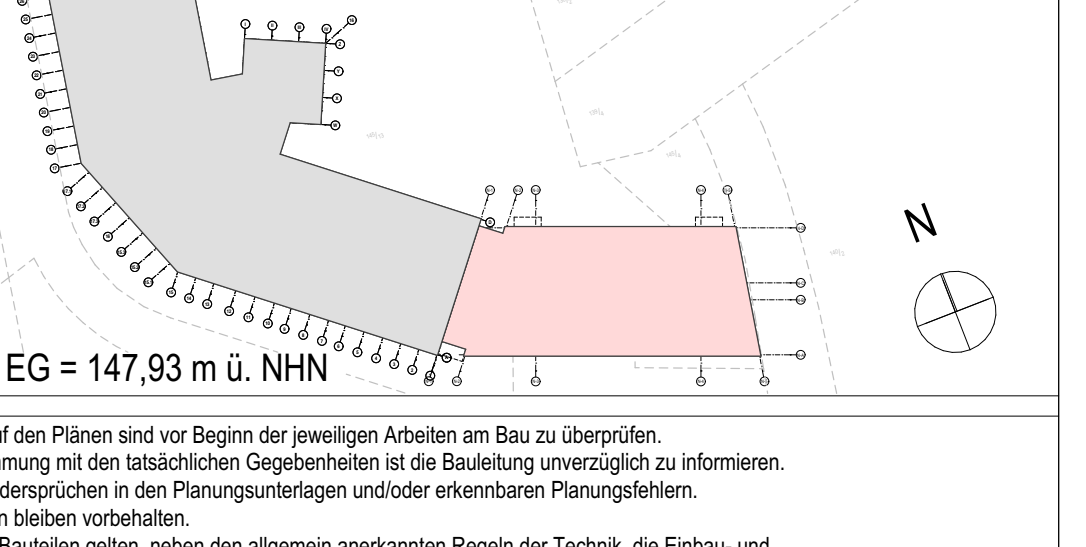
■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
▭	Abbruch
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
(A)	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte
— —	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

Allgemeine Hinweise

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

Übersichtsplan



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
-	16.12.2024		
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Ersteller
Bearbeiter

Planbezeichnung
03 Grundrisse Erweiterungsneubau BA 02
Erdgeschoss Erweiterungsneubau

Projektleiter

Entwurfsverfasser
Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
20.11.2023

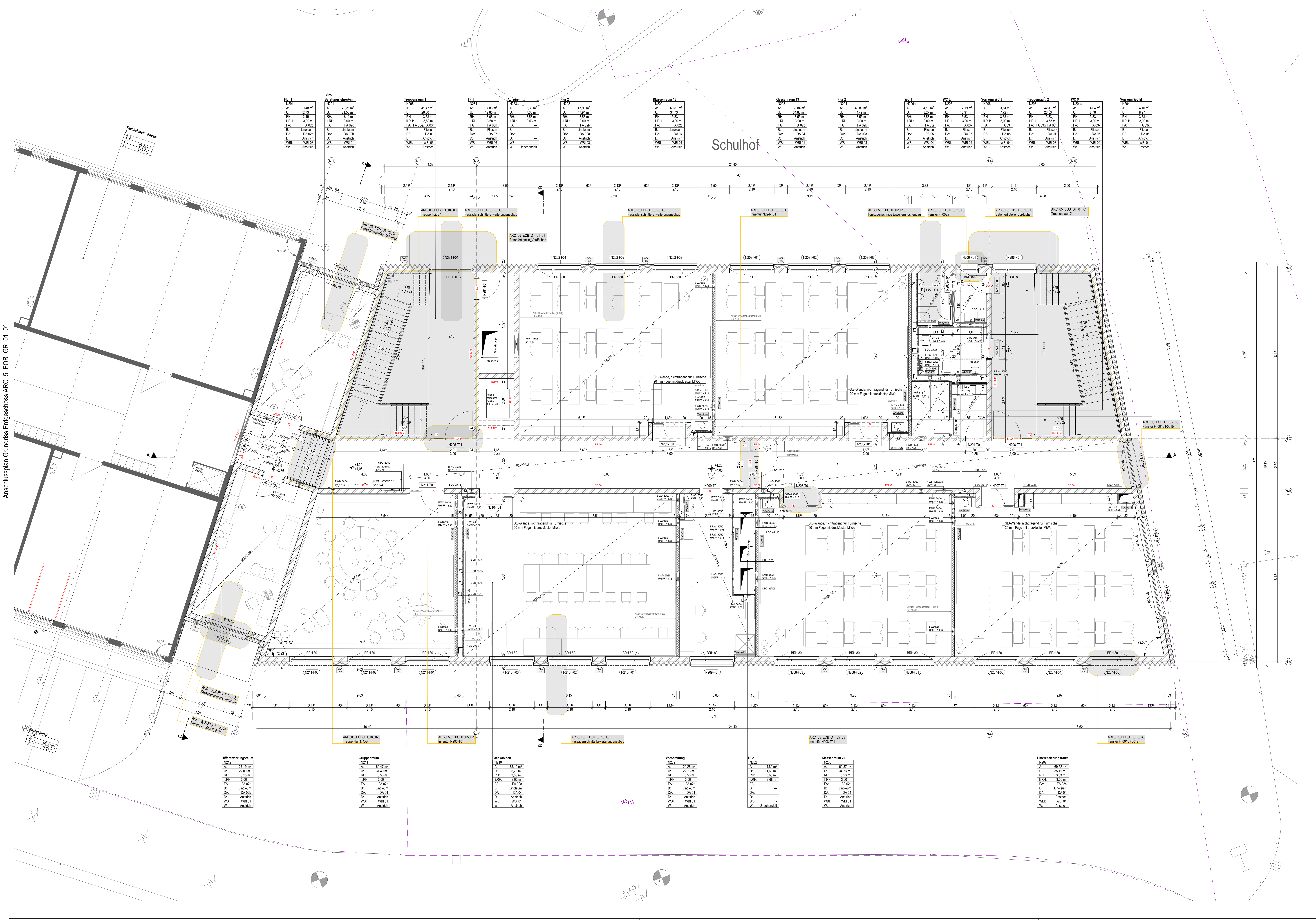
Maßstab
1:50

Blattgröße
1730x841

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_GR_00_02_A_F

Index
A



Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume, Sanitärräume, über Waschtischen in Sanitärräumen, Putzmittelräume ohne Bodenablauf
W1-I, mäßig -	Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01	Mensa, Mehrzweckraum - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a	Büro Sozialarbeiter/-in - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b	Flure - OG 1 und 2
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c	Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d	Lager (ohne FBH) - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e	Treppe Flur - 1.OG
10 mm	Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung

FA 03a	Flure - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m² Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b	Treppenräume - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10 Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c	Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d	Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e	Putzmittelraum - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f	Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG
25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g	Treppenräume - 1.OG und 2.OG
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h	Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i	Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k	Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG
150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a	Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b	Küchenbereich: Spülküche - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c	Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d	Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e	Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f	Küchenbereich: WC W/ M - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05	Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG
255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06	Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07	Technikraum Heizung - EG
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08	Aufzugsunterfahrt - EG
	staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09	Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen
110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10	Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen
110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste EG, 1.OG, 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbtöne gemäß Farbkonzept
DA 02a	Flure Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02b	Büroräume EG, 1.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02c	Mensa, Mehrzweckraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}95$
DA 03	Küchenbereich, Anlieferung EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
DA 04	Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}95$
DA 05	Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittelraum EG Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 06	Personalbereich EG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01	Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 02	Mensa - EG Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 03	Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 04	Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2 Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 05	Lager - EG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton weiß
WBI 06	Technikraum - 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
WBI 07	Technikräume - EG Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01	Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung
WBA 02a	Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm Farbton: hellbeige
WBA 02b	Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Glattputzstruktur Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01	**Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²** **Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:** Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02	**Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%** Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03	**Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%** Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich Stb-Decke

Legende Allgemein

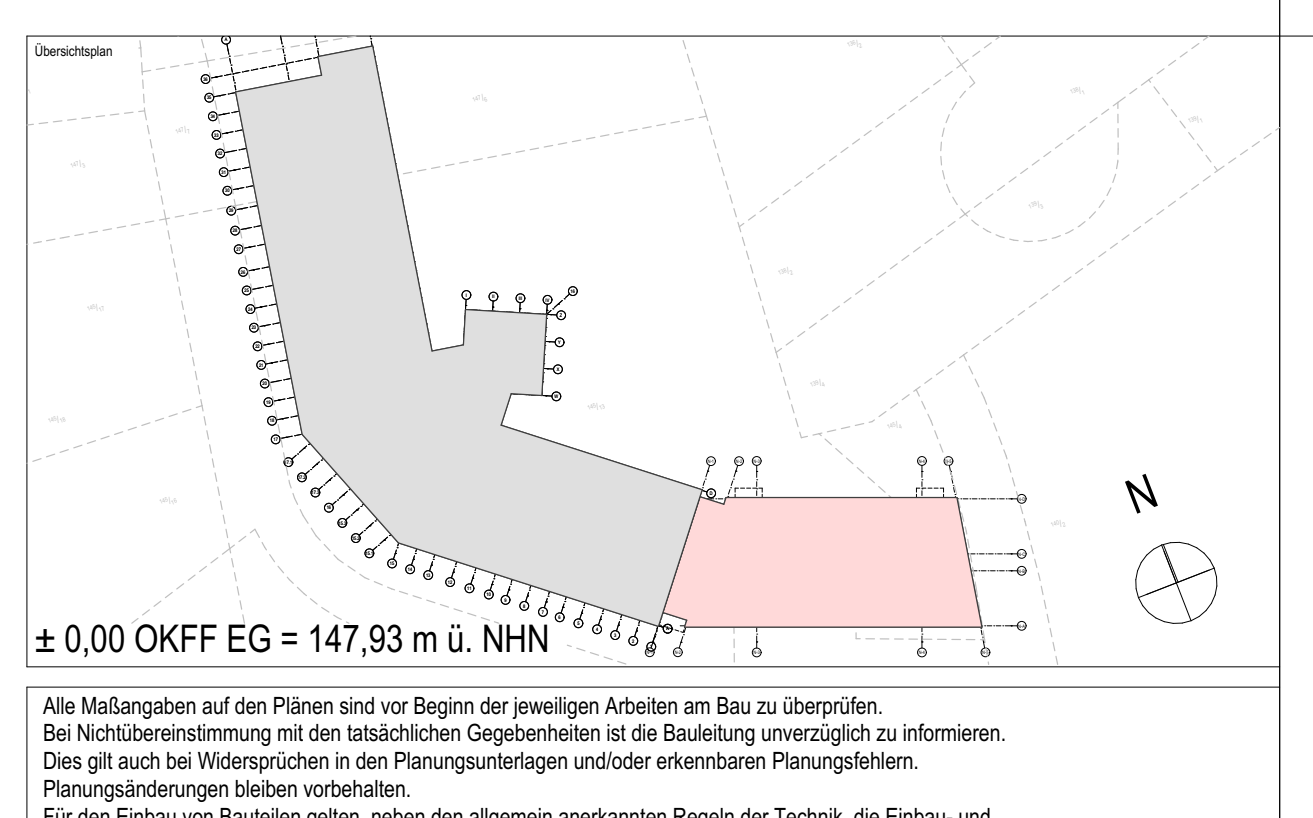
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

■	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	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
⌇	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte
— —	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

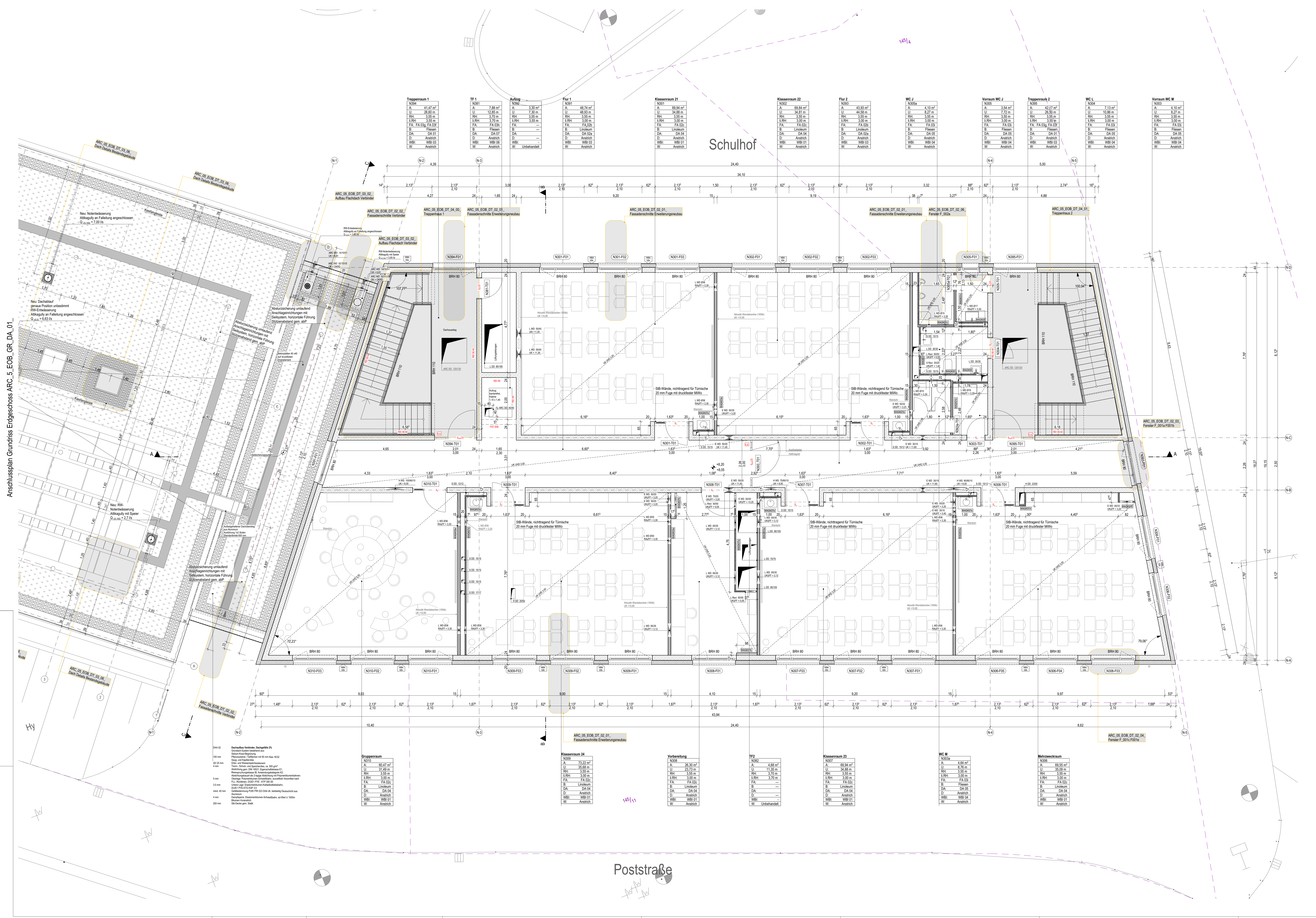
Planbezeichnung
03 Grundrisse Erweiterungsneubau BA 02
1. Obergeschoss Erweiterungsneubau

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG	
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Auftrag-Nr. Fachplaner	
Ersteller	
Bearbeiter	
Projektleiter	
HOAI-Leistungsbild/-phase	Architektur LPH 5
Erstelldatum	20.11.2023
Maßstab	1:50
Blattgröße	1730x841
Einheiten	m/cm
Index	A

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_GR_01_02_A_F



Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Abdichtung Wandflächen Feucht-/ Nassraumseite, Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534:

W0-I, gering -	WC-Räume, Sanitärräume, über Waschtischen in Sanitärräumen, Putzmittelräume ohne Bodenablauf
W1-I, mäßig -	Putzmittelräume mit Bodenablauf zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W2-I, hoch -	Flur und Anlieferung Küche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C
W3-I, sehr hoch -	Spül-/ Produktionsküche zusätzlich chemische Einwirkung, PG-AIV Beanspruchungskl. C

Legende Fußböden:

FA 01 Mensa, Mehrzweckraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a Büro Sozialarbeiter/-in - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b Flure - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d Lager (ohne FBH) - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e Treppe Flur - 1.OG

10 mm	Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung

FA 03a Flure - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m² Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b Treppenräume - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10 Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e Putzmittelraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g Treppenräume - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG
WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b Küchenbereich: Spülküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f Küchenbereich: WC W/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG

255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07 Technikraum Heizung - EG

~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08 Aufzugsunterfahrt - EG

staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10 Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste EG, 1.OG, 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbtöne gemäß Farbkonzept
DA 02a	Flure Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $α_w$ ≥ 0,45 Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02b	Büroräume EG, 1.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $α_w$ ≥ 0,45 Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02c	Mensa, Mehrzweckraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $α_w$ ≥ 0,95
DA 03	Küchenbereich, Anlieferung EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
DA 04	Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $α_w$ ≥ 0,95
DA 05	Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittelraum EG Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 06	Personalbereich EG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01	Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 02	Mensa - EG Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 03	Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 04	Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2 Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 05	Lager - EG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton weiß
WBI 06	Technikraum - 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
WBI 07	Technikräume - EG Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01	Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung
WBA 02a	Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm Farbton: hellbeige
WBA 02b	Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Glattputzstruktur Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02 **Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich Stb-Decke

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

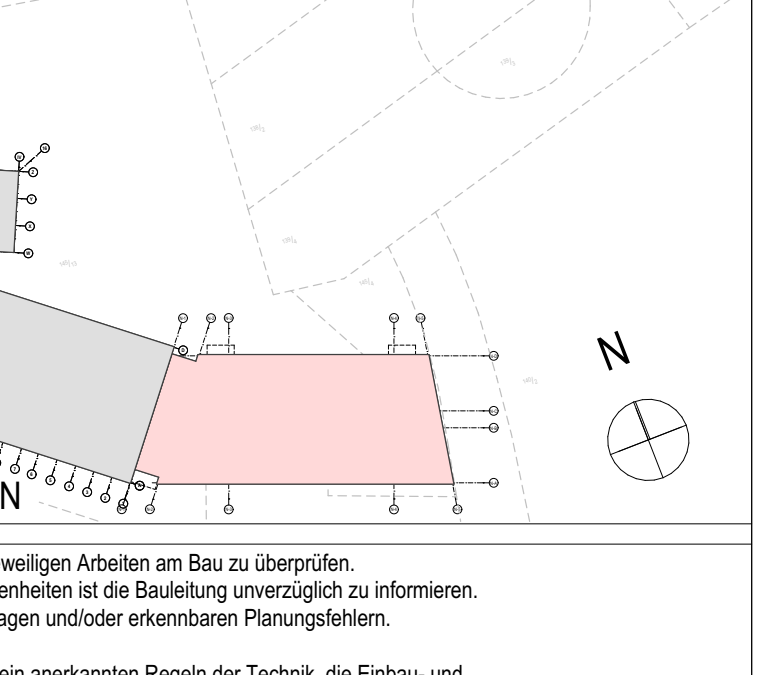
■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▩	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
▭	Abbruch
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 / -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte
— —	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

Allgemeine Hinweise

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

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
03 Grundrisse Erweiterungsneubau BA 02
2. Obergeschoss Erweiterungsneubau

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 20.11.2023

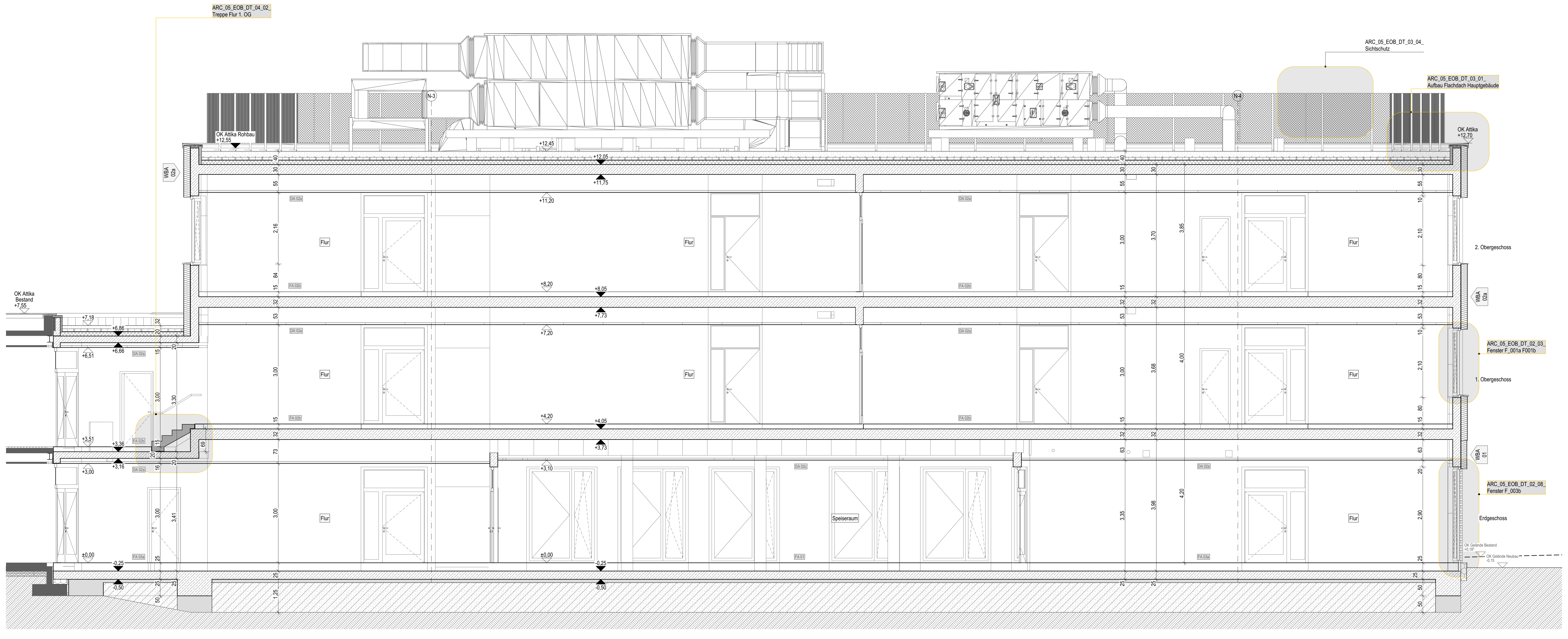
Maßstab: 1:50

Blattgröße: 1730x841

Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_GR_02_00_A_F

Index: A



ARC_05_EOB_DT_04_02_ Treppe Flur 1. OG
ARC_05_EOB_DT_03_04_ Sichtschutz
ARC_05_EOB_DT_03_01_ Aufbau Flachdach Hauptgebäude
OK Attika Rohbau +12,55
OK Attika +12,70
+12,45
+12,05
+11,75
+11,20
N-3
N-4
WBA 02a
DA 02a
2. Obergeschoss
1. Obergeschoss
Erdgeschoss
Flur
Speiseraum
OK Attika Bestand +7,55
ARC_05_EOB_DT_02_03_ Fenster F_001a F001b
ARC_05_EOB_DT_02_08_ Fenster F_003b
+8,20
+8,05
+7,20
+4,20
+4,05
±0,00

Schnitt A-A

Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Legende Fußböden:

FA 01 Mensa, Mehrzweckraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a Büro Sozialarbeiter/-in - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b Flure - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d Lager (ohne FBH) - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e Treppe Flur - 1.OG

A

Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
vollflächige Spachtelung

FA 03a Flure - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²
	Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b Treppenräume - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10
	Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e Putzmittelraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g Treppenräume - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG
WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b Küchenbereich: Spülküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f Küchenbereich: WC W/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte
	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG

255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07 Technikraum Heizung - EG

~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
	StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08 Aufzugsunterfahrt - EG

staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus:
	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10 Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

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

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

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

DA 02c Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w ≥ 0,95

DA 03 Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 04 Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung
mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w ≥ 0,95

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

DA 06 Personalbereich EG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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
Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01 Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 02 Mensa - EG
Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 03 Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 04 Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel
Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2
Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe,
Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 05 Lager - EG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton weiß

WBI 06 Technikraum - 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe,
Farbton weiß

WBI 07 Technikräume - EG
Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01 Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, $\lambda \leq$ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben
Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt
Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung

WBA 02a Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, $\lambda \leq$ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm
Farbton: hellbeige

WBA 02b Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, $\lambda \leq$ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Glattputzstruktur
Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
	Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02 **Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus:
	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
	Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2;
	Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
	Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus:
	Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
	Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau	
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2;
	Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
	Bitumen-Voranstrich
	Stb-Decke

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

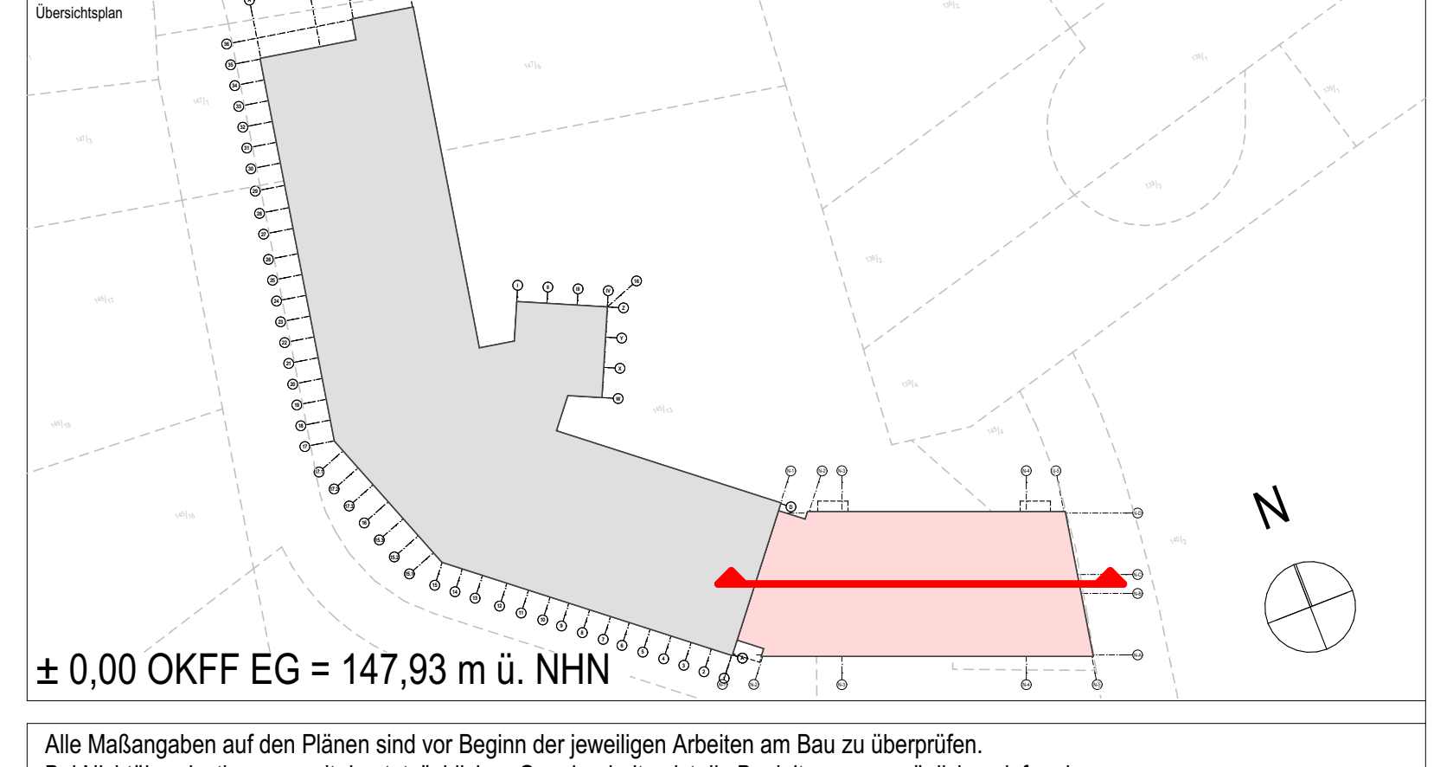
■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
☐	Abbruch
⌒	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
⌒	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 / -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
☁	Änderungsverfolgung
⬭	Offene Punkte
— —	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

Allgemeine Hinweise

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

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Planbezeichnung
04 Schnitte Ausführungsplanung
Schnitt A-A Erweiterungsneubau

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
20.11.2023

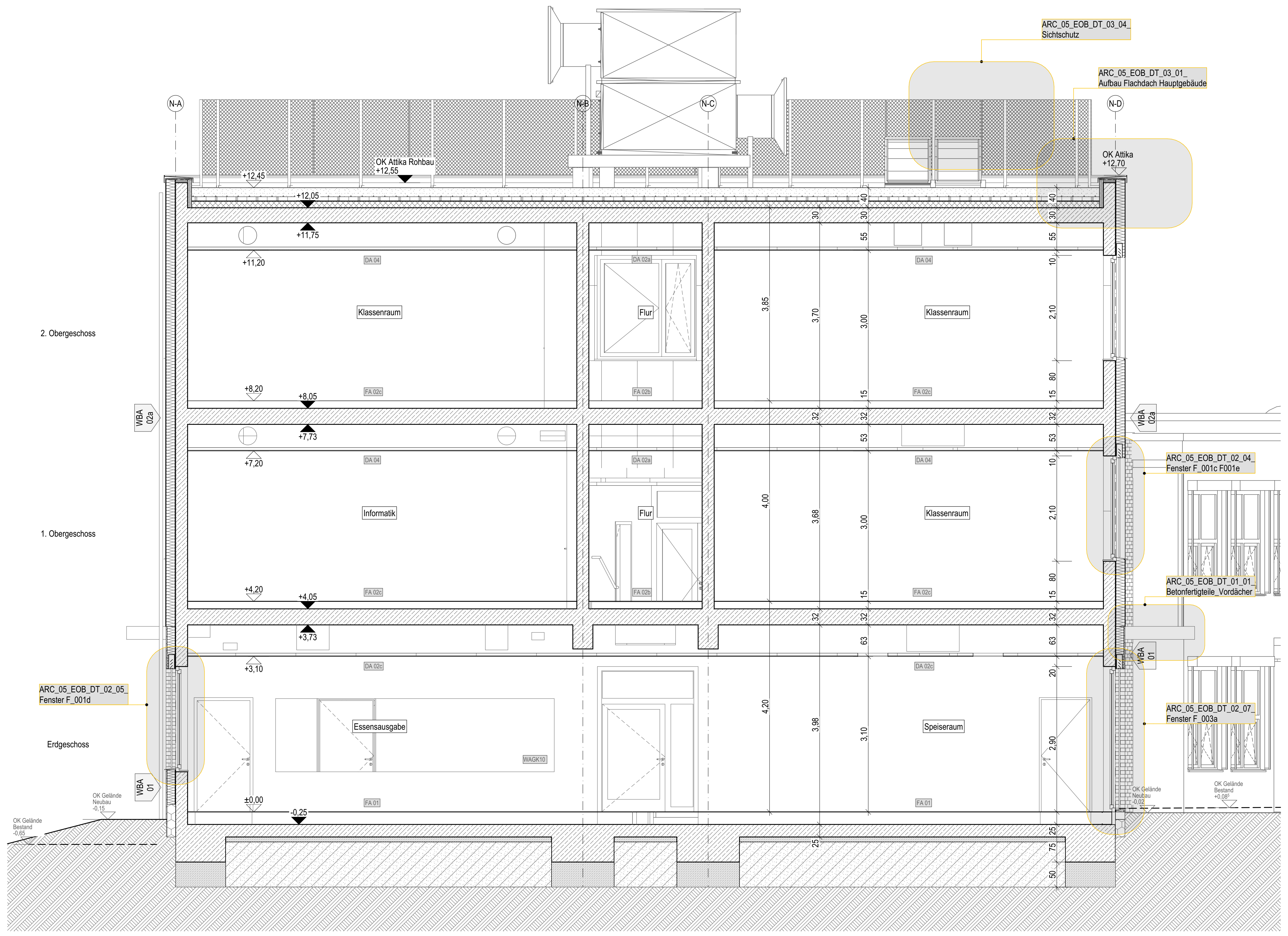
Maßstab
1:50

Blattgröße
1600x594

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_SN_AA_00_A_F

Index
A



Schnitt B-B

Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß $R_w \geq 63$ dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Legende Fußböden:

A

FA 01 Mensa, Mehrzweckraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a Büro Sozialarbeiter/-in - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b Flure - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d Lager (ohne FBH) - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e Treppe Flur - 1.OG

10 mm	Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung

FA 03a Flure - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m² Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b Treppenräume - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10 Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e Putzmittelraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g Treppenräume - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG
WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b Küchenbereich: Spülküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f Küchenbereich: WC W/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG

255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07 Technikraum Heizung - EG

~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08 Aufzugsunterfahrt - EG

staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10 Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste EG, 1.OG, 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbtöne gemäß Farbkonzept
DA 02a	Flure Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02b	Büroräume EG, 1.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 02c	Mensa, Mehrzweckraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}95$
DA 03	Küchenbereich, Anlieferung EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
DA 04	Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0{,}95$
DA 05	Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittelraum EG Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
DA 06	Personalbereich EG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01	Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 02	Mensa - EG Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept
WBI 03	Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept: Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 04	Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2 Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept
WBI 05	Lager - EG Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2, Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Farbton weiß
WBI 06	Technikraum - 1.OG, 2.OG Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
WBI 07	Technikräume - EG Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01	Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung
WBA 02a	Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm Farbton: hellbeige
WBA 02b	Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK) Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt Oberputz mit Glattputzstruktur Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02 **Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²

Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau

	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich Stb-Decke

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

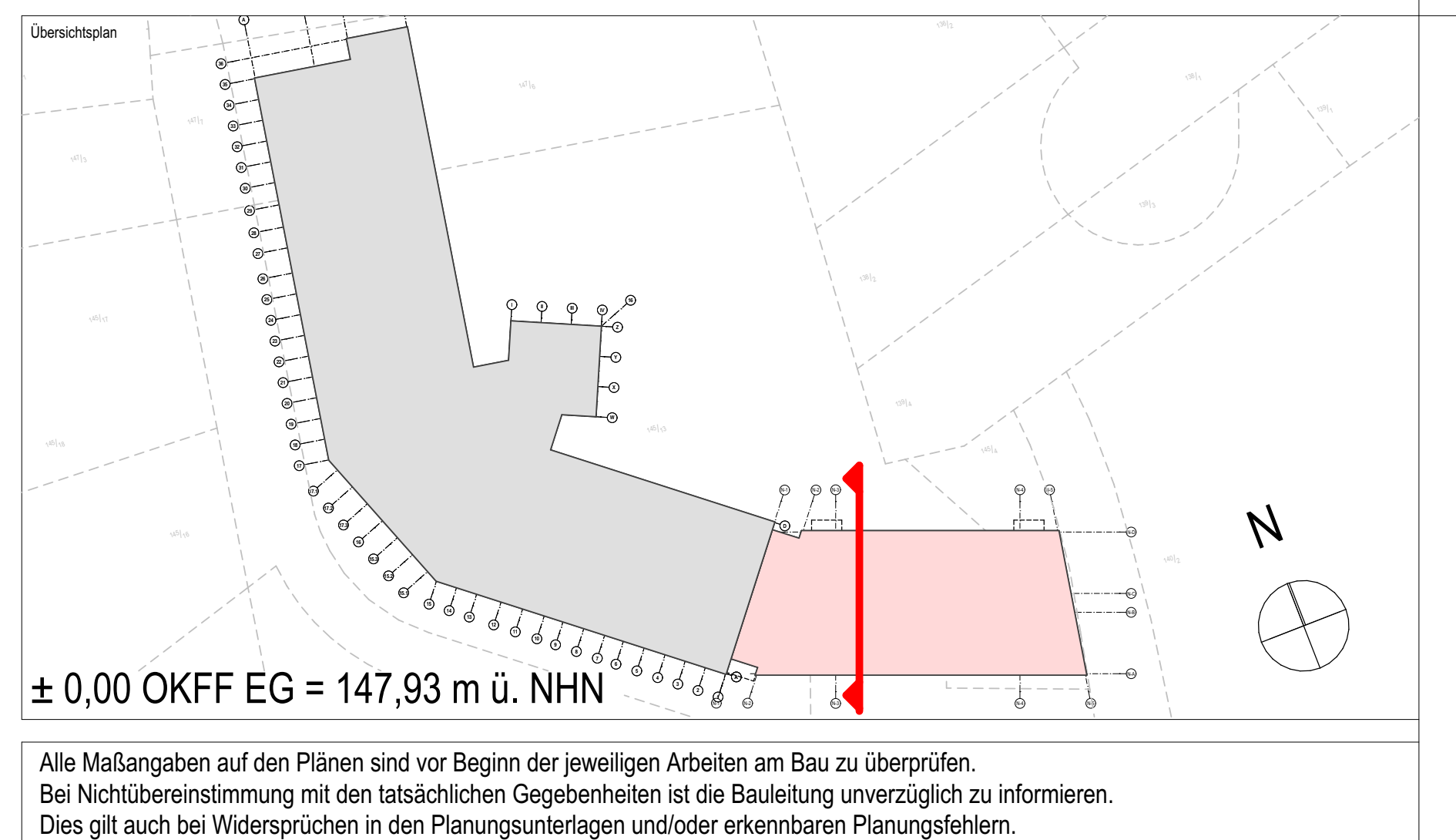
■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▦	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
⌧	Abbruch
◿	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
◿	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
⌒	Änderungsverfolgung
⬭	Offene Punkte
— —	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

Allgemeine Hinweise

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

Übersichtsplan



± 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	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
04 Schnitte Ausführungsplanung
Schnitt B-B Erweiterungsneubau

Bearbeiter
Projektleiter

Entwurfsverfasser
Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
20.11.2023

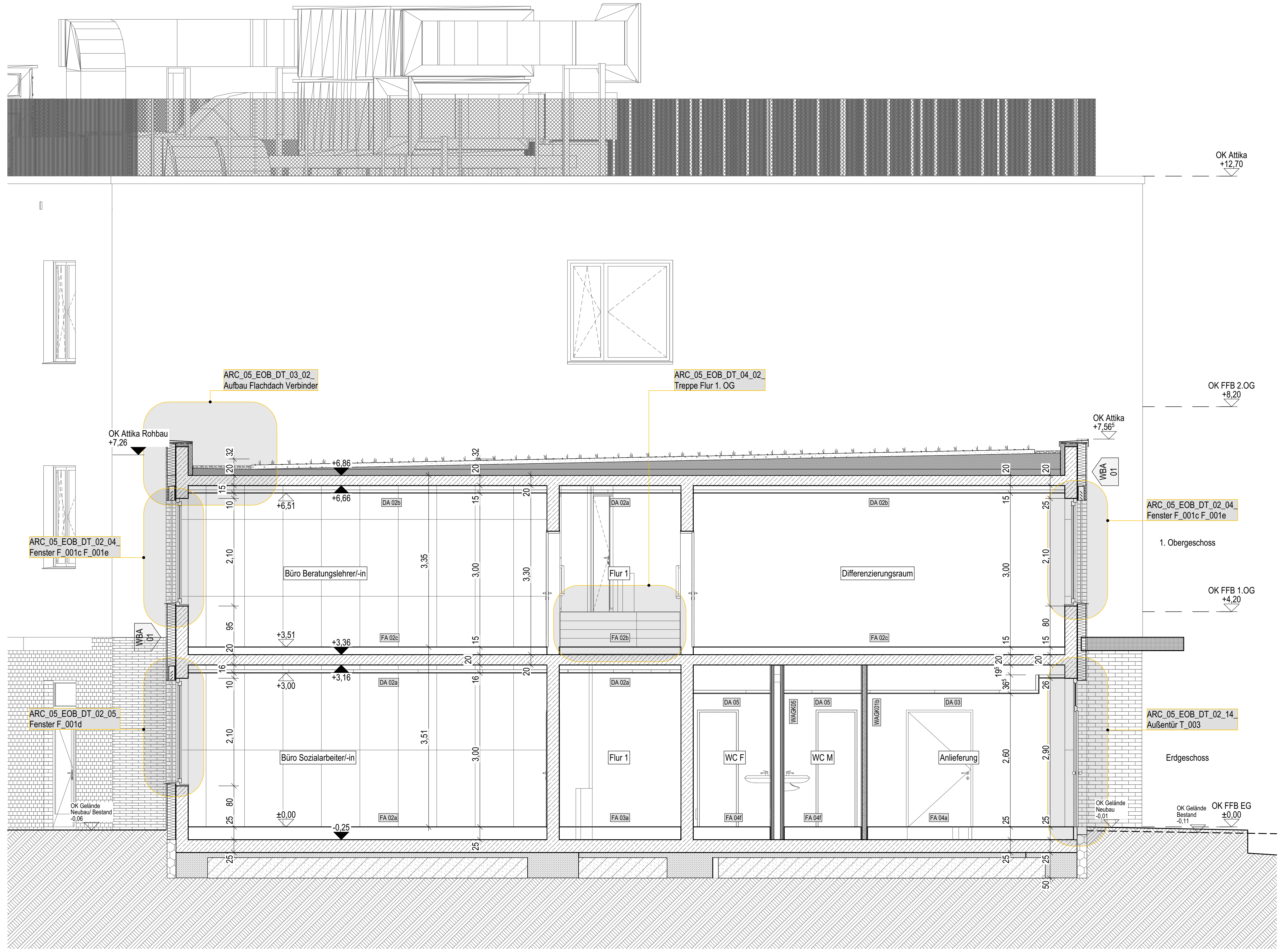
Maßstab
1:50

Blattgröße
1400x594

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_SN_BB_00_A_F

Index
A



Schnitt C-C

Legende Bauteile:

WAStb	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 Betongüte 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 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)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 01c - Metallständerwand 12,5 cm, beidseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 75
Mineralfaserdämmplatten, d = 60 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, 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 mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig / W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

WAGK 03b - Metallständerwand 15 cm, einseitig Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKF-Platten, Hartgipskern, Typ DFIR (DIN EN 520)
Ständer CW 100
Mineralfaserdämmplatten, d = 80 mm
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Schalldämm-Maß R_w ≥ 63 dB
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

WAGK 05 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5/ 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 Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W0-I, gering / W1-I, mäßig

WAGK 06 - Metalldoppelständer-/ Installationswand 25/ 27,5 cm, Küchenbereich
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 50
2 x Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534:
W2-I, hoch / W3-I, sehr hoch

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

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

WAGK 07c - Vorsatzschale 7,5 cm, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKBI- Platten, imprägniert, Typ H2 (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse gem. DIN 18534: W0-I, gering / W1-I, mäßig

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

WAGK 07e - Vorsatzschale 7,5 cm, Unterrichtsraum, Feuchtraum
2 x 12,5 mm GKFI-Platten, Hartgipskern, imprägniert, Typ DFH2IR (DIN EN 520)
Ständer CW 50
Mineralfaserdämmplatten, d = 40 mm
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W1-I, mäßig

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

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

WAGK 10 - Deckenschürze 24 cm, Ausgabeküche
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
2 x Ständer CW 75 / UA 75 gem. Herstellervorgabe
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Feuchtraum-Unterkonstruktion mir zusätzlichem Korrosionsschutz,
Korrosivitätskategorie C3 hoch nach DIN EN ISO 12944-2 und DIN 55634
Wassereinwirkungsklasse Feuchtraumseite gem. DIN 18534: W3-I, sehr hoch

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

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

Legende Fußböden:

A

FA 01 Mensa, Mehrzweckraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S85 - H65, schwindarm SW1
	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02a Büro Sozialarbeiter/-in - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02b Flure - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m²

FA 02c Klassen-, Vorbereitungs-, Differenzierungs-, Gruppenräume, Fachkabinette, Büros - OG 1 und 2

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
80 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 – S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 02d Lager (ohne FBH) - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
100 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 02e Treppe Flur - 1.OG

10 mm	Fußbodenaufbau auf StB-Fertigteil, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung

FA 03a Flure - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
45 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht als zementgebundene Schüttung, druckbelastbar bis 5 kN/m² Trenn-/ Schutzlage
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03b Treppenräume - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10 Schmutzfangwanne eingelassen, auf Feinausgleich verklebt
90 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 – S90 - H70 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03c Sanitärräume: Vorräume, WC Roll., WC Lehr. - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75 - H55 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03d Sanitärräume (ohne FBH): WC J/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
80 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03e Putzmittelraum - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
70 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 03f Treppenläufe, Zwischenpodeste (ohne FBH) - EG bis 2.OG

25 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
25 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett, Format 60 x 60 cm, R 10

FA 03g Treppenräume - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
80 mm	Zementestrich (Heizestrich), kunststoffvergütet, DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S80 - H60 PE-Folie ≥ 0,15 mm
20 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 032 DES sg, SD20, CP2
30 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03h Technikfläche (ohne FBH) - 1.OG und 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
20 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03i Sanitärräume: WC J/ WC-Vorraum J - 1.OG und 2.OG
WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 2.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60 - H40 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 03k Sanitärräume (ohne FBH): WC M, WC-Vorraum M, WC Lehr. - 1.OG

150 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 60 x 60 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
60 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S60
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh

FA 04a Küchenbereich: Anlieferung, Lager - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85 - H65 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04b Küchenbereich: Spülküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich (Heizestrich), DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85 - H65, schwindarm SW1 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c Küchenbereich (ohne FBH): Ausgabeküche - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 12 V4
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W3-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F7 - S85, schwindarm SW1
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04d Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 2 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W2-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
85 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C40 - F5 - S85
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
50 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO ds
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04e Küchenbereich (ohne FBH): Flur Küche 1 - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
19 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
1 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit RM d_{min} 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
65 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04f Küchenbereich: WC W/ M - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 10
2 mm	Abdichtung Innenraum gem. DIN 18534 als AIV-F, W1-I, F1-I, R1-I mit CM d_{min} 2,0 mm
65 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S65 - H45 PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung als Tackerplatte Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
90 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
40 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 05 Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG

255 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
(100 mm	Kühlzellenboden, OK ca. 5 mm ü. OKFFB Flur, und
30 mm)	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO ds
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 06 Technikräume (ohne FBH): BMZ, HA-Elt, SiBel - EG

250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
180 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 07 Technikraum Heizung - EG

~0,5 mm	Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung StB-Bodenplatte als WU-Betonkonstruktion, Untergrundvorbereitung durch Schleifen, Haftzugswert mind. 1,5 N/mm²

FA 08 Aufzugsunterfahrt - EG
staubbindender Anstrich mit wässriger Epoxidharz-Dispersion

FA 09 Bestandsgebäude (ohne FBH): Technikraum Elt - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau bestehend aus: Epoxidharz-Beschichtungssystem bestehend aus: Grundierung, 2x Versiegelung glatt mit wässriger 2K-EP-Harz-Beschichtung
70 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S70
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
40 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh

FA 10 Bestandsgebäude (ohne FBH): Personalbereich - EG
Höhe Bestandsfußboden ist vor Ort zu prüfen

110 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
7 mm	vollflächige Spachtelung
45 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - C35 - F5 - S45
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
20 mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Decken:

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

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

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

DA 02c Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w ≥ 0,95

DA 03 Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 04 Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung
mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w ≥ 0,95

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

DA 06 Personalbereich EG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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
Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.

Legende Wandbeläge innen:

WBI 01 Unterrichtsräume, Vorbereitungsräume, Büros, Personalbereich Küche - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 02 Mensa - EG
Stahlbeton/ Trockenbau: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
Teilfläche Essensausgabe: HPL-Schichtstoffplatten auf Unterkonstruktion
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbton gemäß Farbkonzept

WBI 03 Treppenräume/ Flure - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3,
Wandbeläge gemäß Farbkonzept:
Teilfläche: Vliestapete mit Eigenmotiv
übrige Wandflächen: Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 04 Sanitärräume/ Küchenbereich - EG, 1.OG, 2.OG
Stahlbeton/ Trockenbau: Wandbeläge gemäß Fliesenspiegel
Wandflächen mit Fliesenbelag: Spachtelung Oberflächengüte Q2
Wandflächen darüber und Wände ohne Fliesen Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe,
Nassabriebbeständigkeit Kl. 1, Farbtöne gemäß Farbkonzept

WBI 05 Lager - EG
Stahlbeton: Spachtelung mit Spachtelvlies, Oberflächengüte Q2,
Anstrich mit Silikatfarbe, Nassabriebbeständigkeit Klasse 2,
Farbton weiß

WBI 06 Technikraum - 1.OG, 2.OG
Stahlbeton: Teilspachtelung Fehlstellen, Anstrich mit Silikatfarbe,
Farbton weiß

WBI 07 Technikräume - EG
Stahlbeton/ Mauerwerk: Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

Legende Wandbeläge außen:

WBA 01 Fassade EG Erweiterungsbau, EG und 1.OG Verbinder
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAB, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten geklebt und gedübelt gem. Herstellervorgaben
Bekleidung Klinkerriemchen 10 mm, Format NF 240 x 71 mm, geklebt
Sockelbereich/ Wandflächen gegen Erdreich Perimeterdämmung

WBA 02a Fassade Hauptflächen 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 180 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Kratzputzstruktur Korngröße 2 mm
Farbton: hellbeige

WBA 02b Fassade Fensterbänder 1.OG und 2.OG Erweiterungsbau
WDVS mit 160 mm Wärmedämmung MW 035 WAP zh, λ≤ 0,035 W/(mK)
Wärmedämmplatten, Befestigung geklebt und gem. Nachweis gedübelt
Oberputz mit Glattputzstruktur
Farbton: gelborange

Legende Dachaufbauten:

DAA 01 **Dachaufbau Hauptdach, Dachgefälle 0%, max. Last 3 kN/m²**
Systemaufbau Retentionsdach bestehend aus:

	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
40 mm	Retentionsbox - temporärer Wasseranstau
40 mm	Retentionsbox - permanenter Wasseranstau
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Detailausbildung/ Anschlüsse gem. Anwendungsklasse K2
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
120 mm	Wärmedämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
2,5 mm	Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn, sd ≥ 1500 m, Verarbeitung im Gieß- und Einrollverfahren, Verklebung in Elastomer-Heißbitumen
300 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 02 **Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m² Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

DAA 03 **Dachaufbau Bestandsgebäude, Dachgefälle 2%**

	Gründach-System bestehend aus: Sedum-Kraut-Begrünung
80 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32 Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
Dachfläche im Bereich der PV-Anlage ohne Gründach-Aufbau	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2; Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m Bitumen-Voranstrich Stb-Decke

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

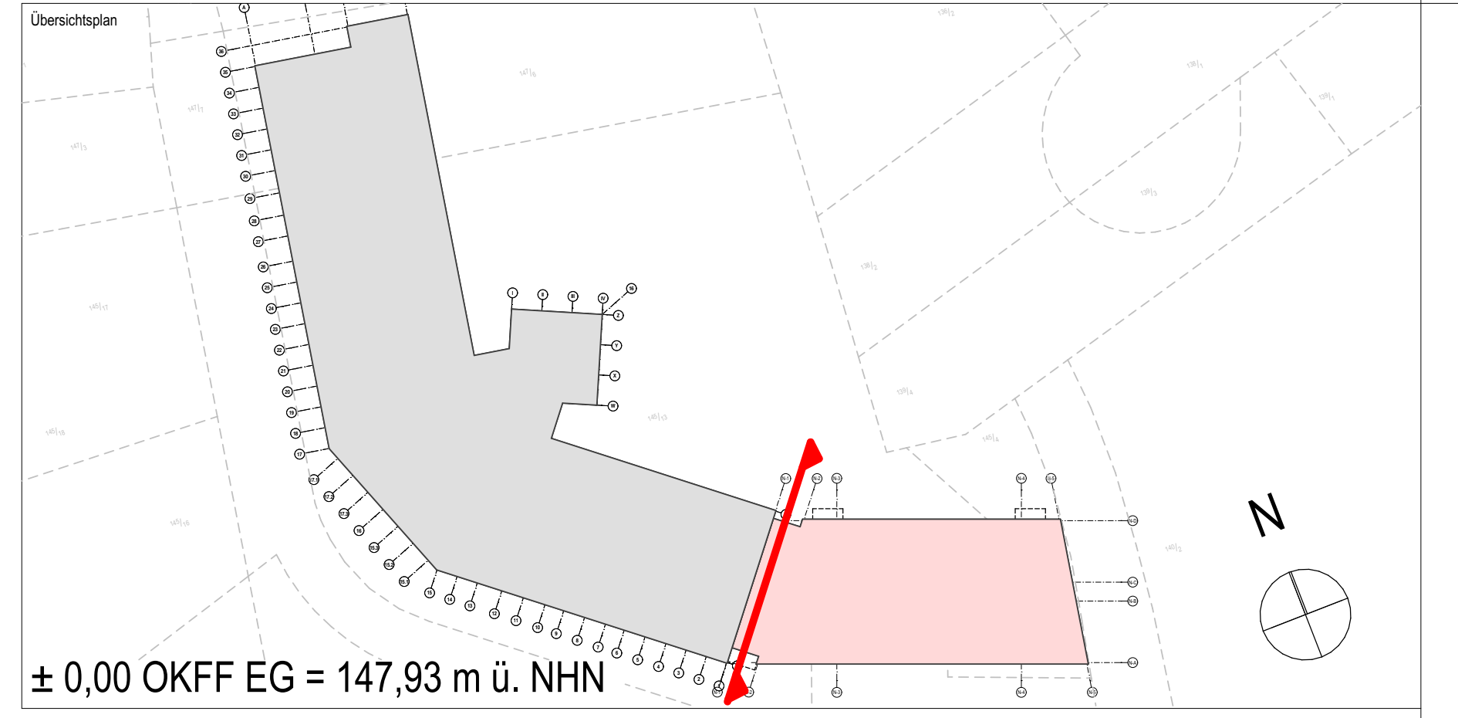
■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung EPS
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
☐	Abbruch
	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte
	Flurstücksgrenze
145/14	Flurstücksnummer

BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OKFF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe bis UK Rohdecke
li. 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

Allgemeine Hinweise

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

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter

Planbezeichnung
04 Schnitte Ausführungsplanung
Schnitt C-C Erweiterungsneubau

Entwurfsverfasser
Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
20.11.2023

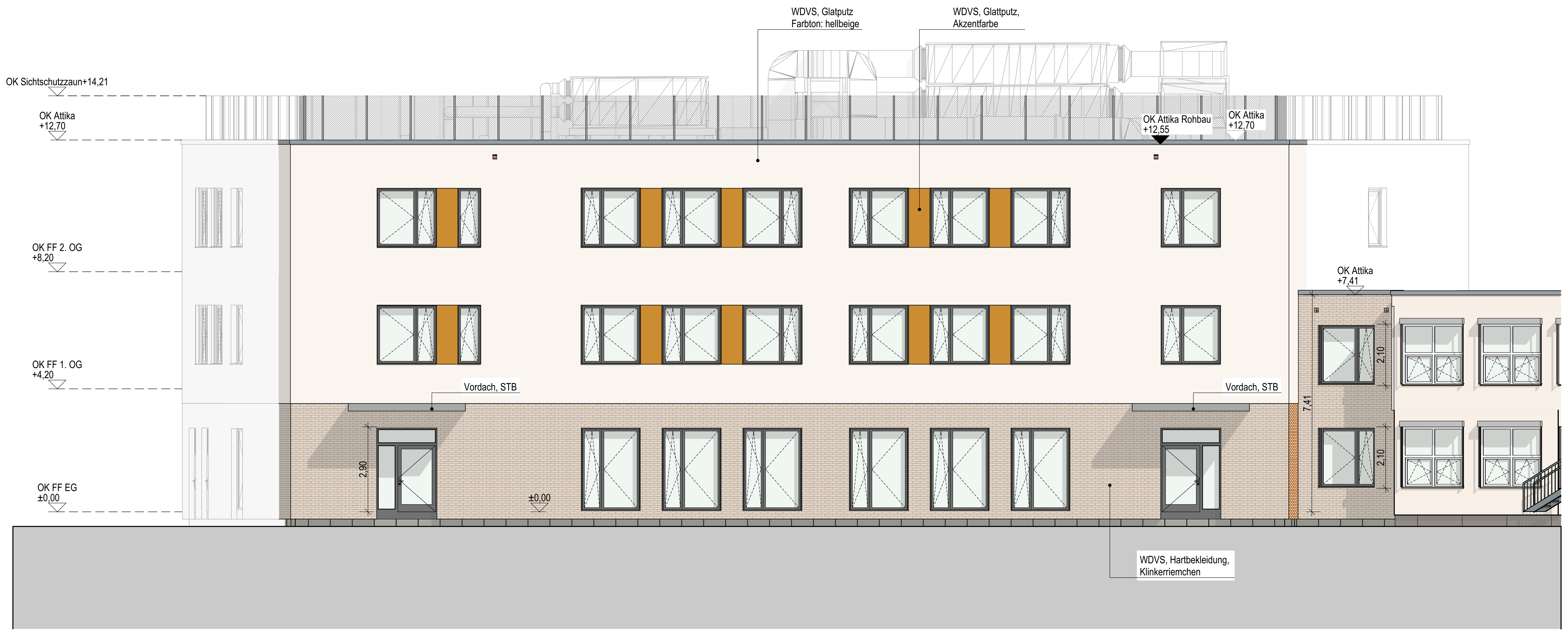
Maßstab
1:50

Blattgröße
1400x594

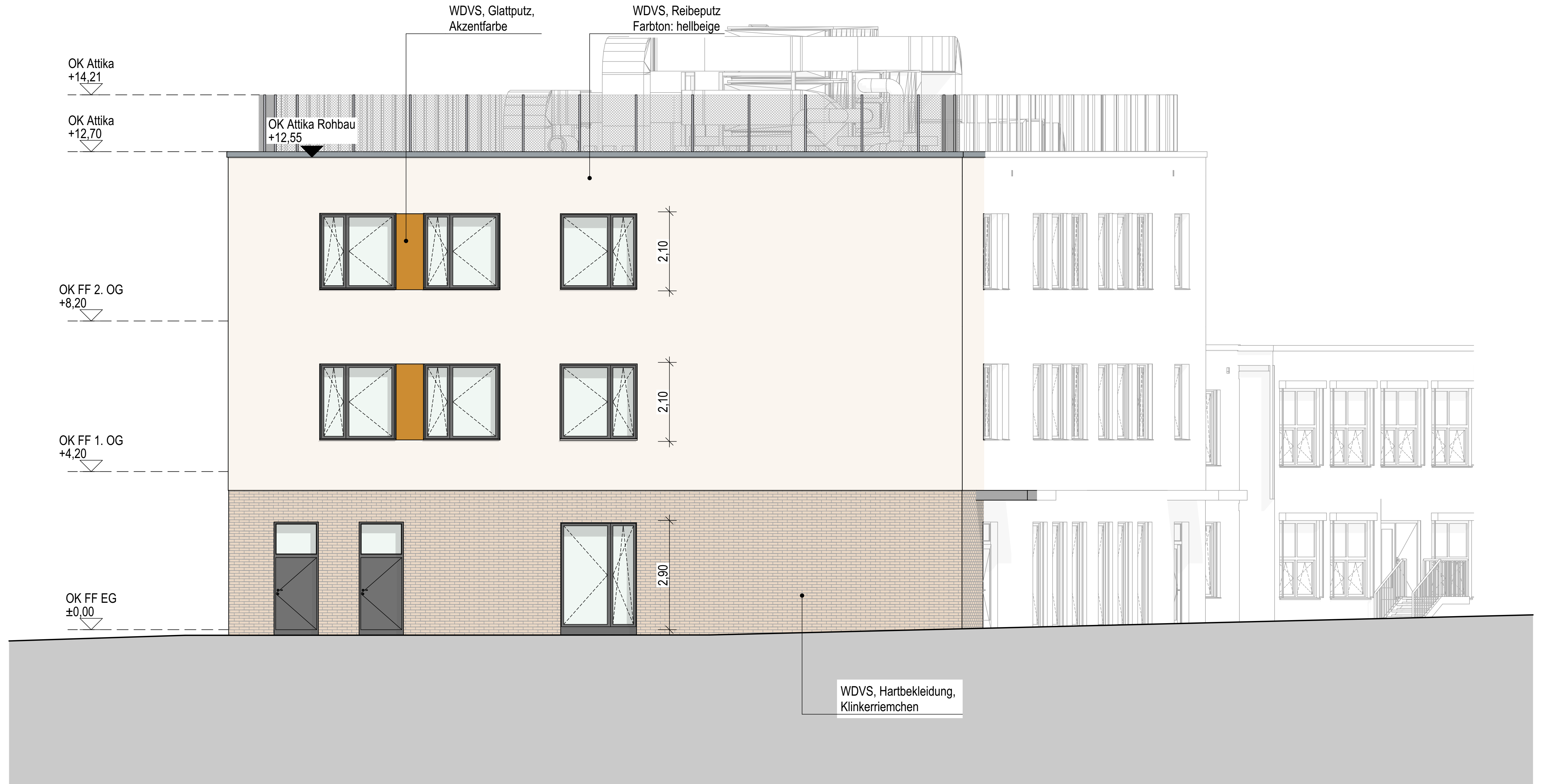
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_SN_CC_00_A_F

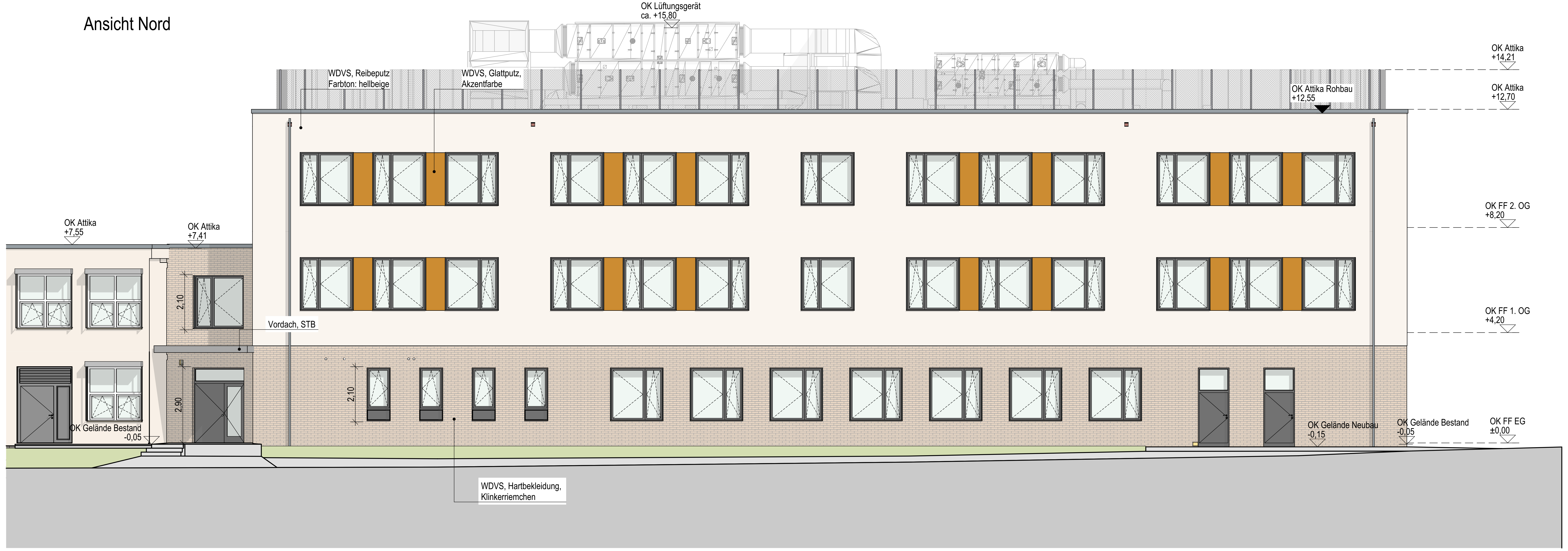
Index
A


WDVS, Glatputz
Farbton: hellbeige
WDVS, Glattputz,
Akzentfarbe
OK Sichtschutzzaun+14,21
OK Attika
+12,70
OK Attika Rohbau
+12,55
OK Attika
+12,70
OK FF 2. OG
+8,20
OK FF 1. OG
+4,20
OK Attika
+7,41
Vordach, STB
Vordach, STB
2,10
2,10
7,41
2,90
OK FF EG
±0,00
±0,00
WDVS, Hartbekleidung,
Klinkerriemchen

Ansicht Nord


WDVS, Glattputz,
Akzentfarbe
WDVS, Reibeputz
Farbton: hellbeige
OK Attika
+14,21
OK Attika
+12,70
OK Attika Rohbau
+12,55
2,10
OK FF 2. OG
+8,20
2,10
OK FF 1. OG
+4,20
2,90
OK FF EG
±0,00
WDVS, Hartbekleidung,
Klinkerriemchen

Ansicht Ost


OK Lüftungsgerät
ca. +15,80
WDVS, Reibeputz
Farbton: hellbeige
WDVS, Glattputz,
Akzentfarbe
OK Attika Rohbau
+12,55
OK Attika
+14,21
OK Attika
+12,70
OK FF 2. OG
+8,20
OK FF 1. OG
+4,20
OK Attika
+7,55
OK Attika
+7,41
2,10
Vordach, STB
2,90
2,10
OK Gelände Bestand
-0,05
OK Gelände Neubau
-0,15
OK Gelände Bestand
-0,05
OK FF EG
±0,00
WDVS, Hartbekleidung,
Klinkerriemchen

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.

