

Legende zu Planeinträgungen

T30 RS
RS
T30 RS
im Brand
M6

Mehrnahmen-Nummerierung zur Brandabschätzung im Brandfall

Dicke eingetragener an zu ersetzenden Bauteilen und nach Abschluß der Arbeiten wieder zu schützenden Bauteile

Dicke eingetragener an zu ersetzenden Bauteilen und nach Abschluß der Arbeiten wieder zu schützenden Bauteile

Mehrnahmen an bestehenden Planeneinträgen:

- Die aufgeführten Maßnahmen verstehen sich für den jeweiligen Einbauzeitpunkt.
- In der vorliegenden Gebäudeschnitzung vom Juli 2021 wurde auf durchnummierte Maßnahmen entsprechend zugehörigen Plänen Bezug genommen. Diese Maßnahme mit der hier eingeführten Nummerierung.
- Bei allen Arbeiten:
- Vor den Arbeiten sind, soweit notwendig, Regeln, Ablagen, Tafeln, Sozialschalen usw. abzubauen
- Für die Verklebung von Gipskartendecken ist ein geeigneter Kleber zu verwenden
- Bei Herstellen der Deckenöffnungen muss die Deckenherstellung berücksichtigt werden:
- Die Deckenöffnungen sind nach Vorgaben der Fachpläne zu schützen, mit Brandschutzmassen zu umrandeln bzw. mit geeigneten Vorschlägen
- Im Anschluss an die Einbaumaßnahmen sind die Wand- und Deckenöffnungen wieder zu verschließen
- Wände und Decken, in die eingegriffen oder neu erstellt wurden, in der notwendigen Brandschutzqualität wieder geschichten
- Lochlöcher werden als solche wieder hergestellt
- Lochlöcher werden als solche wieder hergestellt
- Sozialschalen sind wieder anzubringen bzw. zu ersetzen

30.08.21 Bespr. H. Schäfers

MICHELBERG-GYMNASIUM
Erüchtigung des Bestands für die weitere Nutzung
Umbaumaßnahmen Brandschutz
Staudstraße 50, 73312 Geislingen/Steige

PROJEKTLEITER
Stadt Geislingen an der Steige
Hauptstraße 1
73312 Geislingen an der Steige

PLANKAUFSTELLUNG
Untergeschoss - Maßnahmenplan 1:100

Wunderlich ARCHITECTUR
Wunderlich Architekten GmbH
73733 Esslingen
team@wunderlich-architekten.de

PLANKAUFSTELLUNG
DATEI-NUMMER
210616_MIG_BrandSch
OBJEKTBESCHREIBUNG
Innenrenovierung, v.w.k.

