## Brandabschnitte

- Brandmauer REI 60 bis REI 180
- 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
- RF 1
- Glas EI 90
- Glas EI 60
- Glas EI 30
- Glas E 30
- Glas RF 1

## Abschlüsse

- Türe / Tor EI 30
- Türe / Tor / Abschluss E 30
- Aufzugstüre RF1
- E 60 Aufzugstüre mit Feuerwiderstand
- Schiebetüre / Schiebetor EI 30
- Schiebetüre / Schiebetor E 30
- Rauchschürze E 30
- Rauchschürze RF1
- Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30
- Rolltor / Brandschutzvorhang E 30
- selbstschliessend (TS)
- S Türe rauchdicht
- selbstschliessend mit Freilauftürschliesser

## Löscheinrichtungen

- Wasserlöschposten, Standort / Schlauchlänge in Meter (WLP)
- Handfeuerlöscher
- spezielle Löschanlage (Löschmittel: ...)
- Einspeisestelle mit Storz (Trockensteigleitung)
- Entnahmestelle mit Storz (Trockensteigleitung)
- Überflurhydrant
- Unterflurhydrant
- Innenhydrant
- BS Bedienstelle (manuelle Auslösung) Löschanlage / Löschwasser

## Brandschutzanlagen

### Sprinkleranlage

- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Sprinklerschutz, gesprinklerte Bodenfläche (SPA)
- Sprinklerschutz mit verdichteter Sprinkleranordnung
- Fettbrandlöschanlage

### Brandmeldeanlage

- Brandmeldeüberwachung (BMA)
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS Brandmeldeanlage Bedienstelle
- brandfallgesteuert
- Handfeuermelder
- Einzelrauchmelder

### Evakuierungsanlage

- Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK)
- EVAK-Z Zentrale Evakuierungsanlage
- EVAK-BS Evakuierungsanlage Bedienstelle
- Blitzleuchte

## Entrauchung (RWA)

- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
- Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
- Rauch- und Wärmeabzugsschacht
- Zuluft / Absaugung maschinell
- Zuluft / Abströmung natürlich
- mobiler Lüfter der Feuerwehr (möglicher Standort)
- AÖ ... m2 Öffnung für natürliche Abströmung in m²
- LRWA ... m3/h Entrauchung mit Lüfter der Feuerwehr (LRWA) in m³/h
- NRWA ... % natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) in %
- NRWA ... m2 natürliche Rauch- und Wärmeabzugsanlage (NRWA) in m²
- MRWA ... m3/h maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage (MRWA) in m³/h

## Überdruckbelüftungsanlagen

### Rauchschutz-Druckanlage (RDA)

- RDA-BS Rauchschutz-Druckanlage Bedienstelle
- Ventilator Rauchschutz-Druckanlage
- Druckschacht
- Zuluft / Absaugung maschinell
- Zuluft / Abströmung natürlich
- Unterdruck
- Überdruck
- Grosser Überdruck

### Spülluft-Anlage (SLA)

- SLA-BS Spülluftung Bedienstelle
- Ventilator Spülluftung
- Druckschacht
- Zuluft / Absaugung maschinell
- Zuluft / Abströmung natürlich

## Fluchtwege

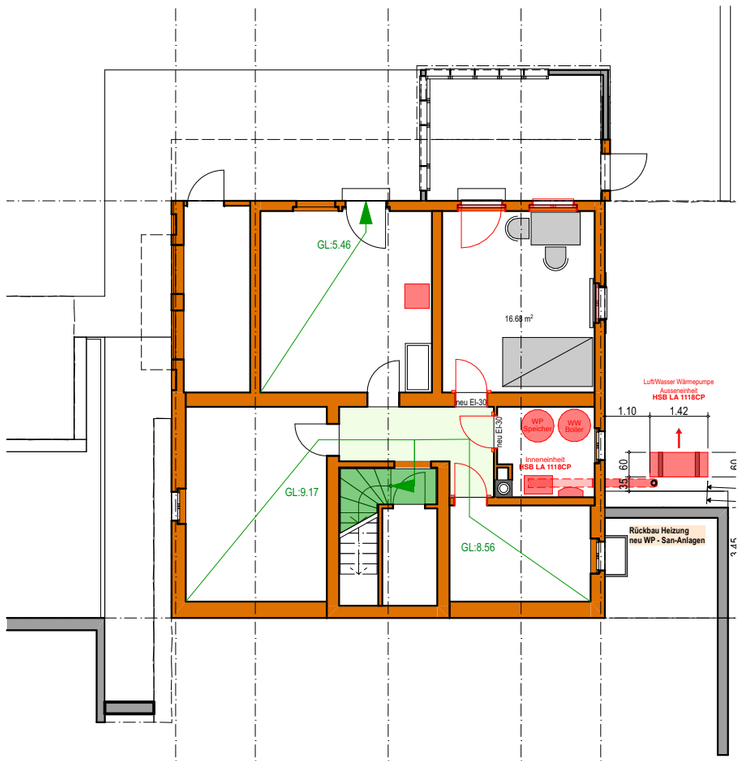
- Notausgang
- 1.20 m Fluchtwegbreite
- ... m Fluchtweglänge
- vertikaler Fluchtweg
- horizontaler Fluchtweg
- freizuhaltende Fläche
- Rettungszeichen
- Sammelplatz
- Paniktürverschluss gemäss SN EN 1125
- Notausgangsverschluss gemäss SN EN 179
- Notöffnungstaster

