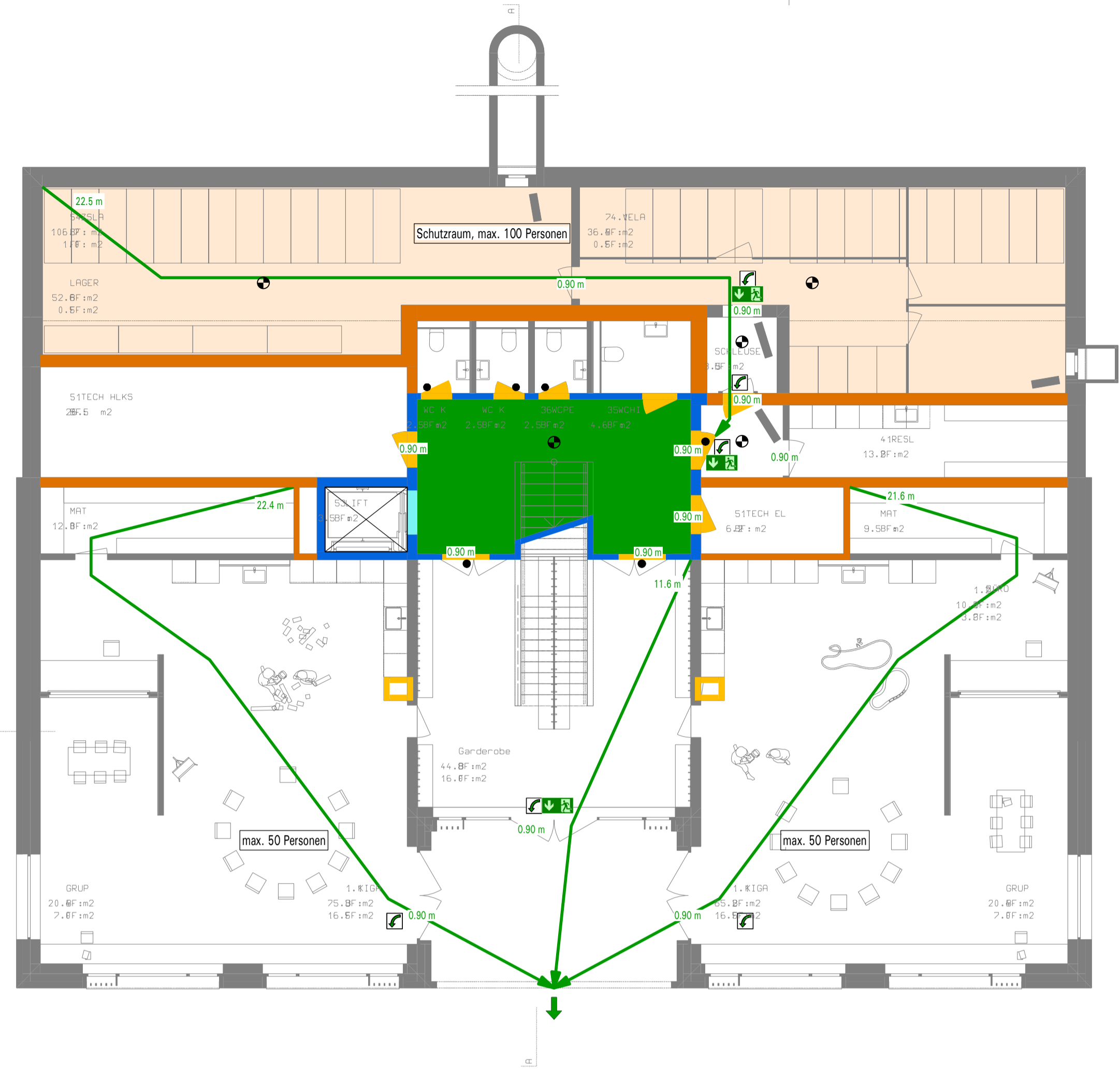


| Feuerwiderstand: | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
| R60 | keine Anforderung | EI 30, unter Terrain EI60 | Vertikal REI 60 - RF1 | Horizontal EI 30 |
| Geschossdecken REI 60, Betondecken | | | | |
| Treppenhäuser als vertikale Fluchtwege, betonierte Treppenhäuser | | | | |

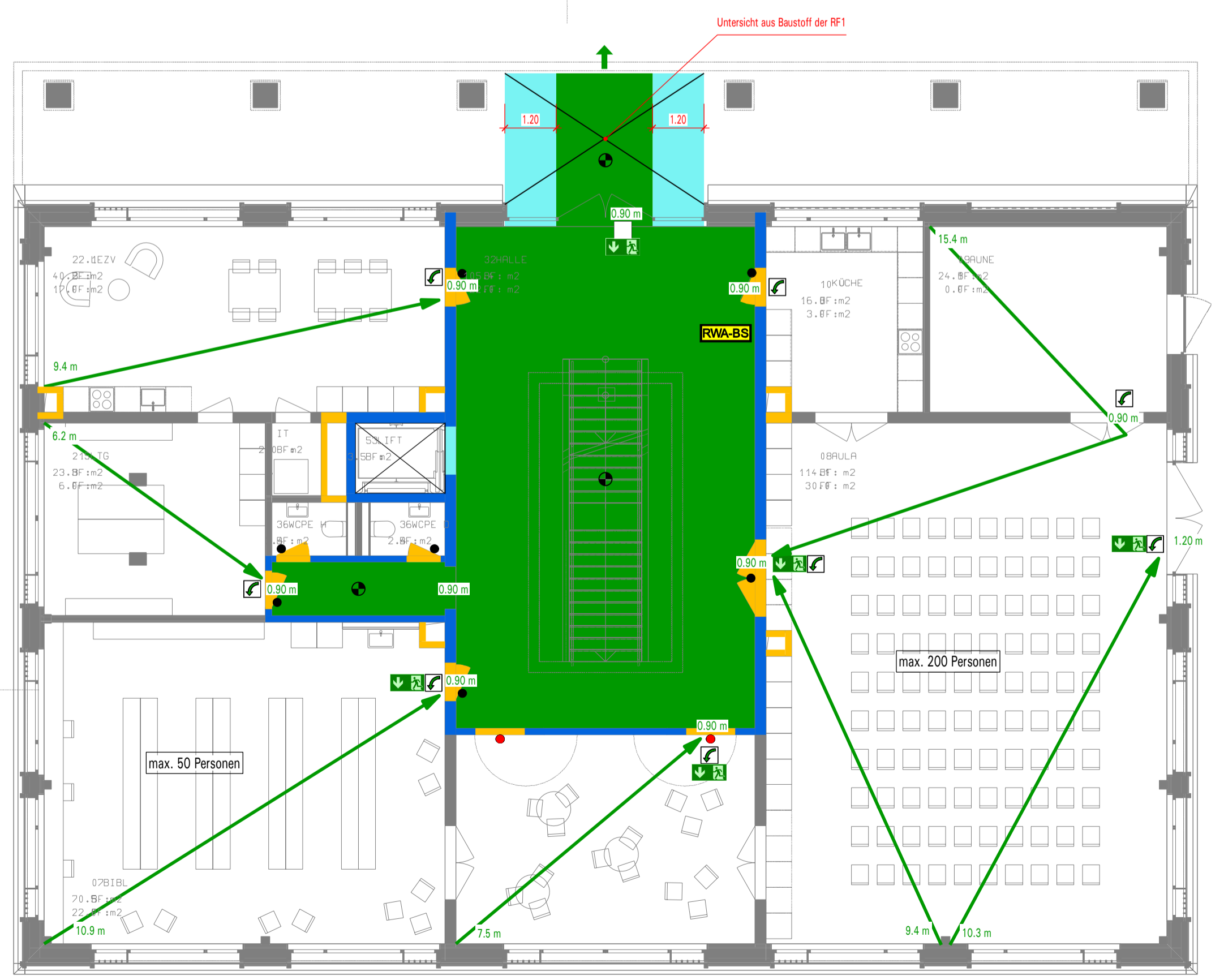
Informationen Brandschutz
 Allgemein:
 - Gebäude mittlerer Höhe (ca. 15 m)
 - Bauliches Brandschutzkonzept
 - Nutzung: Schule, Zivil genutzte Schutzräume
 - 1 Geschoss u. Terrain, 3 Geschosse ü. Terrain
 - Geschossfläche gesamt ca. 2200 m²
 - Qualitätssicherung QSS1 (Fassade brennbar und zivil genutzte Schutzbauten = QSS2)
 QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hünziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern
 Brandschutzabstände:
 - zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m
 Tragwerk:
 - Massivbauweise
 Aussenhülle / Fassade:
 - Holzelementbau mit Holzschalung RF3, gemäss Lignum Dok. 7.1
 Kennzeichnung von Fluchtwegen:
 - Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen
 Sicherheitsbeleuchtung:
 - Sicherheitsbeleuchtung in Fluchtwegen
 Löscheinrichtungen:
 - Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m² = pro Geschoss 1 Stk.)
 Brandmelderanlage:
 - Nicht erforderlich
 Rauch- und Wärmeabzugsanlage:
 - In vertikalen Fluchtwegen, Abstromöffnung über Dach (>0.5m²)
 Blitzschutzsystem:
 - Nicht erforderlich
 Beförderungsanlagen:
 - 1 Aufzug im vertikalen Fluchtweg, keine Brandfallsteuerung erforderlich
 Wärmetechnische Anlagen:
 - Fernwärme
 Lüftungstechnische Anlagen:
 - 2 Lüftungsabschnitte < 1200 m²