DATEI-NUMMER
30.08.2021

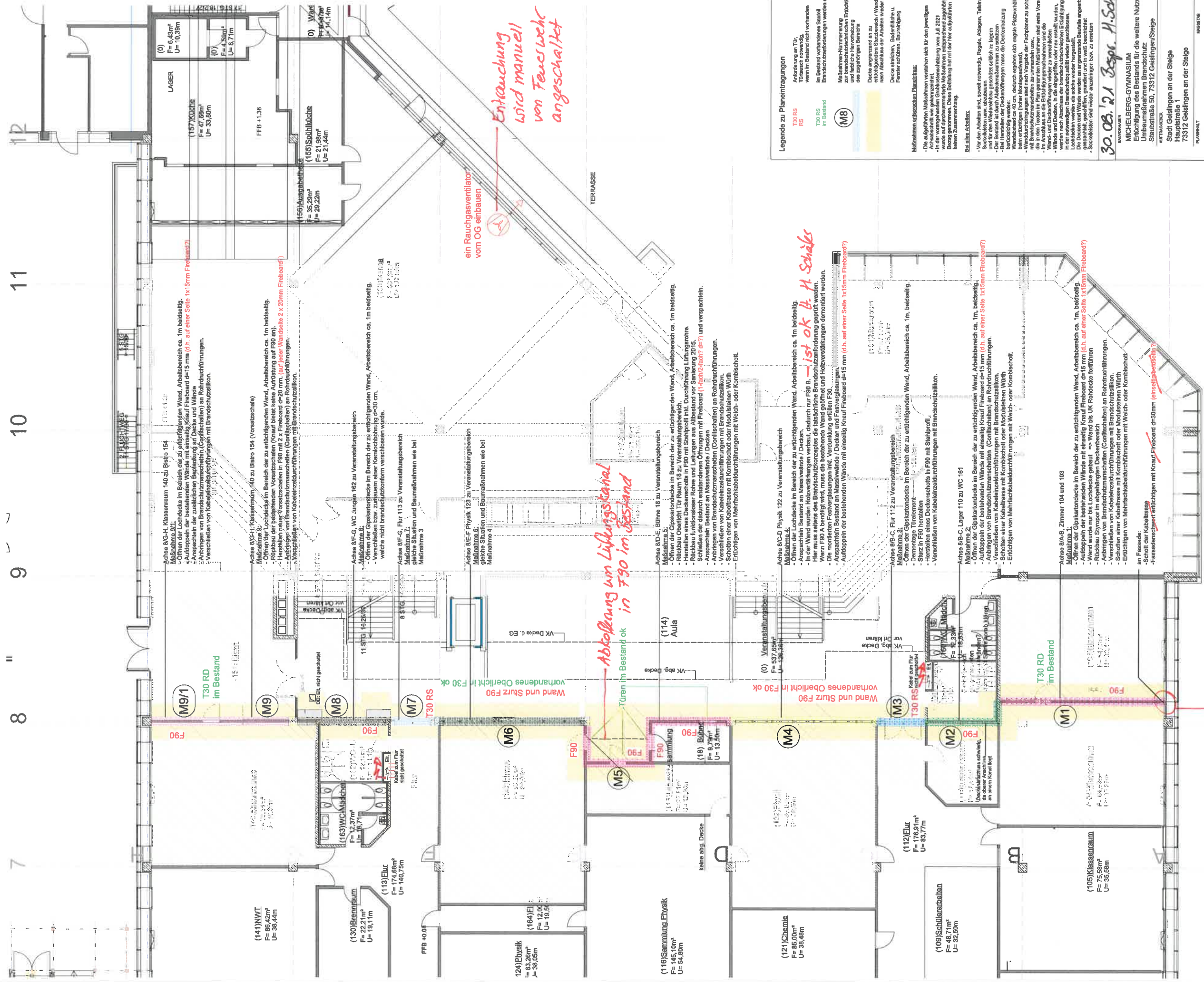
F30
X kein F30

11

9

8

7



7 8 9 10 11

7 8 9 10 11

*Entauchung
wird manuell
von Feuerwehr
angeschaltet*

*ein Rauchgasventilator
vom OG einbauen*

*Abkoffung von Lüftungskanal
in F90 im Bestand*

*Anschluss
an Fassade
ohne Anforderung
lt. H. Schäfer*

Legende zu Planeintragungen

T30 RS
RS
Türschwellen, wenn im Bestand vorhanden
Türschwellen, wenn im Bestand nicht vorhanden
in Bestand vorhandene Bauteile
T30 RS im Bestand

M8
Maßnahmen-Nummerierung zur Brandschutztechnischen Einplanung des angrenzenden Bereichs

M8
Decke angeschlossen an zu Brandschutztechnischen Einplanung nach Abschluss der Arbeiten wieder schließen
Decke schützen, Schutzbleche u. Fenster schützen, Buntverglasung

Maßnahmen angeschlossen Planzusatz:

- Die erforderlichen Maßnahmen werden sich für den jeweiligen Antriebsbereich als ergonomisch und praktikabel herausstellen.
- In der vorangegangenen Grundsicherungsplanung vom Juli 2021 wurde auf durchgeführte Maßnahmen entsprechend zugehörigen Plänen keine Zusammenhänge.

