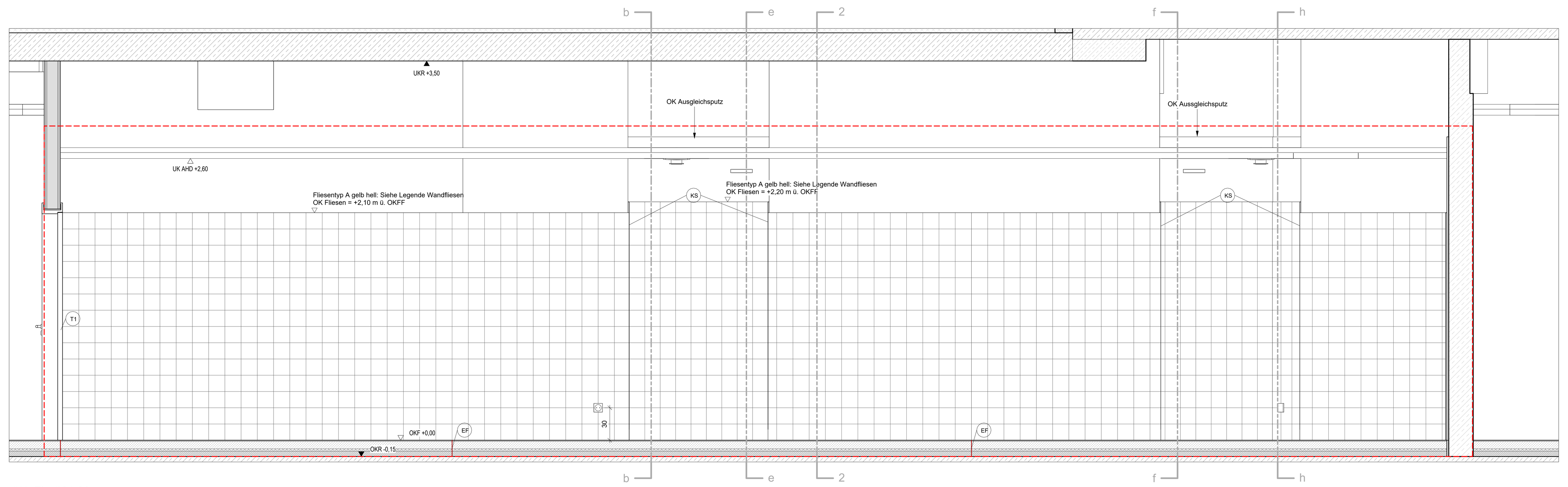
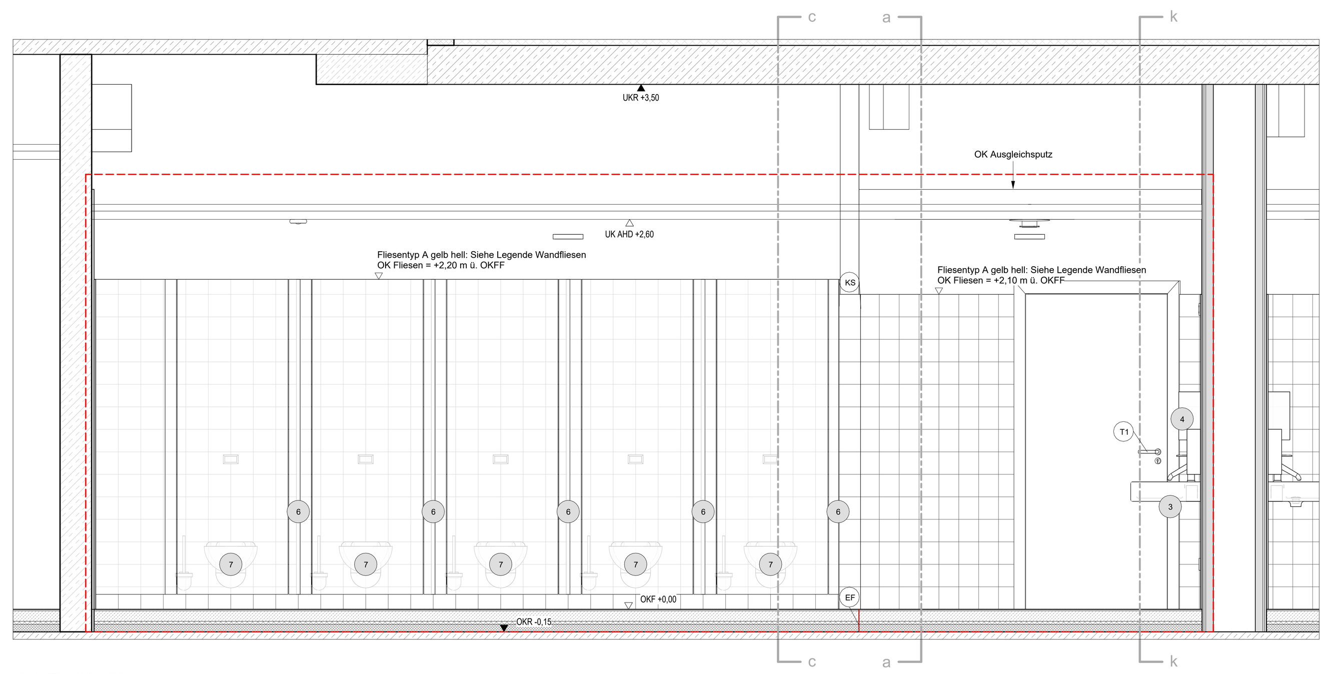
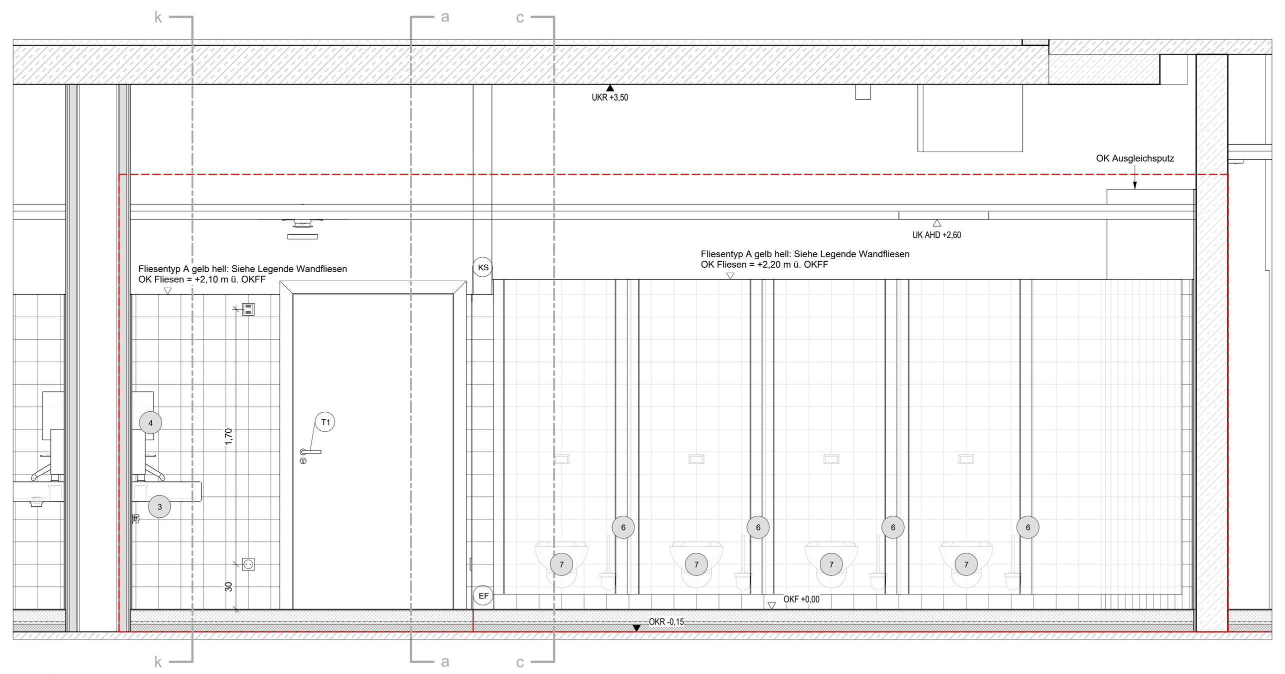