-	16.12.2024		
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

05_01 Farbige Ansichten Ausführungsplanung
Ansichten Nord, Ost, Süd Erweiterungsneubau

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 20.11.2023

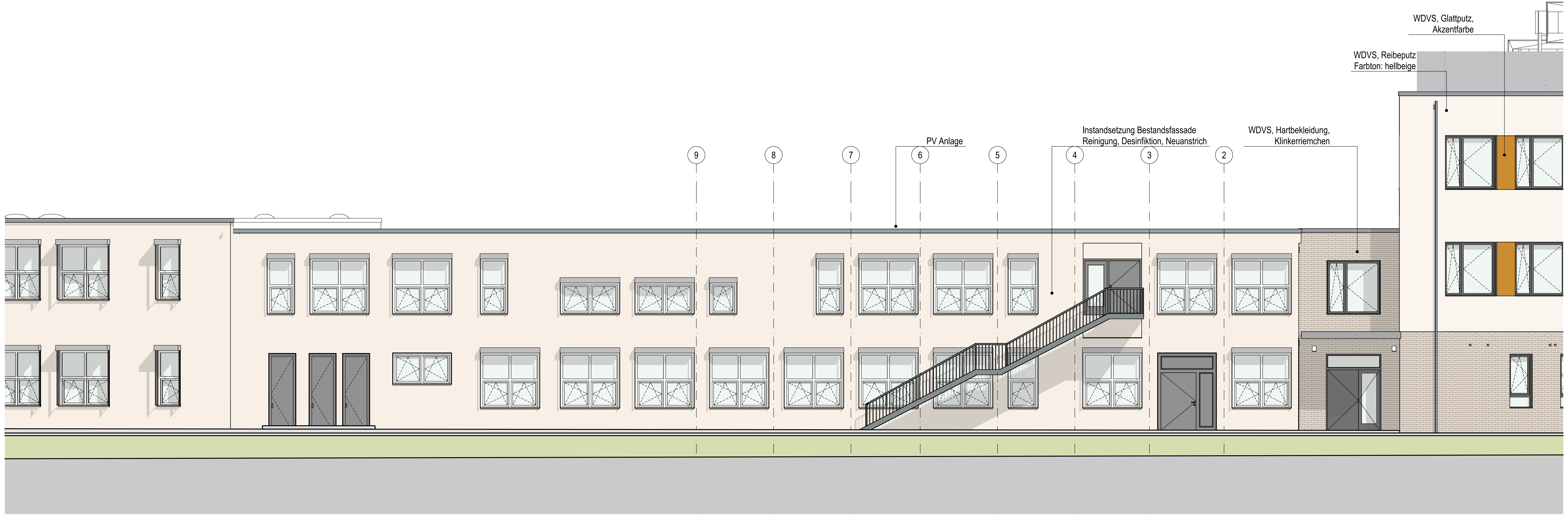
Maßstab: 1:100

Blattgröße: 1100x470

Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_AN_NOS_00_-_F

Index: -


WDVS, Glattputz,
Akzentfarbe
WDVS, Reibeputz
Farbton: hellbeige
PV Anlage
Instandsetzung Bestandsfassade
Reinigung, Desinfiktion, Neuanstrich
WDVS, Hartbekleidung,
Klinkerriemchen
9
8
7
6
5
4
3
2

± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

05_01 Farbige Ansichten Ausführungsplanung
Ansicht Süd-West Bestandsgebäude

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
22.03.2024

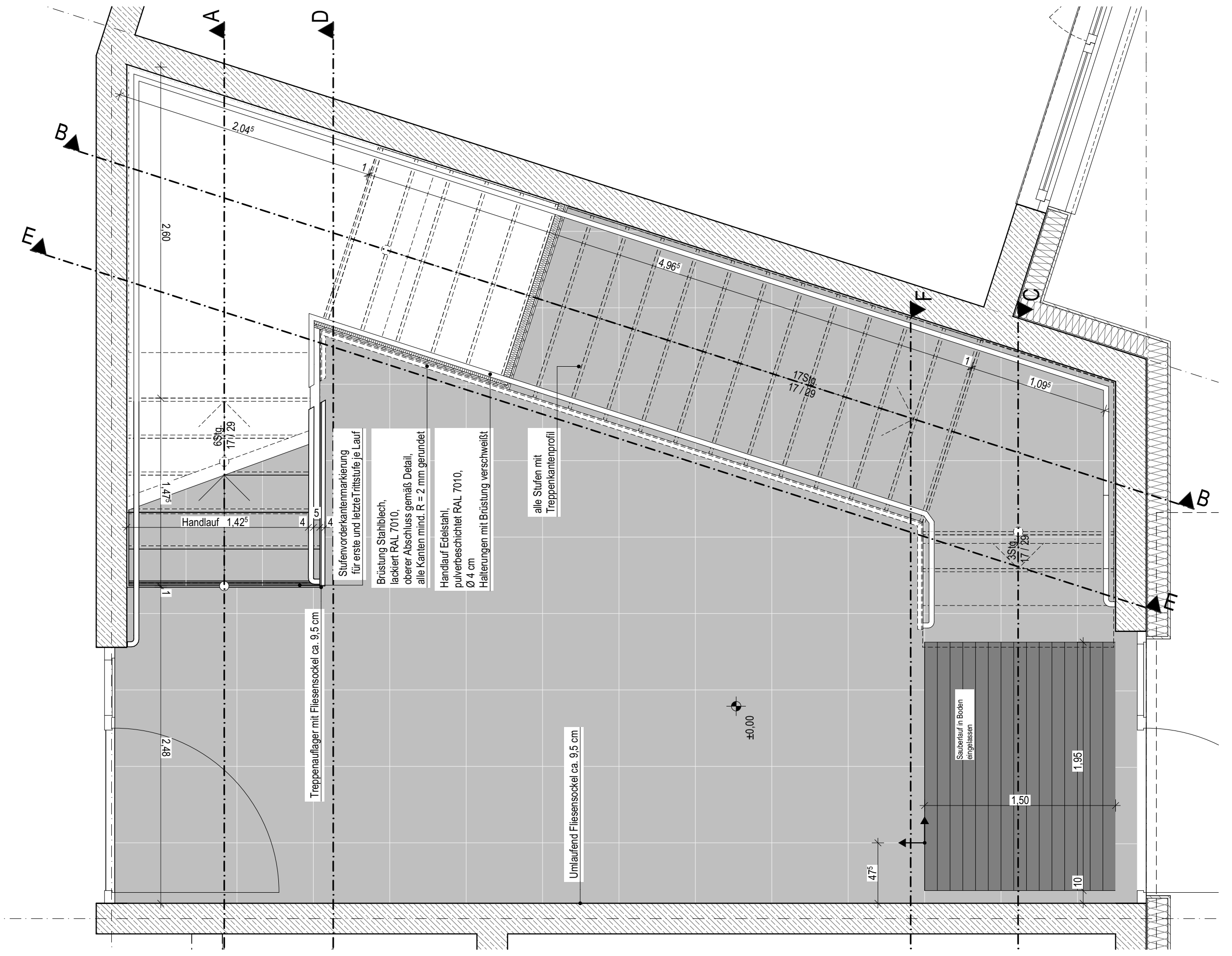
Maßstab
1:100

Blattgröße
841x293

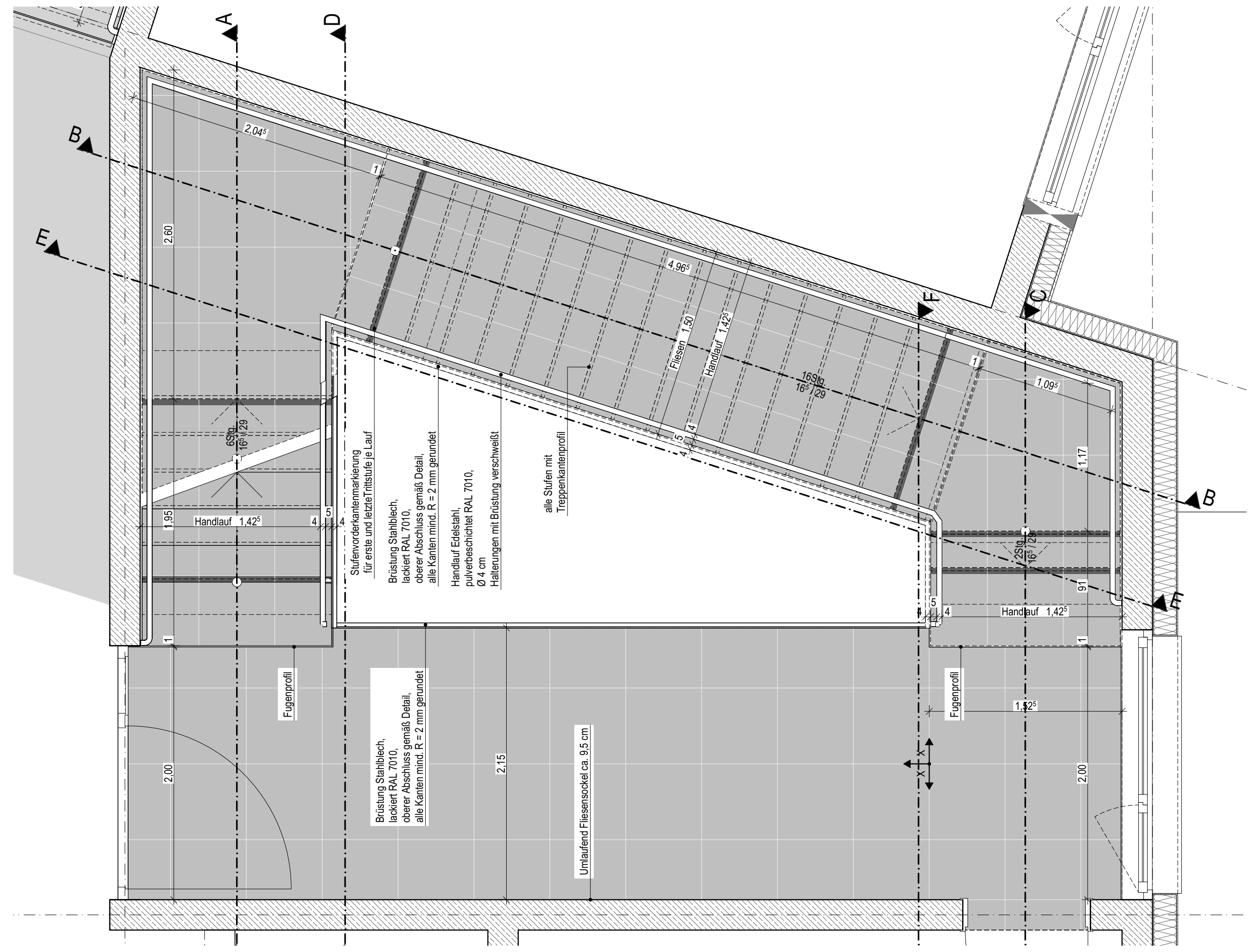
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_AN_SW_00_-_F

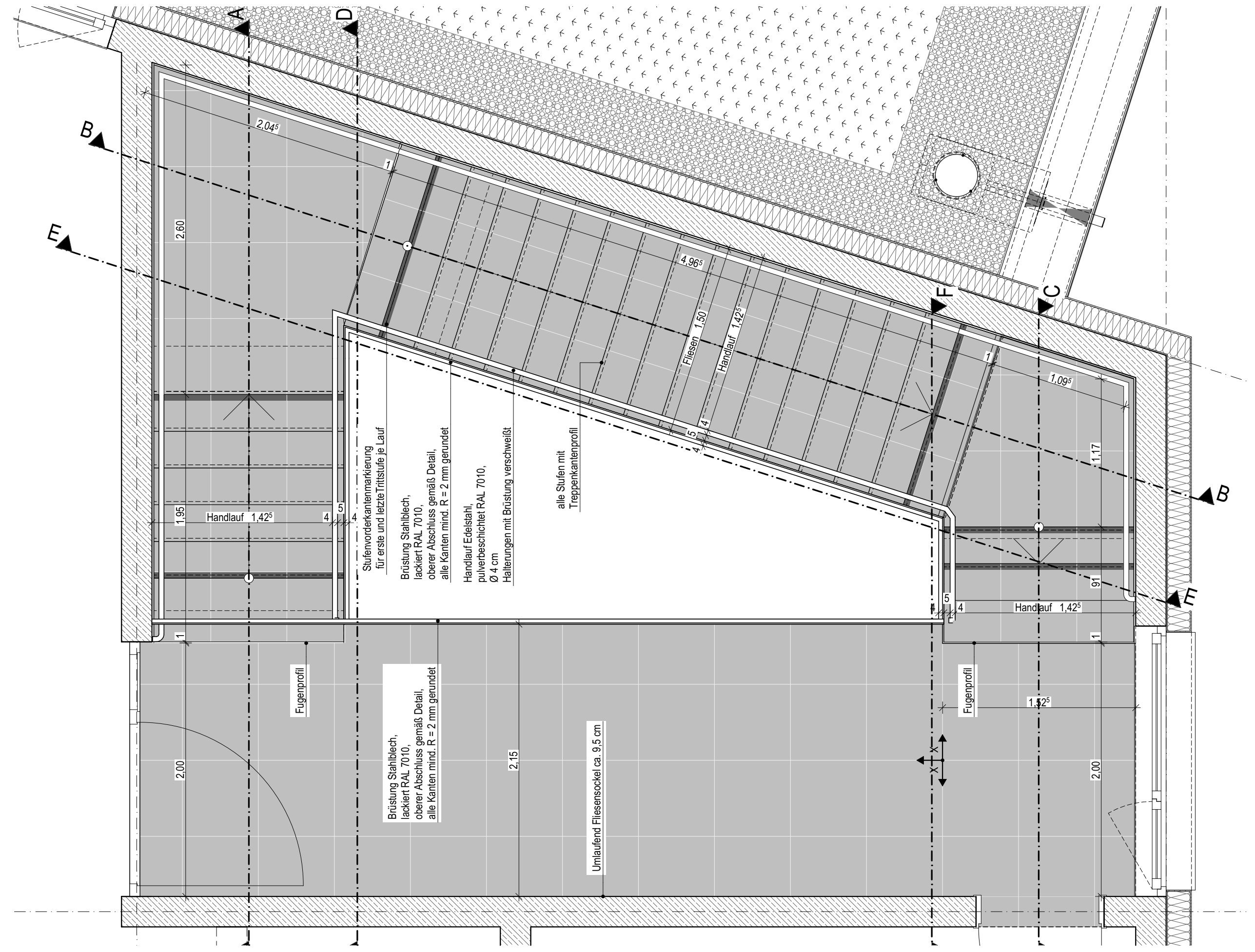
Index
-



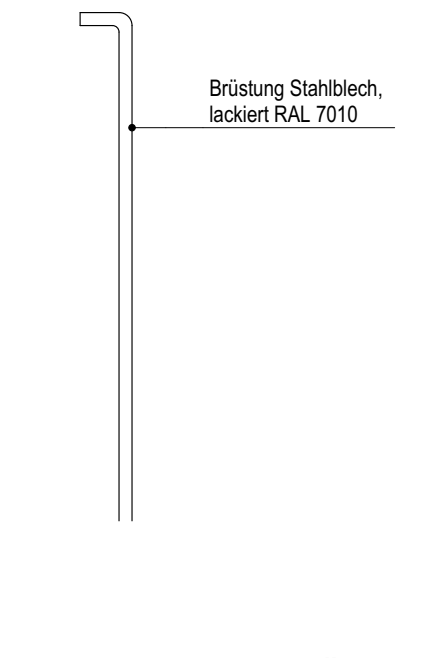
TRH 1 Grundriss Erdgeschoss



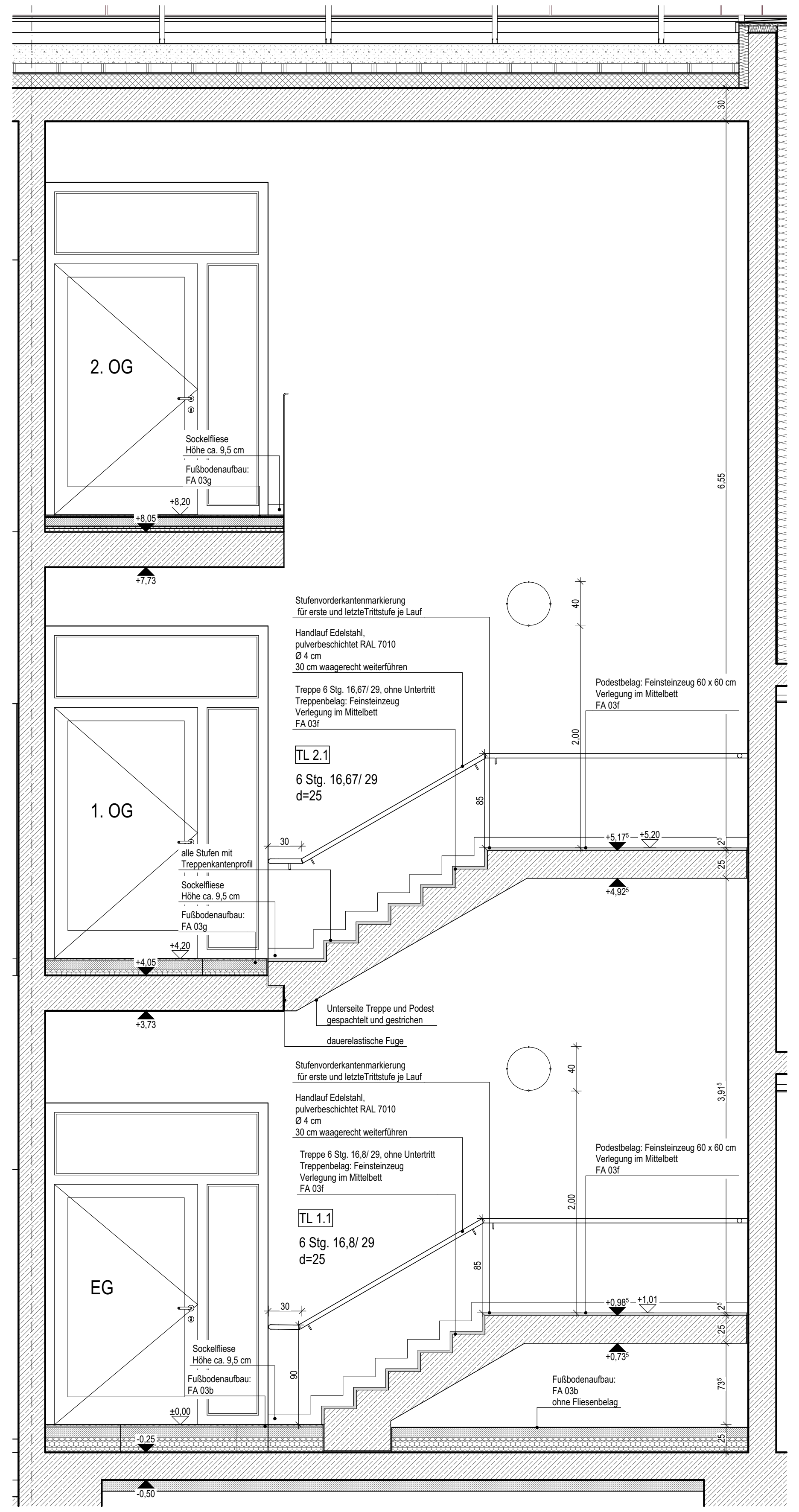
TRH 1 Grundriss 1. Obergeschoss



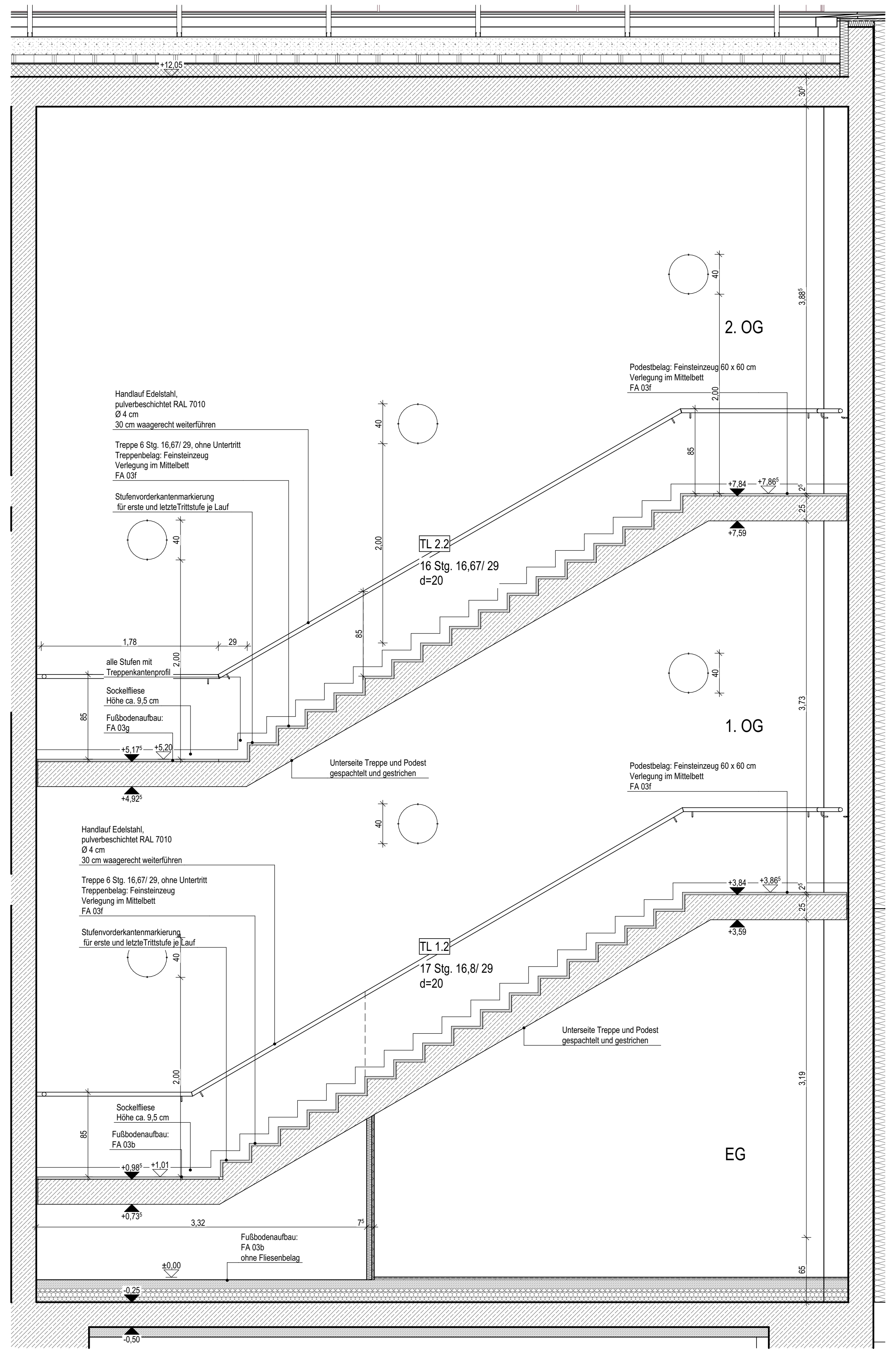
TRH 1 Grundriss 2. Obergeschoss


Brüstung Stahlblech, lackiert RAL 7010

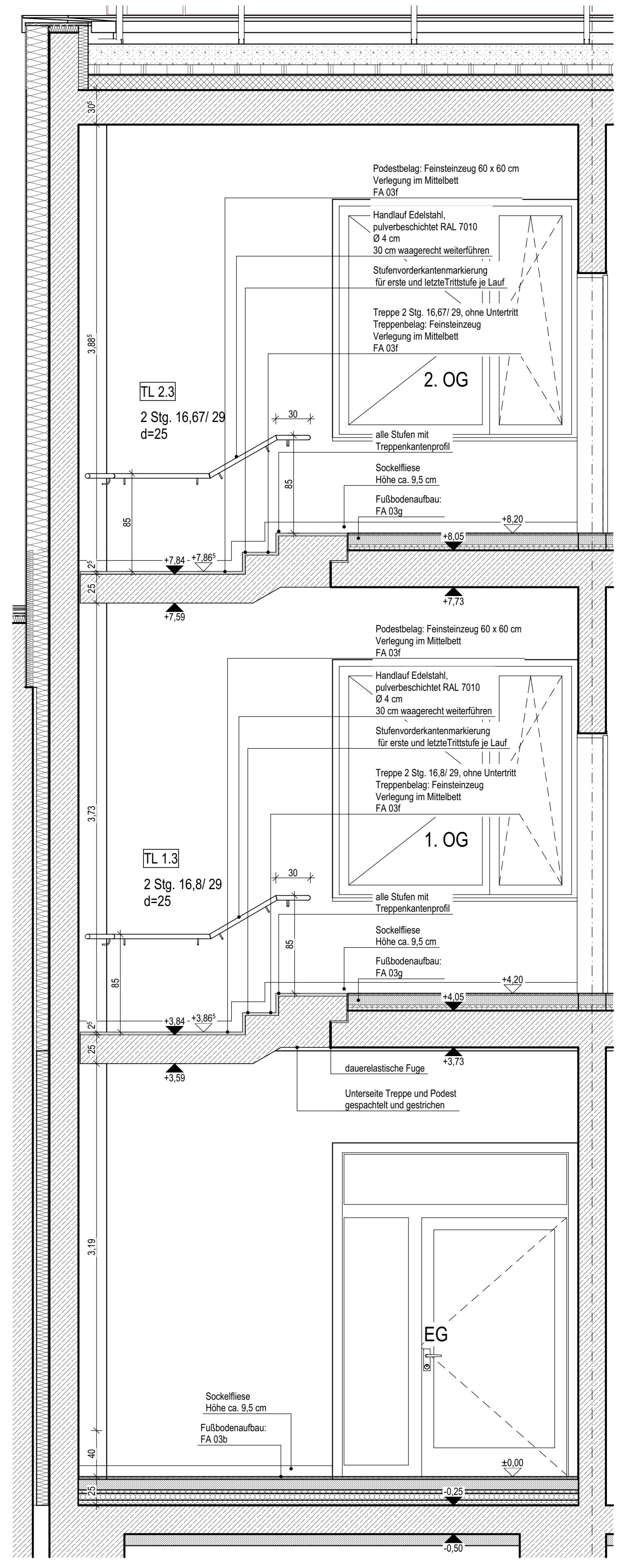
Detail Metallbrüstung
M 1:10


2. OG
1. OG
EG
TL 2.1
6 Stg. 16,67/ 29
d=25
TL 1.1
6 Stg. 16,8/ 29
d=25

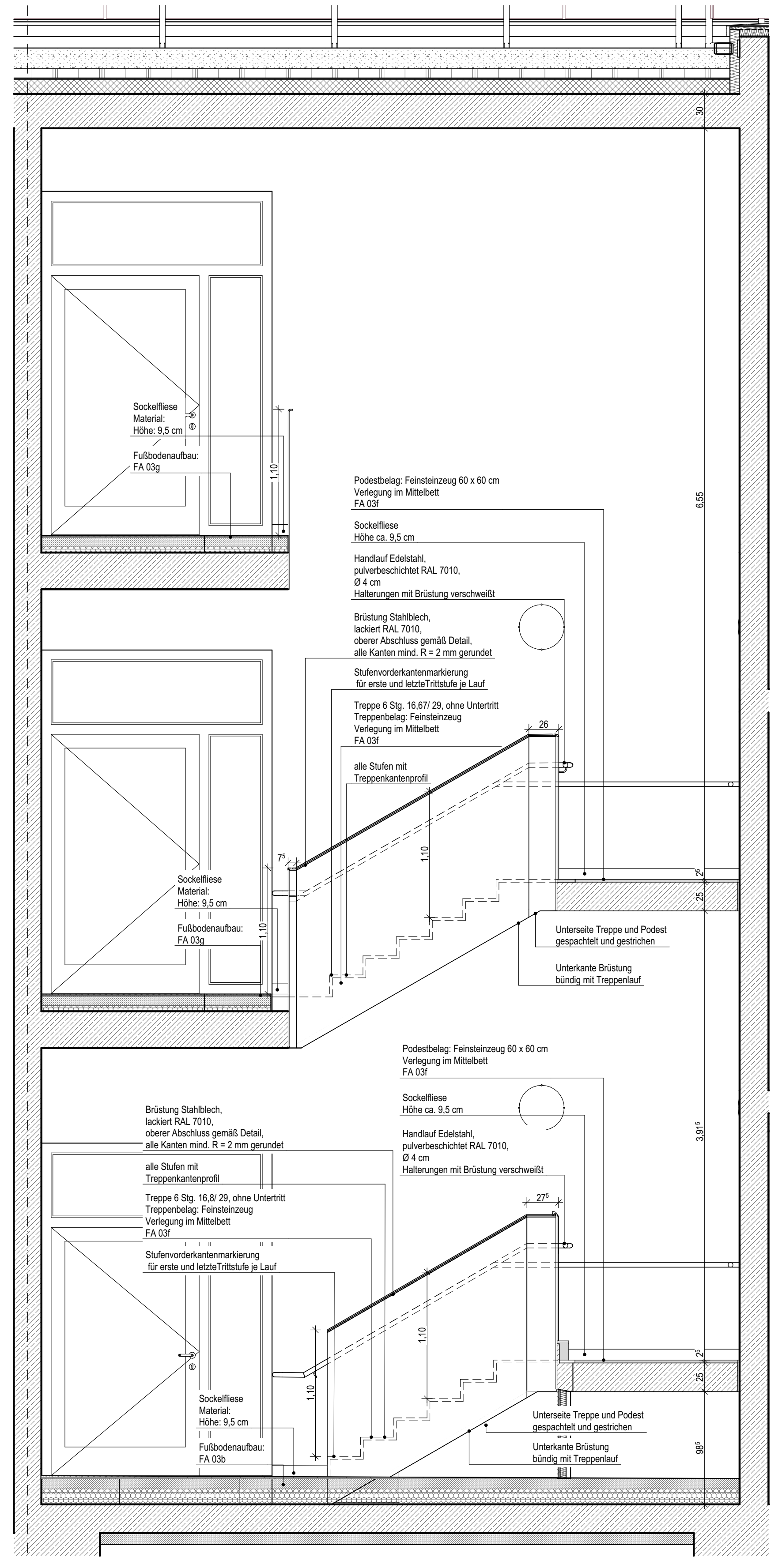
TRH 1 Schnitt A-A


2. OG
1. OG
EG
TL 2.2
16 Stg. 16,67/ 29
d=20
TL 1.2
17 Stg. 16,8/ 29
d=20

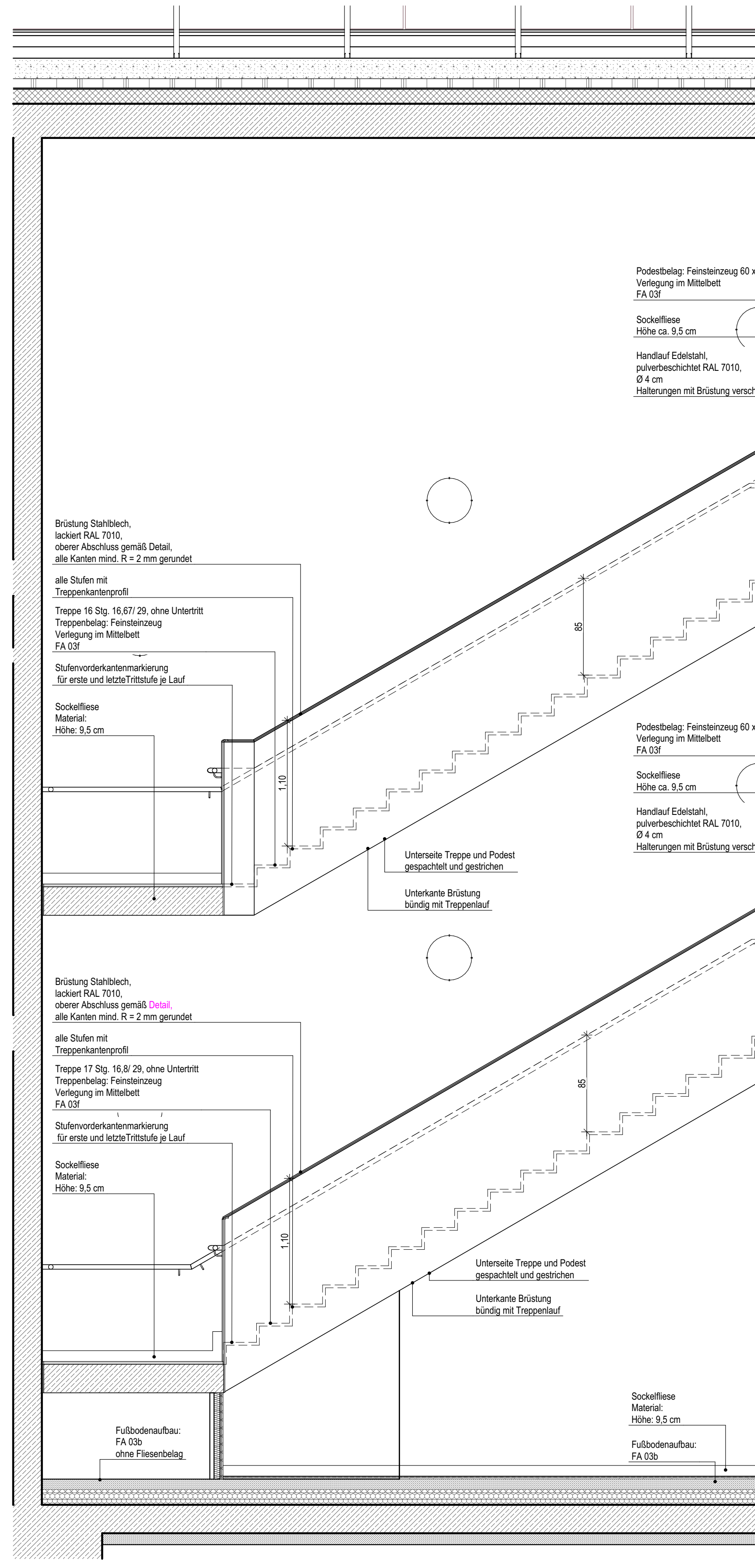
TRH 1 Schnitt B-B


TL 2.3
2 Stg. 16,67/ 29
d=25
TL 1.3
2 Stg. 16,8/ 29
d=25
2. OG
1. OG
EG

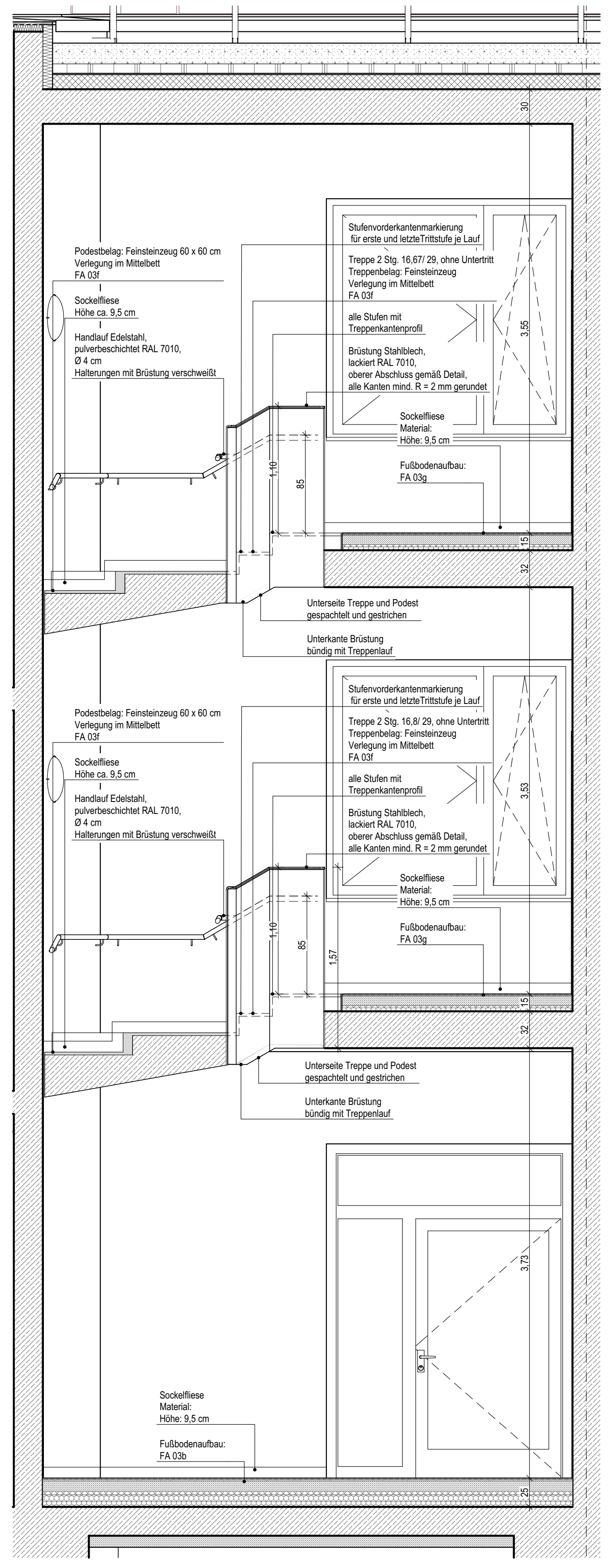
TRH 1 Schnitt C-C



TRH 1 Schnitt D-D



TRH 1 Schnitt E-E

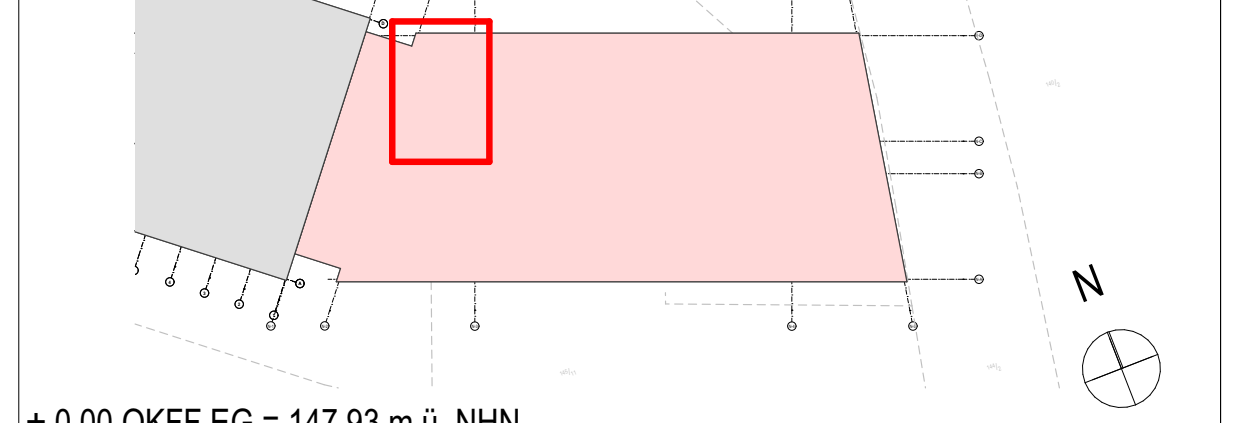


TRH 1 Schnitt F-F

Hinweis:

Gemäß Unfallkassenvorschriften, sind alle zugänglichen Kanten mit einem Mindestradius von 2 mm auszuführen.

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.06.2025		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

06_04_Treppen Ausbau Ausführungsplanung
Treppenhaus 1

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 04.09.2024

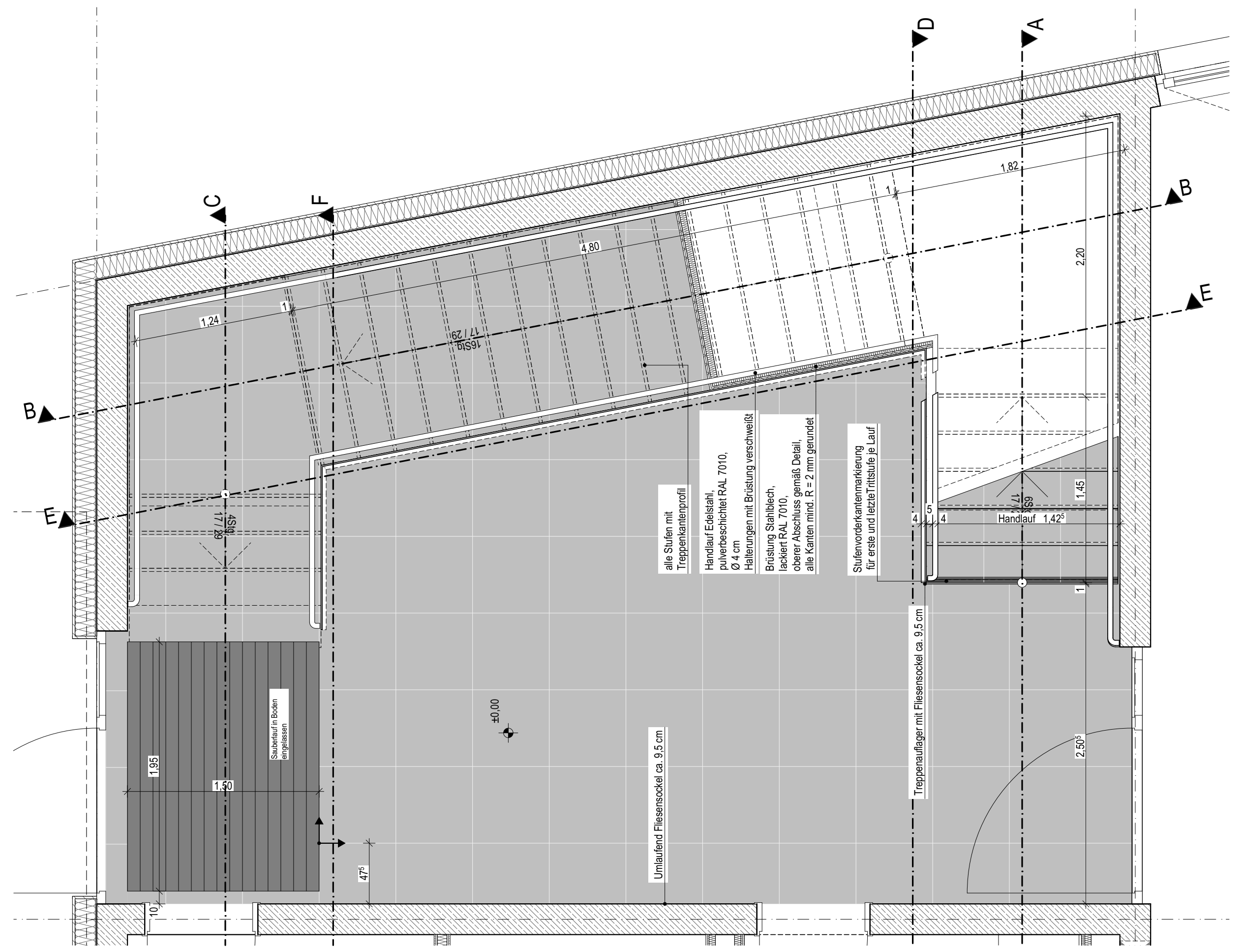
Maßstab: 1:25, 1:5

Blattgröße: 2110x891

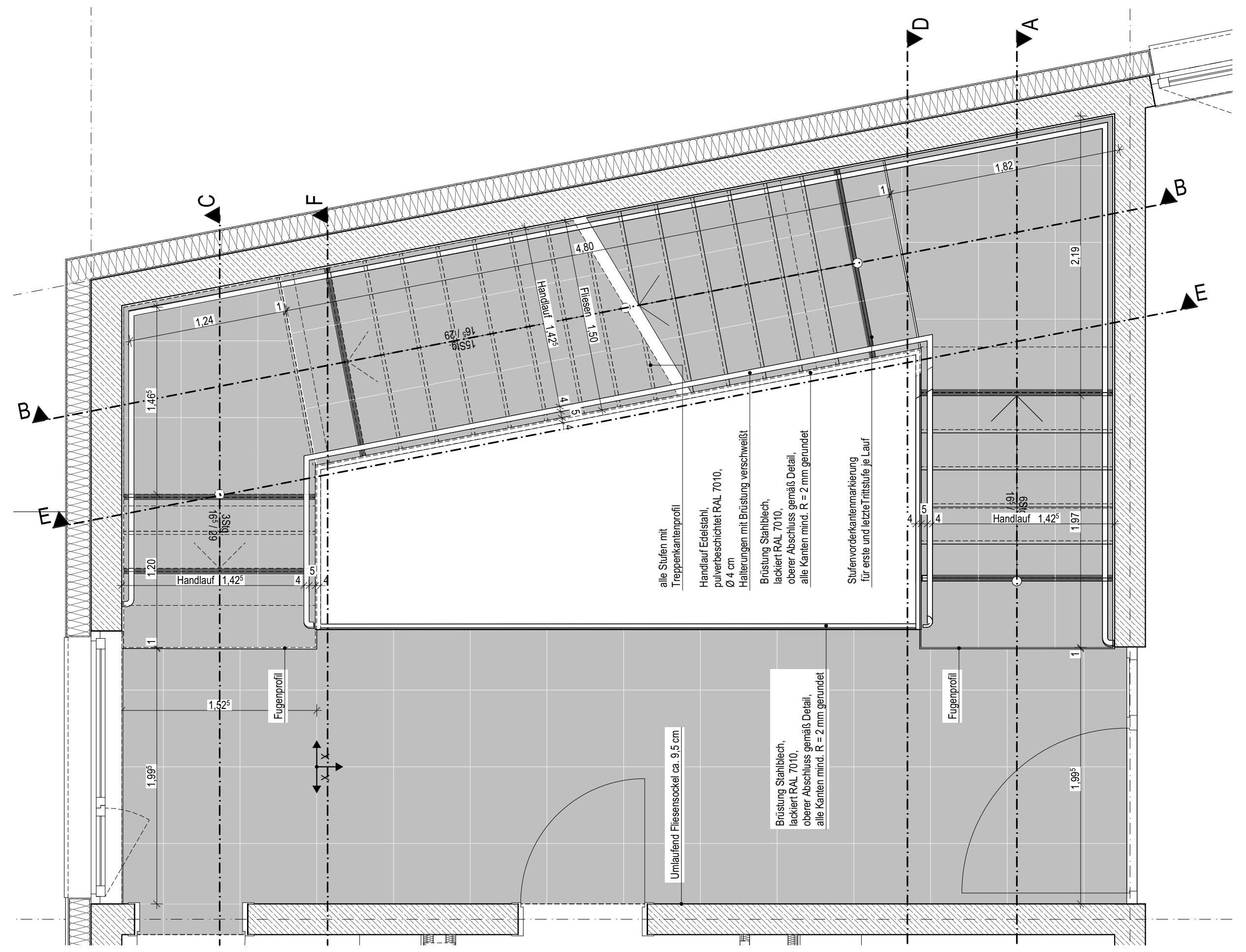
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DT_04_00_-_F

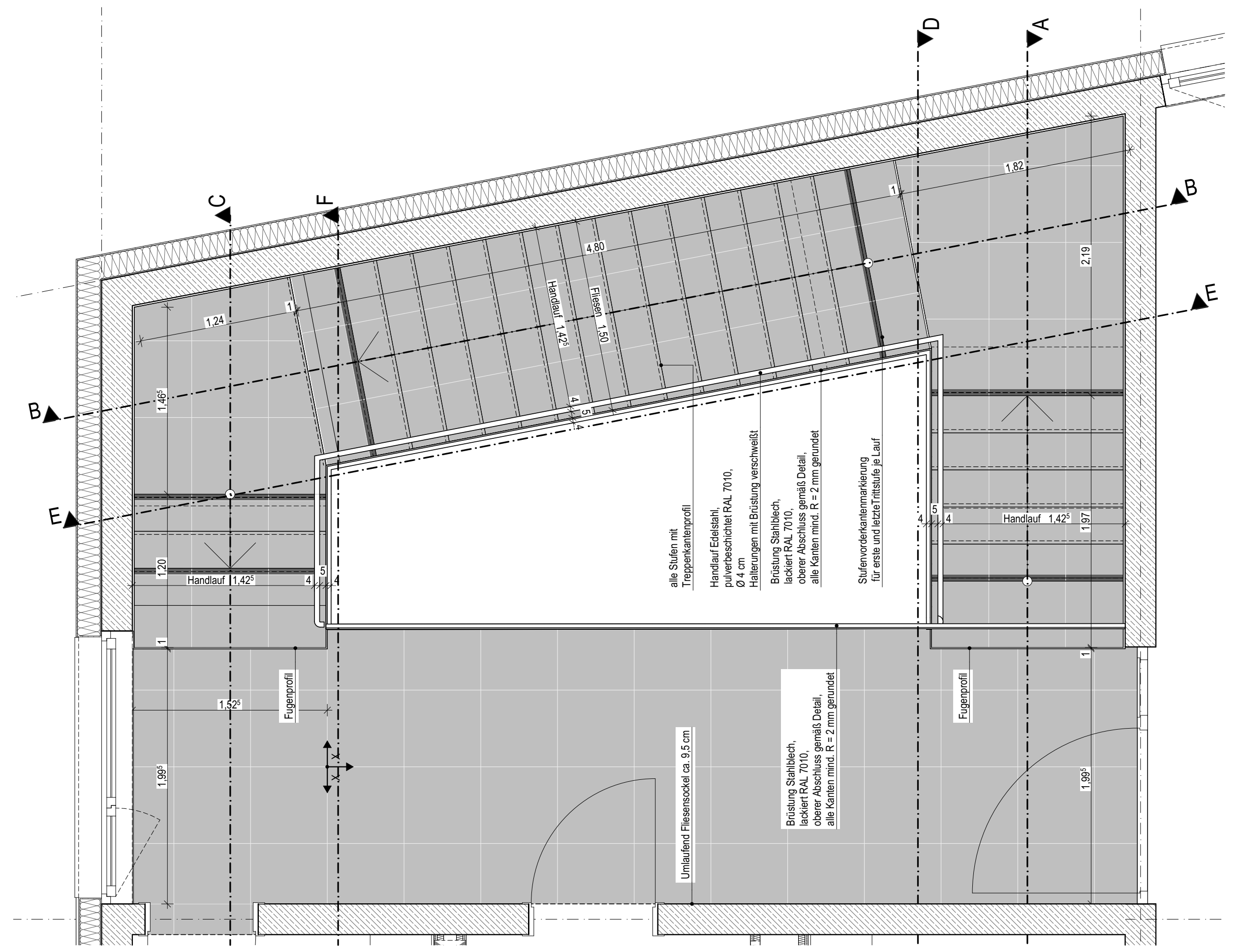
Index: -



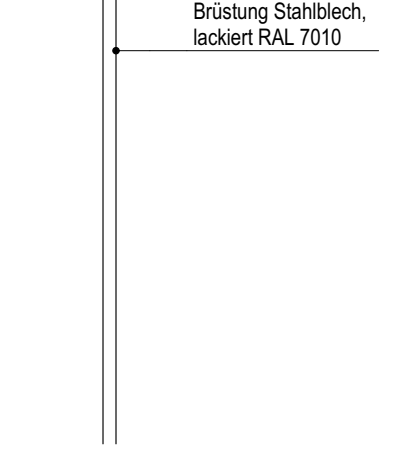
TRH 2 Grundriss Erdgeschoss



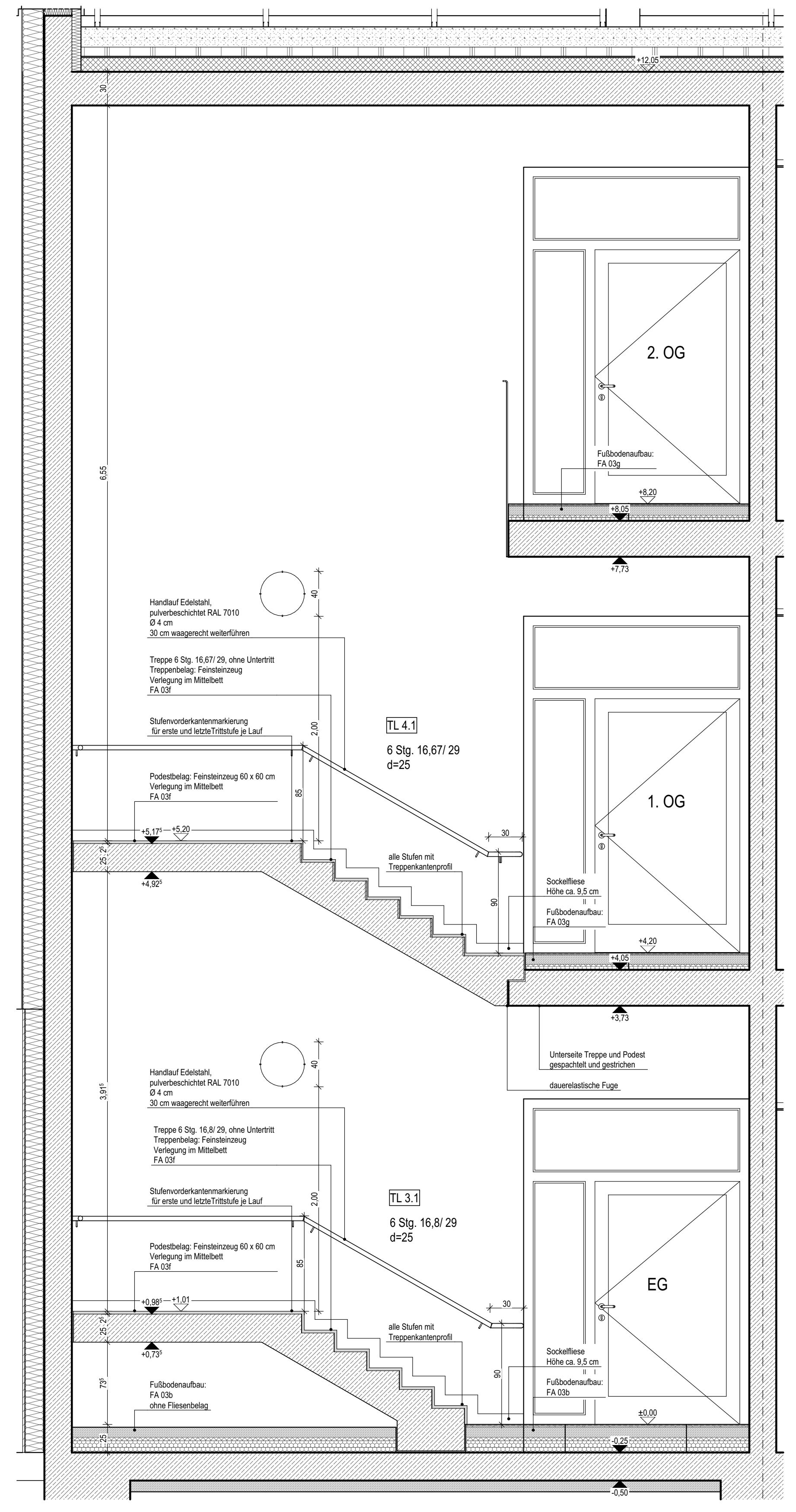
TRH 2 Grundriss 1. Obergeschoss



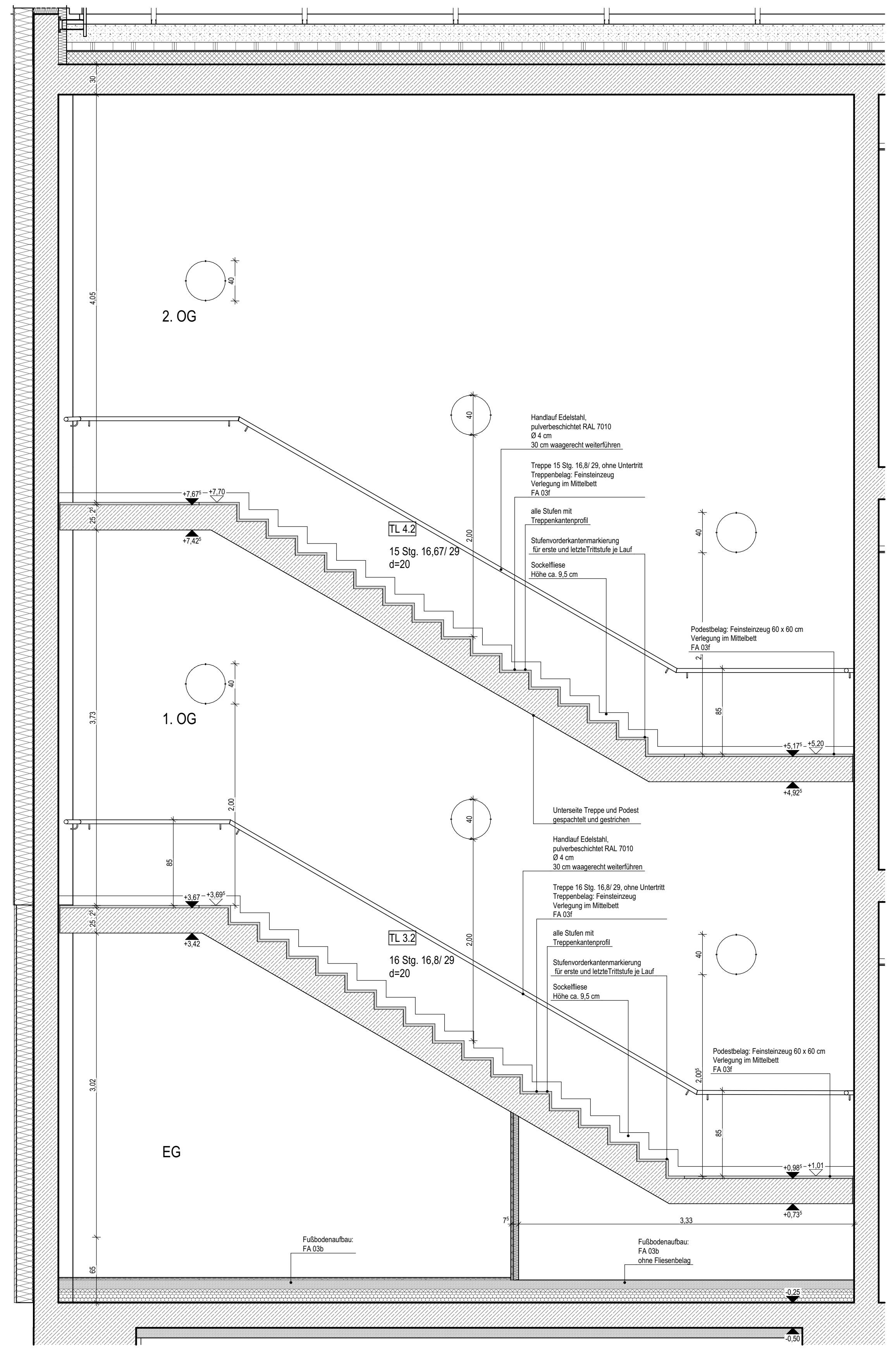
TRH 2 Grundriss 2. Obergeschoss


Brüstung Stahlblech, lackiert RAL 7010

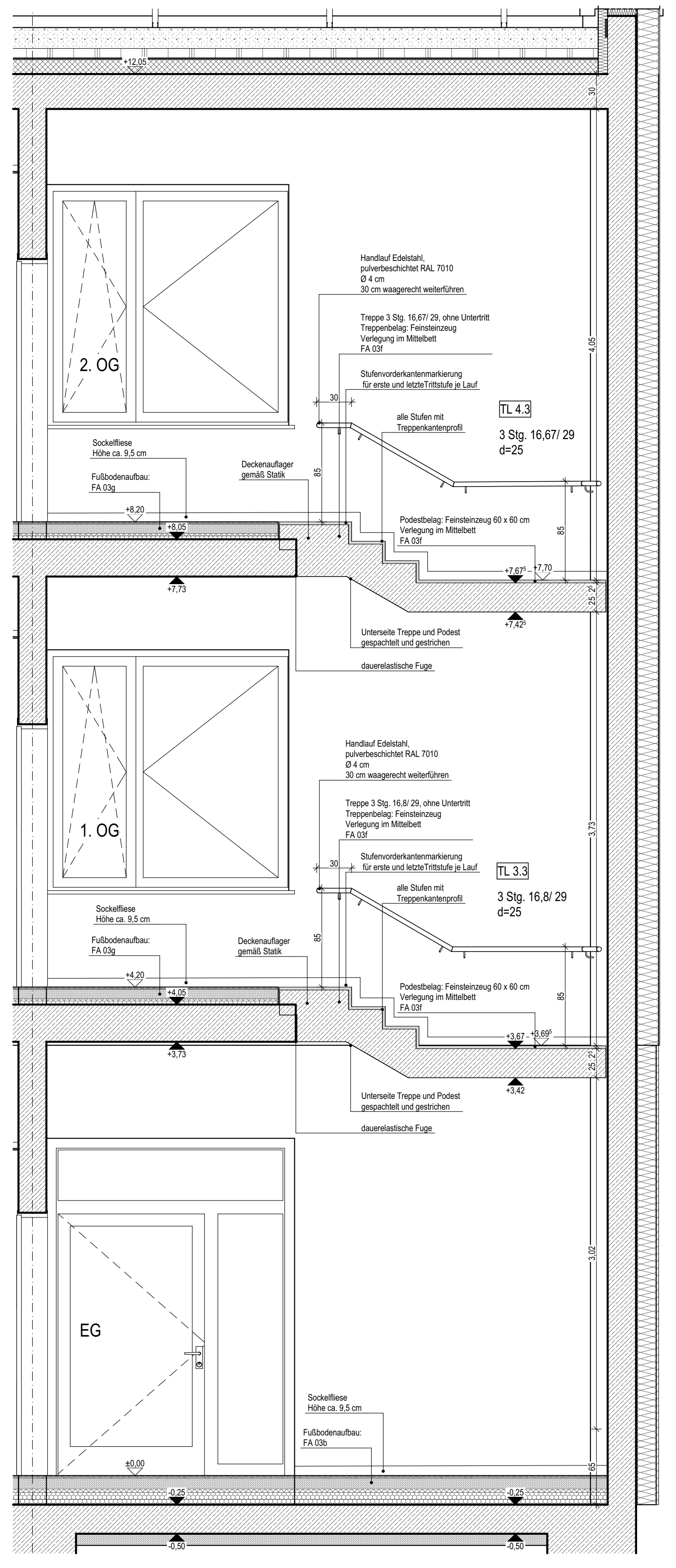
Detail Metallbrüstung
M 1:10


2. OG
1. OG
EG
TL 4.1
6 Stg. 16,67/ 29
d=25
TL 3.1
6 Stg. 16,8/ 29
d=25

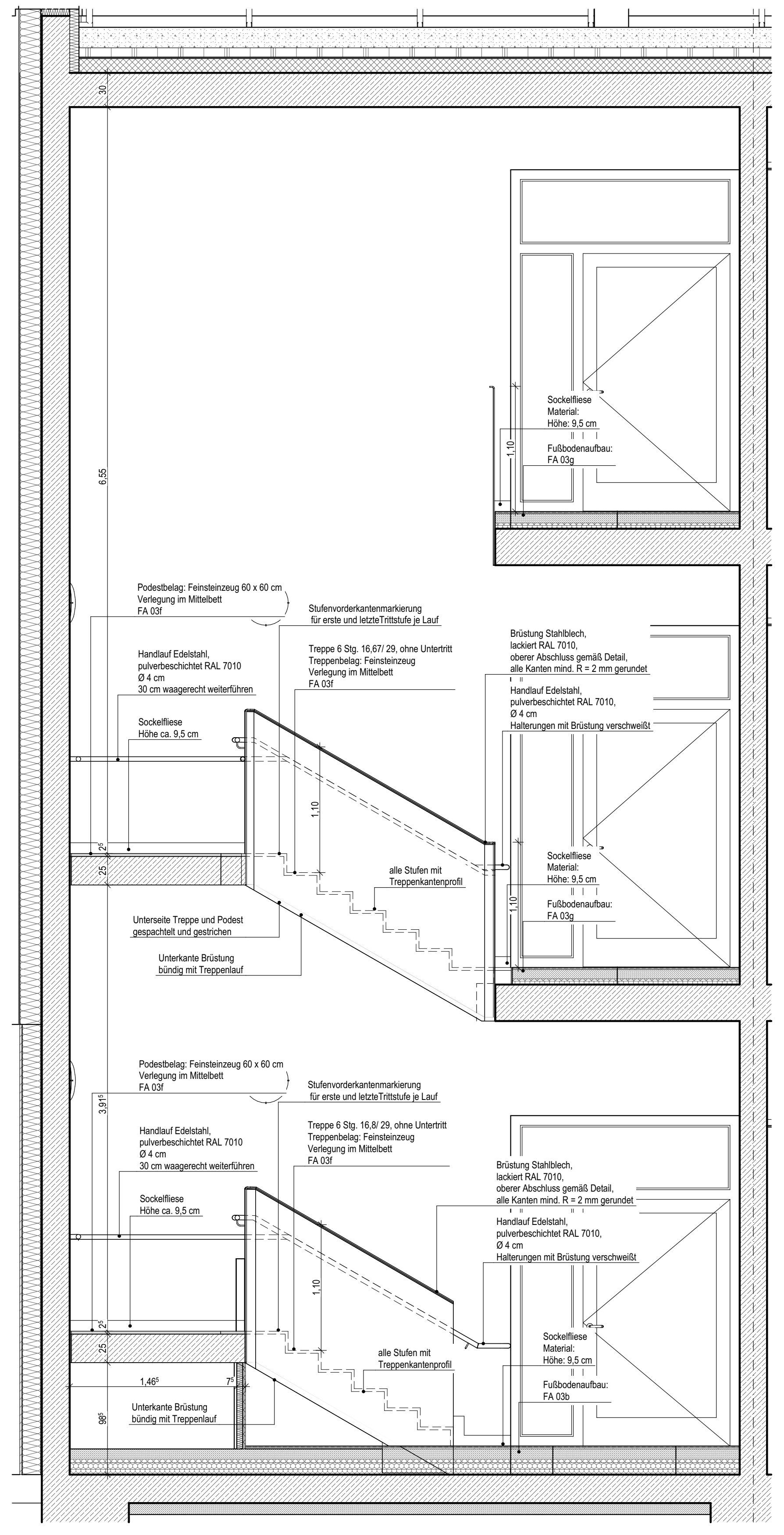
TRH 2 Schnitt A-A


2. OG
1. OG
EG
TL 4.2
15 Stg. 16,67/ 29
d=20
TL 3.2
16 Stg. 16,8/ 29
d=20

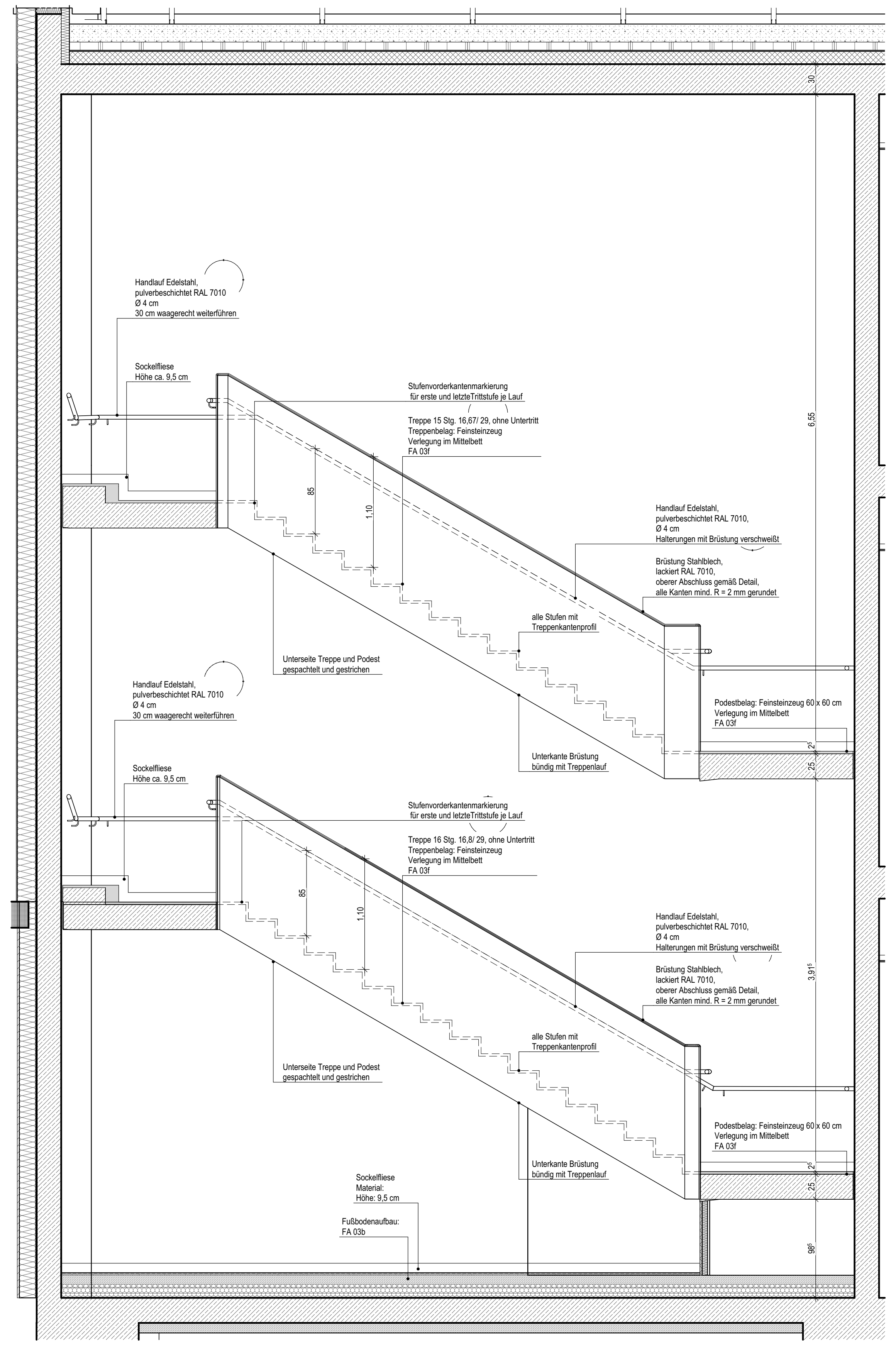
TRH 2 Schnitt B-B


2. OG
1. OG
EG
TL 4.3
3 Stg. 16,67/ 29
d=25
TL 3.3
3 Stg. 16,8/ 29
d=25

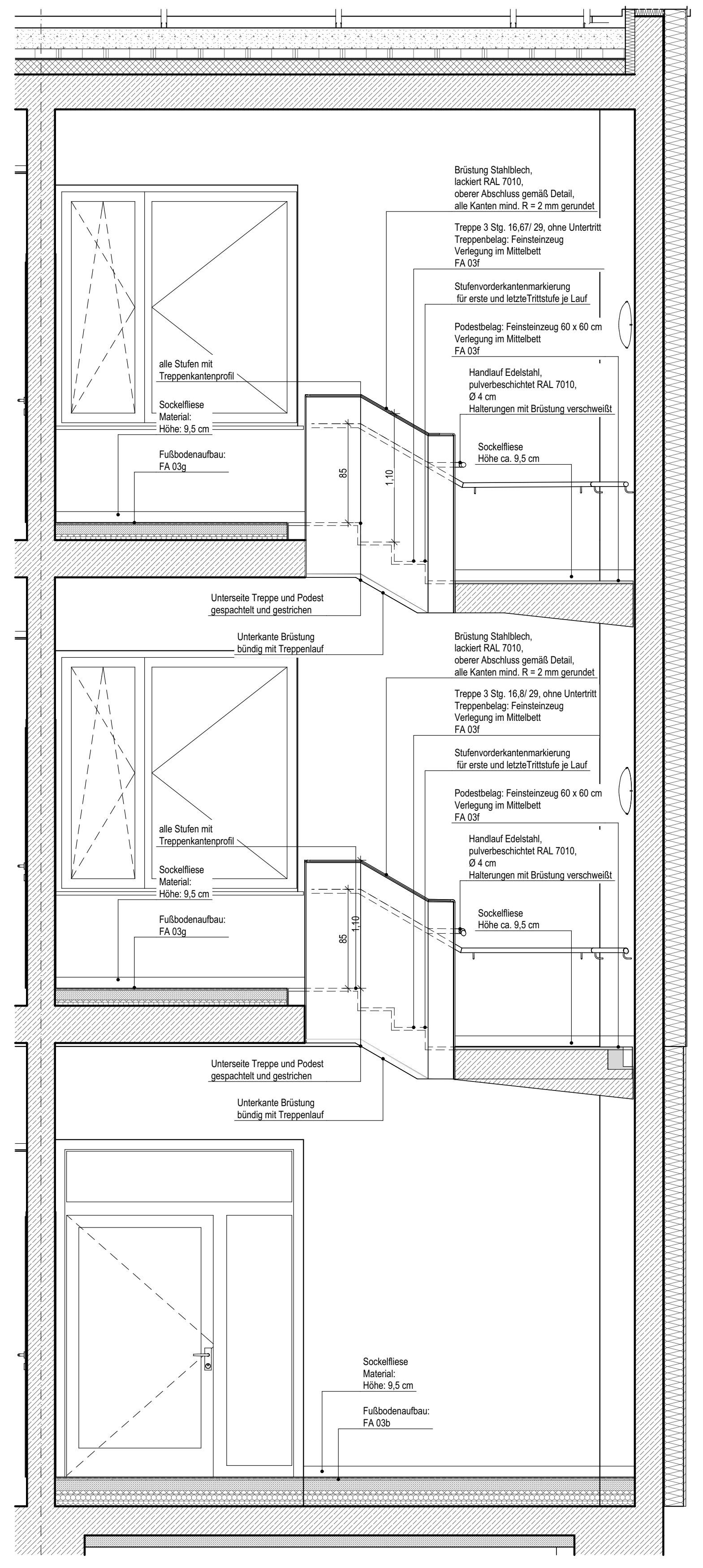
TRH 2 Schnitt C-C



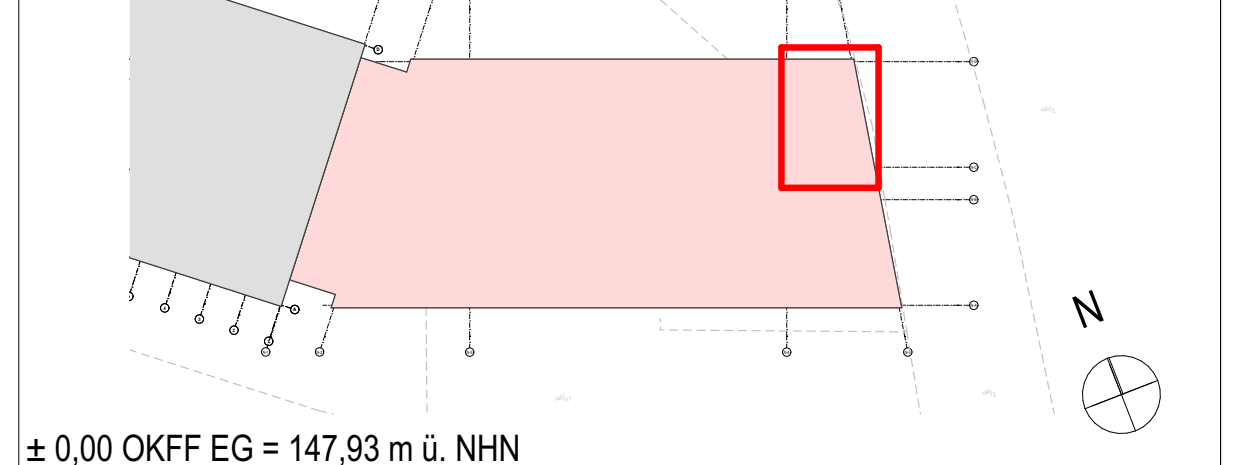
TRH 2 Schnitt D-D



TRH 2 Schnitt E-E



TRH 2 Schnitt F-F



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.06.2025		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
06_04_Treppen Ausbau Ausführungsplanung
Treppenhaus 2

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 04.09.2024

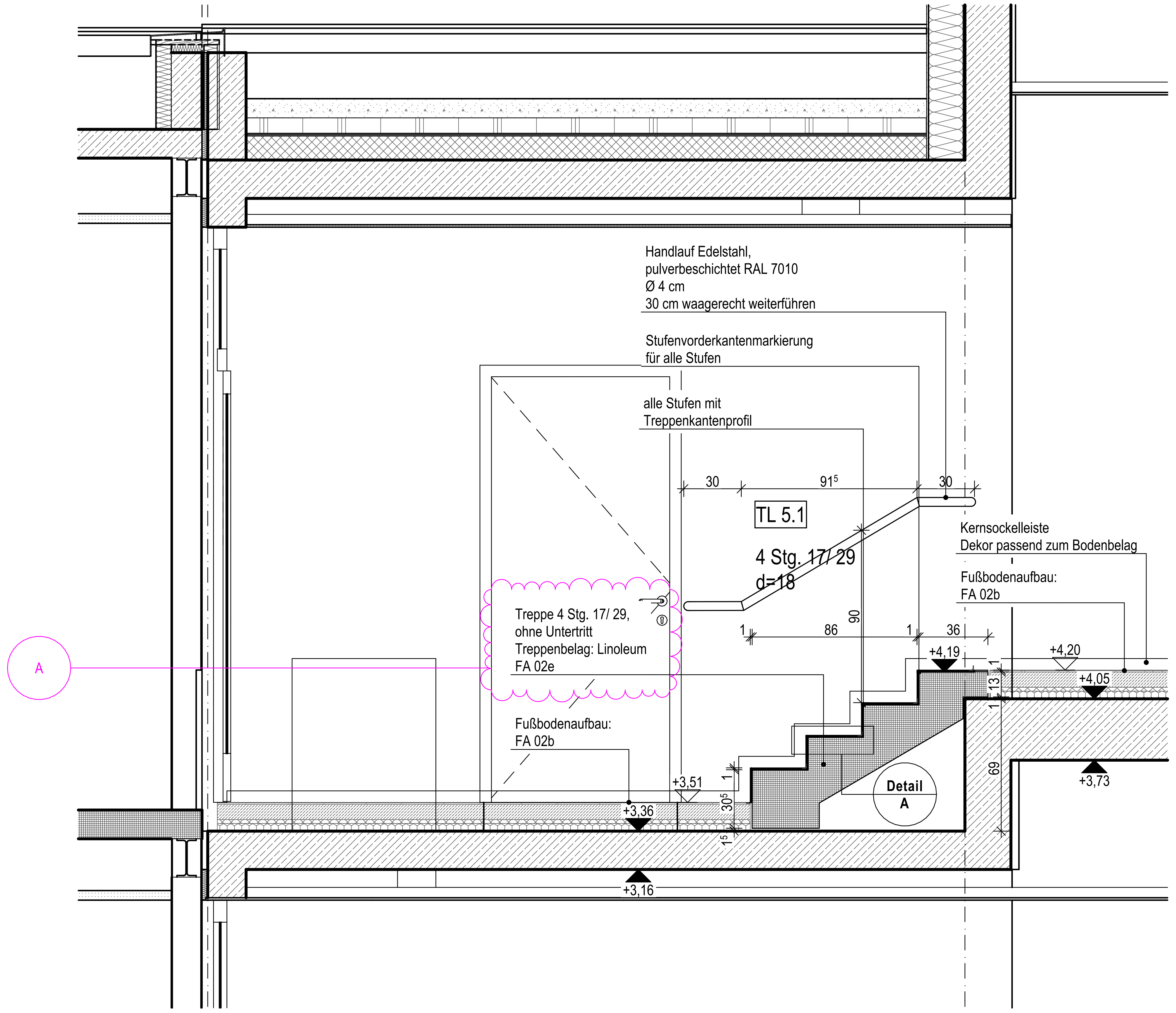
Maßstab: 1:25, 1:5

Blattgröße: 2110x891

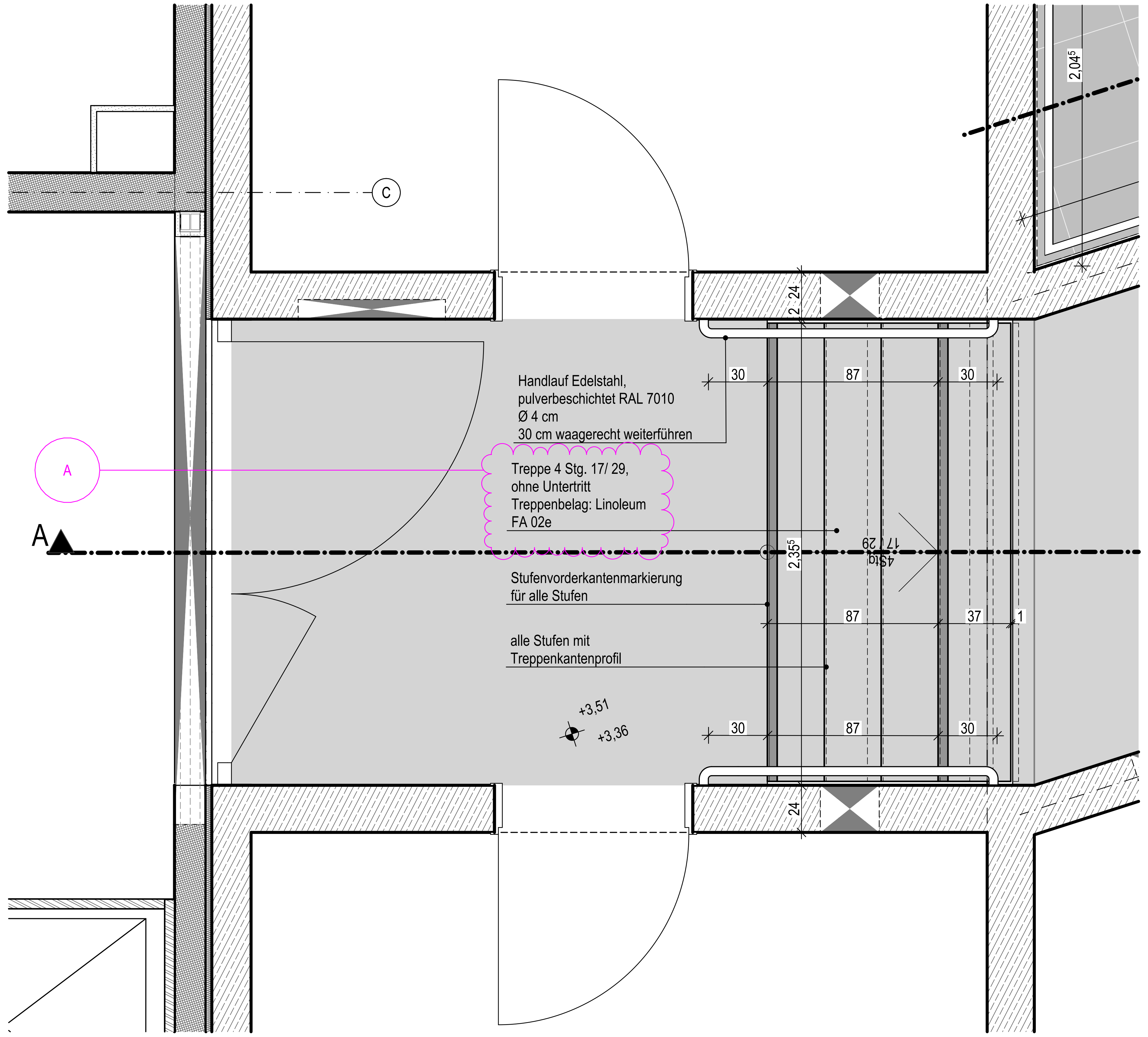
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DT_04_01_-_F

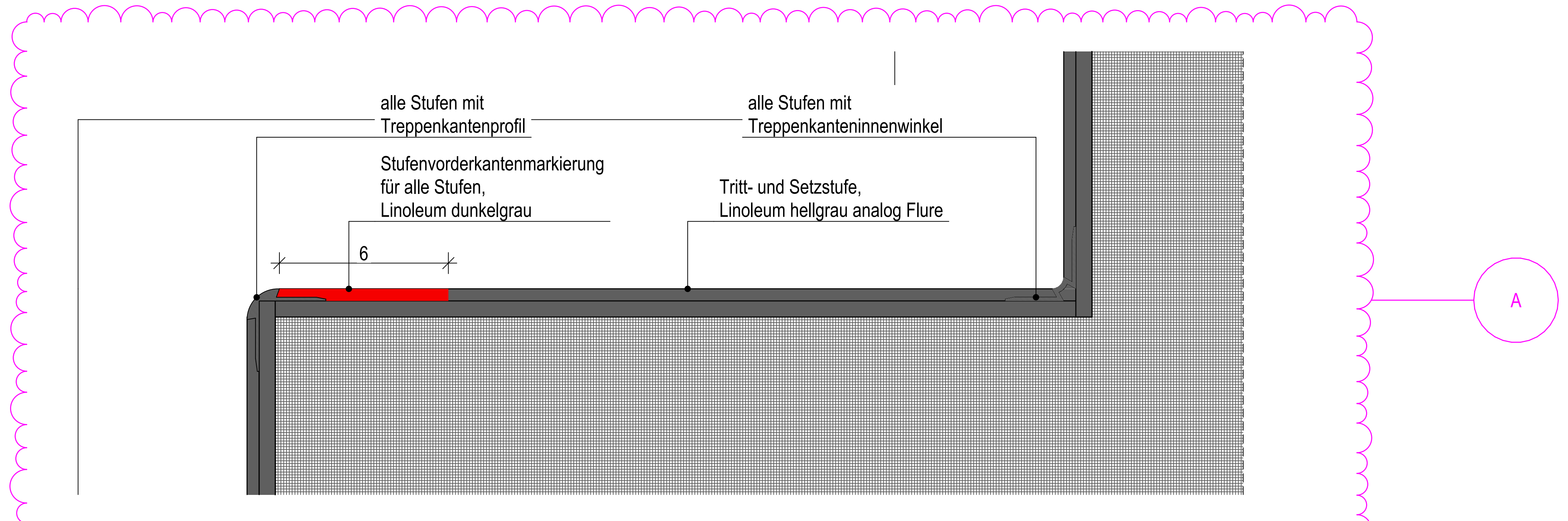
Index: -


Handlauf Edelstahl,
pulverbeschichtet RAL 7010
Ø 4 cm
30 cm waagerecht weiterführen
Stufenvorderkantenmarkierung
für alle Stufen
alle Stufen mit
Treppenkantenprofil
30
91⁵
30
TL 5.1
4 Stg. 17/ 29
d=18
Kernsockelleiste
Dekor passend zum Bodenbelag
Fußbodenaufbau:
FA 02b
Treppe 4 Stg. 17/ 29,
ohne Untertritt
Treppenbelag: Linoleum
FA 02e
A
1
86
90
1
36
+4,19
+4,20
+4,05
13
Fußbodenaufbau:
FA 02b
+3,51
+3,36
30⁵
15
Detail
A
69
+3,73
+3,16

