

willmann.info Atelier für Brandschutz AG Schulrain 3 6276 Hohenrain	willmann.info ATELIER FÜR BRANDSCHUTZ AG	Objekt	MZA und Schulhaus Eich	Grösse/Mst.	A3 / 1:200
		BauAdr.	Kirchstrasse 21, 6205 Eich	Planungsphase	Analyse
		Architekt	Jäger Egli AG, Emmenbrücke	Dat. Ausdruck	23-05-2024
		Inhalt	Brandschutzplan UG	Plan-Nr.	20

Die gezeichneten Brandschutzmassnahmen bezwecken die Erläuterungen der Analyse.
Weitere Brandschutzanforderungen, welche zum vollen Schutz des Gebäudes notwendig sind, sind hier nicht abgebildet.

Brandschutzpläne zu Betriebsart: Bankett

- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- 2.88 m

Fluchtweglänge
- Luftraum
- Nutzungseinheit A
- Nutzungseinheit B
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Türe/Tor E 30
- Türe/Tor EI 30
- Schiebetüre/Tor EI 30
- selbstschliessend (C)
- brandfallgesteuert
- Notausgang SN EN 179
- RWA-BS

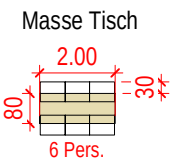
RWA-Bedienstelle
- AÖ 0.5 m²

RWA-Öffnung
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang FW
- FW Stellfläche 6 x11m 18 t
- HFL

Handfeuerlöscher
- 40m

Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Notausgang
- Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- xxx P.

Personenbelegung



Informationen Brandschutz:

Gebäudekategorie: Gebäude geringer Höhe

Nutzung: Schule

Konzept: Baulich

Feuerwiderstand:

Tragwerk UG R 60; EG R 30; DG R 0

Geschossdecken UG REI 60; EG REI30

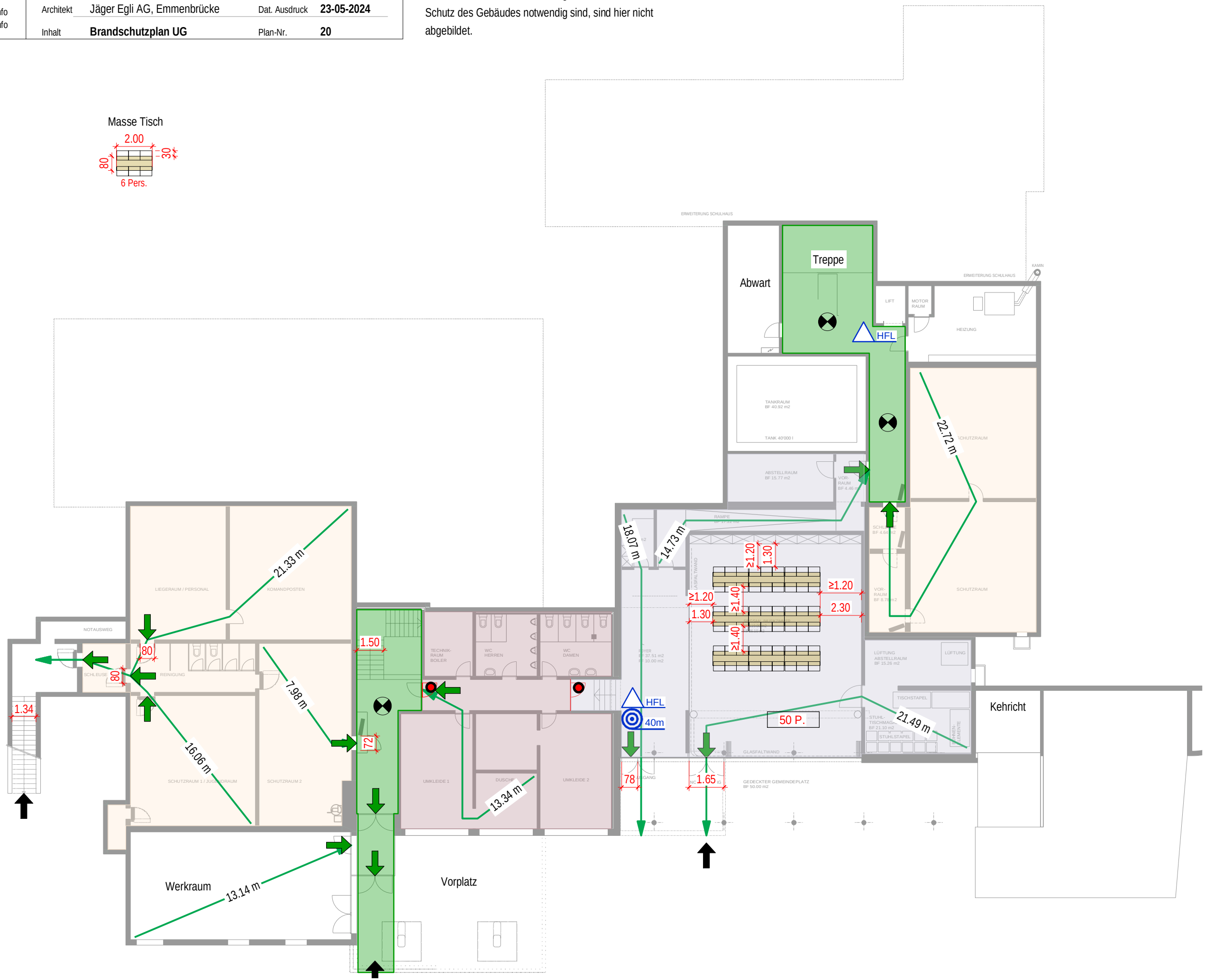
Brandabschnittsbildende Wände UG EI 60; EG-DG EI 30

