

Besondere Hinweise

Die vorliegende Planung ist nur mit der Ausführungsplanung des Architekten sowie der zugehörigen Planung der jeweiligen Fachplaner gültig. Eventuelle Unstimmigkeiten sind vor Ausführung mit der Bauaufsicht zu klären. Alle Haustechnikangaben verstehen sich als Vorrangangaben und sind mit den Haustechnikplänen abzugleichen. Für die konstruktiven Bauteile sind die Schal- und Bewehrungspläne der Tragwerksplanung verbindlich. Die tragenden und konstruktiven Bauteile sind nach statischer und geprüfter Berechnung herzustellen. Sämtliche Ausführungen müssen nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt werden. Für die Richtigkeit der Ausführung ist allein der Unternehmer verantwortlich.

Vor Baubeginn sind örtlich Naturmaße zu nehmen und Höhenkoten zu prüfen. Abweichungen zwischen Naturmaßen und Planmaßen sind schriftlich anzuzeigen und vor Beginn der Fertigung mit der Bauaufsicht zu klären.

Allgemeine Hinweise

- Umbau im Bestand
- ungesicherte Bestandskonstruktionen
- Übernahme planerischer Bestandskonstruktionen in Umbauplanung (nicht verformungsgerecht)
- Bestandsunterlagen liegen vor und können bei Bedarf eingesehen werden
- vor Ausführung Überprüfung und Aufmaß vor Ort
- grundsätzlich umsichtigem, bestandschonendem Abbruch gemäß Vorgaben und nach Abstimmung mit Bauleitung
- sofortige Einstellung von Arbeiten und Rückmeldung/-sprache mit Bauleitung, wenn Bestandskonstruktionen wesentlich von planerisch unterstellten Konstruktionen abweichen

Hinweis:

Die Grundlage dieser Planung sind die vom Bauherren zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen vom 09.09.2020. Die Architekten empfehlen als Grundlage für die weitere Planung ein verformungsgerechtes Aufmaß durch einen Vermessungsingenieur durchführen zu lassen.

# Planzeichen

AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteile	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	OK	= Unterkante	L	= Lüftung
DF	= Decke	FF	= Fertigfußboden	S	= Sanitär
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	K	= Kälte
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR	= Außenterrasse	OK	= Gipskarton	EUV	= Elektrounterverteilung
ITR	= Innenterrasse	AHD	= Abhangende	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RR	= Regenfallrohr
UZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FR	= Futterrohr
STZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge		

## Türbezeichnungen

AT	= Außentür
IT	= Innentür
T90	= Tür 90 min feuerbeständig
T30	= Tür 30 min feuerbeständig
RS	= Rauchschutztür
DS	= Tür dicht-schließend
DS+	= Tür dicht- und selbstschließend
NA	= Notausgangstür
FW	= Feuerwehrtür

## Fensterbezeichnungen

FE	= Fenster
BRH	= Brüstungshöhe fertig, Angabe ab OK FF
BR	= Brüstungshöhe roh, Angabe ab OK RFB
FEH	= Fensterhöhe
vFE	= verschlossenes Fenster
sFE	= offenes Fenster