Flur 1. Obergeschoss Schnitt A-A

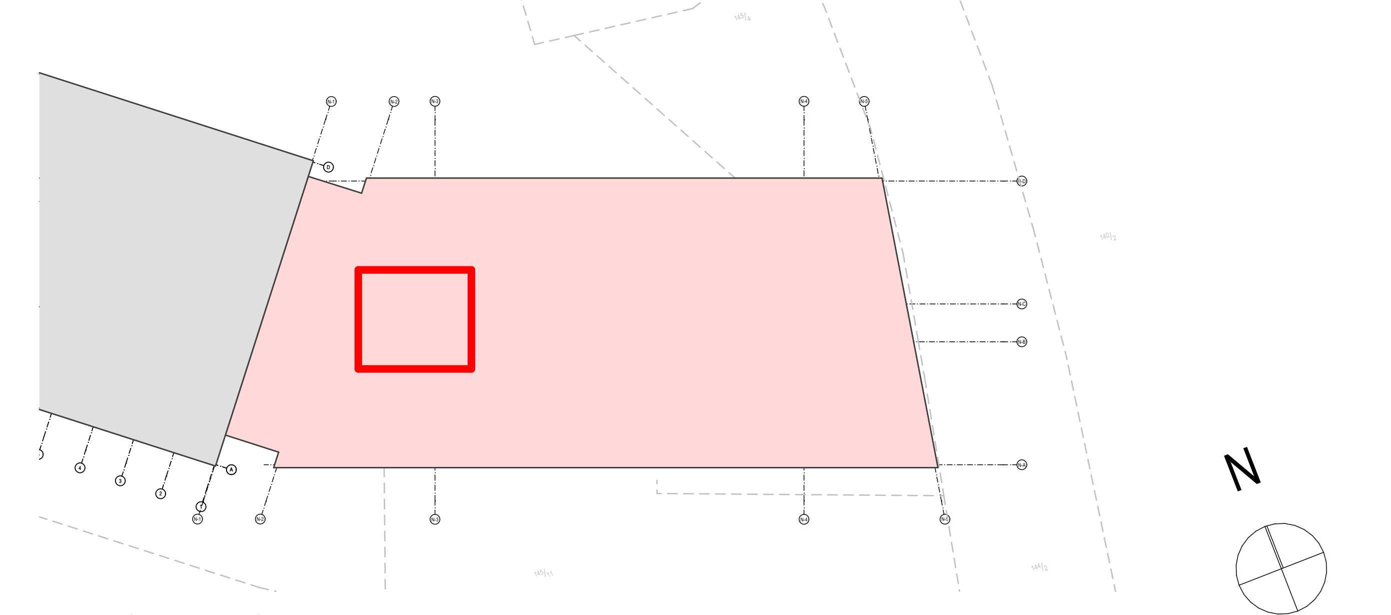

C
2,04⁵
2,24
Handlauf Edelstahl,
pulverbeschichtet RAL 7010
Ø 4 cm
30 cm waagerecht weiterführen
30
87
30
A
Treppe 4 Stg. 17/ 29,
ohne Untertritt
Treppenbelag: Linoleum
FA 02e
A
2,35⁵
4Stg
17 / 29
Stufenvorderkantenmarkierung
für alle Stufen
87
37
1
alle Stufen mit
Treppenkantenprofil
+3,51
+3,36
30
87
30
24

Grundriss 1. Obergeschoss


alle Stufen mit
Treppenkantenprofil
alle Stufen mit
Treppenkanteninnenwinkel
Stufenvorderkantenmarkierung
für alle Stufen,
Linoleum dunkelgrau
Tritt- und Setzstufe,
Linoleum hellgrau analog Flure
6
A

Detail A

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
A	16.06.2025	Änderung Fußbodenaufbauten Einarbeitung Treppenprofile	

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

06_04_Treppen Ausbau Ausführungsplanung
Treppe Flur 1. OG

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 04.09.2024

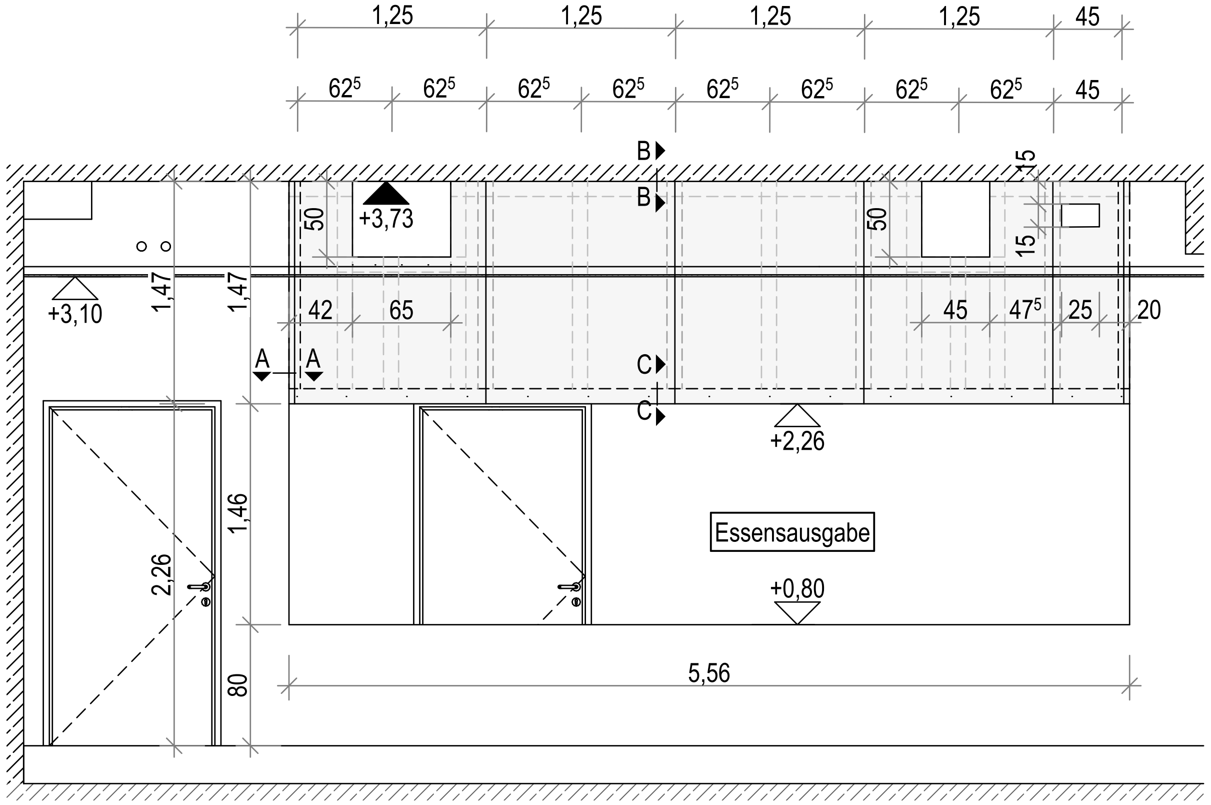
Maßstab: 1:2

Blattgröße: 841x594

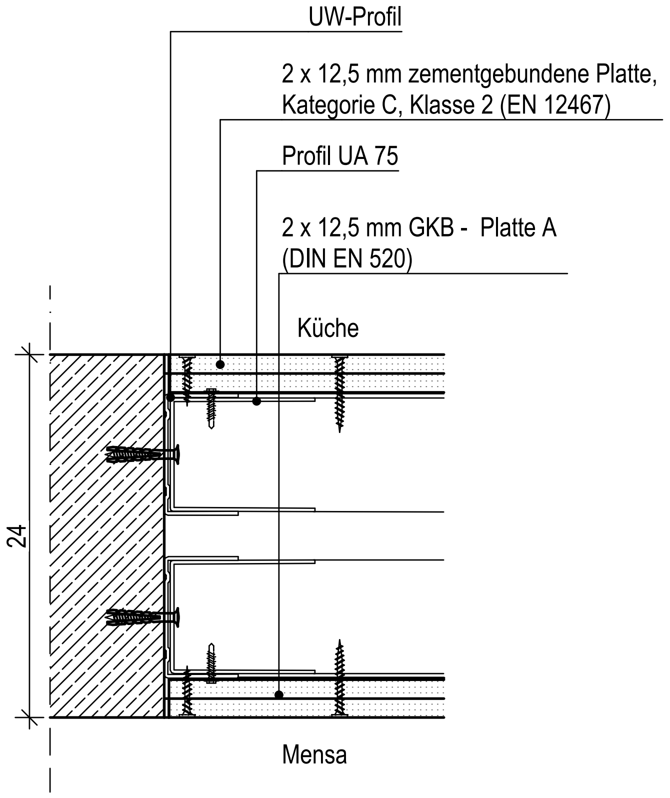
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DT_04_02_A_F

Index: A


1,25
1,25
1,25
1,25
45
62^5
62^5
62^5
62^5
62^5
62^5
62^5
62^5
45
B
B
15
+3,73
50
50
15
+3,10
1,47
1,47
42
65
45
47^5
25
20
A
A
C
C
+2,26
Essensausgabe
2,26
1,46
+0,80
5,56
80

Wandansicht
M 1:50


UW-Profil
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Profil UA 75
2 x 12,5 mm GKB - Platte A (DIN EN 520)
Küche
24
Mensa

Schnitt A-A
Wandanschluss
M 1:5

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anderserwähnt)

■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
⬡	Dämmung ESP
▩	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle

± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
06_06_Innenwände Ausführungsplanung
Deckenschürze Mensa

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
01.09.2024

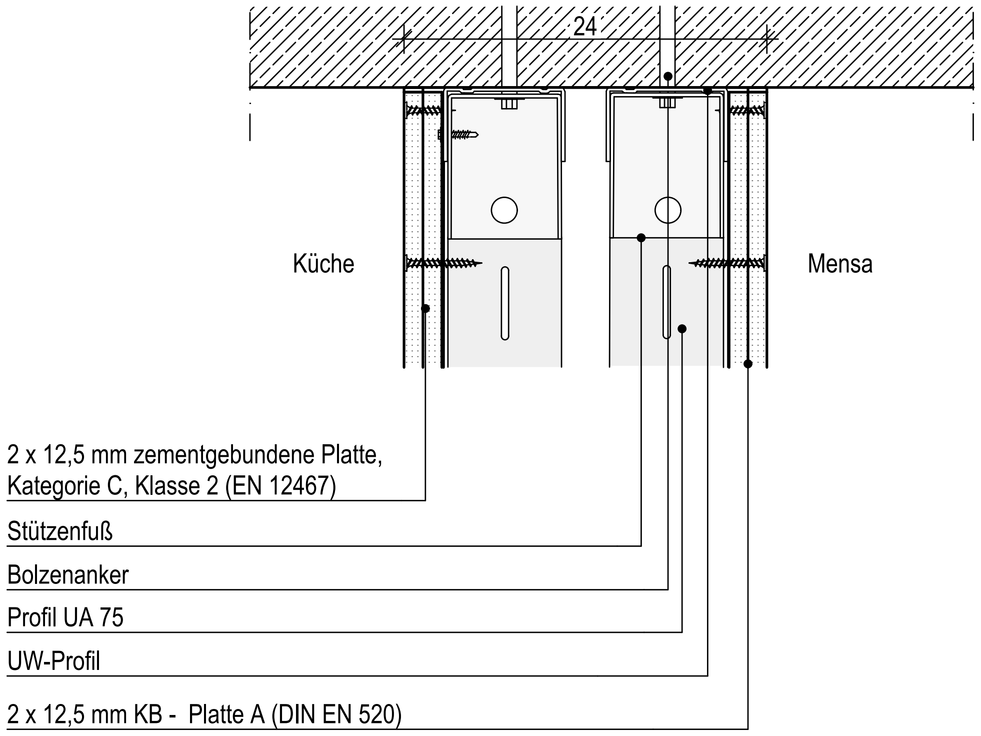
Maßstab
1:5, 1:50, 1:100

Blattgröße
420x297

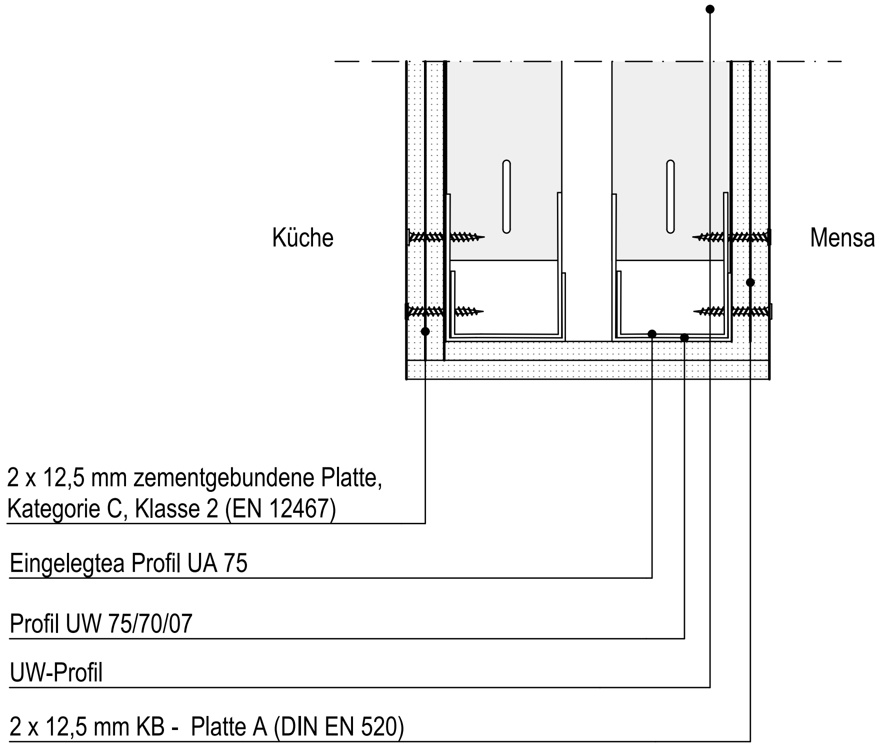
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_DT_06_00_-_F

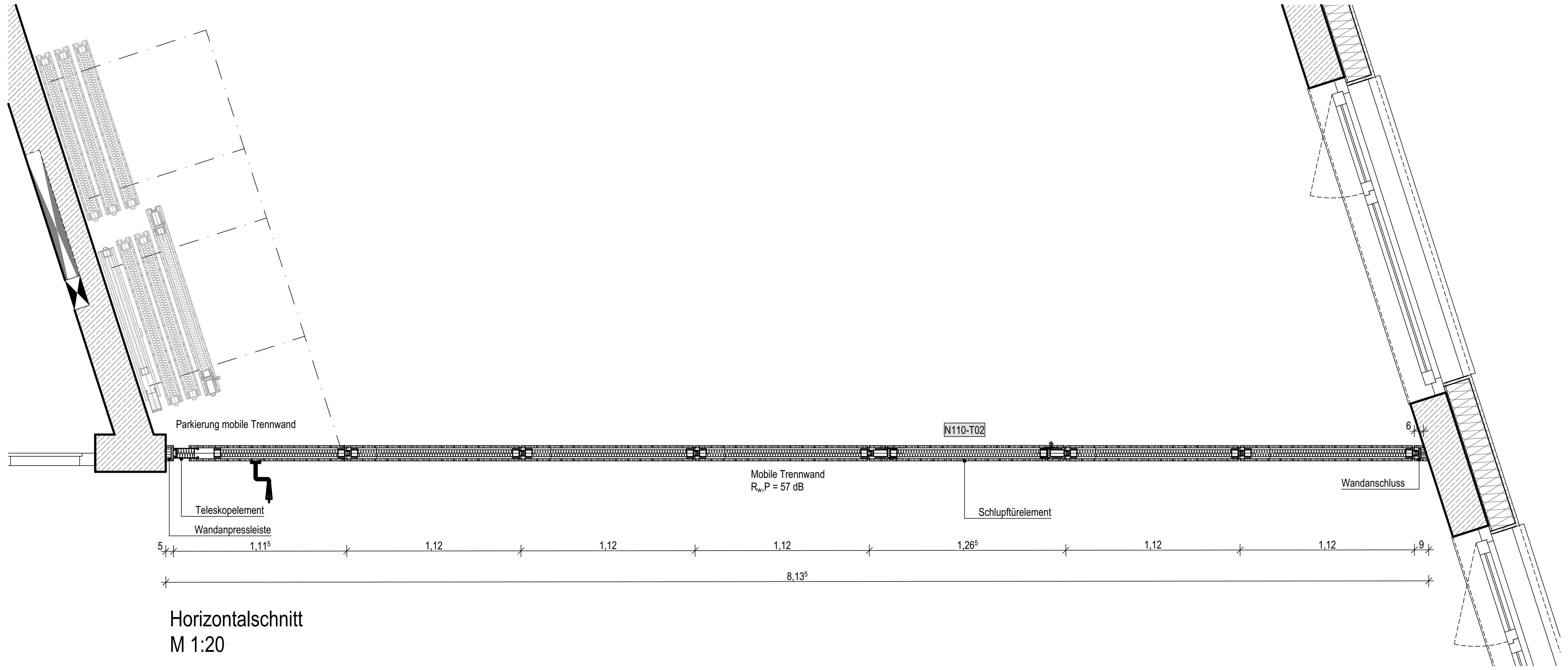
Index
-


24
Küche
Mensa
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Stützenfuß
Bolzenanker
Profil UA 75
UW-Profil
2 x 12,5 mm KB - Platte A (DIN EN 520)

Schnitt B-B
Deckenanschluss
M 1:5


Küche
Mensa
2 x 12,5 mm zementgebundene Platte, Kategorie C, Klasse 2 (EN 12467)
Eingelegtea Profil UA 75
Profil UW 75/70/07
UW-Profil
2 x 12,5 mm KB - Platte A (DIN EN 520)

Schnitt C-C
Auskragendes Ende
M 1:5



Parkierung mobile Trennwand
N110-T02
Mobile Trennwand
R_w,P = 57 dB
Teleskopelement
Wandanpressleiste
Schlupftürelement
Wandanschluss
6
5
1,11⁵
1,12
1,12
1,12
1,26⁵
1,12
1,12
9
8,13⁵

Horizontalschnitt
M 1:20

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anderserwähnt)

■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▨	Stahlbeton-Fertigteil
▨	Trockenbau
▨	Dämmung ESP
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle
▭	Abbruch
◸	Öffnungsflügel Fenster Bestand/Neubau
◸	Öffnungsflügel Tür Bestand/Neubau
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00 / -0,10	Höhe OK Fertigfußboden (OKFFB), Grundriss Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲ MP	Schnittführung
⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
BT01-0.01-F01	Fensternummer
▭	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte

_

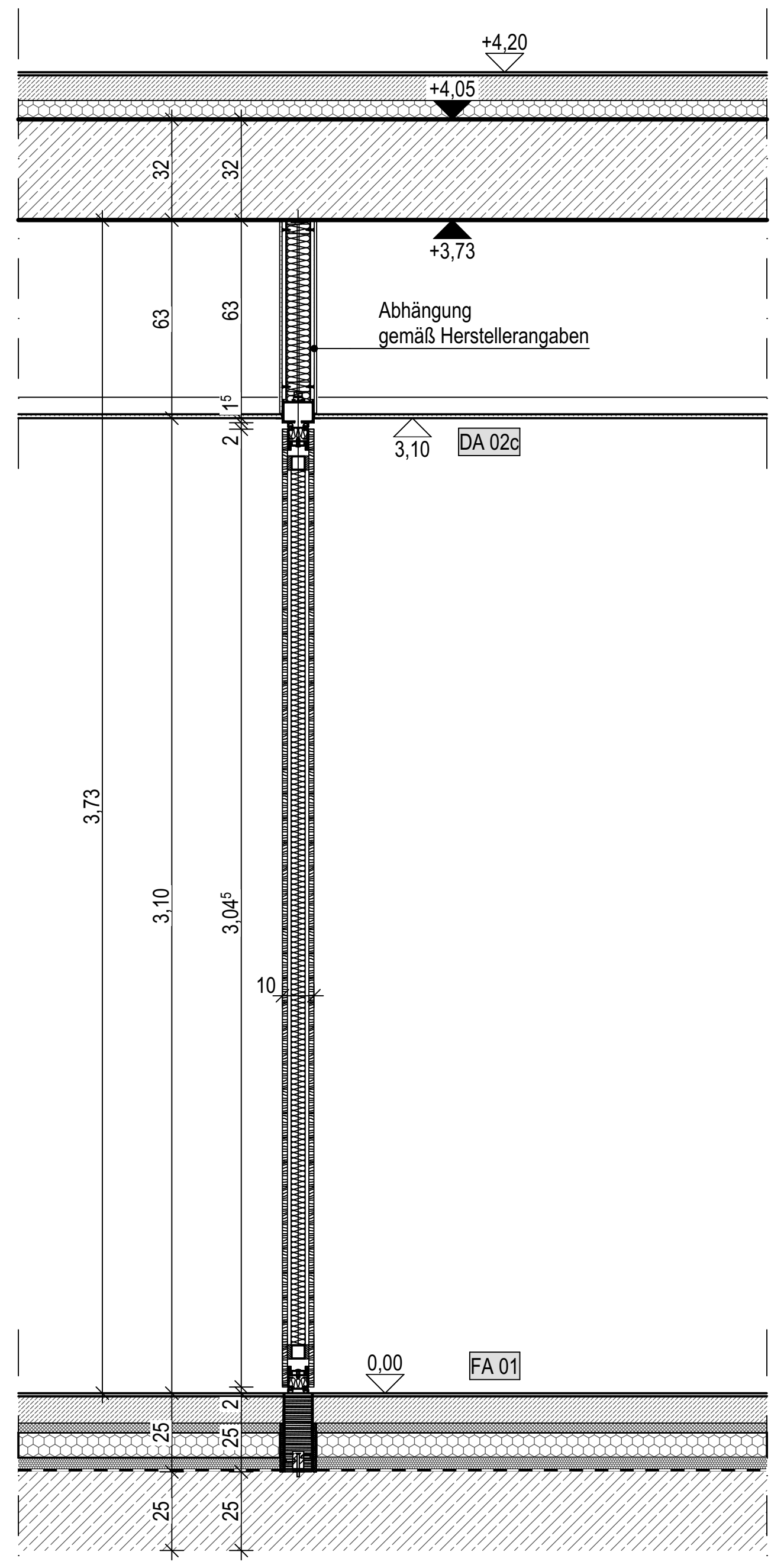
BRH	Brüstungshöhe, bezogen auf OK FF
RR	Regenrohr
UZ	Unterzug
UHD	Unterhangdecke
OK	Oberkante
UK	Unterkante
RH	Raumhöhe FFB bis UK Unterhangdecke
li. RH	Raumhöhe FFB bis UK Rohdecke
FF	Fertigfußboden
RF	Rohfußboden
RD	Rohdecke
FD	Fertigdecke
BP	Bodenplatte
FU	Fundament
GKB	Gipskarton-Bauplatte
GKF	Gipskarton-Feuerschutzplatte

Legende Brandschutz

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

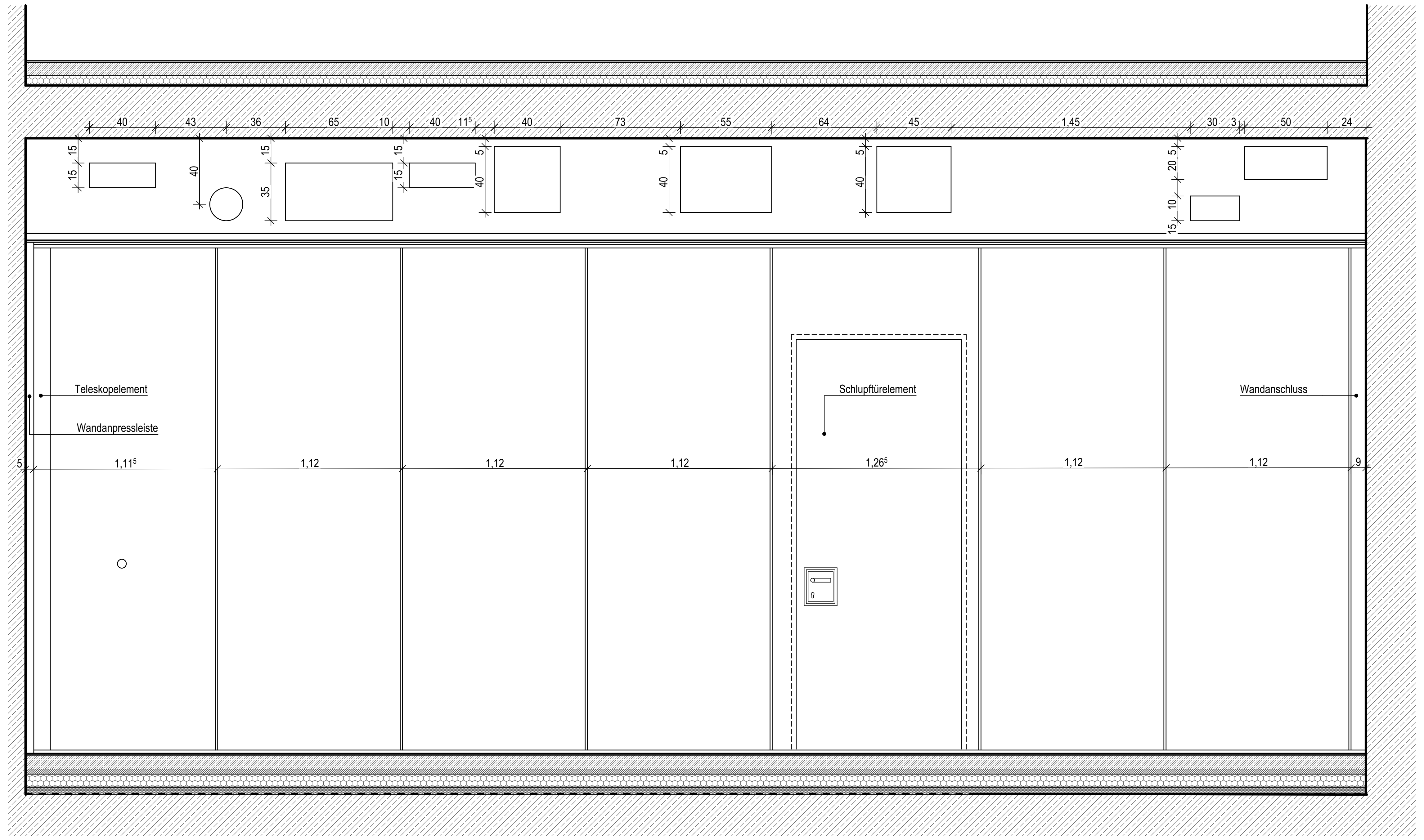
Allgemeine Hinweise

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



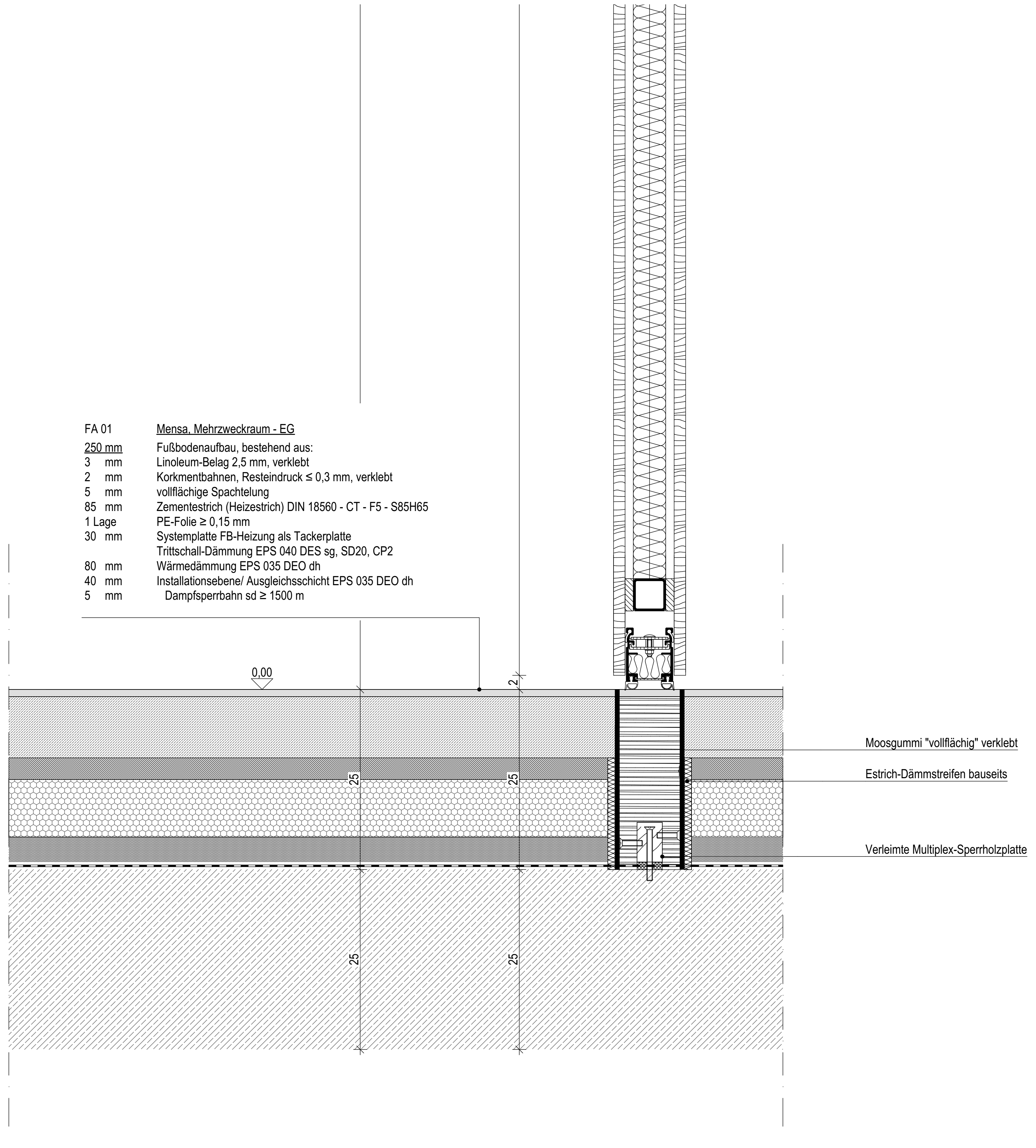
+4,20
+4,05
+3,73
32
32
63
63
Abhängung
gemäß Herstellerangaben
1⁵
2
3,10
DA 02c
3,73
3,10
3,04⁵
10
0,00
FA 01
2
25
25
25
25

Vertikalschnitt
M 1:20



40
43
36
65
10
40
11⁵
40
73
55
64
45
1,45
30
3
50
24
15
15
40
15
35
15
15
40
5
40
5
40
5
40
5
20
10
15
Teleskopelement
Wandanpressleiste
Schlupftürelement
Wandanschluss
5
1,11⁵
1,12
1,12
1,12
1,26⁵
1,12
1,12
9

Ansicht
M 1:20

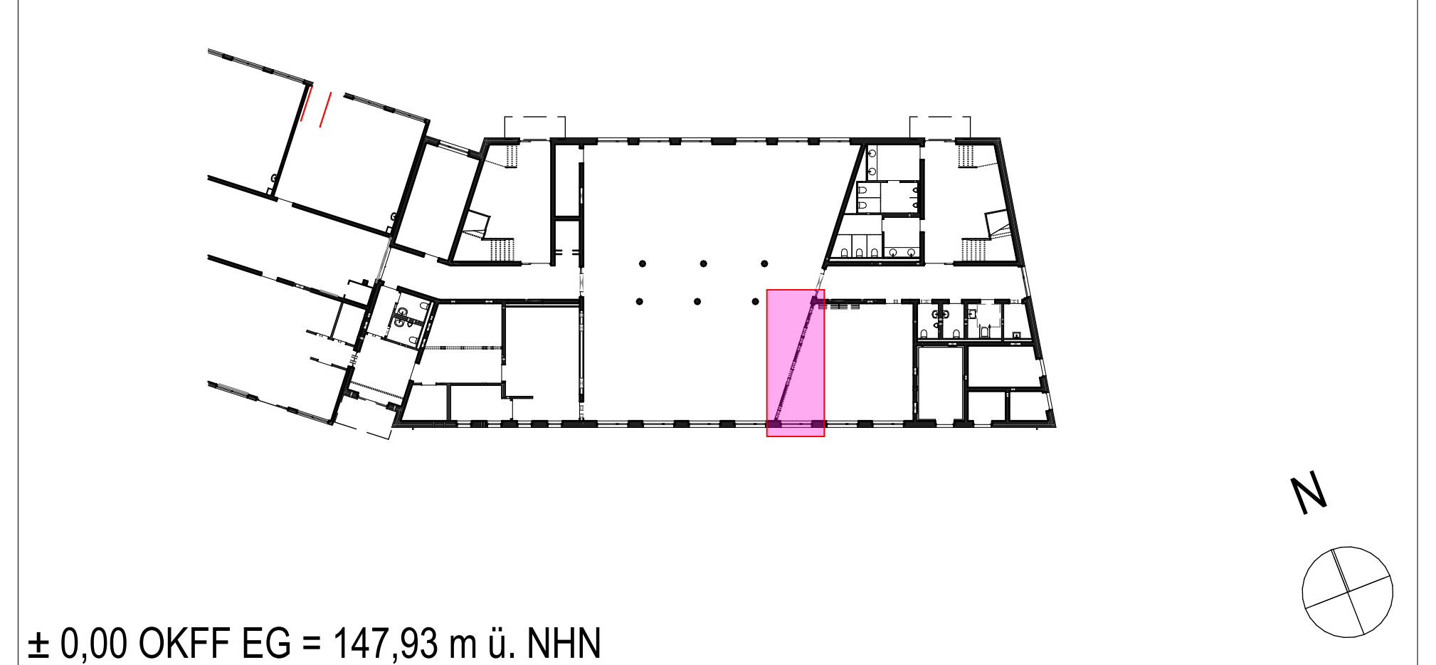


FA 01	Mensa, Mehrzweckraum - EG
250 mm	Fußbodenaufbau, bestehend aus:
3 mm	Linoleum-Belag 2,5 mm, verklebt
2 mm	Korkmentbahnen, Resteindruck ≤ 0,3 mm, verklebt
5 mm	vollflächige Spachtelung
85 mm	Zementestrich (Heizestrich) DIN 18560 - CT - F5 - S85H65
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Systemplatte FB-Heizung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

0,00
2
25
25
25
25
Moosgummi "vollflächig" verklebt
Estrich-Dämmstreifen bauseits
Verleimte Multiplex-Sperrholzplatte

Detail Bodentrennung
M 1:5

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

06_06_Innenwände Ausführungsplanung
Mobile Trennwand

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
09.12.2024

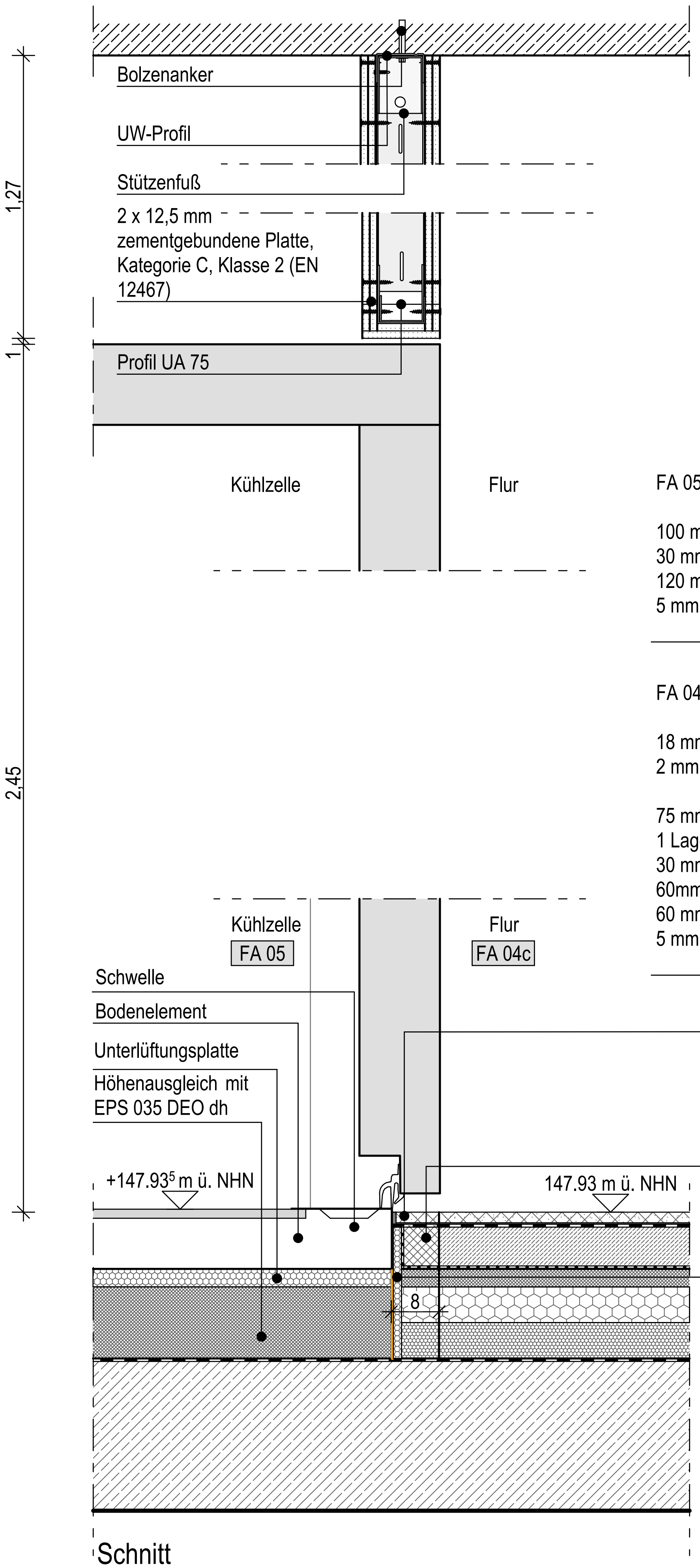
Maßstab
1:20, 1:100, 1:5

Blattgröße
1189x594

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_DT_06_01_-_F

Index
-



Feinsteinzug bis an Kühlzellenschwelle verlegen
Anschluss mit Randprofil

Estrichrandstreifen nach Montage Kühlzelle erstellen:
Fugenverguss mit Kunstharzestrich
PE-Folie
Trittschalldämmung
Ausgleichsschicht

Randdämmstreifen nach
Montage Kühlzelle herstellen

Schnitt
Kühlzellenwand/ Deckenschürze
M 1:10

FA 05	Küche: Bereich unter Kühlzellen - EG
100 mm	Kühlzellen OK 5 mm über OK FFB Flur
30 mm	Unterlüftungsplatten, Kunststoff
120 mm	Dämmung zum Höhenausgleich unter Kühlzellen EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

FA 04c	Küche: Flur (ohne Fußbodenheizung) - EG
18 mm	Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett, Format 20 x 20 cm, R 11
2 mm	Flächenabdichtung als AIV-F gem. DIN 18534-3, W2-I, F1-I, R1-I mit RMd$_{min}$ 1,0 mm, Beanspruchungsklasse C PG-AIV-F
75 mm	Zementestrich DIN 18560 - CT - F5 -S75
1 Lage	PE-Folie ≥ 0,15 mm
30 mm	Trittschall-Dämmung EPS 040 DES sg, SD20, CP2
60mm	Wärmedämmung EPS 035 DEO dh
60 mm	Installationsebene/ Ausgleichsschicht EPS 035 DEO dh
5 mm	Dampfsperrbahn sd ≥ 1500 m

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anderserwähnt)

■	Bestand
▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▨	Dämmung ESP
▨	Dämmung XPS
▨	Dämmung Mineralwolle

± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
06_06_Innenwände Ausführungsplanung
Kühlzelle

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
23.01.2024

Maßstab
1:100, 1:10

Blattgröße
420x297

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_DT_06_02_ _F

Index

Schulhof
Poststraße
N102-F01
N102-F02
N102-F03
N102-F04
N102-F05
N102-F06
N195-T01
N196-T01
N-1
N-2
N-3
N-4
N-5

Raum	Nr.	A:	U:	RH:	li.RH:	FA:	B:	DA:	D:	WBI:	W:
Flur 1	N191	9,48 m²	12,73 m	3,16 m	3,00 m	FA 03a	Fliesen	DA 02a	Anstrich	WBI 03	Anstrich
Büro Sozialarbeiter/-in	N101	26,25 m²	21,50 m	3,16 m	3,00 m	FA 02a	Linoleum	DA 02b	Anstrich	WBI 01	Anstrich
Treppenraum 1	N195	40,80 m²	35,36 m	3,73 m	3,73 m	FA 03b, FA 03f	Fliesen	DA 01	Anstrich	WBI 03	Anstrich
Lager	N103	7,88 m²	12,85 m	3,73 m	3,73 m	FA 02d	Linoleum	DA 07	Anstrich	WBI 05	Anstrich
Aufzug	N193	3,30 m²	7,30 m	4,38 m	4,38 m	FA 08	staubbindender Anstrich		---	-	Unbehandelt
Mensa	N102	282,67 m²	75,32 m	3,73 m	3,10 m	FA 01	Linoleum	DA 02c	Anstrich	WBI 02	Anstrich
WC M	N104a	8,51 m²	11,82 m	3,73 m	2,80 m	FA 03d	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Vorraum WC J	N105	8,40 m²	11,80 m	3,73 m	2,80 m	FA 03c	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
WC J	N105a	7,90 m²	11,90 m	3,73 m	2,80 m	FA 03d	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Vorraum WC M	N104	6,34 m²	10,08 m	3,73 m	2,80 m	FA 03c	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Treppenraum 2	N196	41,60 m²	35,87 m	3,73 m	3,73 m	FA 03b, FA 03f	Fliesen	DA 01	Anstrich	WBI 03	Anstrich
WC Roll.	N106	5,15 m²	9,08 m	3,73 m	2,80 m	FA 03c	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
PuMi	N107	3,82 m²	7,97 m	3,73 m	2,80 m	FA 03e	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Anlieferung	N114	14,44 m²	15,20 m	3,16 m	2,60 m	FA 04a	Fliesen	DA 03	Anstrich	WBI 05	Anstrich
Flur Küche 1	N111	4,26 m²	9,15 m	3,16 m	2,60 m	FA 04e	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 01	Anstrich
WC F	N112	3,04 m²	7,05 m	3,16 m	2,60 m	FA 04f	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
WC M	N113	3,04 m²	7,05 m	3,16 m	2,60 m	FA 04f	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Lager	N120	6,32 m²	10,19 m	3,73 m	3,00 m	FA 04a	Fliesen	DA 03	Anstrich	WBI 04	Anstrich
TK-Zelle	N116	5,28 m²	9,44 m	3,73 m	3,73 m	FA 05	Fliesen		Anstrich	WBI 04	Anstrich
Flur Küche 2	N115	12,52 m²	15,70 m	3,73 m	3,00 m	FA 04d	Fliesen	DA 03	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Kühlzelle	N119	5,91 m²	9,77 m	3,73 m	3,73 m	FA 05	Fliesen		Anstrich	WBI 04	Anstrich
Spülküche	N117	8,76 m²	12,60 m	3,73 m	3,00 m	FA 04b	Fliesen	DA 03	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Flur 2	N192	21,38 m²	23,96 m	3,73 m	3,00 m	FA 03a	Fliesen	DA 02a	Anstrich	WBI 03	Anstrich
Ausgabeküche	N118	35,89 m²	27,53 m	3,73 m	3,10 m	FA 04c	Fliesen	DA 03	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Mehrzweckraum	N110	60,32 m²	31,47 m	3,73 m	3,10 m	FA 01	Linoleum	DA 02c	Anstrich	WBI 02	Anstrich
Flur 3	N194	29,88 m²	31,12 m	3,73 m	3,10 m	FA 03a	Fliesen	DA 02a	Anstrich	WBI 03	Anstrich
WC Lehrer	N109	3,23 m²	7,42 m	3,73 m	2,80 m	FA 03 c	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
TF Heizung	N184	15,44 m²	16,15 m	3,98 m	3,98 m	FA 07		DA 07	---	WBI 07	Unbehandelt
WC Lehrerinnen	N108	3,23 m²	7,42 m	3,73 m	2,80 m	FA 03c	Fliesen	DA 05	Anstrich	WBI 04	Anstrich
Brandmeldezentrale	N183	4,93 m²	8,95 m	3,73 m	3,73 m	FA 06	ableitfähiger Anstrich	DA 07	---	WBI 07	Unbehandelt
HA Elt.	N181	12,75 m²	14,81 m	3,73 m	3,73 m	FA 06	ableitfähiger Anstrich	DA 07	---	WBI 07	Unbehandelt
SiBel	N182	4,66 m²	8,71 m	3,73 m	3,73 m	FA 06	ableitfähiger Anstrich	DA 07	---	WBI 07	Unbehandelt

Legende ELT:

▬	Leuchte, abgependelt
▬	Anbauleuchte, Linie
▬	Feuchtraumleuchte
▬	Anbauleuchte, asymmetrisch
▤	Einbauleuchte, Modul 625
●	Anbauleuchte; Typ 1
●	Anbauleuchte; Typ 2
●	Anbauleuchte; Typ 3
⊗	Pendelleuchte
●	Einbau Downlight Allgemein
⊗	Einbau Downlight WC-Bereich
▬	Spiegelleuchte
⊞	Batterie
☐	SiBe-Zentrale
⊗⊗	Anzeigetableau
←	Rettungsweg links
←	Rettungsweg links - zweiseitig
↑	Rettungsweg oben
↙	Rettungsweg links unten
↘	Rettungsweg rechts unten
⊠	Sicherheitsleuchte, Bereitschaftsschaltung
⊠	Umschaltbaustein in Leuchte, Bereitschaftschaltung
⧄	O²T Multisensormelder opt.+therm.
⧄ ZD	O²T Multisensormelder opt.+therm. Zwischendecke
⊙ Amok	Amoktaster
A/B	Einbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
A B	Anbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
ZS	Uhr zweiseitig
✳	Präsenzmelder
✳ d	Präsenzmelder mit Dimmer
✳	Drallauslass
⊕	Tellerventil

Legende Allgemein
(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

▨	Stahlbeton
▨	Beton unbewehrt, Mörtel
▨	KS-Mauerwerk
▨	Leichtbeton
▦	Stahlbeton-Fertigteil
▩	Trockenbau
▩	Dämmung ESP
▩	Dämmung XPS
▩	Dämmung Mineralwolle
	Öffnungsflügel Fenster
	Öffnungsflügel Tür
▽	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
▼	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
±0,00	Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
-0,10	Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
▲	Schnittführung
MP ⊕	Referenzpunkt
▶	Eingangspfeil
Ⓐ	Gebäudeachse
BT01-0.01-T01	Türnummer
(BT01-0.01-F01)	Fensternummer
	Änderungsverfolgung
○	Offene Punkte

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

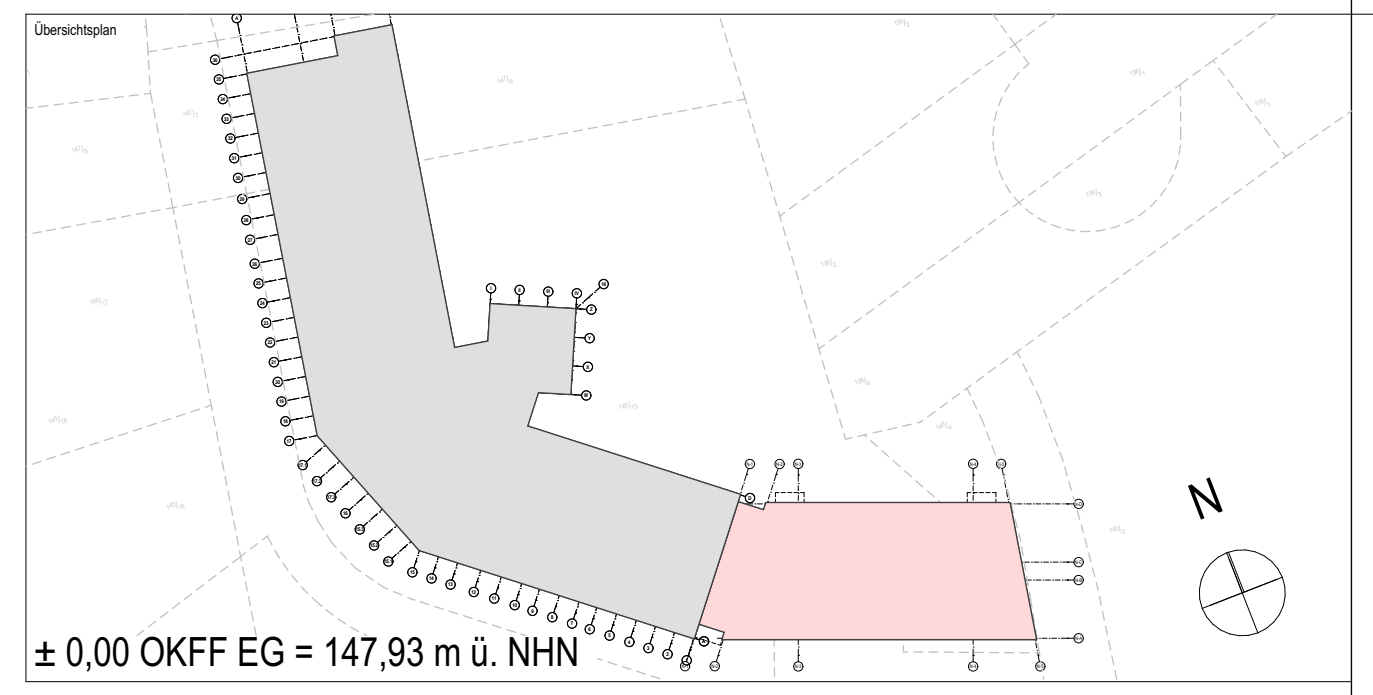
Allgemeine Hinweise

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

Legende Decken:

▒	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste EG, 1.OG, 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbtöne gemäß Farbkonzept
▒	DA 02a	Flure Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▒	DA 02b	Büroräume EG, 1.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▒	DA 02c	Mensa, Mehrzweckraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$
▦	DA 03	Küchenbereich, Anlieferung EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
▒	DA 04	Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$
▒	DA 05	Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittelraum EG Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▒	DA 06	Personalbereich EG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.
▬		Bewegungsfuge in Unterhangdecke

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

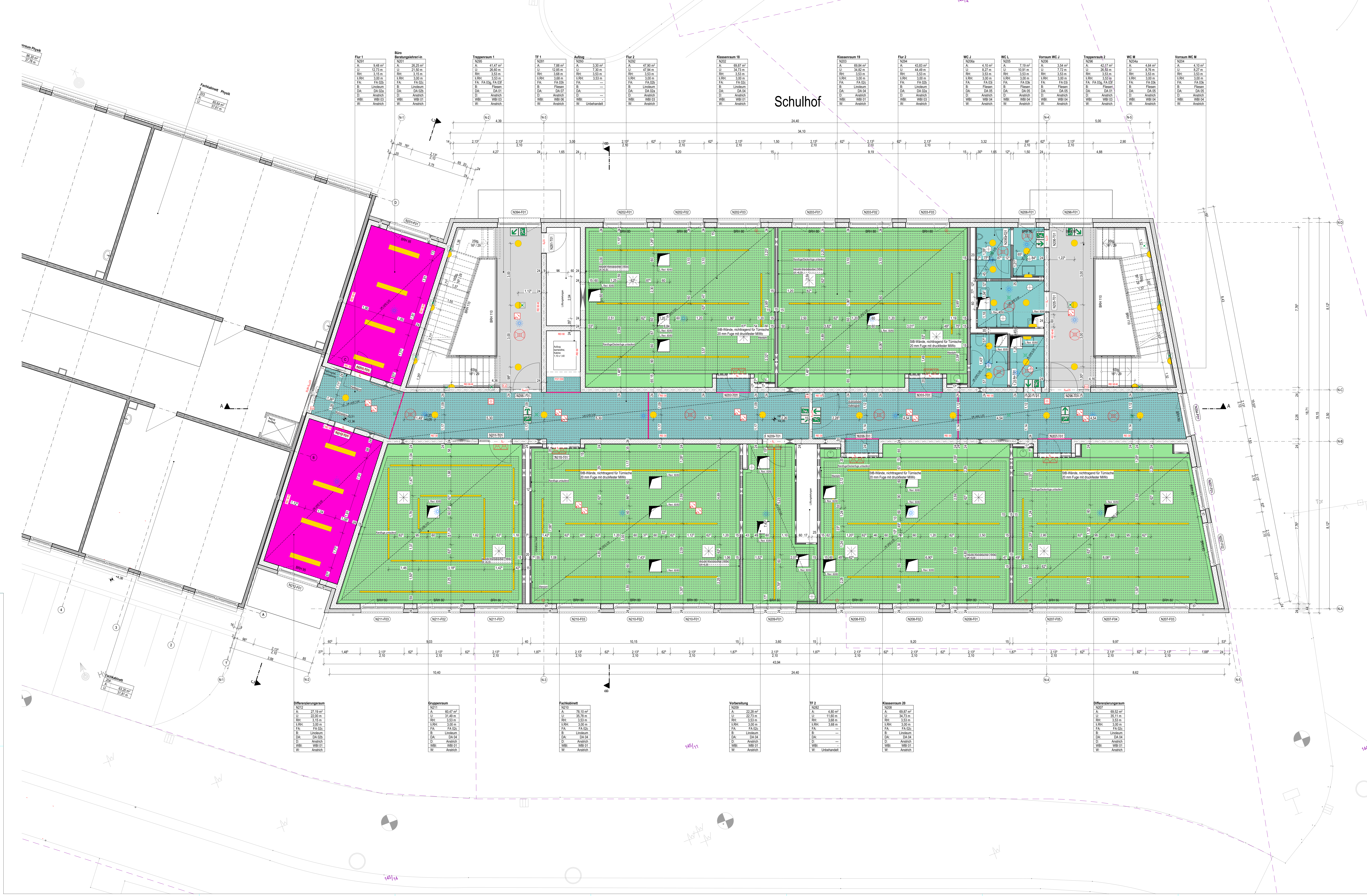
Planbezeichnung
07 Deckenspiegel Ausführungsplanung
Deckenspiegel Erdgeschoss Erweiterungsneubau

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser
Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller
Bearbeiter
Projektleiter
HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 08.07.2024
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 1730x841
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DS_00_00_-_F
Index: -



	Flur 1	Büro Beratungslehrer/-in	Treppenraum 1	TF 1	Aufzug	Flur 2	Klassenraum 18	Klassenraum 19
	N291	N201	N295	N281	N293	N292	N202	N203
A:	9,48 m²	26,25 m²	41,47 m²	7,88 m²	3,30 m²	47,90 m²	69,87 m²	69,84 m²
U:	12,73 m	21,50 m	26,60 m	12,85 m	7,30 m	47,94 m	34,73 m	34,82 m
RH:	3,15 m	3,15 m	3,53 m	3,68 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m
li.RH:	3,00 m	3,00 m	3,53 m	3,68 m	3,53 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
FA:	FA 02b	FA 02c	FA 03g, FA 03f	FA 03h	---	FA 02b	FA 02c	FA 02c
B:	Linoleum	Linoleum	Fliesen	Fliesen	---	Linoleum	Linoleum	Linoleum
DA:	DA 02a	DA 02b	DA 01	DA 07		DA 02a	DA 04	DA 04
D:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	---	Anstrich	Anstrich	Anstrich
WBI:	WBI 03	WBI 01	WBI 03	WBI 06	-	WBI 03	WBI 01	WBI 01
W:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Unbehandelt	Anstrich	Anstrich	Anstrich

	Flur 2	WC J	WC L	Vorraum WC J	Treppenraum 2	WC M	Vorraum WC M
	N294	N206a	N205	N206	N296	N204a	N204
A:	43,83 m²	4,10 m²	7,19 m²	3,54 m²	42,17 m²	4,64 m²	4,10 m²
U:	44,49 m	8,27 m	10,91 m	7,72 m	26,53 m	8,76 m	8,27 m
RH:	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m
li.RH:	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,53 m	3,00 m	3,00 m
FA:	FA 02b	FA 03i	FA 03k	FA 03i	FA 03g, FA 03f	FA 03k	FA 03k
B:	Linoleum	Fliesen	Fliesen	Fliesen	Fliesen	Fliesen	Fliesen
DA:	DA 02a	DA 05	DA 05	DA 05	DA 01	DA 05	DA 05
D:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich
WBI:	WBI 03	WBI 04	WBI 04	WBI 04	WBI 03	WBI 04	WBI 04
W:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich

	Differenzierungsraum	Gruppenraum	Fachkabinett	Vorbereitung	TF 2	Klassenraum 20	Differenzierungsraum
	N212	N211	N210	N209	N282	N208	N207
A:	27,19 m²	60,47 m²	78,10 m²	22,28 m²	4,80 m²	69,87 m²	69,52 m²
U:	22,00 m	31,49 m	35,78 m	22,73 m	11,60 m	34,73 m	35,11 m
RH:	3,15 m	3,53 m	3,53 m	3,53 m	3,68 m	3,53 m	3,53 m
li.RH:	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,68 m	3,00 m	3,00 m
FA:	FA 02c	FA 02c	FA 02c	FA 02c	---	FA 02c	FA 02c
B:	Linoleum	Linoleum	Linoleum	Linoleum	---	Linoleum	Linoleum
DA:	DA 02b	DA 04	DA 04	DA 04		DA 04	DA 04
D:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	---	Anstrich	Anstrich
WBI:	WBI 01	WBI 01	WBI 01	WBI 01	-	WBI 01	WBI 01
W:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Unbehandelt	Anstrich	Anstrich

Legende ELT:

- Leuchte, abgependelt
- Anbauleuchte, Linie
- Feuchtraumleuchte
- Anbauleuchte, asymmetrisch
- Einbauleuchte, Modul 625
- Anbauleuchte; Typ 1
- Anbauleuchte; Typ 2
- Anbauleuchte; Typ 3
- Pendelleuchte
- Einbau Downlight Allgemein
- Einbau Downlight WC-Bereich
- Spiegelleuchte
- Batterie
- SiBe-Zentrale
- Anzeigetableau
- Rettungsweg links
- Rettungsweg links - zweiseitig
- Rettungsweg oben
- Rettungsweg links unten
- Rettungsweg rechts unten
- Sicherheitsleuchte, Bereitschaftsschaltung
- Umschaltbaustein in Leuchte, Bereitschaftschaltung
- O²T Multisensormelder opt.+therm.
- O²T Multisensormelder opt.+therm. Zwischendecke
- Amoktaster
- Einbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
- Anbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
- Uhr zweiseitig
- Präsenzmelder
- Präsenzmelder mit Dimmer
- Drallauslass
- Tellerventil

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt, Mörtel
- KS-Mauerwerk
- Leichtbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Trockenbau
- Dämmung ESP
- Dämmung XPS
- Dämmung Mineralwolle
- Öffnungsflügel Fenster
- Öffnungsflügel Tür
- Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
- Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
- ±0,00 Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
- -0,10 Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
- Schnittführung
- MP Referenzpunkt
- Eingangspfeil
- A Gebäudeachse
- BT01-0.01-T01 Türnummer
- BT01-0.01-F01 Fensternummer
- Änderungsverfolgung
- Offene Punkte

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

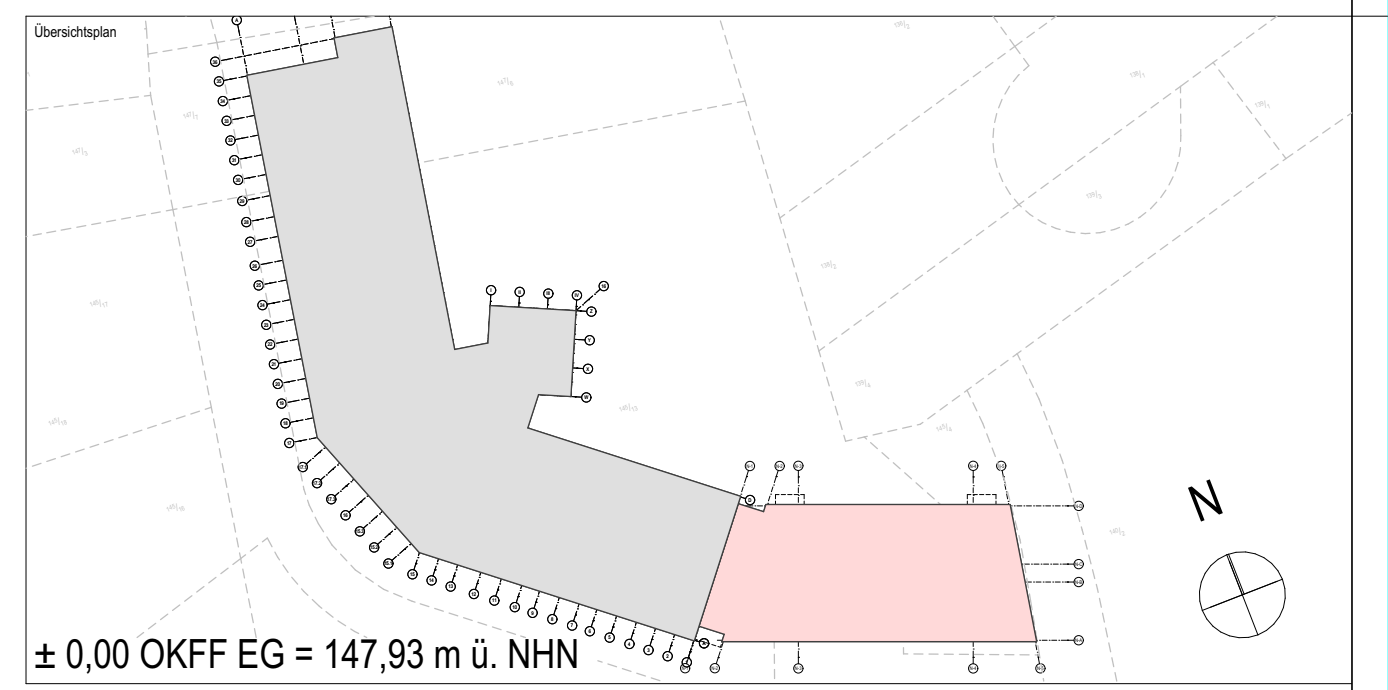
Allgemeine Hinweise

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

Legende Decken:

▨	DA 01	Treppenräume/ Treppenläufe/ -podeste EG, 1.OG, 2.OG Stahlbetondecke, Spachtelung Oberflächengüte Q3 Anstrich Silikatfarbe, Farbtöne gemäß Farbkonzept
▨	DA 02a	Flure Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus: Metallunterkonstruktion 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02b	Büroräume EG, 1.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$ Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 02c	Mensa, Mehrzweckraum EG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$
▨	DA 03	Küchenbereich, Anlieferung EG Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil, Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964 Farbton: weiß
▨	DA 04	Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt, bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$
▨	DA 05	Sanitärräume EG, 1.OG, 2.OG, Putzmittelraum EG Unterhangdecke Feuchtraum bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke 12,5 mm GKBI-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3, Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß
▨	DA 06	Personalbereich EG Unterhangdecke bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung 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 Akustikdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus: Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke, Akustikdeckenplatten Mineralfaser mit weißer Farbbeschichtung auf sichtbarer Oberfläche, und Vlies auf der Rückseite.
—		Bewegungsfuge in Unterhangdecke

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Planbezeichnung
07 Deckenspiegel Ausführungsplanung
Deckenspiegel 1. Obergeschoss Erweiterungsneubau

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG	
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser	
Auftrag-Nr. Fachplaner	
Ersteller	
Bearbeiter	
Projektleiter	
HOAI-Leistungsbild/-phase	Architektur LPH 5
Erstelldatum	08.07.2024
Maßstab	1:50
Blattgröße	1730x841
Einheiten	m/cm
Index	-

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_DS_01_00_-_F

Schulhof
Poststraße
145/4
145/11
145/16
144/2
N-1
N-2
N-3
N-4
N-5
N-A
N-B
N-C
N-D
24,40
34,10
43,94
10,40
8,62

	Treppenraum 1	TF 1	Aufzug	Flur 1	Klassenraum 21	Klassenraum 22	Flur 2	WC J	Vorraum WC J	Treppenraum 2	WC L	Vorraum WC M
	N394	N381	N392	N391	N301	N302	N393	N305a	N305	N395	N304	N303
A:	41,47 m²	7,88 m²	3,30 m²	48,74 m²	69,94 m²	69,84 m²	43,93 m²	4,10 m²	3,54 m²	42,17 m²	7,13 m²	4,10 m²
U:	26,60 m	12,85 m	7,30 m	48,93 m	34,88 m	34,81 m	44,58 m	8,27 m	7,72 m	26,53 m	10,86 m	8,27 m
RH:	3,55 m	3,70 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m
li.RH:	3,55 m	3,70 m	3,55 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,55 m	3,00 m	3,00 m
FA:	FA 03g, FA 03f	FA 03h	---	FA 02b	FA 02c	FA 02c	FA 02b	FA 03i	FA 03i	FA 03g, FA 03f	FA 03i	FA 03i
B:	Fliesen	Fliesen	---	Linoleum	Linoleum	Linoleum	Linoleum	Fliesen	Fliesen	Fliesen	Fliesen	Fliesen
DA:	DA 01	DA 07		DA 02a	DA 04	DA 04	DA 02a	DA 05	DA 05	DA 01	DA 05	DA 05
D:	Anstrich	Anstrich	---	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich
WBI:	WBI 03	WBI 06	-	WBI 03	WBI 01	WBI 01	WBI 03	WBI 04	WBI 04	WBI 03	WBI 04	WBI 04
W:	Anstrich	Anstrich	Unbehandelt	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Anstrich

	Gruppenraum	Klassenraum 24	Vorbereitung	TF2	Klassenraum 23	WC M	Mehrzweckraum
	N310	N309	N308	N382	N307	N303a	N306
A:	60,47 m²	73,22 m²	26,30 m²	4,68 m²	69,94 m²	4,64 m²	69,55 m²
U:	31,49 m	35,68 m	23,73 m	11,35 m	34,88 m	8,76 m	35,09 m
RH:	3,55 m	3,55 m	3,55 m	3,70 m	3,55 m	3,55 m	3,55 m
li.RH:	3,00 m	3,00 m	3,00 m	3,70 m	3,00 m	3,00 m	3,00 m
FA:	FA 02c	FA 02c	FA 02c	---	FA 02c	FA 03i	FA 02c
B:	Linoleum	Linoleum	Linoleum	---	Linoleum	Fliesen	Linoleum
DA:	DA 04	DA 04	DA 04		DA 04	DA 05	DA 04
D:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	---	Anstrich	Anstrich	Anstrich
WBI:	WBI 01	WBI 01	WBI 01	-	WBI 01	WBI 04	WBI 01
W:	Anstrich	Anstrich	Anstrich	Unbehandelt	Anstrich	Anstrich	Anstrich

DAA 02	**Dachaufbau Verbinder, Dachgefälle 2%**
	Gründach-System bestehend aus:
	Sedum-Kraut-Begrünung
100 mm	Pflanzsubstrat / Teilflächen mit 50 mm Kies 16/32
	Saug- und Kapillarvlies
20/ 25 mm	Drän- und Wasserspeicherelement
4 mm	Trenn-, Schutz- und Speichervlies, ca. 500 g/m²
	Abdichtung gem. DIN 18531: Eigenschaftsklasse E1, Beanspruchungsklasse IB, Anwendungskategorie K2;
	Abdichtungsbauart als 2-lagige Abdichtung mit Polymerbitumenbahnen:
5 mm	Oberlage: Polymerbitumen-Schweißbahn, wurzelfest/ rhizomfest nach FLL- Richtlinien, DO/E1 PYE - KTP 300 S5
3,5 mm	Untere Lage: Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn, DU/E1 PYE-KTG KSP 3,5
mind. 40 mm	Gefälledämmung PUR/ PIR 023 DAA dh, beidseitig Deckschicht aus Aluminium
4 mm	Dampfsperre, Elastomerbitumen-Schweißbahn, sd-Wert ≥ 1500m
	Bitumen-Voranstrich
200 mm	Stb-Decke gem. Statik

Legende ELT:

- Leuchte, abgependelt
- Anbauleuchte, Linie
- Feuchtraumleuchte
- Anbauleuchte, asymmetrisch
- Einbauleuchte, Modul 625
- Anbauleuchte; Typ 1
- Anbauleuchte; Typ 2
- Anbauleuchte; Typ 3
- Pendelleuchte
- Einbau Downlight Allgemein
- Einbau Downlight WC-Bereich
- Spiegelleuchte
- Batterie
- SiBe-Zentrale
- Anzeigetableau
- Rettungsweg links
- Rettungsweg links - zweiseitig
- Rettungsweg oben
- Rettungsweg links unten
- Rettungsweg rechts unten
- Sicherheitsleuchte, Bereitschaftsschaltung
- Umschaltbaustein in Leuchte, Bereitschaftschaltung
- O²T Multisensormelder opt.+therm.
- O²T Multisensormelder opt.+therm. Zwischendecke
- Amoktaster
- Einbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
- Anbau-Lautsprecher A/B-Verkabelung
- Uhr zweiseitig
- Präsenzmelder
- Präsenzmelder mit Dimmer

- Drallauslass
- Tellerventil

Legende Allgemein

(Darstellung soweit im Plan nicht anders erwähnt)

- Stahlbeton
- Beton unbewehrt, Mörtel
- KS-Mauerwerk
- Leichtbeton
- Stahlbeton-Fertigteil
- Trockenbau
- Dämmung ESP
- Dämmung XPS
- Dämmung Mineralwolle
- Öffnungsflügel Fenster
- Öffnungsflügel Tür
- Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Schnitt
- Höhe OK Rohdecke (OKRD), Schnitt
- ±0,00 Höhe OK Fertigfußboden (OKFF), Grundriss
- -0,10 Höhe OK Rohdecke (OKRD), Grundriss
- Schnittführung
- MP Referenzpunkt
- Eingangspfeil
- A Gebäudeachse
- BT01-0.01-T01 Türnummer
- BT01-0.01-F01 Fensternummer
- Änderungsverfolgung
- Offene Punkte

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

Allgemeine Hinweise

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

Legende Decken:

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

DA 02a Flure
Akustik-Unterhangdecke als freigespanntes System bestehend aus:
Metallunterkonstruktion
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02b Büroräume EG, 1.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Lochbild: 6/18 Rundlochung, bew. Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,45$
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

DA 02c Mensa, Mehrzweckraum EG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte gelocht, 1-lagig, mit Akustikvlies
versetzte Rundlochung 12/20/66 R, Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$

DA 03 Küchenbereich, Anlieferung EG
Metall-Systemdecke, Raster 62,5 x 62,5 cm, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke,
sichtbares korrosionsgeschütztes Einlege-System, 24 mm T-Profil,
Metallkassetten beidseitig pulverbeschichtet, ungelocht
Beanspruchungsklasse C gem. DIN EN 13964
Farbton: weiß

DA 04 Unterrichtsräume, Gruppenräume 1.OG, 2.OG
Akustik-Unterhangdecke, fugenfrei, bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger,
Deckenabhängung an Stahlbetondecke
Akustikunterhangdecke, Lochbild: 12/25 Quadratlochung
mit 20 mm MiWo-Auflage. Randfries glatt,
bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w \geq 0,95$

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

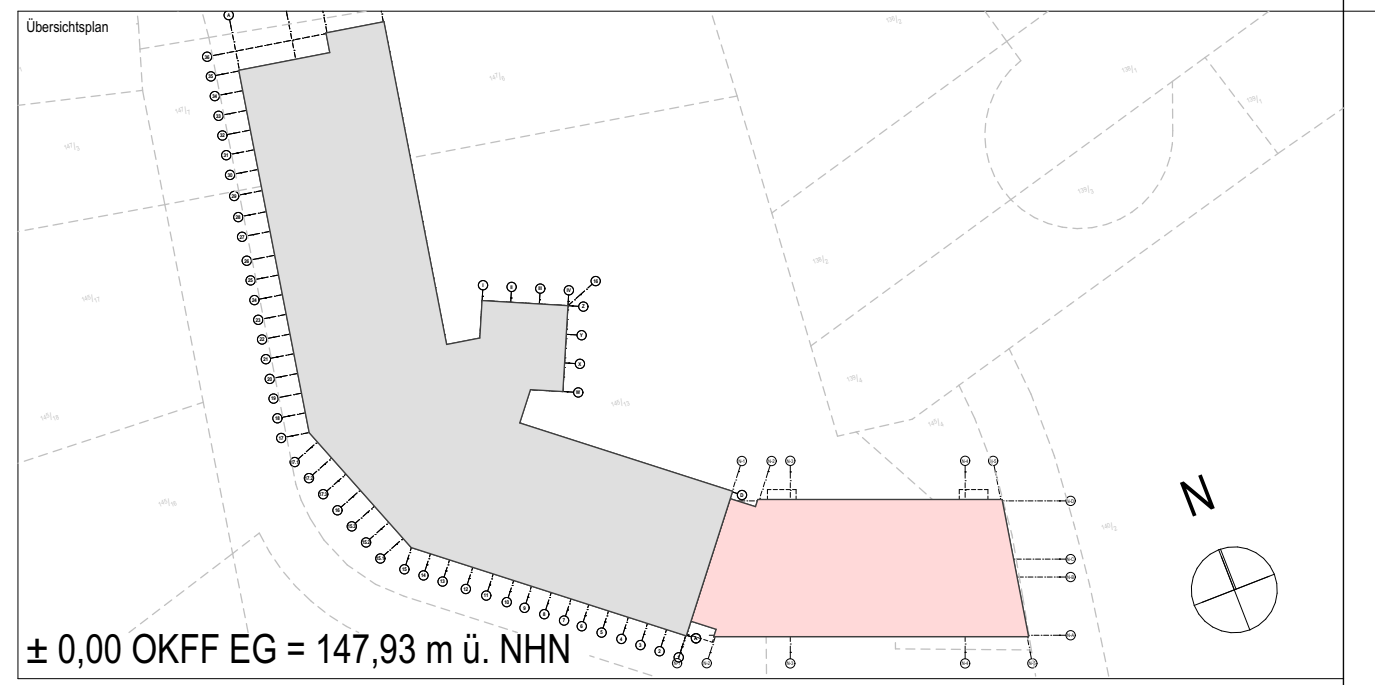
DA 06 Personalbereich EG
Unterhangdecke bestehend aus:
Metallunterkonstruktion über Schnellabhänger, Deckenabhängung an Stahlbetondecke
12,5 mm GKB-Platte, 1-lagig, Spachtelung Oberflächengüte Q3,
Anstrich mit Silikatfarbe, Farbton weiß

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

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

Bewegungsfuge in Unterhangdecke

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG
Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner
Ersteller

Planbezeichnung
07 Deckenspiegel Ausführungsplanung
Deckenspiegel 2. Obergeschoss Erweiterungsneubau

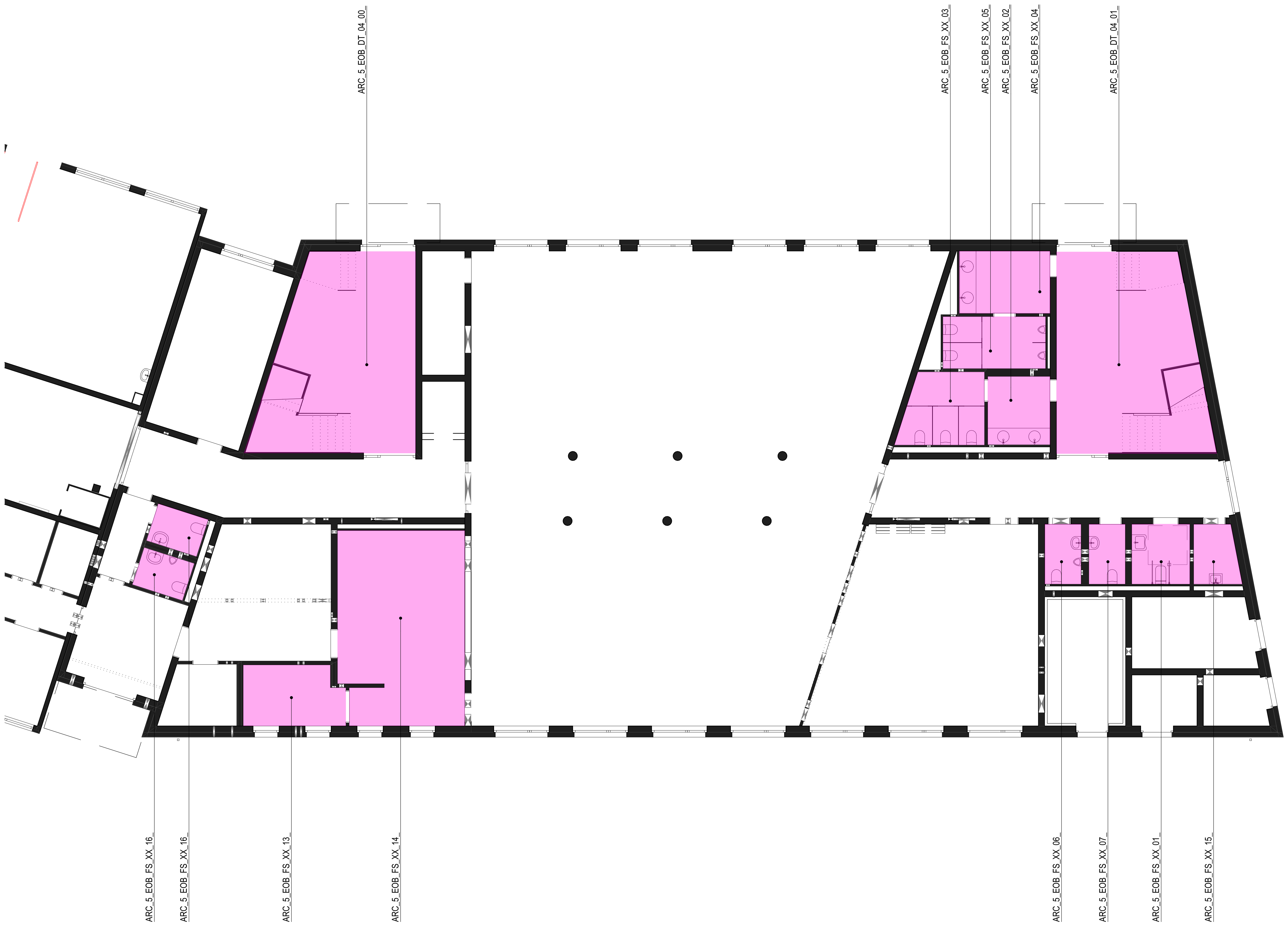
Bearbeiter
Projektleiter

Entwurfsverfasser
Fachplaner Architektur

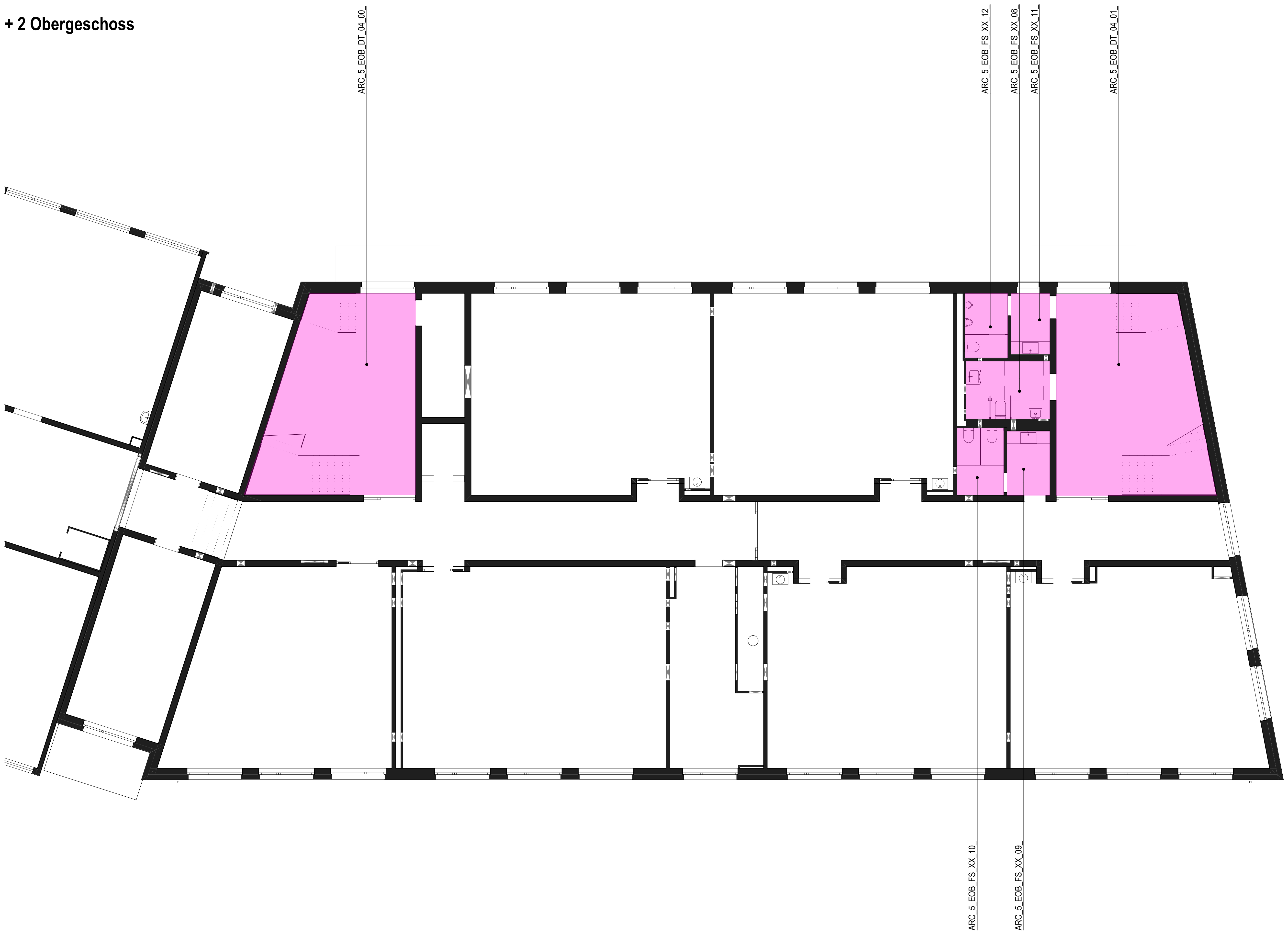
HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5
Erstelldatum: 08.07.2024
Maßstab: 1:50
Blattgröße: 1730x841
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_DS_02_00_-_F
Index: -

Erdgeschoss


ARC_5_EOB_DT_04_00_
ARC_5_EOB_FS_XX_03_
ARC_5_EOB_FS_XX_05_
ARC_5_EOB_FS_XX_02_
ARC_5_EOB_FS_XX_04_
ARC_5_EOB_DT_04_01_
ARC_5_EOB_FS_XX_16_
ARC_5_EOB_FS_XX_16_
ARC_5_EOB_FS_XX_13_
ARC_5_EOB_FS_XX_14_
ARC_5_EOB_FS_XX_06_
ARC_5_EOB_FS_XX_07_
ARC_5_EOB_FS_XX_01_
ARC_5_EOB_FS_XX_15_

1 + 2 Obergeschoss


ARC_5_EOB_DT_04_00_
ARC_5_EOB_FS_XX_12_
ARC_5_EOB_FS_XX_08_
ARC_5_EOB_FS_XX_11_
ARC_5_EOB_DT_04_01_
ARC_5_EOB_FS_XX_10_
ARC_5_EOB_FS_XX_09_

± 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.