Fluchtwege:

Vertikal UG REI 60-RF1; EG REI 30-RF1

Horizontal UG EI 60; EG-DG EI 30

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30



Die gezeichneten Brandschutzmassnahmen bezwecken die Erläuterungen der Analyse. Weitere Brandschutzanforderungen, welche zum vollen Schutz des Gebäudes notwendig sind, sind hier nicht abgebildet.

Brandschutzpläne zu Betriebsart: Bankett

- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- 2.88 m

Fluchtweglänge
- Luftraum
- Nutzungseinheit A
- Nutzungseinheit B
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Türe/Tor E 30
- Türe/Tor EI 30
- Schiebetüre/Tor EI 30
- selbstschliessend (C)
- brandfallgesteuert
- Notausgang SN EN 179
- RWA-BS

RWA-Bedienstelle
- AO 0.5 m²

RWA-Öffnung
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang FW
- FW Stellfläche 6 x11m 18 t
- HFL

Handfeuerlöscher
- 40m

Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Notausgang
- Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- xxx P.

Personenbelegung

Informationen Brandschutz:

Gebäudekategorie: Gebäude geringer Höhe

Nutzung: Schule

Konzept: Baulich

Feuerwiderstand:

Tragwerk UG R 60; EG R 30; DG R 0

Geschossdecken UG REI 60; EG REI30

Brandabschnittsbildende Wände UG EI 60; EG-DG EI 30

Fluchtwege:

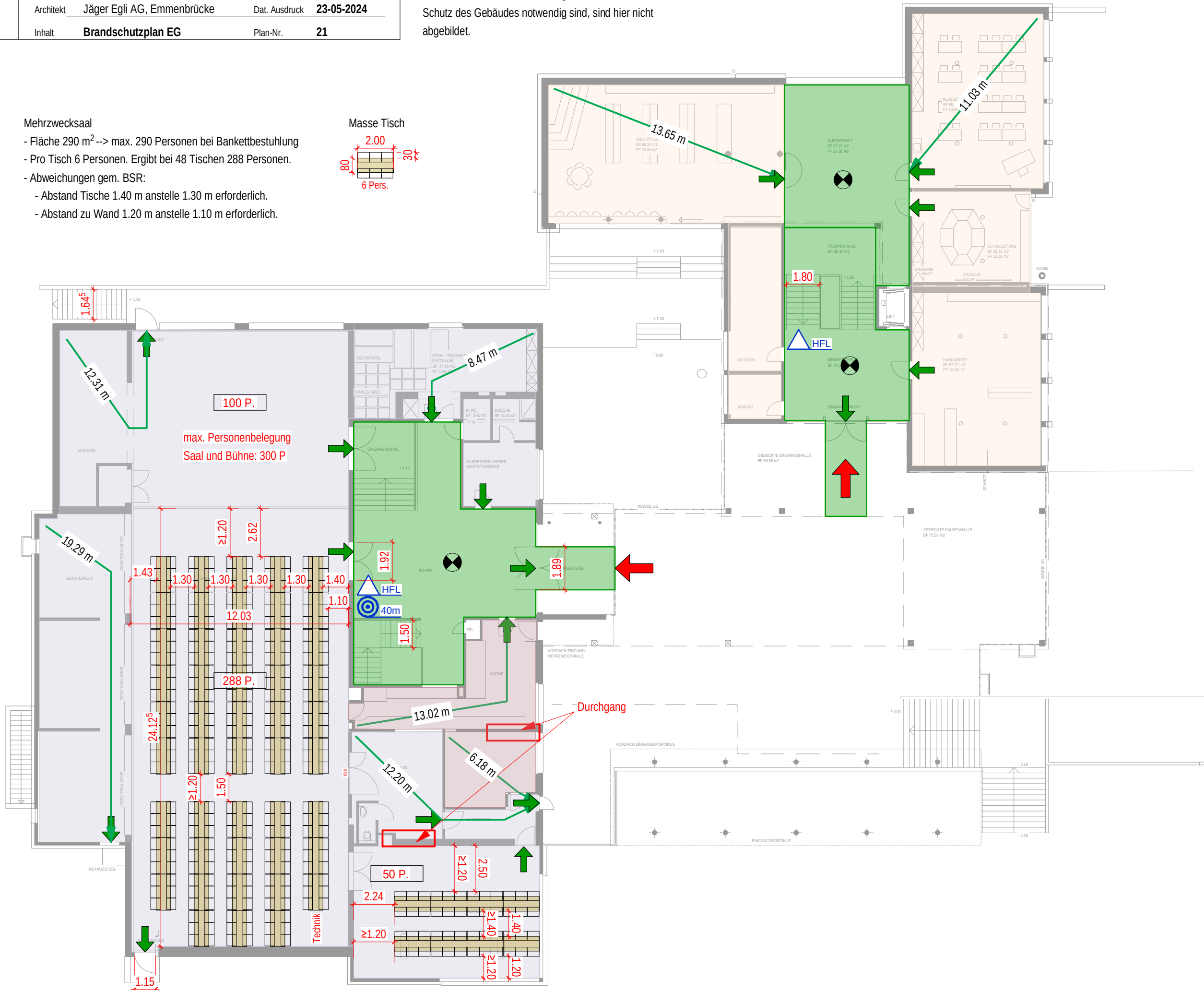
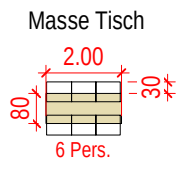
Vertikal UG REI 60-RF1; EG REI 30-RF1