Beitrag zum Brandschutz:

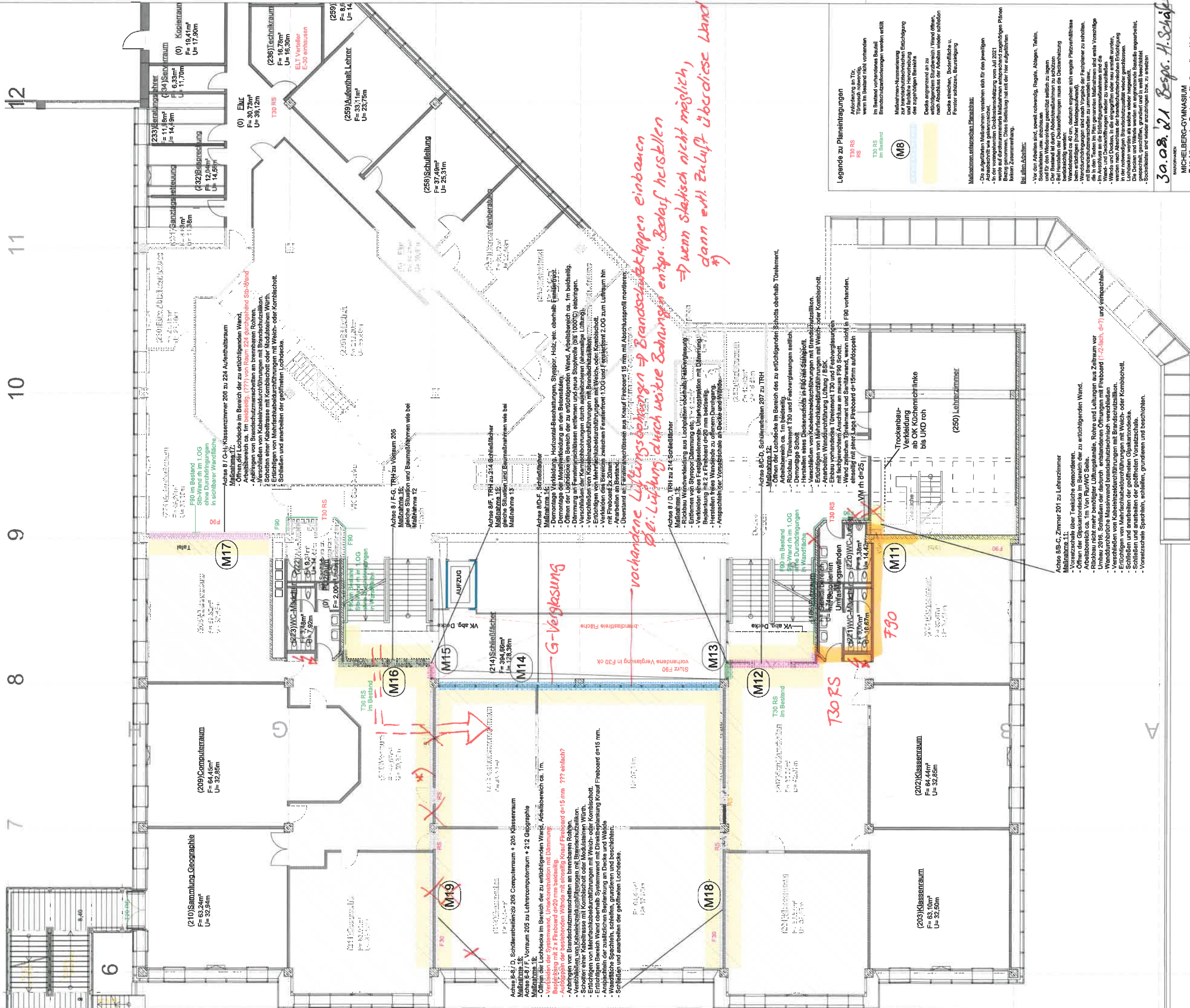
- Vor den Arbeiten sind, soweit notwendig, Regeln, Abfragen, Tafeln, Sozialstellen usw. abzubauen
- Die Arbeiten sind so zu planen, dass die Brandschutzmaßnahmen im Bereich der Arbeiten nicht beeinträchtigt werden können
- Bei Herstellen der Deckenöffnungen muss die Deckenherstellung beachtet werden:
- Bei Herstellen der Deckenöffnungen muss die Deckenherstellung beachtet werden:
- Die Deckenöffnungen sind nach Vorgabe der Fachplaner zu schützen, mit Brandschutzmaßnahmen zu umranden usw., sind stets Vorrichtung
- In Anschließung an die Entzündungsmaßnahmen sind die Wände- und Deckenöffnungen wieder zu verschließen
- In der notwendigen Brandschutzqualität wieder geschlossene, Lochlöcher werden als solche wieder hergestellt
- Die Maßnahmen sind in der notwendigen Brandschutzqualität wieder geschlossene, gepachtelt, geputzt, gemauert und in weiß beschichtet
- Schutzbleche sind wieder anzubringen bzw. zu ersetzen