-	16.06.2025		
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Übersichtsplan

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase: Architektur LPH 5

Erstelldatum: 08.07.2024

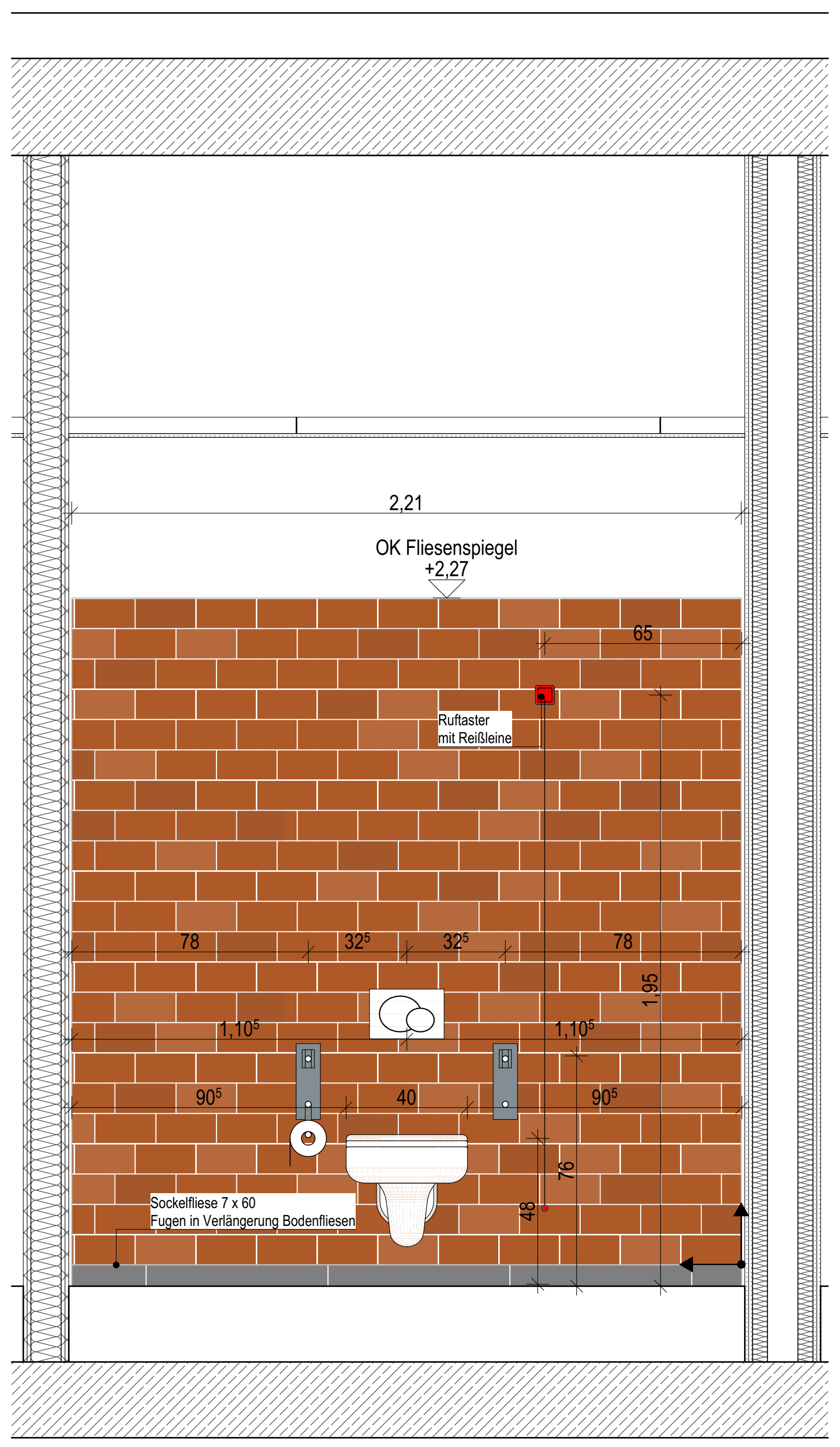
Maßstab: 1:100

Blattgröße: 970x841

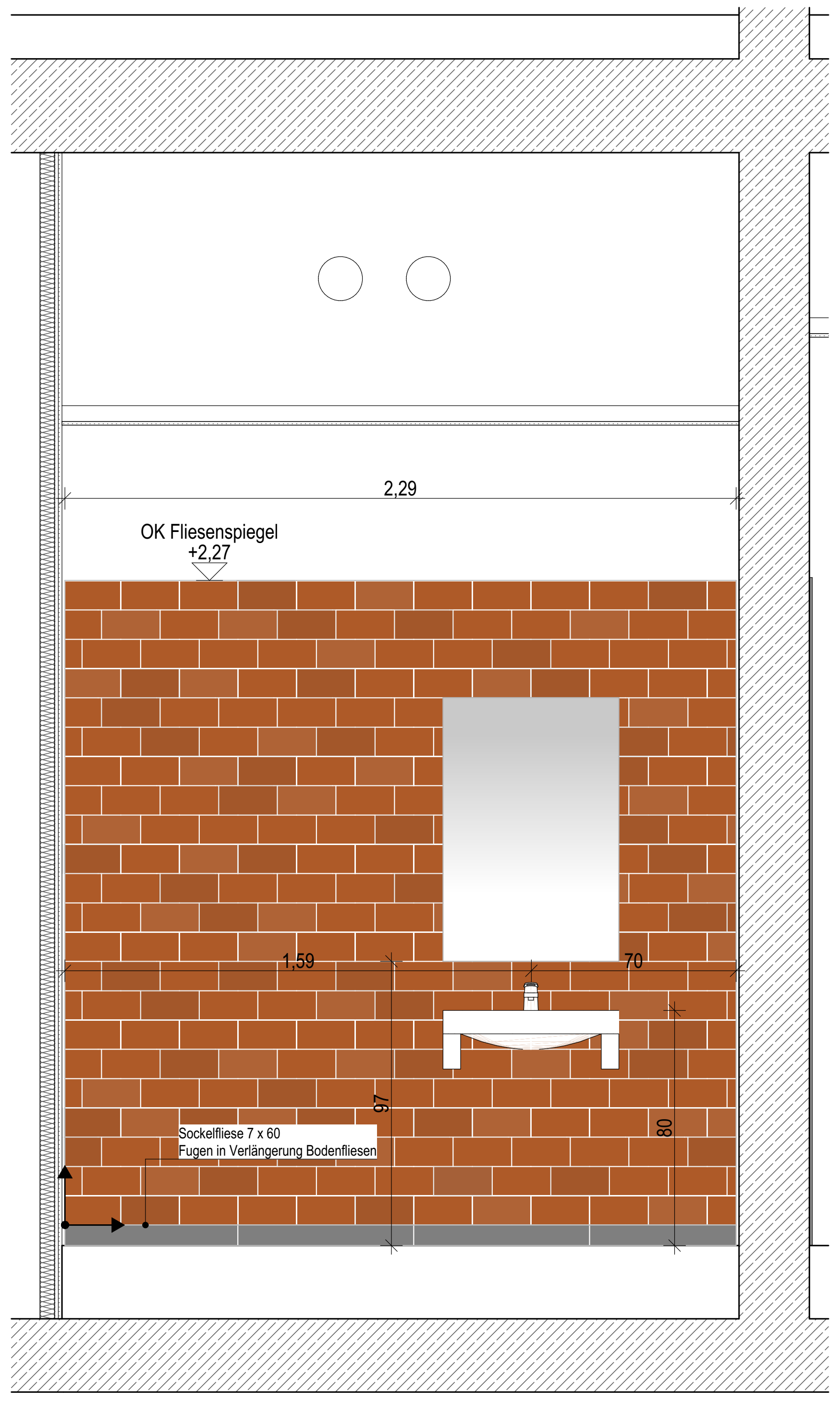
Einheiten: m/cm

Plan-Nr.: ARC_5_EOB_FS_XX_00_-_F

Index: -


2,21
OK Fliesenspiegel
+2,27
65
Ruftaster
mit Reißleine
78
32⁵
32⁵
78
1,95
1,10⁵
1,10⁵
90⁵
40
90⁵
76
48
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 1


2,29
OK Fliesenspiegel
+2,27
1,59
70
97
80
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 2

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▦ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

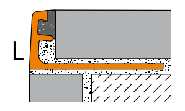
▦

▦

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm



Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▦ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▦

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

– – Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

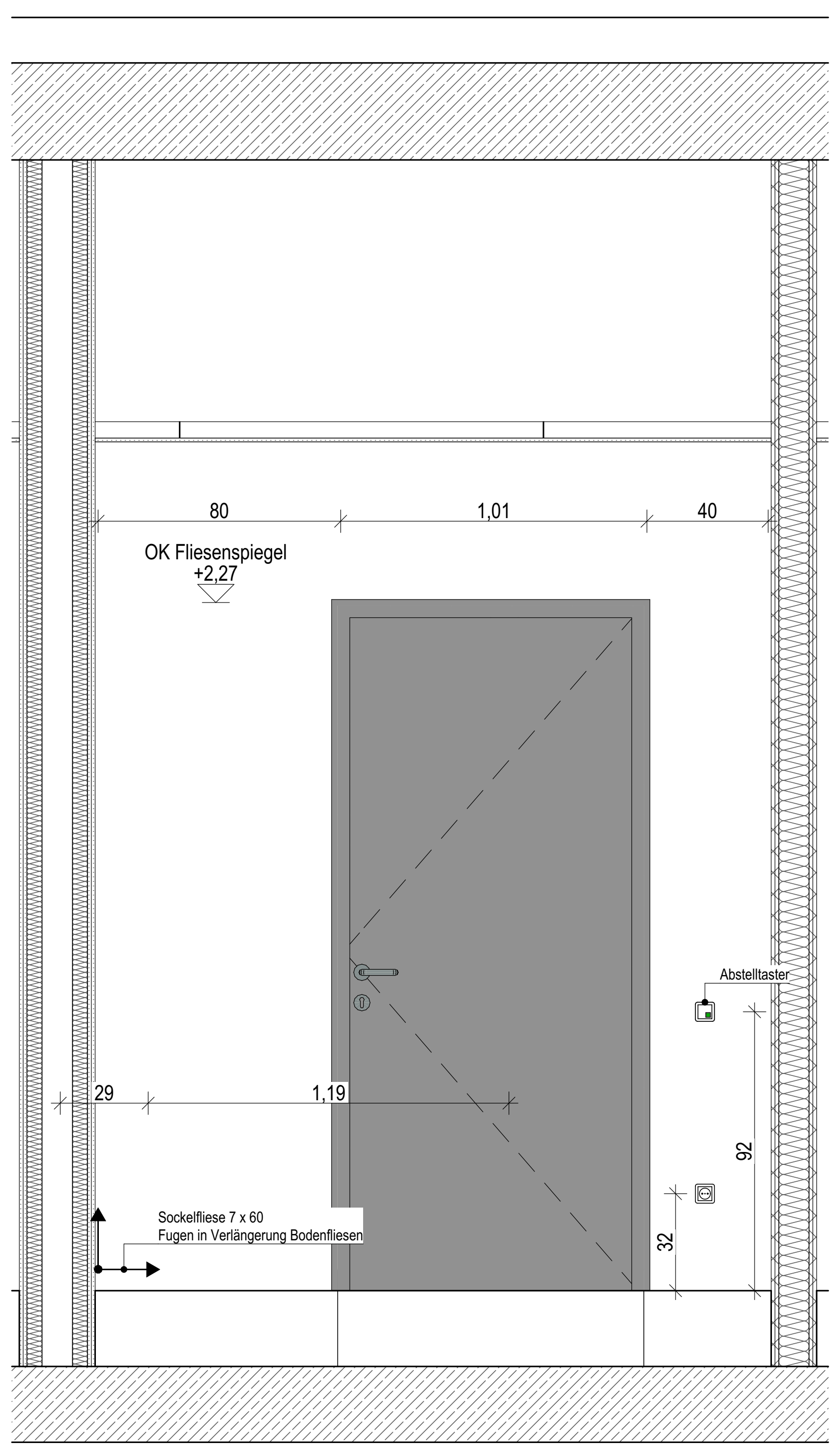
– – Sauberlauf
In Boden eingelassen

— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

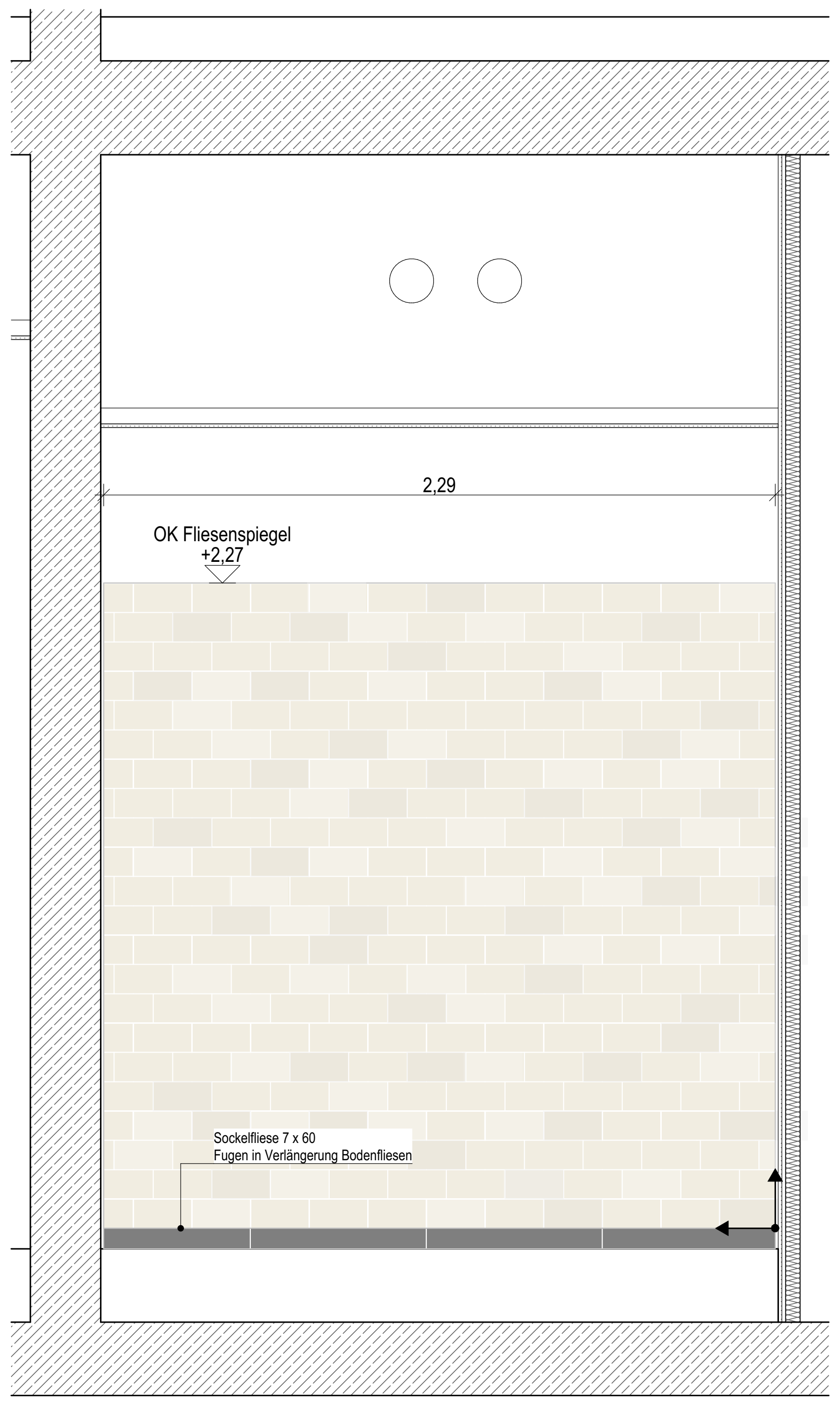
— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel

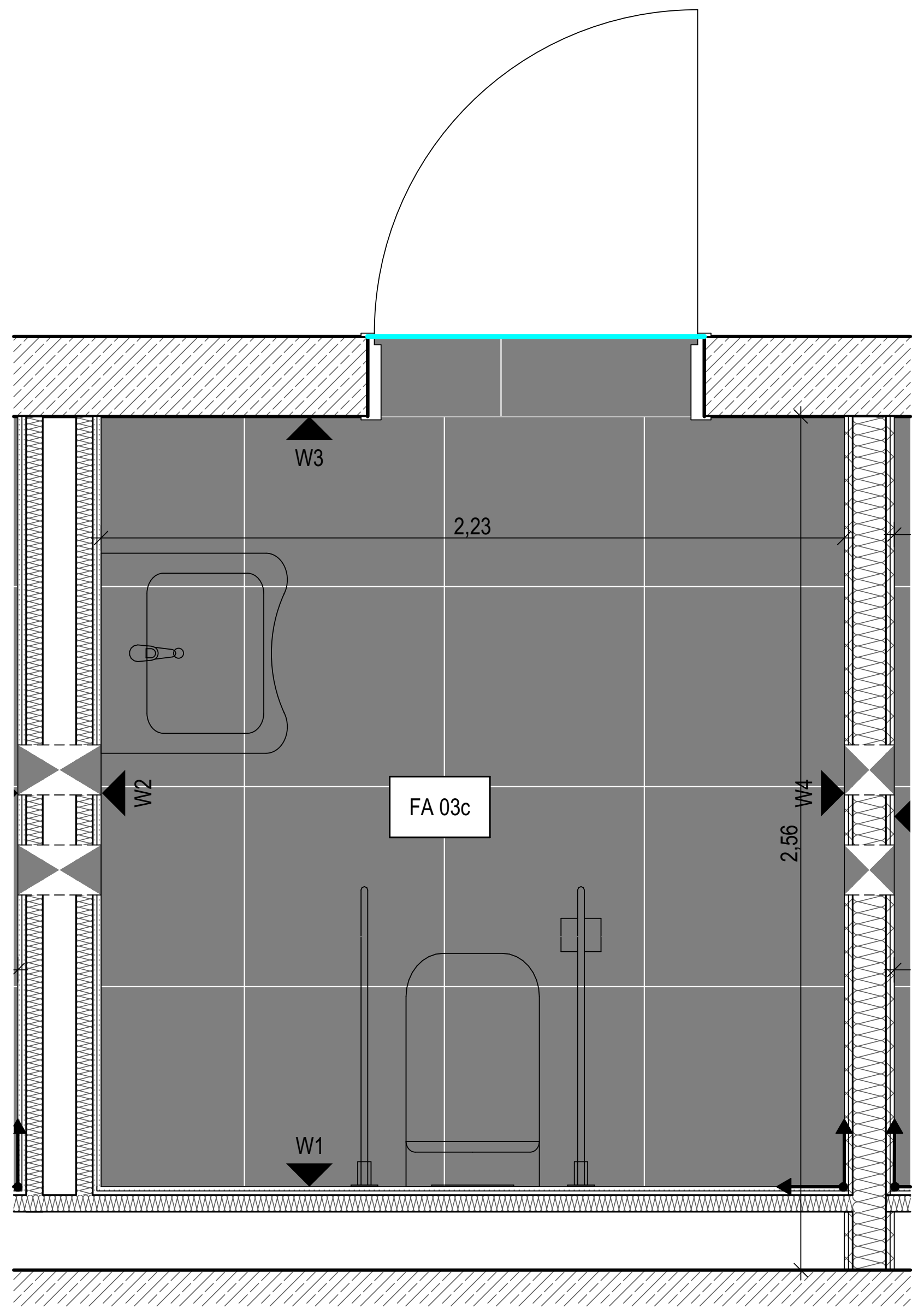
Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe


80
1,01
40
OK Fliesenspiegel
+2,27
Abstelltaster
29
1,19
92
32
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 3

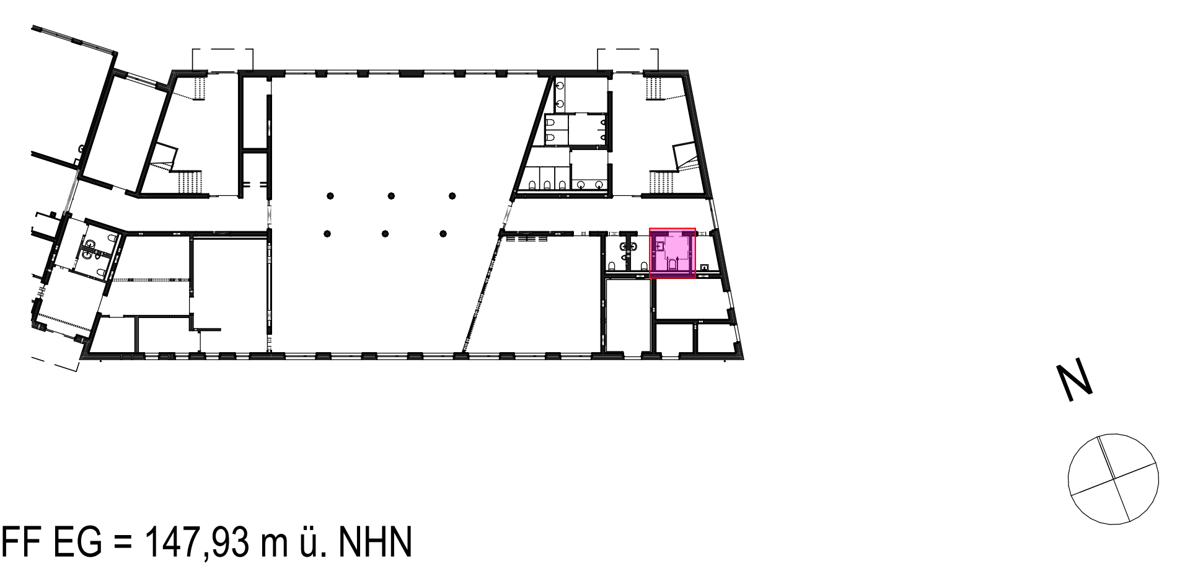

2,29
OK Fliesenspiegel
+2,27
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 4


W3
2,23
W2
FA 03c
W4
2,56
W1

Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC rollstuhlgerecht

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

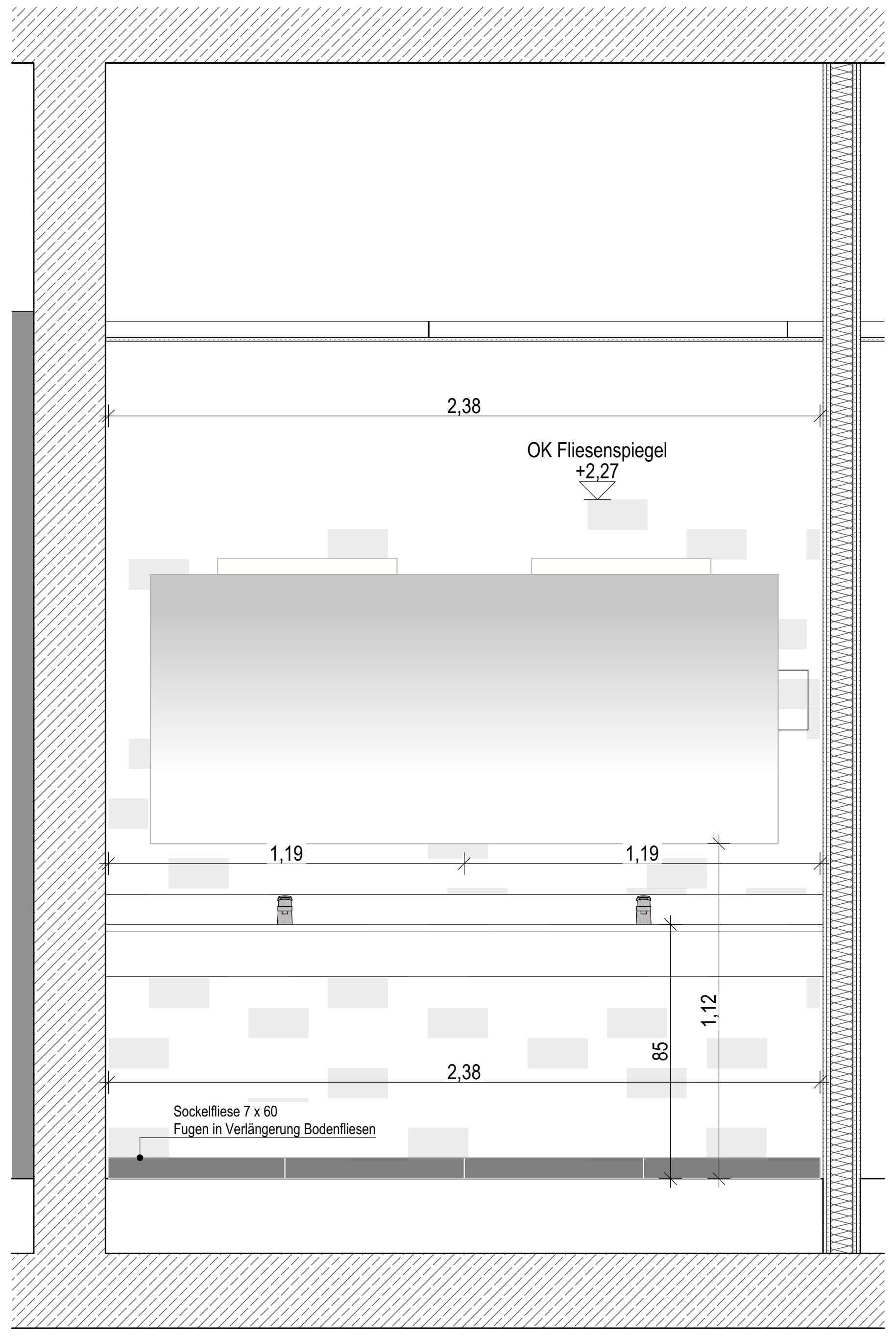
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

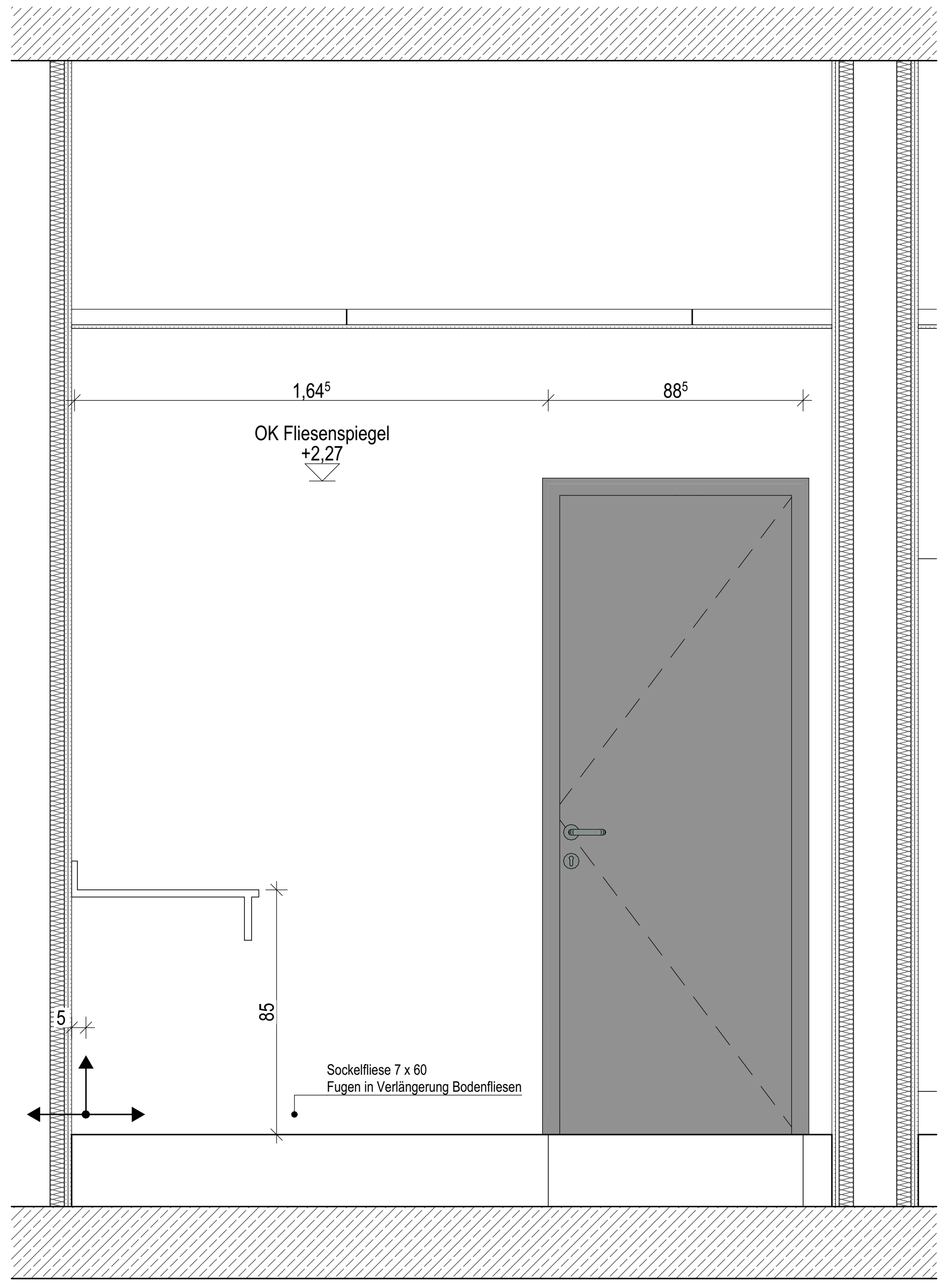
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_01_-_V

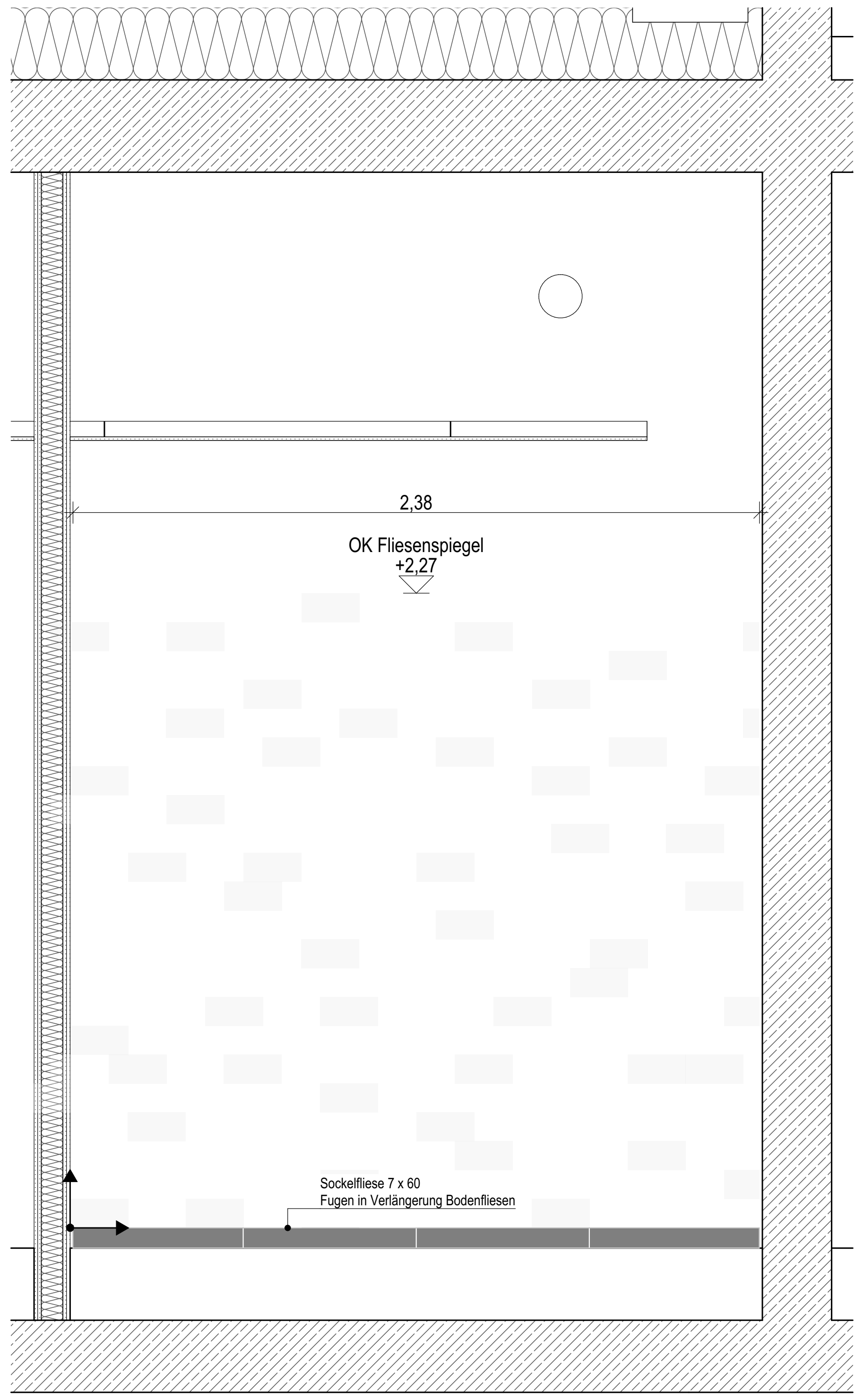
Index
-



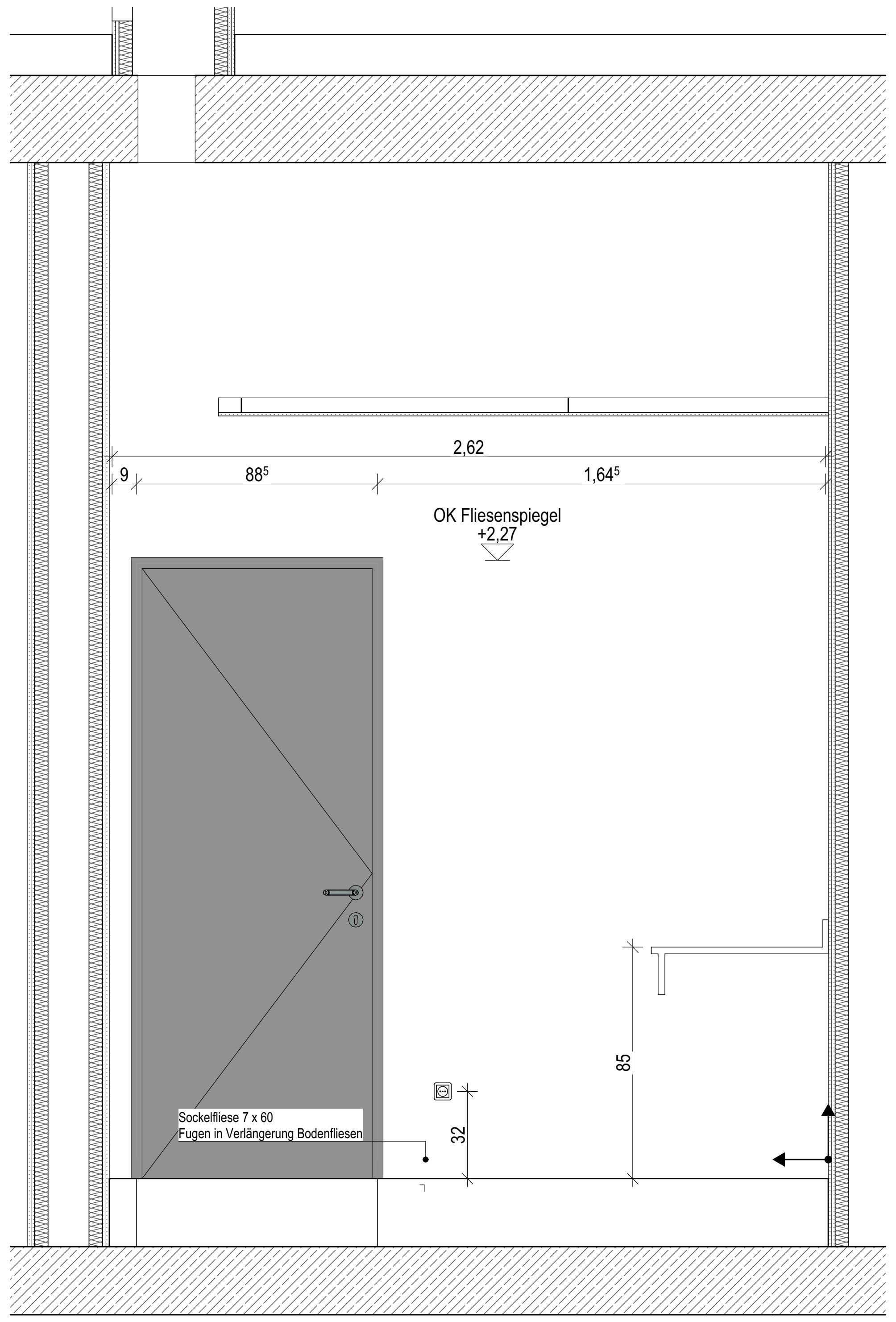
Wand 1



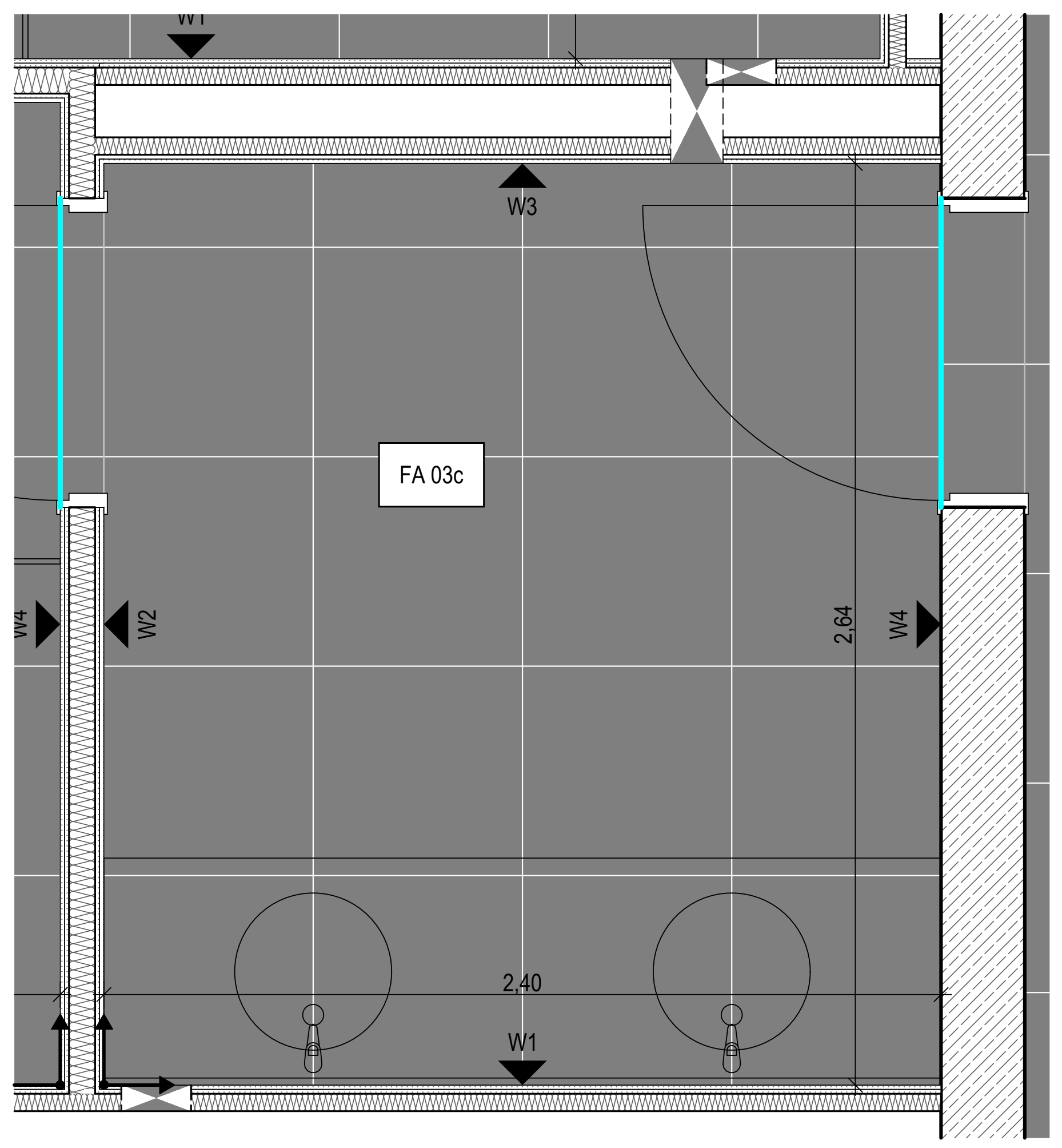
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X
Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

▨

▨

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- - Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

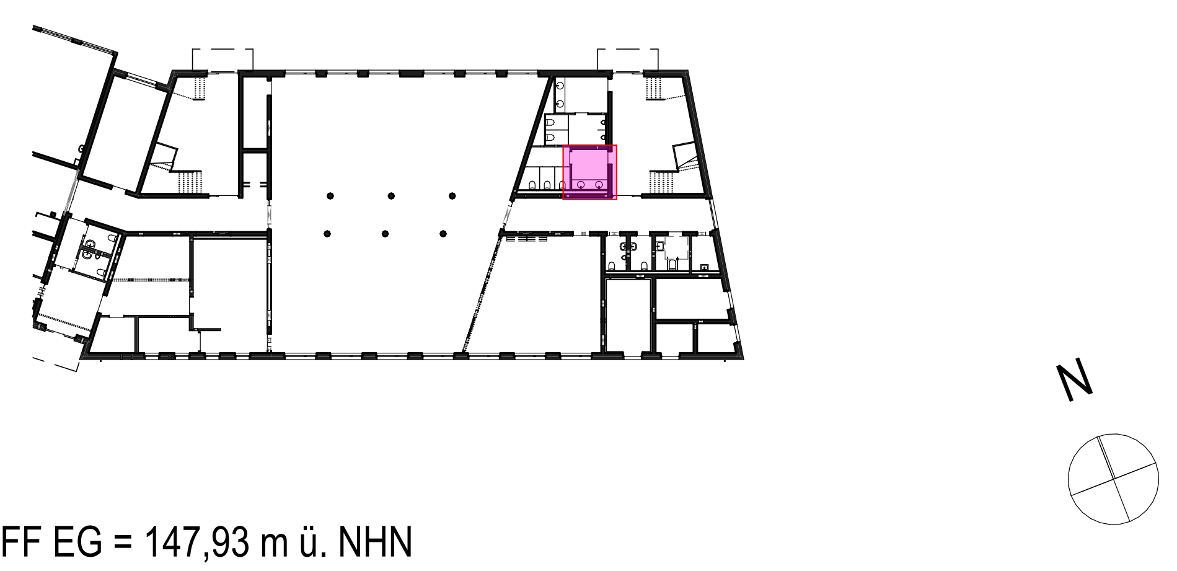
- - Sauberlauf
In Boden eingelassen

— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel
Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm
Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm
Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Mädchen Vorraum

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

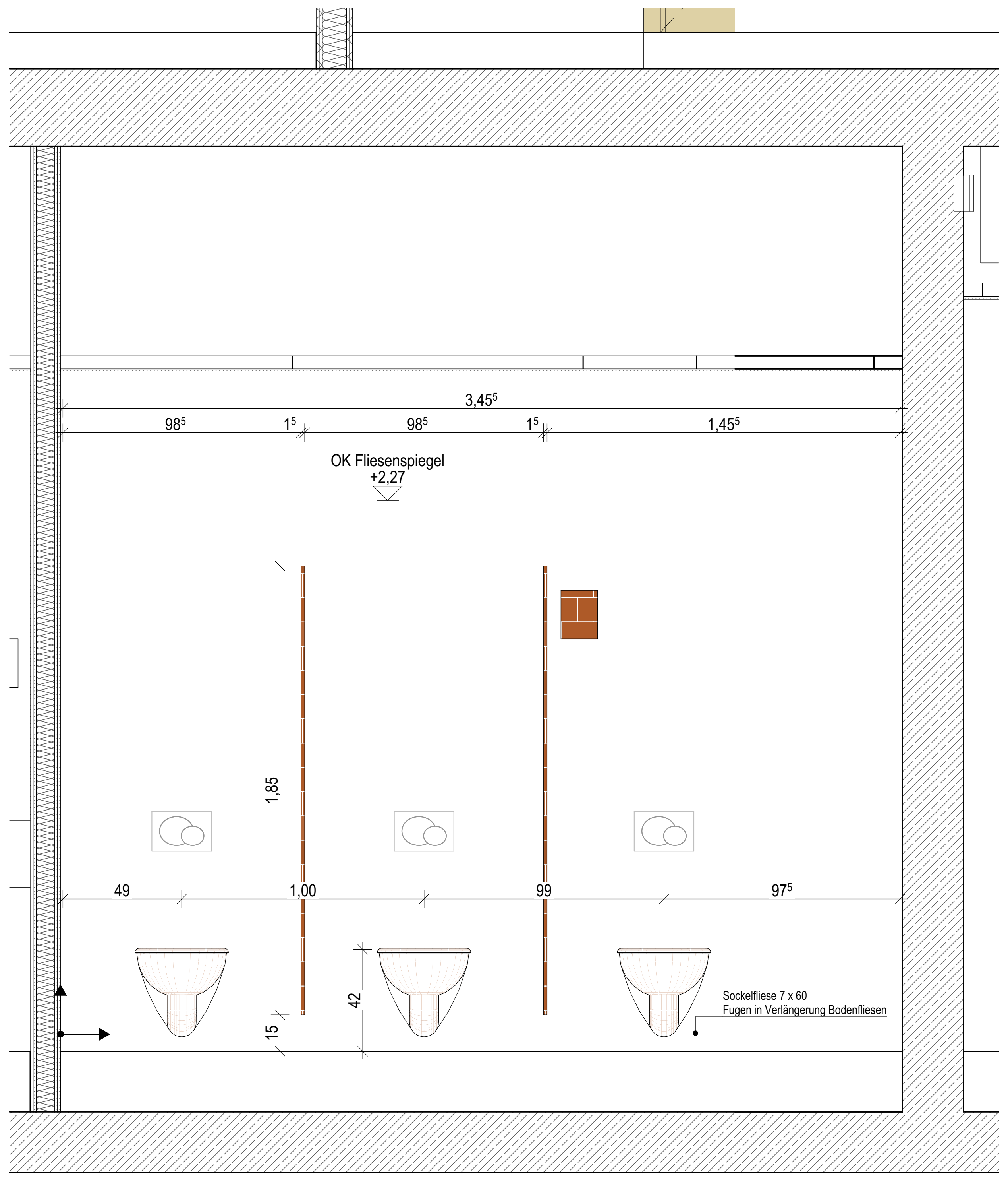
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

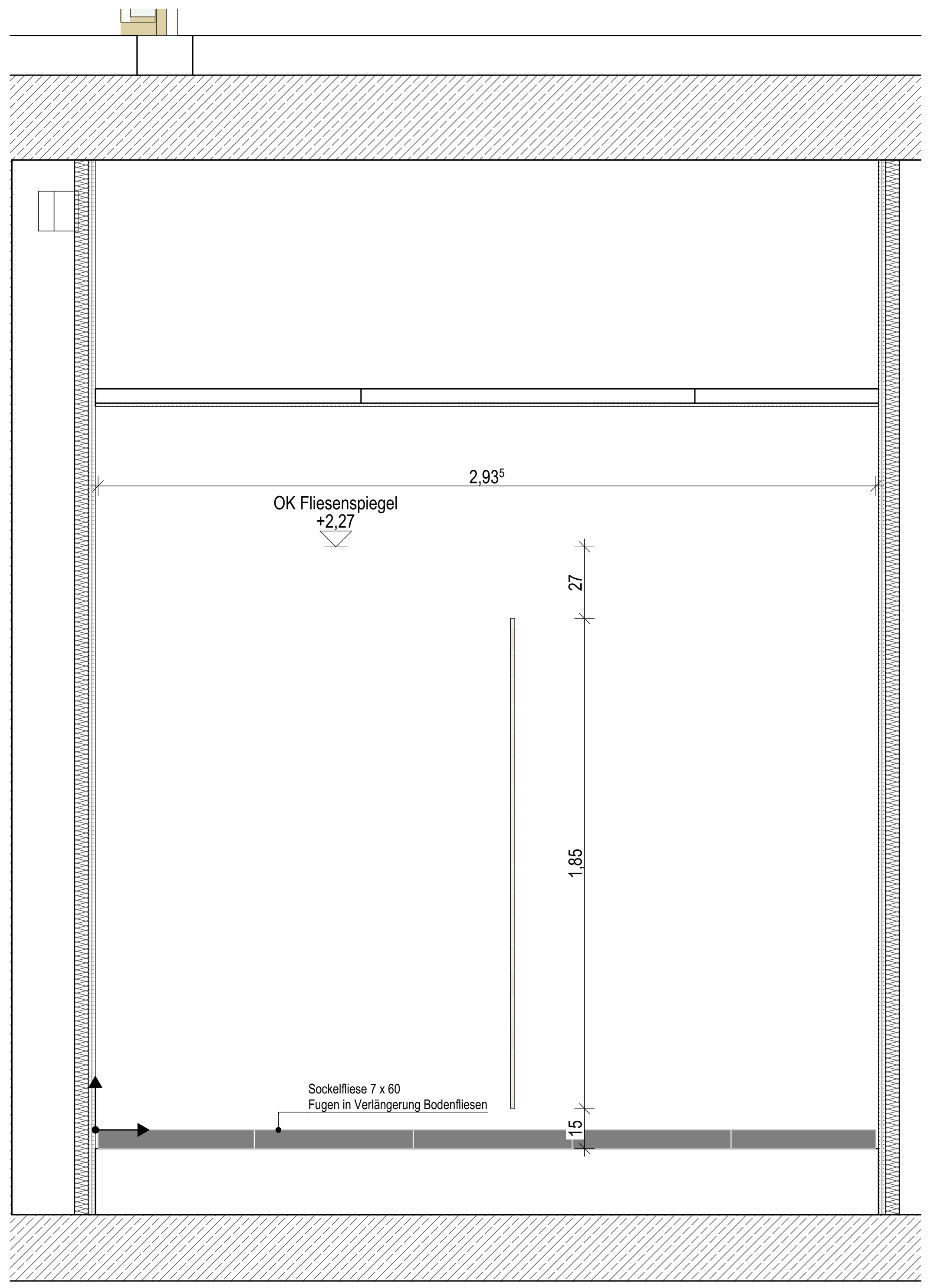
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_02_-_V

Index
-



Wand 1



Wand 2

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X X — Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▦ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

▦

▦

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▦ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▦

⊞ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

🟧 Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

🟥 Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

🟦 Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

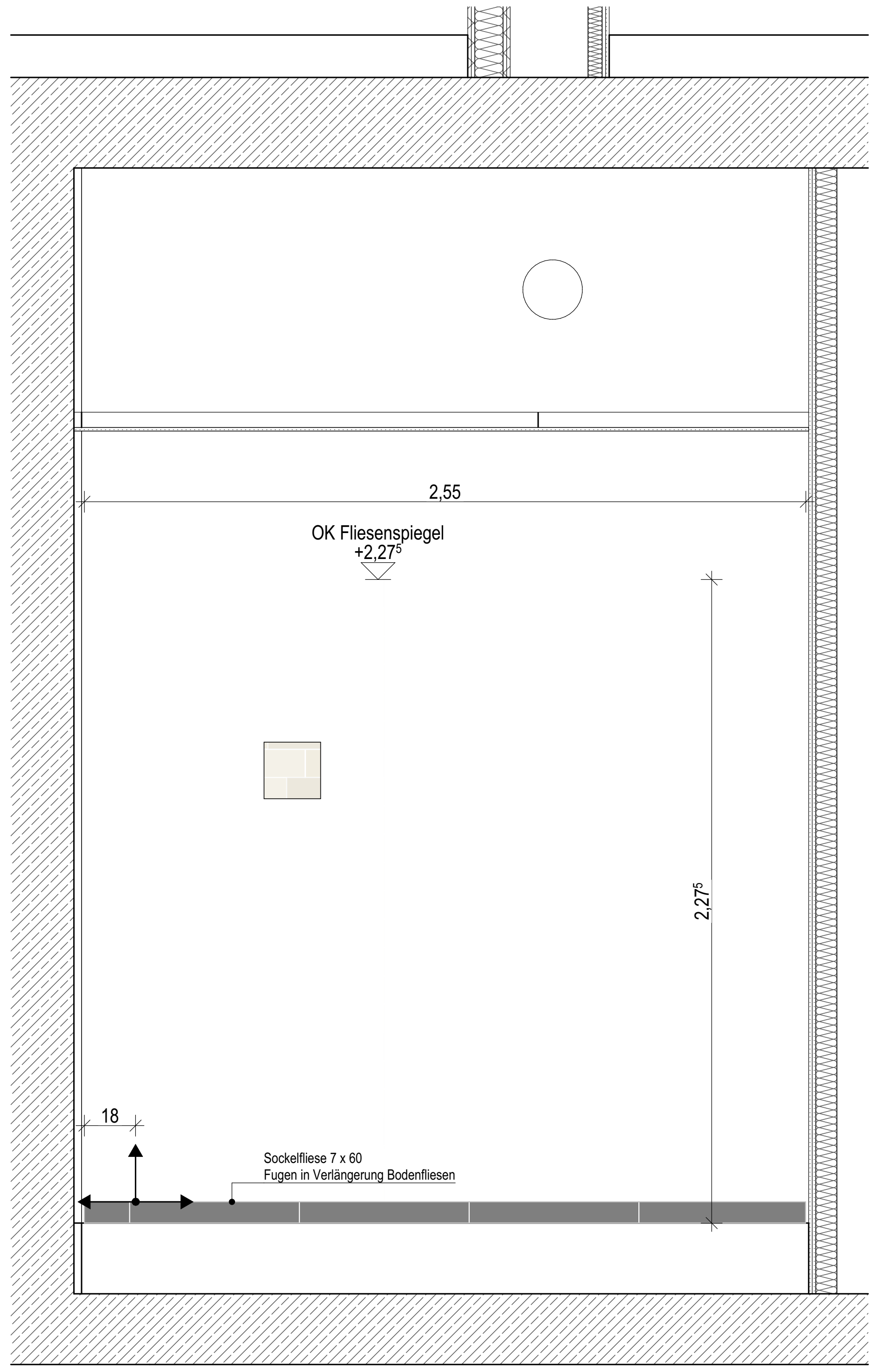
🟪 Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

🟦 Sauberlauf
In Boden eingelassen

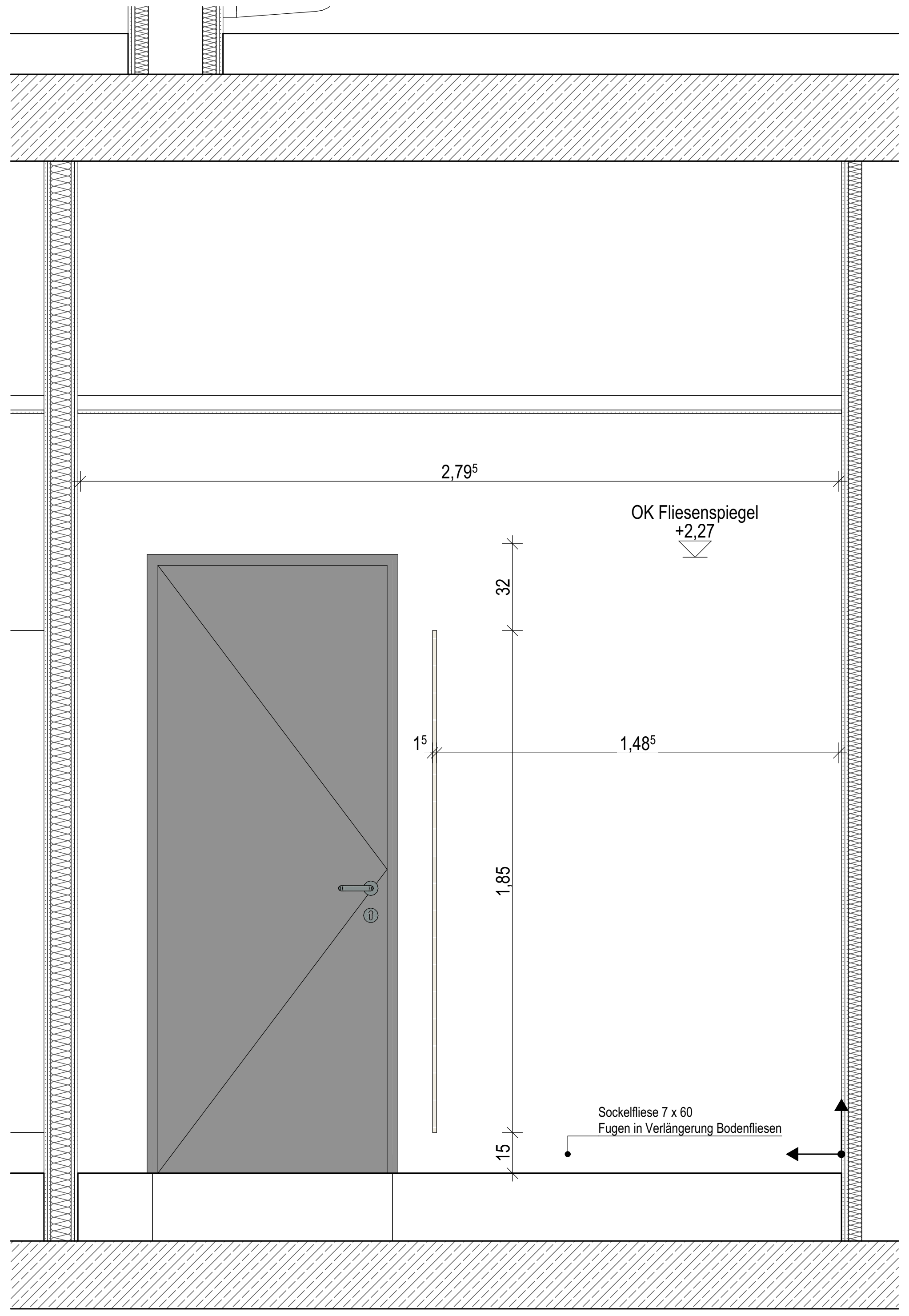
🟩 Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

🟨 Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

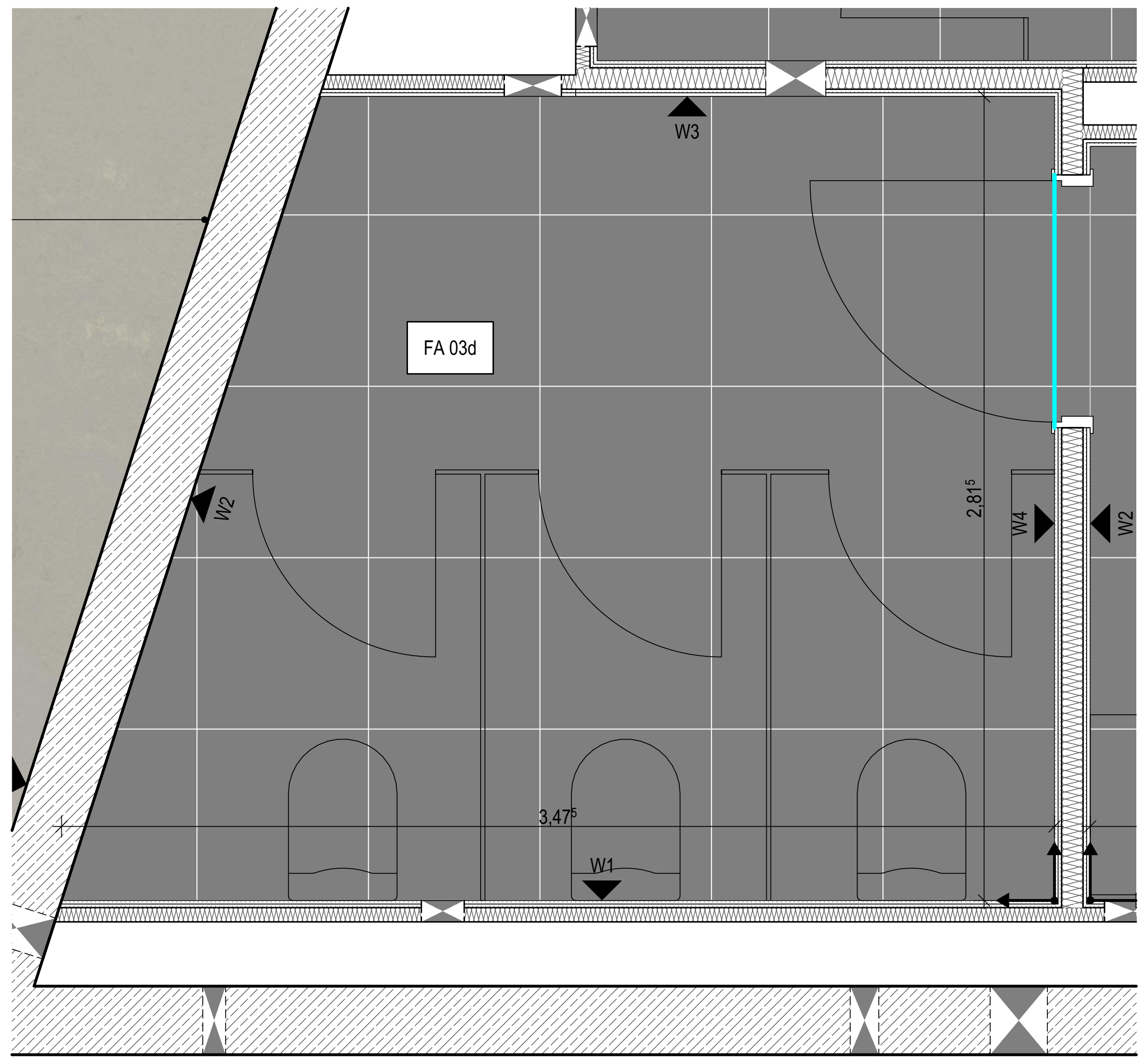
🟩 Abstellwinkel
Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm
Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm
Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe



Wand 3

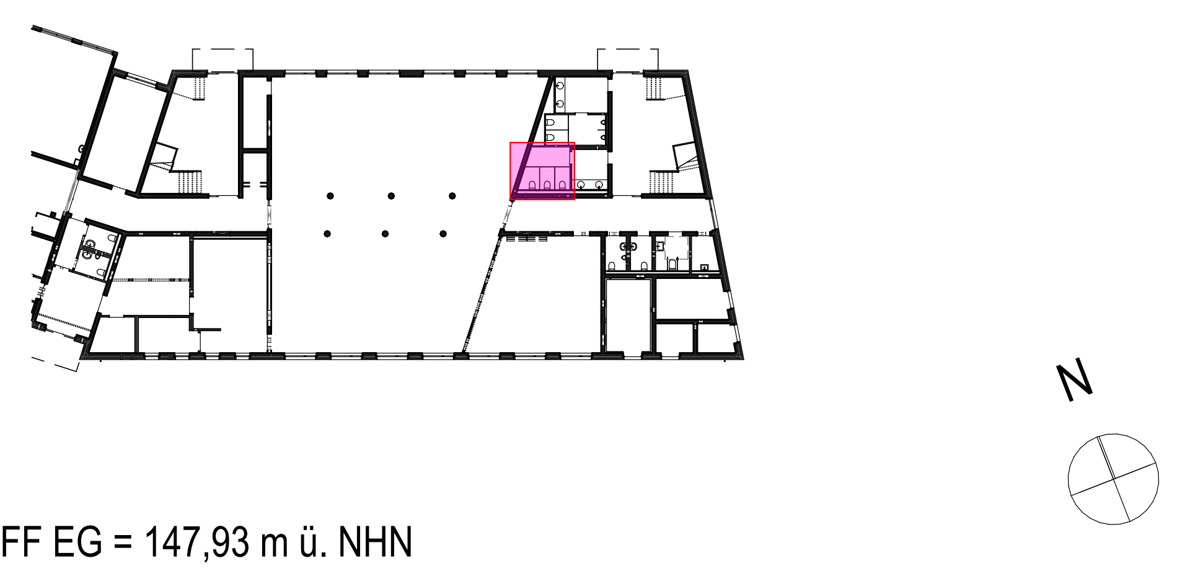


Wand 4



Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Mädchen

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

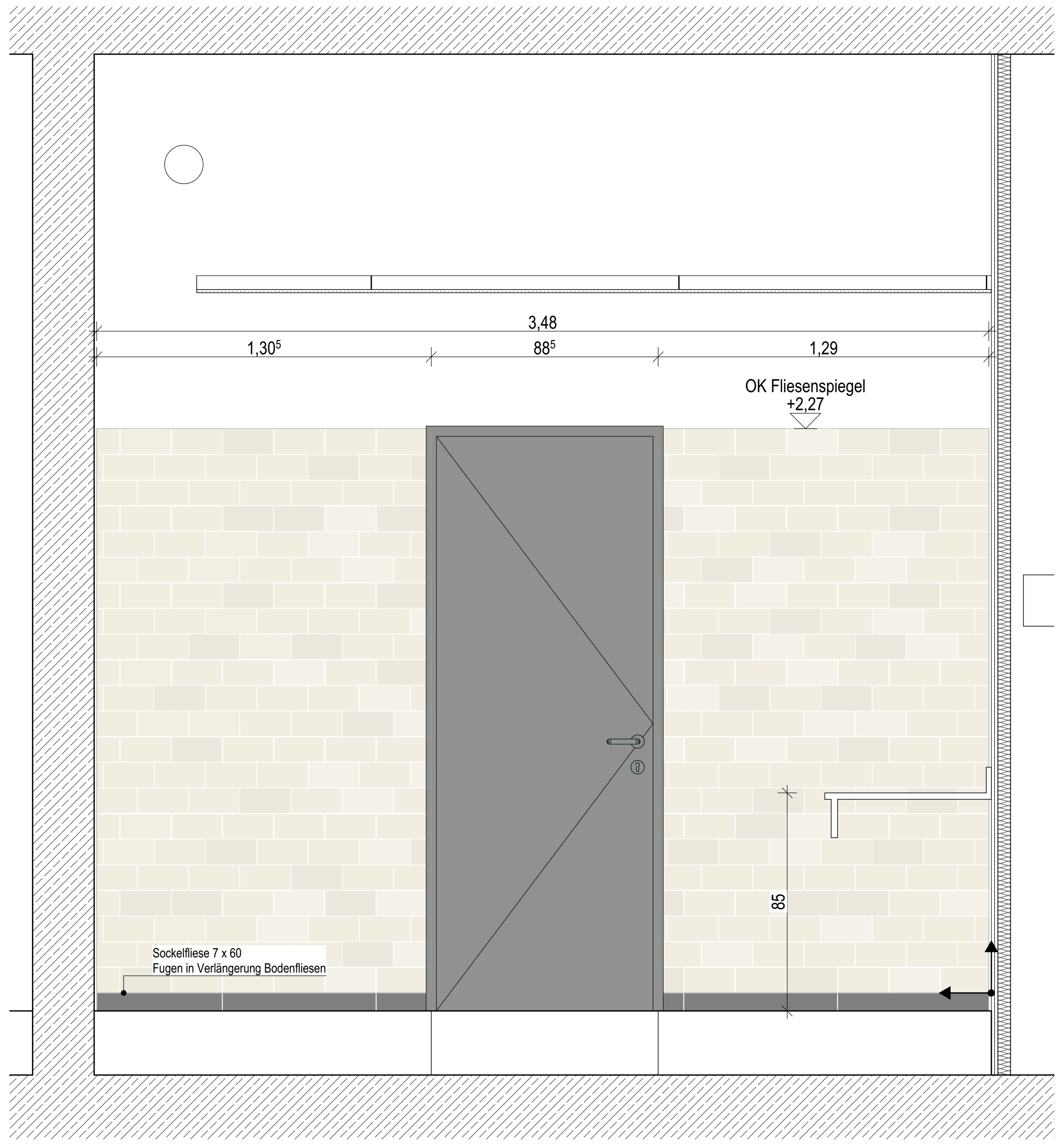
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