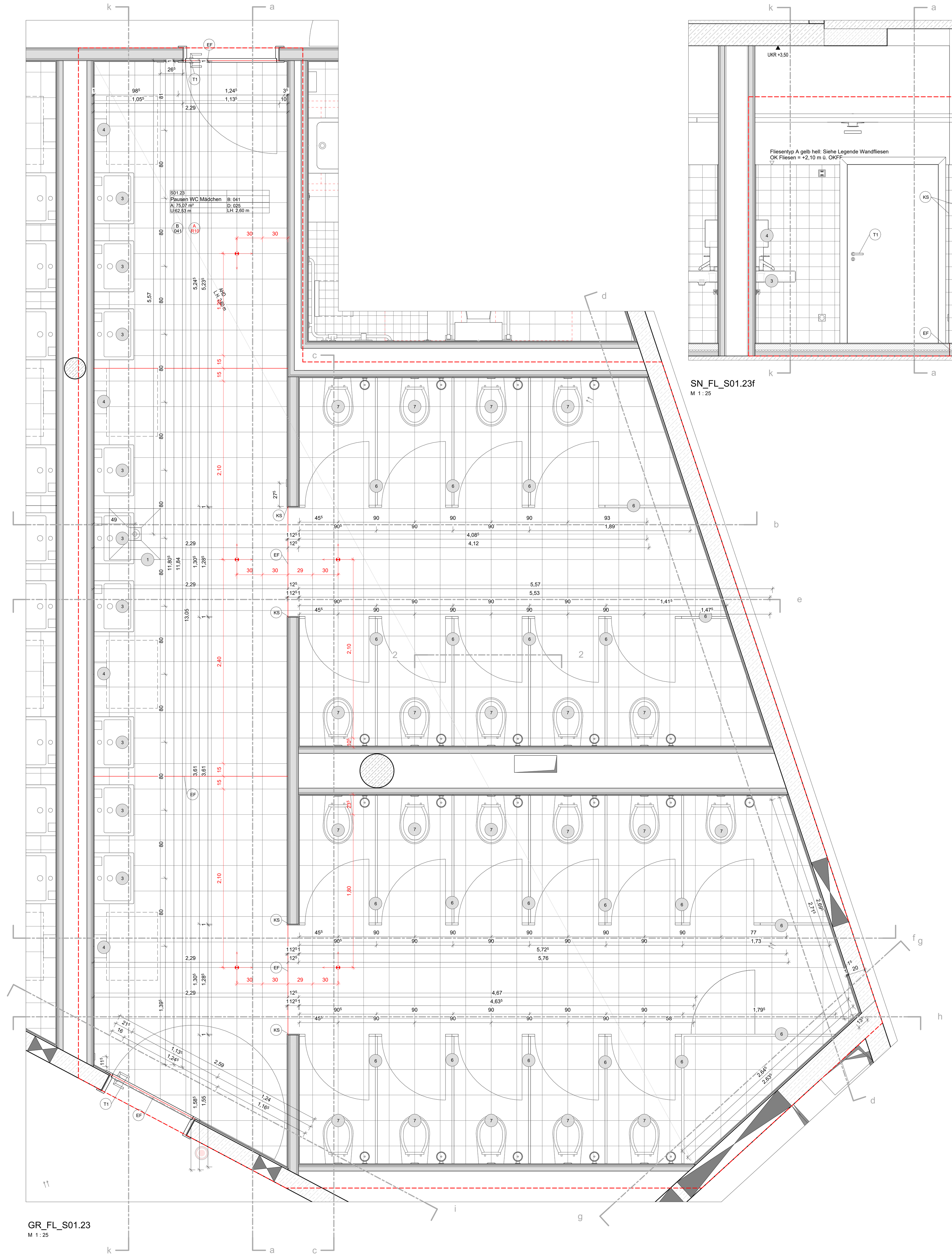
SN_FL_S01.23a
M 1 : 25



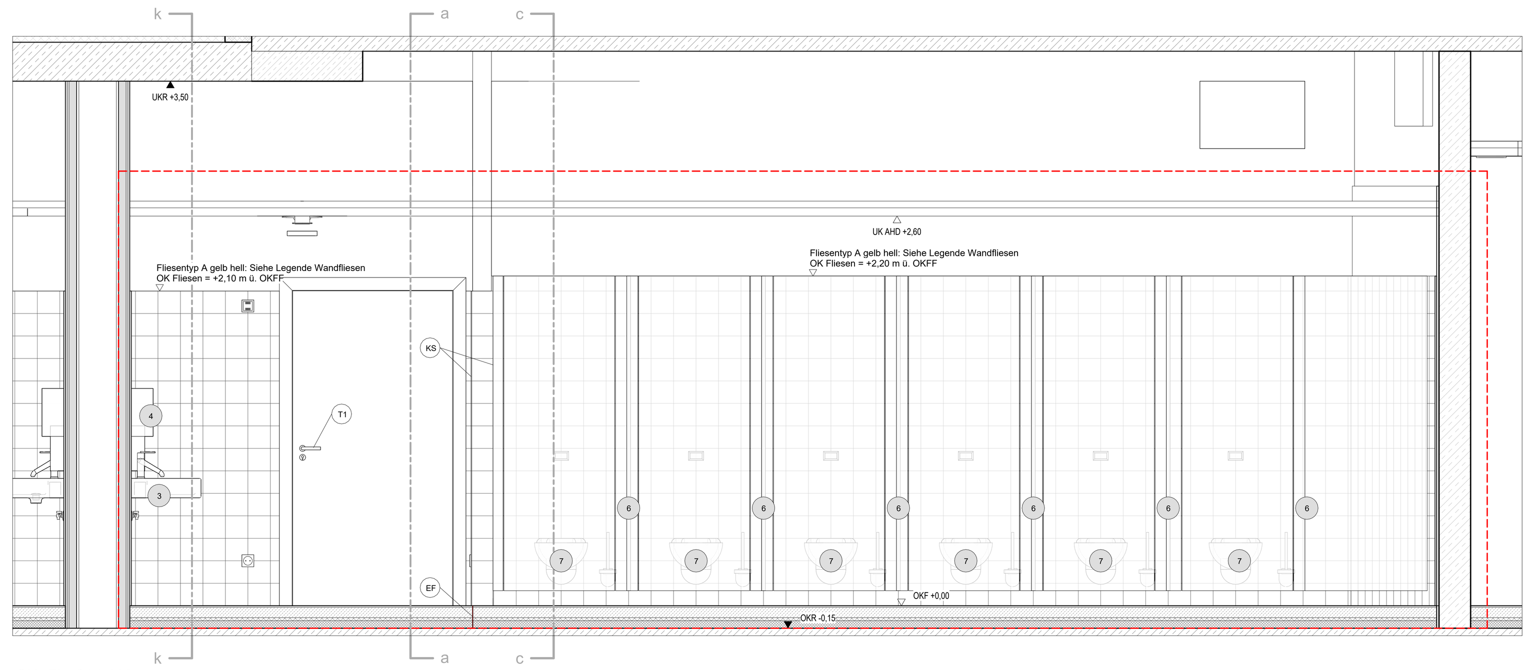
SN_FL_S01.23e
M 1 : 25



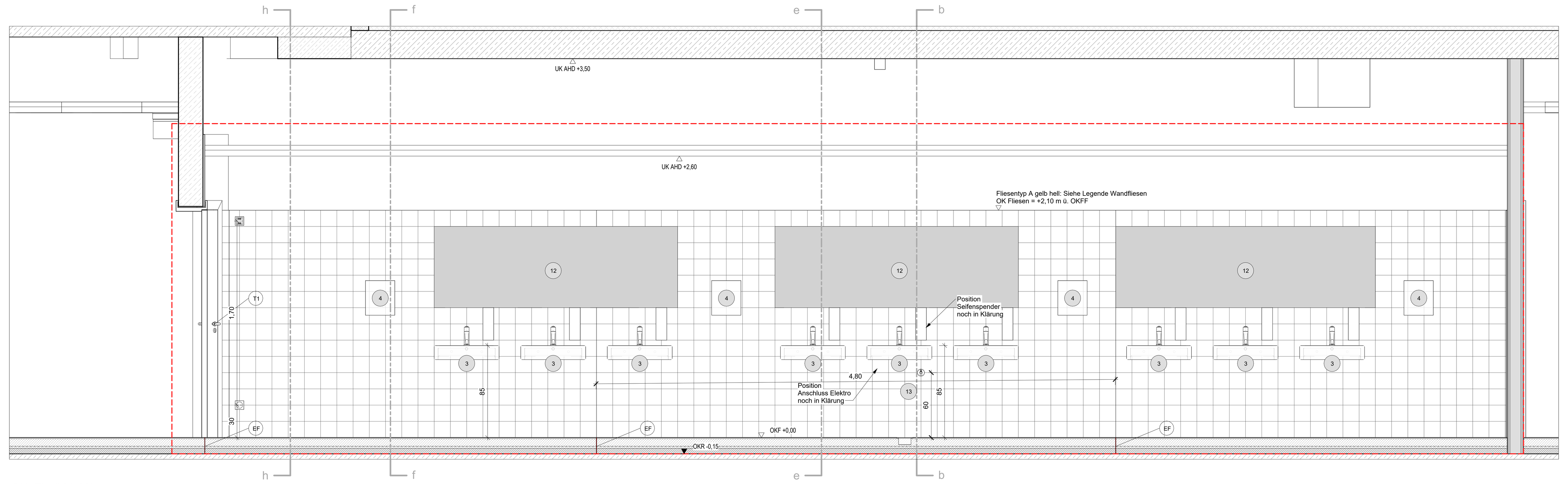
SN_FL_S01.23b
M 1 : 25



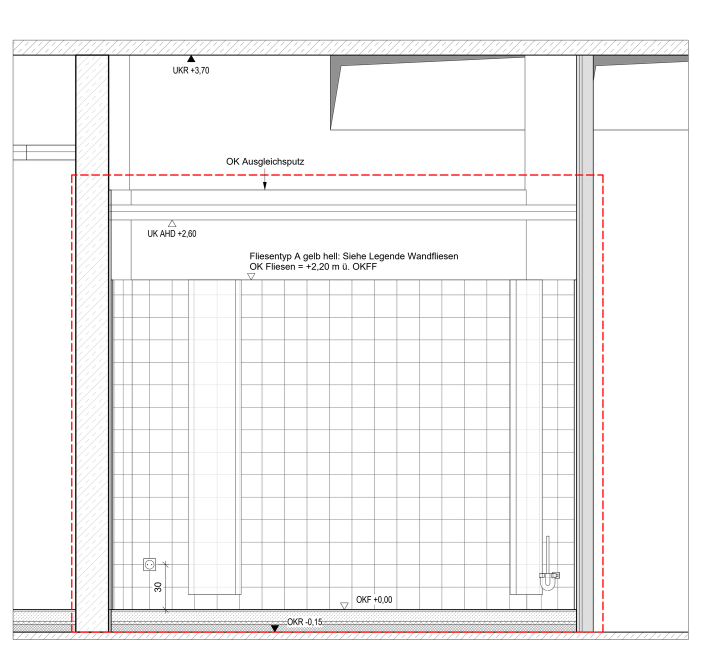
GR_FL_S01.23
M 1 : 25



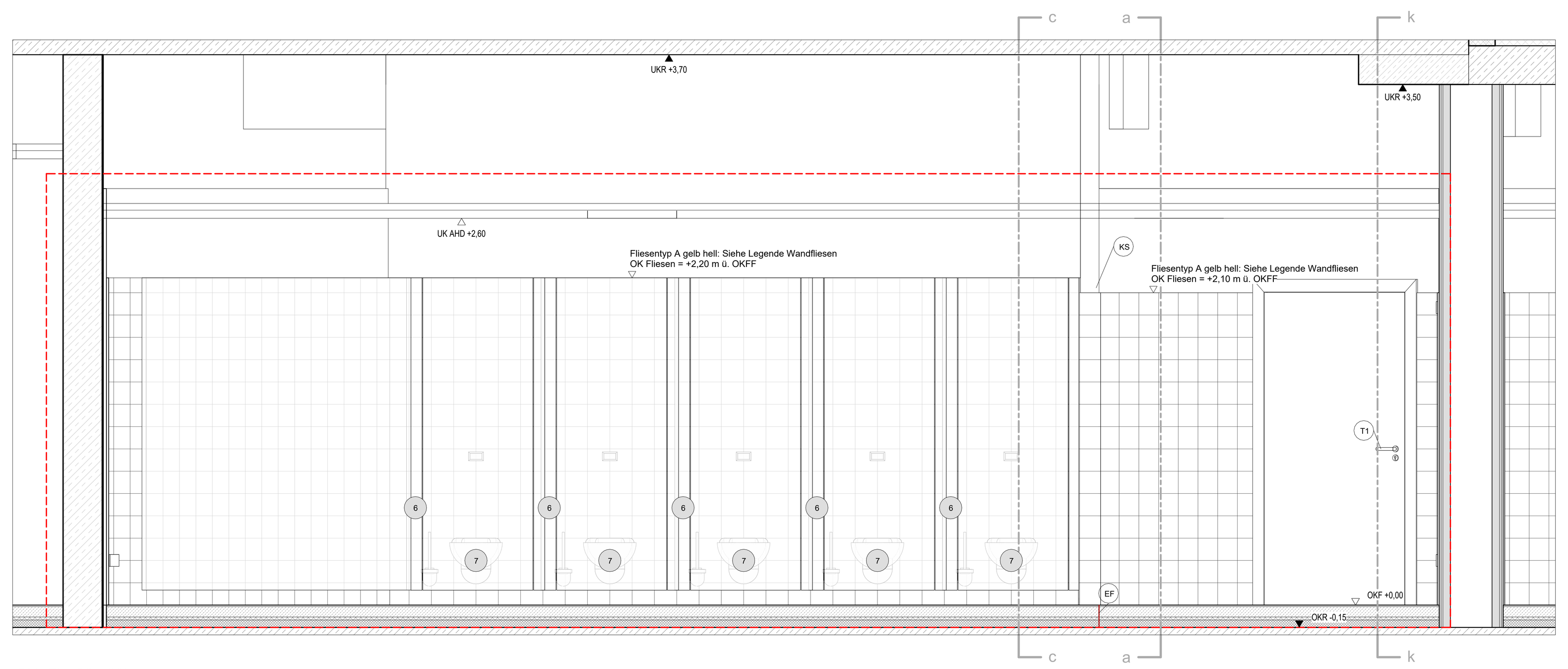
SN_FL_S01.23f
M 1 : 25



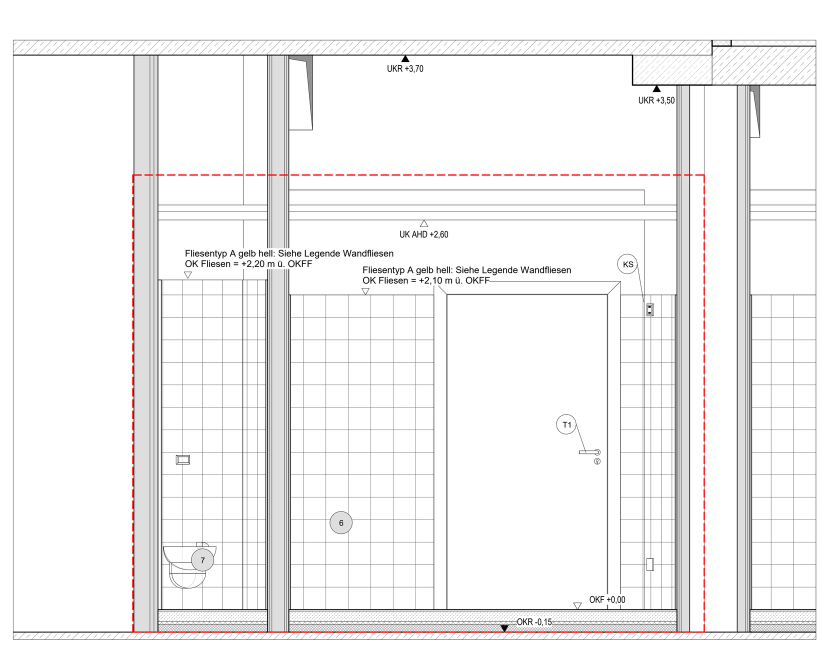
SN_FL_S01.23k
M 1 : 25



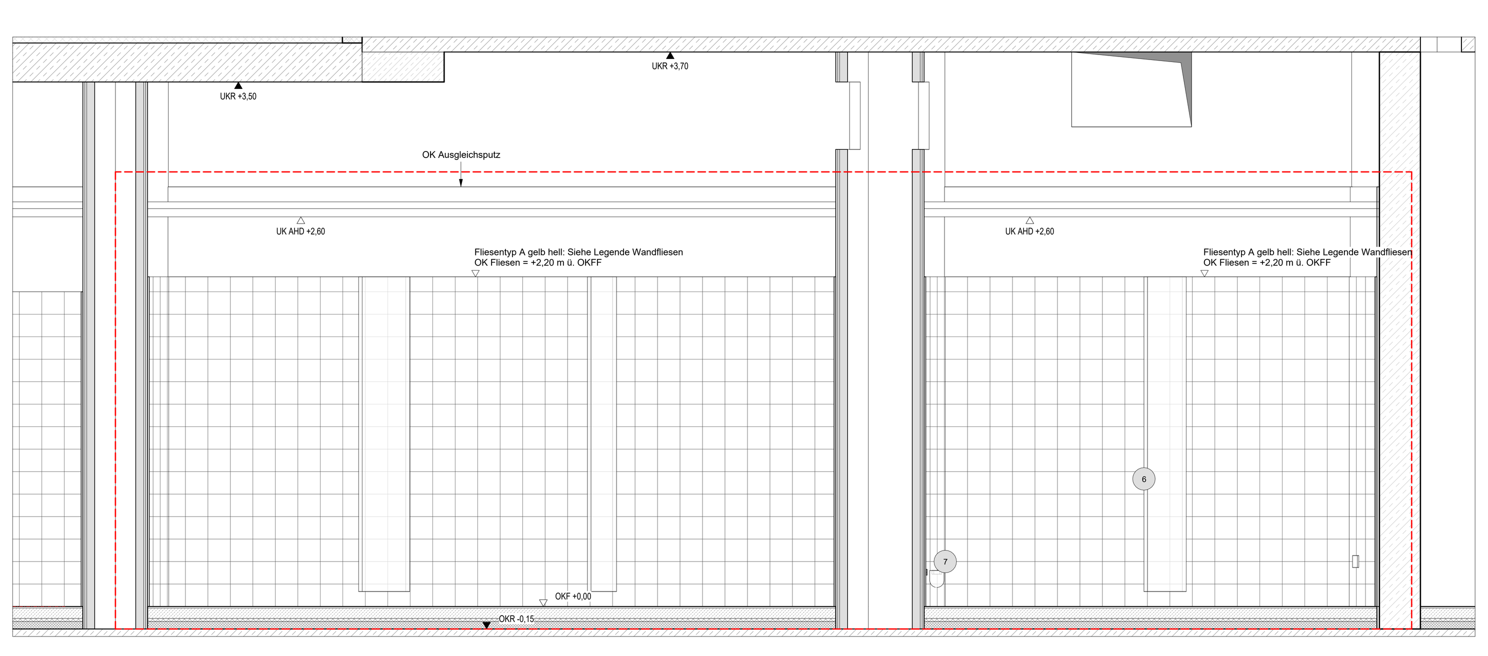
SN_FL_S01.23g
M 1 : 25



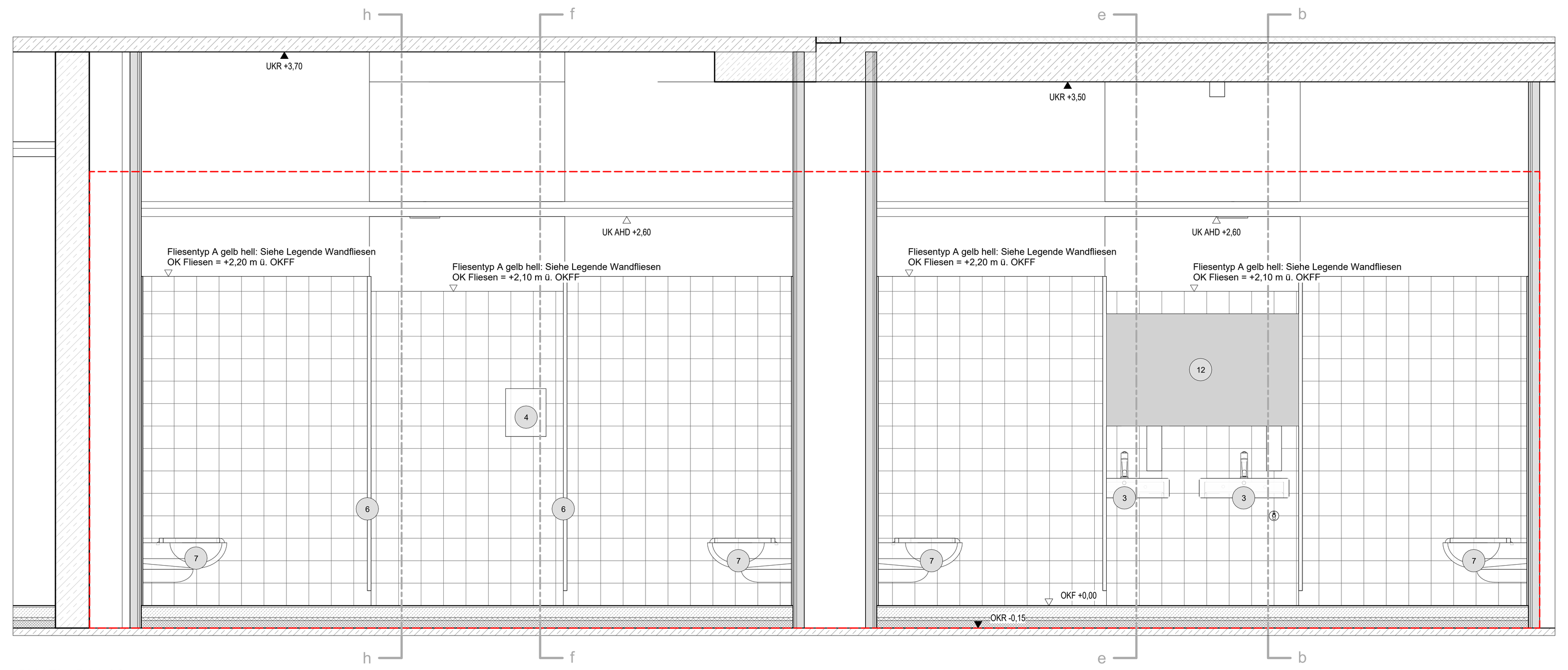
SN_FL_S01.23h
M 1 : 25



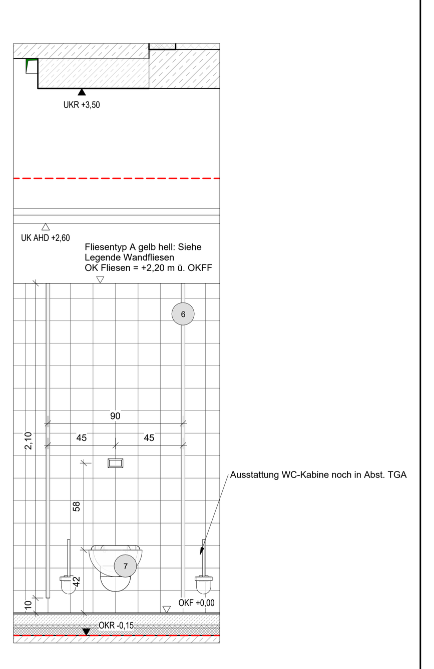
SN_FL_S01.23i
M 1 : 25



SN_FL_S01.23d
M 1 : 25



SN_FL_S01.23c
M 1 : 25



SN_FL_S01.23l
M 1 : 25

Bodenfliesen

Durchlaufende Fugen bei Estrichfugen und bei Raumübergängen sind aufzugreifen.
Randfugen über 5 mm sind durch Anpassen vorhergehender Fugen zu reduzieren.