## Brandschutzbezeichnung

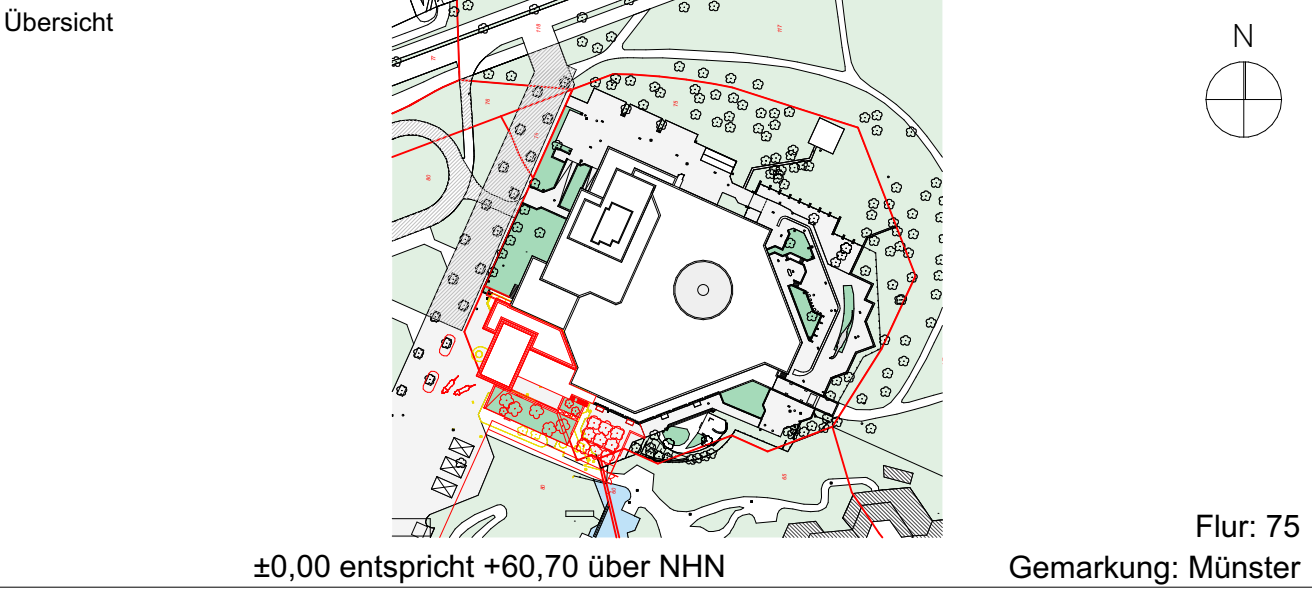
BW	Brandwand
BBW	Bauart Brandwand
F90	Feuerwiderstandsfähigkeit
RWA	Rauch- und Wärmeabzug
WH	Wandhydrant
FS	Feuerlöscheinrichtung

WD	= Wandschneidung	BD	= Bodenschneidung	KB	= Kernbohrung
UZD	= Unterzugschneidung	DD	= Deckenschneidung	RH	= Rohrhülse
WWS	= waagerechter Wandschnitt	FBA	= Fußbodenaussparung	RHS	= Rohrschleife
SWS	= senkrechter Wandschnitt	FBS	= Fußbodenschlitz	RA	= Rohrachse
		DKS	= Deckenschlitz		
		DKA	= Deckenaussparung		

