Dach über 1.OG

Fläche gesamt: ca. 250 m²
Höhe: ca. 8,00 m über GOK

Nutzlast Flachdach/Decke über 1.OG
=0,75KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Dach über 2.OG

Fläche gesamt: ca. 350 m²
Höhe: ca. 12,00 m über GOK

Nutzlast Flachdach/Decke über 2.OG
=0,75KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Dach über 3.OG

Fläche gesamt: ca. 650 m²
Höhe: ca. 16,00 m über GOK

Nutzlast Flachdach/Decke über 3.OG
=0,75KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Nutzlast Flachdach/Decke über 3.OG
1,00KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Nutzlast Flachdach/Decke über 3.OG
5,00KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Öffnung in Decke 1820mm x 970mm für Abluftkanal nach Angabe Statik

Lüftungskanal

Dach über Technik

Fläche gesamt: ca. 100 m²
Höhe: ca. 19,00 m über GOK

Nutzlast Flachdach/Decke über 3.Technikgeschoss
keine Angaben Statik vorhanden

Nutzlast Flachdach/Decke über 2.OG
=0,75KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Nutzlast Flachdach/Decke über
3.OG
5,00KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Nutzlast Flachdach/Decke über
3.OG
5,00KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Nutzlast Flachdach/Decke über
3.OG
1,00KN/m²
gem. Angabe Statik vom 13.08.21

Flachdachfenster Lüftung neu Öffnung Bestand
Flachdachfenster feststehend Öffnung Bestand
Lichtkuppel Lüftung neu Öffnung Bestand
Lichtkuppel RWA + Lüftung neu Öffnung Bestand
Lichtkuppel Lüftung neu Öffnung Bestand
Lichtkuppel feststehend Öffnung Bestand Dach TG
Lichtkuppel RWA 1,25 x 1,25m-NEU Dach TG

VK Geschoßdecke
Lichtschacht
Lichtschacht/Gitterrost
Fluchtbalkon 1. und 2.OG
6.01.03 Außentreppe = TR C
20 STG. 16,5/30

8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 26,64 | 30,19 | 1,40⁵ | 2,57⁵ | 8,59⁵ | 19,30

A B C D E F G H I K L M N O

1 2 3 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Legende

StB- Bestand	MW-Bestand	MW-F90-NEU	MW-Brandwand-NEU
Stahlbeton-F90-NEU	Stahlbeton-F90-NEU	Stahlbeton-F90-NEU	Mauerwerk-Brandwand-NEU
abgeh. Akustikdecke	abgeh. ungelochte Decke	Deckensegel	Untersicht StB-Decke Bestand
Abbruch			

Alle Angaben sind am Bau zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind der Bauleitung/dem Architekten unverzüglich mitzuteilen!

Die Planung hat nur Gültigkeit mit den jeweils akuellen Angaben der Statik, des Brandschutzes,der Haustechnik sowie der Fassadenplanung.

Die Eintragung der Bestands-Wände und -StB-Decken (TT-Träger) und der zugehörigen Stützen und Unterzüge erfolgte nach Bestandsplänen Statik (teilweise Fertigteilwerk) aus den Jahren 1975-1976.

Die tatsächliche Lage kann von der Darstellung im Plan abweichen und ist vor Ort zu überprüfen.

Die Ausführung von Abbrucharbeiten/Durchbrüchen/Kernbohrungen o.ä darf nur nach schriftlicher Freigabe durch die FP Statik, Herr Erdel/Herr Maurer 06851-93100/ maurer@gmp-ing.de erfolgen! Die Abbruchanweisungen sind zu beachten.

Die geplanten Türöffnungen in Wand Achse 11 sind nach Abschluss der Installationsarbeiten wieder kraftschlüssig mit KS-Mauerwerk zu schließen. Die zulässigen Nutzlasten dürfen nicht überschritten werden Bei Abbrucharbeiten muss jedes Einzelteil direkt abtransportiert werden. Es dürfen nicht mehrere Teile auf der Decke gesammelt oder gelagert werden.

Nutzlasten nach Angabe Statik (gem. Bestandsstatik)vom 13.08.21:
-bei Geschossdecken: **5 KN/m²**
-bei Dachdecken: **0,75 KN/m²**
-bei Dachdecke über 3.OG:

: 0,75 KN/m²
: 1,00 KN/m²
: 5,00 KN/m²

Index

Datum	Ind.	Änderung
01.11.21	E	Brandwand TG n.Statik geändert
19.08.21	D	Angaben Statik zu Dach-/Deckennutzlasten ergänzt
09.08.21	C	Ergänzungsschacht 7.04 und 4.14 TR B nach Angabe Statik geändert
17.06.21	B	Montagewände geändert
29.11.19	A.	Treppe zum Dachgeschoss geändert

Projekt
Brandschutztechnische und energetische Ertüchtigung sowie Umbau und Sanierung aller Geschosse im Hauptgebäude der Maximilian-Kolbe-Schule in Neunkirchen-Wiebelskirchen

LPH
5: Ausführungsplanung

Bauort
Prälat-Schütz-Strasse 11
66540 Neunkirchen-Wiebelskirchen

Bauherr
Bischöfliches Generalvikariat Trier
vetr. d. Herrn Generalvikar
Dr. Ulrich Graf von Plettenberg
Mustorstraße 2
54290 Trier

Unterschrift/Freigabe

Projektnummer: MKS201302
Planummer: AP-015

Maßstab/ Bezeichnung: 1 : 50 — **Dachaufsichten mit Nutzlasten**

Format: 118,00 x 83,00 cm

Datum: 03.11.2021 — **gez.**: HA

Architekt
berwanger : architektur gmbh
Geschäftsführer:
Dipl. Ing. AKS BDA Bettina Berwanger
Dipl. Ing. Architekt Ulrich Berwanger
66606 St. Wendel

Fon: 06851-904 181
Fax: 06851-904 180
E-mail:info@berwanger-architektur.de
www.berwanger-architektur.de

Unterschrift

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten
CAD-Plan berwanger:architektur gmbh