B 041, B 044 — Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Aera Pro Sandweiß oder gleichwertig
Fliesen Nennmaß 30 x 30 cm, Materialstärke = 10,5 mm, Kreuzverband
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
Rutschhemmung R10/A

B 041.1, B 042 — Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Aera Pro Platin oder gleichwertig
Fliesen Nennmaß 20 x 20 cm, Materialstärke = 10,5 mm, Kreuzverband
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
Rutschhemmung R11/B

B 043 — Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Aera Pro Platin oder gleichwertig
Fliesen Nennmaß 20 x 20 cm, Materialstärke = 10,5 mm, Kreuzverband
Fugenbreite 3 mm, Fugenmaterial Epoxidharz, Fugenfarbe nach Wahl AG
Rutschhemmung R12/V4

B 046, B 046.1 — Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Aera Pro Sandweiß oder gleichwertig
Fliesen Nennmaß 30 x 30 cm (10 x 10 cm), Materialstärke = 10,5 mm (6,5 mm), Kreuzverband,
Fugenbreite 3 mm, Fugenmaterial Epoxidharz, Fugenfarbe nach Wahl AG
Rutschhemmung R11/B (R11/C)

EF — Estrichfuge, 2 Winkelprofile Schlüter-Schiene E110EB, Edelstahl gebürstet, H = 11 mm oder gleichwertig, dauerelastische Fuge, Farbe an Fliese/Fuge angepasst, nach Wahl AG, bei Bodenbelagswechseln als einfache Abschlussleiste ausgeführt

EF K — Estrichfuge, verstärkt, Küchenbereich, dauerelastisch, Farbe an Fliese/Fuge angepasst, nach Wahl AG, Profil Schlüter-DILEX-EDP oder gleichwertig

Startpunkt Fliesenverlegung

Wände (siehe WP3-Planung)

Untergrund Stahlbeton, Ausgleichsputz 15 mm bis 10 cm über OK AHD

Untergrund Mauerwerk, Ausgleichsputz 15 mm

Untergrund GK, gespachtelt

Wandfliesen

Bei Bereichen mit AHD gilt: OK Putz = + 20 cm über UK AHD
