

**Allgemeine Hinweise**

- Umbau im Bestand
- Angegebene Bestandskonstruktionen
- Umfang: genehmigte Bestandskonstruktionen in Umbauplanung (nicht verformungsgeprüft)
- Bestandskonstruktionen liegen vor und können bei Bedarf angepasst werden
- vor Ausführung Überprüfung und Aufmaß vor Ort
- grundsätzlich umseitig, andersweise anders gemäß Vorgehen und nach Abstimmung mit Bauleitung
- sorgfältige Einstellung von Arbeiten und Rückmeldung an Bauleitung, wenn Bestandskonstruktionen wesentlich von überliefert untersuchen Konstruktionen abweichen

**Hinweise**

Die Grundlage dieser Planung ist die von Bauherren zur Verfügung gestellten Bestandsunterlagen vom 09.09.2020.

Krawatte empfohlen als Grundlage für die weitere Planung ein verformungsgerechtes Aufmaß durch einen Vermessungsingenieur anfertigen zu lassen.

**Besondere Hinweise**

Die vorliegende Planung ist nur mit der Ausführungsplanung des Architekten sowie der zugehörigen Planung der jeweiligen Fachplaner gültig. Eventuelle Änderungen sind vor Ausführung mit der Bauaufsicht zu klären. Alle Handwerksleistungen verstehen sich als Vorarbeiten und sind mit der Handwerksleistung abzugeben. Für die konstruktiven Details sind die Zeichnungen und die Bauaufsicht der Tragwerksplanung verantwortlich. Die Tragwerke der konstruktiven Details sind nach Entwurf und geprüfter Bemessung 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 örtliche Naturmale zu nehmen und Höhenlinien zu prüfen. Abweichungen zwischen Naturmalen und Plannetzen sind schriftlich anzugeben und vor Beginn der Fertigung mit der Bauaufsicht zu klären.

Planzeichen					
AW	= Außenwand	FT	= Betonfertigteil	HVV	= Heizkreisverteiler
EV	= Innenwand	OK	= Oberkante	HK	= Heizkörper
DA	= Dach	UK	= Unterkante	LK	= Lüftung
DE	= Decke	FF	= Fertigfließen	S	= Stiehl
BE	= Bodenplatte	RF	= Rohfließen	E	= Elektro
PP	= Fundamentplatte	RD	= Rohdecke	ELV	= Elektroverklebung
AR	= Außenwand	OP	= Öffnung	ZST	= Außenabhebe
TR	= Innenwand	AKD	= Abkantung	RS	= Regenrinne
LDH	= Lüftung	LDH	= Lüftung	FR	= Fallrohr
STZ	= Stütze	DEF	= Deckenplatte		

Türbezeichnungen		Fensterbezeichnungen		Brandschutzbezeichnungen	
AT	= Aufstiegt	FE	= Fenster	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
T90	= Tür 90 min feuerbeständig	BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
T90	= Tür 90 min feuerbeständig	BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube

Fensterbezeichnungen		Brandschutzbezeichnungen	
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube	BRH	= Brandhaube

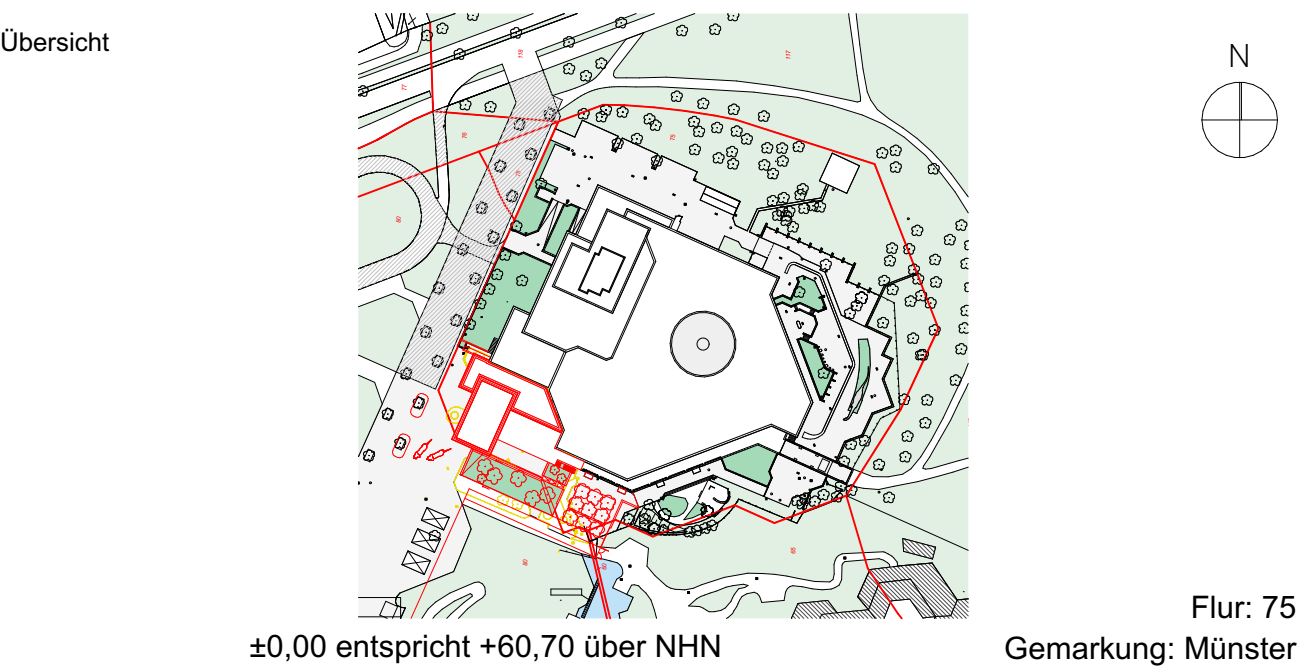
Brandschutzbezeichnungen	
BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube
BRH	= Brandhaube

WD	= Wanddurchbruch	BD	= Bodendurchbruch	KB	= Kanalarbeit
LDZ	= Lüftungsdurchbruch	LDZ	= Lüftungsdurchbruch	KB	= Kanalarbeit
WWS	= waagrecht Wanddurchbruch	FBA	= Fußbodenaussparung	RB	= Rohrbohrung
BWS	= waagrecht Bodendurchbruch	FBA	= Fußbodenaussparung	RB	= Rohrbohrung
WWS	= waagrecht Wanddurchbruch	FBA	= Fußbodenaussparung	RB	= Rohrbohrung
BWS	= waagrecht Bodendurchbruch	FBA	= Fußbodenaussparung	RB	= Rohrbohrung

OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt

OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt
OK RD	= +2,55	OK RD	= +2,50	DKS	= Deckenschnitt	DKS	= Deckenschnitt

**ACHTUNG VORABZUG!**  
**NUR ZU AUSSCHREIBUNGS- UND KALKULATIONSZWECKEN**



Phase	LP5_Ausführungsplanung	Flur: 75
Projekt	LWL-Museum für Naturkunde - Gesamtmaßnahme	Gemarkung: Münster
Projektbeschreibung	Sentruper Straße 285	
Bauherr	Landschaftsverband Westfalen-Lippe	
Architekt	Warendorfer Straße 24, 48145 Münster	
Fachplaner		

Planbezeichnung	Bodenspiegel Erdgeschoss Endzustand 1						
Plannummer	330_P01_W_100.1_050_V_4206					Plan4206	
Projektnummer	Erstelldatum	Druckdatum	Maßstab	Format	gz	gp	Index
330	12.10.2022	16.02.2026	1:50	A0			