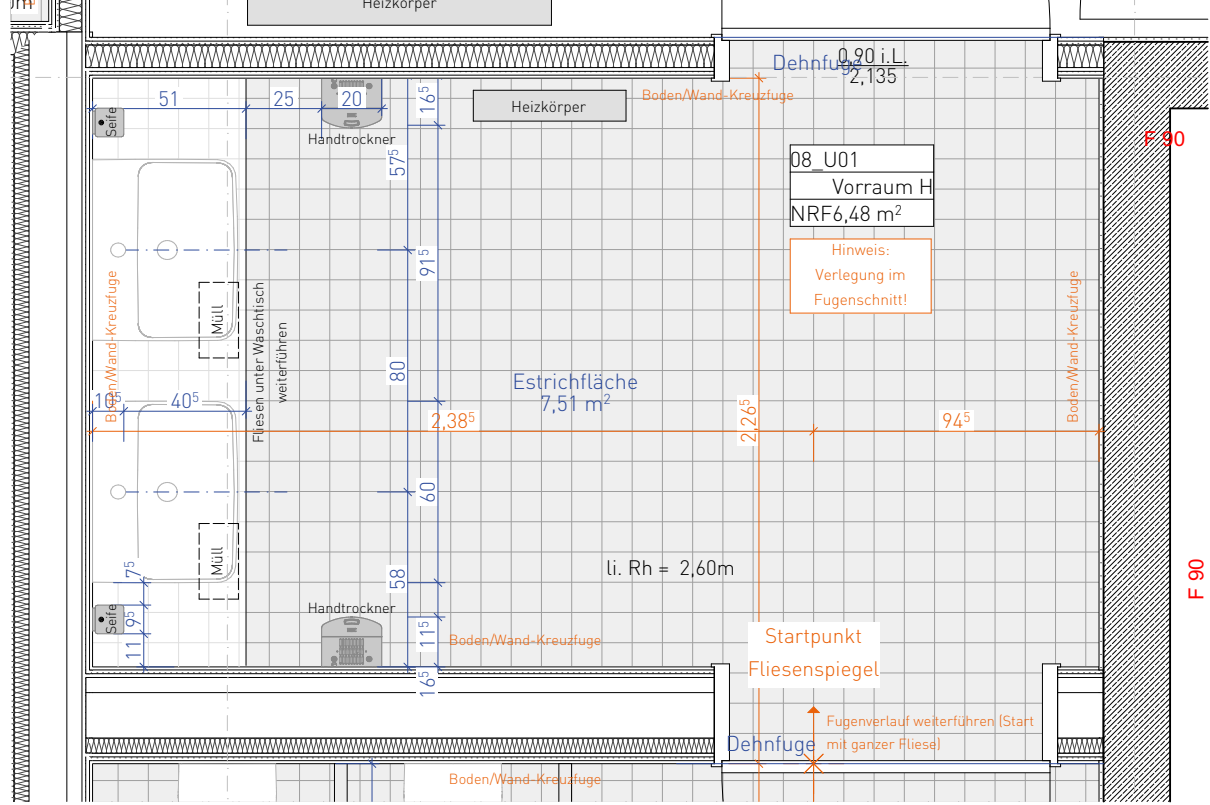
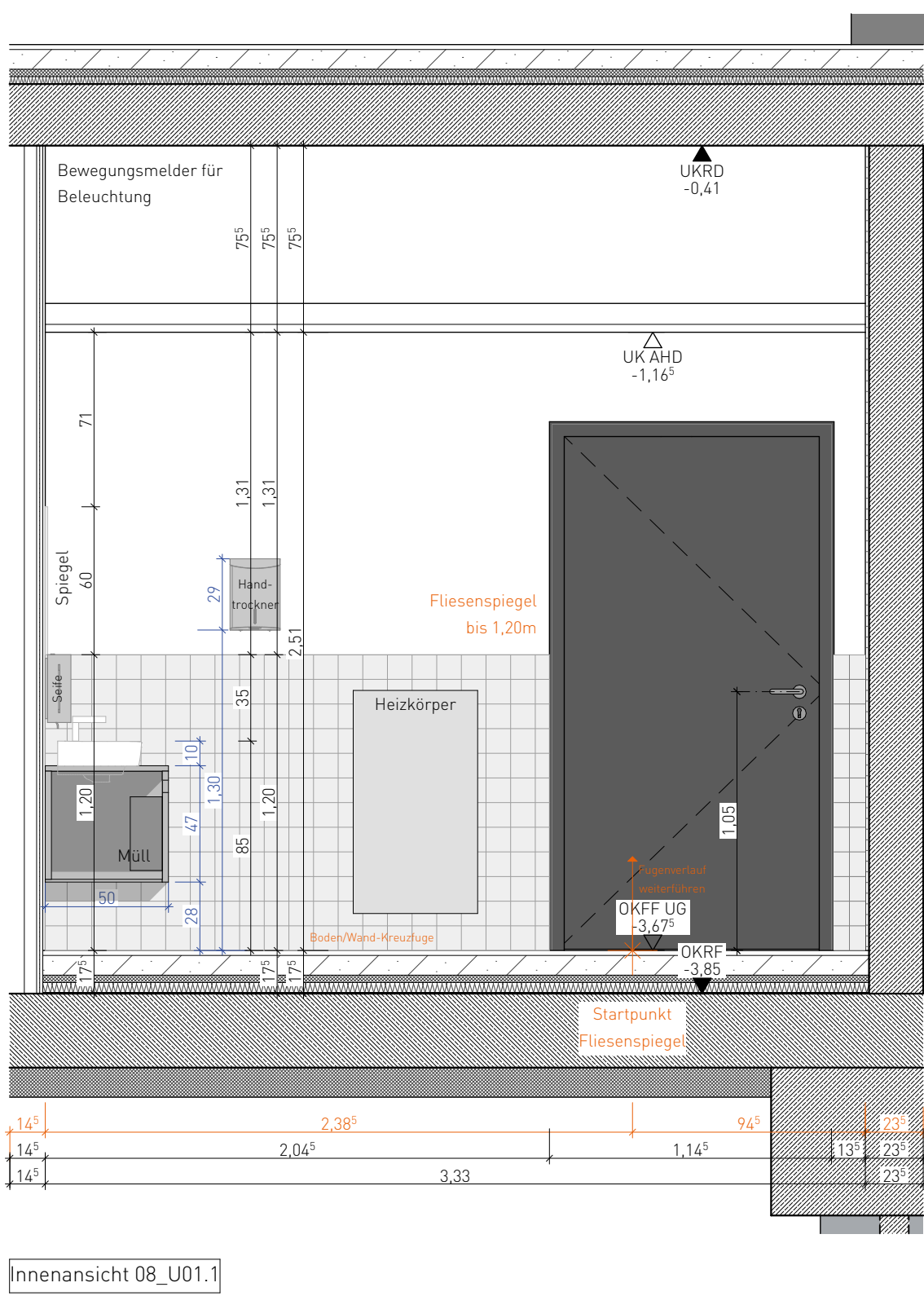
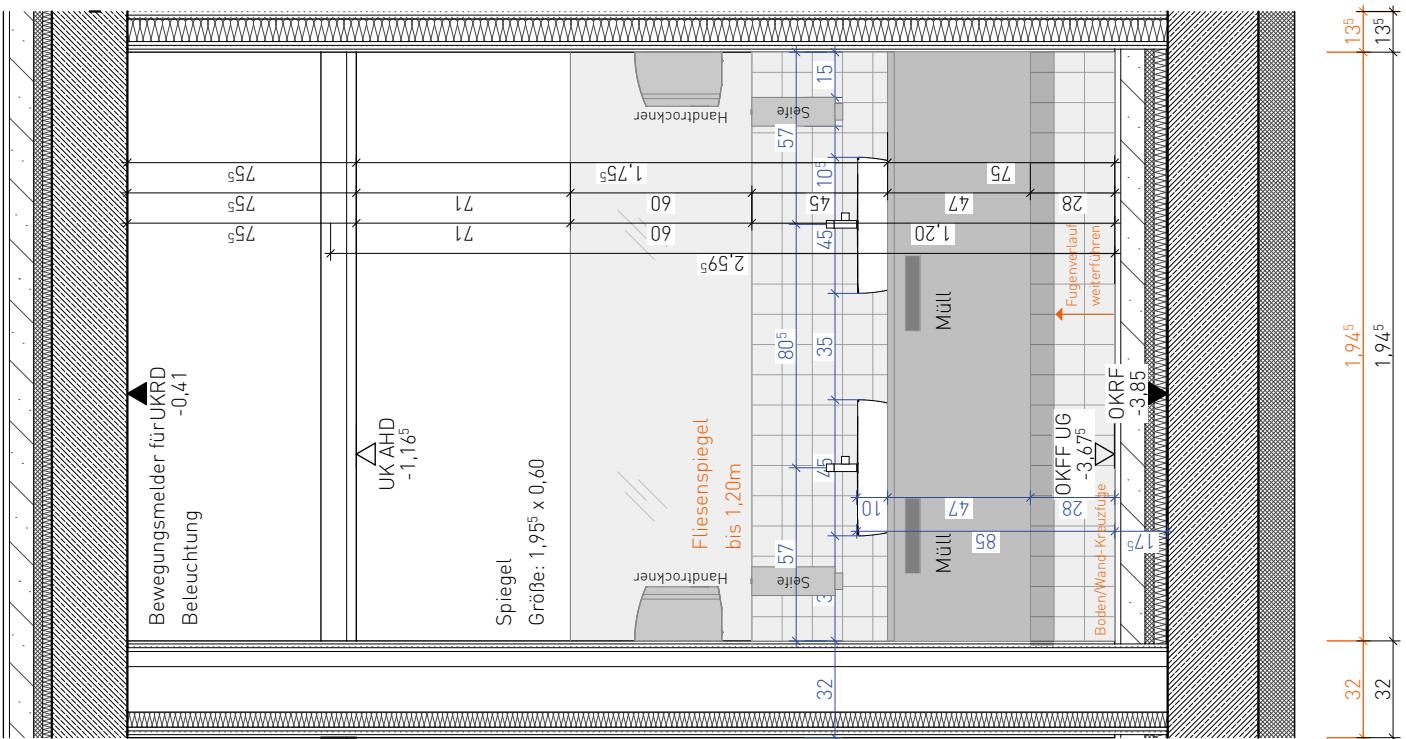
OKFF	= Höhenangaben	OK RD	= Deckenversprung	OKFF	= Oberkante
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	OKRD	= Fertigfußboden
					= Rohdecke