30.08.21 Bepf. H. Schäfer

MICHELBERG-GYMNASIUM
Erdgeschoss - Maßnahmenplan
1:100

Wunderlich ARCHITECTEN
Wunderlich Architekten GmbH
Rudoweg 15
72733 Esslingen
team@wunderlich-architekten.de

DATEI NR. A1
DATEI NAME 210515_MIG_BrandSchutz
DATEI ERZEUGT 24.08.2021



Achse 8-D / D, Schließflügel zu 206 Computerraum + 205 Klassenraum
 Maßnahme 18:
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m.
 - Beklebung der Systemwand, Unterkonstruktion mit Dämmung.
 - Ausdoppeln der bestehenden Wände mit einseitig Krauf Fireboard d=15 mm ??? anlehnd?
 - Anbringen von Brandschutzmanschetten an brennbaren Röhren.
 - Schließen einer Kabeltrasse mit Kombischot oder Modulschein Wärg.
 - Errichten von Mehrfachabzweigungen mit Weich- oder Kombischot.
 - Errichten Bereich oberhalb Systemwand mit Direktbeplankung Krauf Fireboard d=15 mm.
 - Anschließen der zusätzlichen Beplankung an Decke und Wände
 - Wandflächige Spachteln, schließen, grundieren und beschichten;
 - Schließen und anarbeiten der geöffneten Lochdecke.

Achse 8-D / D, TRH zu 214 Schließflügel
 Maßnahme 15:
 - Demontage Verkleidung, Horizontal-Beschattungen, Styropor, Holz, etc. oberhalb Fensterflügel.
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Dämmung an Fensterrahmen entfernen und neue Styroporle (PSE 100/0°C) einbringen.
 - Verschließen der Kabelabzweigungen durch ausbleichen (ehemalige Lüftung).
 - Verschließen von Kabelabzweigungen mit Brandschutzflügel.
 - Errichten von Mehrfachabzweigungen mit Weich- oder Kombischot.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Überarbeiten an Fensterrahmen mit Krauf Fireboard 15 mm mit Abschlussprofil montieren.

Achse 8-D / D, TRH zu 214 Schließflügel
 Maßnahme 14:
 - Demontage Verkleidung, Horizontal-Beschattungen, Styropor, Holz, etc. oberhalb Fensterflügel.
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Dämmung an Fensterrahmen entfernen und neue Styroporle (PSE 100/0°C) einbringen.
 - Verschließen der Kabelabzweigungen durch ausbleichen (ehemalige Lüftung).
 - Verschließen von Kabelabzweigungen mit Brandschutzflügel.
 - Errichten von Mehrfachabzweigungen mit Weich- oder Kombischot.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Überarbeiten an Fensterrahmen mit Krauf Fireboard 15 mm mit Abschlussprofil montieren.