Horizontal UG EI 60; EG-DG EI 30

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

Mehrwecksaal

- Fläche 290 m² --> max. 290 Personen bei Bankettbestuhlung
- Pro Tisch 6 Personen. Ergibt bei 48 Tischen 288 Personen.
- Abweichungen gem. BSR:
- Abstand Tische 1.40 m anstelle 1.30 m erforderlich.
- Abstand zu Wand 1.20 m anstelle 1.10 m erforderlich.



willmann.info Atelier für Brandschutz AG Schulrain 3 6276 Hohenrain	willmann.info ATELIER FÜR BRANDSCHUTZ AG	Objekt	MZA und Schulhaus Eich	Grösse/Mst.	A3 / 1:200
		BauAdr.	Kirchstrasse 21, 6205 Eich	Planungsphase	Analyse
		Architekt	Jäger Egli AG, Emmenbrücke	Dat. Ausdruck	23-05-2024
		Inhalt	Brandschutzplan UG	Plan-Nr.	22

Die gezeichneten Brandschutzmassnahmen bezwecken die Erläuterungen der Analyse.
Weitere Brandschutzanforderungen, welche zum vollen Schutz des Gebäudes notwendig sind, sind hier nicht abgebildet.

Brandschutzpläne zu Betriebsart: Konzert

- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- 2.88 m

Fluchtweglänge
- Luftraum
- Nutzungseinheit A
- Nutzungseinheit B
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Türe/Tor E 30
- Türe/Tor EI 30
- Schiebetüre/Tor EI 30
- selbstschliessend (C)
- brandfallgesteuert
- Notausgang SN EN 179
- RWA-BS

