CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département de la sécurité, des institutions et du sport
Service de la sécurité civile et militaire
Office cantonal du feu

Departement für Sicherheit, Institutionen und Sport
Dienststelle für zivile Sicherheit und Militär
Kantonales Amt für Feuerwesen

# Erläuterung Nr. 4

## Qualitätssicherung Stufe 1

Brandschutzpläne für die Baueingabe

### Vorwort

Ab dem 1. März 2025 (mit einer Übergangsfrist bis zum 31. August 2025) müssen für Qualitätssicherungen im Brandschutz der Stufe 1 (Standardkonzept) für die beim Kanton eingereichten Dossiers in Form von Brandschutzplänen eingereicht werden. Diese Pläne müssen vollständig, nachvollziehbar und plausibel sein. Sie müssen außerdem die Qualitätskriterien erfüllen, lesbar sein, und mit den entsprechenden Massstäben dargestellt und plausibel vermasst sein.

**Mindestens folgende Brandschutzpläne sind notwendig**:

- Plan pro Stock, inkl. Dach;
- Schnitt durchs Gebäude und Fassade mit Angabe der verwendeten Materialien (äusserste Schicht und Dämmung);
- Vermasster Situationsplan;
- Zugang für die Feuerwehr gemäss FKS.

**Folgende Punkte müssen auf den Brandschutzplänen zur Ergänzung der eingezeichneten Massnahmen aufgezeigt werden,**

**Allgemeines** :

- Allgemeine Angaben zum Projekt, Anzahl Stockwerke;
- Gebäudegeometrie gemäss VKF;
- Nutzung (en);
- Besonderheiten des Projekts;
- Organisatorische Massnahmen, Nutzungsvereinbarungen (falls nötig);
- Qualitätssicherungsstufe;
- Name des Qualitätssicherungsverantwortlichen (QSV) mit Unterschrift;
- Brandschutzabstände zu Nachbargebäuden mit ev. Massnahmen;
- Tragwerke;
- Brandabschnitte;
- Gefährliche Stoffe;
- Legende der verwendeten Symbole.

**Technische Massnahmen:**

- Kennzeichnung von Fluchtwegen, Sicherheitsbeleuchtung, Sicherheitsstromversorgung;
- Löschmittel;
- Blitzschutz.

**Installationen**:

- Beförderungsanlagen;
- Wärmetechnische Anlagen;
- Lufttechnische Anlagen;
- Rauch- und Wärmeabzugsanlagen;
- Solaranlagen.

**Wichtige Hinweise:**

Abhängig von der Art des Projektes in der QSS 1 kann die Brandschutzbehörde zusätzlich zu den Brandschutzplänen ein Brandschutzkonzept (Dokument), gemäss Brandschutznorm VKF 2015, Art. 57 verlangen.

Die Brandschutzbehörde kann ein bestimmtes Gebäude in eine höhere Qualitätssicherungsstufe (QSS), gemäss Brandschutzrichtlinie VKF 11-15, Ziff. 3.3.1 einstufen.

Je nach QSS müssen die Brandschutzpläne (einfach oder detailliert) dem VKF-Merkblatt 2003-15 „Brandschutzpläne, Flucht- und Rettungswegpläne, Feuerwehrpläne" entsprechen.

Dossiers, die nicht vollständig sind oder diese Bedingungen nicht erfüllen, werden an die Gesuchsteller zurückgesandt.

Diese Bedingungen können auf der Grundlage der eingegangenen Projekte angepasst oder überarbeitet werden.

Der Name des QSV für die Ausführungsphase muss dem Sicherheitsbeauftragten der Gemeinde vor Baubeginn mitgeteilt werden.

Bei der Abnahme des Objektes müssen die aktuellen Brandschutzpläne die Übereinstimmungserklärung Brandschutz, der zuständigen Brandschutzbehörde übergeben werden.

**Marie Claude Noth-Ecoeur**
Dienstchefin

**Philipp Hildbrand**
Amtschef

Sitten, 28. Februar 2025

CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS

Département de la sécurité, des institutions et du sport
Service de la sécurité civile et militaire
**Office cantonal du feu**

Departement für Sicherheit, Institutionen und Sport
Dienststelle für zivile Sicherheit und Militär
**Kantonales Amt für Feuerwesen**

