

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.

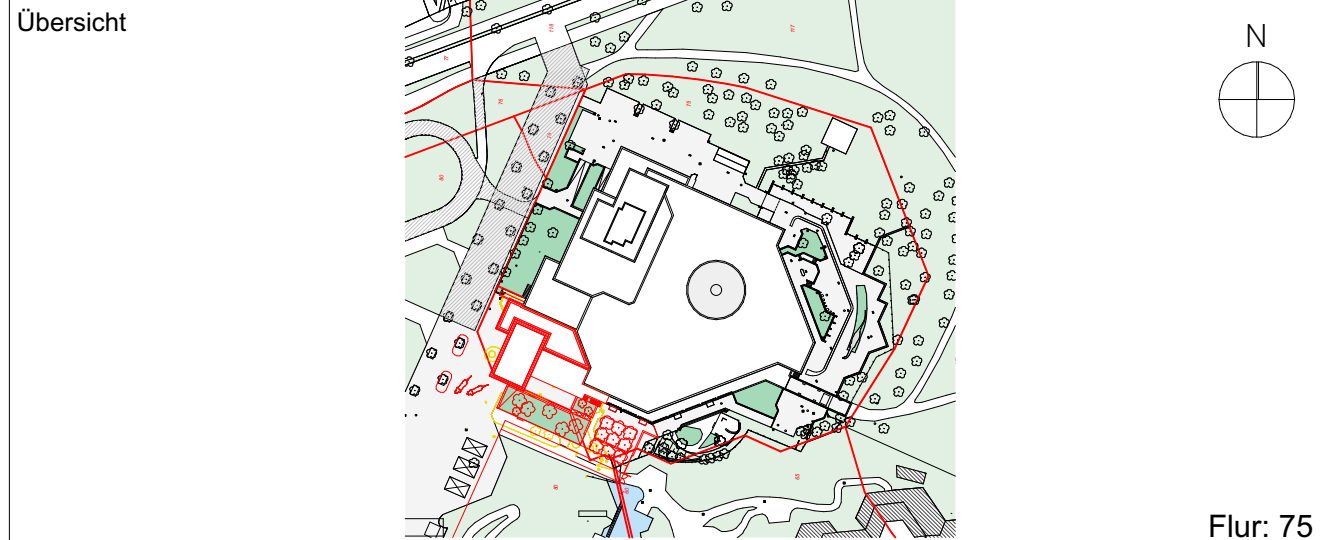
Planzeichen					
AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteile	HKV	= Heizkreisverteiler
IW	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	OK	= Unterkante	L	= Lüftung
DE	= Decke	FF	= Fertigfußboden	S	= Sanitär
BP	= Bodenplatte	RF	= Rohfußboden	K	= Kälte
FP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	E	= Elektro
ATR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

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

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

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

ACHTUNG VORABZUG!  
NUR ZU AUSSCHREIBUNGS-  
UND KALKULATIONSZWECKEN



Phase	LP5_Ausführungsplanung
Projekt	LWL-Museum für Naturkunde - Gesamtmaßnahme
Bauherr	Landschaftsverband Westfalen-Lippe Warendorfer Straße 24,48145 Münster
Architekt	
Fachplaner	
Planbezeichnung	E03_Sanitaer B01_Präparation_Damen
Plannummer	330_P01_W_61.17_025_F_2517
Projektnummer	330
Erstelldatum	11.02.2026
Druckdatum	1:25
Maßstab	A1
Format	gz
gp	gp
Index	