RWA-Bedienstelle
- AÖ 0.5 m²

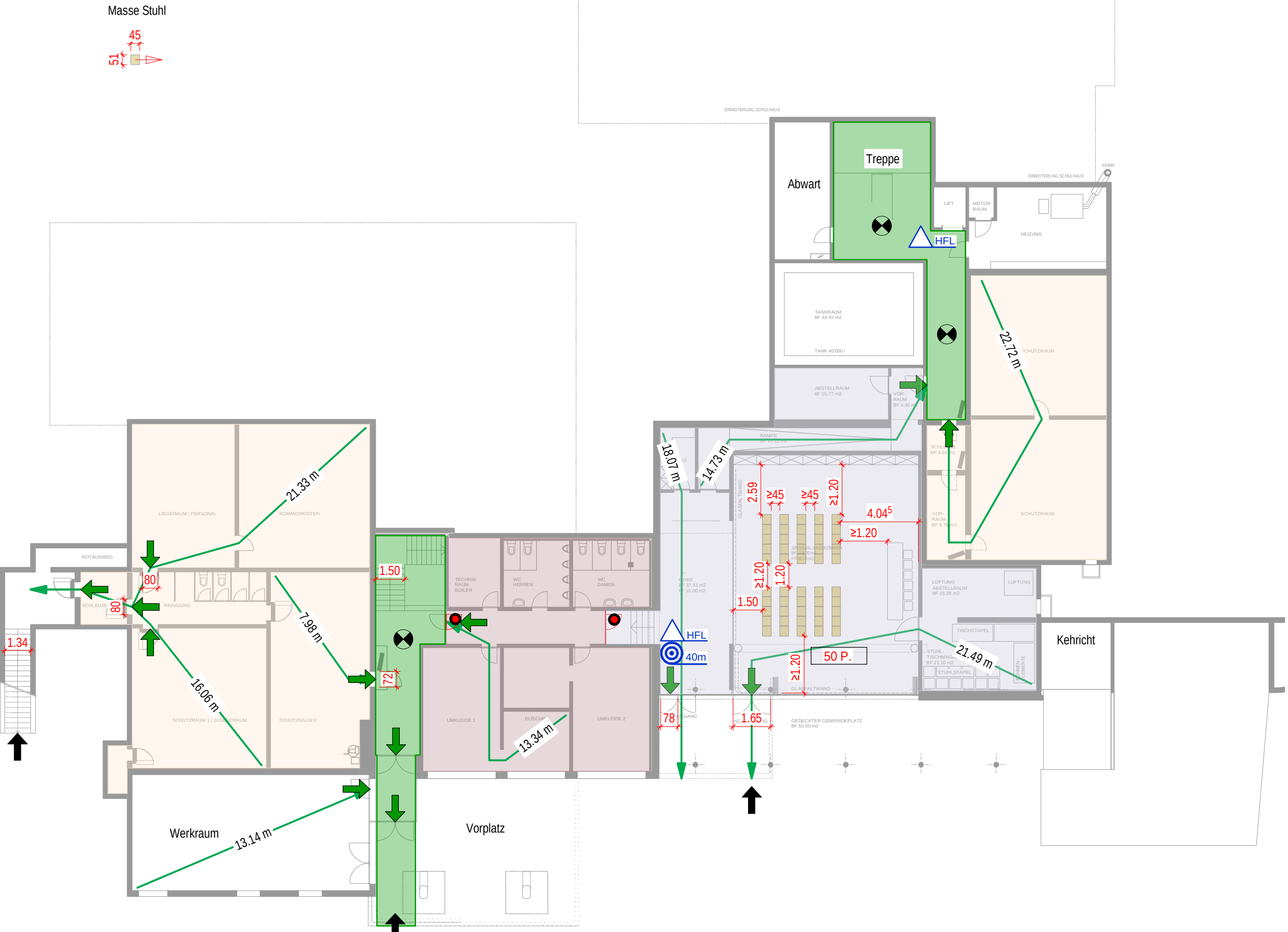
RWA-Öffnung
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang FW
- FW Stellfläche 6 x11m 18 t
- HFL

Handfeuerlöscher
- 40m

Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Notausgang
- Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- xxx P.

Personenbelegung

Informationen Brandschutz:
Gebäudekategorie: Gebäude geringer Höhe
Nutzung: Schule
Konzept: Baulich
Feuerwiderstand:
Tragwerk UG R 60; EG R 30; DG R 0
Geschossdecken UG REI 60; EG REI30
Brandabschnittsbildende Wände UG EI 60; EG-DG EI 30
Fluchtwege:
Vertikal UG REI 60-RF1; EG REI 30-RF1
Horizontal UG EI 60; EG-DG EI 30
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30



Die gezeichneten Brandschutzmassnahmen bezwecken die Erläuterungen der Analyse. Weitere Brandschutzanforderungen, welche zum vollen Schutz des Gebäudes notwendig sind, sind hier nicht abgebildet.

Brandschutzpläne zu Betriebsart: Konzert

- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- 2.88 m

Fluchtweglänge
- Luftraum
- Nutzungseinheit A
- Nutzungseinheit B
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Türe/Tor E 30
- Türe/Tor EI 30
- Schiebetüre/Tor EI 30
- selbstschliessend (C)
- brandfallgesteuert
- Notausgang SN EN 179
- RWA-BS

RWA-Bedienstelle
- AO 0.5 m²

RWA-Öffnung
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang FW
- FW Stellfläche 6 x11m 18 t
- HFL

Handfeuerlöscher
- 40m

Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Notausgang
- Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- xxx P.

Personenbelegung

Informationen Brandschutz:

Gebäudekategorie: Gebäude geringer Höhe

Nutzung: Schule

Konzept: Baulich

Feuerwiderstand:

Tragwerk UG R 60; EG R 30; DG R 0

Geschossdecken UG REI 60; EG REI30

Brandabschnittsbildende Wände UG EI 60; EG-DG EI 30

Fluchtwege:

Vertikal UG REI 60-RF1; EG REI 30-RF1

Horizontal UG EI 60; EG-DG EI 30

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