**Empfänger** Verantwortliche für die Qualitätssicherung im Brandschutz, welche im Wallis tätig sind

**Autoren** Kantonales Amt für Feuerwesen, Sektion Brandschutz

**Datum** 25. Februar 2025

---

# Qualitätssicherung im Brandschutz, ab 01.03.2025

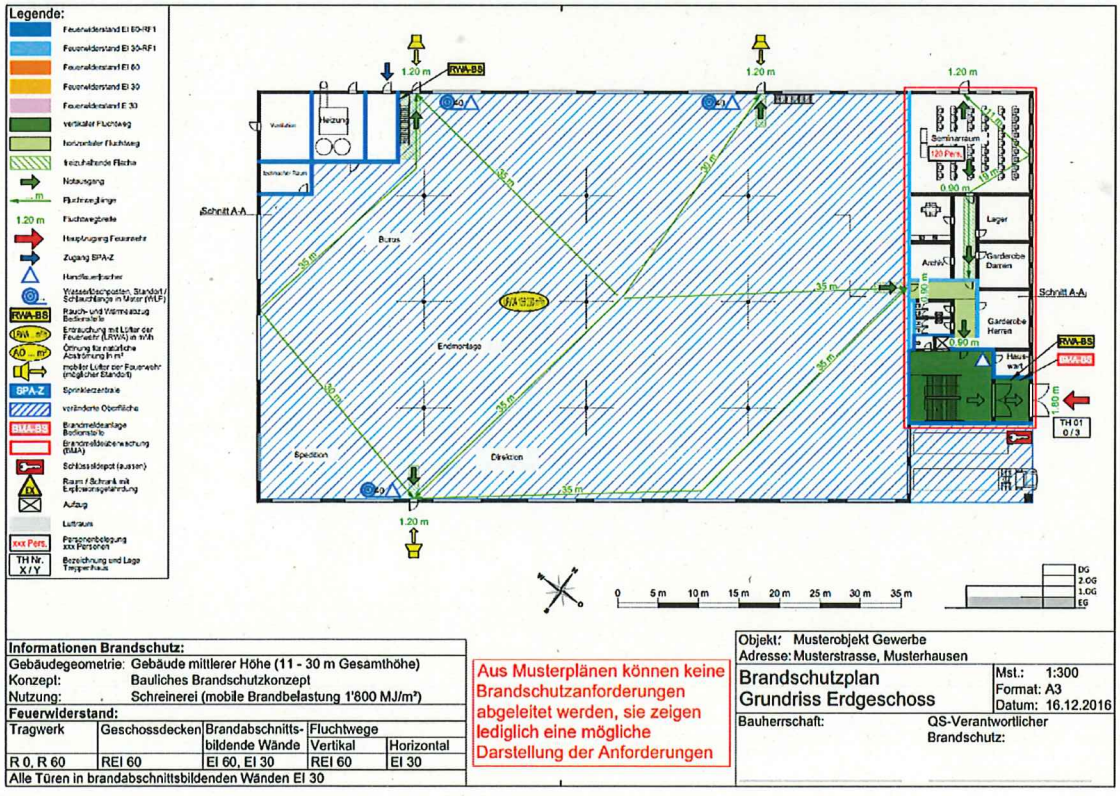
Planungshilfe

---

Wir möchten darauf hinweisen, dass das Ziel darin besteht, das Verfahren für die Gesuchsteller und für alle Personen, die im Wallis in der Qualitätssicherung tätig sind, zu vereinfachen. Diese Planungshilfe soll die wichtigen Punkte im Zusammenhang mit der Erläuterung Nr. 4 vom 1 März 2025 verdeutlichen.

Erwartet werden: ein Grundriss jedes Stockwerks und ein Schnitt des Gebäudes und der Fassaden mit Angabe der verwendeten Materialien, ein Lageplan, auf dem die Distanzen und Zugänge für die Feuerwehr (dem Objekt angepasst) angegeben sind.

Beispiel wie ein Grundriss aussehen kann:




| Informationen Brandschutz: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude mittlerer Höhe (11 - 30 m Gesamthöhe) | | | |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept | | | |
| Nutzung: | Schreinerei (mobile Brandbelastung 1'800 MJ/m²) | | | |
| **Feuerwiderstand:** | | | | |
| Tragwerk | Geschossdecken | Brandabschnitts-bildende Wände | Fluchtwege Vertikal | Fluchtwege Horizontal |
| R 0, R 60 | REI 60 | EI 60, EI 30 | REI 60 | EI 30 |
| Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI 30 | | | | |

Aus Musterplänen können keine Brandschutzanforderungen abgeleitet werden, sie zeigen lediglich eine mögliche Darstellung der Anforderungen

Objekt: Musterobjekt Gewerbe
Adresse: Musterstrasse, Musterhausen
Brandschutzplan
Grundriss Erdgeschoss
Mst.: 1:300
Format: A3
Datum: 16.12.2016
Bauherrschaft:
QS-Verantwortlicher Brandschutz:

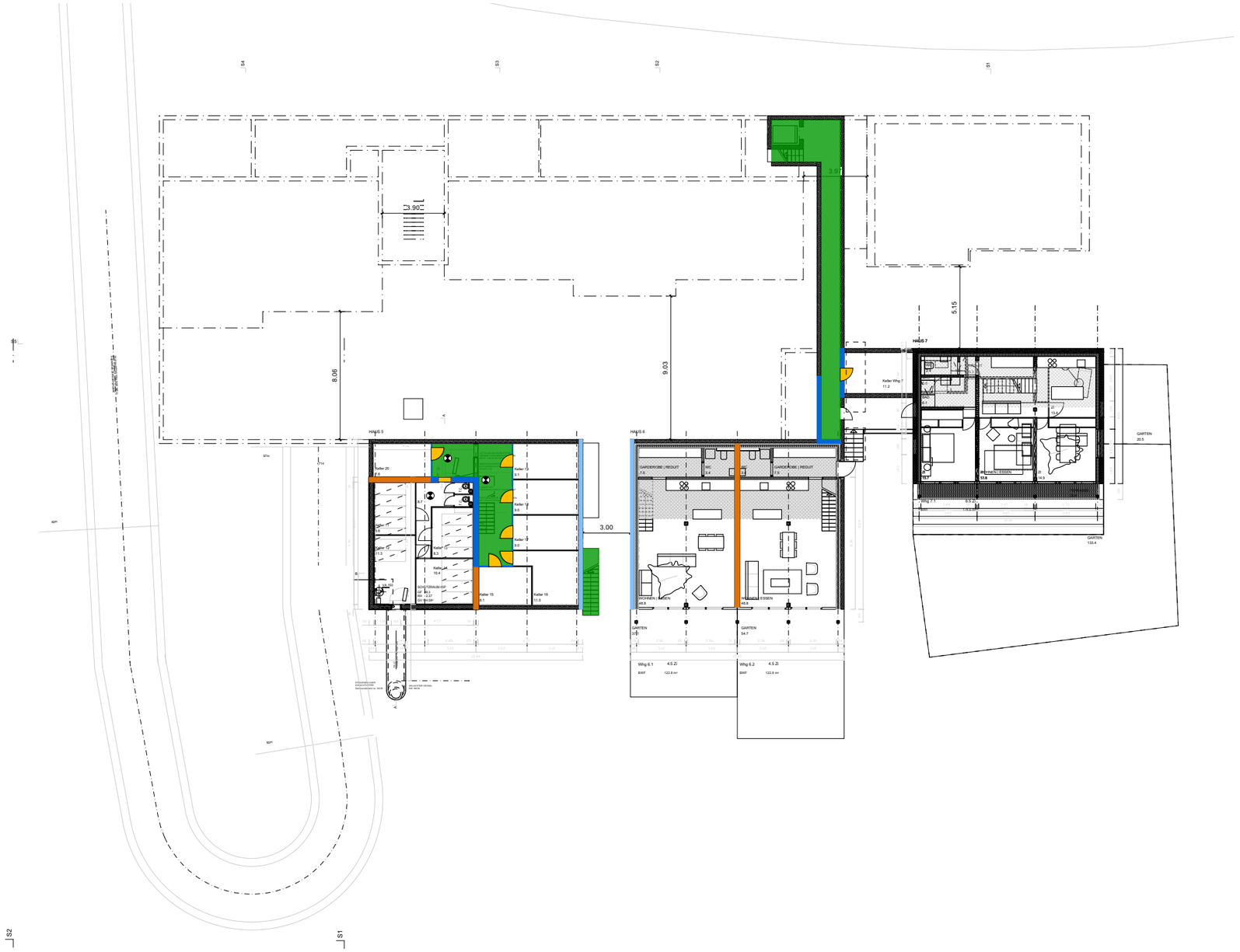
Dieses Beispiel stammt aus dem VKF-Brandschutzmerkblatt 2003-15