OK Anstrich = + 10 cm über UK AHD

Fugen Wandfliesen ausgerichtet an Fugenmuster Bodenfliesen
Fugenmaterial Wandfliesen etspricht jeweils Fugenmaterial Bodenfliesen
Verortung Fliesentyp siehe Textergänzung in Ansichten
Offene Oberkante Fliesen mit Kantenschutz (siehe KS)

Wandfliesen Typ A: Feinsteinzeug glasiert, Agrob Buchtal Plural oder gleichwertig
Nennmaß 15 x 15 cm, Materialstärke = 6,5 mm, Kreuzverband
Farbton sandgrau hell, gelb hell, oxydrot hell, bzw. blau hell nach Wahl AG
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
OK Fliesen siehe Plan, oberhalb Anstrich, RAL 9010 Reinweiß

Wandfliesen Typ B: Feinsteinzeug glasiert, Agrob Buchtal Plural oder gleichwertig
Nennmaß 20 x 40 cm, Materialstärke = 7,5 mm, Kreuzverband
Farbton blau hell nach Wahl AG
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
OK Fliesen siehe Plan, oberhalb Anstrich, fungizid, bakterizid und abwaschbar, RAL 9010 Reinweiß

Wandfliesen Typ C: Feinsteinzeug glasiert, Agrob Buchtal Plural oder gleichwertig
Nennmaß 10 x 10 cm, Materialstärke = 6,5 mm, Kreuzverband
Farbton gelb hell bzw. aktivweiß nach Wahl AG
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
OK Fliesen siehe Plan

Wandfliesen Typ D: Hohlkehlsockel
Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Aera Pro Platin oder gleichwertig
Nennmaß 10 x 60 cm, Materialstärke 9 mm, Innen- und Außenecken aus Formstücken, Gestalt analog Hohlkehlsockel

Wandfliesen Typ E: Feinsteinzeug glasiert, Agrob Buchtal Plural oder gleichwertig
Nennmaß 20 x 20 cm, Materialstärke = 6,5 mm, Kreuzverband
Farbton gelb hell nach Wahl AG
Fugenbreite 3 mm, Fugenfarbe nach Wahl AG
OK Fliesen siehe Plan

