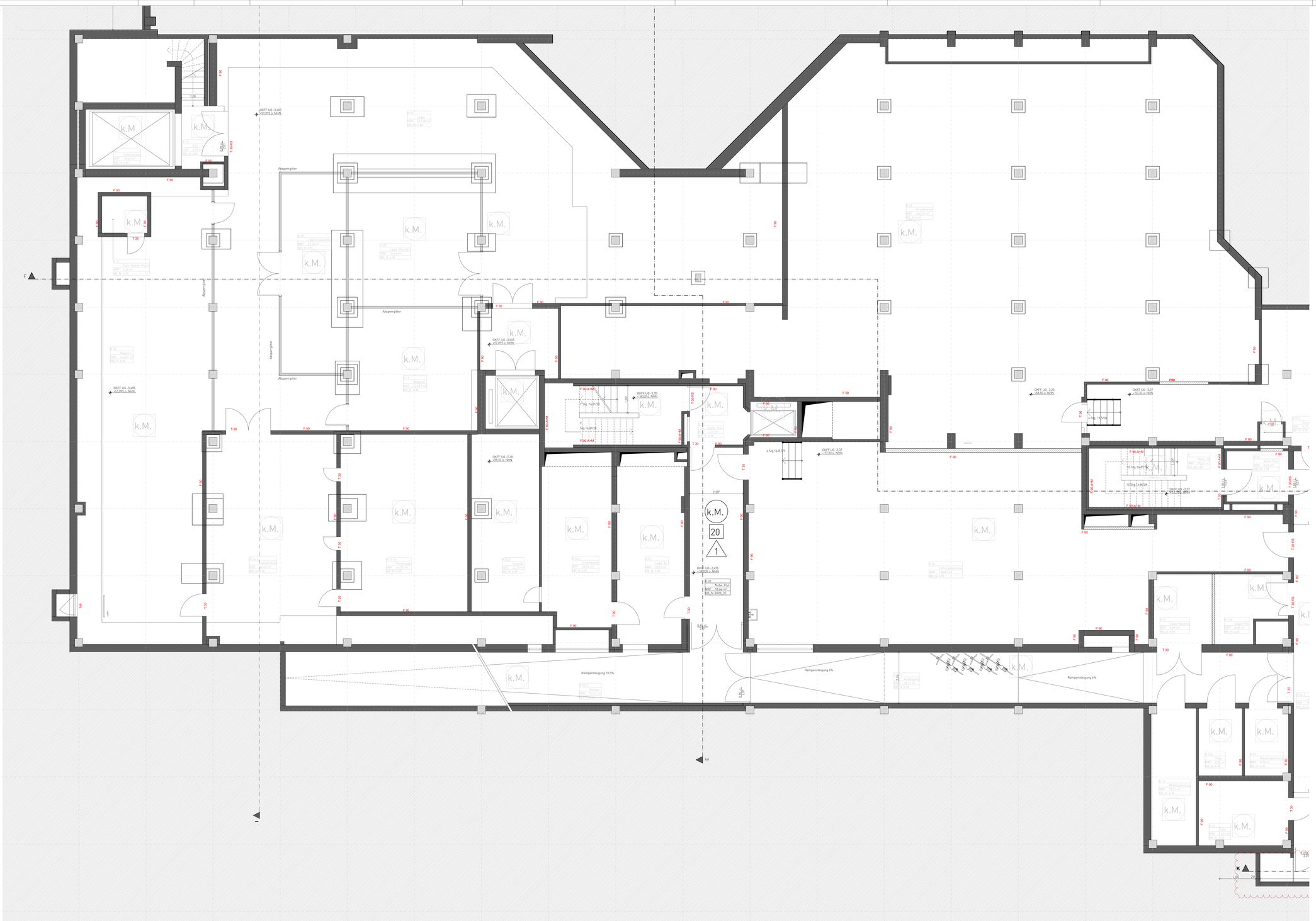

Allgemeine Hinweise

- Umbau im Bestand
- vorgesehene 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 umsichtigen, bestandsschonenden 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. Kreisings empfehlen als Grundlage für die weitere Planung ein verformungsgerechtes Aufmaß durch einen Vermessungsingenieur durchführen zu lassen.

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 Prinzipdarstellungen und sind durch die Fachplaner entsprechend auszugleichen. Für die konstruktiven Bauteile sind die Schal- und Bewehrungspläne der Tragwerksplanung verbindlich. Die dargestellten und konstruktiven Bauteile sind nach statischer und geprüfter Berechnung herzustellen. Statische 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.

Planzeichen

AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteil	HKV	= Hochspannungsverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DE	= Decke	UK	= Unterkante	S	= Steckdose
DE	= Decke	FF	= Fertigfußboden	S	= Sender
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	K	= Kälte
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR	= Außentreppe	GK	= Gipskarton	ELV	= Elektroverteilung
ATR	= Außentreppe	AHD	= Abhangdecke	ZST	= Sprinklerzentrale
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RR	= Regenfallrohr
UZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FR	= Fußarmrohr
BTZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge		

Türbezeichnungen

AT	= Außentür
T30	= Tür 30 min
T90	= Tür 90 min feuerbeständig
T30	= Tür 30 min feuerhemmend
RS	= Rauchschutztür
DS	= Tür dichtschließend
DSR	= Tür dicht- und selbstschließend
NA	= Notausgangstür
FW	= Feuerwehr Zugang

Fensterbezeichnungen

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

Brandschutzbezeichnung

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

WD	= Wanddurchbruch	BD	= Bodendurchbruch	KB	= Kernbohrung
UZD	= Unterzugdurchbruch	DD	= Deckendurchbruch		
WWS	= waagerechter Wandschlitz	FBA	= Fußbodenaussparung	RH	= Rohrhülse
		DBA	= Deckenaussparung	RS	= Rohrschelle
SWS	= senkrechter Wandschlitz	DKS	= Deckenschlitz	RA	= Rohrachse
		DKA	= Deckenaussparung		

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

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

ACHTUNG VORABZUG!
NUR ZU AUSSCHREIBUNGS- UND KALKULATIONSZWECKEN

Übersicht

N

Flur: 75
±0.00 entspricht +60,70 über NHN
Gemarkung: Münster

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	Bodenspiegel Untergeschoss Endzustand 1
Plannummer	**330_P01_W_090.1_050_V_4200** Plan4200

Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz	gp	Index
330	12.10.2022	14.01.2026	1:50	A0			