

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

Hinweise:

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	= Betonfertigteil	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	UK	= 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	ELV	= Elektrounterverteilung
ITR	= Innenterrasse	AHD	= Abhangende	ZST	= Außenzapfstelle
UZ	= Unterzug	LRH	= Lichte Raumhöhe	RR	= Regenfallrohr
UZ	= Überzug	DF	= Dehnfuge	FR	= Füllrohr
STZ	= Stütze	DEF	= dauerelastische Fuge		

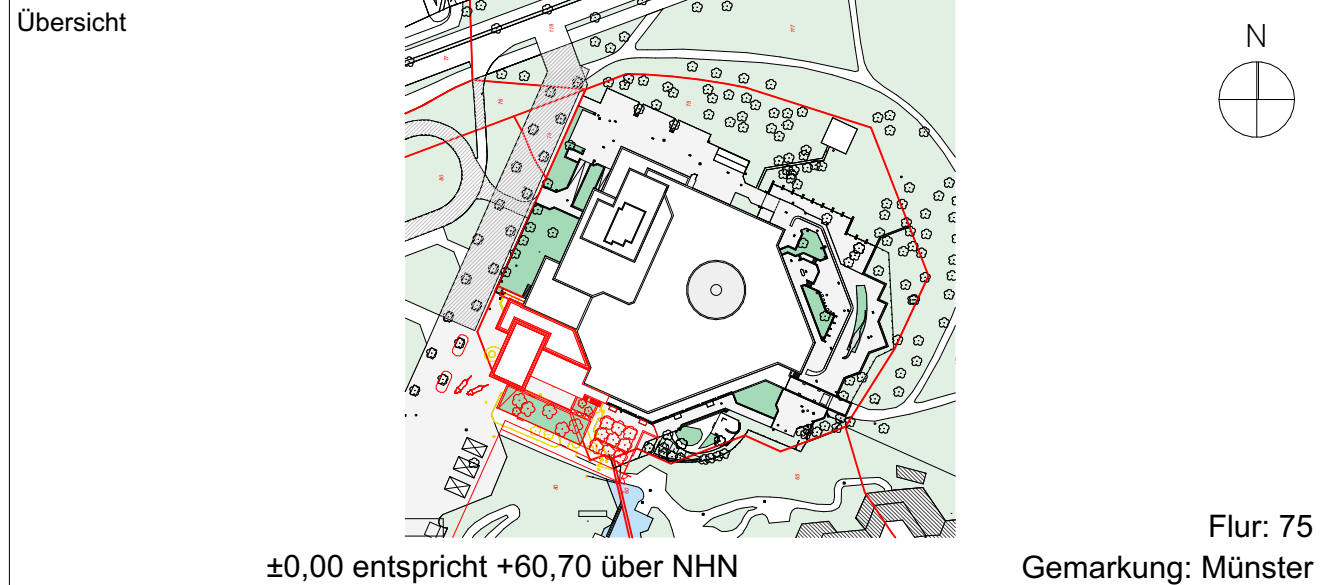
Türbezeichnungen		Fensterbezeichnungen		Brandschutzbezeichnung	
AT	= Außentür	FE	= Fenster	BW	Brandwand
IT	= Innentür	BRH	= Brüstungsbreite fertig, Angabe ab OK FF	BBW	Bauart Brandwand
T90	= Tür 90 min feuerbeständig	BR	= Brüstungsbreite roh, Angabe ab OK RF	F90	Feuerwiderstandsfähigkeit
T30	= Tür 30 min feuerhemmend			RWA	Rauch- und Wärmeabzug
RS	= Rauchschutztür	FEH	= Fensterhöhe	WH	Wandhydrant
DS	= Tür dichtschießend	vFE	= verschlossenes Fenster		
DS+	= Tür dicht- und selbstschließend	oFE	= offenes Fenster		
NA	= Notausgangstür				
FW	= Feuerwehr Zugang				

WD	= Wandschneidung	BD	= Bodendurchbruch	KB	= Kernbohrung
UZD	= Unterzugdurchbruch	DD	= Deckendurchbruch		
WWS	= waagerechter Wandschnitt	FBA	= Fußbodenaussparung	RH	= Rohrbohrung
SWS	= senkrechter Wandschnitt	FBS	= Fußbodenschnitt	RHS	= Rohrschneidung
		DKS	= Deckenschnitt	RA	= Rohrachse
		DKA	= Deckenaussparung		

OKFF	= Höhenangaben	OK RD	= Deckenversprung	OKFF	= Oberkante Fertigfußboden
		OK RD	= Deckenversprung	OKRD	= Oberkante Rohdecke

Stahlbeton	Mauerwerk	Gipskarton	Holz
Beton unbewehrt	Estrich	Wärmedämmung	Erdeich
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_Damen Vorraum									
Plannummer	330_P01_W_61.00_025_F_2500								Plan2500	
Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz	gp	Index			
330		11.02.2026	1:25	A1						

