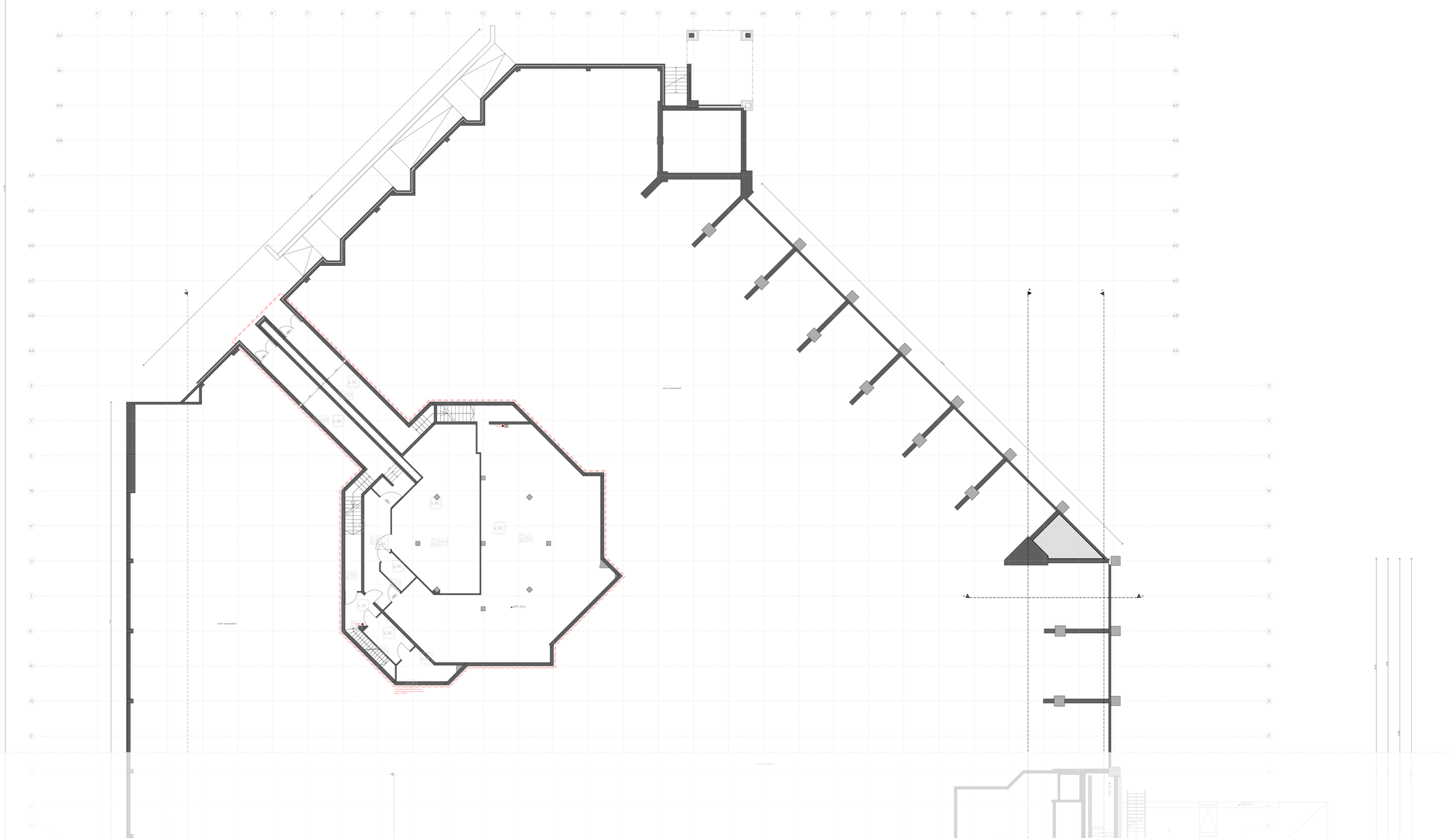


Hinweis:
Der vorliegende Plan ist nur in Abhängigkeit mit dem Schadstoffgutachten und der Baustelleneinrichtung gültig. Die Lage von Schleusen und zu ergreifenden Vorsichtsmaßnahmen ist dem Schadstoffgutachten zu entnehmen.