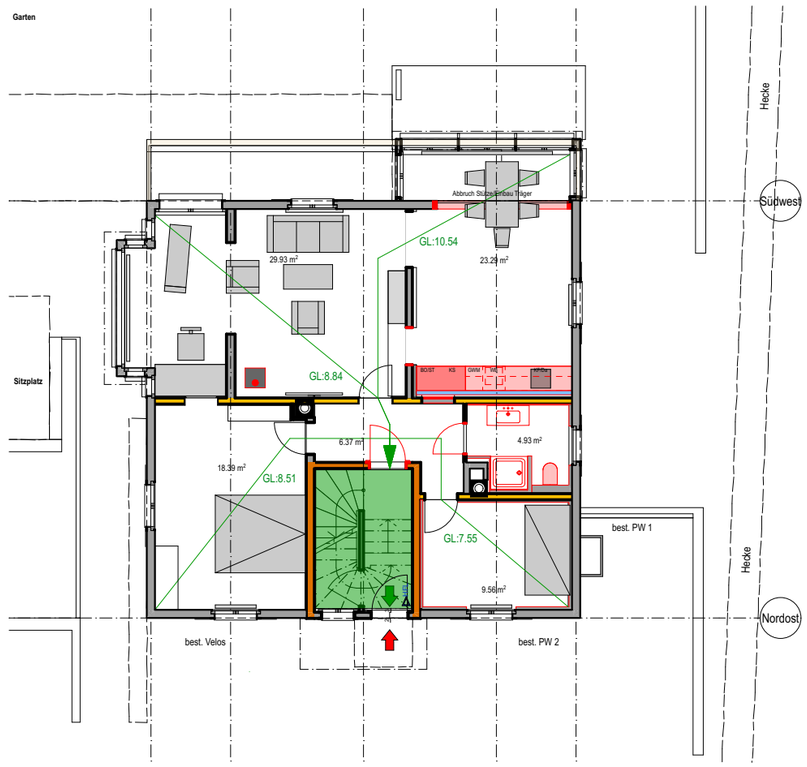
## Feuerwehr

- Feuerwehrzufahrt und Bewegungsfläche (für Fz bis 18 t)
- Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18 t)
- Hauptzugang Feuerwehr
- Zusätzlicher Zugang Feuerwehr
- Zugang SPA-Z
- Schlüsseldepot (aussen) Schlüsseltresor (innen)
- FA Feuerwehraufzug
- Blitzleuchte
- Poller versenkbar (brandfallgesteuert und mit Schlüssel übersteuerbar)
- Poller manuell demontierbar

## Diverses

- Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Ex Raum / Schrank mit Explosionsgefährdung
- PV Photovoltaik
- Stromabschaltung (HV, PV, ...)
- Wechselrichter PV
- xxx Pers. Personenbelegung xxx Personen
- Luftraum
- Nutzungseinheit (verschiedene Pastelltarben)
- Aufzug
- xy.z m Brandschutzabstand
- TH Nr. X / Y Bezeichnung und Lage Treppenhäuser
- Sicherheitsleuchte tragbar
- Aussenraum überdacht
- Druckentlastungsöffnung