ED — Bekleidung Rund- und Halbrundstützen
aus Edelstahlblech, V2 A Oberfläche, geschliffen K240, d = 1,0 mm
aus zwei Halbschalen, bzw. einer Halbschale bei Halbrundstütze
flächig geklebt mit Hybridklebstoff (STP) oder gleichwertig,
Stoß dauerelastisch versiegelt. Schnittkanten dürfen nicht scharfkantig sein.
Sockel geschnittenen aus Feinsteinzeug unglasiert, Agrob Buchtal Area Pro Platin oder gleichwertig,
Nennmaß 10 x 60 cm, Materialstärke 10,5 mm, auf Gehrung

KS — Kantenschutz Schlüter-Jolly-EB, Edelstahl gebürstet V2A, oder gleichwertig

ES — Eckschutzprofil ASM-Profile 3053-12 EA E, Edelstahlblech, d = 1,0 mm, V2 A, Oberfläche geschliffen K240, Winkel 30 x 30 mm, h = 10 mm (oberflächenbündig),
5-fach gekantet, r = 3,0 mm oder gleichwertig, bis OK-Fliesen

Ausstattung

1. Bodenablauf Gefälle 2,5 % n.A. TGA
2. Kastenrinne n.A. TGA
3. Waschtisch n.A. TGA
4. Händetrockner n.A. ELT
5. Urinal n.A. TGA
6. Kabinentrennwand (OK Fliesen)
7. Tiefspül-WC n.A. TGA
8. Tiefspül-WC, barrierefrei n.A. TGA
9. Waschtisch, barrierefrei n.A. TGA
10. Waschtisch, PuMi n.A. TGA
11. Dusche, barrierefrei n.A. TGA
Duschsitz Hewi oder gleichwertig
Duschhandlauf Hewi oder gleichwertig
Einhebel-Duscharmatur n.A. TGA
14. Durchlauferhitzer n.A. TGA

Ausstattung

12. Spiegel vollflächig verklebt, eingepasst in Fugenraster, h = 0,75 m, b = bis ca. 2,25 m, (siehe Plan), UK = 1,20 m, OK = 1,95 m
13. Wasserentnahmestelle

ELT / TGA

Steckdose / m. Klappdeckel / CEE Ansicht n.A. ELT
Schalter Ansicht n.A. ELT
Ruf-Taster Ansicht n.A. ELT
Quittier-Taster Ansicht n.A. ELT
Zug-Taster Ansicht n.A. ELT
Raumfühler Ansicht n.A. TGA
Datendose Ansicht n.A. ELT

Türen

T1 Holztür in Holzumfassungszarge
T2 HPL-Tür in Stahlumfassungszarge
T3 Fassadentür (Aluminiumrohrrahmen)
TS Wandtürstopper

Hinweise

Weitergehende Detaillierungen sind der Fach- und Montageplanung, Brandschutzkonzept und Bauteilkatalog zu entnehmen.
Alle Maße sind am Bau zu überprüfen. Bei Unstimmigkeiten sind Bauleitung und Architekt umgehend zu informieren.
Türhöhen und Brüstungshöhen beziehen sich auf OKF. Türöffnungsmaße sind Rohbaumaße soweit sie nicht anders beschrieben sind.
Planung nur gültig für Rohbau! Für die Ausführung ist der Schalplan maßgebend.
Rohbautoleranzen sind nicht gezeichnet.
Alle Stahlbetonteile sind zu fasen: Fertigteile Fase = 6mm (Diagonale), Ortbeton Fase = 15mm (Diagonale), im Bereich von Abdichtungen Fase = 30mm (Diagonale)
Vor Anfertigungen der Fertigteile ist ein Aufmaß der Anschlussbereiche zwingend erforderlich.
Die Vermaßungen beziehen sich auf den Rohbau. Putz und Fließenaufbauten sind bei der Vermaßung nicht berücksichtigt.
Herstellerbedingte Maßänderungen, die die Gestaltung beeinflussen, sind mit dem Auftraggeber und dem Architekten abzustimmen.
Alle Angaben zur TGA gelten nur in Verbindung mit der Leistungsbeschreibung bzw. Planung der Fachplaner.
Alle Angaben zu Boden-, Wand- und Deckenaufbauten gelten nur in Verbindung mit dem aktuellen Bauteilkatalog. Bei Widersprüchen gilt der Bauteilkatalog vorrangig, Bauleitung und Architekt sind umgehend zu informieren.
Angaben zum Brandschutz gem. Brandschutzkonzept.
Außenanlagen nur nachrichtlich. Planung des Fachplaners ist maßgeblich.
Erläuterung der Schritte der Werkplanung (WP 0, 1, 2, 3) Architektur:
WP1 - Planung: Planung im Maßstab 1:50. Sie dient als Grundlage für die Fachplaner ELT und HLS zur Positionierung der Schlitze, Durchbrüche und Leerrohre.
WP2 - Planung: Rohbaurelevante Planung (Beton + Mauerwerk) im Maßstab 1:50 mit integrierter Schlitz- und Durchbruchsplanung ELT und HLS. Sie dient als Grundlage zur Erstellung der Schal- und Bewehrungspläne.
WP3 - Planung: Ausbaurelevante Planung

Planstand enthält nachrichtlich (gilt Planübergreifend):
Grundstückgrenze nach Angabe Stadt Rheine + LAND Germany.
Die Küchenplanung von K+C, Stand 11.01.2023 wurden übernommen.
Die Fachklassenplanung von K+C, Stand 04.01.2023 wurden übernommen.
Brandschutzqualitäten nach Angabe in BSK Böcker Ing., Stand 15.12.2023 (Vorabzug).
Gründung + Dimensionen Tragwerk nach Angabe Statik, Stand LP3 31.01.2023 und nachrichtlicher Abstimmung. Gebäudefugen sind nach Angabe CSZ nicht notwendig.
Bauphysik (Nachweis Baulicher Wärmeschutz, Stand 03.08.2022). Maßnahmen Raumakustik im Planstand noch nicht enthalten.
Außenanlagen sind im Grundriss nicht dargestellt, siehe Plan Außenanlagen LAND Germany.
Dargestellte Möblierung nur exemplarisch.

Plan gültig für Raumkonfiguration, Fliesenspiegel und Positionierung der Ausstattung und TGA-Einbauten. Details Wandtypen und Anschlussdetails Boden/Wand gem. gesonderter Plan.
Installation TGA siehe Planung TGA.