Allgemeine Hinweise

- Umbau im Bestand
- ungesicherte Bestandskonstruktionen
- Übernahme planerischer Bestandskonstruktionen in Umbauplanung (nicht verformungsgerecht)
- Bestandsmaße sind vor Ausführung durch Aufmaß vor Ort zu überprüfen
- von Ausführung Gewährleistung und Aufmaß vor Ort
- grundsätzlich umsichtigen, bestandsschonendem Abbruch gemäß Vorgaben und nach Abstimmung mit Bauleitung
- sofortige Einstellung von Arbeiten und Rücksprache 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.

Besondere Hinweise

Die vorliegende Planung ist nur mit der Ausführungsplanung des Architekten sowie der zugehörigen Planung der jeweiligen Fachplaner gültig. Die Planung ist nur in Abhängigkeit mit den Ausführungsplänen der Fachplaner gültig. Die Ausführungsplanung basiert auf den Vorgaben 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.

Planzeichen

AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteil	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	UK	= Unterkante	L	= Lüftung
DE	= Decke	FB	= Fertigfußboden	S	= Sanitär
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	H	= Heizung
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR	= Außentreppe	GK	= Gipskarton	ELV	= Elektrounterverteilung
ITR	= Innentreppe	AFD	= Abhängedecke	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	ESTR	= Estrich/Oberkante	ZSI	= Zapfsäule/Pumpe
UZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FS	= Fußsensitiv
STZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge	F	= Fläche

Türbezeichnungen

AT	= Außentür
IT	= Innentür
TTf	= Tür Feuerhemmend
TTb	= Tür Feuerbeständig
TTr/rs	= Tür Feuerhemmend - Rauchschutz
DS	= Tür rauchdicht
DS	= Tür dichtschließend
DSS	= Tür dicht- und selbstschließend
NA	= Notausgangstür
FH	= Feuerschutz Zugang

Fensterbezeichnungen

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

Brandschutzbezeichnung

BW	Brandwand
B BW	Bauart einer Brandwand
fh	Feuerhemmend
fb	Feuerbeständig
RWA	Rauch- und Wärmeabzug
WH	Wandhydrant
	Feuerlöschseinrichtung

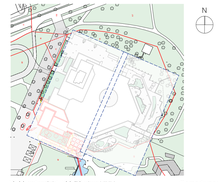
WD	= Wanddurchbruch
UZD	= Unterzugdurchbruch
BD	= Bodendurchbruch
DD	= Deckendurchbruch
KB	= Kernbohrung
WWS	= waagerechter Wandschlitz
SWS	= senkrechter Wandschlitz
FBA	= Fußbodenausspaarung
FBS	= Fußbodenschlitz
DKS	= Deckenschlitz
DKA	= Deckenaussparung
RH	= Rohrhülse
RHS	= Rohrhalfe
RA	= Rohrachse

OKFF = Höhenangaben
OK RD +2,05 / OK RD +2,30 = Deckensprung
OKFF = Oberkante Fertigfußboden
OKRD = Oberkante Rohdecke

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

Bestandselemente die in Neubauelemente oder auf neue Lasten umgebaut werden

ACHTUNG VORABZUG!
NUR ZU AUSSCHREIBUNGS- UND KALKULATIONSZWECKEN



N

Flur: 75
Gemarkung: Münster

±0,00 entspricht +60,70 über NHN

Phase	LP 5 Ausführungsplanung
Projekt	LWL Museum für Naturkunde - Umbau und Erweiterungen zum Forum für Naturwissenschaften Sentruper Straße 285 48161 Münster
Bauherr	Landschaftsverband Westfalen-Lippe Warendorfer Straße 24,48145 Münster
Architekt	
Fachplaner	
Planbezeichnung	Untergeschoss Bodenspiegel 2
Plannummer	330_P01_W_0902.8_100_V_4111 — Plan 4111

Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz	gp	Index
330	21.06.2023	10.02.2026	1:100	1.500/0.841 m			