Legende Brandschutz

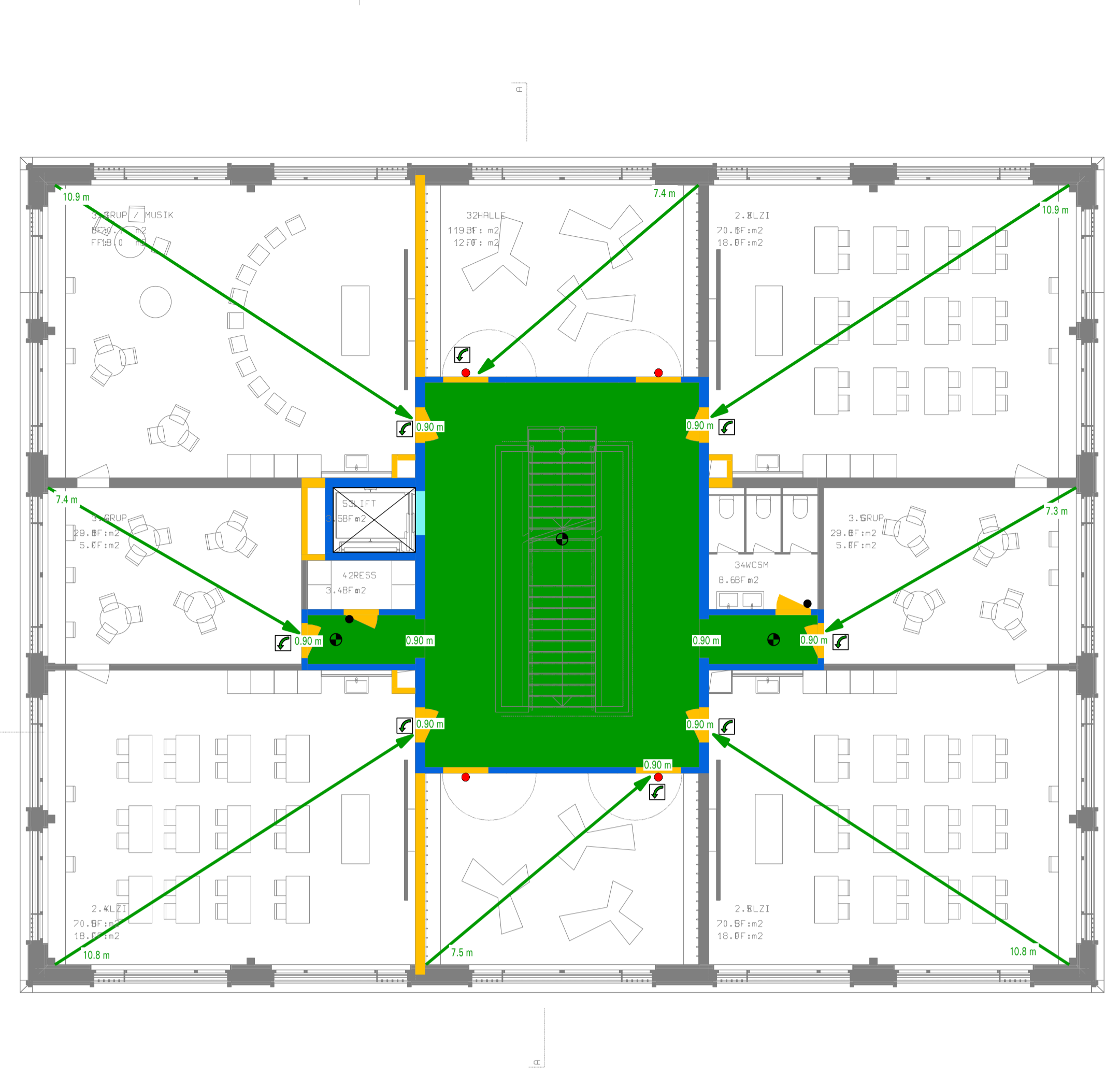
- Notausgang
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- 0.90 m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Rettungszeichen Definition durch Fachplaner, Symbole sind schematisch
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Personenbelegung xxx Personen
- Luftraum
- Aufzug
- Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben)
- Türe / Tor / Abschluss EI 30
- Aufzugstüre RF1
- Aufzugstüre mit Feuerwiderstand
- selbstschliessend (TS)
- Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Handfeuerlöscher
- Einzelrauchmelder
- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
- Zuluft / Abströmung natürlich
- Öffnung für natürliche Abströmung in m²
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr