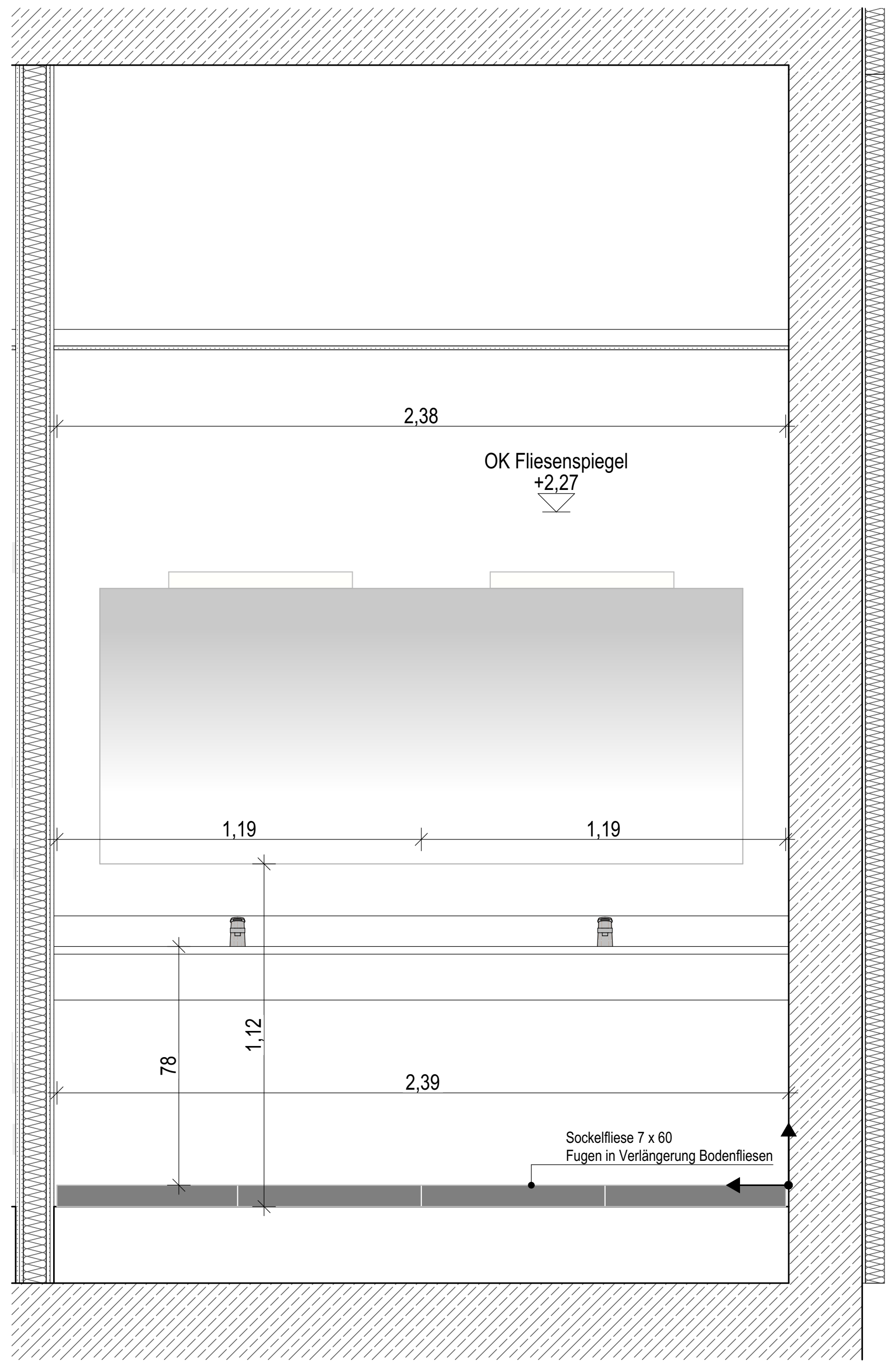
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_03_-_V

Index
-



Wand 1



Wand 2

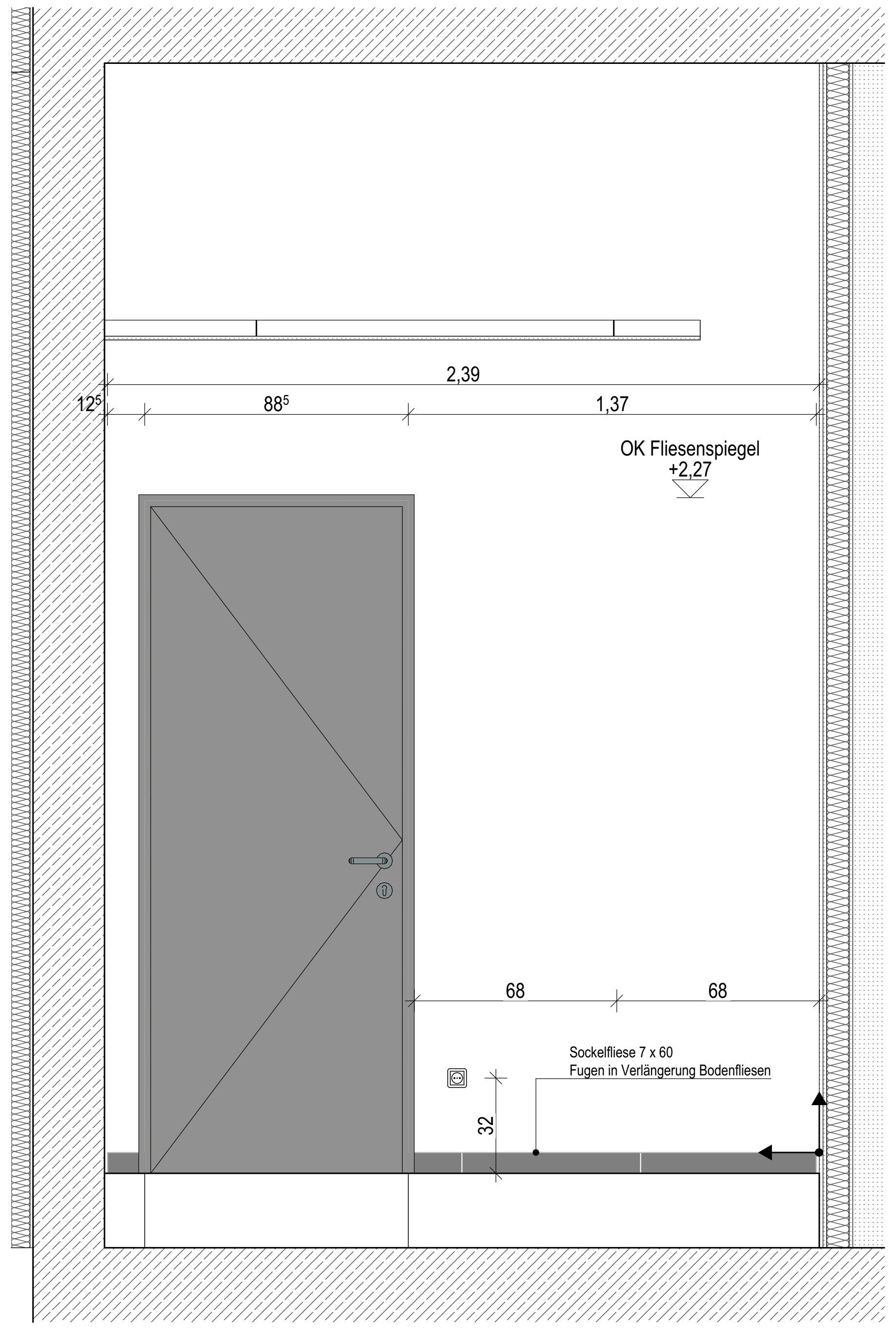
Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

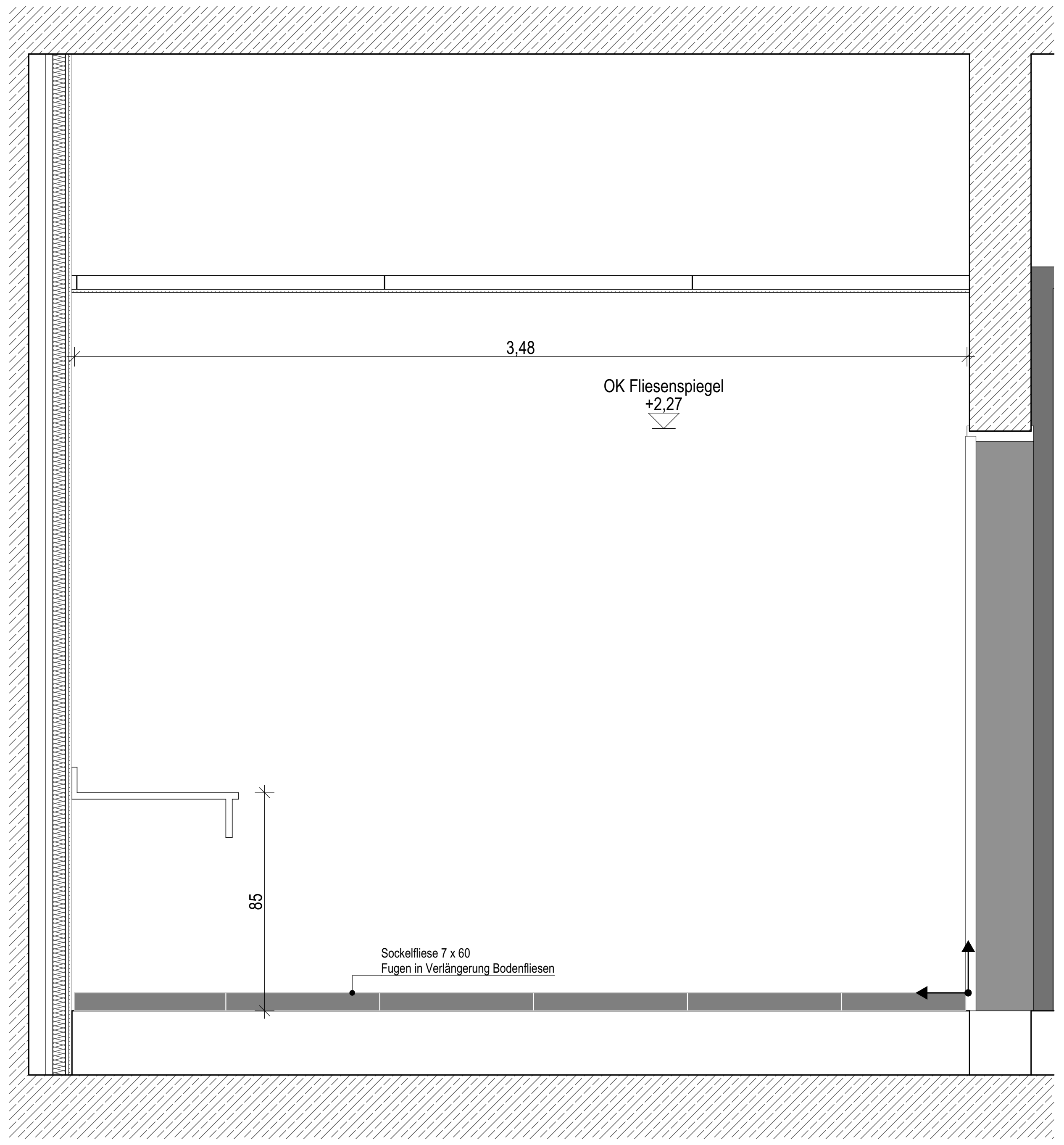
X ✛ X	Verlegeursprung Ansatz für Fliesenaufteilung
▨	Wandfliesen Sanitärbereiche: Format 10 x 20 cm
▨	
▨	
■	Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure: Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
■	TRH EG: Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
▬	Sockelfliesen: Format 7,5 x 60 cm
L	Eck-/ Abschlussschienen L= lange Ansichtsprofilseite
▨	Küche Wandfliese Format 10 x 20 cm
▨	
▦	Küche Erdgeschoss Bodenfliese Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 20 x 20 cm Rutschfestigkeitsklasse R 12V4
▬	Küche Hohlkehlsockel Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

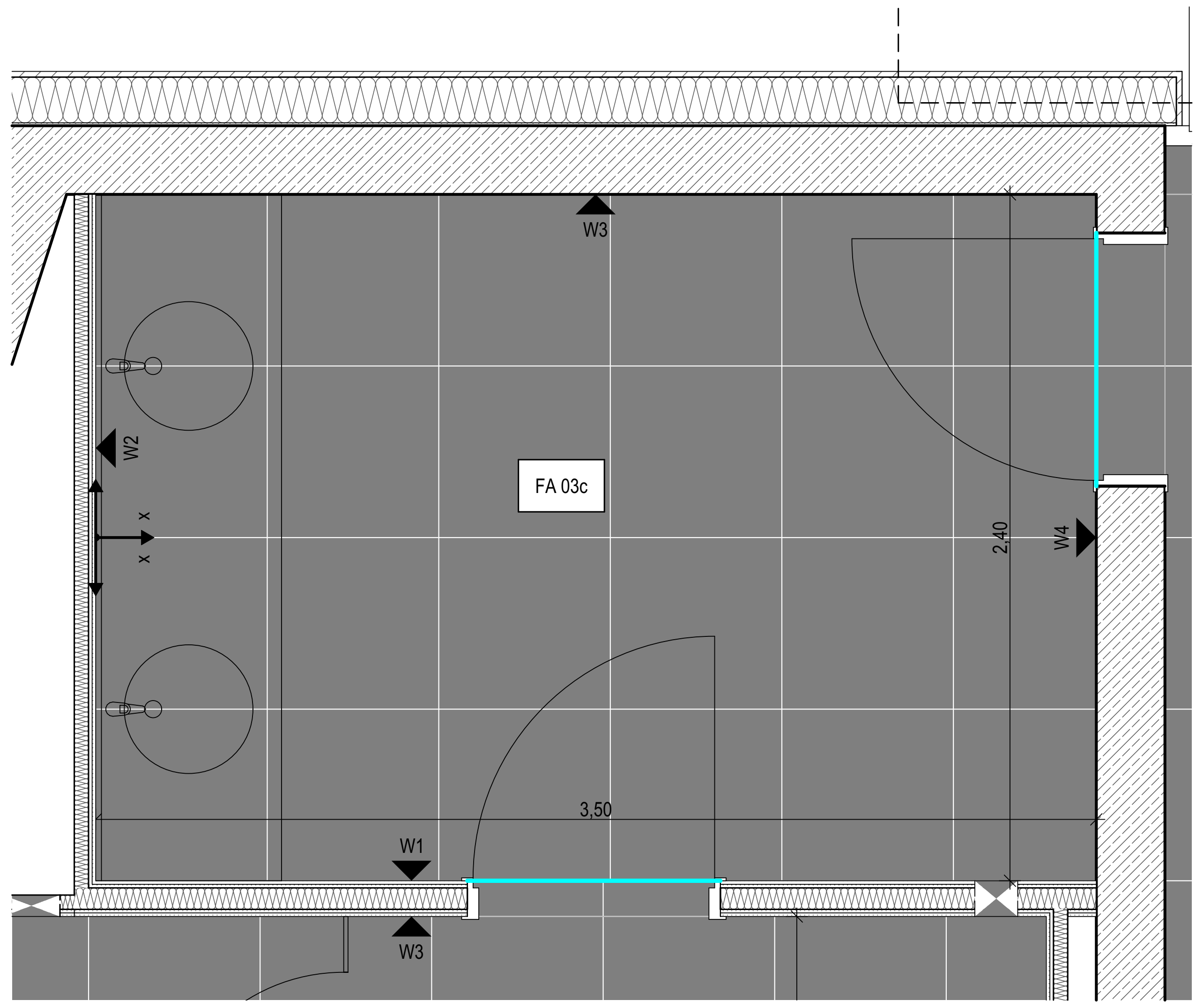
– –	Scheinfuge Zementestrich nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
– –	Sauberlauf In Boden eingelassen
—	Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1) Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Anschlussschiene Fliesenbelag Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Abstellwinkel Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe



Wand 3

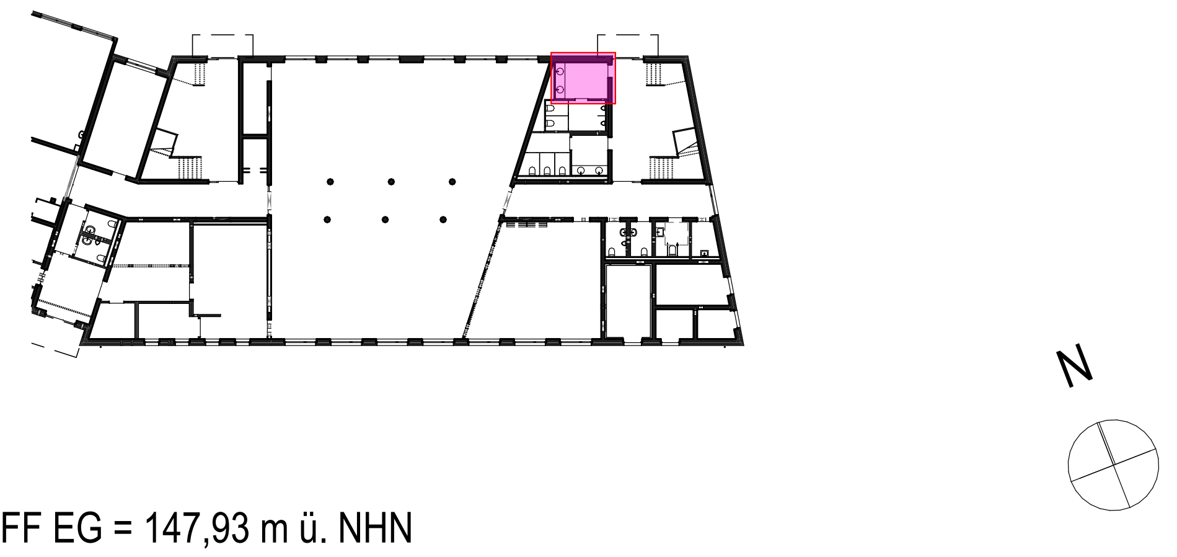


Wand 4



Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Jungen Vorraum

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

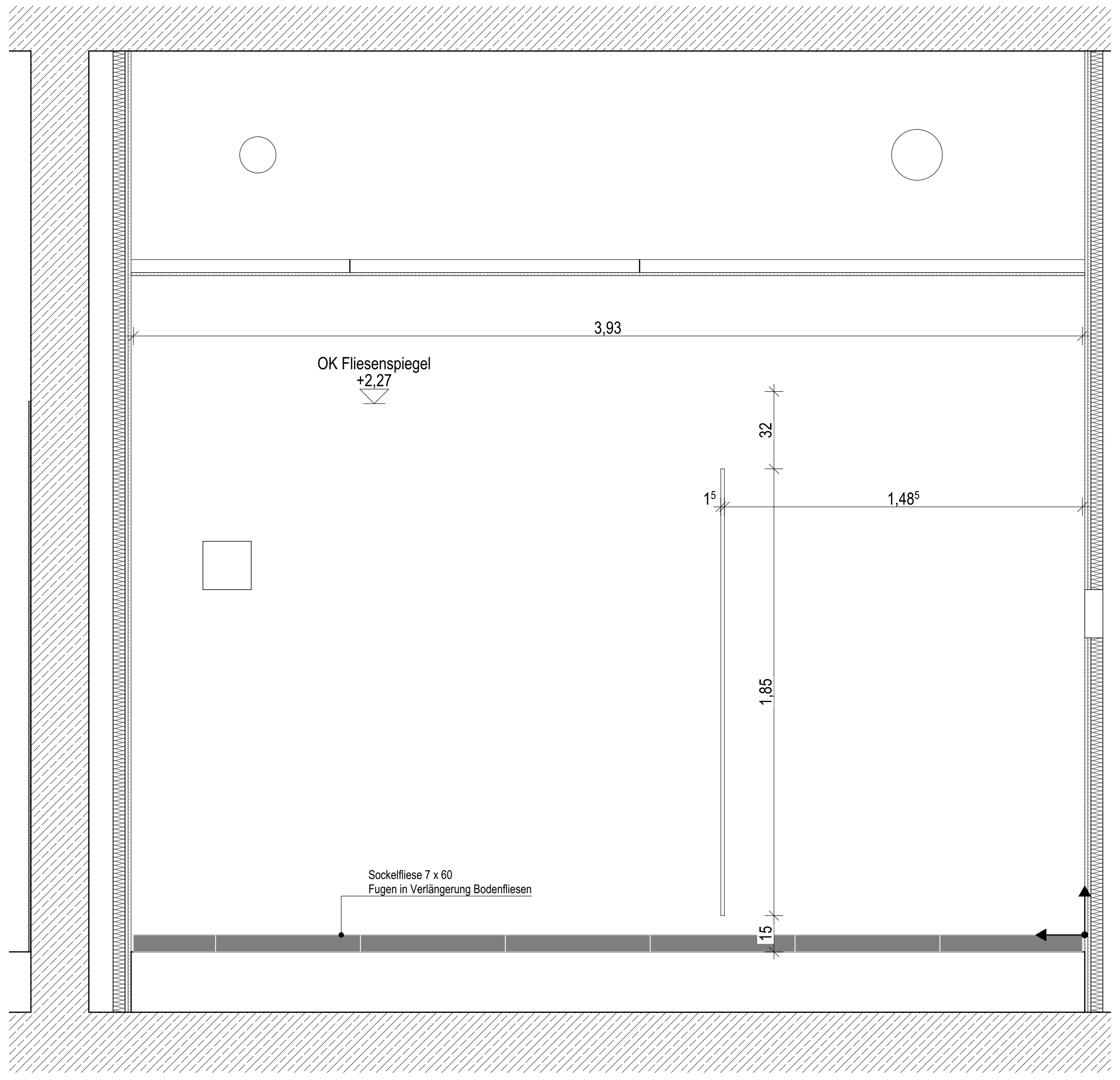
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

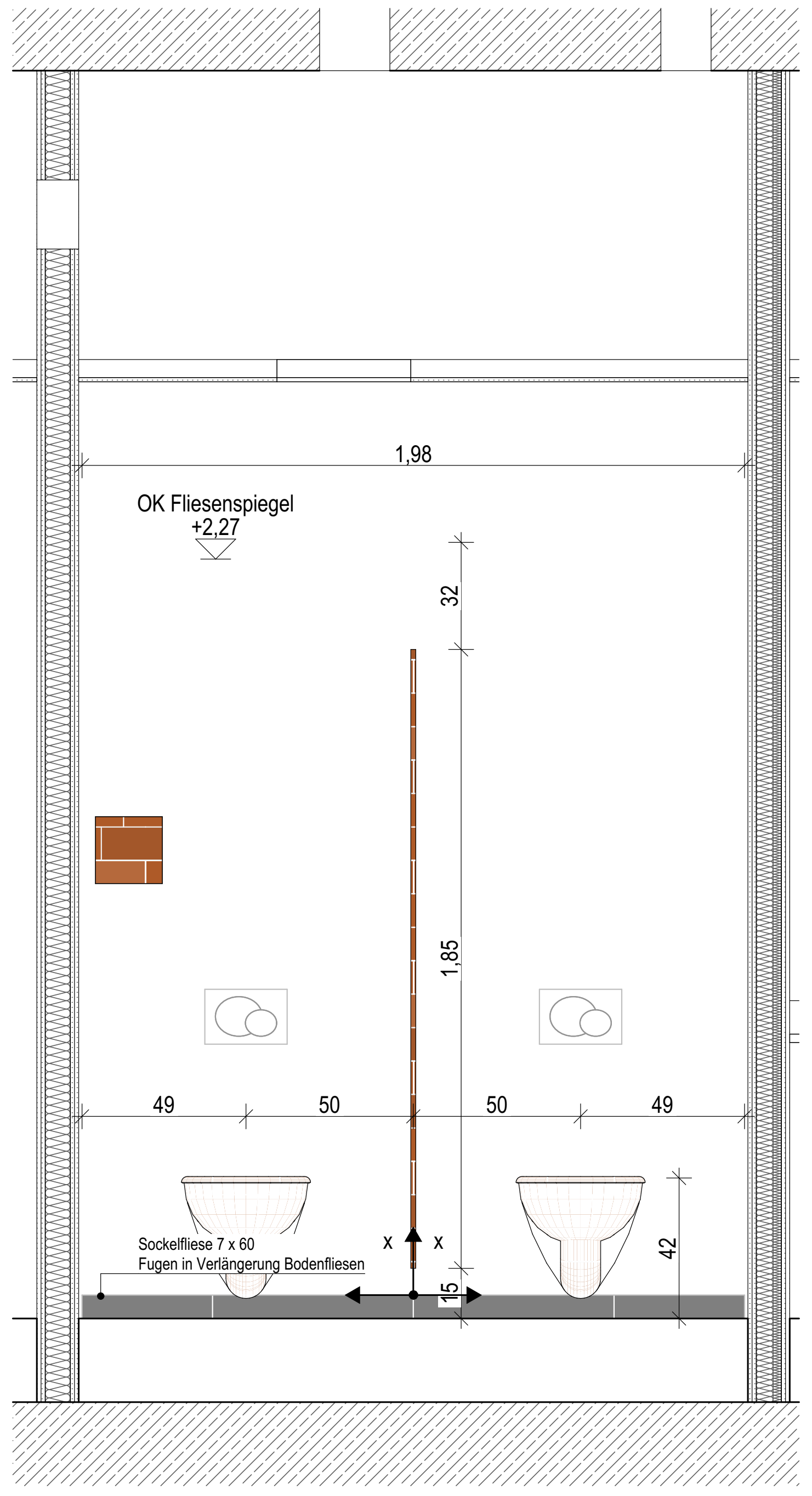
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_04_-_V

Index
-


3,93
OK Fliesenspiegel
+2,27
32
1,48⁵
1⁵
1,85
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
15

Wand 1


1,98
OK Fliesenspiegel
+2,27
32
1,85
49
50
50
49
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
x
x
15
42

Wand 2

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ **Wandfliesen Sanitärbereiche:**
Format 10 x 20 cm

▨

▨

■ **Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:**
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ **TRH EG:**
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ **Sockelfliesen:**
Format 7,5 x 60 cm

L **Eck-/ Abschlussschienen**
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ **Küche Wandfliese**
Format 10 x 20 cm

▨

▦ **Küche Erdgeschoss Bodenfliese**
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ **Küche Hohlkehlsockel**
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- - **Scheinfuge Zementestrich**
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

▬ **Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise**
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

▬ **Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag**
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

▬ **Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag**
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

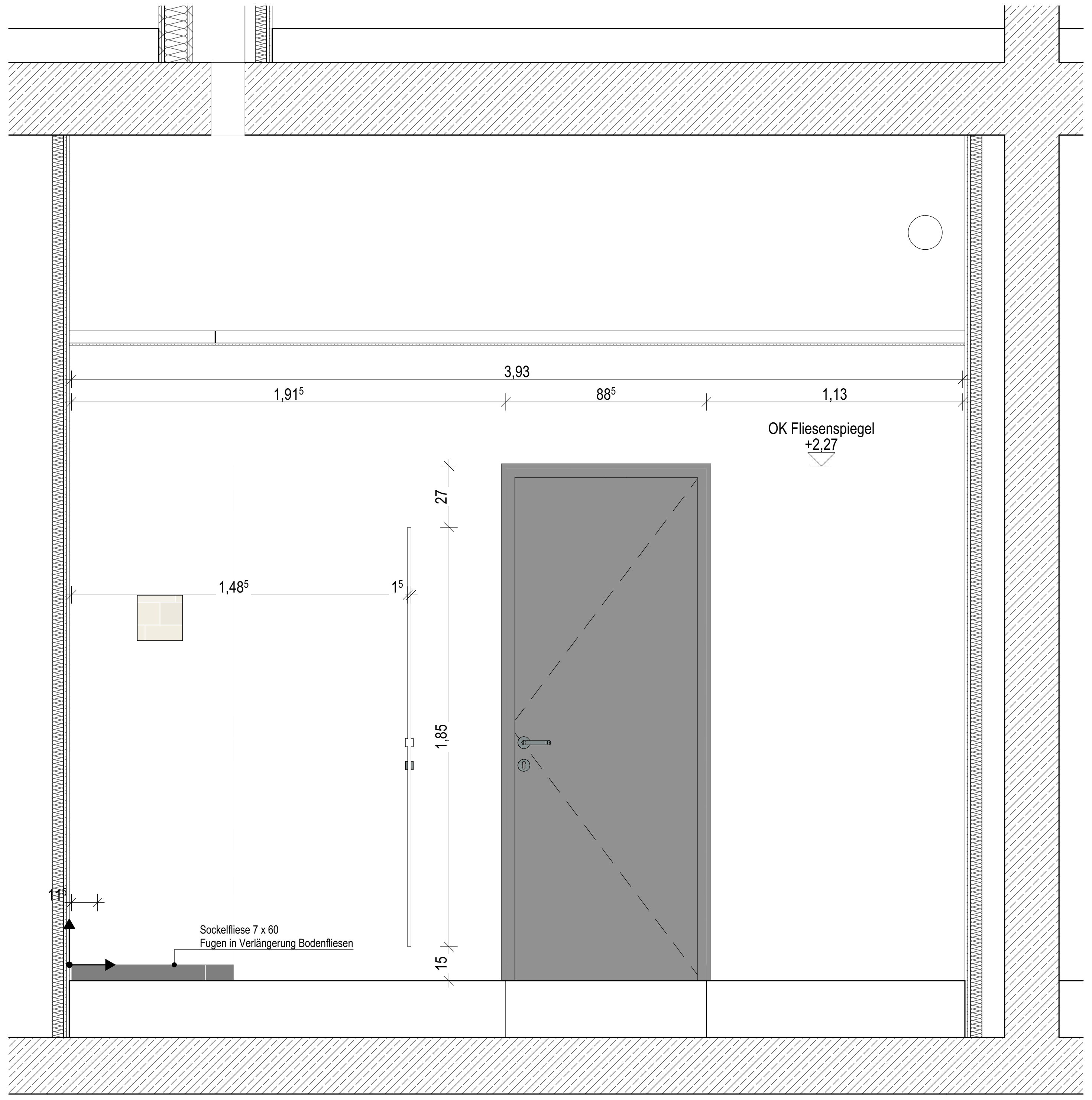
- - **Sauberlauf**
In Boden eingelassen

▬ **Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag**
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

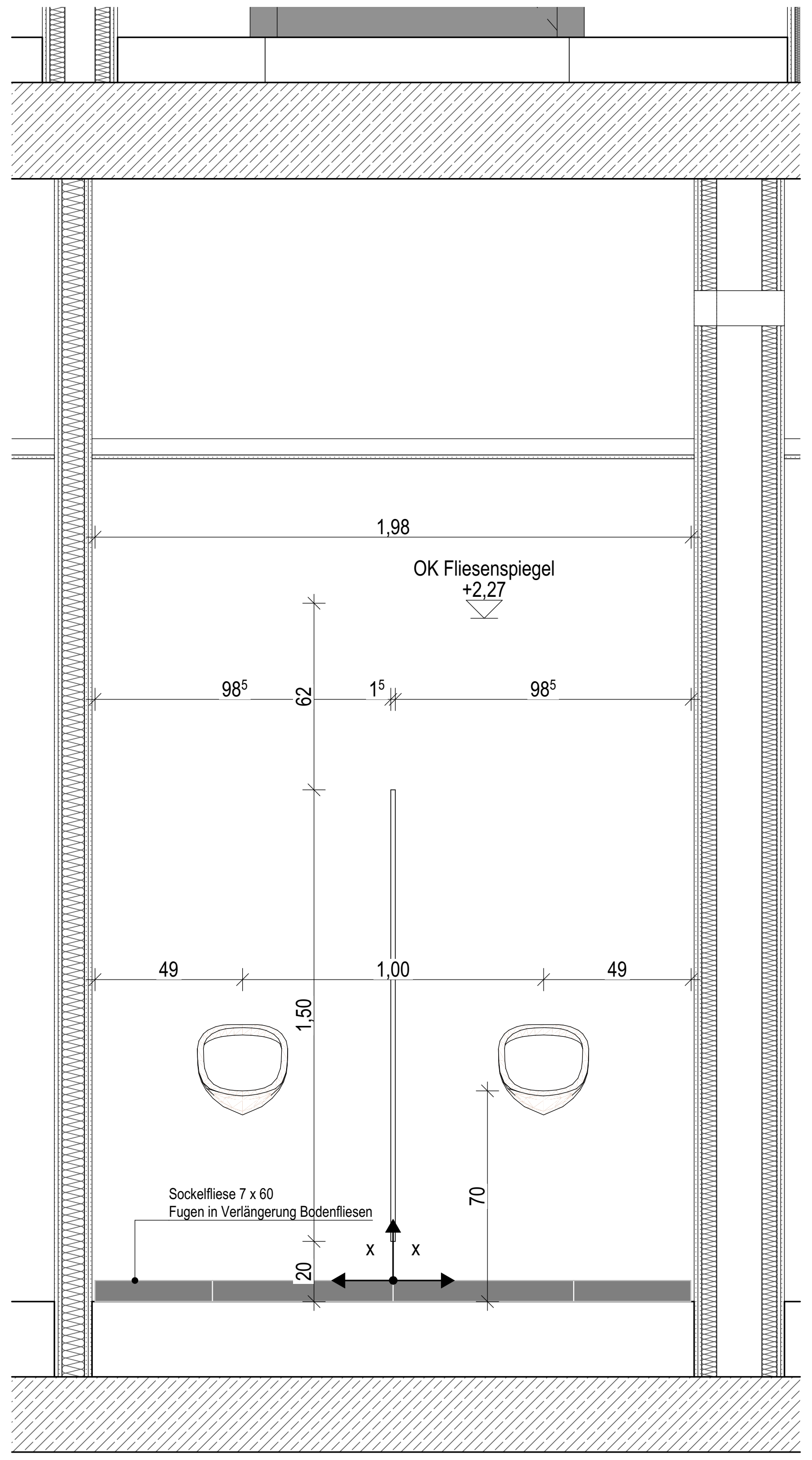
▬ **Anschlussschiene Fliesenbelag**
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

▬ **Abstellwinkel**

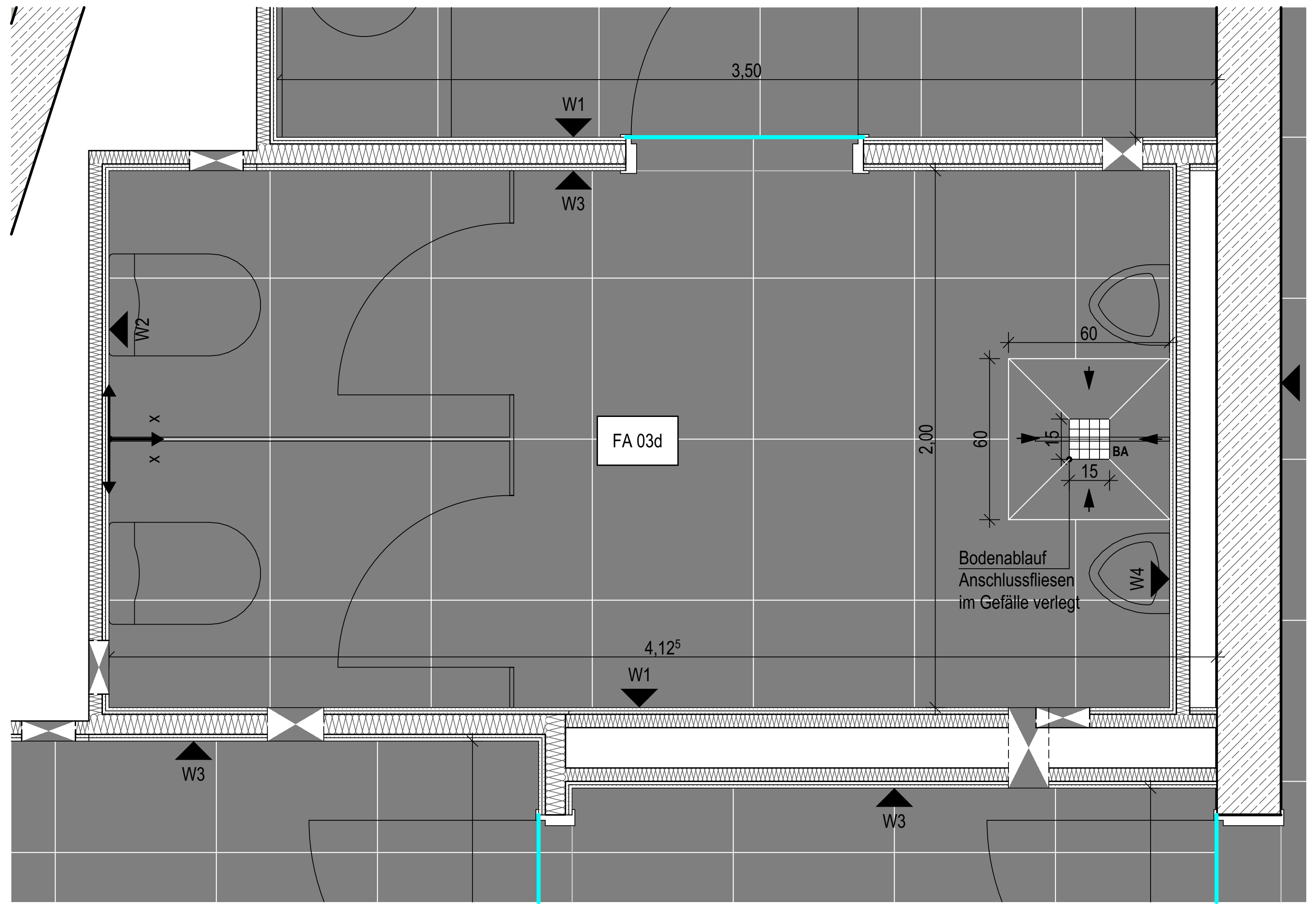
Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe


3,93
1,91⁵
88⁵
1,13
OK Fliesenspiegel
+2,27
27
1,48⁵
1⁵
1,85
11⁵
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
15

Wand 3

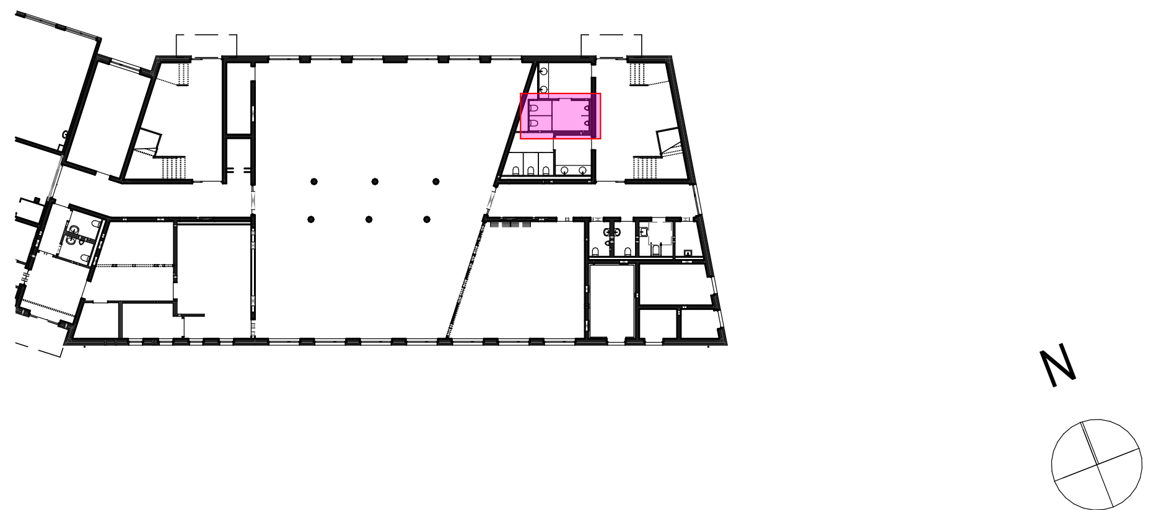

1,98
OK Fliesenspiegel
+2,27
98⁵
62
1⁵
98⁵
49
1,00
49
1,50
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
70
20
x
x

Wand 4


3,50
W1
W3
W2
x
x
FA 03d
2,00
60
60
15
15
BA
Bodenablauf
Anschlussfliesen
im Gefälle verlegt
W4
4,12⁵
W1
W3
W3

Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Jungen

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

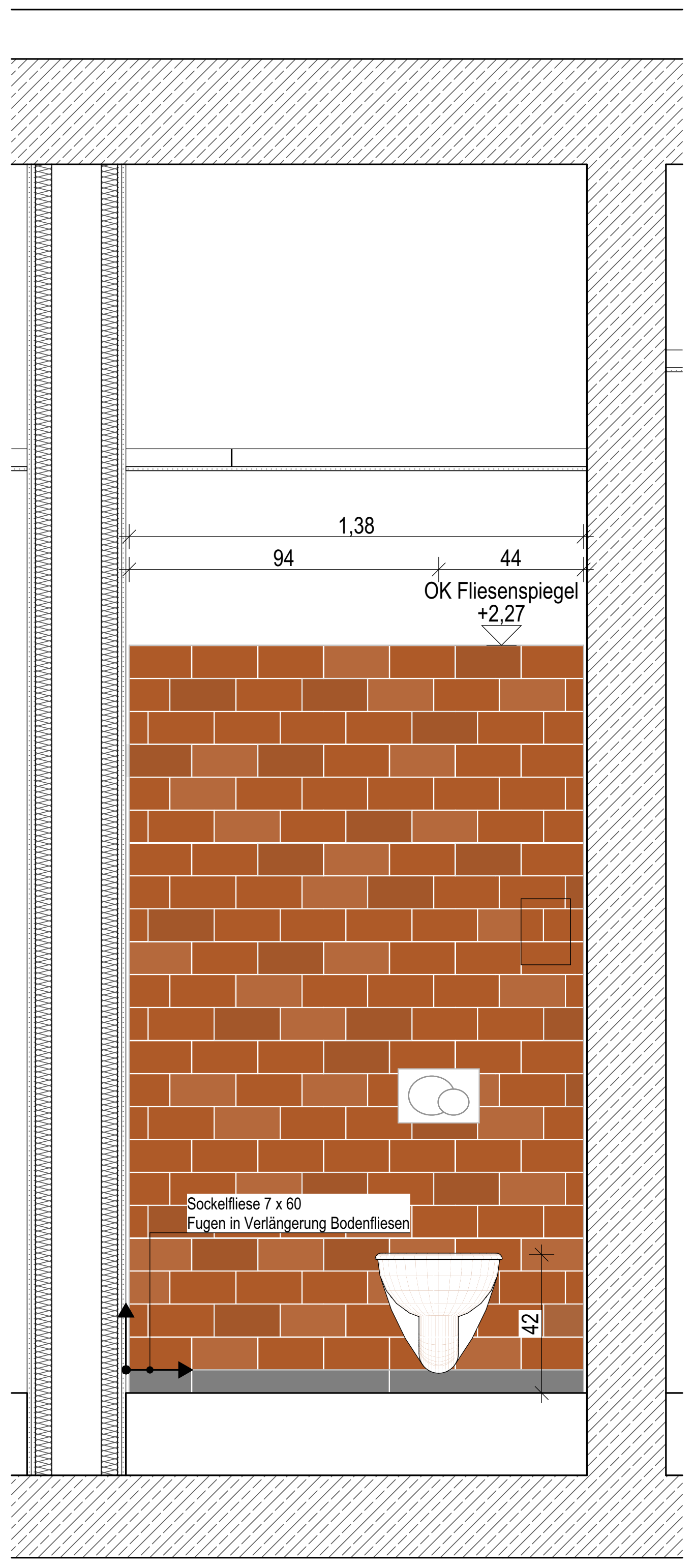
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

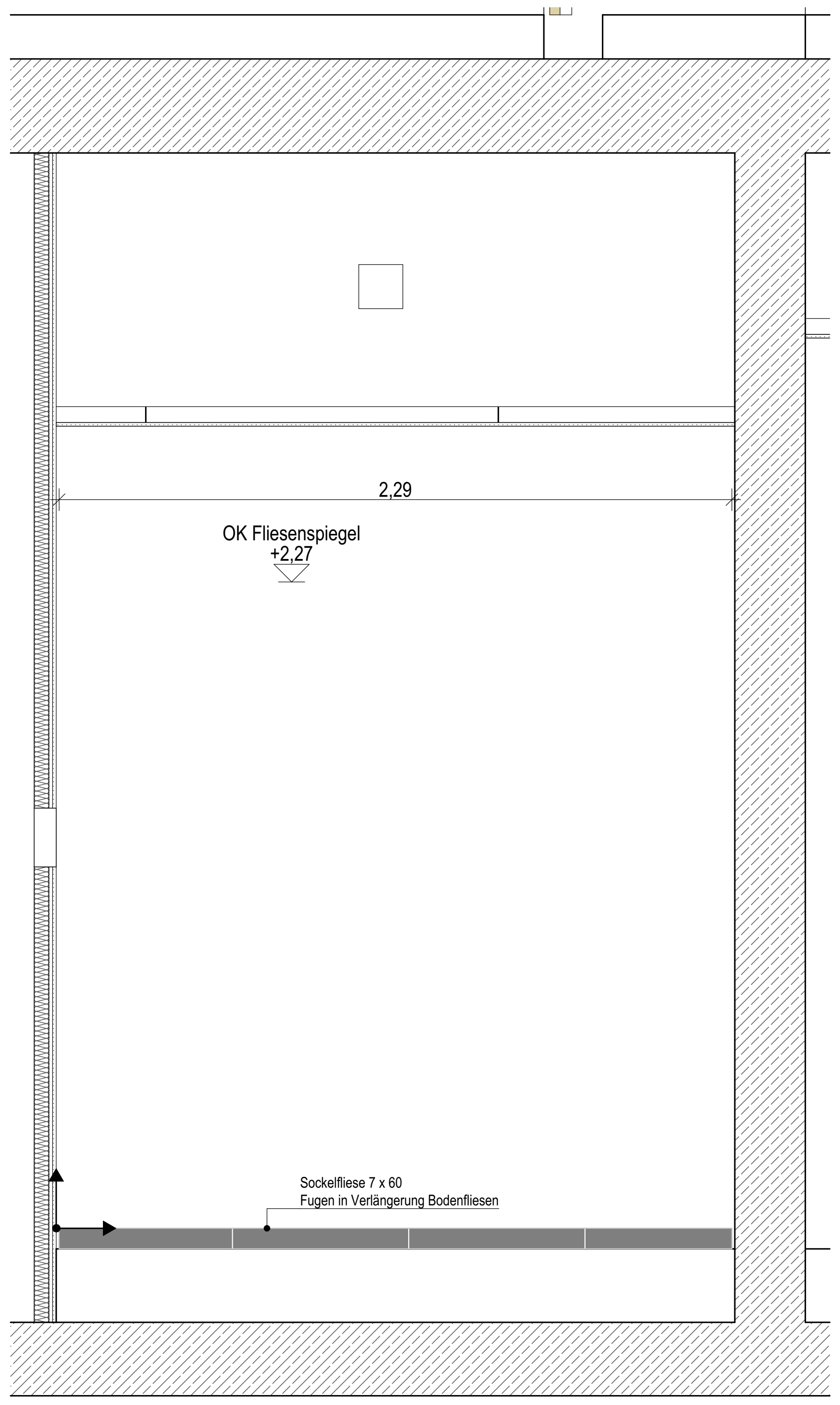
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_05_-_V

Index
-



Wand 1



Wand 2

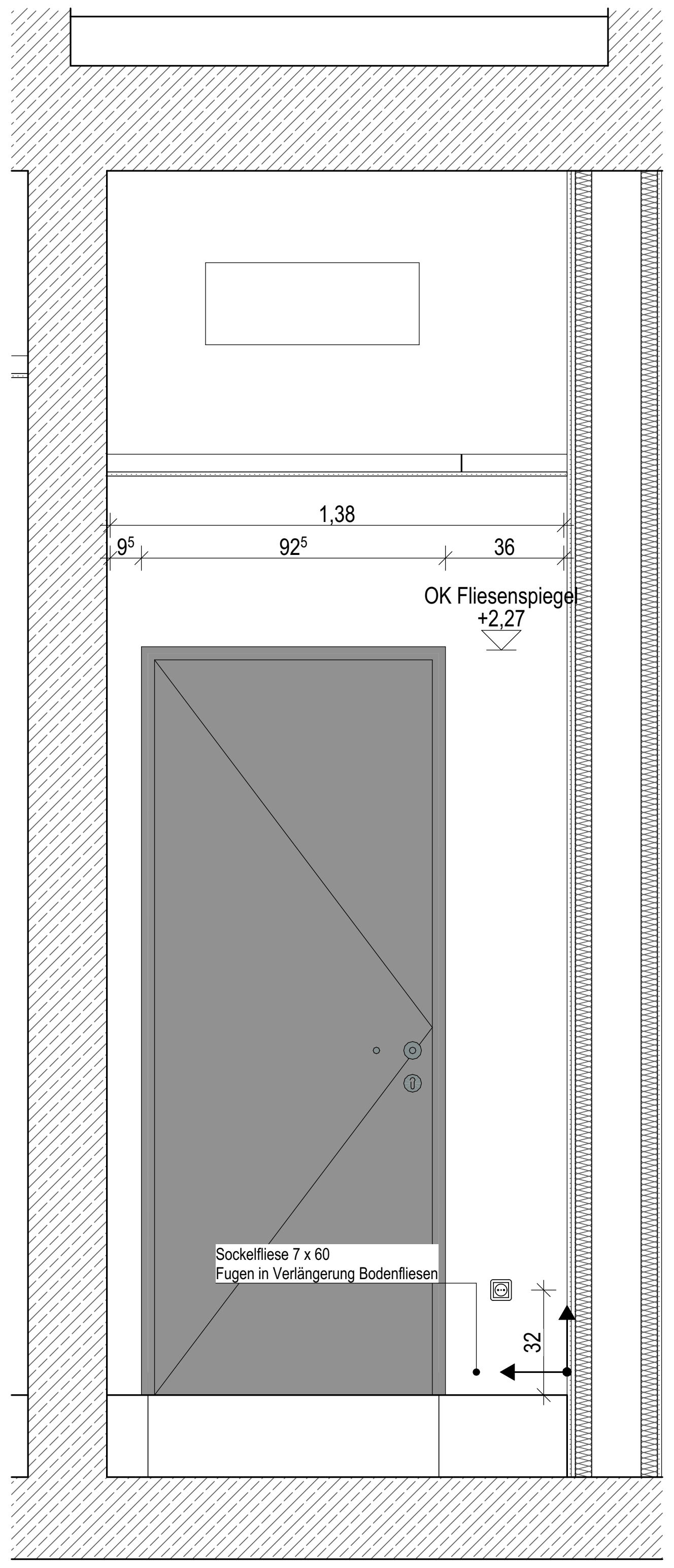
Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

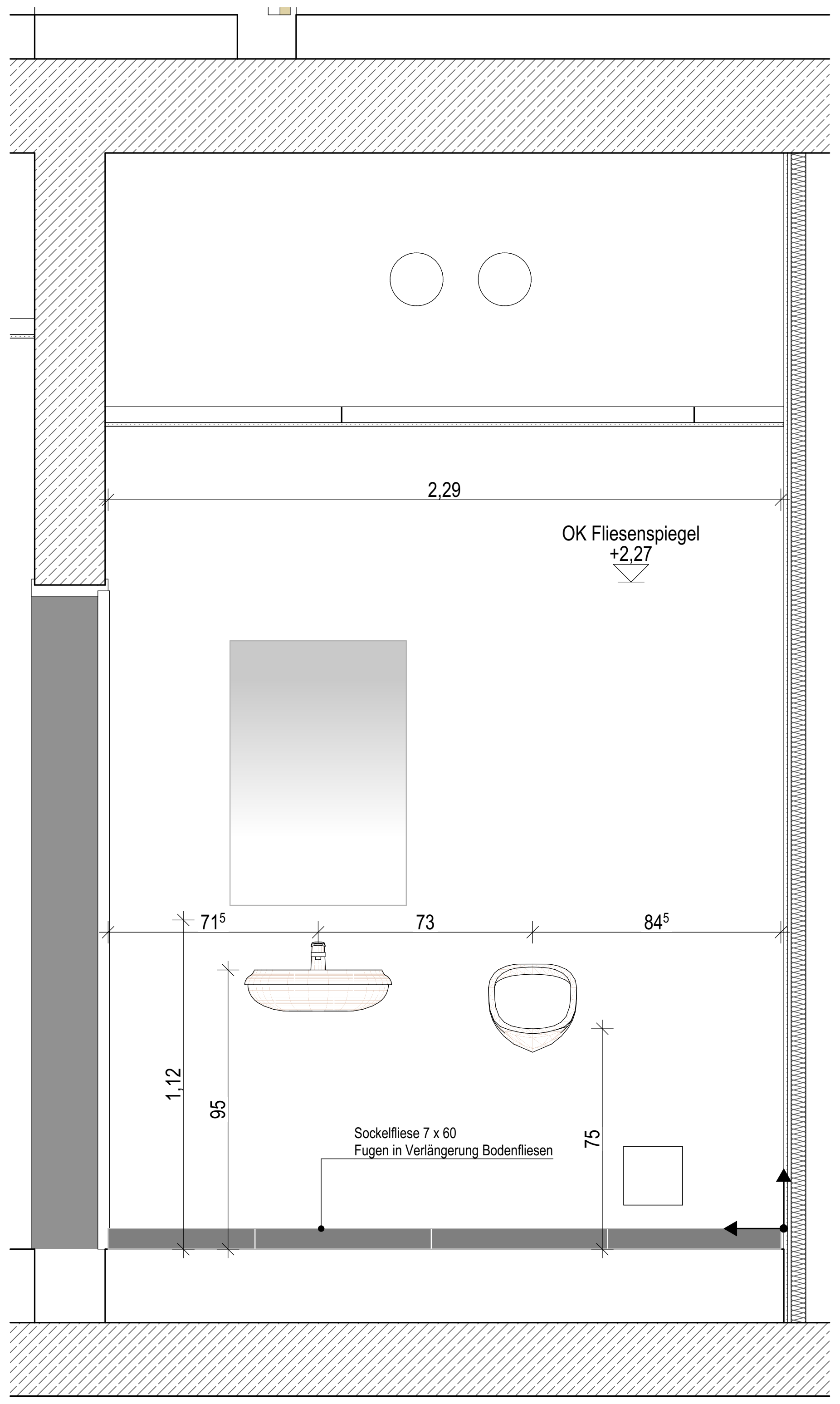
X ┴ X	Verlegeursprung Ansatz für Fliesenaufteilung
▦	Wandfliesen Sanitärbereiche: Format 10 x 20 cm
▦	
▦	
■	Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure: Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
■	TRH EG: Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
▬	Sockelfliesen: Format 7,5 x 60 cm
L	Eck-/ Abschlussschienen L= lange Ansichtsprofilseite
▦	Küche Wandfliese Format 10 x 20 cm
▦	
▦	Küche Erdgeschoss Bodenfliese Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 20 x 20 cm Rutschfestigkeitsklasse R 12V4
▬	Küche Hohlkehlsockel Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

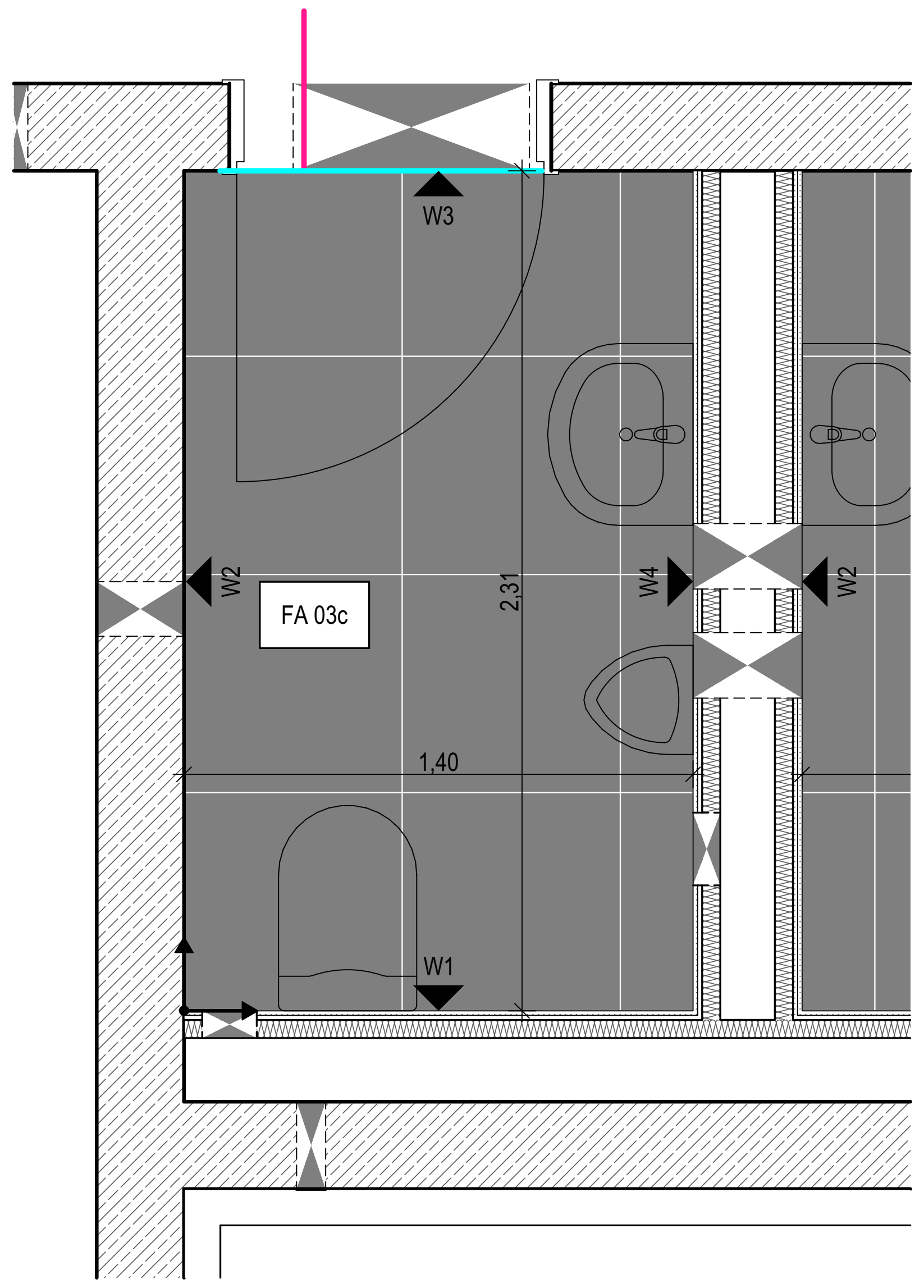
– –	Scheinfuge Zementestrich nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
– –	Sauberlauf In Boden eingelassen
—	Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1) Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Anschlussschiene Fliesenbelag Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Abstellwinkel Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe



Wand 3

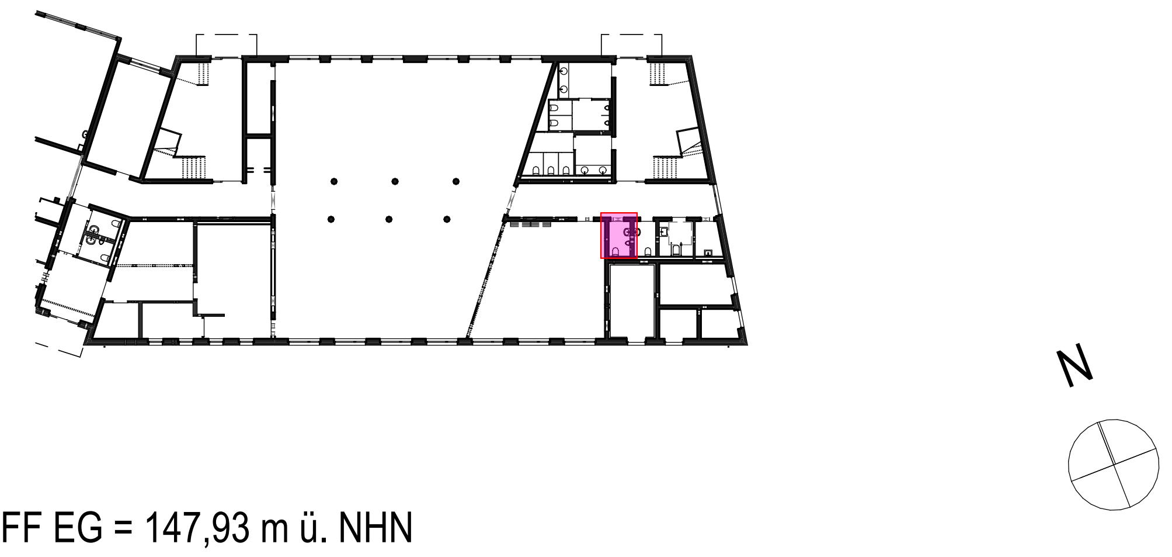


Wand 4



Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Lehrer

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

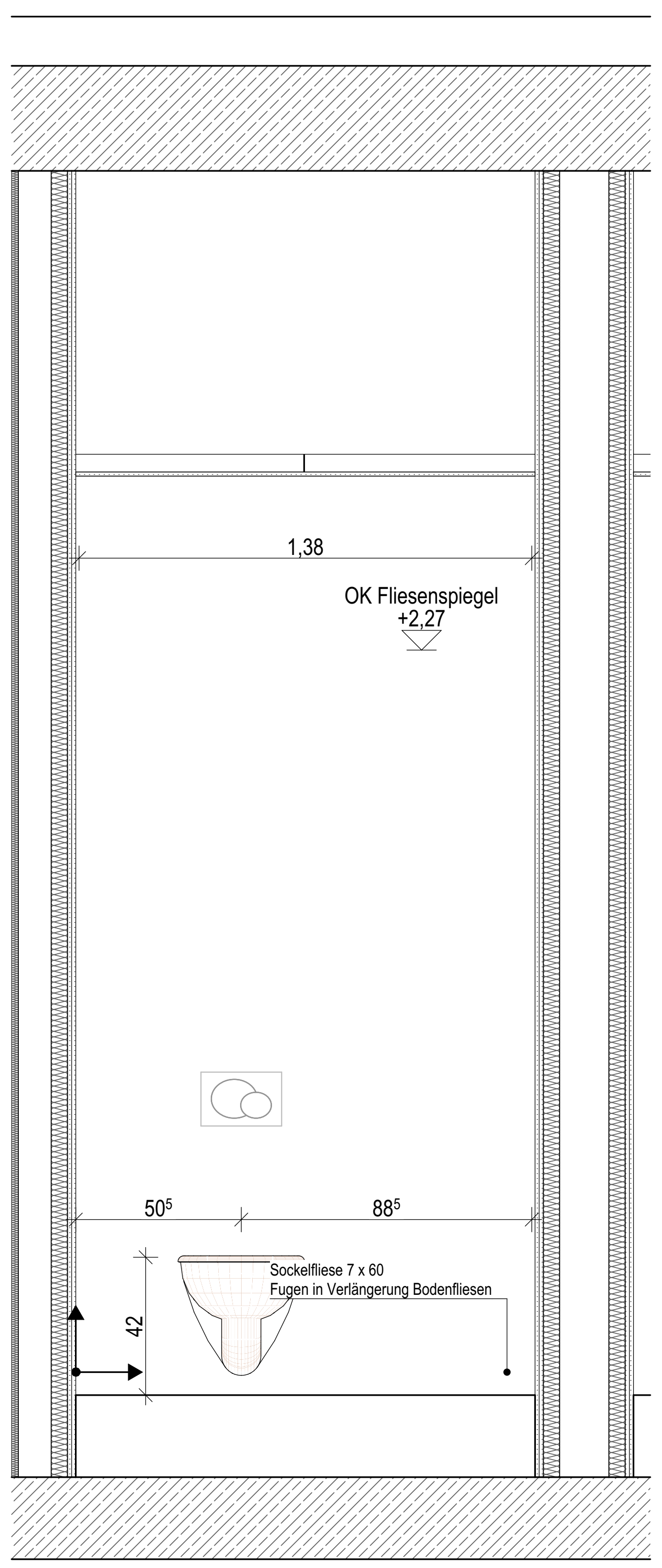
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

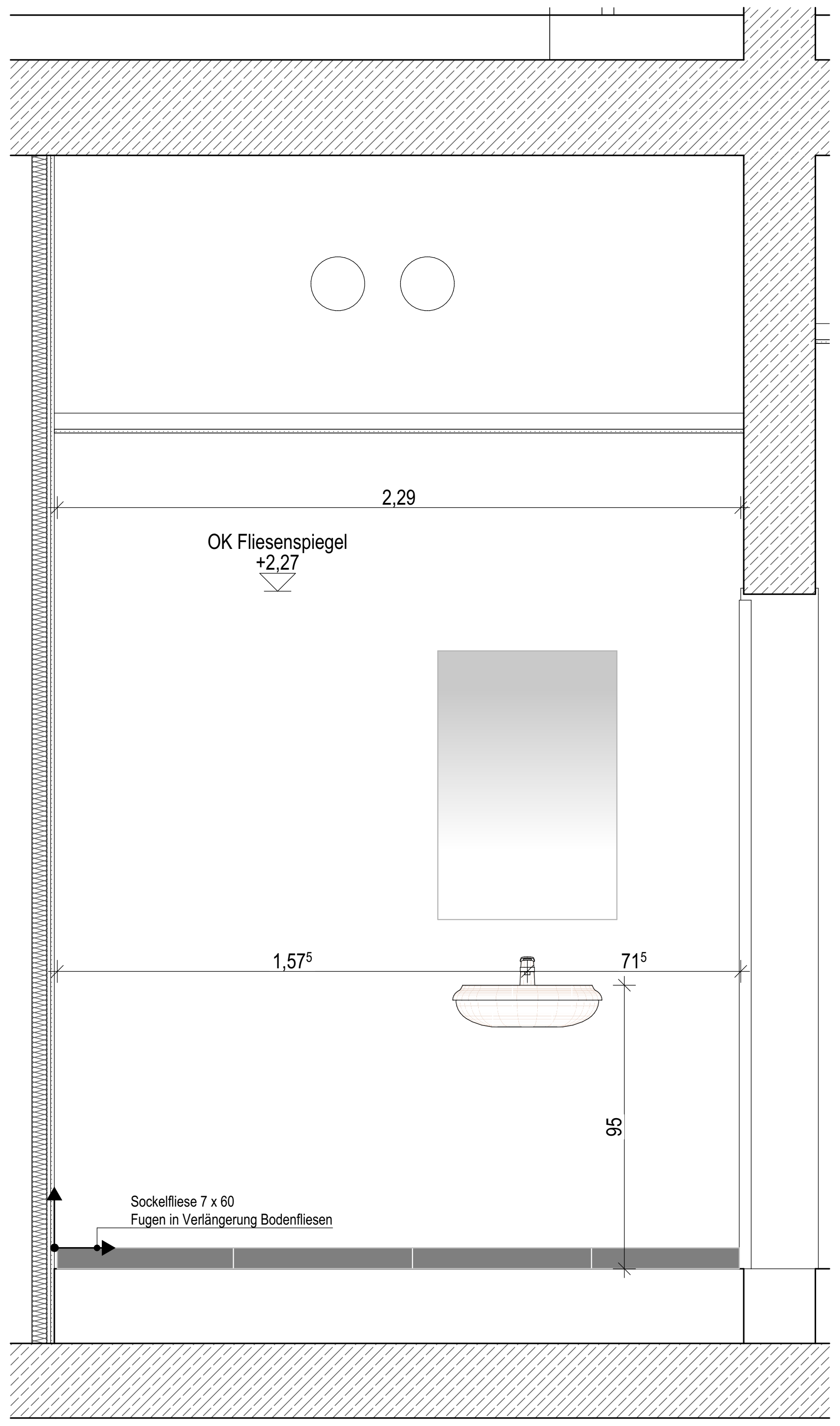
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_06_-_V

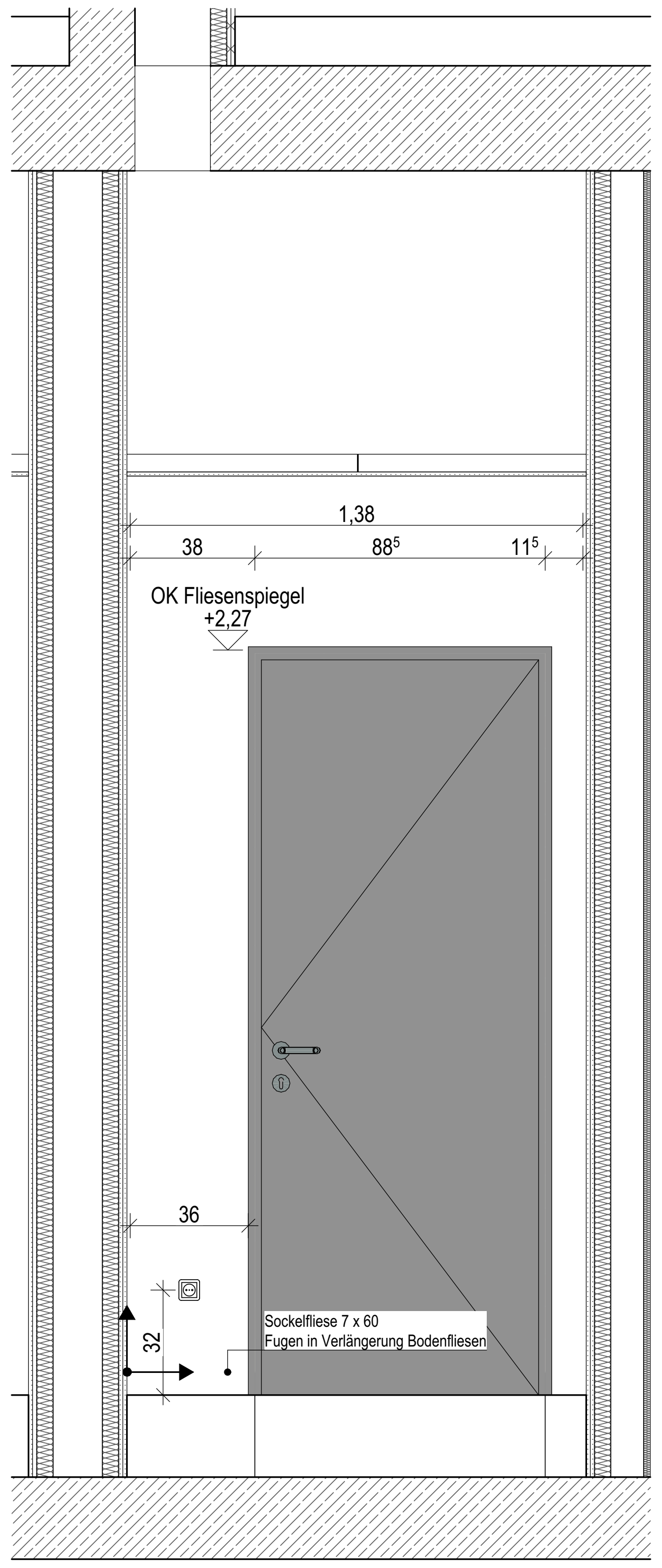
Index
-



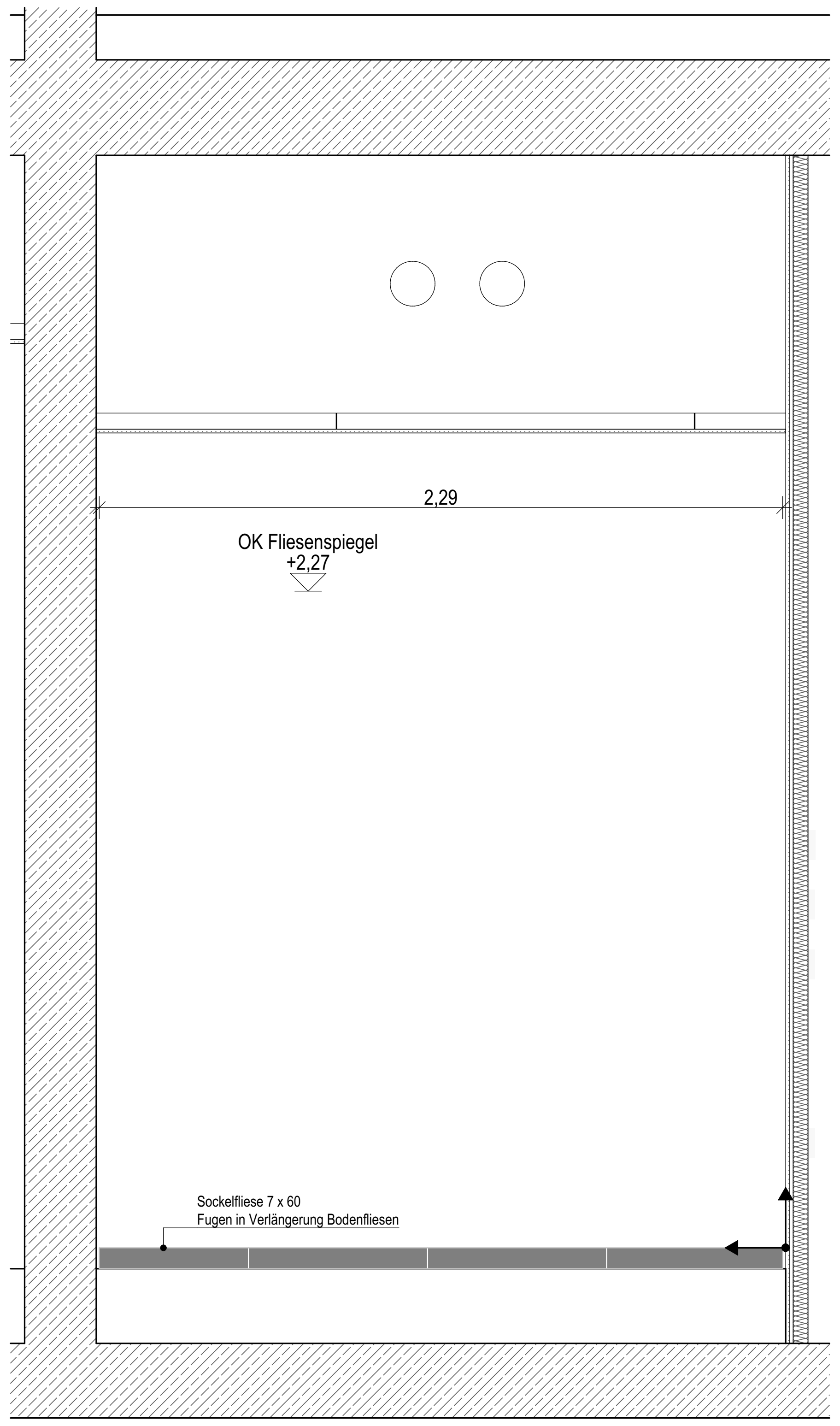
Wand 1



Wand 2



Wand 3



Wand 4

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

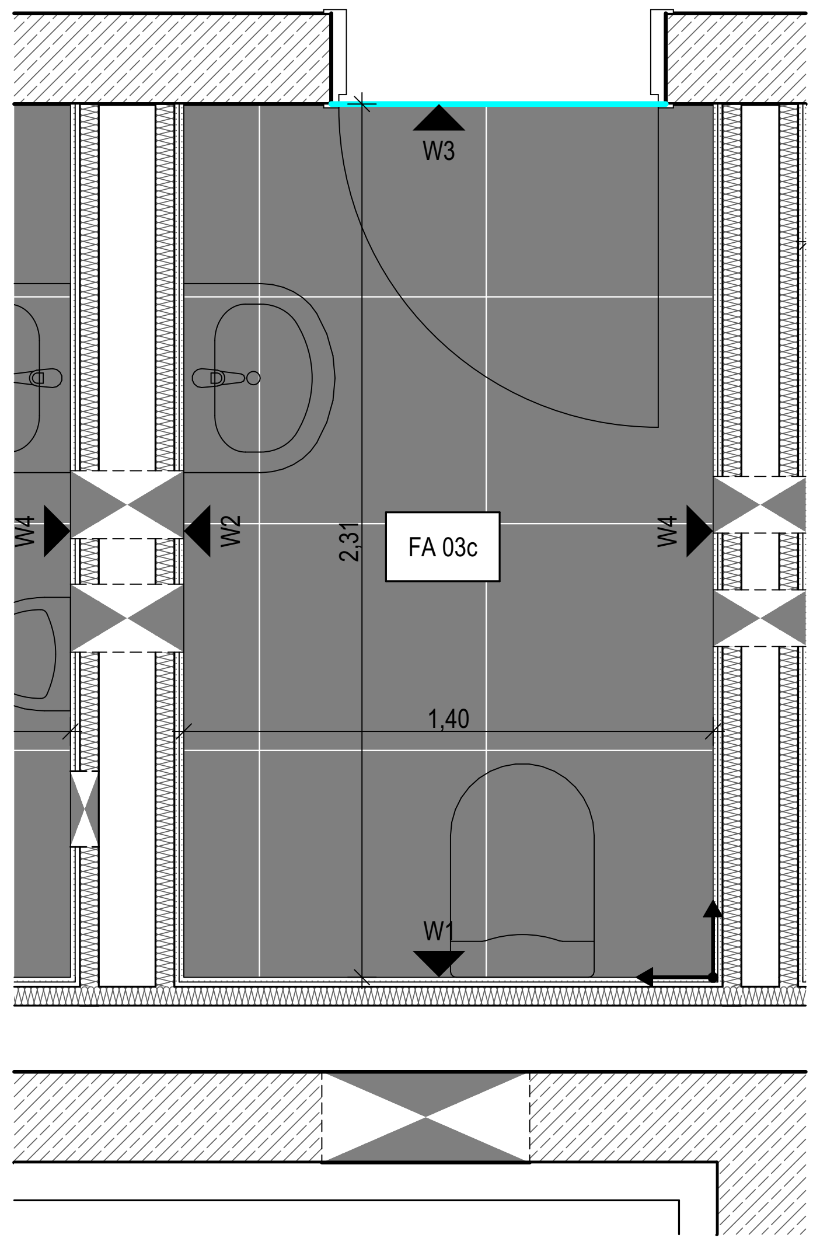
Sauberlauf
In Boden eingelassen

Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

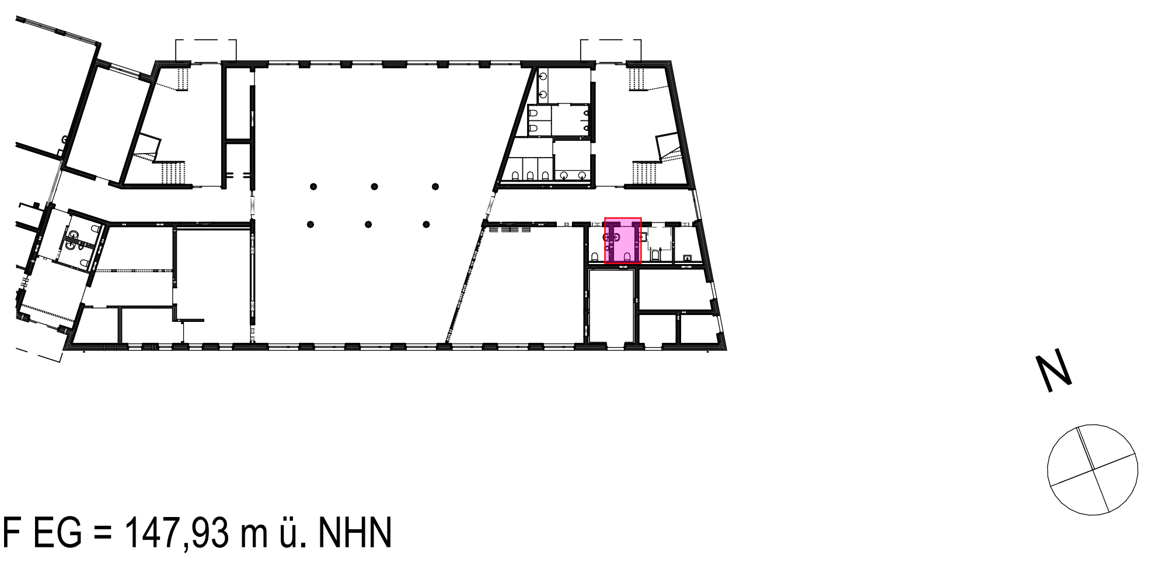
Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe



Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Lehrerinnen

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

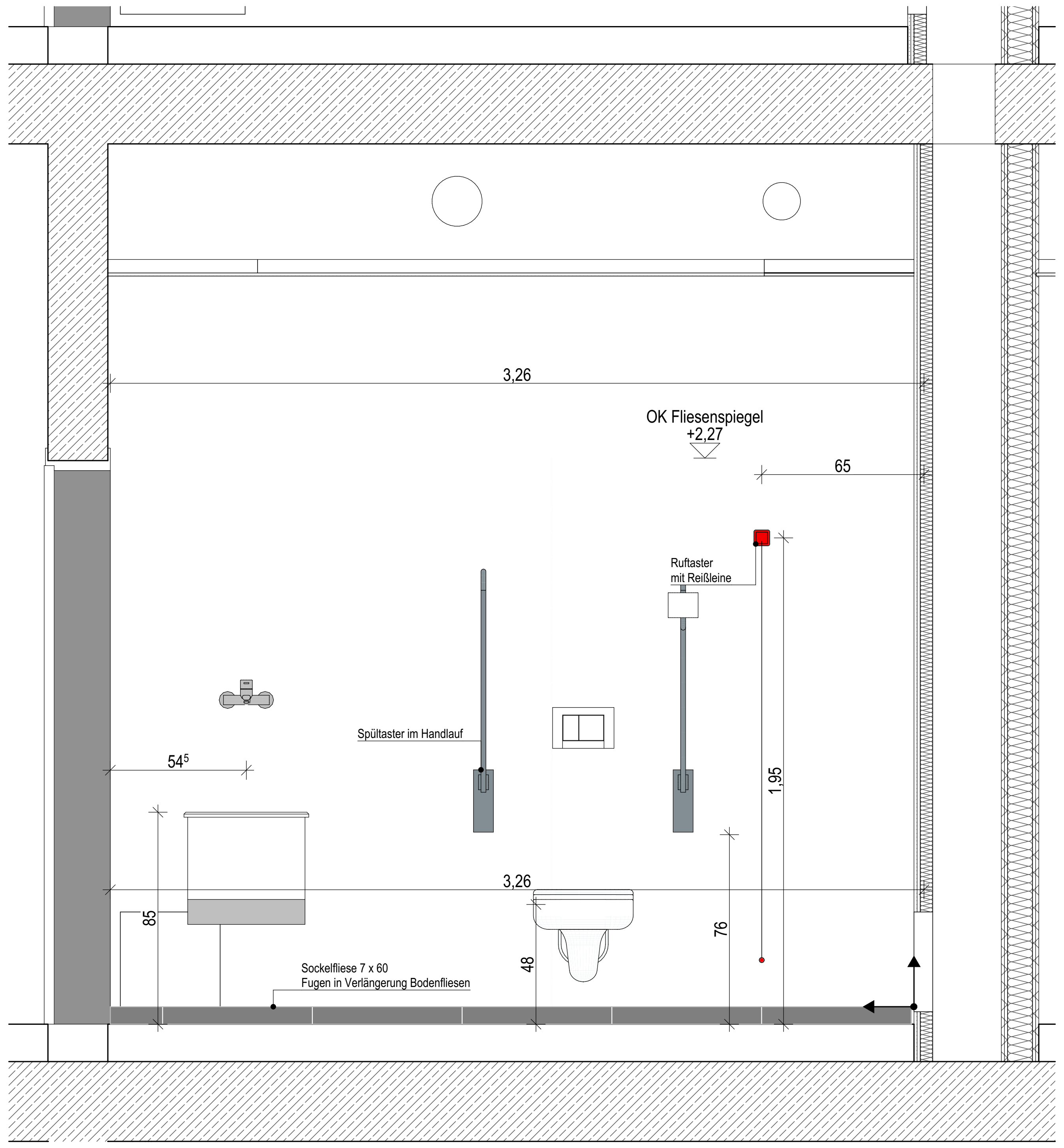
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

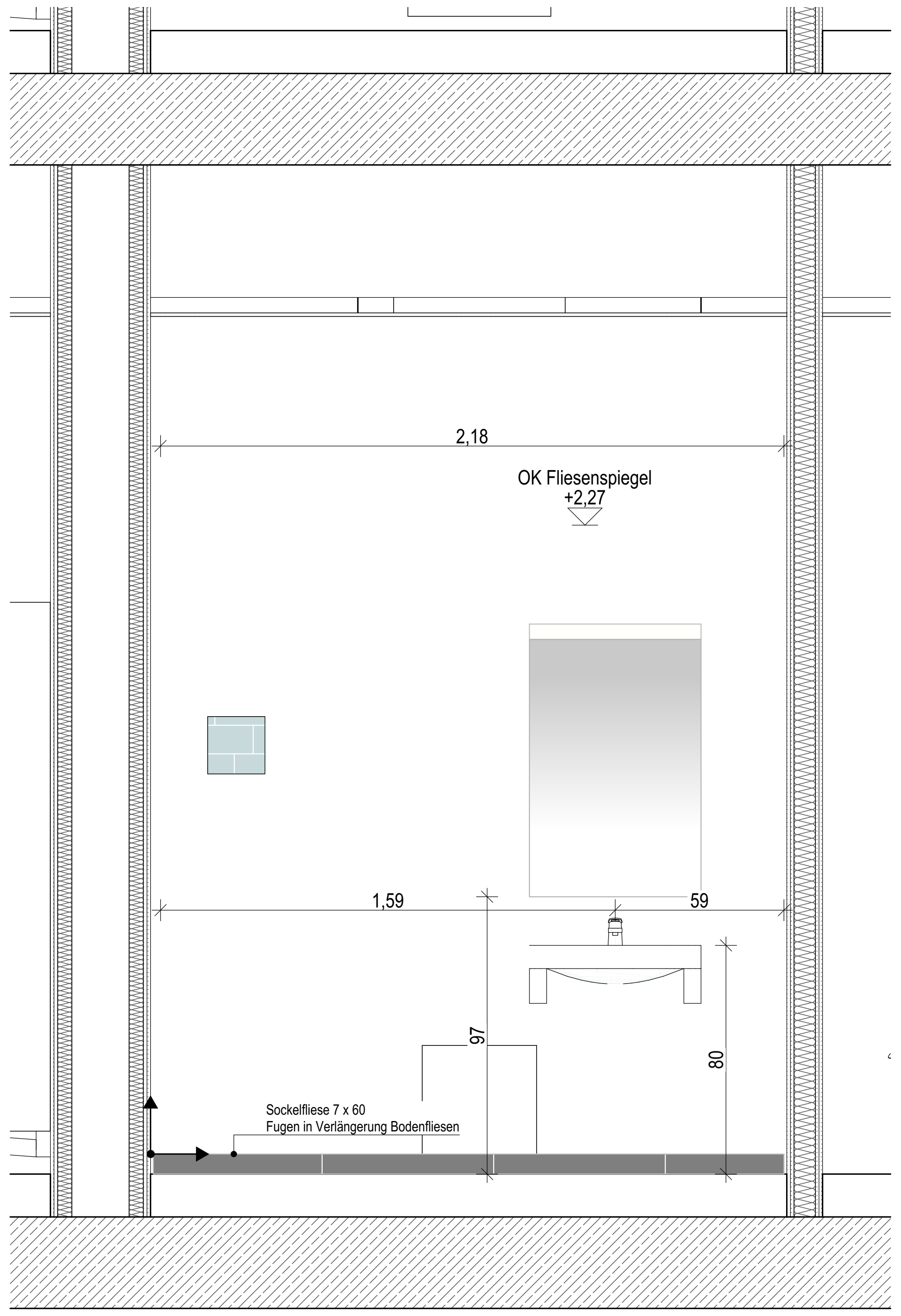
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_07_-_V

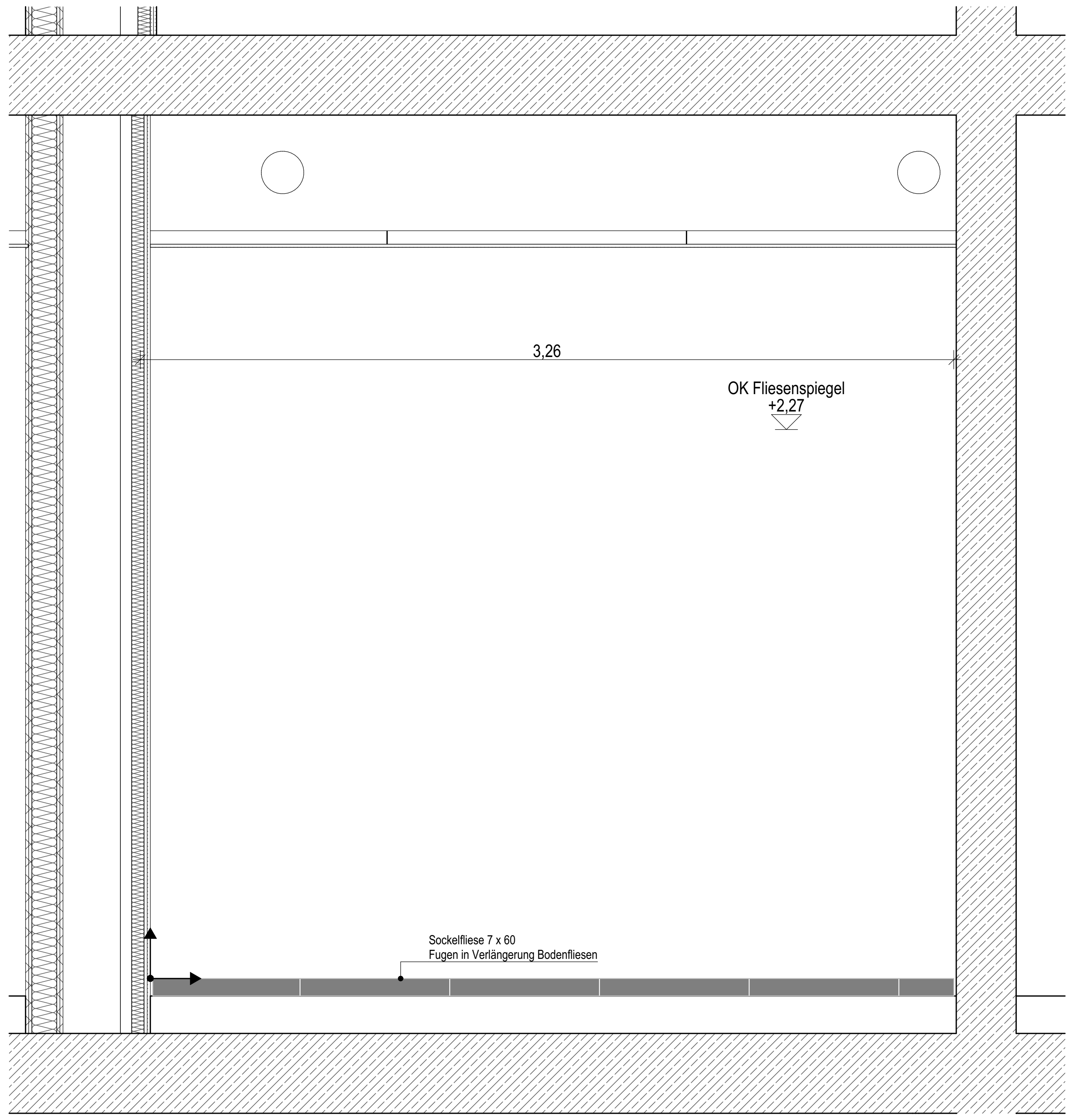
Index
-


3,26
OK Fliesenspiegel
+2,27
65
Ruftaster
mit Reißleine
Spültaster im Handlauf
54⁵
1,95
3,26
85
48
76
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

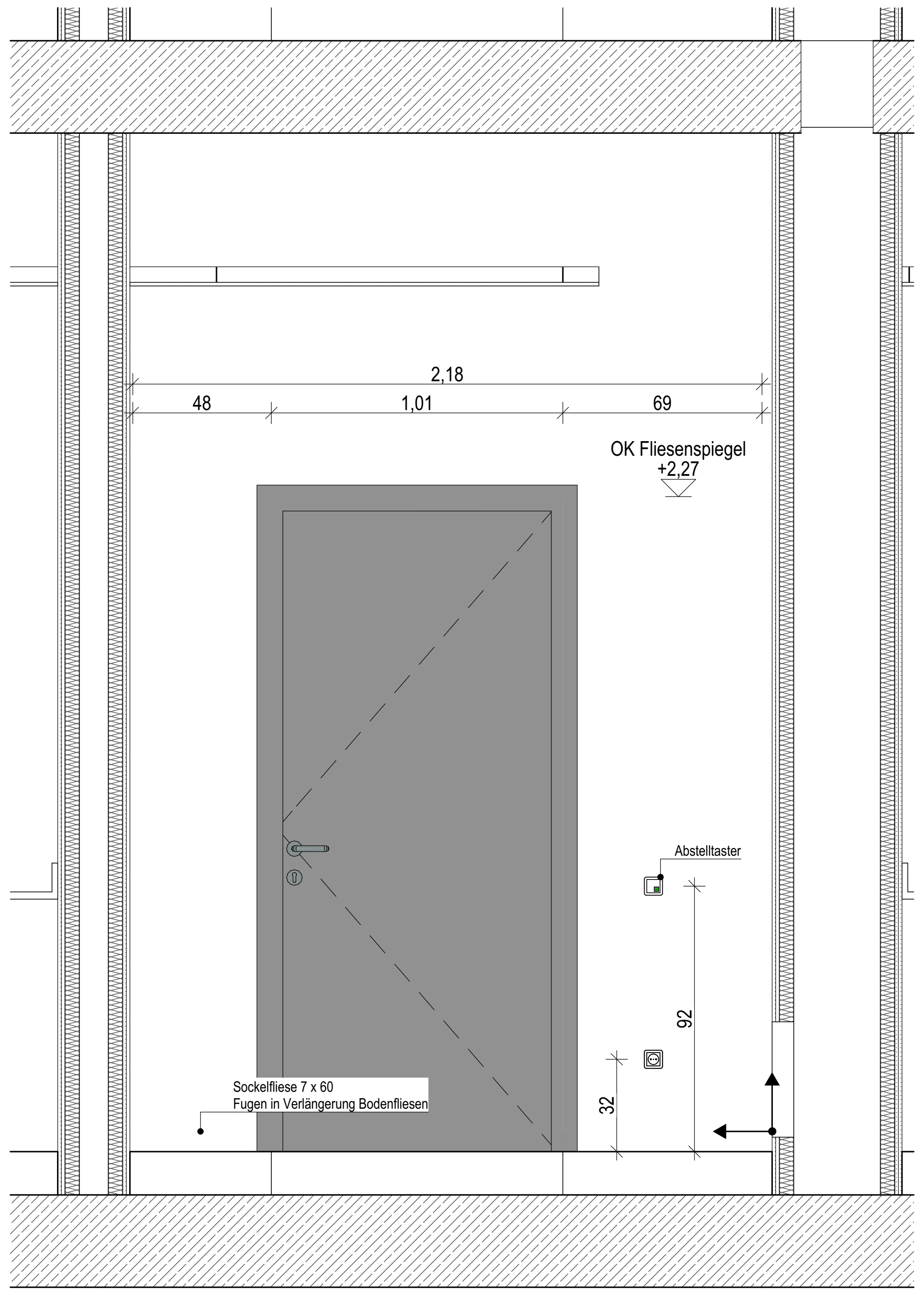
Wand 1


2,18
OK Fliesenspiegel
+2,27
1,59
59
97
80
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

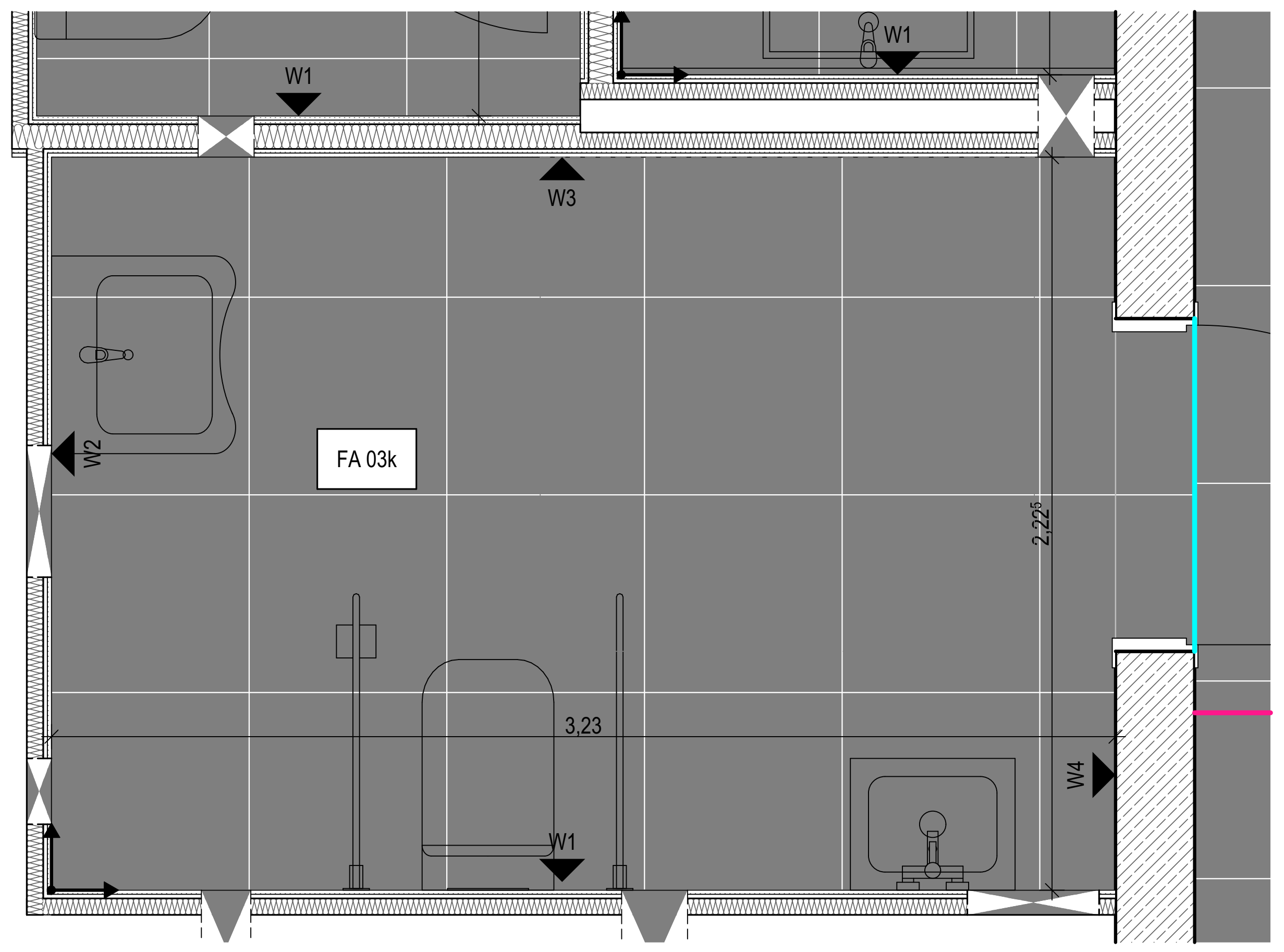
Wand 2


3,26
OK Fliesenspiegel
+2,27
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 3


2,18
48
1,01
69
OK Fliesenspiegel
+2,27
Abstelltaster
92
32
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 4


W1
W1
W3
W2
FA 03k
2,22⁵
3,23
W4
W1

Grundriss

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L
Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

Sauberlauf
In Boden eingelassen

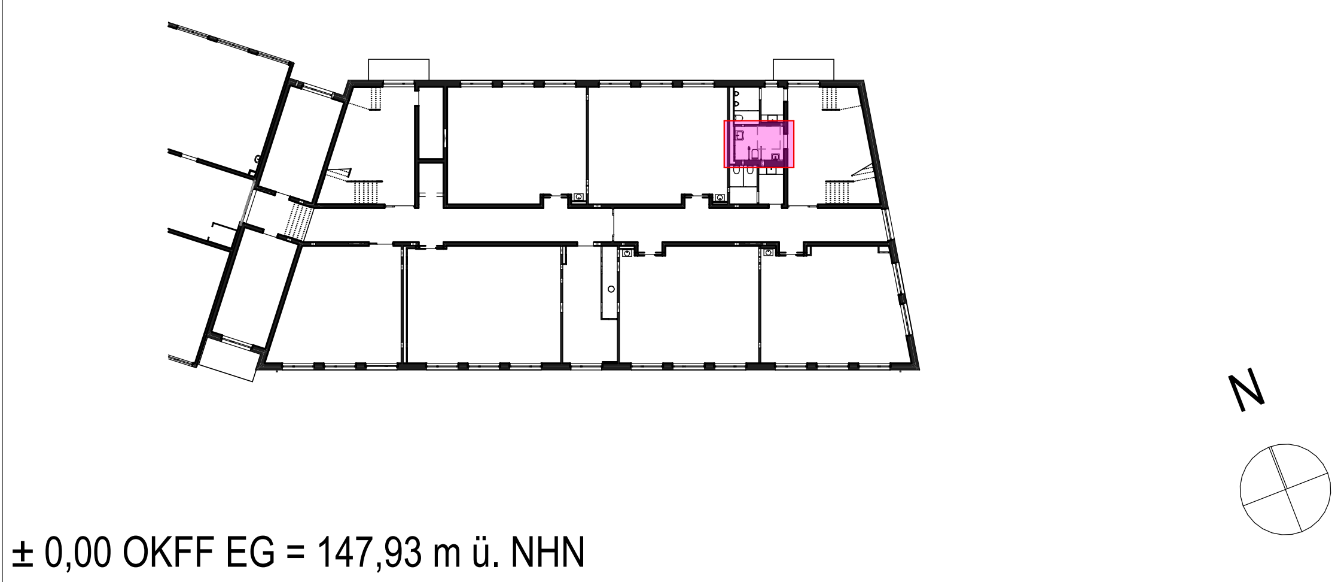
Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel 1-2 OG WC rollstuhlgerecht

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

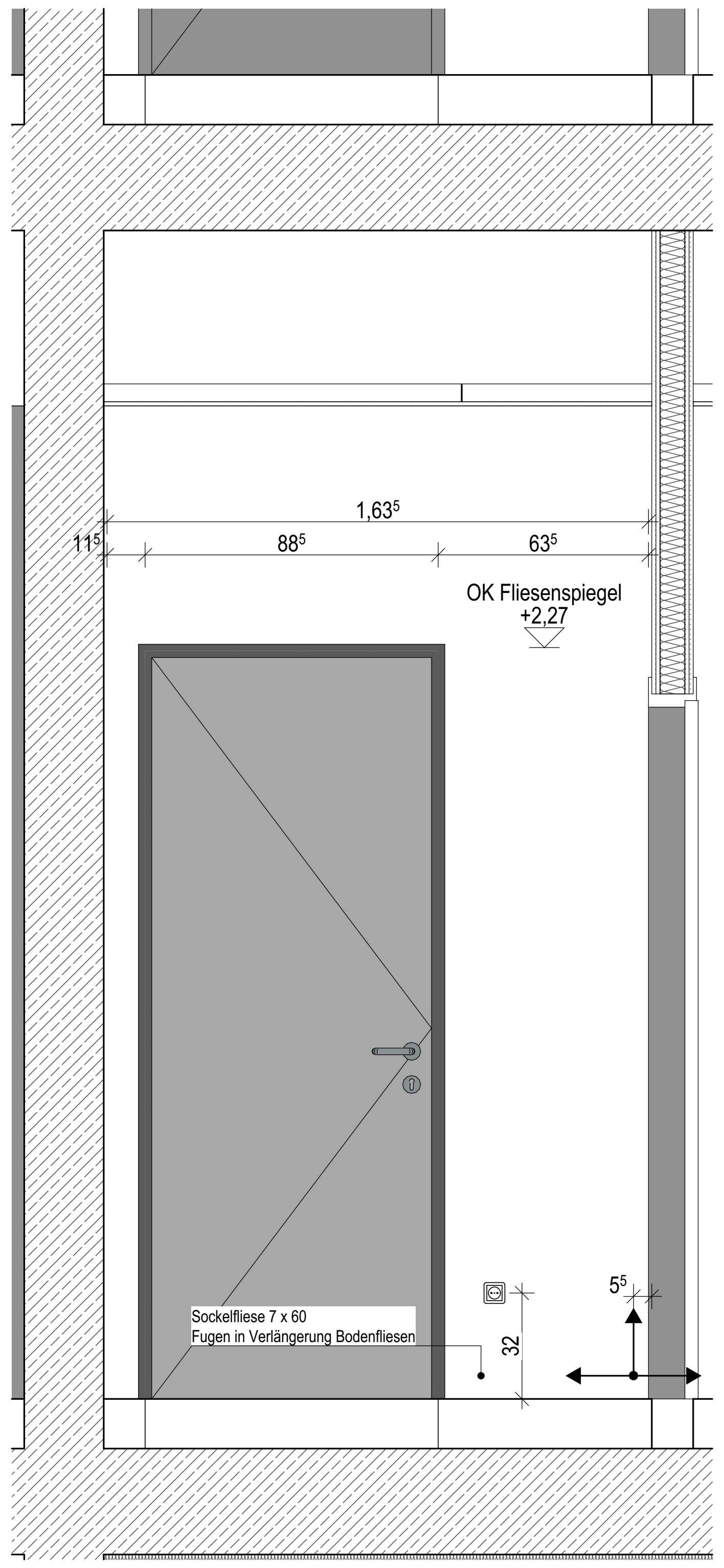
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
841x594

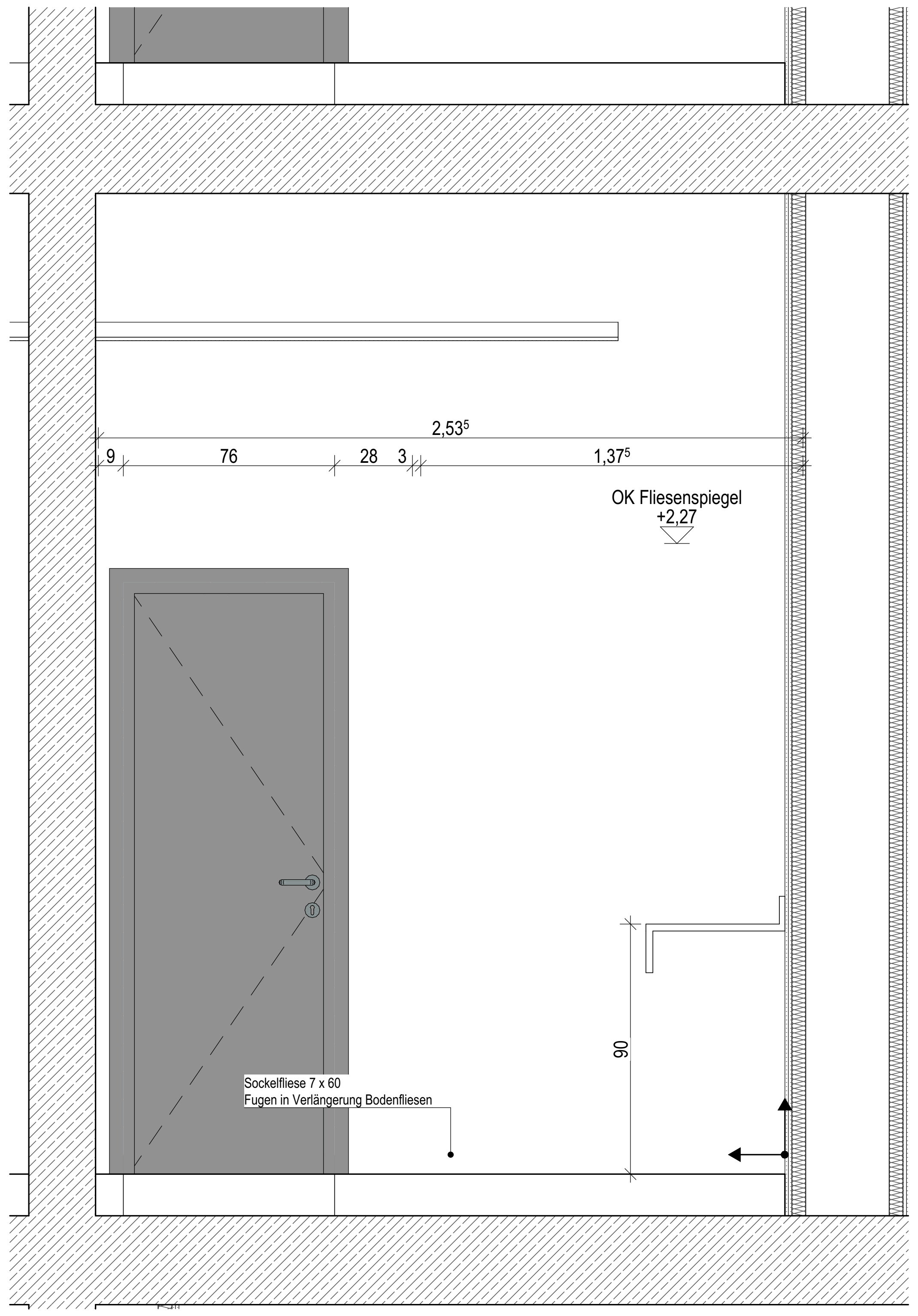
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_08_-_V

Index
-



Wand 1



Wand 2

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

▨

▨

▨ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▨ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▨ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- - Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

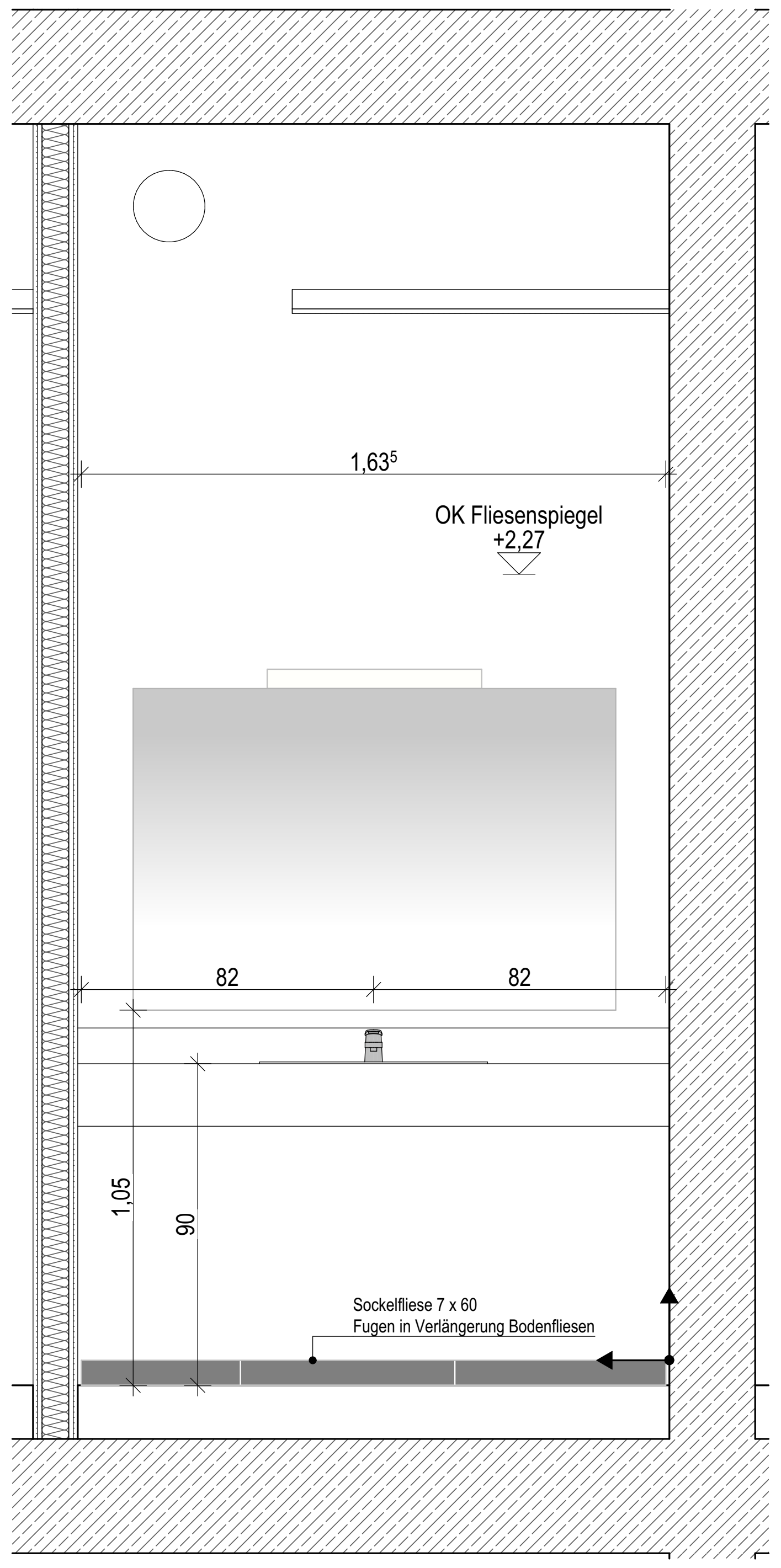
— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

- - Sauberlauf
In Boden eingelassen

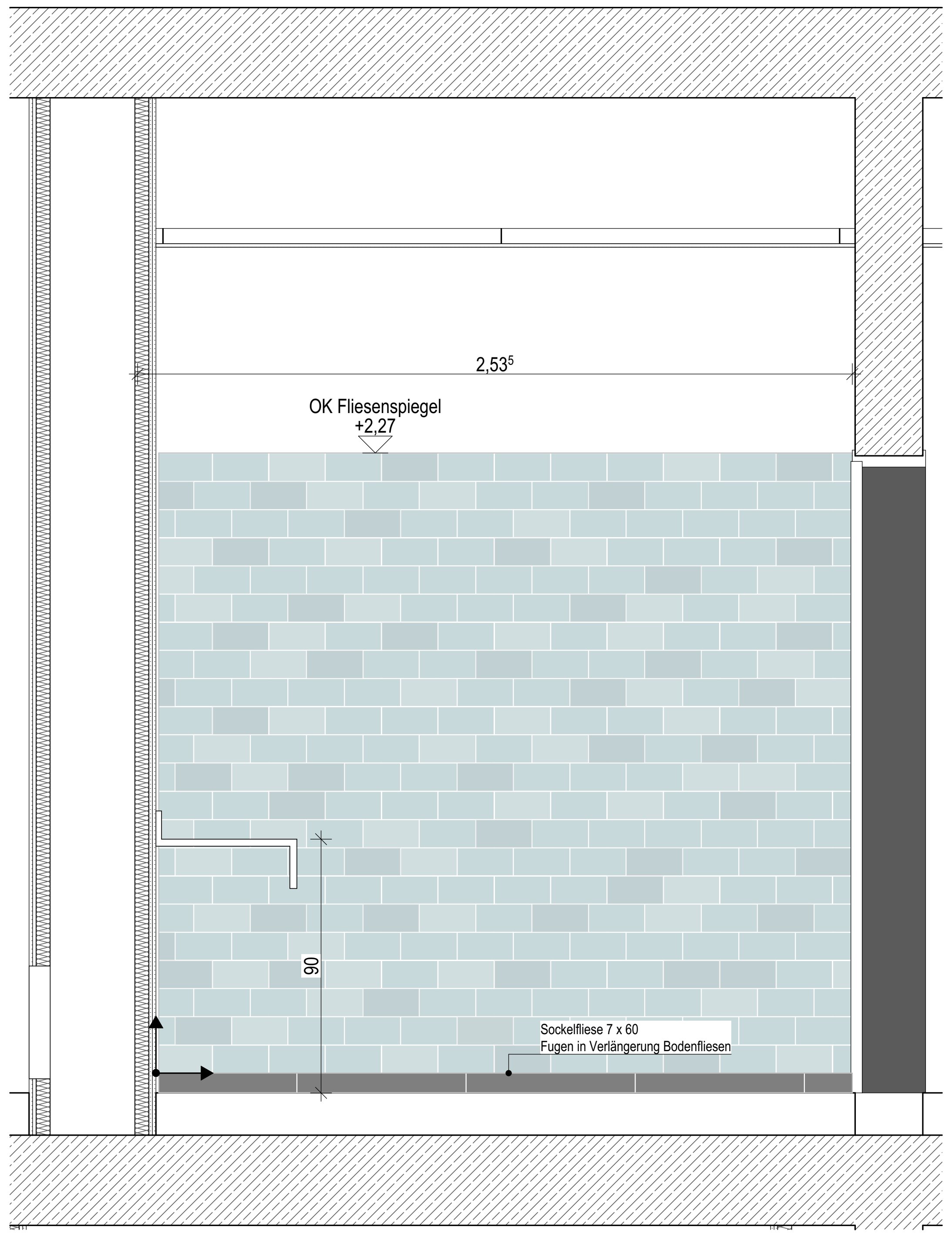
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

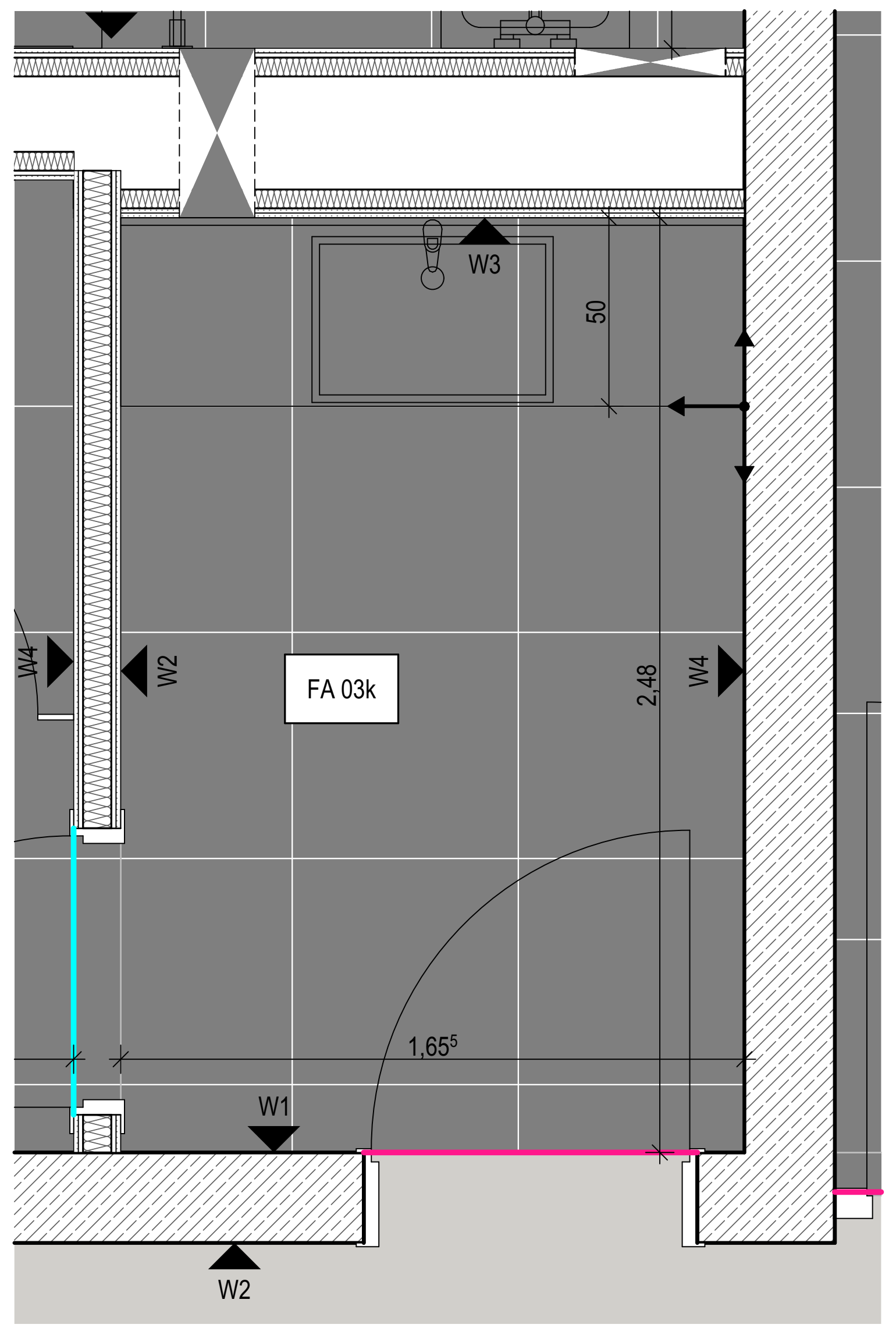
— Abstellwinkel
Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm
Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm
Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe



Wand 3

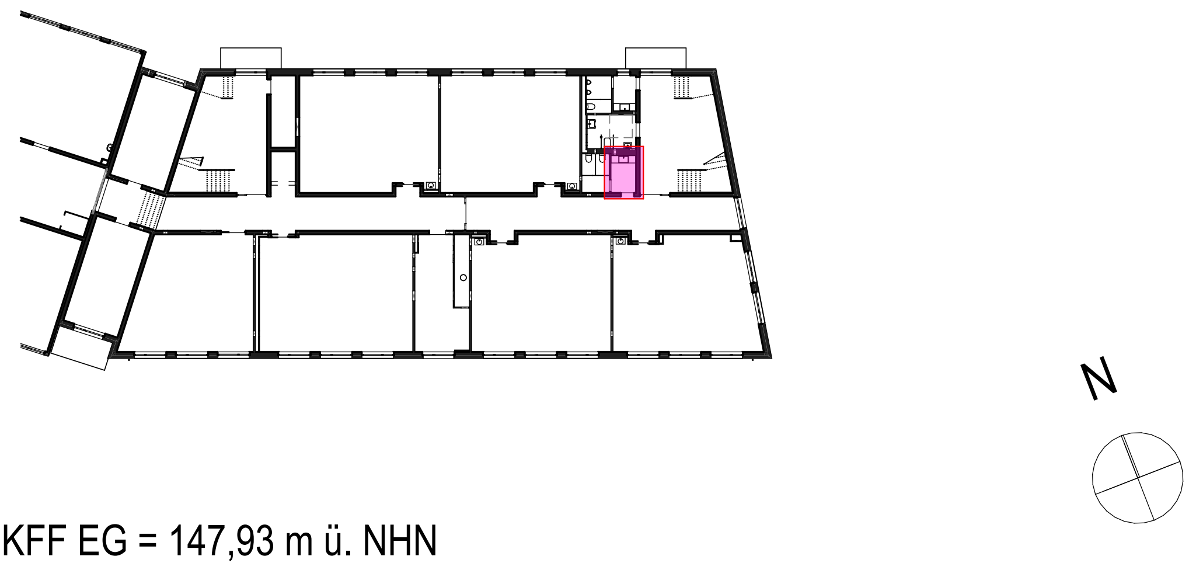


Wand 4



Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel 1-2 OG WC Mädchen Vorraum

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

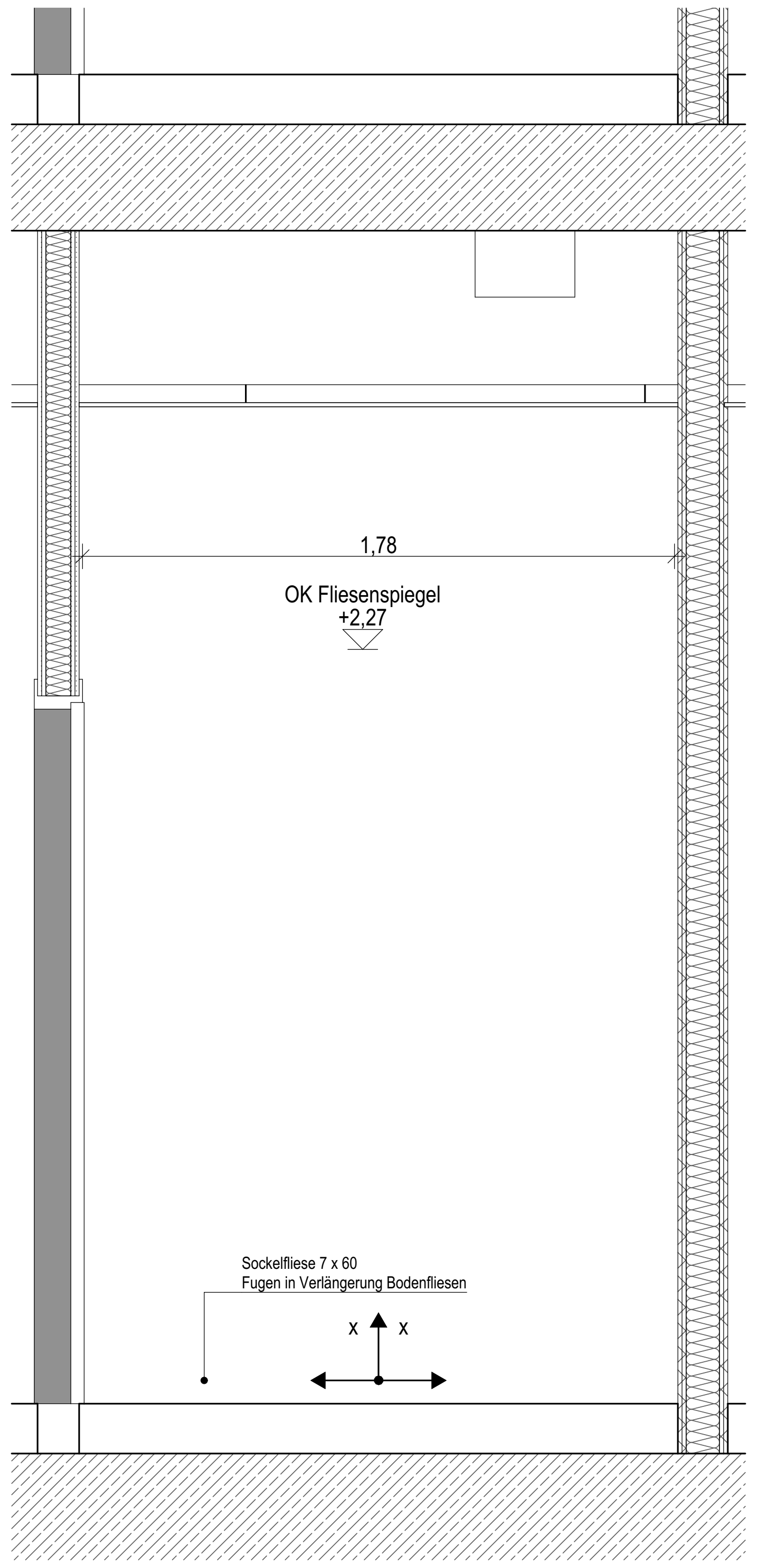
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

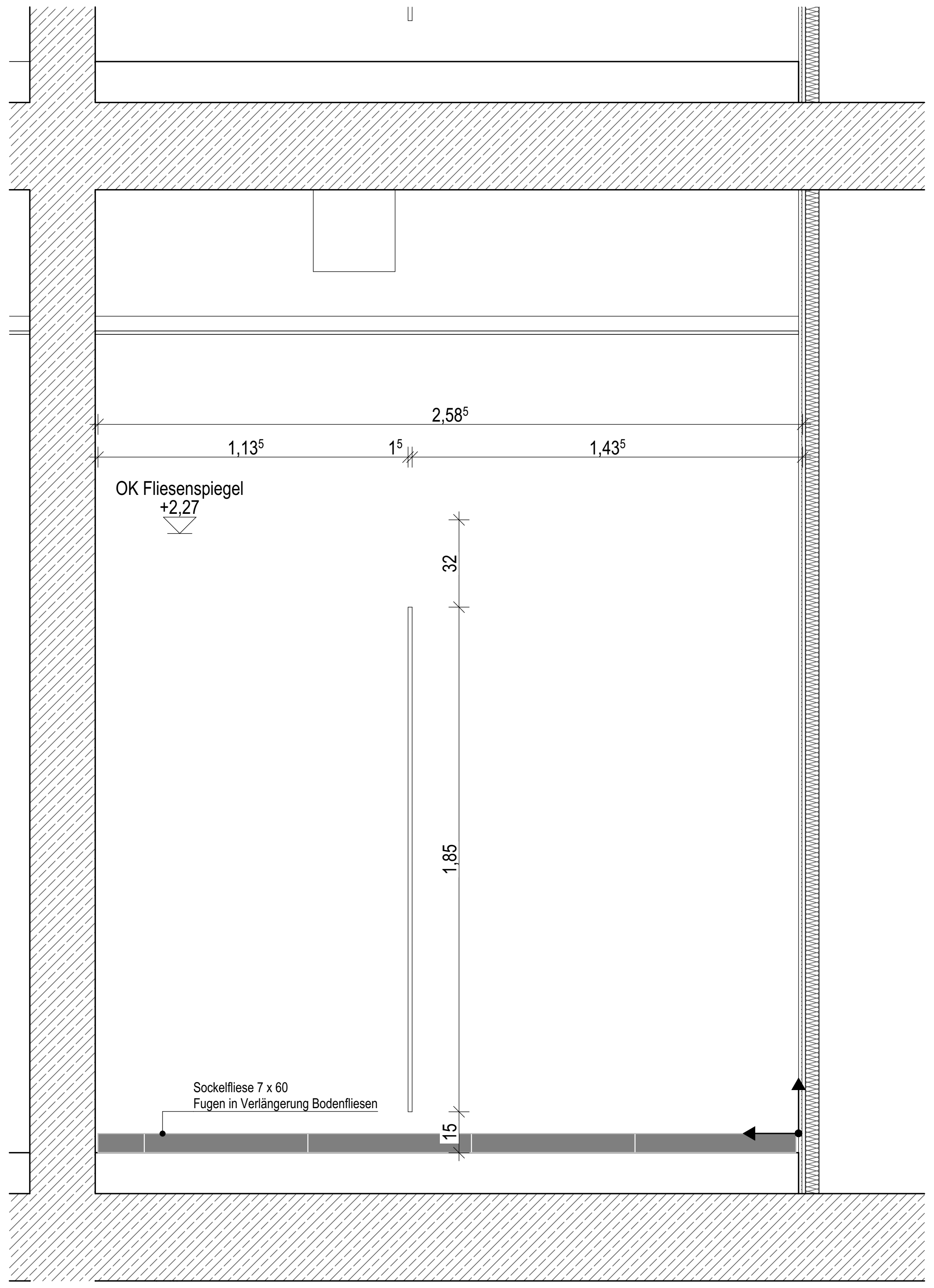
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_09_-_V

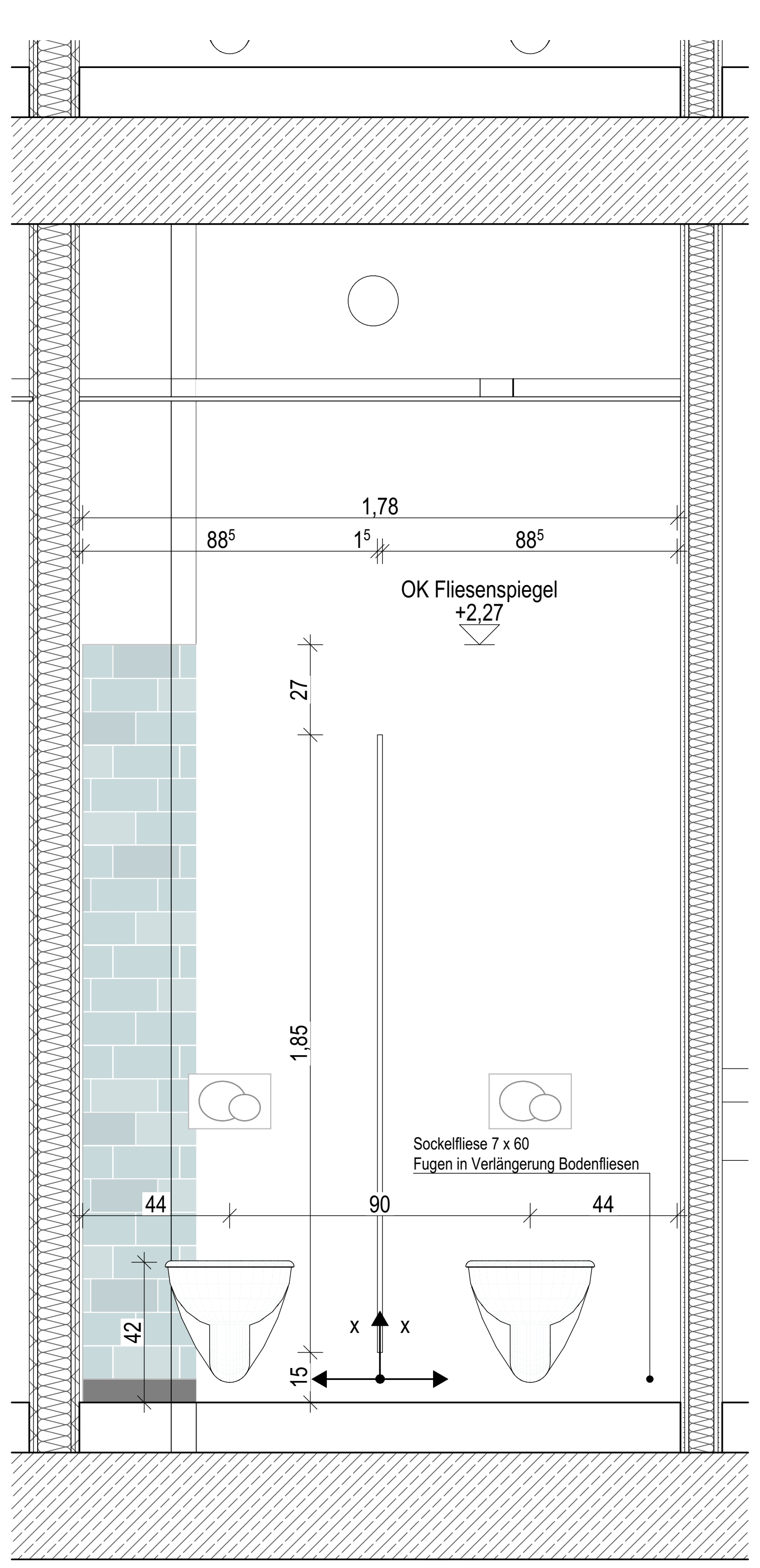
Index
-



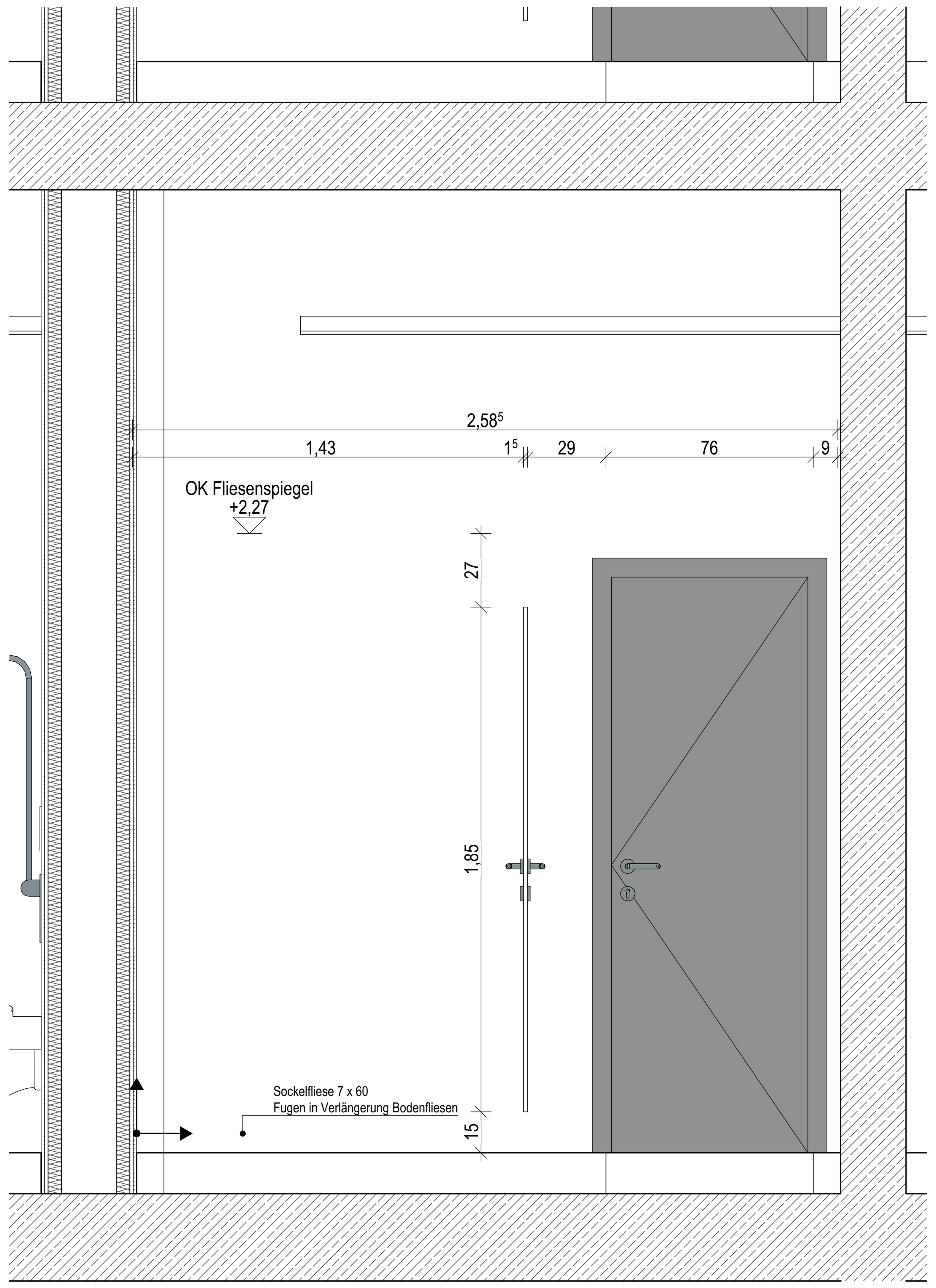
Wand 1



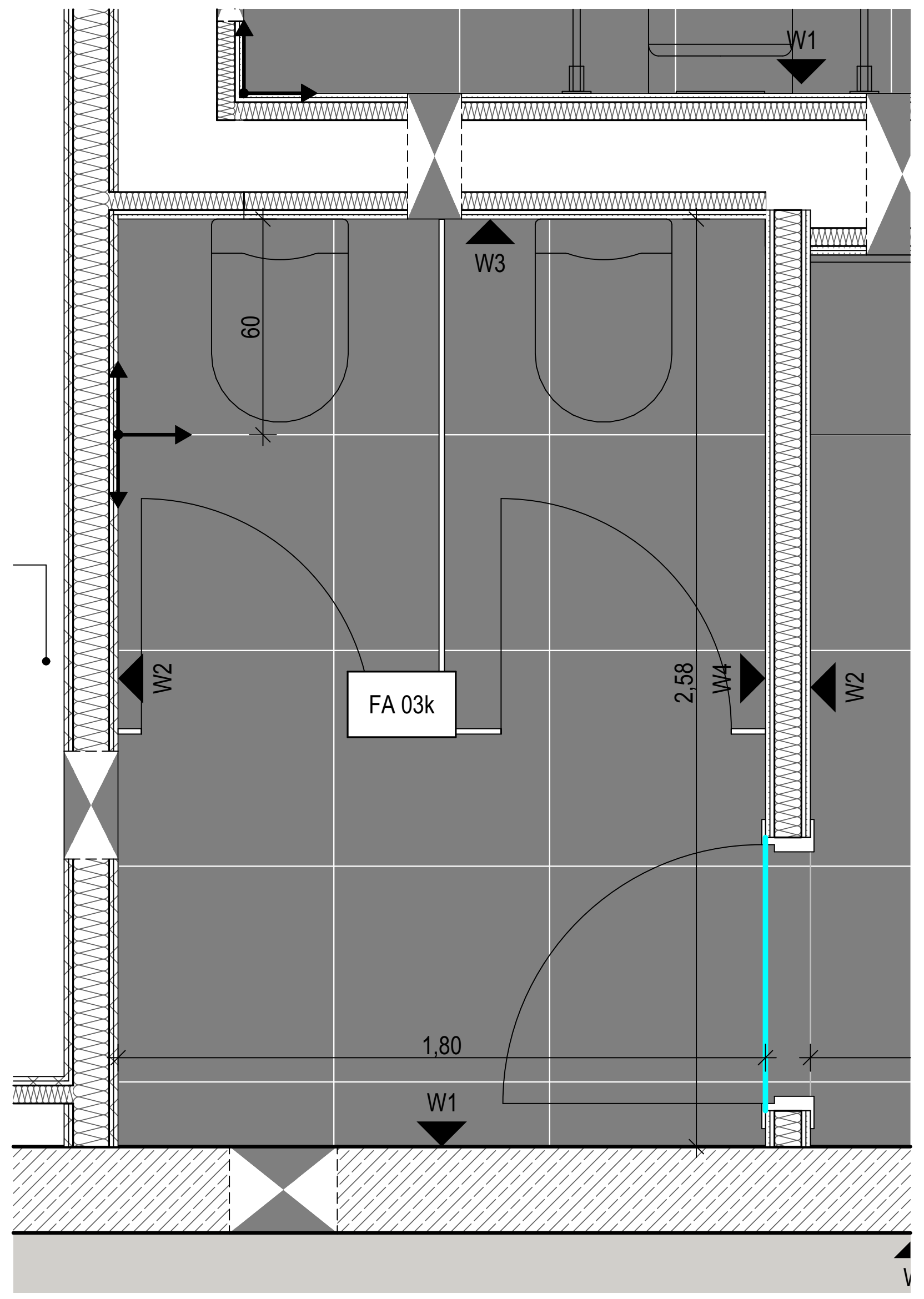
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

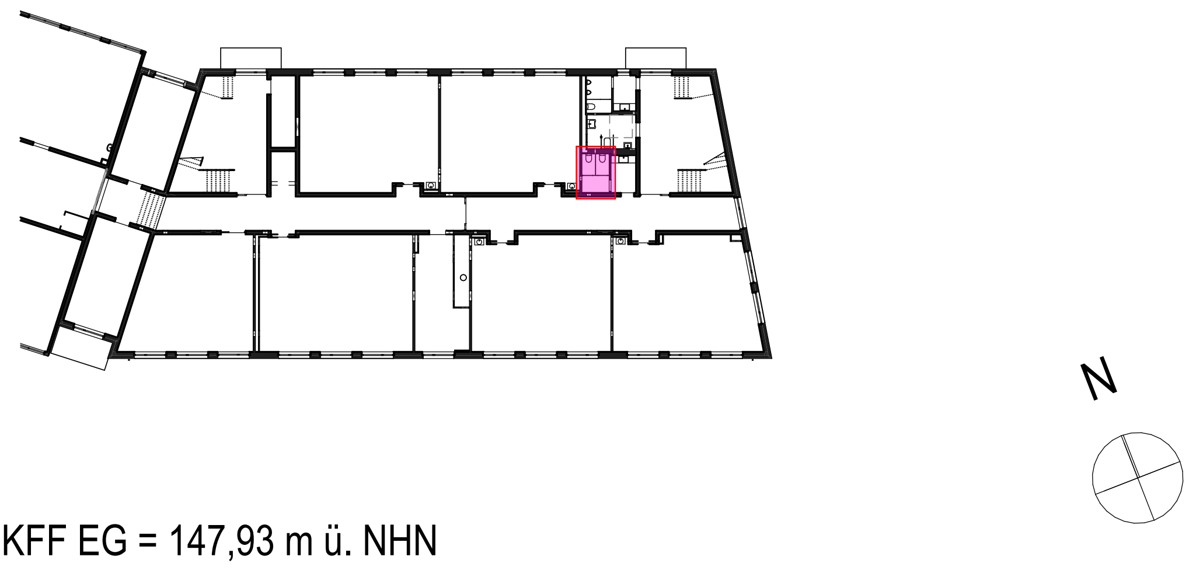
Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

✛ X X	Verlegeursprung Ansatz für Fliesenaufteilung
▨	Wandfliesen Sanitärbereiche: Format 10 x 20 cm
▨	
▨	
■	Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure: Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
■	TRH EG: Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
▬	Sockelfliesen: Format 7,5 x 60 cm
L	Eck-/ Abschlussschienen L= lange Ansichtsprofilseite
▨	Küche Wandfliese Format 10 x 20 cm
▨	
▦	Küche Erdgeschoss Bodenfliese Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 20 x 20 cm Rutschfestigkeitsklasse R 12V4
▬	Küche Hohlkehlsockel Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- -	Scheinfuge Zementestrich nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
—	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
- -	Sauberlauf In Boden eingelassen
—	Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1) Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Anschlussschiene Fliesenbelag Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
—	Abstellwinkel Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel 1-2 OG WC Mädchen

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

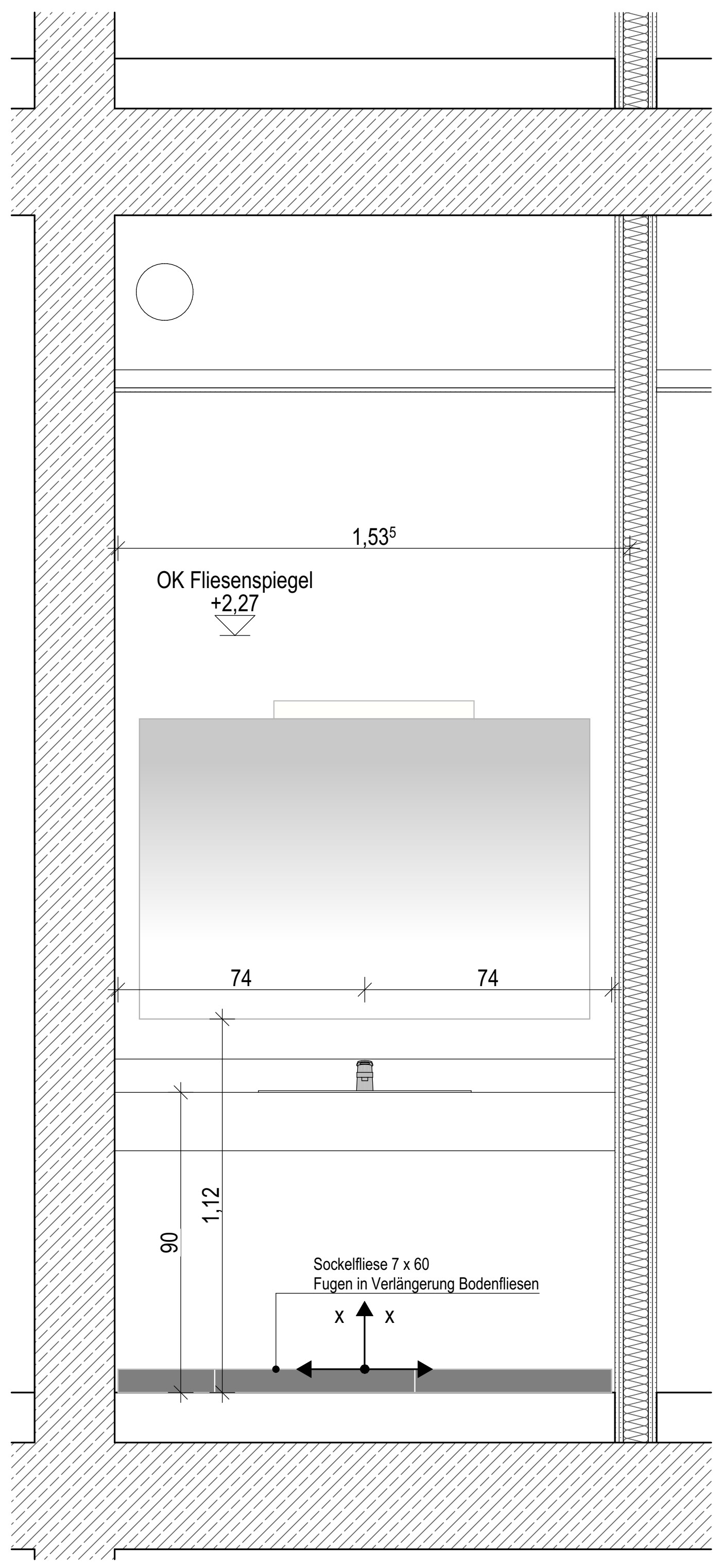
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

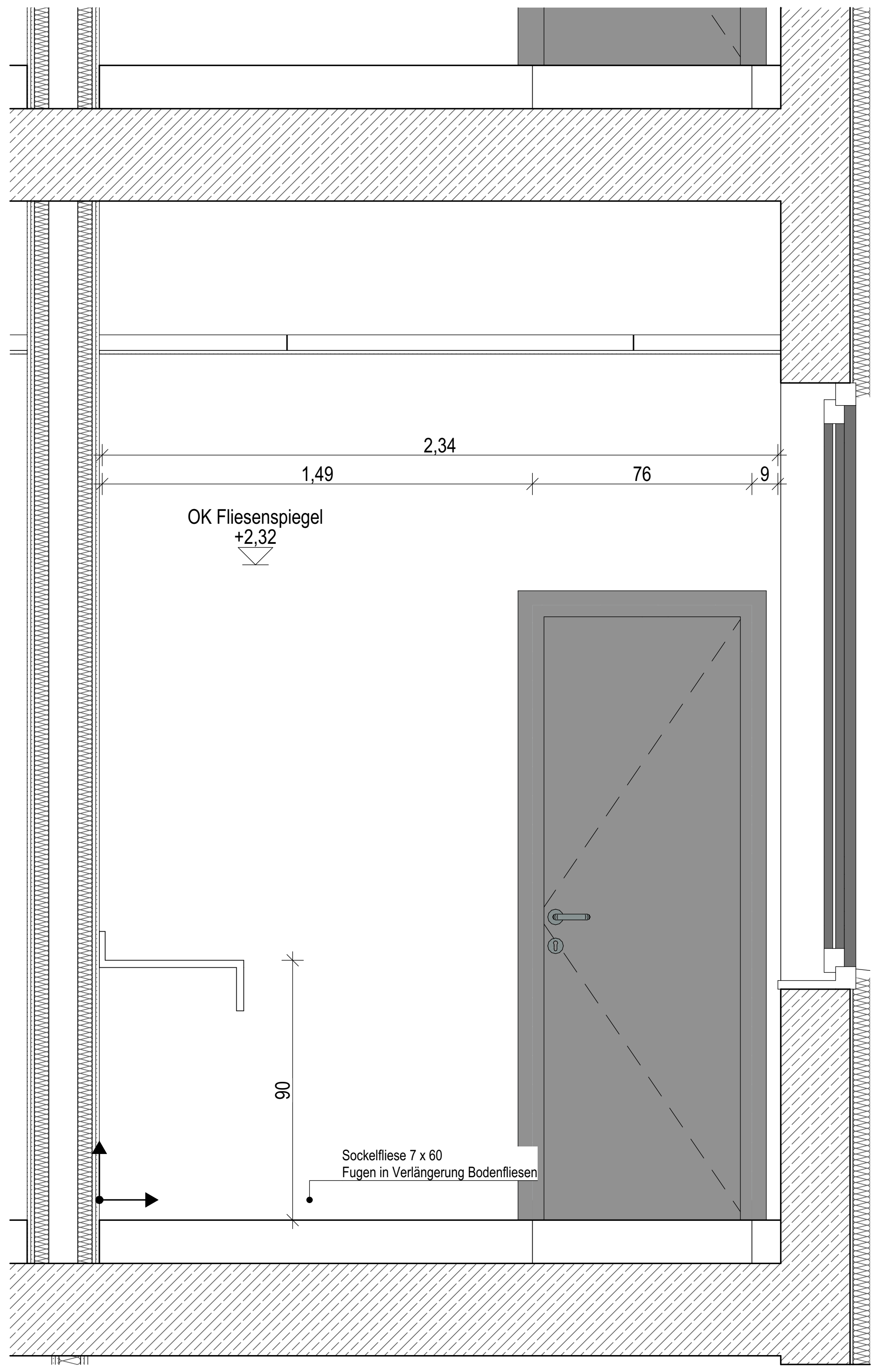
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_10_-_V