Stahlbeton	Mauerwerk	Gipskarton	Holz
Beton unbewehrt	Estrich	Wärmedämmung	Erdeisch
Beton Fertigteil	Stahl	Wärmedämmung	Kies
Beton, WU	Glas	Wärmedämmung	Sand
Neubauelemente	Abbruchelemente	Bestandselemente	

ACHTUNG VORABZUG!  
NUR ZU AUSSCHREIBUNGS-  
UND KALKULATIONSZWECKEN

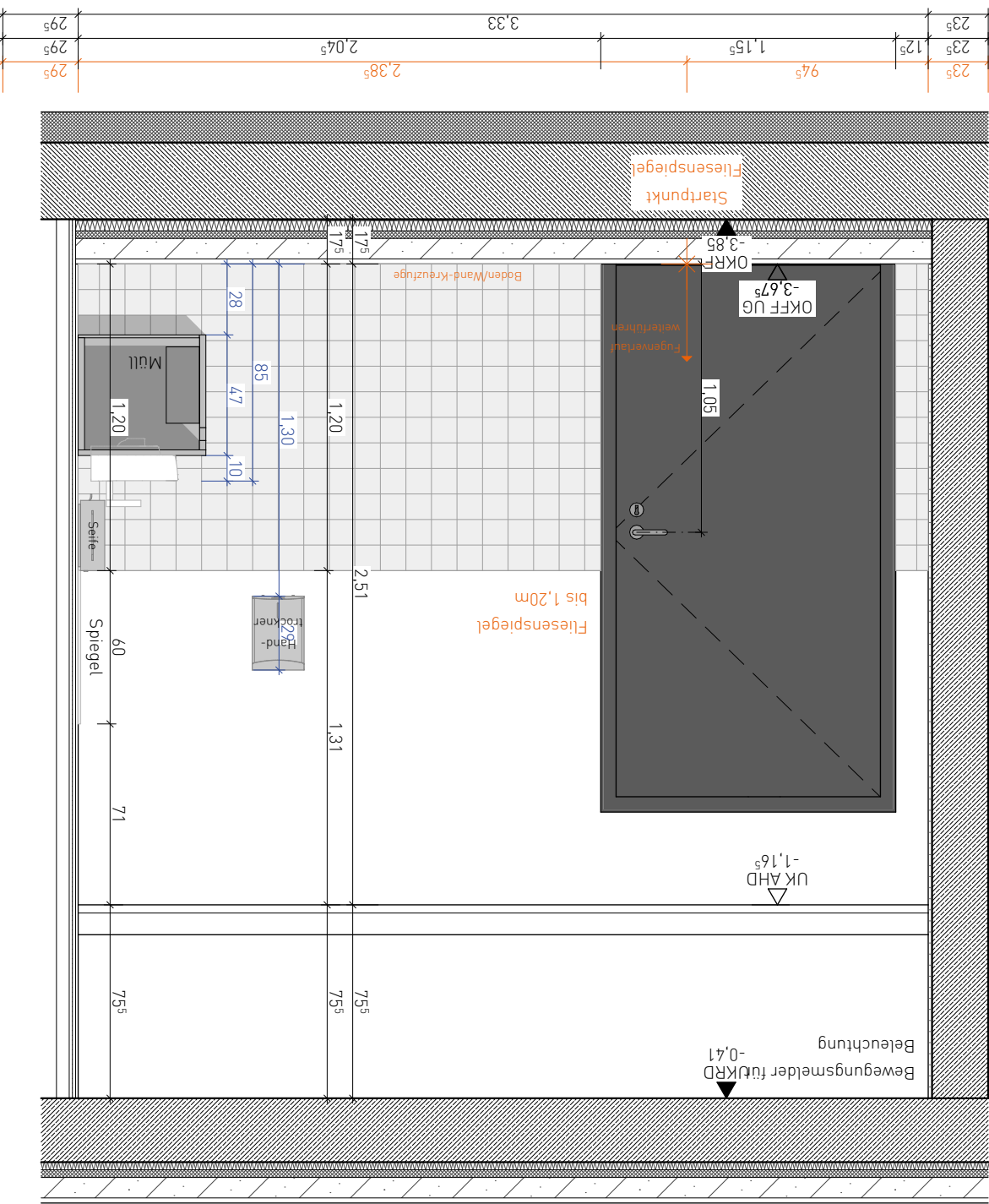


Phase	LP5_Ausführungsplanung				
Projekt	LWL-Museum für Naturkunde - Gesamtmaßnahme				
	#Projektbeschreibung Sentruper Straße 285 48161 Münster				
Bauherr	Landschaftsverband Westfalen-Lippe Warendorfer Straße 24, 48145 Münster				
Architekt					
Fachplaner					
Planbezeichnung	U01_Sanitaer B02_Herren Vorraum				
Plannummer	330_P01_W_61.02_025_F_2502				Plan2502
Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz
330	11.02.2026	1:25	A1	gp	Index