Plansymbolik / Plangrafik

Ortbeton
Betonfertigteil
WU-Beton
Mauerwerk
Wand-Montage nach TGA-Installation
Glaswand
Glaswand erhöhter Schallschutz
Trockenbau
Dämmung
Erdreich
extensive Begrünung
intensive Begrünung
Kies
Gitterrost
Dämmung nicht brennbar / druckfest
OKF / OKR Fertigfußboden Oberkante Rohdecke Oberkante
OKG Oberkante Gelände
OKG Oberkante Gelände
OKF Oberkante fertig
OKR Oberkante roh
UKR Unterkante roh
UKF Unterkante fertig
Flur-/ Verkehrsfläche
Fußgängerweg
Installationsbereich (Profile aussparen)
Frischbetonverbundfolie vertikal verlegt
Frischbetonverbundfolie horizontal verlegt
Sichtbetonfuge
Bauteil abgefangen
Wanddurchbruch Lx B (Trockenbau)
Wanddurchbruch Lx B
Wanddurchbruch Durchmesser ∅ xx
Wandschlitz LxBxT
Bodendurchbruch Lx B
Bodendurchbruch Durchmesser ∅ xx
Deckendurchbruch Lx B
Deckenschlitz LxBxT
Deckendurchbruch Durchmesser ∅ xx
Dachablauf
Bodenablauf
Sekurant
Leerrohrausgang
Behinderten-PKW-Stellplatz
Elektro-PKW-Stellplatz
Änderungswolke
Klärungswolke
Feuerlöscher
direkter Ausgang ins freie/sicherer Bereich
interner Rettungsweg
Planungsgrenze

Abkürzungen

AHD	Abhangdecke	K	Kälte	UZ	Unterzug	WHY	Wandhydrant
AK	Außenkante	KBZ	Kernbohrungzone	üNHN	über Normalnull	SHY	Standhydrant
AL	Abluft	L	Lüftung	VK	Vorderkante	TS	Trockene Steigleitung
BD	Bodendurchbruch	LH	Lichte Raumhöhe	WD	Wanddurchbruch	BMZ	Brandmeldezentrale
BS	Bodenschlitz	M	Medien	WS	Wandschlitz	BW	Brandwand
BRH	Brüstungshöhe	NIM	Nach TGA-Inst. Montage	WQA	Wandquellauslass	BBW	Bauart einer Brandwand
BTB	Bauteilblatt	NNA	Not-Not Ablauf	ZL	Zuluft	mÖ	motorischer Öffnungsflügel
BTK	Bauteilkatalog	OK	Oberkante			Löwa	Löschwasserentnahmestelle
DD	Deckendurchbruch	OL	Oberlicht	Türkomponenten: Höhen Angabe Achsmaß		NA	Notausgang
DA/NDA	Dacheinlauf/Noteinlauf	RB	Rohboden	AT	Auslösetaster DFA (1,05m ü.OKF)	FM	Handfeuermelder (1,25m ü. OKF)
DÄ/NDÄ	Gedämmt/Ungedämmt	RBV	Rohbodenversprung	BL	Badgeleser (1,05m ü.OKF)	FL(CO2)	Feuerlöscher (CO2)
ELT	Elektro	RD	Rohdecke	BBL	Blindtaster Badgeleser (1,05m ü.OKF)		(OK 0,85m ü. OKF)
ENT	Entrauchung	RDV	Rohdeckenversprung	FGT	Fuß-Grobtaster (0,05m ü.OKF)	RA	Rauchabzug/Bedienstelle
F	Fertig	SPR	Sprinkler	FTT	Fluchtürterminal (1,05m ü.OKF)		(0,85 ü. OKF)
FK	Fundamentkante	SST	Sprechstelle	GSS	Gegensprechstelle (1,4m ü.OKF)	RDA	Rauchschutz-Druck-Anl.
FS	Freispiegel	STG	Steigungen	ÖT	Öffnungstaster (1,05m ü.OKF)	RWA	Rauchwärmeabzug/Bedienstelle
FT	Fördertechnik	TRH	Treppenhaus	PS	Programmschalter (1,05m ü.OKF)		(1,05m ü. OKF)
H	Heizung	UD	Unterdruckentwässerung	TT	Testtaster (1,4m ü.OKF)	F30 (fh)	Feuerhemmend
HK	Heizkörper	ÜF	Überfahrt	ZuKo	Zutritt-Kontrolle (1,05m ü. OKF)	F90 (fb)	Feuerbeständig
HZ/KLT	Beheizt/Unbeheizt	UF	Unterfahrt			...-A (fb-nb)	Feuerbeständig, nichtbrennb. Baustoffe
IK	Innenkante	UK	Unterkante	T-[...]	Tür	fbS	Feuerbeständig m. Widerstand
i.L.	Im Lichten	UV	Elektro Unterverteilung	-DS	Dichtschliessend		gg. Stoßbeanspruchung
IB	Installationsbereich(Trockenbau)	ÜZ	Überzug	-RS	Rauchschutztür		

Planchronik

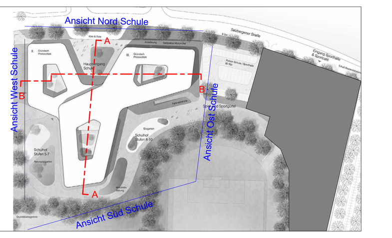
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer
EBR_ARC_05_S_FL_FL_XXXX_024
Index C
Status ZP

Projekt

Neubau der Elsa-Brändström-Realschule inkl. Dreifachsporthalle in Rheine

Salzbergener Straße 151-153
48431 Rheine

±0.00 = 39.00 üNHN



Bauherr / Projektleitung

STADT RHEINE Leben an der Ems

Stadt Rheine, Der Bürgermeister, Hochbau 5.21
Klosterstraße 14
48431 Rheine

Tel.: 05971 939 - 462
Fax.: 05971 939 - 8462

Fachplaner

Architekt

Planbezeichnung	Datum	
Fliesenspiegel S01.23	01.06.2026	
Leistungsphase: Ausführungsplanung	Format: A0 Überlänge (1689 x 841)	Maßstab: 1 : 25
Projekt_Ersteller_Leistungsphase_Gebäude_Planart_Inhalt_laufende Nummer: EBR_ARC_05_S_FL_FL_XXXX_024	Index: C	Status: ZP

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung Ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte vorbehalten.

A1 (1589 x 841) 22.07.2026 10:26:02