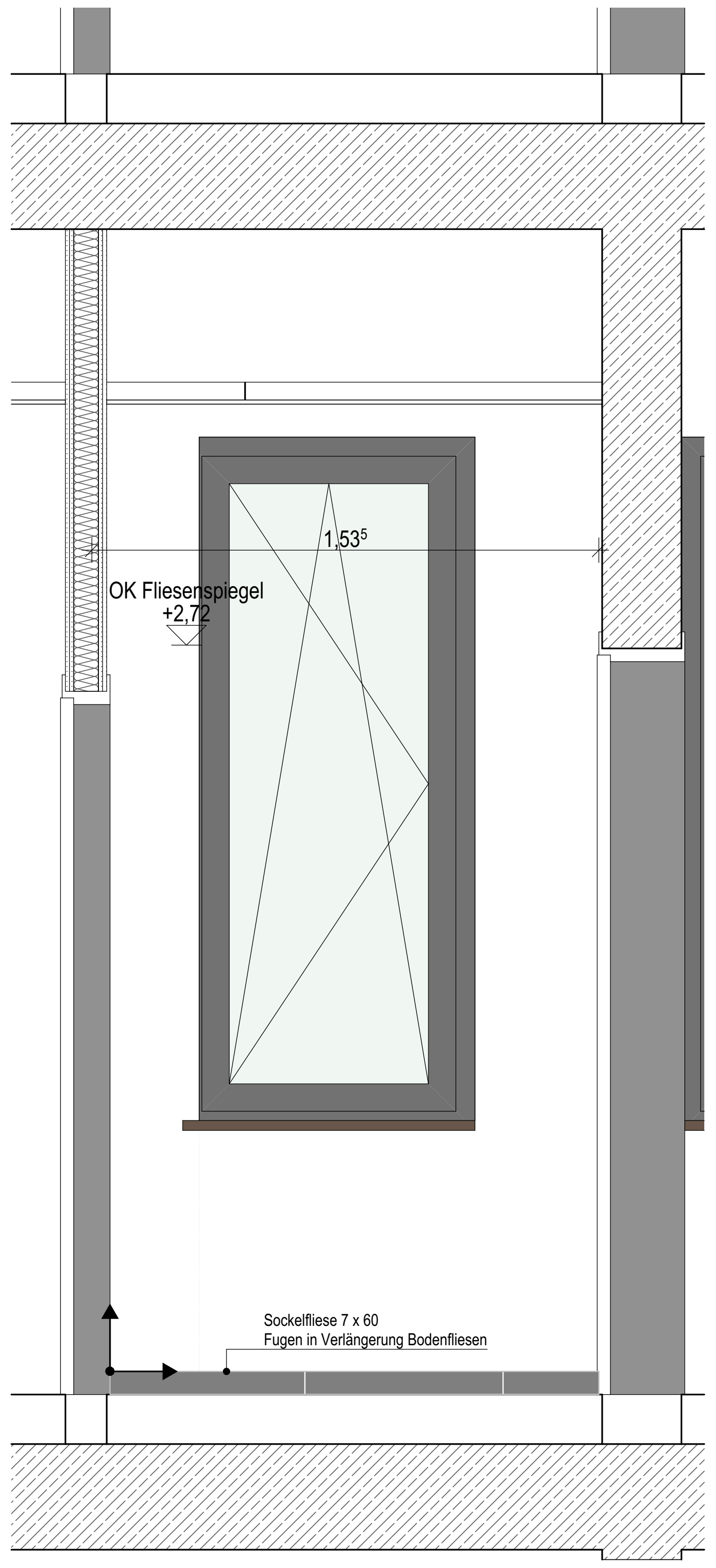
Index
-



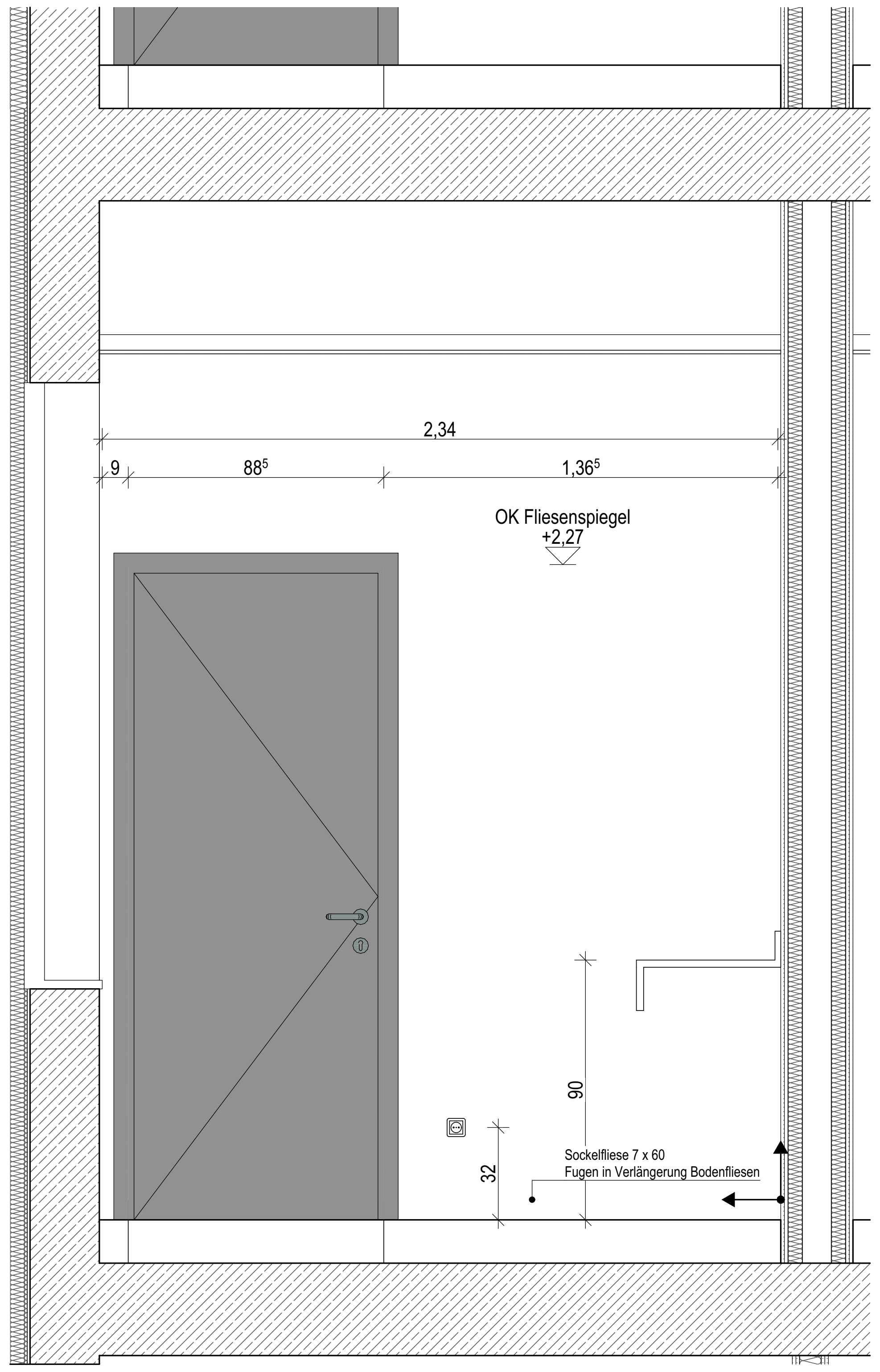
Wand 1



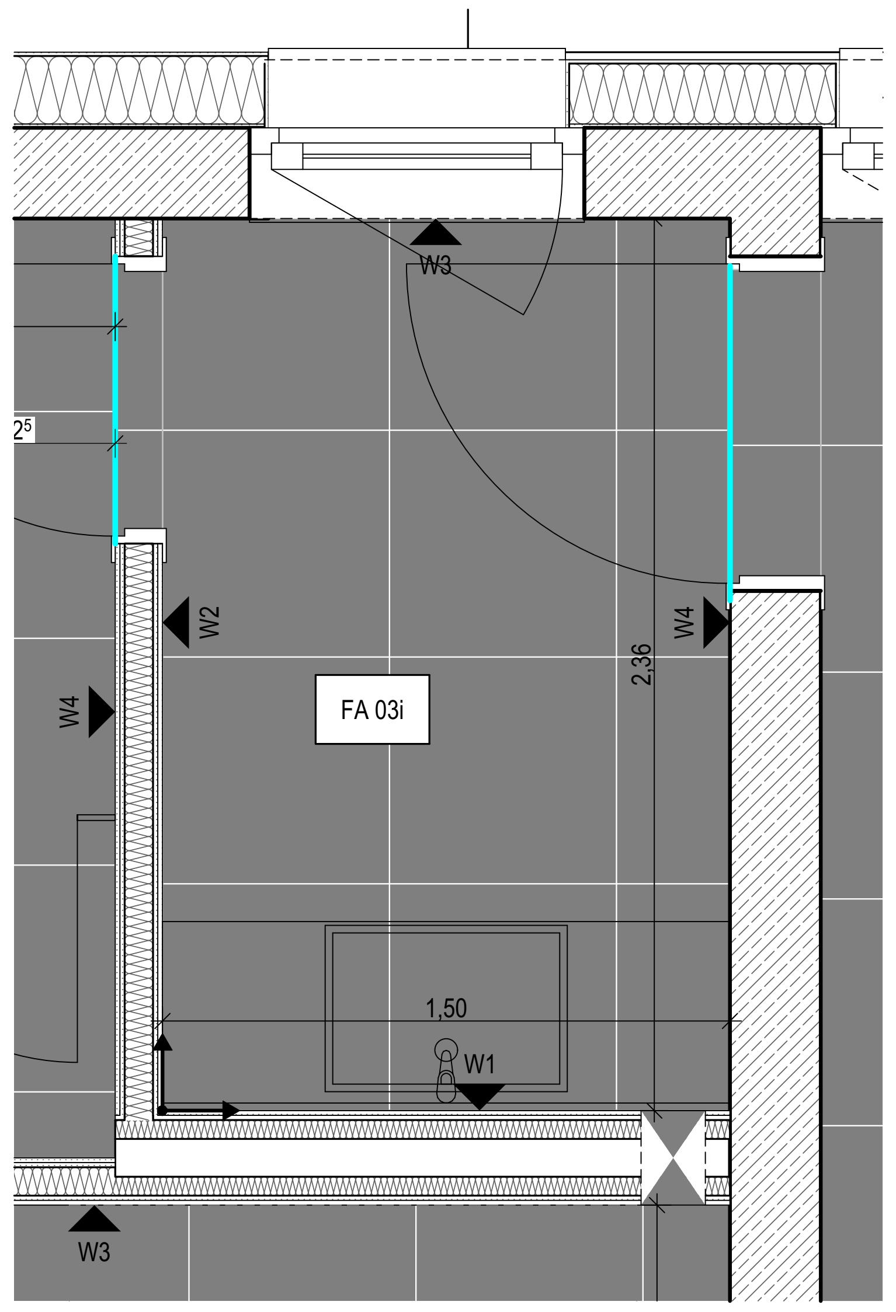
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

✛ X X — Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

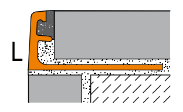
▨

▨

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm



Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

– – Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

– – Sauberlauf
In Boden eingelassen

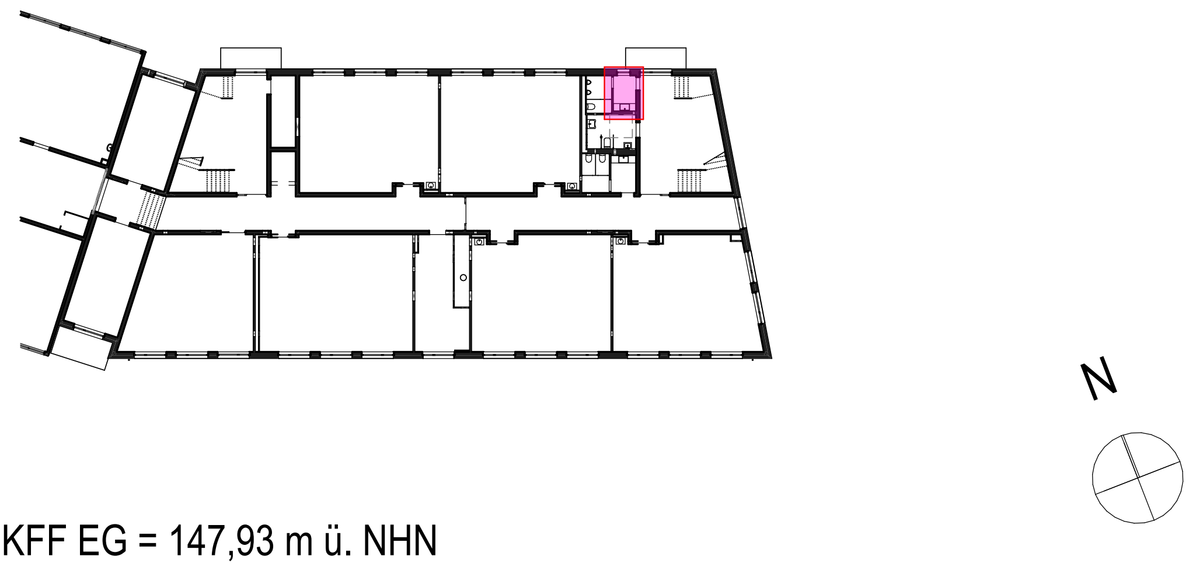
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel 1-2 OG WC Jungen Vorraum

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

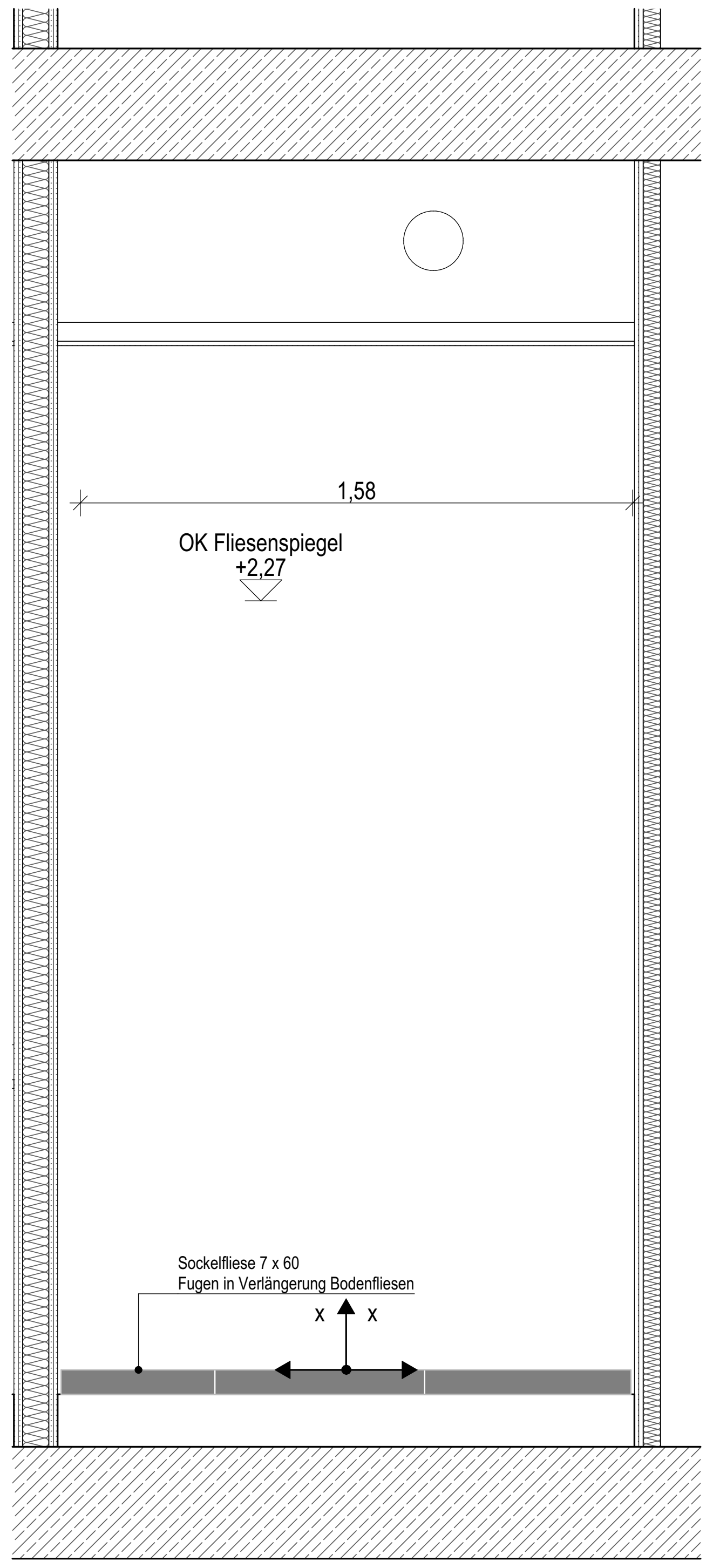
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

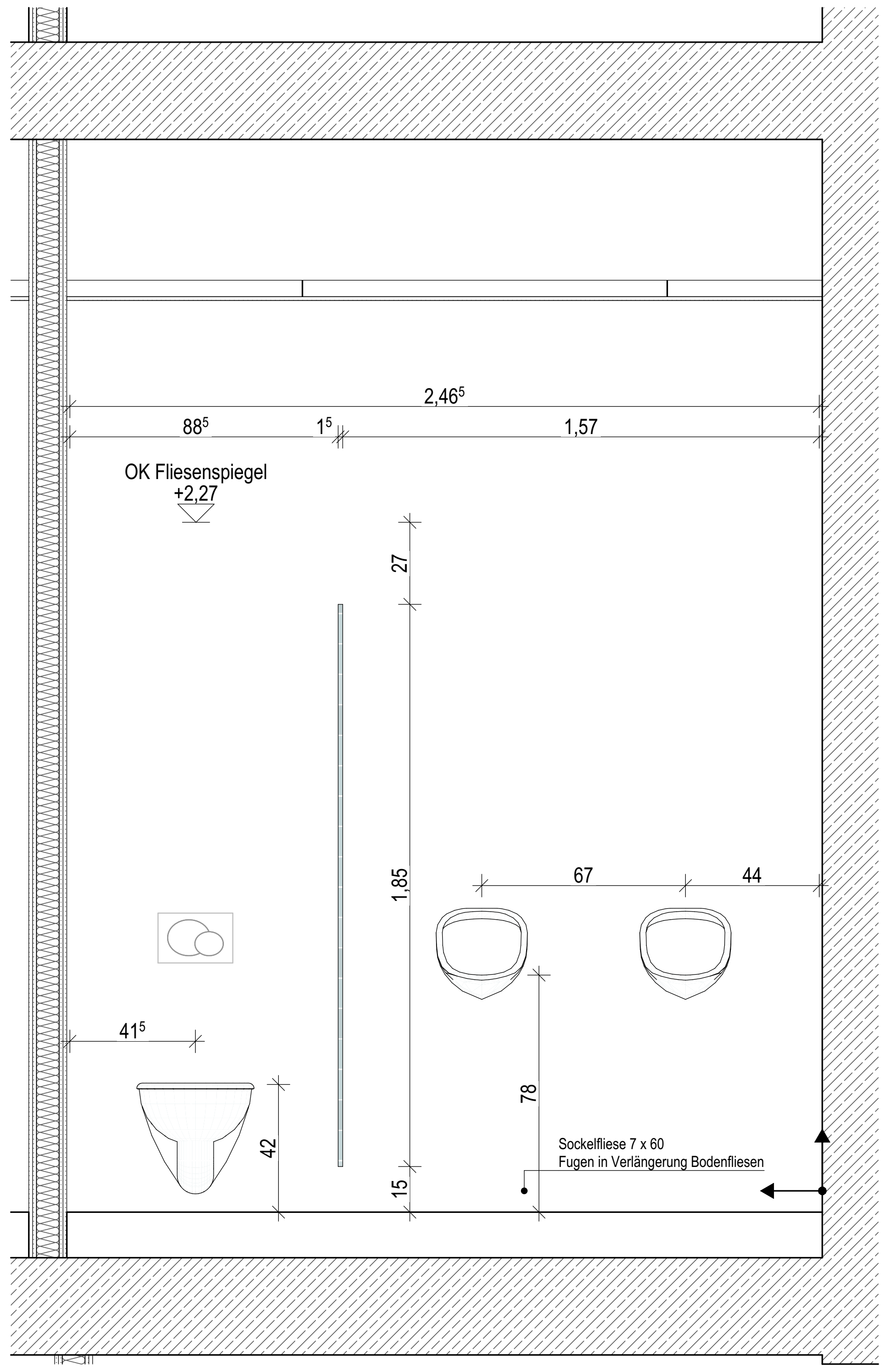
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_11_-_V

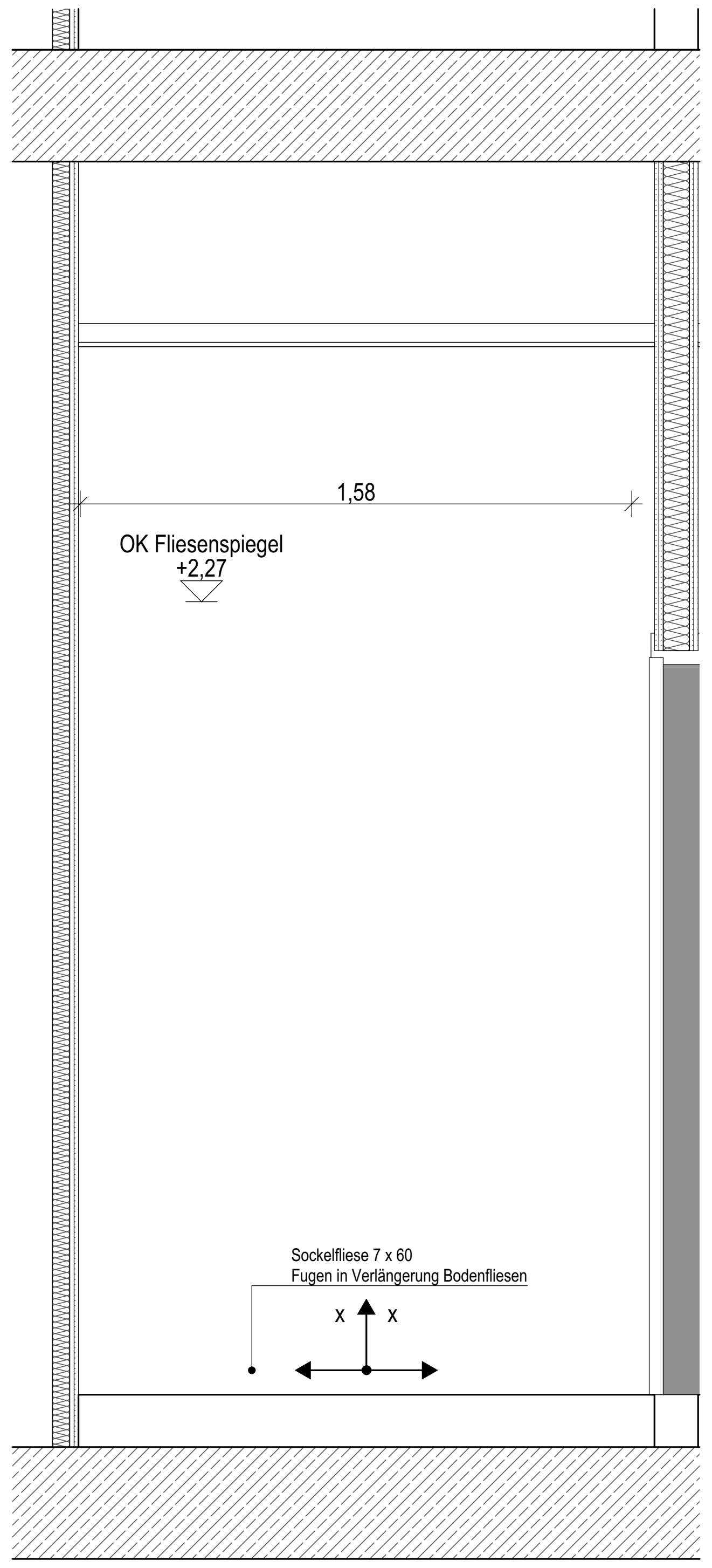
Index
-


1,58
OK Fliesenspiegel
+2,27
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
x
x

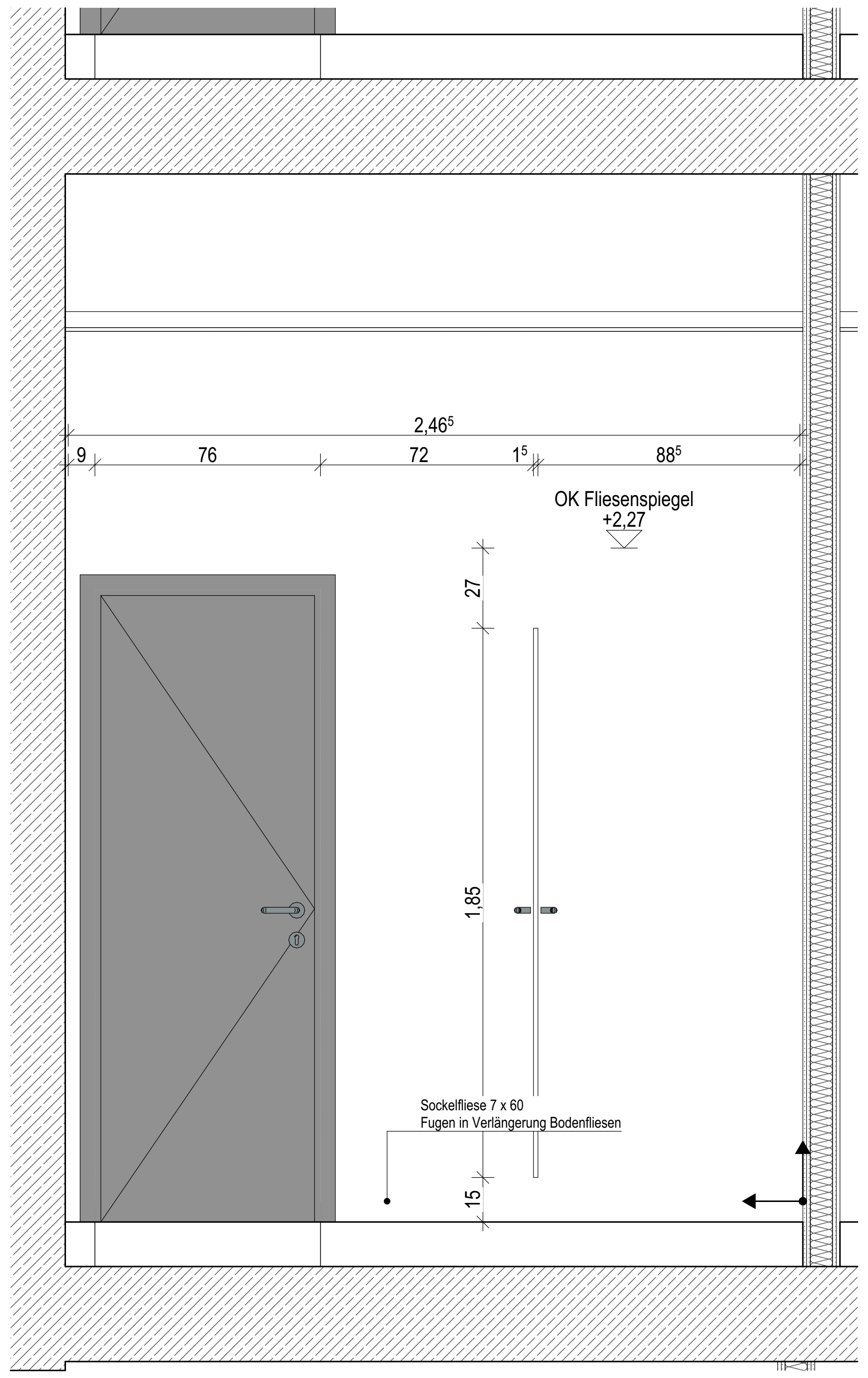
Wand 1


2,46^5
88^5
1^5
1,57
OK Fliesenspiegel
+2,27
27
1,85
67
44
41^5
42
78
15
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

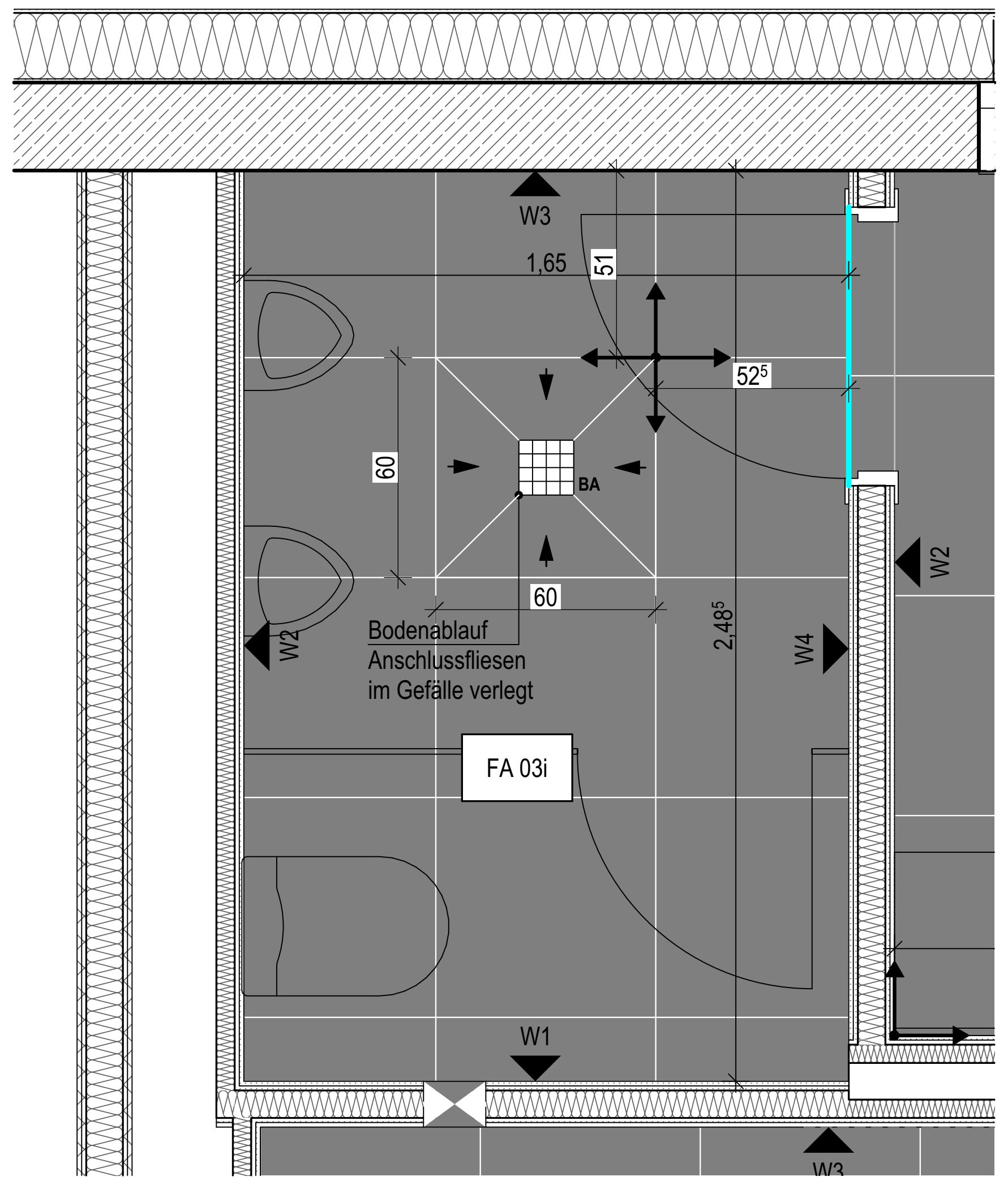
Wand 2


1,58
OK Fliesenspiegel
+2,27
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
x
x

Wand 3


2,46^5
9
76
72
1^5
88^5
OK Fliesenspiegel
+2,27
27
1,85
15
Sockelfliese 7 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 4


W3
1,65
51
52^5
60
BA
60
2,48^5
W2
W4
W2
Bodenablauf
Anschlussfliesen
im Gefälle verlegt
FA 03i
W1
W3

Grundriss

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

✛ X X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

▨

▨

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- - Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

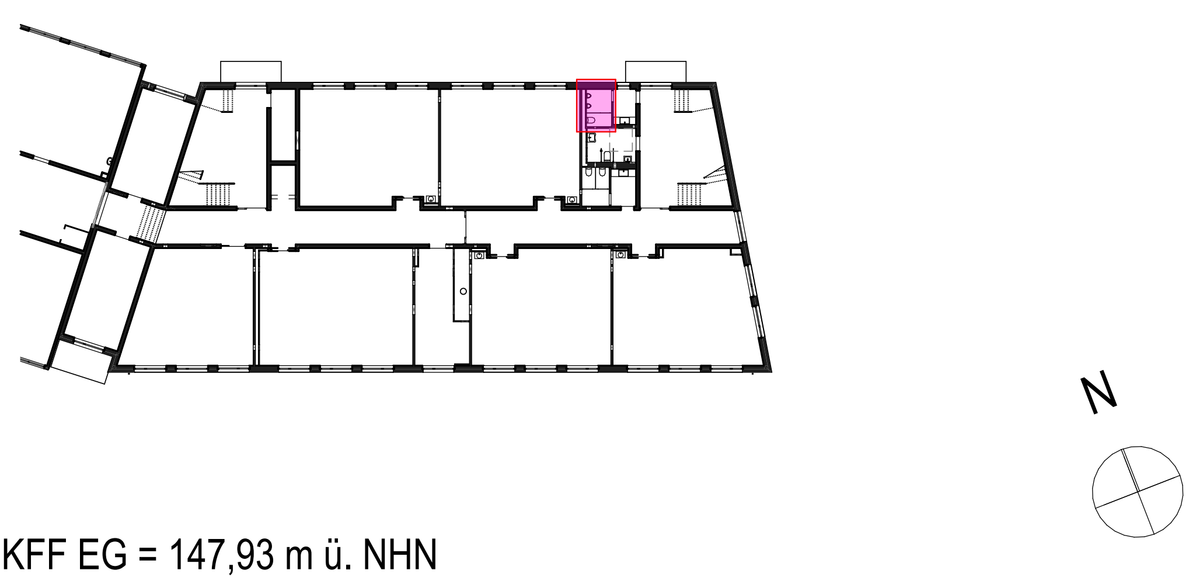
- - Sauberlauf
In Boden eingelassen

— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel
Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm
Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm
Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel 1-2 OG WC Jungen

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

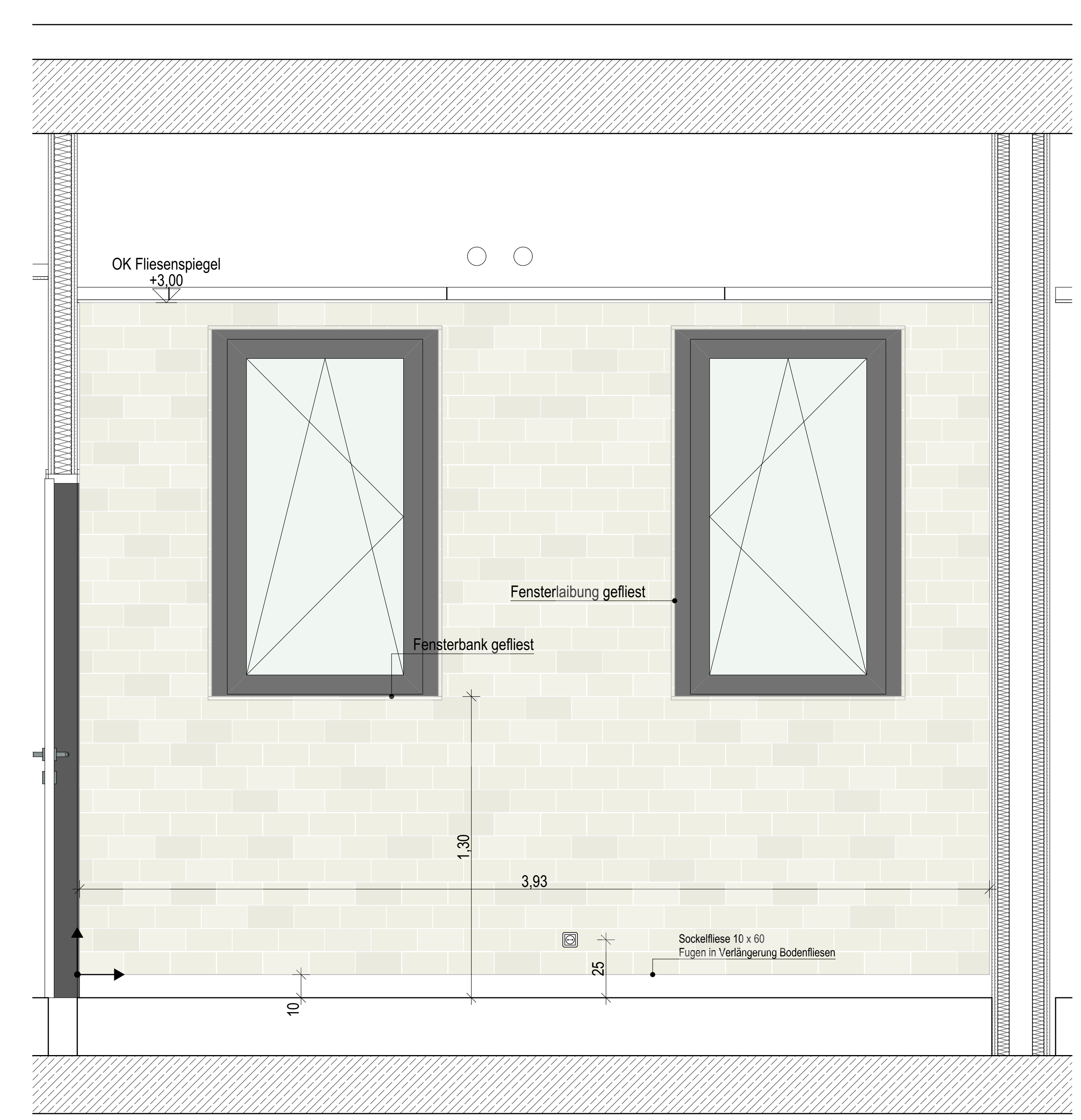
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

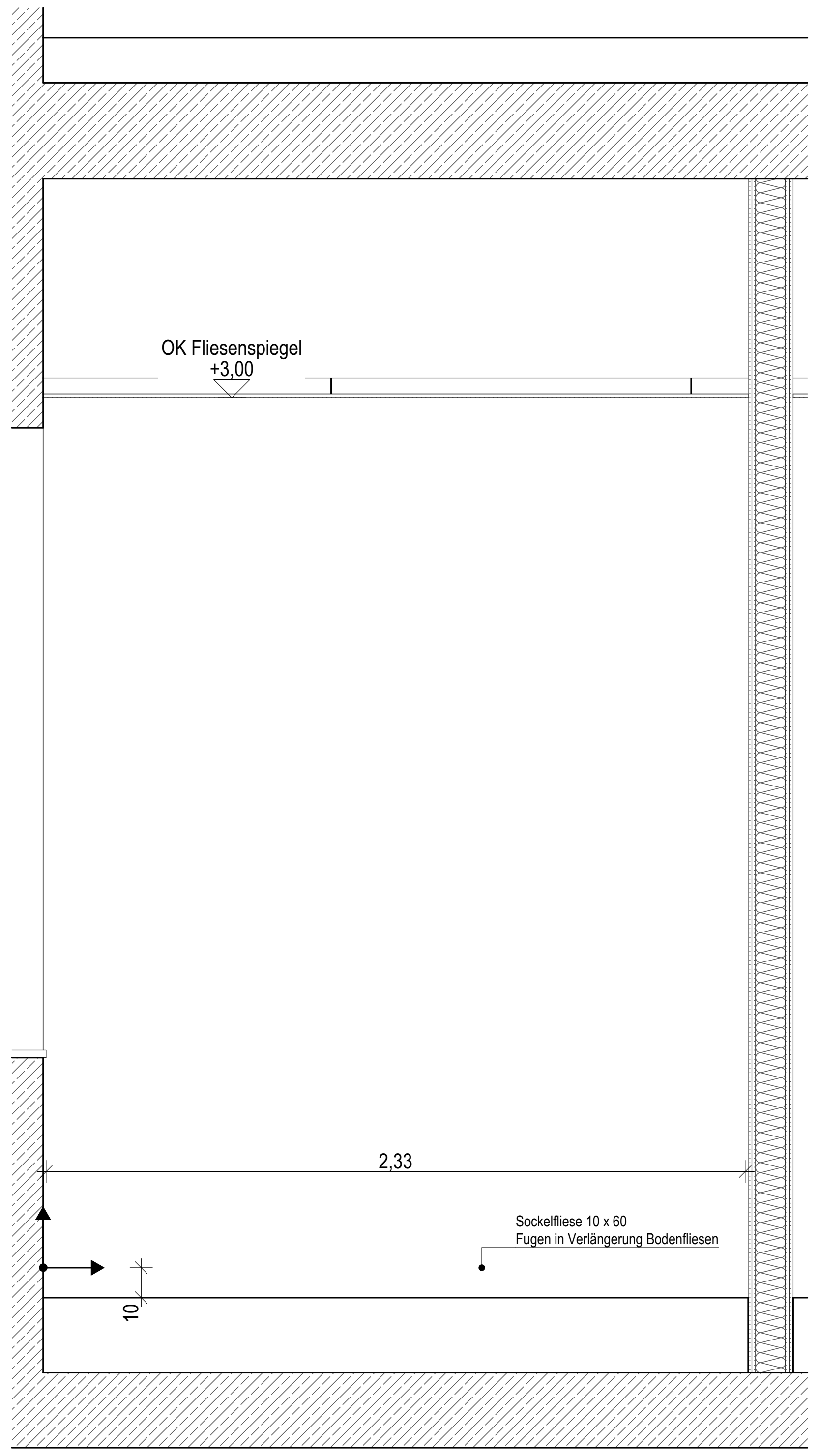
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_12_-_V

Index
-


OK Fliesenspiegel
+3,00
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
1,30
3,93
25
10
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 1


OK Fliesenspiegel
+3,00
2,33
10
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 2

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X ✛ Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

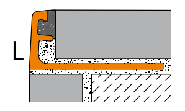
▨

▨

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm



Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

- - Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

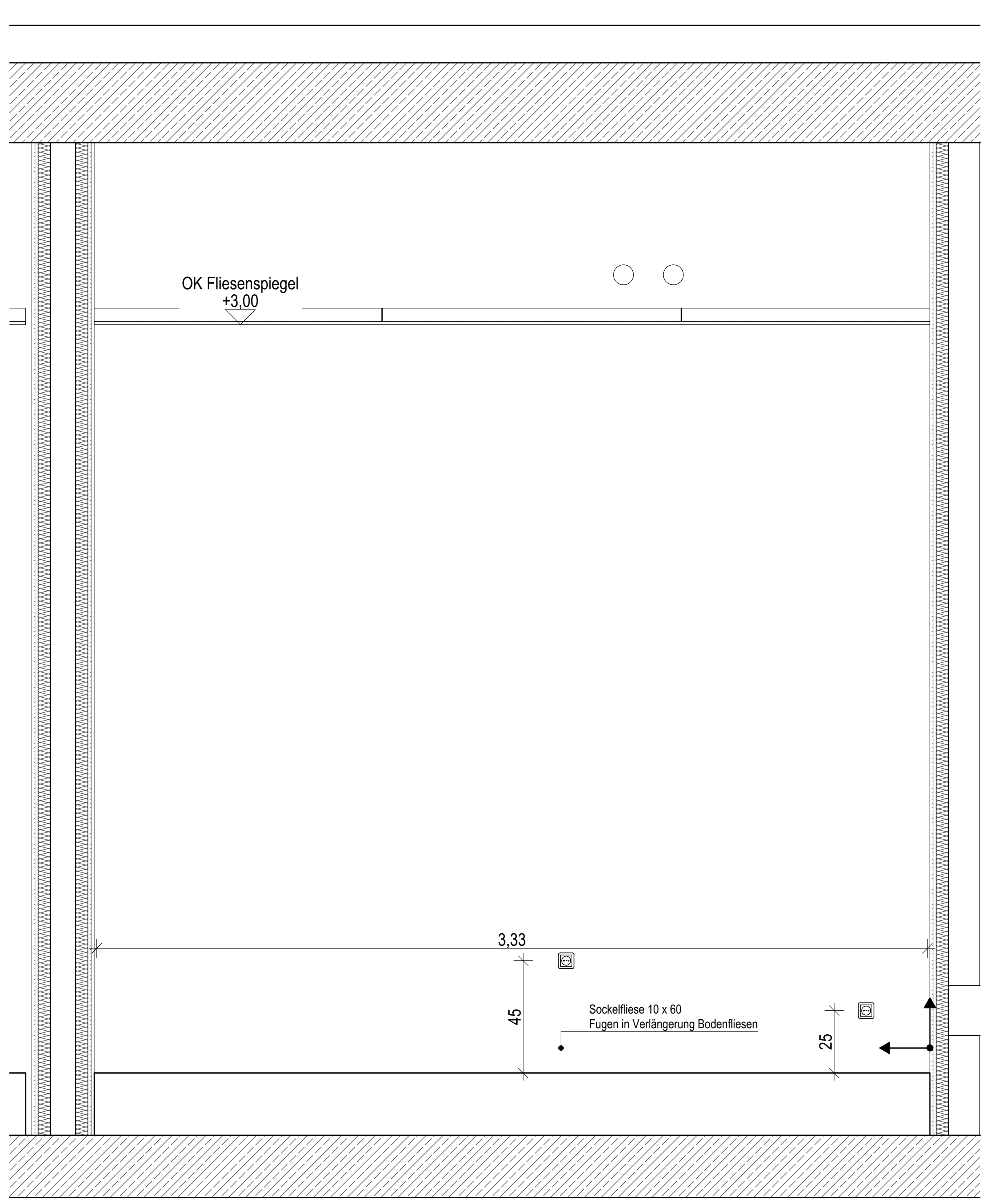
— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

- - Sauberlauf
In Boden eingelassen

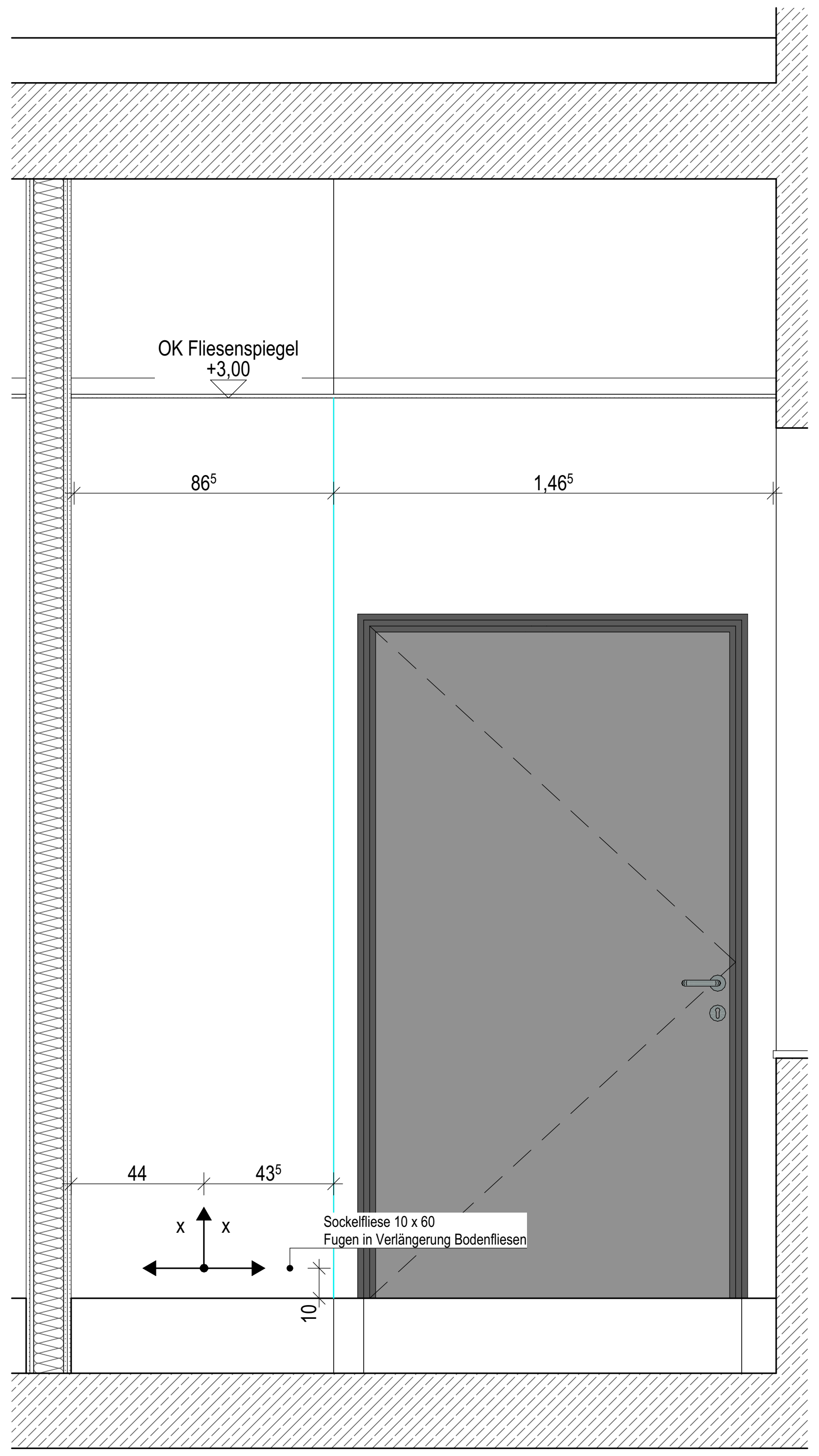
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

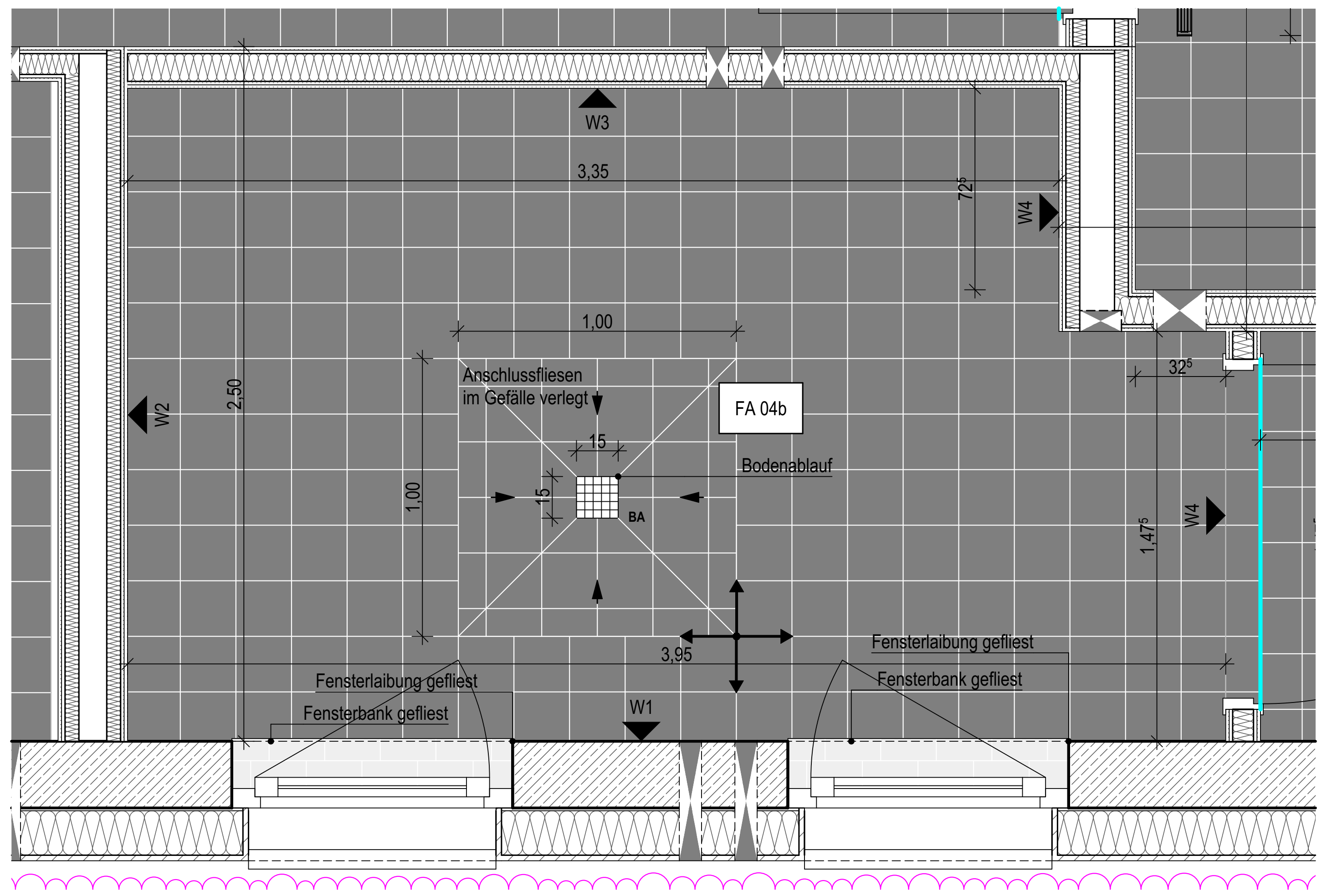
— Abstellwinkel
Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm
Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm
Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe


OK Fliesenspiegel
+3,00
3,33
45
25
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 3

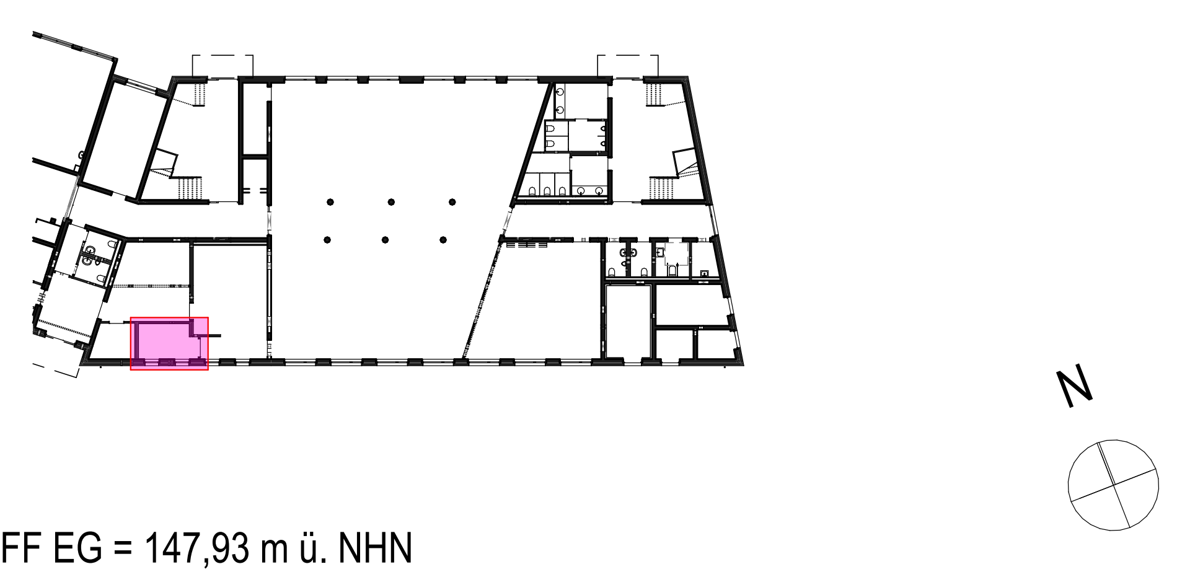

OK Fliesenspiegel
+3,00
86⁵
1,46⁵
44
43⁵
x
x
10
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen

Wand 4


W3
3,35
72⁵
W4
1,00
Anschlussfliesen
im Gefälle verlegt
FA 04b
2,50
W2
15
Bodenablauf
1,00
15
BA
32⁵
1,47⁵
W4
3,95
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
W1

Grundriss

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.12.2024		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG Spülküche

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Bearbeiter

Projektleiter

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

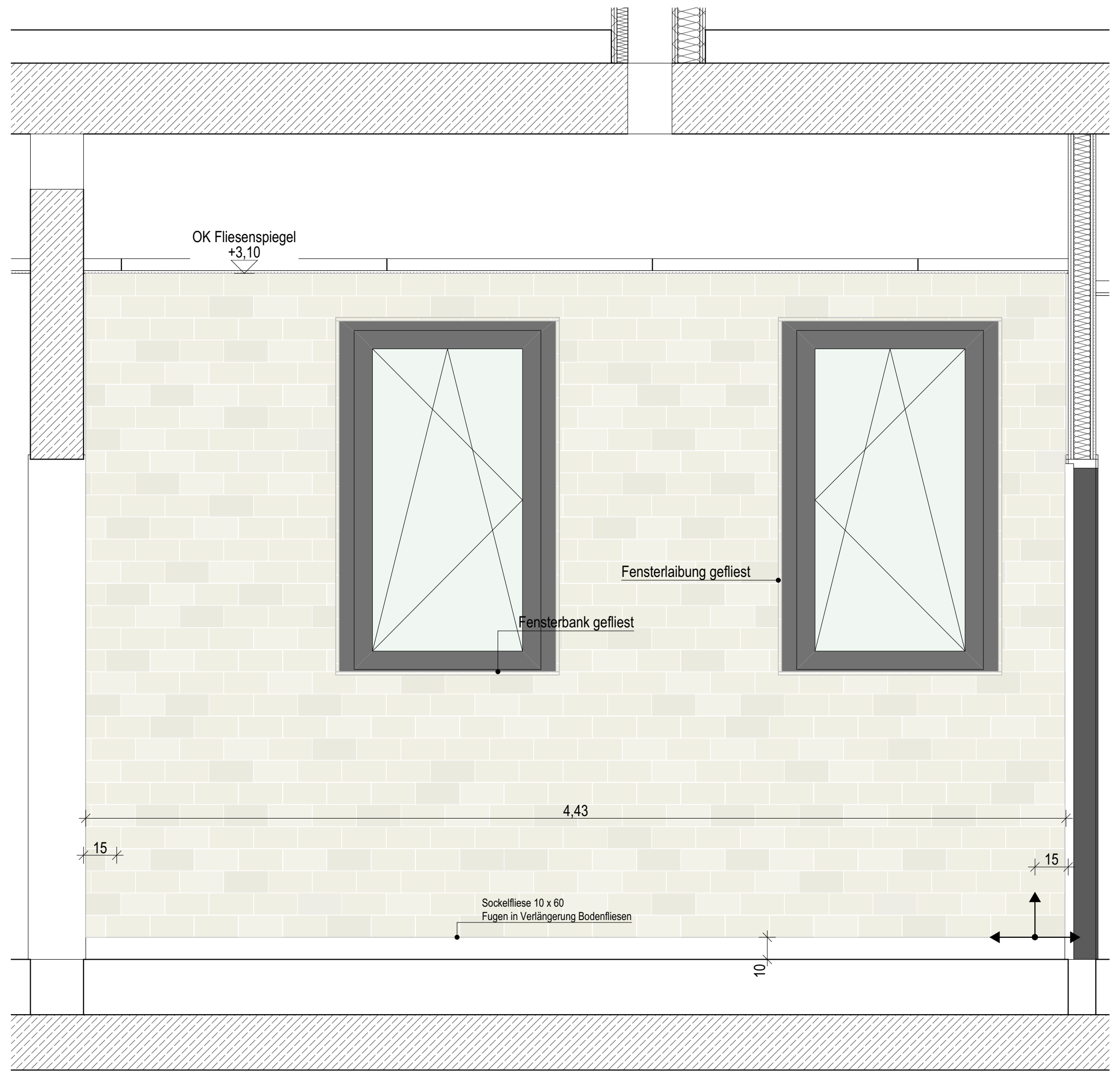
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
900x594

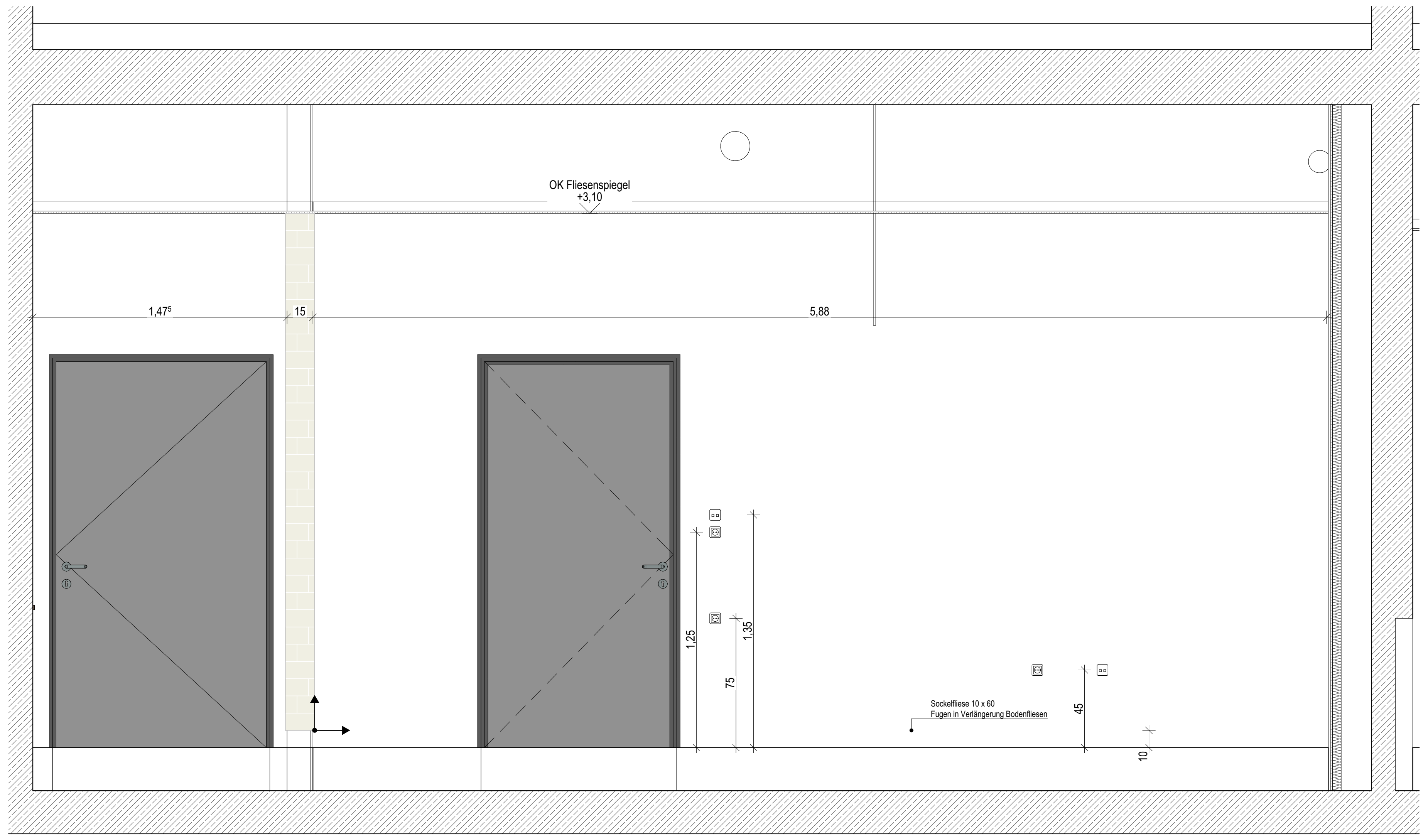
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_13_-_V

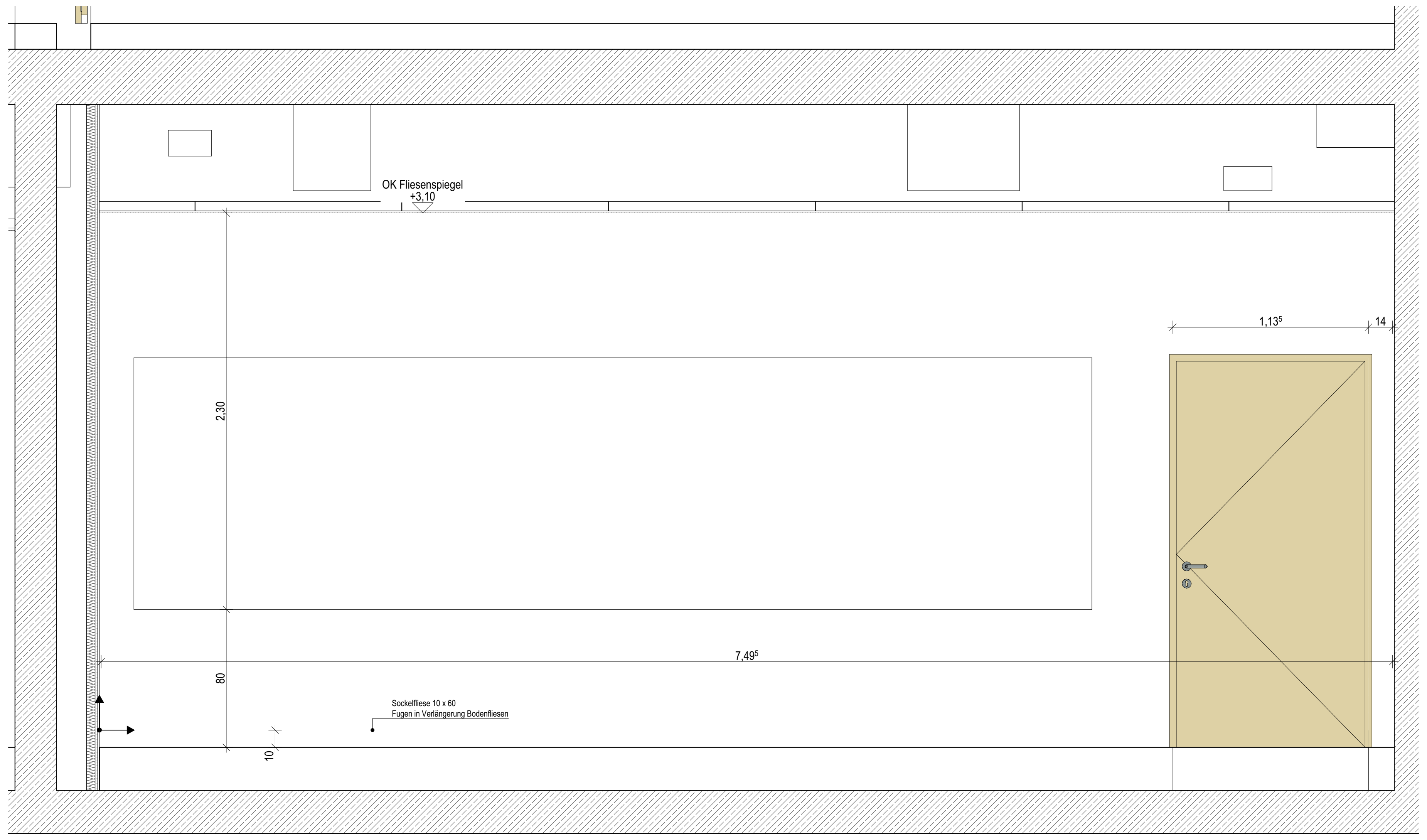
Index
-


OK Fliesenspiegel
+3,10
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
4,43
15
15
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10

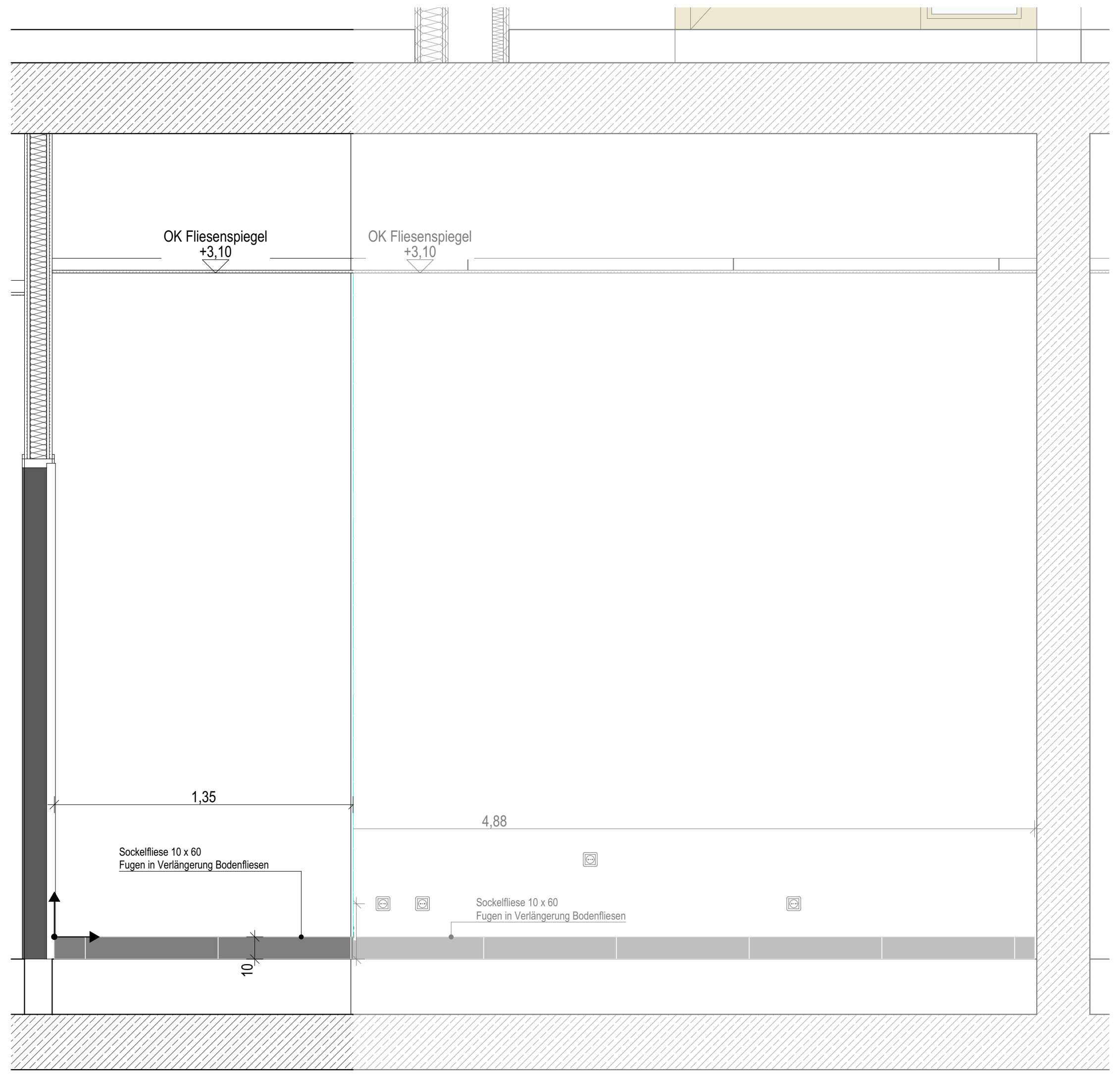
Wand 1


OK Fliesenspiegel
+3,10
1,47⁵
15
5,88
1,25
1,35
75
45
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10

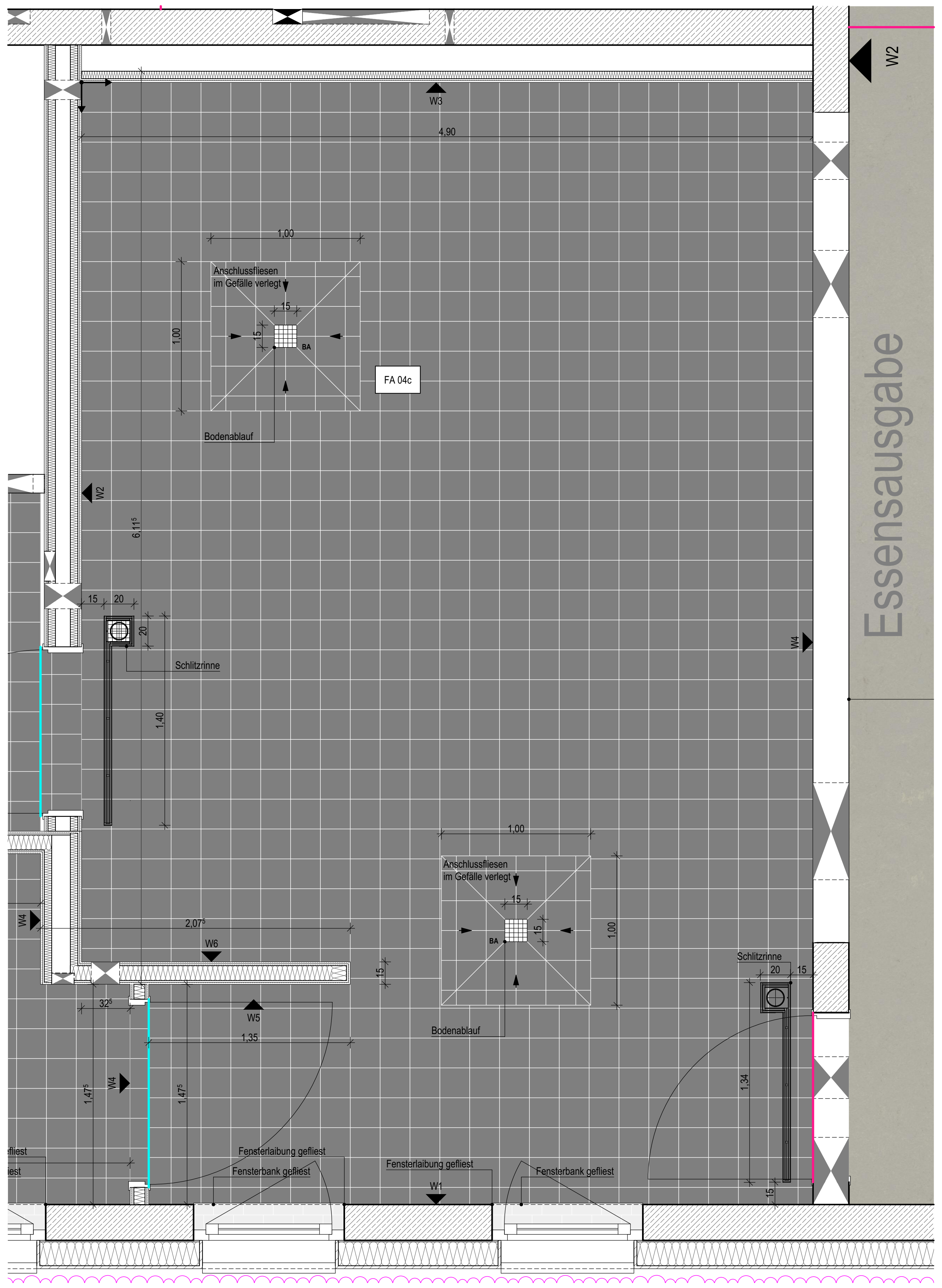
Wand 2


OK Fliesenspiegel
+3,10
1,13⁵
14
2,30
7,49⁵
80
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10