Es ist möglich, dass neben den Plänen auch ein Dokument (Bericht) erstellt wird für die Planer und die Bauherren, dieses Dokument muss jedoch nicht an die Behörden weitergeleitet werden.

Für weitere Informationen stehen wir weiterhin zur Verfügung.

**Philipp Hildbrand**
Amtschef

**Patrick Fleury**
Sektionschef




EBENE -3 / Haus 7




## Brandabschnitte

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

## Brandmeldeanlage (BMA)

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z — Brandmeldezentrale
- BMA-BS — BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

## Fluchtwege

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m — Fluchtwegbreite
- ... m — Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

## Löscheinrichtung

- Handfeuerlöscher
- 40m — Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

## Entrauchung

- RWA-BS — RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ — Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA — Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA — Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA — Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA — Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

## Sprinkleranlage (SPA)

- SPA-Z — Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS — SPA-Bedienstelle

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

### Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

### Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

### Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |
| Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30 | | | | | |

### Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

### Brandschutzanlagen

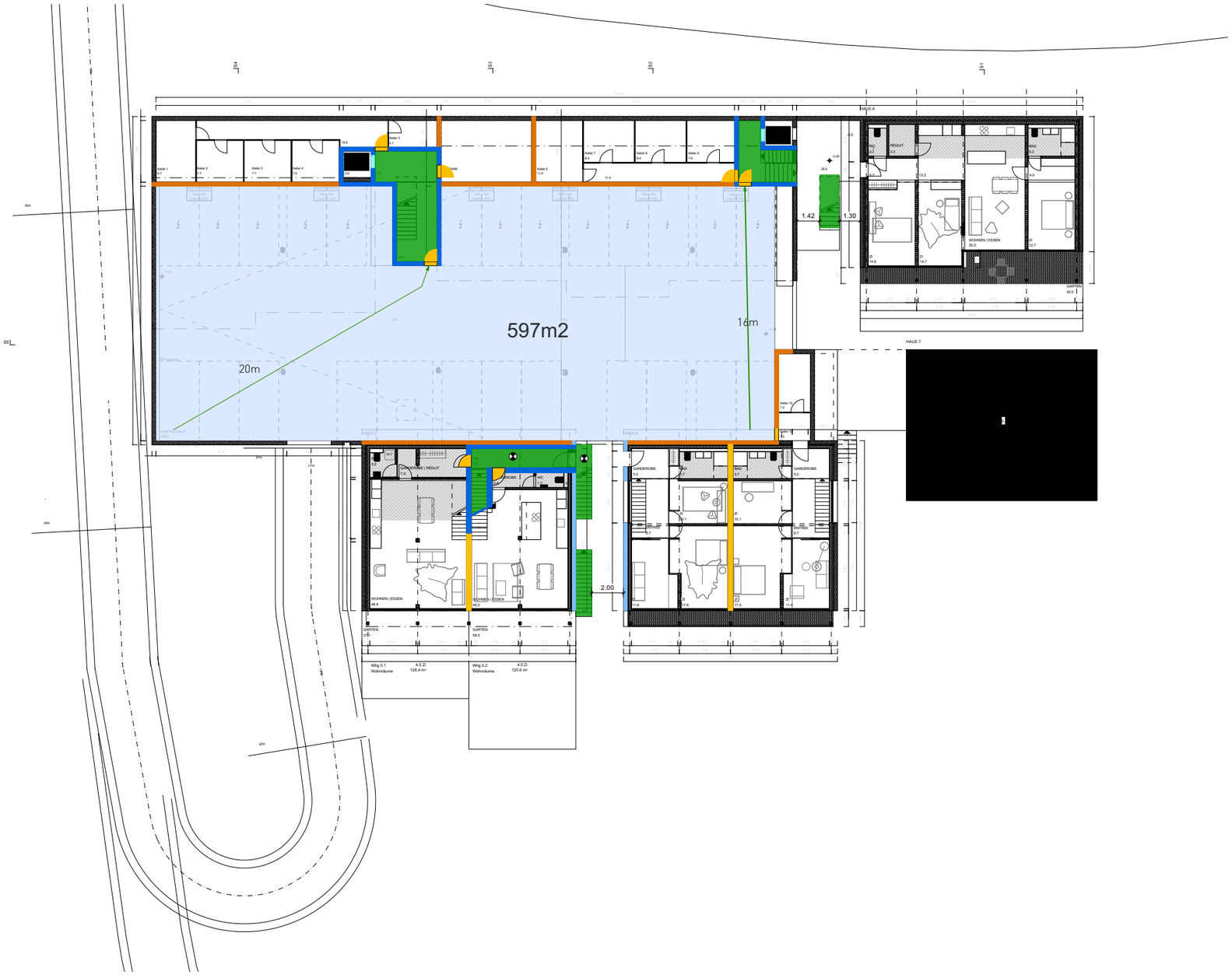
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

### Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** Brandschutzplan
**Ebene -2**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/100 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | : | |
| Revidiert | | / |




**Brandabschnitte**

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

**Abschlüsse**

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

**Brandmeldeanlage (BMA)**

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

**Fluchtwege**

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

**Löscheinrichtung**

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

**Entrauchung**

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

**Feuerwehr**

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

**Sprinkleranlage (SPA)**

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

## Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

## Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

## Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

## Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

## Brandschutzanlagen

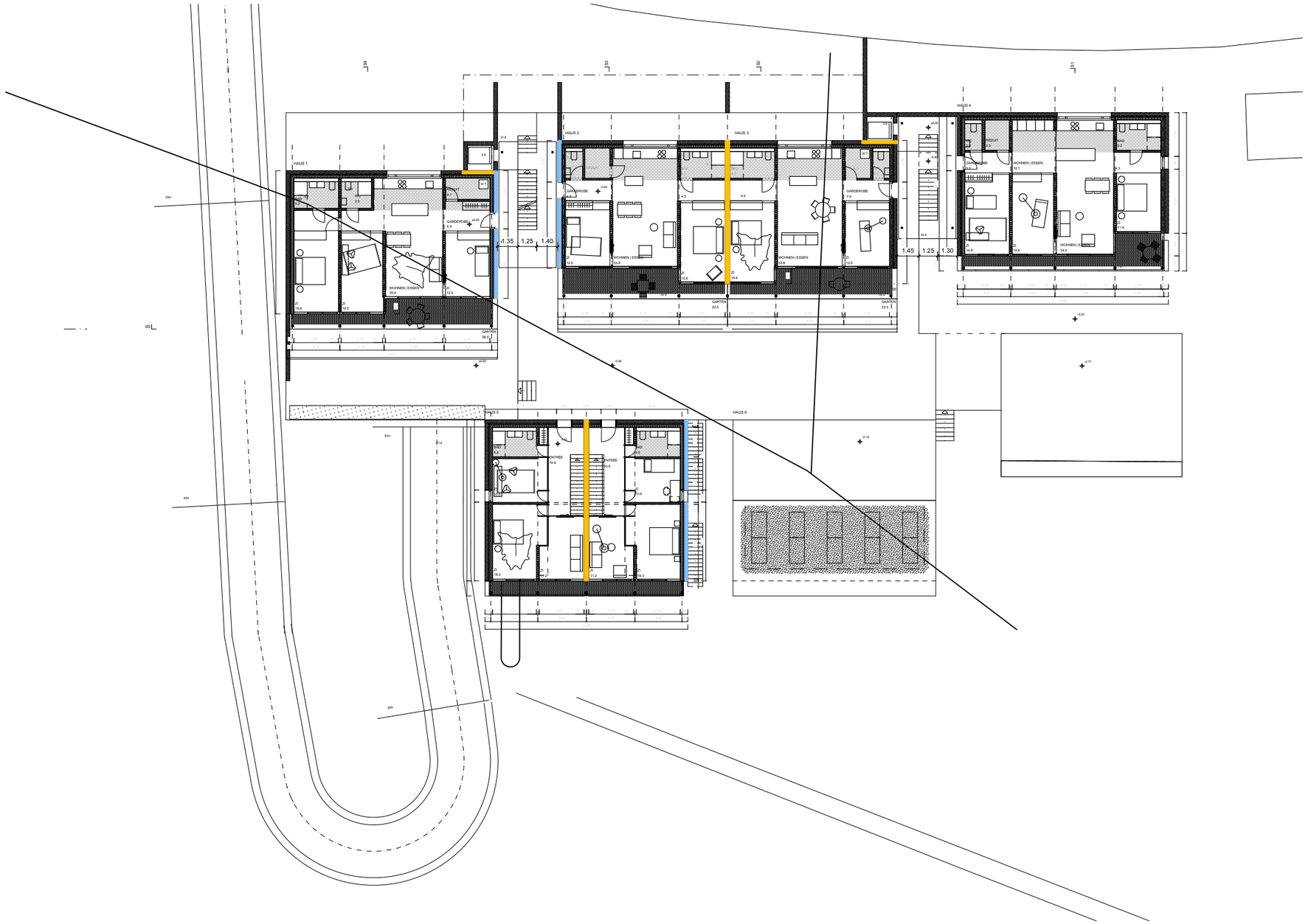
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

## Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** Brandschutzplan
**Ebene -1**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/101 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |




**Brandabschnitte**

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

**Abschlüsse**

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

**Brandmeldeanlage (BMA)**

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z: Brandmeldezentrale
- BMA-BS: BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

**Fluchtwege**

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m: Fluchtwegbreite
- ... m: Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

**Löscheinrichtung**

- Handfeuerlöscher
- 40m: Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

**Entrauchung**

- RWA-BS: RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ: Öffnung für natürliche Abströmung in m²
- LRWA: Entrauchung mit Lüfter in m³/h / %
- NRWA: Natürliche Entrauchung in m² oder %
- MRWA: Maschinelle Entrauchung in m³/h

**Feuerwehr**

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA: Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