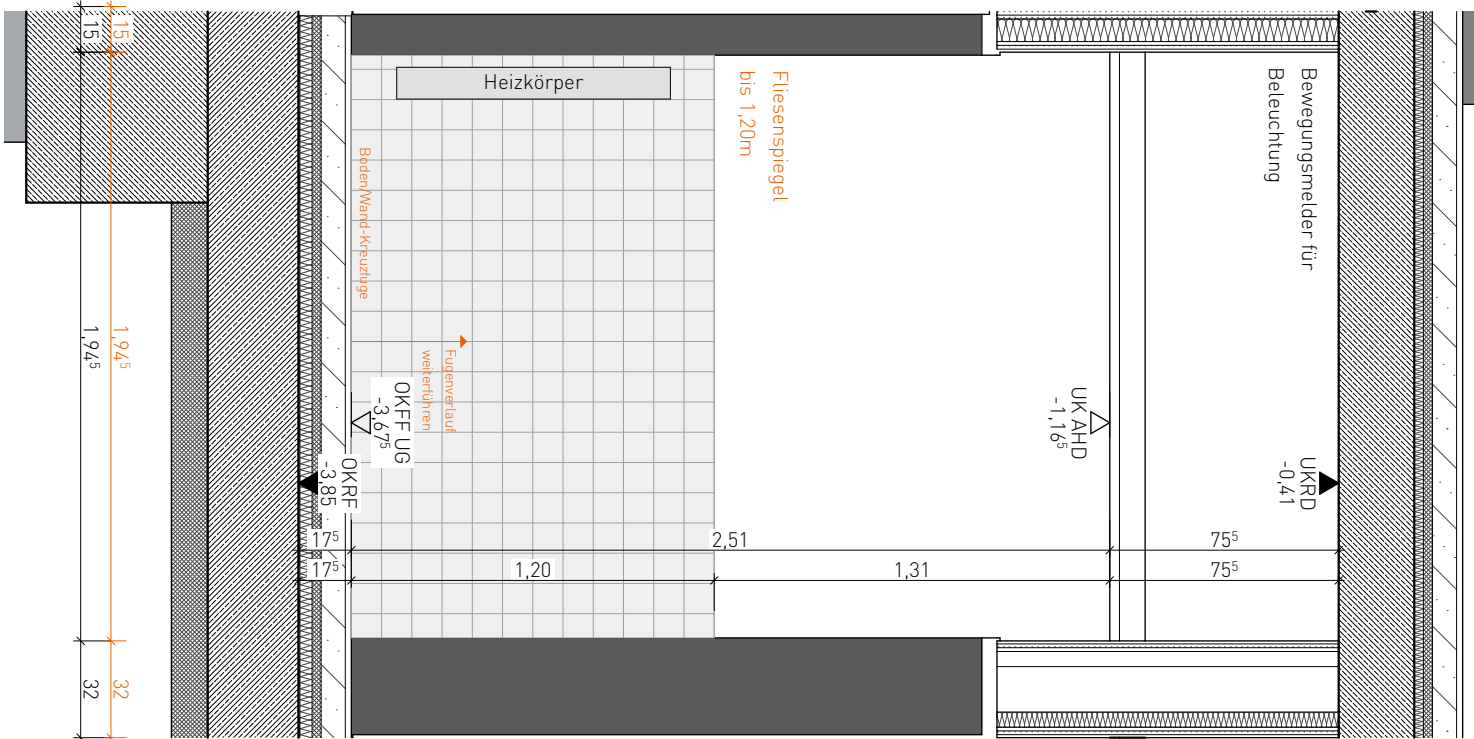


Grundriss 08\_U01

Innenansicht 08\_U01.3



Hinweis: alle Sanitärobjekte sind der freigegebenen Bemerkungsliste HLSK der REESE Ingenieure Münster GmbH zu entnehmen.



Innenansicht 08\_U01.2