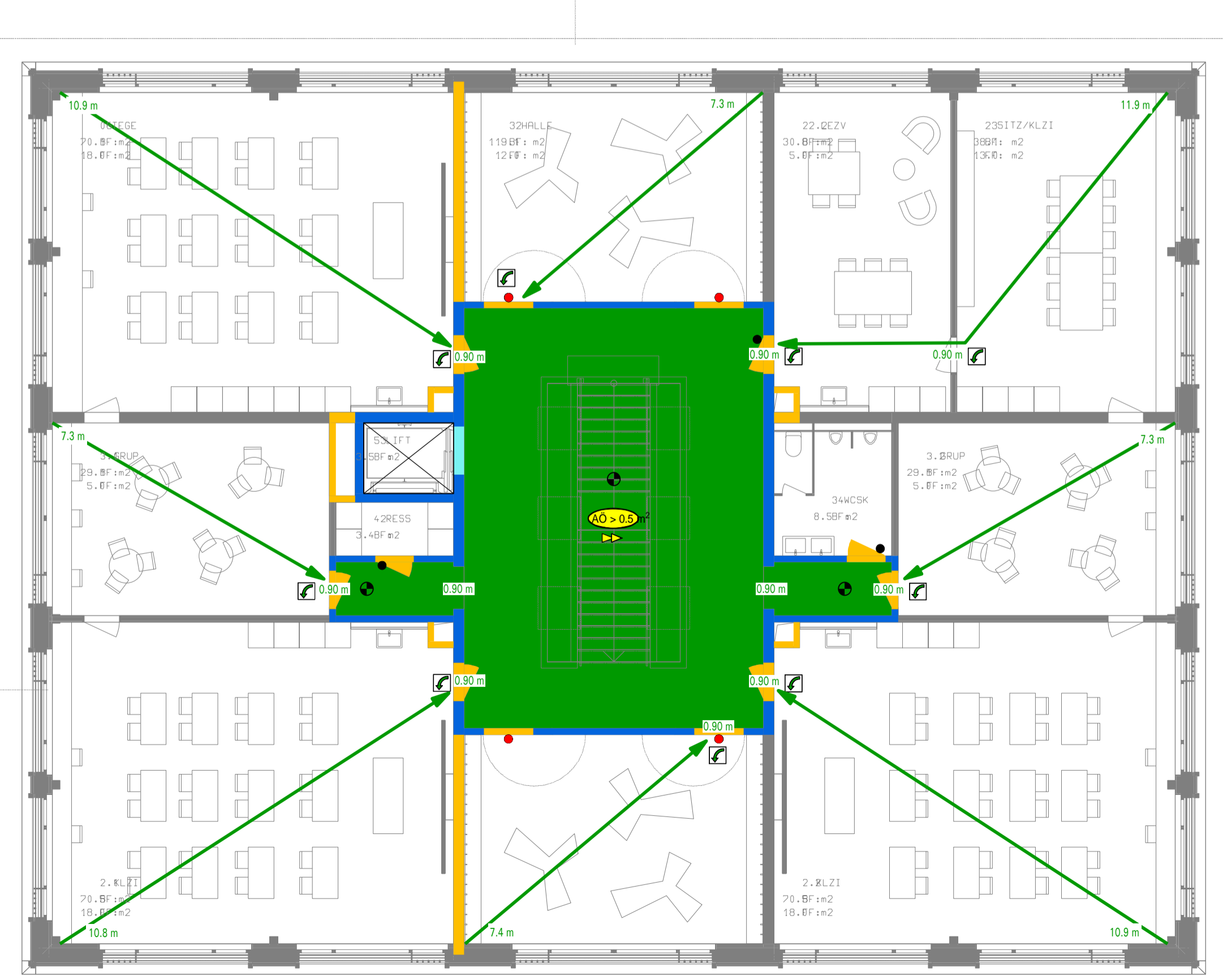
UNTERGESCHOSS



ERDGESCHOSS



1. OBERGESCHOSS



2. OBERGESCHOSS

SCHNITTE SCHULHAUS, MST. 1:100

PHASE: BRÜGESUCH / GEZ. / GEP.: K&L / L&S FORMAT: 63 x 59.4 PLANNR.: S.33.301 DATEI: 21203_SCHULHAUS_MasterPlan

SIGNATUR:

Gesuchsteller/in & Grundeigentümer/in: **Einwohnergemeinde Aesch LU** Projektverfasser/in: **Lauber Ingenieure AG**
 Aesch LU, 05.05.2023 Luzern, 05.05.2023
 Ort, Datum Ort, Datum

Generalplanung: **Arge MAI Architektur & UNIT Architekten**

Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum

Bauingabe
Lauber
 Essential Timber Engineering
 Lauber Ingenieure AG Holzbau & Bauwerkserhalt Winkelriedstrasse 53 6003 Luzern 041 227 42 42 info@lauber-ing.ch
 Projekt: Schulanlage Aesch LU
 Bauherr: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Architekt: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Brandschutzplan Schnitte Schulhaus

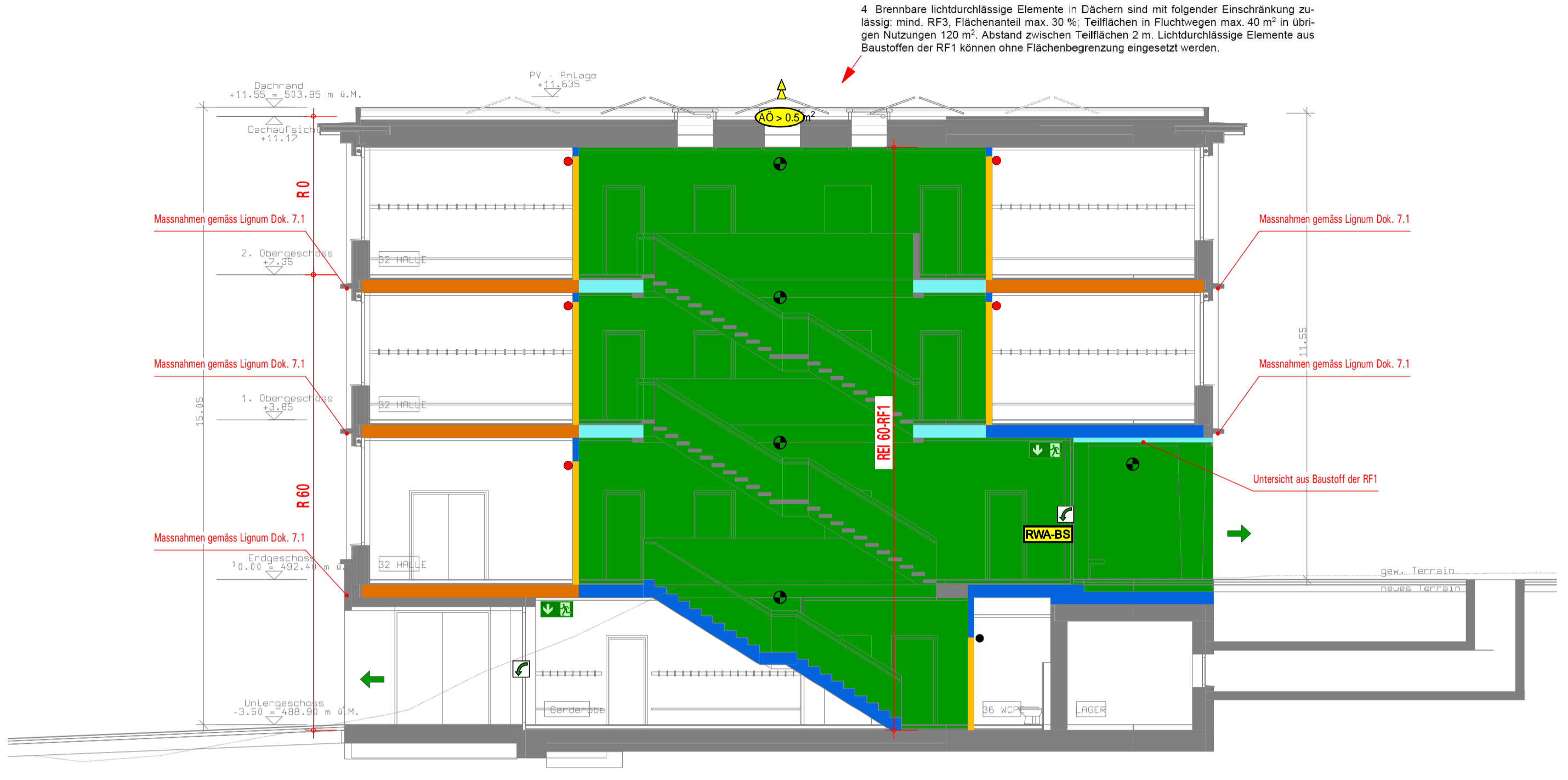
| | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|--------------------------|
| gezeichnet am 02-05-2023 | gezeichnet von RHu | Projektnr. 2023.21275 | Zeichnungsnr. 2 | Massstab 1:100 |
| revidiert am - | geplottet am 02-05-2023 | Filename 2023.21275.60.9233 BSP.2d | | Format A1 |

| Feuerwiderstand: | | | | |
|--|-------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------|
| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
| R60 | keine Anforderung | EI 30, unter Terrain EI60 | Vertikal REI 60 - RF1 | Horizontal EI 30 |
| Geschossdecken REI 60, Betondecken | | | | |
| Treppenhäuser als vertikale Fluchtwege, betonierte Treppenhäuser | | | | |