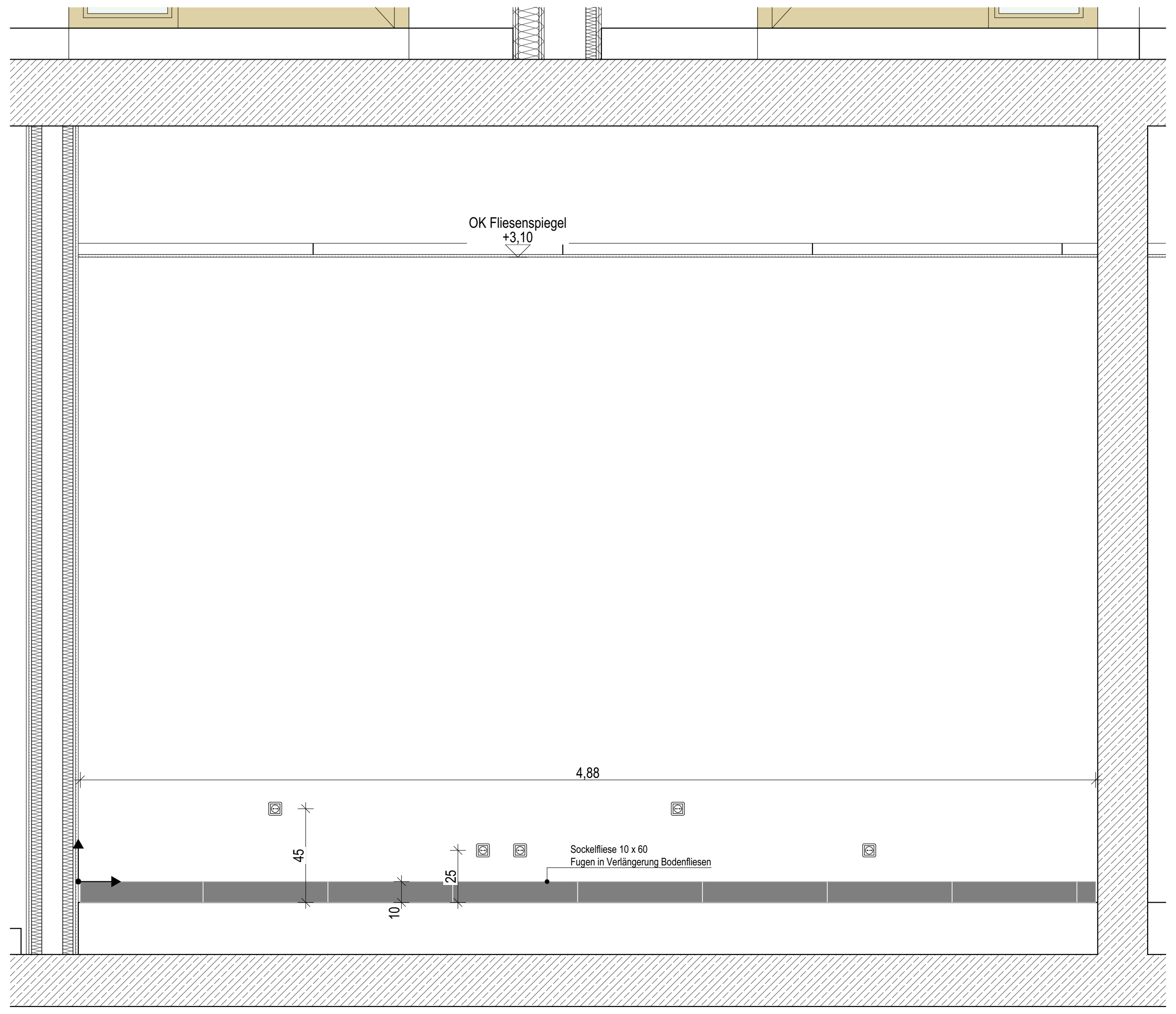
Wand 4


OK Fliesenspiegel
+3,10
OK Fliesenspiegel
+3,10
1,35
4,88
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10

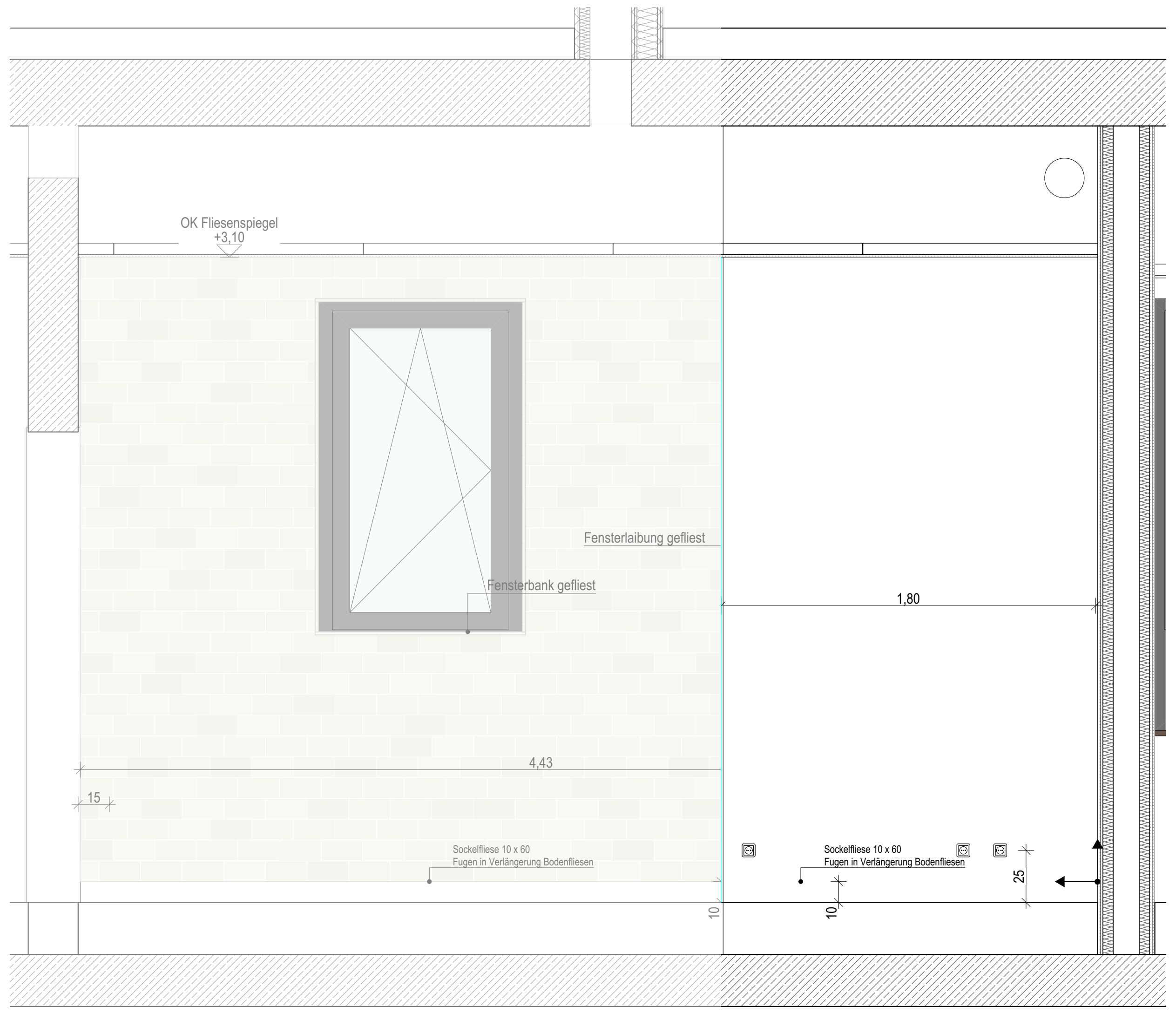
Wand 5


W2
W3
4,90
1,00
Anschlussfliesen
im Gefälle verlegt
1,00
FA 04c
Bodenablauf
W2
6,11⁵
15
20
20
Schlitzrinne
1,40
W4
Essensausgabe
1,00
Anschlussfliesen
im Gefälle verlegt
1,00
2,07⁵
W6
W5
1,35
32⁵
Bodenablauf
Schlitzrinne
20
15
1,34
1,47⁵
1,47⁵
W4
W4
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
W1
15

Grundriss


OK Fliesenspiegel
+3,10
4,88
45
15
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10

Wand 3


OK Fliesenspiegel
+3,10
Fensterlaibung gefliest
Fensterbank gefliest
1,80
4,43
15
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
Sockelfliese 10 x 60
Fugen in Verlängerung Bodenfliesen
10
10
25

Wand 6

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

✛ X X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ ▨ ▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ ▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

– – Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

– – Sauberlauf
In Boden eingelassen

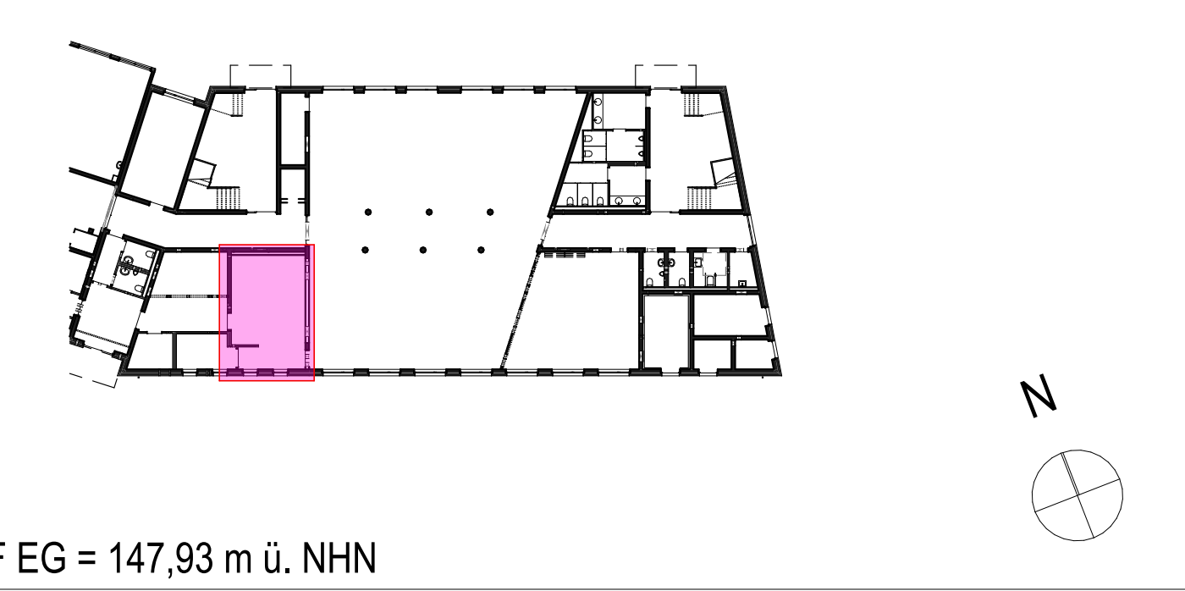
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG Speiseküche

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

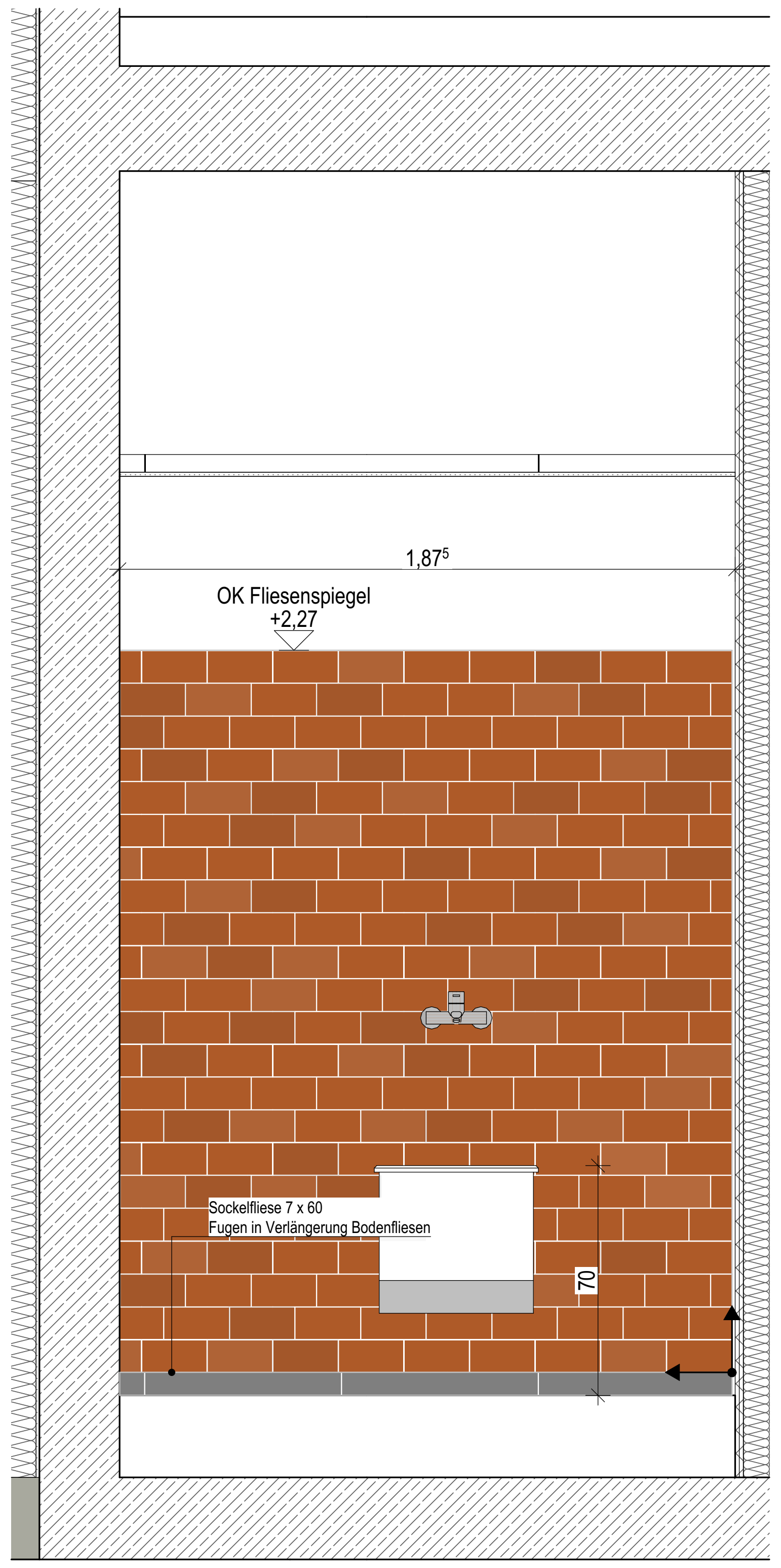
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
1189x841

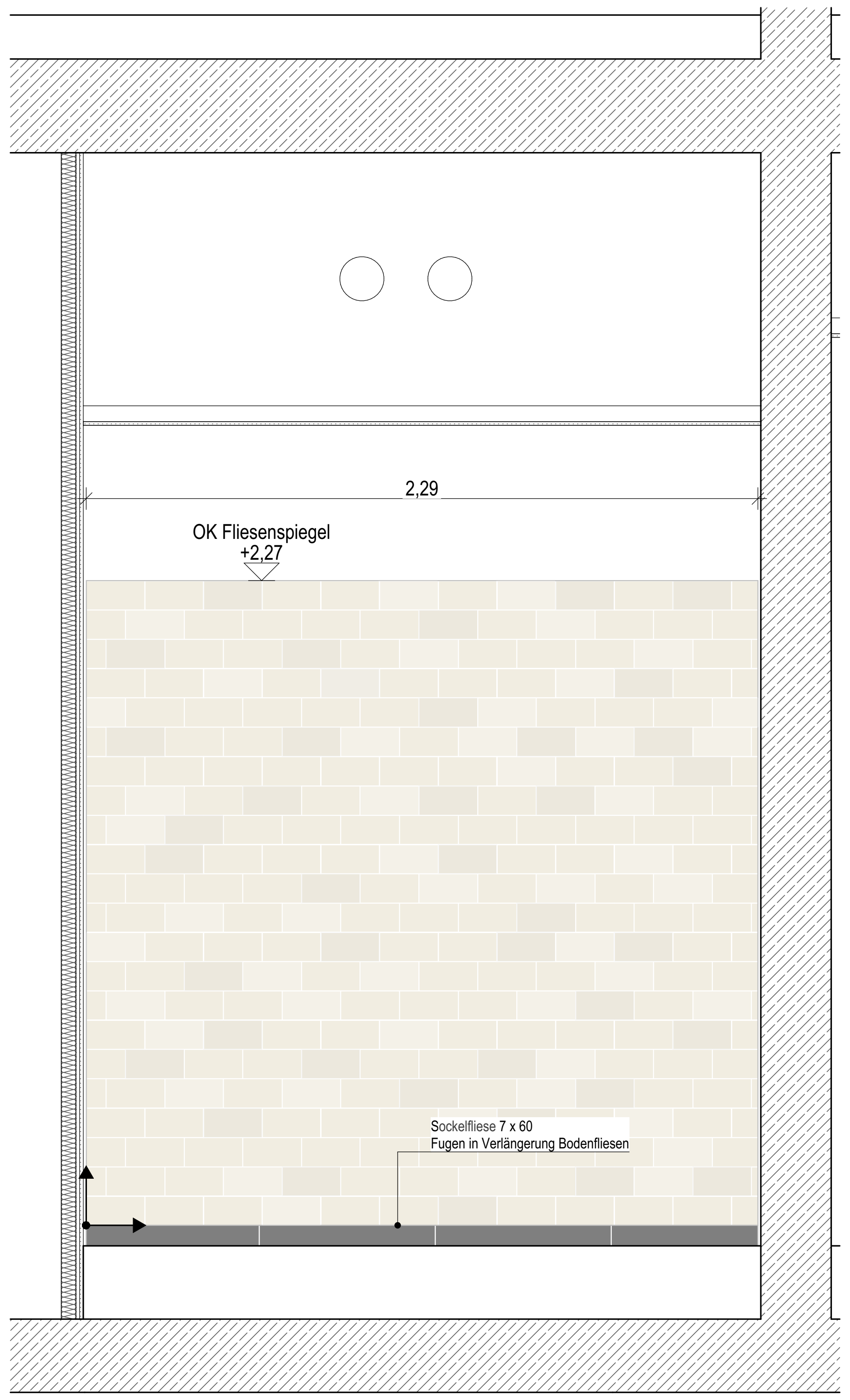
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_14_-_V

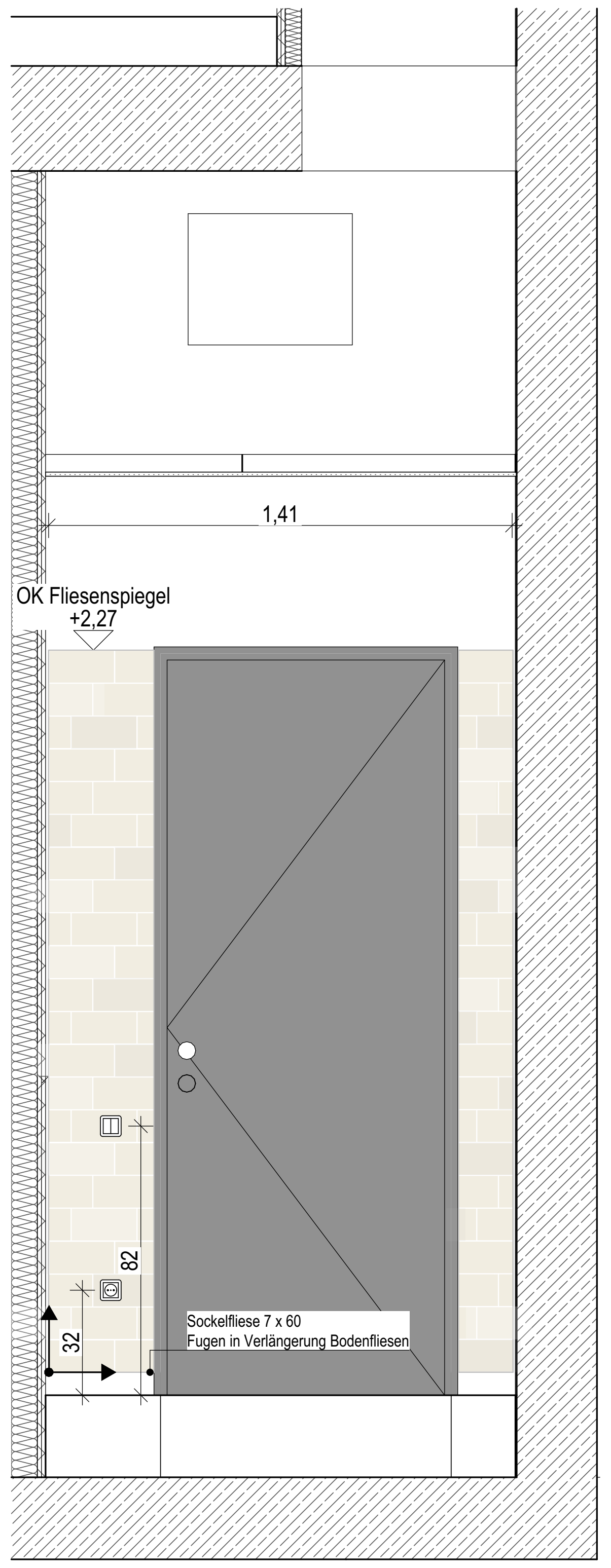
Index
-



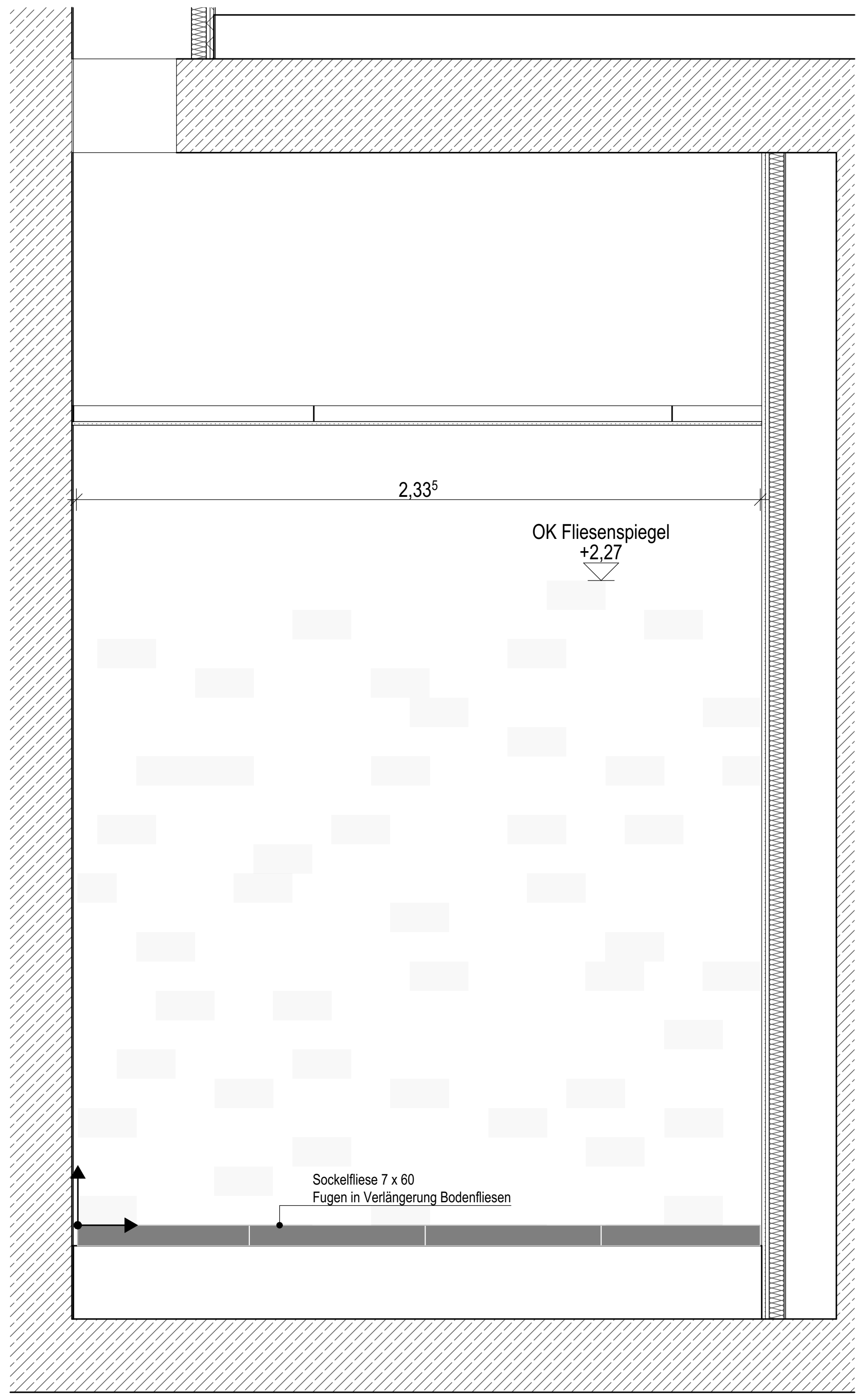
Wand 1



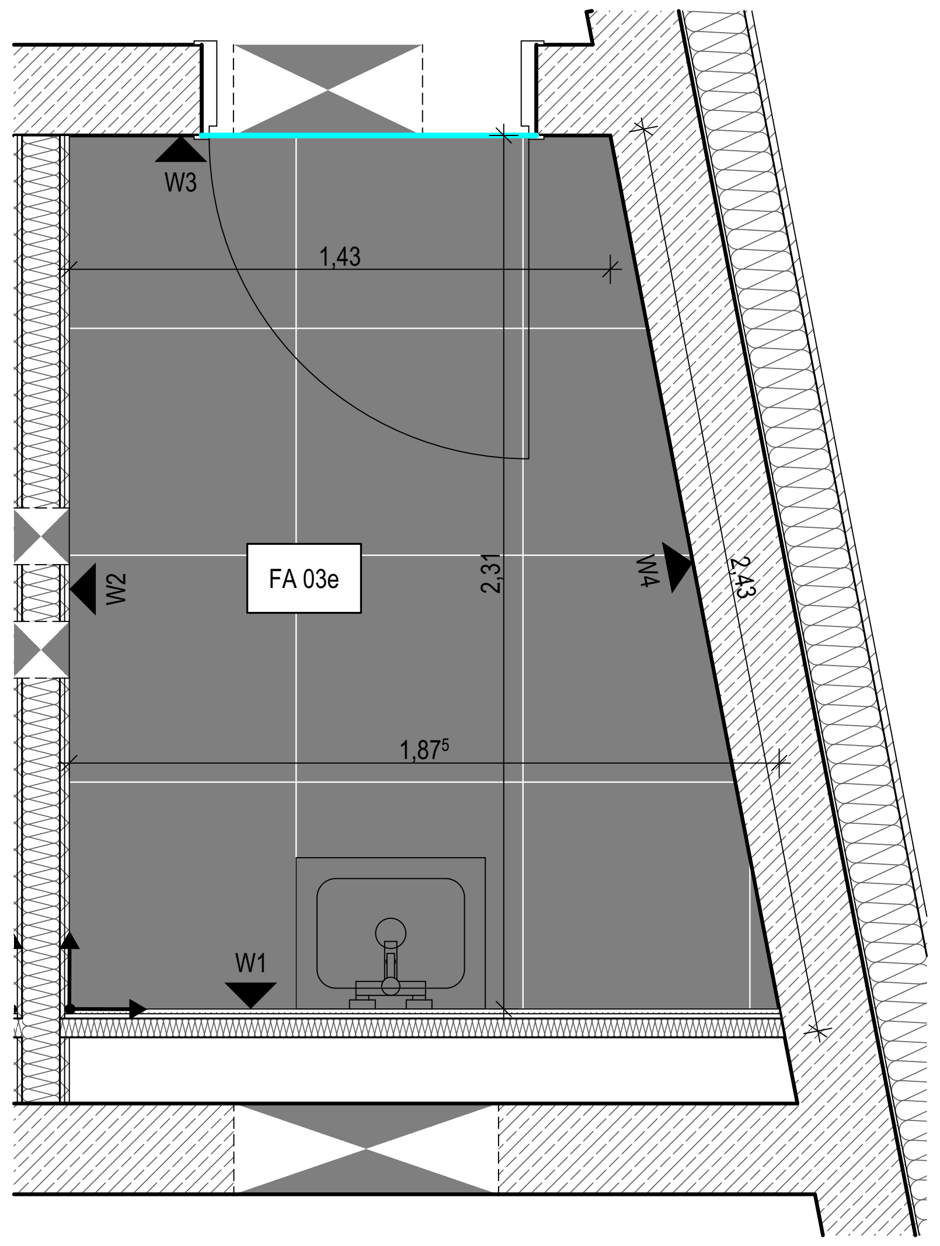
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

Allgemeine Angaben

- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

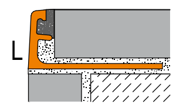
✛ X | X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▦ ▦ ▦ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm



Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▦ ▦ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

– – Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung,
Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag
mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

– – Sauberlauf
In Boden eingelassen

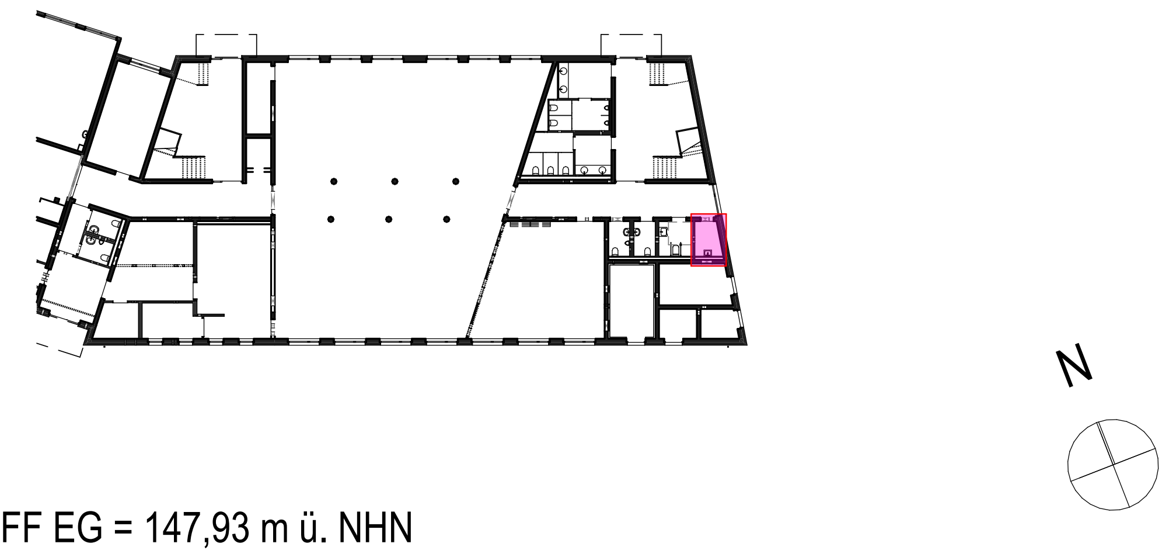
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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		Registratur-Nr. AG
Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	Datum	Unterschrift	

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG [illegible]

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

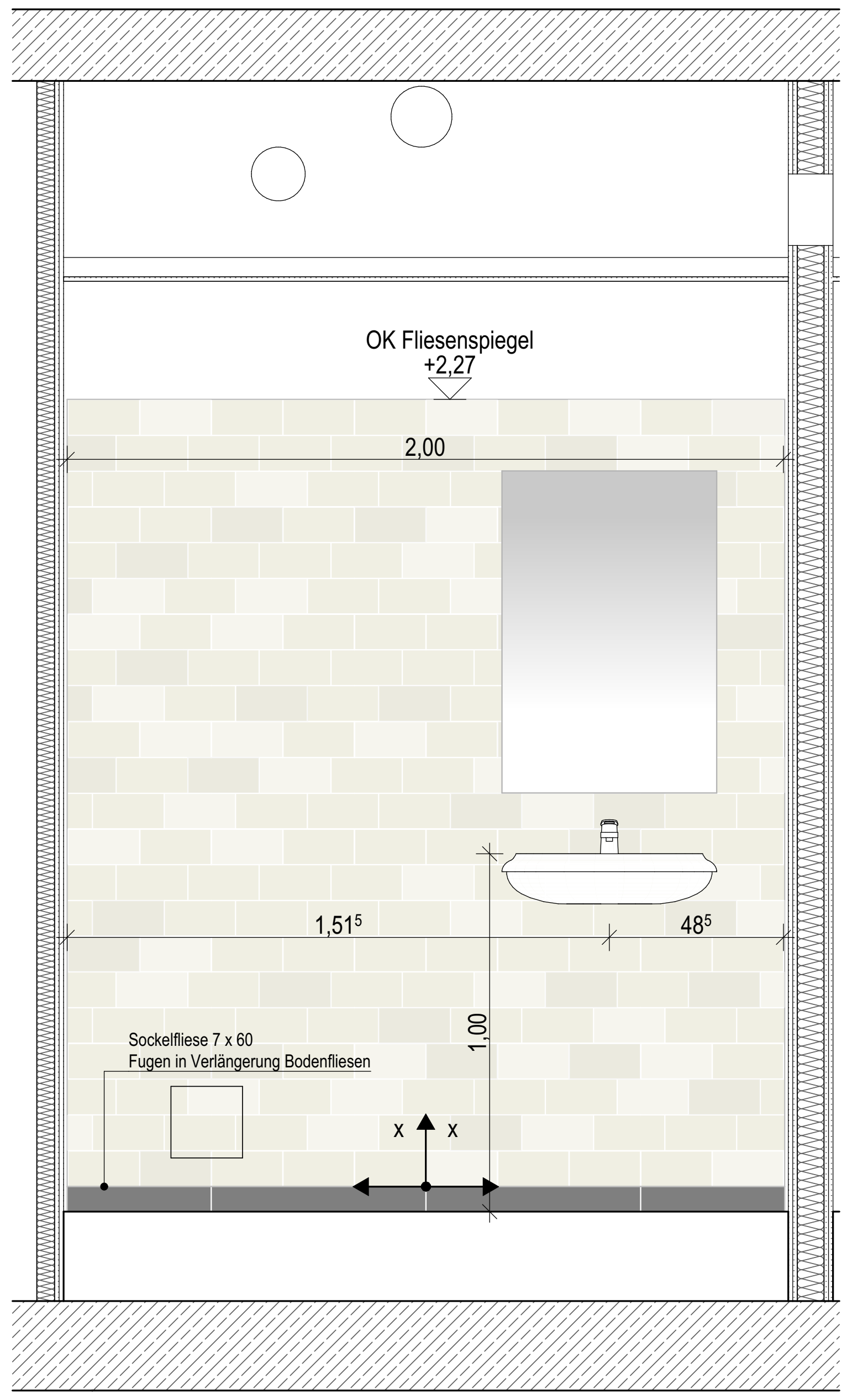
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

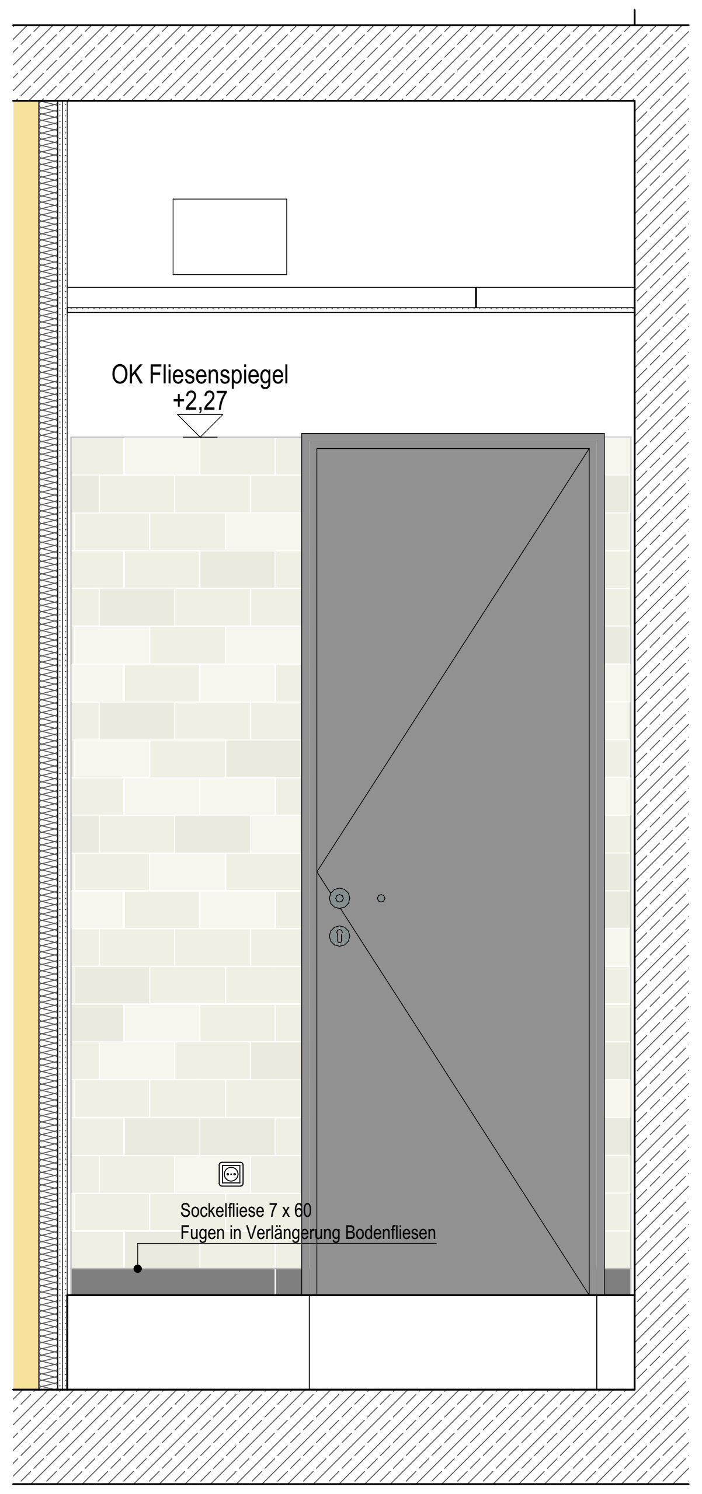
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_15_-_V

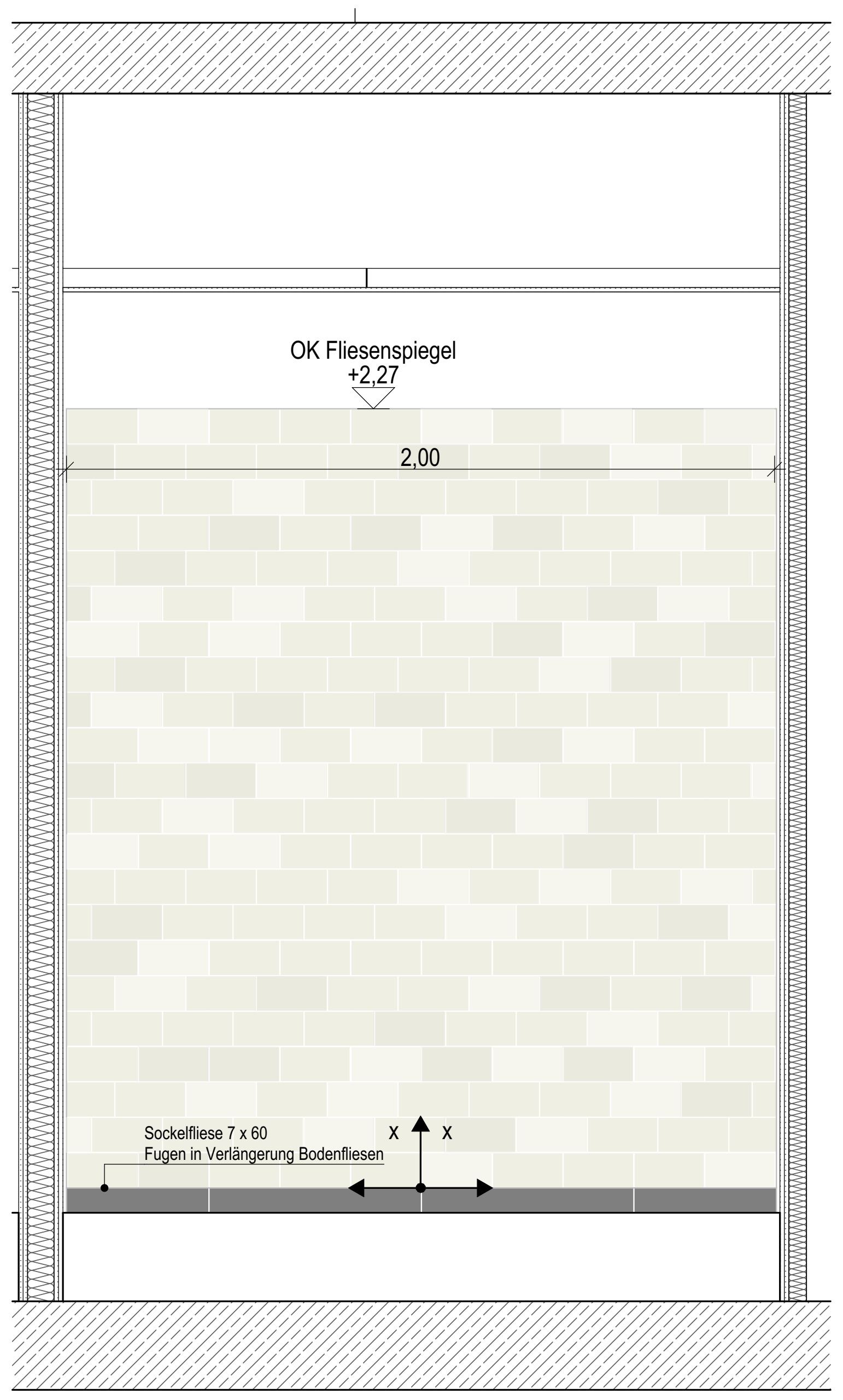
Index
-



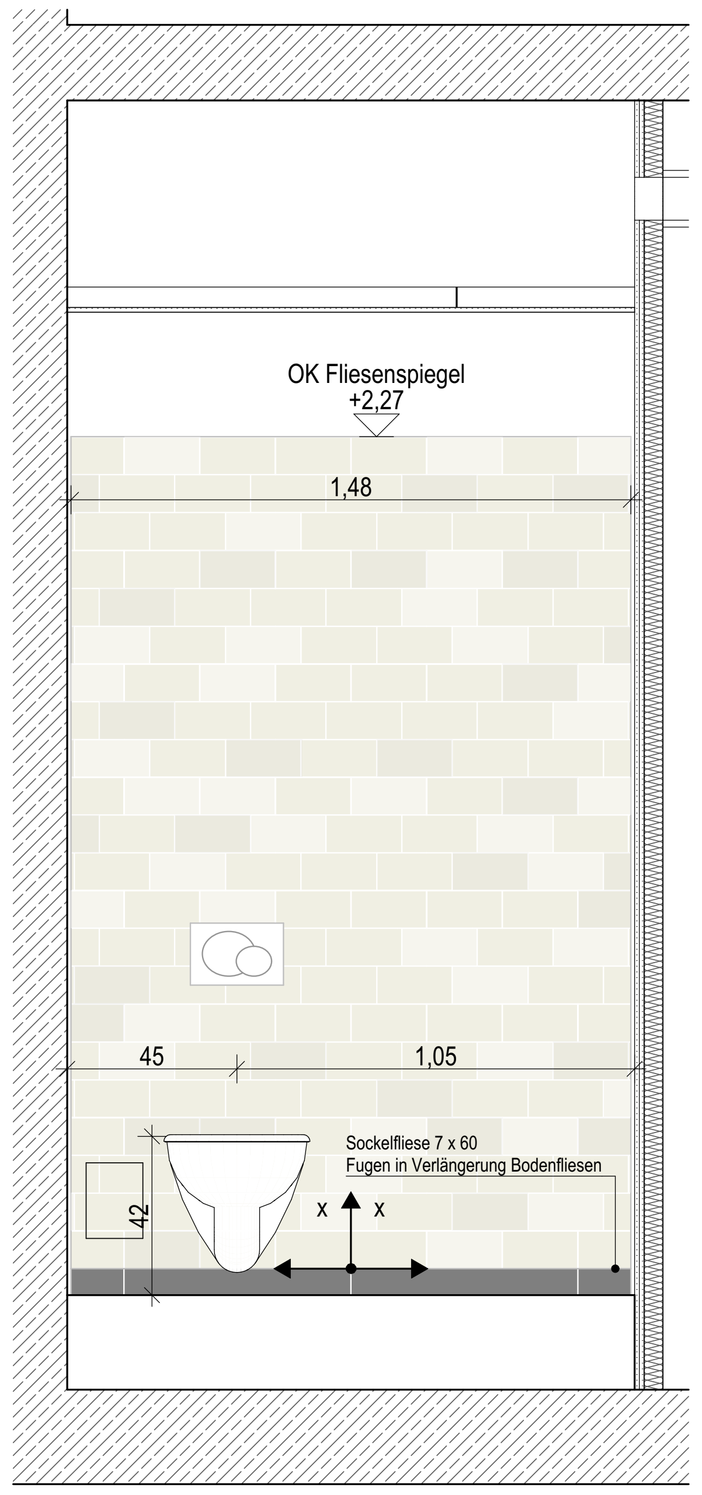
Wand 1



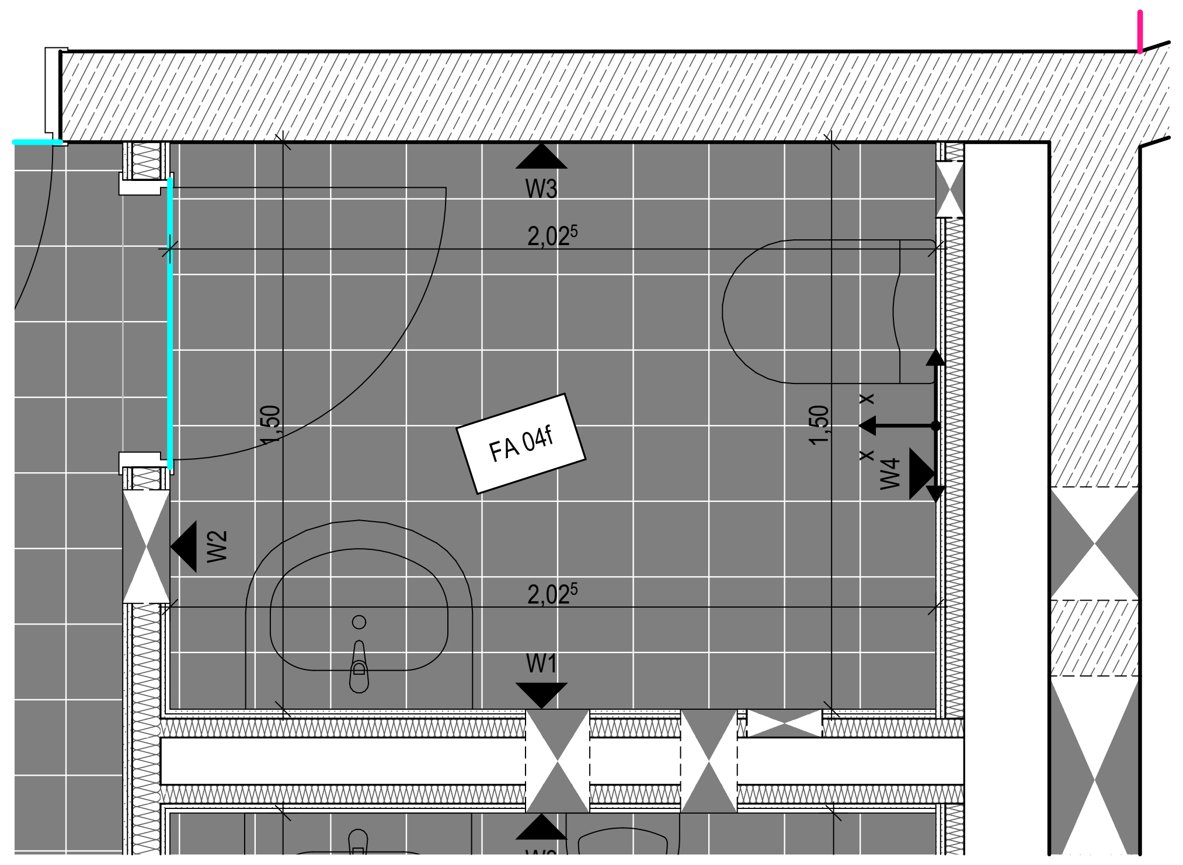
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

Allgemeine Angaben
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

X | X Verlegeursprung
Ansatz für Fliesenaufteilung

▨ Wandfliesen Sanitärbereiche:
Format 10 x 20 cm

▨

▨

■ Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure:
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

■ TRH EG:
Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett
Format 60 x 60 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 10

▬ Sockelfliesen:
Format 7,5 x 60 cm

L Eck-/ Abschlussschienen
L= lange Ansichtsprofilseite

▨ Küche Wandfliese
Format 10 x 20 cm

▨

▦ Küche Erdgeschoss Bodenfliese
Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157
Format 20 x 20 cm
Rutschfestigkeitsklasse R 12V4

▬ Küche Hohlkehlsockel
Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

– – Scheinfuge Zementestrich
nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

— Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge

– – Sauberlauf
In Boden eingelassen

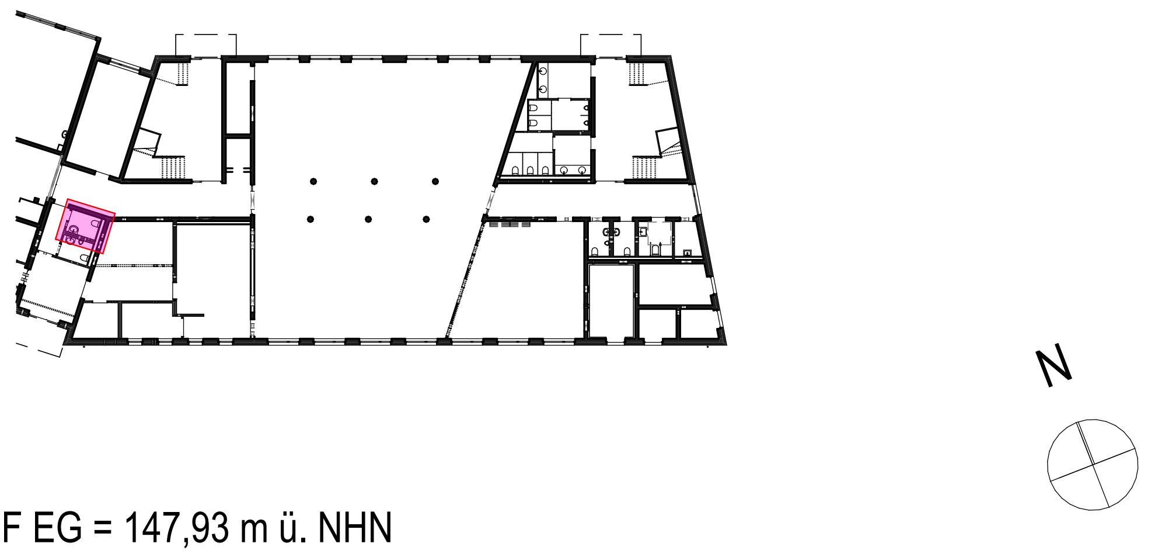
— Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag
Herstellung Fugen in Estrich und Belag;
Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1)
Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Anschlussschiene Fliesenbelag
Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen
Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau

— Abstellwinkel

Feinsteinzeug:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe
Linoleum:	Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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.

-	16.06.2025		
Index	Datum	Änderung	Bearbeiter

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)
Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben
Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung
09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Personal W

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

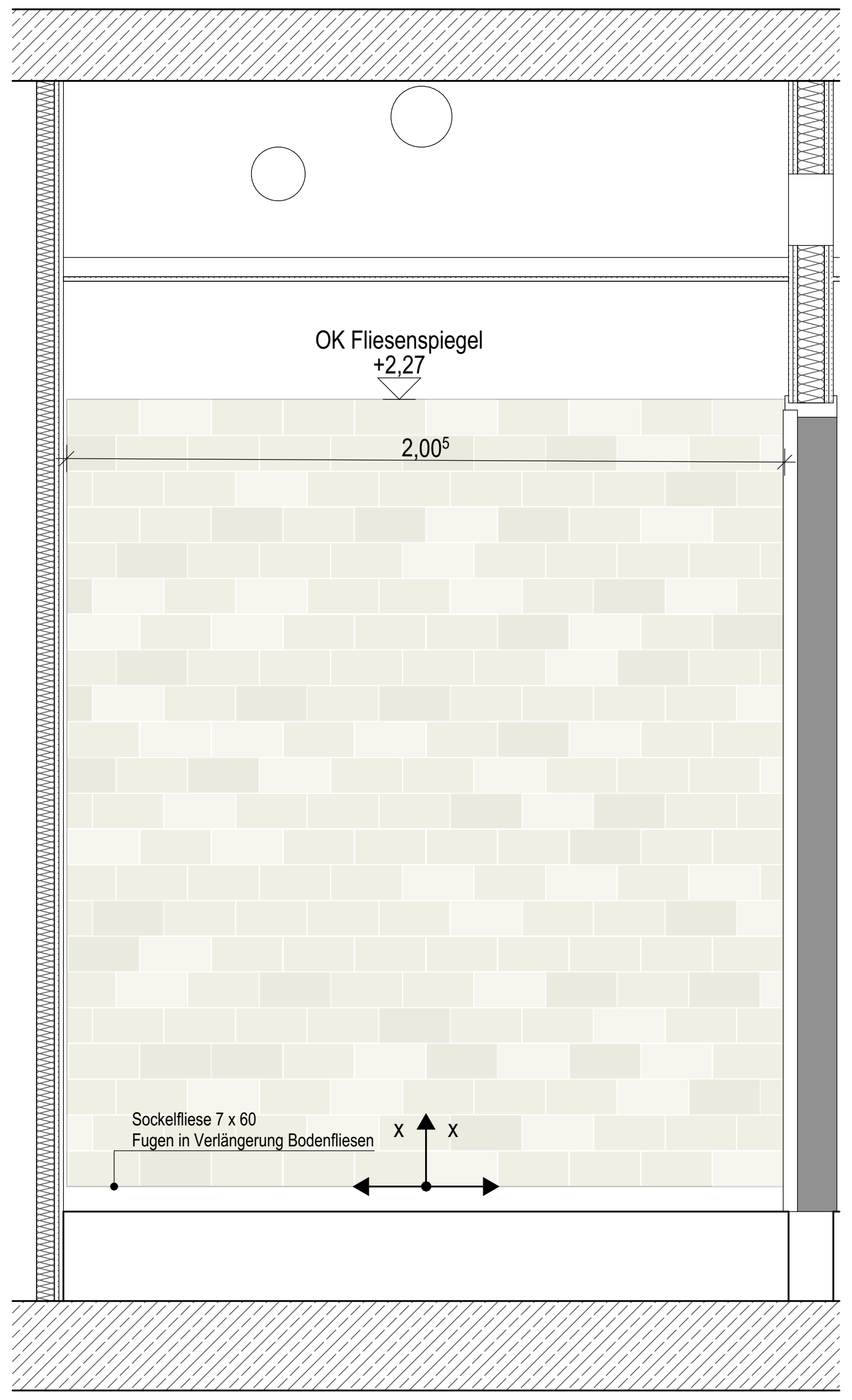
Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

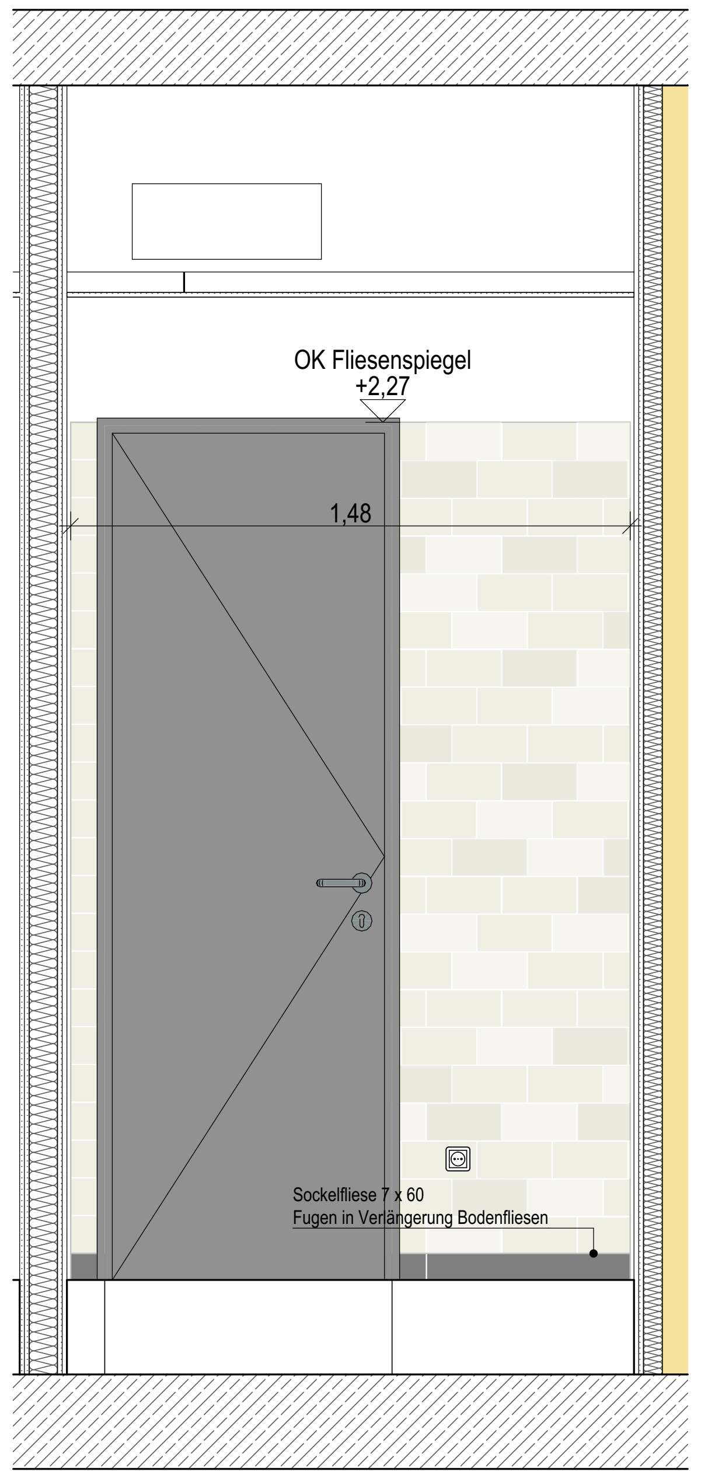
Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_16_-_V

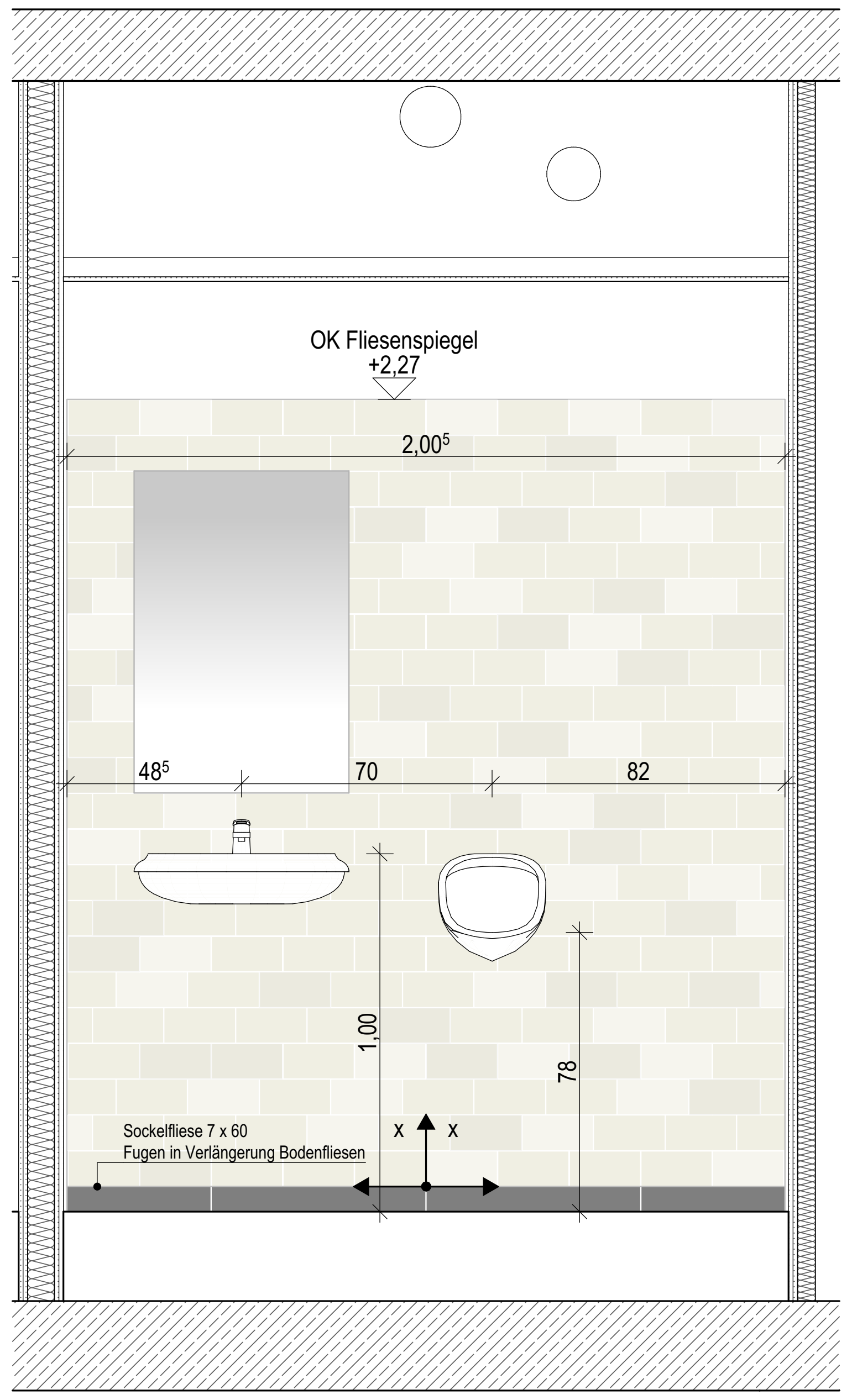
Index
-



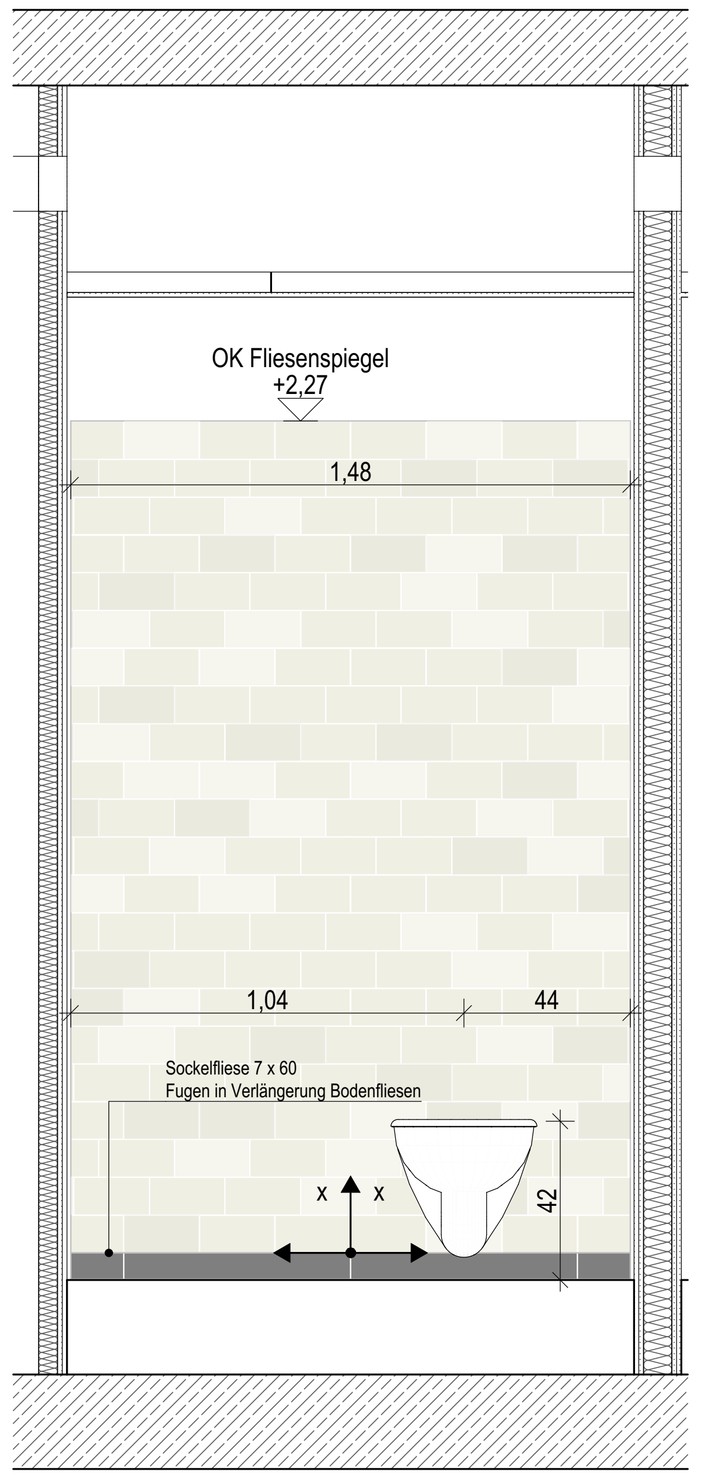
Wand 1



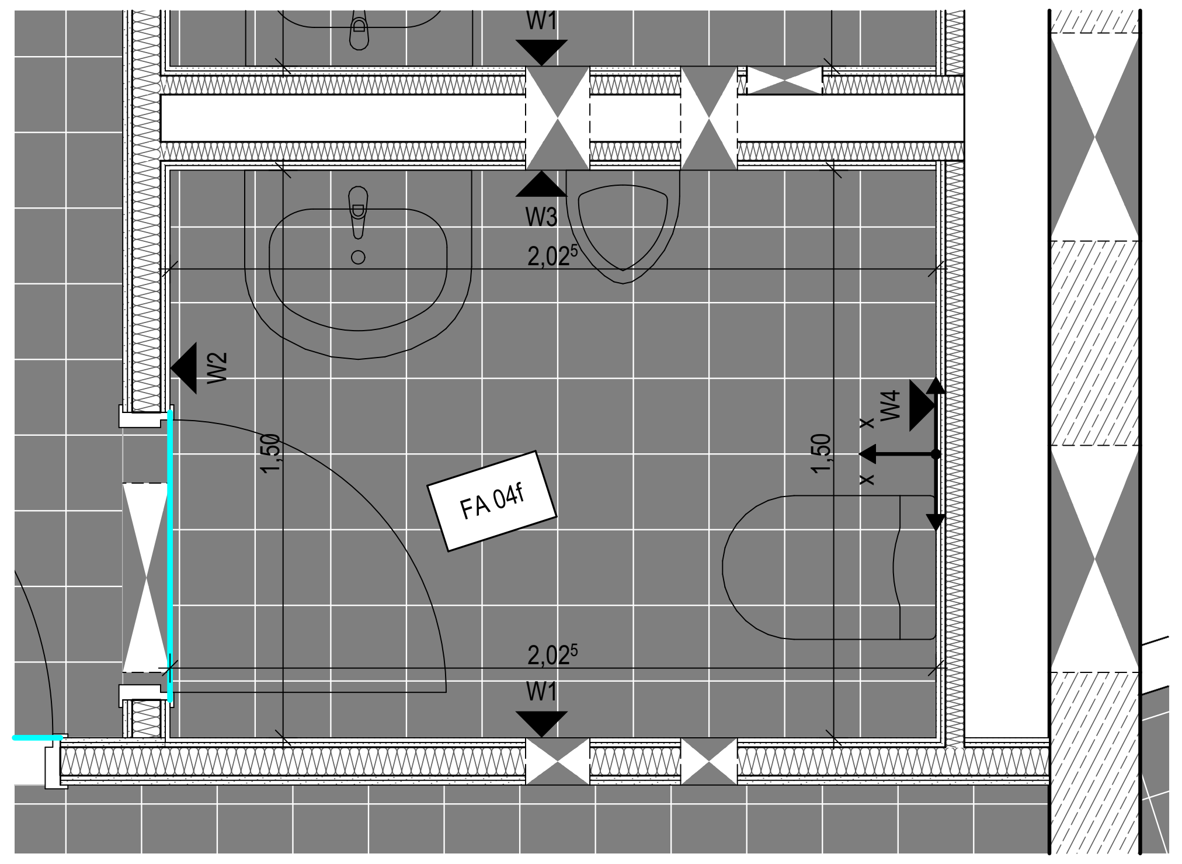
Wand 2



Wand 3



Wand 4



Grundriss

Allgemeine Angaben

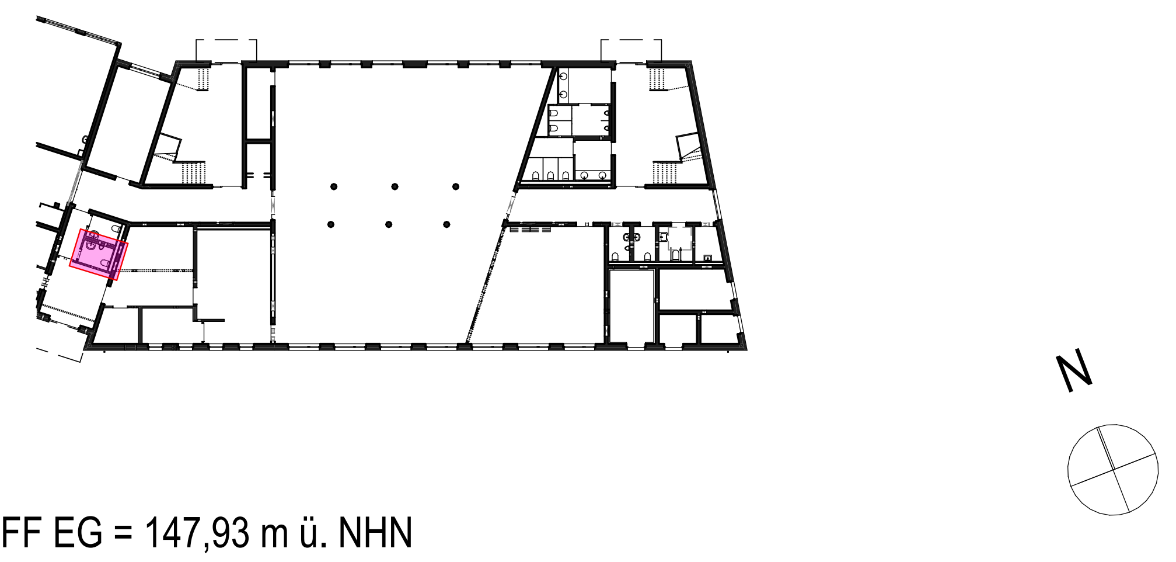
- Die Anordnung der Sanitärgegenstände erfolgt gem. Fliesenspiegel
- Vorhandensein und Lage von Einbauteilen lt. Fachplanung HLSE
- Sofern nicht ausdrücklich anders vermaßt, sind Einbauteile grundsätzlich auf Fliesenfuge oder Fliesenmitte auszurichten.
- Alle Wandflächen ohne Fliesen: Wandanstrich Nassabriebklasse 2

✛ x x	Verlegeursprung Ansatz für Fliesenaufteilung
▨	Wandfliesen Sanitärbereiche: Format 10 x 20 cm
▨	
▨	
■	Bodenfliesen Sanitärbereiche, TRH 1-2OG, Flure: Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
■	TRH EG: Feinsteinzeug, Verlegung im Mittelbett Format 60 x 60 cm Rutschfestigkeitsklasse R 10
▬	Sockelfliesen: Format 7,5 x 60 cm
L	Eck-/ Abschlussschienen L= lange Ansichtsprofilseite
▨	Küche Wandfliese Format 10 x 20 cm
▨	
▦	Küche Erdgeschoss Bodenfliese Feinsteinzeug, Verlegung im Dünnbett nach DIN 18157 Format 20 x 20 cm Rutschfestigkeitsklasse R 12V4
▬	Küche Hohlkehlsockel Format 10 x 60 cm

Legende Fugen Grundriss

🟧 - -	Scheinfuge Zementestrich nach Schwundprozess kraftschlüssiger Verbund der Estrichflächen durch Verharzung, Belag durchgängig, Lage der Heizkreise beachten!
🟥 —	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen, Belagswechsel, Heizkreise Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Abschlussschiene Feinsteinzeug: Winkelprofil Aluminium Anschluss Linoleum-Belag mit Abschlussprofil Aluminium verklebt
🟦 —	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 15mm/20mm/25mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
🟪 —	Bewegungsfuge in den Türdurchgängen/ Räumen Linoleum-/ Linoleumbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Aluminium-Dehnfugenprofil für Beläge 3 mm, verklebt, mit EPDM-Fuge
🟦 - -	Sauberlauf In Boden eingelassen
🟩 —	Bewegungsfuge Auflager Treppenlauf, Fliesen-/ Fliesenbelag Herstellung Fugen in Estrich und Belag; Fugenprofil über Treppenauflager (Tronsole F-V1) Edelstahl-Bewegungsfugenprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
🟨 —	Anschlussschiene Fliesenbelag Fugenprofil Randabschluss entlang Fenster- und Türelementen Edelstahl-Anschlussprofil mit Kantenschutz Höhe nach Belag zu wählen, verklebt, grau
🟩 —	Abstellwinkel Feinsteinzeug: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 150 x 75 x 9 mm Abschlussprofil Fliesen, Edelstahl verklebt 20 mm Höhe Linoleum: Abstellwinkel Estrich Winkelstahl verzinkt 160 x 80 x 10 mm Abschlussprofil Linoleum, Edelstahl verklebt 10 mm Höhe

Übersichtsplan



± 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.

Index	Datum	Änderung	Bearbeiter
-	16.06.2025		

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

Zur Ausführung dürfen nur vollständig freigegebene Pläne verwendet werden!

Bauherr (AG)

Stadt Brandis
Markt 1-3
04821 Brandis

Auftrag-Nr. AG

Auftrag-Nr. Entwurfsverfasser

Vorhaben

Erweiterungsneubau Oberschule Brandis
Poststraße 20
04821 Brandis

Auftrag-Nr. Fachplaner

Ersteller

Planbezeichnung

09 Fliesenspiegel Ausführungsplanung
Fliesenspiegel EG WC Personal M

Bearbeiter

Projektleiter

Entwurfsverfasser

Fachplaner Architektur

HOAI-Leistungsbild/-phase
Architektur
LPH 5

Erstelldatum
08.07.2024

Maßstab
1:20, 1:50

Blattgröße
800x594

Einheiten
m/cm

Plan-Nr.
ARC_5_EOB_FS_XX_16_-_V

Index
-