**Unterschriften:** _____

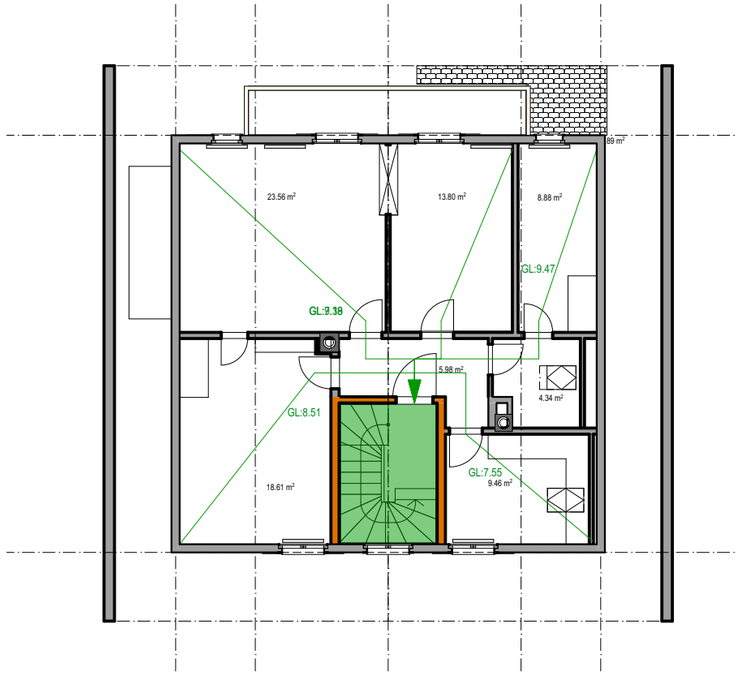
**Bauherrschaft:** **Oberhofen,** _____
Balmer Olivier + Silvia

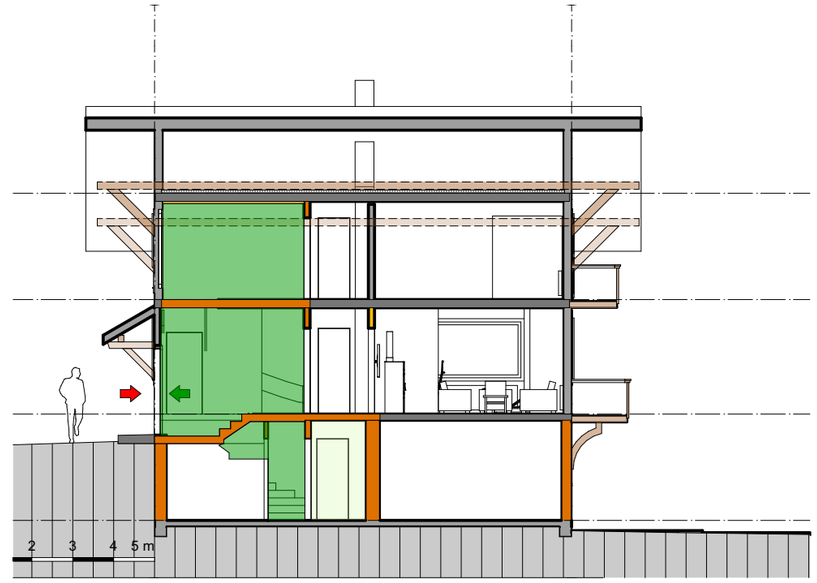
**Grundeigentümer:** **Hilterfingen,** _____
*Handänderung Grundstück (Nutzen-Schaden) per 01.07.2025*
*an Bauherrschaft - Vorbesitzerin* Ammon-Strahm Erika

**Projektverfasser:** **Oberhofen,** _____
Sol. Com AG - Daniel Immer

Bestehend  Neu  Abbruch

**Projekt SANIERUNG BEST. GEBÄUDE**  EG +- 0.00 - M.ü.M. 607.57




| BAUVORHABEN: | AUFTRAGGEBER: | PLANVERFASSER: | PLANNUMMER: | PLANTITEL: | MASSSTAB: | PLANGRÖSSE: | PROJEKTNUMMER: | GEZEICHNET: | DATUM: | REVIDIERT: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **San. Geb. Breitenweg 19 - 3652 Hilterfingen**<br>**Breitenweg 19, 3652 Hilterfingen** | Balmer Olivier + Silvia<br>Tannackerstrasse 15, 3653 Oberhofen | Sol. Com AG - Architektur + Bauberatung<br>Alter Oberländerweg 46, 3653 Oberhofen | 32.6.1 | BRANDSCHUTZ | 1:150 | A3 = 100%<br>A4 = 70% | 315 | SC/di | 15.05.25 | |
| Koten (Meereshöhe): ± 0.00 = 607.57 | Tel. +41 79 414 28 09 Email: obalmer@gmx.net | Tel. +41 79 455 07 79 Email: info@solcom.ch | /Volumes/001 Daten SOLCOM/200 Pläne/315 Breitenweg 19 - 3652 HIFI/315 AC28_WP_20250514.pln | | | | Plangrundlage PDF - nicht Verbindlich | | | |