**Sprinkleranlage (SPA)**

- SPA-Z: Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS: SPA-Bedienstelle

**Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden**

## Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

## Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

## Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

## Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

## Brandschutzanlagen

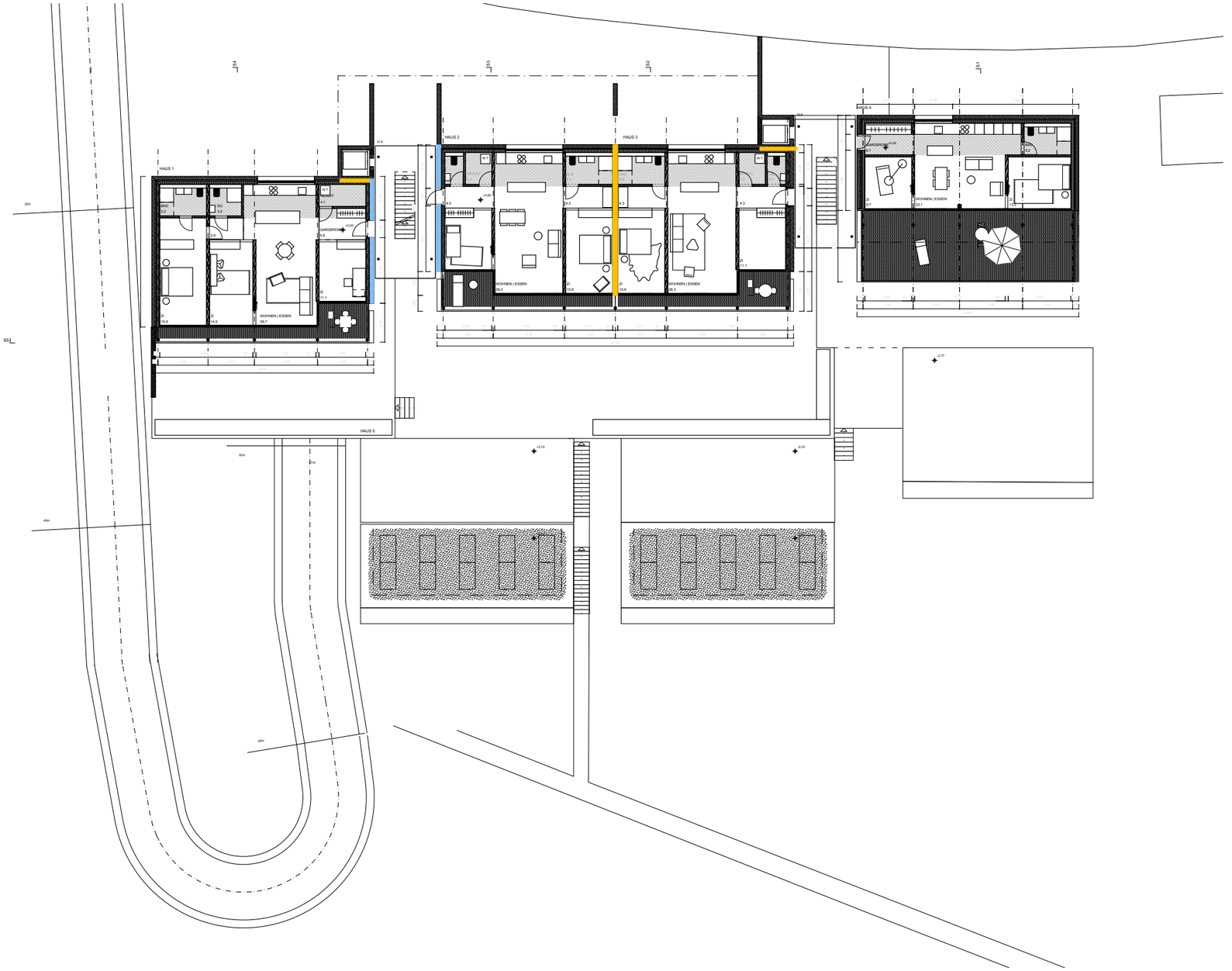
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

## Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Ebene +/- 0**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/102 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |




Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

## Brandabschnitte

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

## Brandmeldeanlage (BMA)

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

## Fluchtwege

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

## Löscheinrichtung

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

## Entrauchung

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

## Sprinkleranlage (SPA)

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

## Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

## Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

## Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

## Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

## Brandschutzanlagen

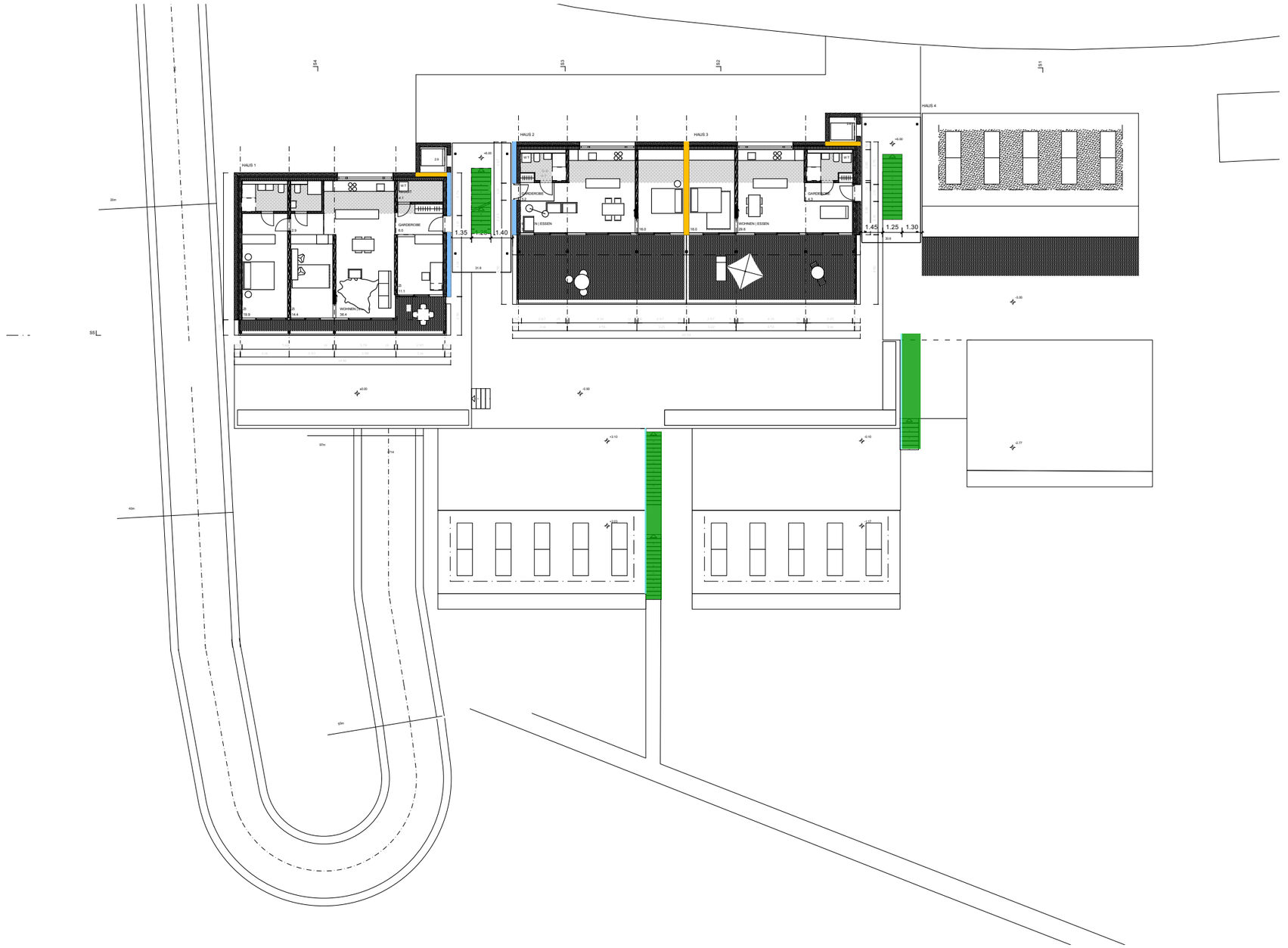
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

## Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Ebene +1**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/103 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | : | |
| Revidiert | | / |




## Brandabschnitte

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

## Brandmeldeanlage (BMA)

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

## Fluchtwege

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

## Löscheinrichtung

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

## Entrauchung

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

## Sprinkleranlage (SPA)

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

### Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

### Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

### Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |
| Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30 | | | | | |

### Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

### Brandschutzanlagen

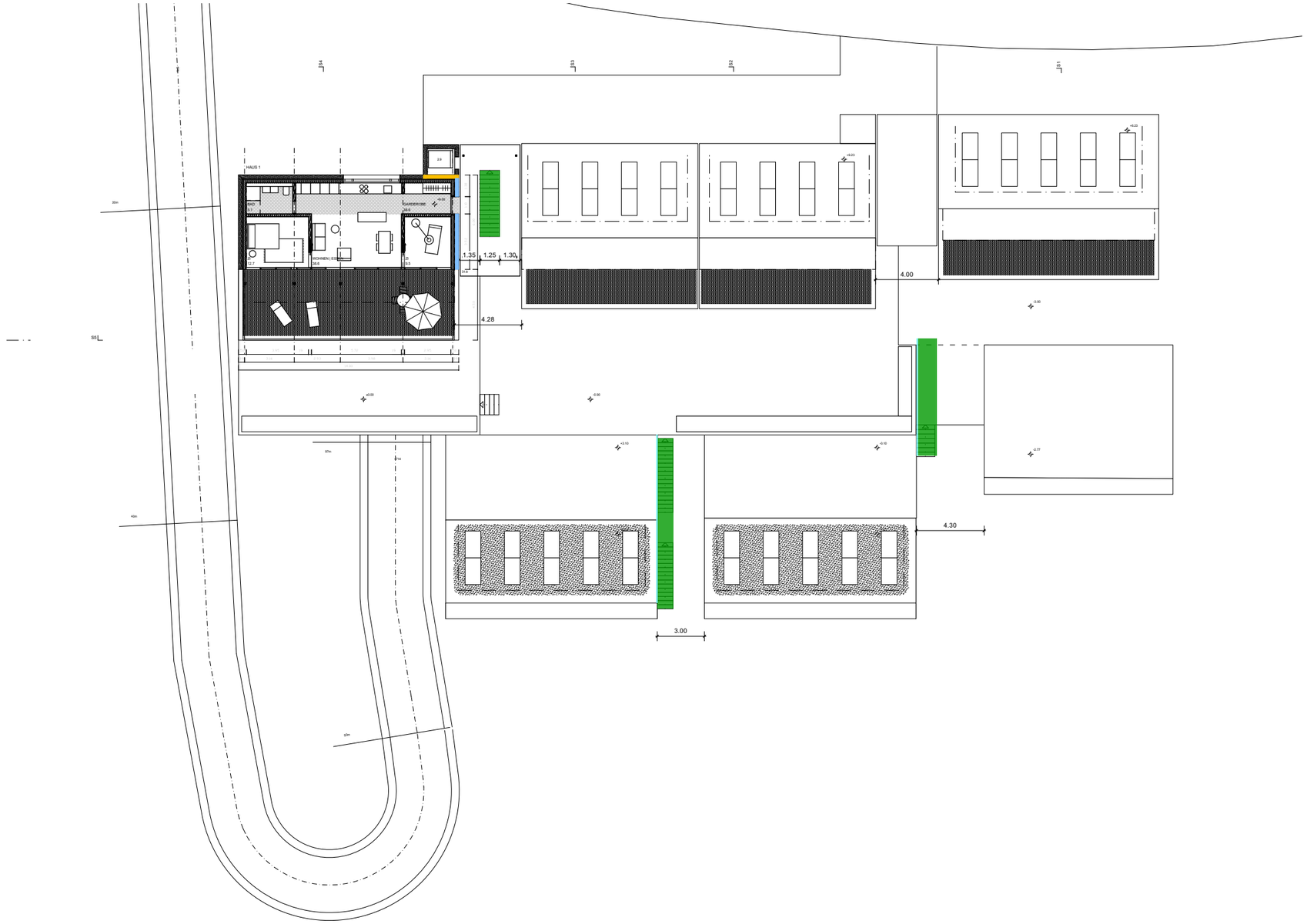
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

### Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Ebene +2**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/104 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |




**Brandabschnitte**

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

**Abschlüsse**

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

**Brandmeldeanlage (BMA)**

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

**Fluchtwege**

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

**Löscheinrichtung**

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

**Entrauchung**

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

**Feuerwehr**

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

**Sprinkleranlage (SPA)**

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

**Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden**

## Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

## Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

## Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

## Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

## Brandschutzanlagen

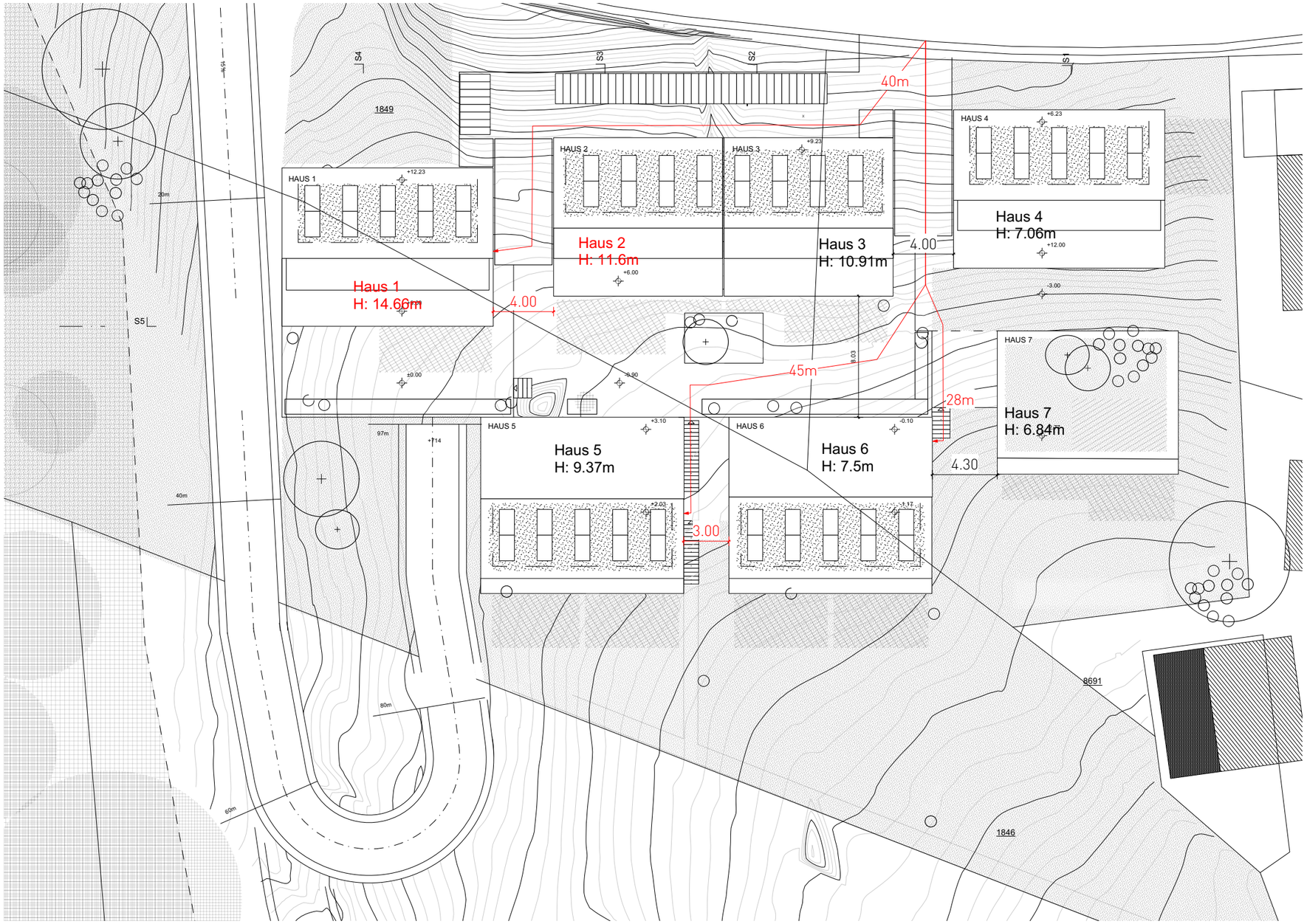
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

## Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Ebene +3**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/105 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |




Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

## Brandabschnitte

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

## Brandmeldeanlage (BMA)

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z: Brandmeldezentrale
- BMA-BS: BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

## Fluchtwege

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m: Fluchtwegbreite
- ... m: Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

## Löscheinrichtung

- Handfeuerlöscher
- 40m: Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

## Entrauchung

- RWA-BS: RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ: Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA: Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA: Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA: Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA: Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