Informationen Brandschutz
 Allgemein:
 - Gebäude mittlerer Höhe (ca. 15 m)
 - Bauliches Brandschutzkonzept
 - Nutzung: Schule, Zivil genutzte Schutzräume
 - 1 Geschoss u. Terrain, 3 Geschosse ü. Terrain
 - Geschossfläche gesamt ca. 2200 m²
 - Qualitätssicherung QSS1 (Fassade brennbar und zivil genutzte Schutzbauten = QSS2)
 QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hunziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern
 Brandschutzabstände:
 - zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m
 Tragwerk:
 - Massivbauweise
 Aussenhülle / Fassade:
 - Holzelementbau mit Holzschalung RF3, gemäss Lignum Dok. 7.1
 Kennzeichnung von Fluchtwegen:
 - Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen
 Sicherheitsbeleuchtung:
 - Sicherheitsbeleuchtung in Fluchtwegen
 Lösch-einrichtungen:
 - Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m² = pro Geschoss 1 Stk.)
 Brandmeldeanlage:
 - Nicht erforderlich
 Rauch- und Wärmeabzugsanlage:
 - In vertikalen Fluchtwegen, Abstromöffnung über Dach (> 0.5m²)
 Blitzschutzsystem:
 - Nicht erforderlich
 Beförderungsanlagen:
 - 1 Aufzug im vertikalen Fluchtweg, keine Brandfallsteuerung erforderlich
 Wärmetechnische Anlagen:
 - Fernwärme
 Lüftungstechnische Anlagen:
 - 2 Lüftungsabschnitte < 1200 m²

Legende Brandschutz

| | |
|---|---|
| ➔ Notausgang | — Türe / Tor / Abschluss EI 30 |
| 1.20 m Fluchtwegbreite | — Aufzugstüre RF1 |
| 0.00 m Fluchtweglänge | — E 30 Aufzugstüre mit Feuerwiderstand |
| vertikaler Fluchtweg | ● selbstschliessend (TS) |
| Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar | ● Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung |
| Rettungszeichen Definition durch Fachplaner, Symbole sind schematisch | ● Handfeuerlöscher |
| Feuerwiderstand EI 60-RF1 | ● brandfallgesteuert |
| Feuerwiderstand EI 30-RF1 | ● Einzelrauchmelder |
| Feuerwiderstand EI 60 | |
| Feuerwiderstand EI 30 | RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle |
| Feuerwiderstand E 30 | ➔ Zuluft / Abströmung natürlich |
| RF1 | ➔ Öffnung für natürliche Abströmung in m ² |
| ••••• Glas EI 60 | |
| ••••• Glas EI 30 | |
| xxx Personenbelegung xxx Personen | ➔ Hauptzugang Feuerwehr |
| Luftraum | ➔ Zusätzlicher Zugang Feuerwehr |
| Aufzug | |
| Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben) | |



QUERSCHNITT SCHULHAUS A - A



LÄNGSSCHNITT SCHULHAUS B - B

4 Brennbare lichtdurchlässige Elemente in Dächern sind mit folgender Einschränkung zulässig: mind. RF3, Flächenanteil max. 30 %; Teilflächen in Fluchtwegen max. 40 m² in übrigen Nutzungen 120 m². Abstand zwischen Teilflächen 2 m. Lichtdurchlässige Elemente aus Baustoffen der RF1 können ohne Flächenbegrenzung eingesetzt werden.

SIGNATUR:

| | |
|---|--|
| Geschäftsführer/in & Grundeigentümer/in Einwohnergemeinde Aesch LU | Projektleiter/in Lauber Ingenieure AG |
| Aesch LU, 05.05.2023 | Luzern, 05.05.2023 |
| Ort, Datum | Ort, Datum |

Generalplanung
 Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum

Baueingabe

Lauber
 Essential Timber Engineering

Lauber Ingenieure AG Holzbau & Bauwerkserhalt Winkelriedstrasse 53 6003 Luzern 041 227 42 42 info@lauber-ing.ch

Projekt: Schulanlage Aesch LU
 Bauherr: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Architekt: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Brandschutzplan Grundrisse Werkhof

| | | | | |
|---------------|----------------|---------------------------|---------------|----------|
| gezeichnet am | gezeichnet von | Projektnr. | Zeichnungsnr. | Massstab |
| 02-05-2023 | RHu | 2023.21275 | 3 | 1:100 |
| revidiert am | geplottet am | Filename | Format | |
| - | 02-05-2023 | 2023.21275.60.9233 BSP.2d | A1 | |

Feuerwiderstand:

| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|------------|------------|
| R30 | keine Anforderung | EI 30 | Vertikal | Horizontal |
| Geschossdecken REI 30 | | | | |

Informationen Brandschutz

Allgemein:

- Gebäude geringer Höhe (ca. 8.5 m)
- Bauliches Brandschutzkonzept
- Nutzung: Industrie und Gewerbe bis 1000 MJ/m²
- 2 Geschosse ü. Terrain
- Geschossfläche gesamt ca. 700 m²

- Qualitätssicherung QSS1
 QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hunziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern

Brandschutzabstände:

- zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m

Tragwerk:

- Massivbauweise

Kennzeichnung von Fluchtwegen:

- Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen

Sicherheitsbeleuchtung:

- keine Fluchtwege vorhanden, daher gemäss VKF keine Sicherheitsbeleuchtung erforderlich

Löscheinrichtungen:

- Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m² = pro Geschoss 1 Stk.)

Brandmeldenanlage:

- Nicht erforderlich

Rauch- und Wärmeabzugsanlage:

- Nicht erforderlich

Blitzschutzsystem:

- Nicht erforderlich

Beförderungsanlagen:

- keine Aufzugsanlage vorhanden

Wärmetechnische Anlagen:

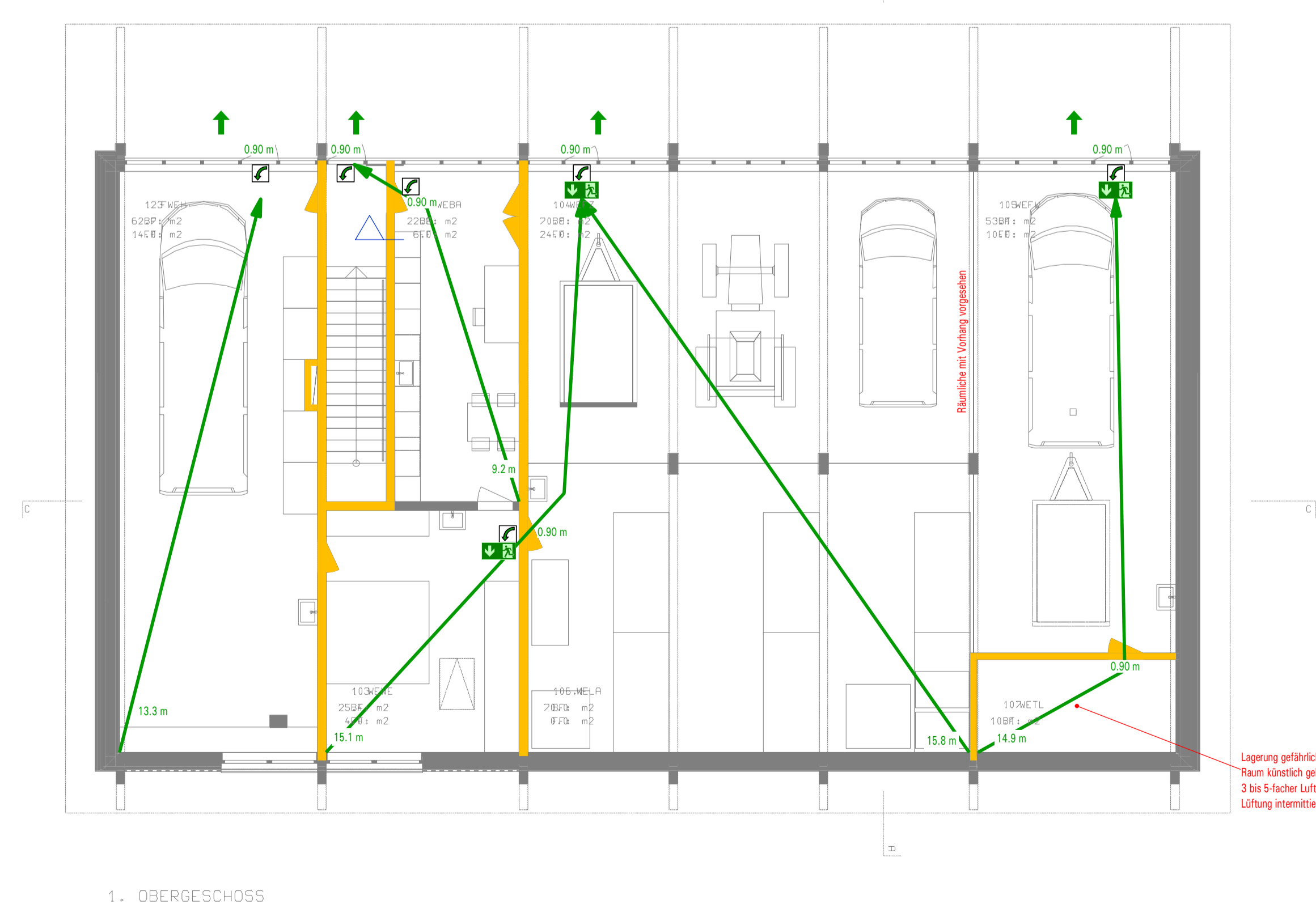
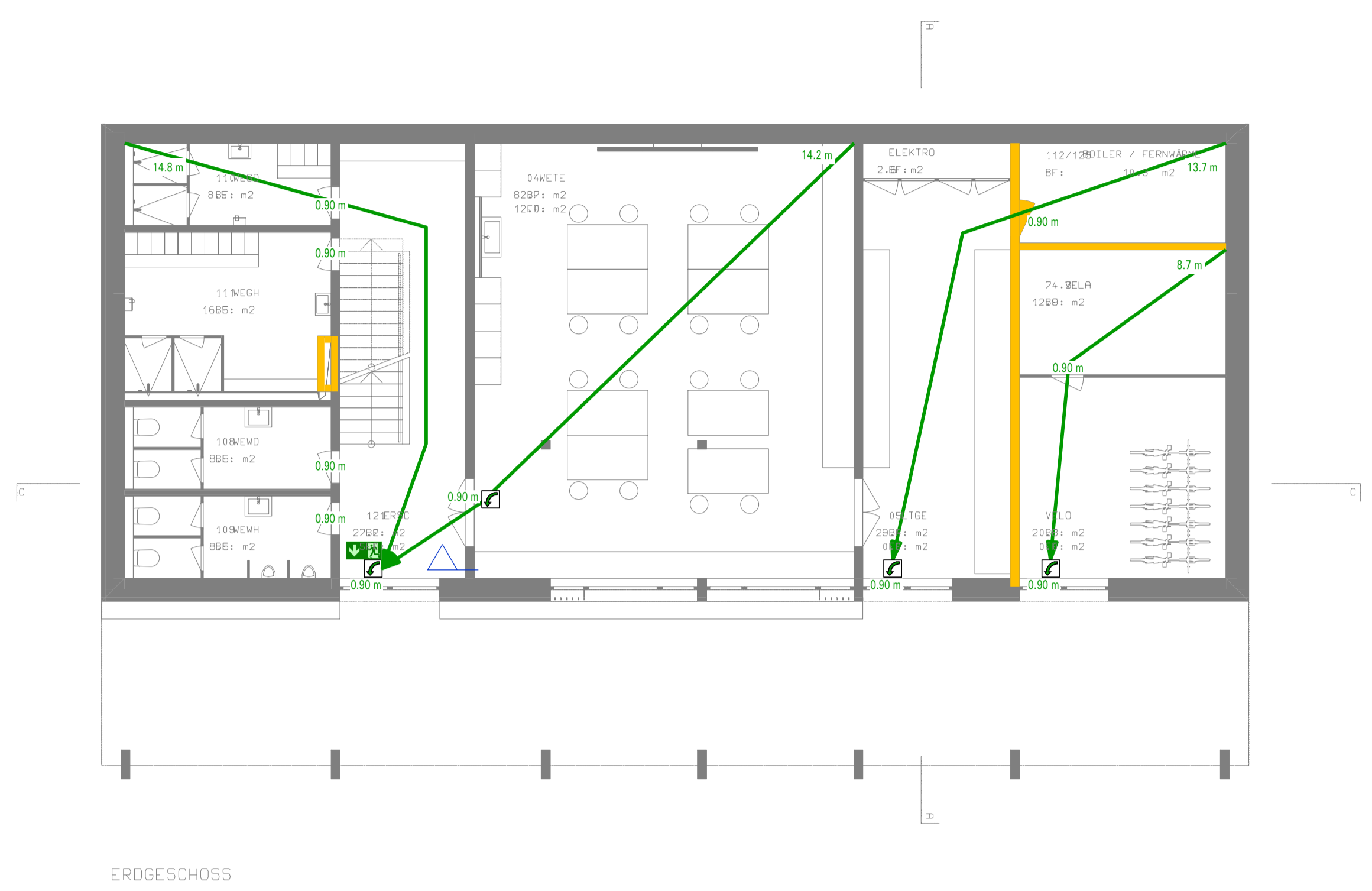
- Fernwärme

Lüftungstechnische Anlagen:

- Lüftung beim Raum zum Lagern von gefährlichen Stoffen

Legende Brandschutz

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Notausgang | | Türe / Tor / Abschluss EI 30 |
| | Fluchtwegbreite | | Aufzugtüre RF1 |
| | Fluchtweglänge | | Aufzugtüre mit Feuerwiderstand E 30 |
| | vertikaler Fluchtweg | | selbstschliessend (TS) |
| | Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar | | Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung |
| | Rettungszeichen Definition durch Fachplaner, Symbole sind schematisch | | Handfeuerlöscher |
| | Feuerwiderstand EI 60-RF1 | | brandfallgesteuert |
| | Feuerwiderstand EI 30-RF1 | | Einzelrauchmelder |
| | Feuerwiderstand EI 60 | | RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle |
| | Feuerwiderstand EI 30 | | Zuluft / Abströmung natürlich |
| | Feuerwiderstand E 30 | | Öffnung für natürliche Abströmung in m ² |
| | RF1 | | Hauptzugang Feuerwehr |
| | Glas EI 60 | | Zusätzlicher Zugang Feuerwehr |
| | Glas EI 30 | | |
| | Personenbelegung xxx Personen | | |
| | Luftraum | | |
| | Aufzug | | |
| | Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben) | | |



Lagerung gefährlicher Stoffe
 - Raum künstlich gelüftet, Abzugstelle max. 0.1 m über Boden
 - 3 bis 5-facher Luftwechsel
 - Lüftung intermittierend oder dauernd eingeschaltet

SNITTWERKHOF, MST. 1:100

PHASE: BAUGESUCH / GEZ.: K&L / L&S / DATUM: 27.04.2023 / PLANNR.: W.33.301 / DATEI: 21203_WERKHOF_MasterPlan

SIGNATUR:

Gesuchsteller/in & Grundeigentümer/in: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Projektverfasser/in: Lauber Ingenieure AG
 Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum: Luzern, 05.05.2023

Generalplanung: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum

Baueingabe

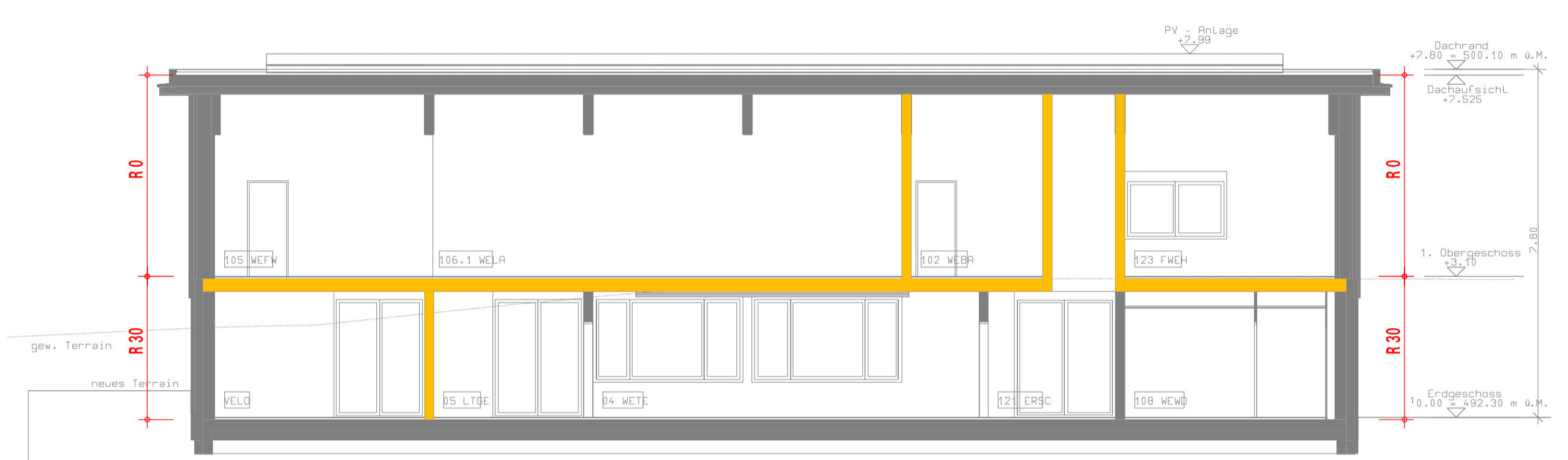
Lauber
 Essential Timber Engineering

Lauber Ingenieure AG Holzbau & Bauwerkserhalt Winkelriedstrasse 53 6003 Luzern 041 227 42 42 info@lauber-ing.ch

Projekt: Schulanlage Aesch LU
 Bauherr: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Architekt: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Brandschutzplan Schnitt Werkhof

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| gezeichnet am 02-05-2023 | gezeichnet von RHu | Projektnr. 2023.21275 | Zeichnungsnr. 4 | Masstab 1:100 |
| revidiert am - | geplottet am 02-05-2023 | Filename 2023.21275.60.9233 BSP.2d | Format A1 | |



LÄNGSSCHNITT WERKHOF C - C

Feuerwiderstand:

| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|-----------------------|-------------------|-------------------------------|------------|------------|
| | | | Vertikal | Horizontal |
| R30 | keine Anforderung | EI 30 | - | - |
| Geschossdecken REI 30 | | | | |

Legende Brandschutz

- Notausgang
- Fluchtwegbreite 1.20 m
- Fluchtweglänge 0.0 m
- vertikaler Fluchtweg
- Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Personenbelegung xxx Personen
- Luftaum
- Aufzug
- Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben)
- Türe / Tor / Abschluss EI 30
- Aufzugstüre RF1
- Aufzugstüre mit Feuerwiderstand E 30
- selbstschliessend (TS)
- Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Handfeuerlöscher
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder
- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bodenplatte
- Zuluft / Abströmung natürlich
- Öffnung für natürliche Abströmung in m²
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr

Informationen Brandschutz

Allgemein:

- Gebäude geringer Höhe (ca. 8.5 m)
- Bauliches Brandschutzkonzept
- Nutzung: Industrie und Gewerbe bis 1000 MJ/m2
- 2 Geschosse ü. Terrain
- Geschossfläche gesamt ca. 700 m2
- Qualitätssicherung OSS1
- QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hunziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern

Brandschutzabstände:

- zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m
- Tragwerk: Massivbauweise

Kennzeichnung von Fluchtwegen:

- Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen
- keine Fluchtwege vorhanden, daher gemäss VKF keine Sicherheitsbeleuchtung erforderlich

Sicherheitsbeleuchtung:

- Läscheinrichtungen: Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m2 = pro Geschoss 1 Stk.)

Brandmeldenanlage:

- Nicht erforderlich

Rauch- und Wärmeabzugsanlage:

- Nicht erforderlich

Blitzschutzsystem:

- Nicht erforderlich

Beförderungsanlagen:

- keine Aufzugsanlagen vorhanden

Wärmetechnische Anlagen:

- Fernwärme

Lüftungstechnische Anlagen:

- Lüftung beim Raum zum Lagern von gefährlichen Stoffen

SNITT TURNHALLE, MST. 1:100

PHASE: BAUGESUCH / GEZ.: K&L / L&S / DATUM: 27.04.2023 / PLANNR.: T.33.301 / DATEI: 21203_TURNHALLE_MasterPlan

Baueingabe

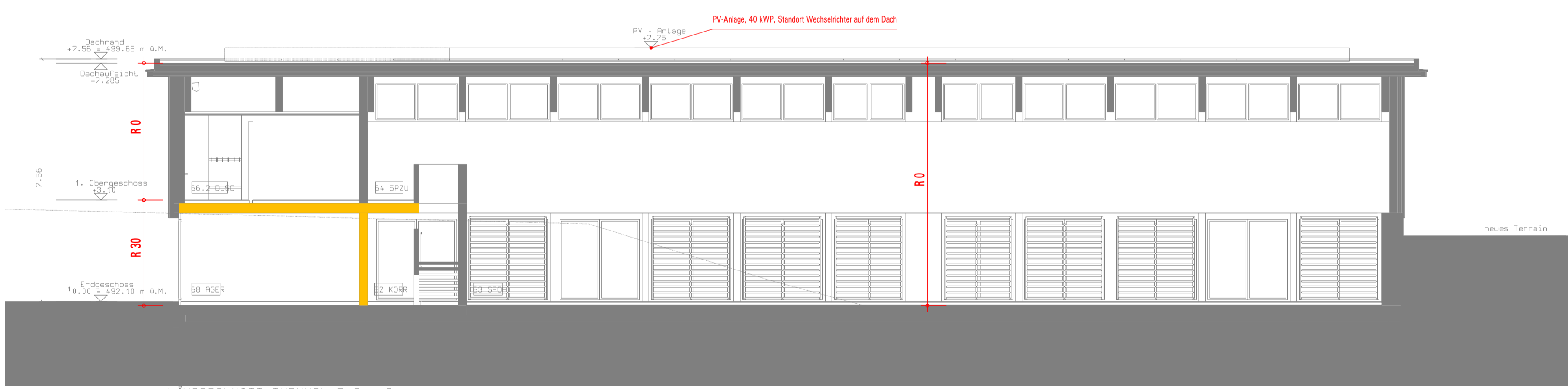
Lauber
 Essential Timber Engineering

Lauber Ingenieure AG Holzbau & Bauwerkserhalt Winkelriedstrasse 53 6003 Luzern 041 227 42 42 info@lauber-ing.ch

Projekt: Schulanlage Aesch LU
 Bauherr: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Architekt: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Brandschutzplan Schnitt Turnhalle

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| gezeichnet am 02-05-2023 | gezeichnet von RHu | Projektnr. 2023.21275 | Zeichnungsnr. 4 | Masstab 1:100 |
| revidiert am - | geplottet am 02-05-2023 | Filename 2023.21275.60.9233 BSP.2d | Format A1 | |



LÄNGSSCHNITT TURNHALLE C - C

Feuerwiderstand:

| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|------------|
| | | | Vertikal | Horizontal |
| R30 | keine Anforderung | EI 30 | - | - |
| Geschossdecken REI 30, Betondecken | | | | |

Informationen Brandschutz

Allgemein:

- Gebäude geringer Höhe (ca. 9 m)
- Bauliches Brandschutzkonzept
- Nutzung: Schule, maximale Personenbelegung 300 Personen (keine grosse Personenbelegung)
- 2 Geschosse ü. Terrain
- Geschossfläche gesamt ca. 1100 m2
- Qualitätssicherung OSS1
- QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hunziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern

Brandschutzabstände:

- zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m
- Tragwerk: Massivbauweise

Kennzeichnung von Fluchtwegen:

- Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen
- keine Fluchtwege vorhanden, daher gemäss VKF keine Sicherheitsbeleuchtung erforderlich

Sicherheitsbeleuchtung:

- Läscheinrichtungen: Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m2 = pro Geschoss 2 Stk.)

Brandmeldenanlage:

- Nicht erforderlich

Rauch- und Wärmeabzugsanlage:

- Nicht erforderlich

Blitzschutzsystem:

- keine Aufzugsanlagen vorhanden

Wärmetechnische Anlagen:

- Fernwärme

Lüftungstechnische Anlagen:

- Ja

SIGNATUR:

Geschäftsführer/in & Grundeigentümer/in
 Einwohnergemeinde Aesch LU
 Projektverfasser/in
 Lauber Ingenieure AG
 Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum
 Luzern, 05.05.2023
 Ort, Datum

Generalplanung
 Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Aesch LU, 05.05.2023
 Ort, Datum

Baueingabe

Lauber
 Essential Timber Engineering

Lauber Ingenieure AG Holzbau & Bauwerkserhalt Winkelriedstrasse 53 6003 Luzern 041 227 42 42 info@lauber-ing.ch
 Projekt: Schulanlage Aesch LU
 Bauherr: Einwohnergemeinde Aesch LU
 Architekt: Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Brandschutzplan Grundrisse Turnhalle

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| gezeichnet am 02-05-2023 | gezeichnet von RHu | Projektnr. 2023.21275 | Zeichnungsnr. 5 | Masstab 1:100 |
| revidiert am - | geplottet am 02-05-2023 | Filename 2023.21275.60.9233 BSP.2d | Format A1 | |

| Feuerwiderstand: | | | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------------|------------|------------|
| Tragwerk | oberstes Geschoss | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
| | | | Vertikal | Horizontal |
| R30 | keine Anforderung | EI 30 | - | - |
| Geschossdecken REI 30, Betondecken | | | | |

Informationen Brandschutz

Allgemein:

- Gebäude geringer Höhe (ca. 9 m)
- Bauliches Brandschutzkonzept
- Nutzung: Schule, maximale Personenbelegung 300 Personen (keine grosse Personenbelegung)
- 2 Geschosse ü. Terrain
- Geschossfläche gesamt ca. 1100 m²
- Qualitätssicherung QSS1
- QS-Verantwortlicher Brandschutz: Rolf Hunziker, Brandschutzexperte VKF, Lauber Ingenieure AG, Winkelriedstrasse 53, 6003 Luzern

Brandschutzabstände:

- zu umliegenden Gebäuden > 10.0 m
- Tragwerk: Massivbauweise

Kennzeichnung von Fluchtwegen:

- Ausgänge und Fluchtwege mit nicht sicherheitsbeleuchteten Rettungszeichen

Sicherheitsbeleuchtung:

- keine Fluchtwege vorhanden, daher gemäss VKF keine Sicherheitsbeleuchtung erforderlich

Löscheinrichtungen:

- Handfeuerlöscher (Richtwert 1 HFL pro 600 m² = pro Geschoss 2 Stk.)

Brandmelderanlage:

- Nicht erforderlich

Rauch- und Wärmeabzugsanlage:

- Nicht erforderlich

Blitzschutzsystem:

- Nicht erforderlich

Beförderungsanlagen:

- keine Aufzugsanlage vorhanden

Wärmetechnische Anlagen:

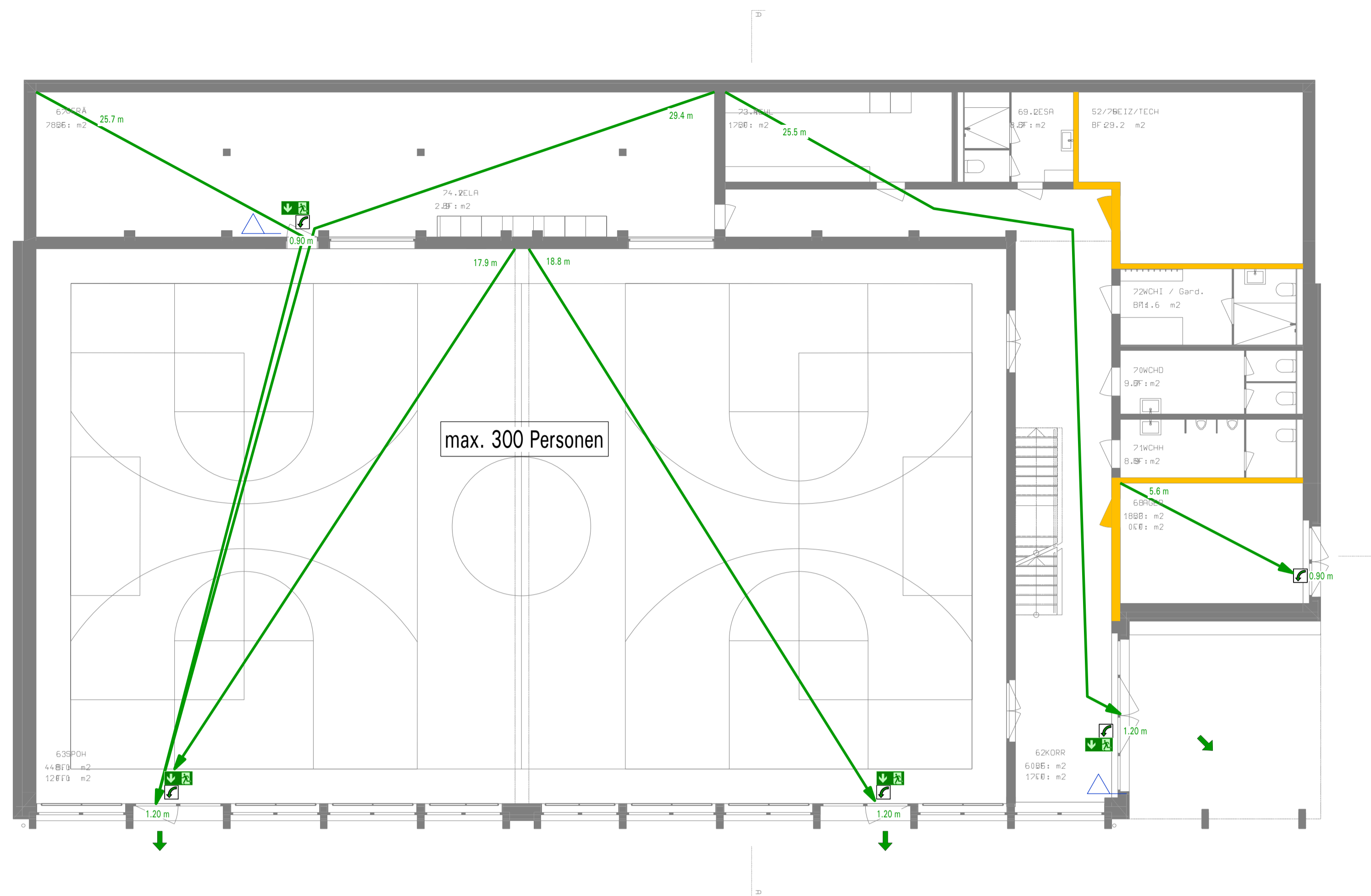
- Fernwärme

Lüftungstechnische Anlagen:

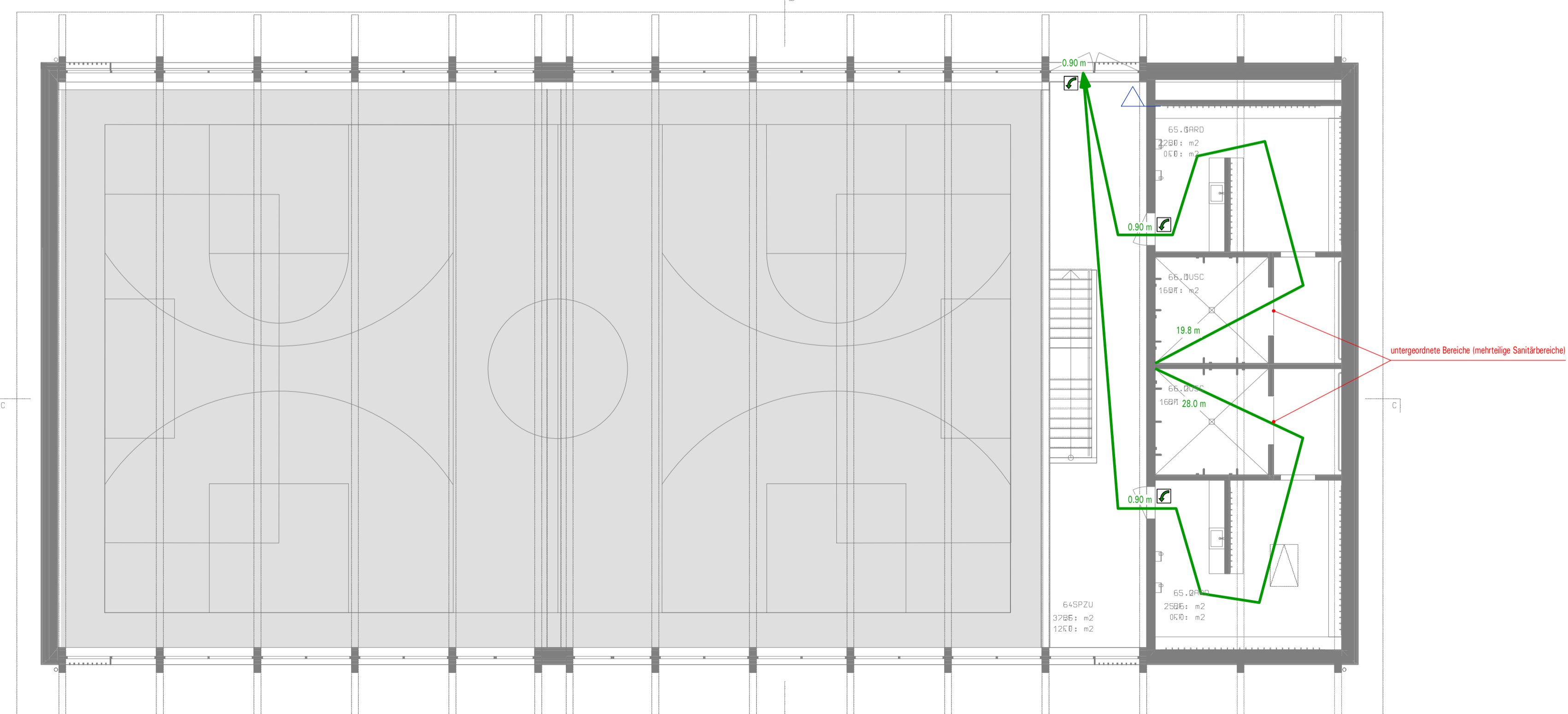
- Ja

Legende Brandschutz

- Notausgang
- 1.20 m Fluchtbreite
- 0.90 m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Rettungszeichen
- Definition durch Fachplaner, Symbole sind schematisch
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Personenbelegung xxx Personen
- Lüftraum
- Aufzug
- Nutzungseinheit (verschiedene Pastellfarben)
- Türe / Tor / Abschluss EI 30
- Aufzugstüre RF1
- E 30 Aufzugstüre mit Feuerwiderstand
- selbstschliessend (TS)
- Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Handfeuerlöscher
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder
- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
- Zuluft / Abströmung natürlich
- Öffnung für natürliche Abströmung in m²
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr



ERDGESCHOSS



1. OBERGESCHOSS

Feuerwehzufahrtsplan

| | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------|
| gezeichnet am 02-05-2023 | gezeichnet von RHu | Projektnr. 2023.21275 | Zeichnungsnr. 6 | Massstab 1:250 |
| revidiert am 02-05-2023 | geplottet am 02-05-2023 | Filename 2023.21275.60.9233 BSP.2d | | Format A1 |

SIGNATUR:

Gesuchsteller/in & Grundeigentümer/in
Einwohnergemeinde Aesch LU

Projektverfasser/in
Lauber Ingenieure AG

Generalplanung
Arge MAI Architektur & UNIT Architekten

Resch LU, 05.05.2023
Ort, Datum

6.0 Feuerwehr

-  Feuerwehzufahrt und Bewegungsfäche (für Fz bis 18 t)
-  Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18 t)
-  Hauptzugang Feuerwehr
-  Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
-  Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
-  Überflurhydrant