Achse 8 / F-G, TRH zu Vorraum 205
 Maßnahme 16:
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Öffnen der Lochdecke im Bereich der zu entrichtenden Wand, Arbeitsbereich ca. 1m beidseitig.
 - Dämmung an Fensterrahmen entfernen und neue Styroporle (PSE 100/0°C) einbringen.
 - Verschließen der Kabelabzweigungen durch ausbleichen (ehemalige Lüftung).
 - Verschließen von Kabelabzweigungen mit Brandschutzflügel.
 - Errichten von Mehrfachabzweigungen mit Weich- oder Kombischot.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Verkleiden des Bereichs zwischen Fensterbank 1106 und Fensterflügel 2106 zum Luftraum hin mit Fireboard 24-Zinn.
 - Überarbeiten an Fensterrahmen mit Krauf Fireboard 15 mm mit Abschlussprofil montieren.

*vorhandene Lüftungsbohrungen → Brandschutzklappen einbauen
 P.B. Lüftung durch weite Bohrungen entspr. Bedarf heiztkillen
 ⇒ wenn statisch nicht möglich,
 dann evtl. Zuluft über diese Land
)

Legende zu Planeintragungen

T30 RS
 RS
 Änderung an TR, wenn im Bestand nicht vorhanden

T30 RS im Bestand
 M8

M8
 Maßnahmen-Nummerierung zur Brandschutztechnischen Eintragung und farbliche Hervorhebung des zugehörigen Bereichs

Decke einseitig an zu verkleidenden Bereich nach Abschluss der Arbeiten wieder schützen

Decke einseitig, bodentiefliche u. Fenster schützen, Beauftragung

Maßnahmen zwischen Planabstimmung:

- Die angegebenen Maßnahmen verstehen sich für den jeweiligen Baubereich.
- In der vorangehenden Grobbaubeschreibung vom Juli 2021 wurde auf durchzunehmende Maßnahmen entsprechend zugehörigen Plänen Bezug genommen. Diese Bezeichnung ist mit der hier aufgeführten Namen übereinstimmend.

Bei älteren Abbildungen:

- Vor den Arbeiten sind, soweit notwendig, Regeln, Abgaben, Tabellen, Sockelkisten usw. abzubauen
- und für den Wiederbau gleichzeitig seitlich zu lagern
- Bei Herstellen der Durchdringungen muss die Deckenabstimmung berücksichtigt werden;
- Versenkungen ca. 40 cm, danach ergaben sich enge Platzverhältnisse
- Wanddurchdringungen sind nach Vorgabe der Fachplaner zu schließen, mit Brandschutzmanschetten zu ummanteln usw.,
- Im Anschluss an die Einbaumaßnahmen sind alle Vorschläge Wand- und Deckendurchführungen wieder zu verschließen
- Wände und Decken, die eingegriffen oder neu erstellt wurden, sind nach dem Einbau wieder zu verschließen
- In der notwendigen Brandschutzabstimmung wieder geschlossen. Die Decken werden als solche wieder hergestellt.
- Die Decken und Wände werden in angrenzende Bereiche umgearbeitet, um die Brandschutzabstimmung wieder zu gewährleisten.
- Sockelkisten sind wieder anzubringen bzw. zu erneuern

30.08.21 Bspg. H. Schäfer

MICHELBERG-GYMNASIUM
 Errichtung des Bestands für die weitere Nutzung
 Umbaumaßnahmen Brandschutz
 Staubstraße 50, 73312 Geislingen/Steige
 AUFTRAGSLEITER
 Stadt Geislingen an der Steige
 Hauptstraße 1
 73312 Geislingen an der Steige

PLANSTAB
 MASSSTAB
 1. Obergeschoss - Maßnahmenplan 1:100

WUNDERLICH ARCHITECTUREN
 Wunderlich Architekten GmbH
 Tel. 0714149890
 Fax: 0714109890
 team@wunderlich-architekten.de

PLANLEISTUNG
 A1 DATUM: 21.08.2021
 210516_MIG_L_BrandSch.
 schließflügel Innenfenster, WK
 BL

6 7 8 9 10 11 12

6 7 8 9 10 11

F30 X kein F30/F80