## Sprinkleranlage (SPA)

- SPA-Z: Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS: SPA-Bedienstelle

### Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

### Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

### Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

### Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

### Brandschutzanlagen

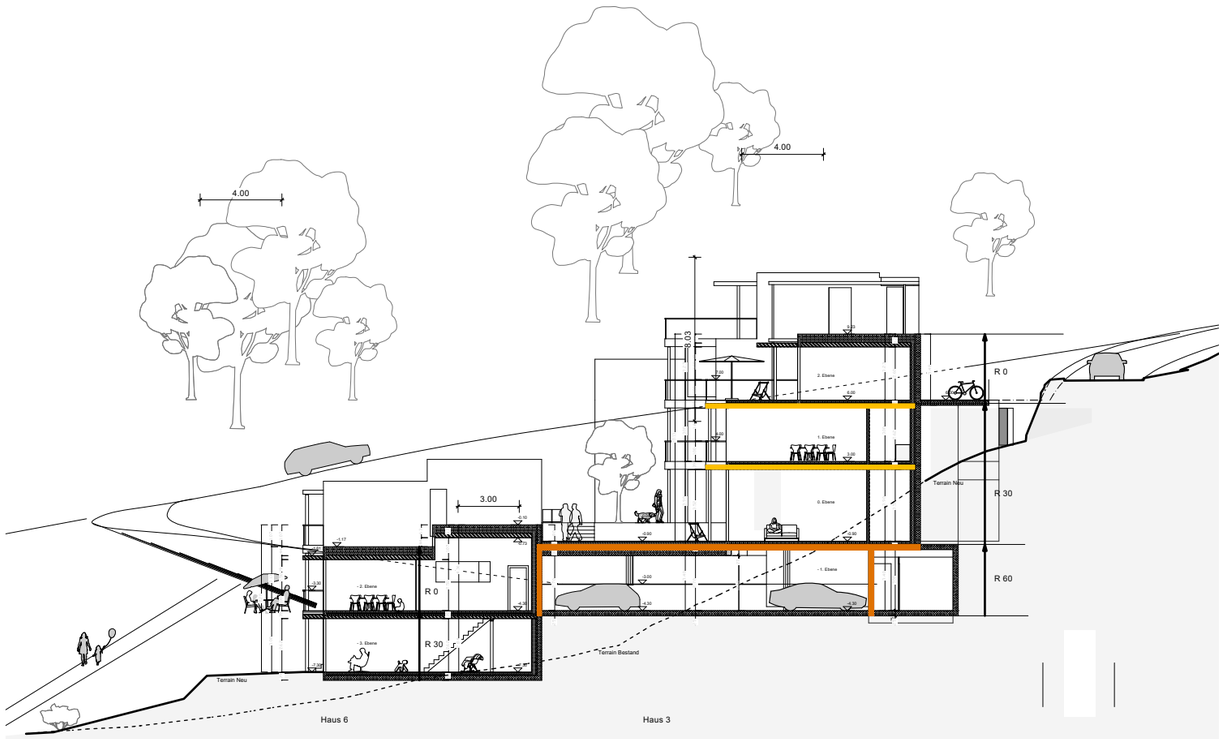
| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

### Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** Brandschutzplan
**Ebene DA**

| | |
|---|---|
| Planstand Architekt: | Bauprojekt |
| Plan Nr. 1/106 | A3 |
| Mst 1:300 | |
| Gez von - | |
| Revidiert | / |




Haus 6 Haus 3

Haus 7 Haus 4

## Brandabschnitte

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

## Brandmeldeanlage (BMA)

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

## Fluchtwege

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

## Löscheinrichtung

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

## Entrauchung

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

## Sprinkleranlage (SPA)

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

### Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

### Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

### Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

### Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

### Brandschutzanlagen

| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

### Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Schnitt 1+2**

Planstand Architekt: Bauprojekt

| | | |
|---|---|---|
| Plan Nr. | 1/107 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |

**Brandabschnitte**

- Brandmauer REI xx-RF1
- Feuerwiderstand EI 90-RF1
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 90
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- RF1
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF1

**Abschlüsse**

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Schiebetüre/Schiebetor
- Rolltor/Brandschutzvorhang
- selbstschliessend (TS)

**Brandmeldeanlage (BMA)**

- Brandmeldeüberwachung
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS BMA Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Einzelrauchmelder

**Fluchtwege**

- Notausgang / Rettungszeichen
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Notausgangsverschluss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
- Sicherheitsbeleuchtung

**Löscheinrichtung**

- Handfeuerlöscher
- 40m Wasserlöschposten
- Überflurhydrant
- Löschdecke

**Entrauchung**

- RWA-BS RWA-Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugschacht
- Zuluft / Absaugung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- mobiler Lüfter der Feuerwehr
- AÖ Öffnung für natürliche Abströmung in $m^2$
- LRWA Entrauchung mit Lüfter in $m^3/h$ / %
- NRWA Natürliche Entrauchung in $m^2$ oder %
- MRWA Maschinelle Entrauchung in $m^3/h$

**Feuerwehr**

- Feuerwehrzufahrt Bewegungsfläche
- Stellfläche Feuerwehr
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte

**Sprinkleranlage (SPA)**

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz gesprinklerte Fläche
- SPA-BS SPA-Bedienstelle

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

## Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung

| | |
|---|---|
| Sicherheitsbeleuchtung: | - |
| Sicherheitsstromversorgung: | - |

## Materialisierung

| | |
|---|---|
| Bauteile: | Tragwerk Beton u. Holzständerkonstruktion |
| Dach: | Ziegel |
| Aussenwandbekleidung: | Aussenputz / Holzschalung |

## Feuerwiderstand:

| Tragwerk | | Geschoss-decken | Brandabschnittsbildende Wände | Fluchtwege | |
|---|---|---|---|---|---|
| Normge-schosse | letztes Geschoss | | | vertikal | horizontal |
| R 30 | R 0 | REI 30 | EI 30 / UG:EI60 | REI 30 RF1 | EI 30 |

Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30

## Installationsschächte

| | |
|---|---|
| horizontale Unterteilung: | geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen |
| Revisionsöffnungen: | RF1 |

## Brandschutzanlagen

| | |
|---|---|
| Brandmeldeanlage: | - |
| Sprinkleranlage: | - |
| Evakuierungsanlage: | - |
| Entrauchung: | - |

## Gebäudebeschrieb

| | |
|---|---|
| Gebäudegeometrie: | Gebäude geringer Höhe (bis 11 m Gesamthöhe) |
| Nutzung: | Wohnen |
| Spezielles: | - |
| Konzept: | Bauliches Brandschutzkonzept |
| QSS Stufe: | QSS1 |

**Planinhalt:** **Brandschutzplan**
**Schnitt 3+4**

| | | |
|---|---|---|
| Planstand Architekt: | | Bauprojekt |
| Plan Nr. | 1/108 | A3 |
| Mst | 1:300 | |
| Gez von | | |
| Revidiert | | / |