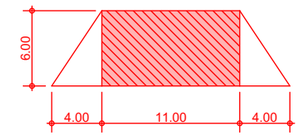
Legende

Bewegung- und Stellflächen

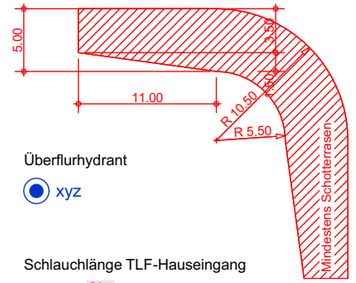


Stellfächen Hubretter / ADL
Gebrauchslast

- Nicht unterkellert
  800 kN / m² Bodendruckfestigkeit
- Unterkellert
  144 kN Punktförmige Stützlasten
  bei einem Stützenteller von 0.18 m²

Δh = Höhendifferenz Stellfläche - Oberste Brüstung

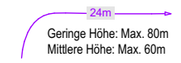
Zufahrt: Breiten, Kurven



Überflurhydrant

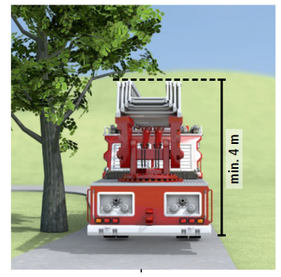
xyz

Schlauchlänge TLF-Hauseingang



Geringe Höhe: Max. 80m
Mittlere Höhe: Max. 60m

Durchfahrtshöhe bei Bäumen



Zwischen Stellfläche und Gebäude keine Hochstammbäume!

Eingesehen Feuerwehr

Gachnang, 21.08.2025 P. Neuenschwander

Pascal Neuenschwander
KDT Feuerwehr Gachnang

Brandschutzsymbole

Flucht- und Rettungswege
- Flucht- und Rettungsweg vertikal
- Flucht- und Rettungsweg horizontal
- Fluchtweg / Türen mit Notausgangsfunktion (SN EN 179), oder nicht abschliessbar
- ...m→ Fluchtweglänge
- Notöffnungstaster
- P Nachleuchtendes Rettungszeichen (Pikto)
- P/NL Sicherheitsbeleuchtetes Rettungszeichen
- Raum / Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
- Sicherheitsleuchte tragbar

Feuerwiderstand Bauteile
- Feuerwiderstand EI 60-RF1
- Feuerwiderstand EI 30-RF1
- Feuerwiderstand EI 60
- Feuerwiderstand EI 30
- Feuerwiderstand E 60
- Feuerwiderstand E 30
- Bauteile in RF1
- Rauchschürze RF1
- Türe/Tor/Verglasung EI 30
- Türe EI 30-s (rauchdicht)
- Türe/Tor/Verglasung E 30
- Selbstschliessend (c; TS)
- Brandfallgesteuert, Bewegungsrichtung im Brandfall
- BST Brandschutztor

Brandbekämpfung
- Feuerwehrzufahrt (für Fz bis 18 t)
- Stellfläche für Feuerwehr (für Fz bis 18 t)
- Hydrant
- Feuerwehrzugang
- Feuerwehr-Schlüsselbox
- Wasserlöschposten (WLP)
- Handfeuerlöscher (HFL)
- L Löschdecke
- Blitzleuchte

Brandschutzanlagen
- Schutzumfang Sprinkleranlage
- SPA-Z Sprinklerzentrale
- Überwachungsumfang Brandmeldeanlage
- BMA-Z Brandmeldezentrale
- BMA-BS Brandmeldeanlage Bedienstelle
- Einzelfeuermelder
- EVAK-BS Evakuationsanlage Bedienstelle

Rauch- und Wärmeabzug (RWA)
- LRWA Entrauchung mit Lüftern der Feuerwehr
- NRWA Natürliche RWA
- MRWA Maschinelle RWA
- RWA-BS Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle
- Zuluft / Abströmung natürlich
- Zuluft / Absaugung maschinell
- RWA-Kanal / Schacht
- RWA-Ventilator
- Mobiler Lüfter der Feuerwehr
- A5 ... m2 Natürliche Abströmöffnung in m²

Diverses
- Elektro-Hauptverteilung
- WP Wärmepumpe
- Gasheizung
- Pelletsheizung
- L Lüftung (Ventilator)
- Wechselrichter PV

Projekt:	TG - Gachnang - Überbauung Rosensteig
Bauherr:	Vetter Immobilien AG, Matzingerstrasse 2, 9506 Lommis
Architekt:	AKKURAT AG, Heiligkreuzstrasse 5, 9008 St. Gallen
Infos BS	
Geometrie:	Gebäude geringer & mittlerer Höhe
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung:	Parking / Wohnen

Studie

Feuerwehrstellplätze

1:500

Plan-Nr.:	Gez:	Datum:	Index:
01	roe	21.08.25	Erstversion

Brandschutz Konzepte AG
Brandschutz Konzepte AG - Frauenfelderstrasse 49 - 8370 Sirnach
Tel. 071 929 20 40 - www.brandschutz-konzepte.biz - info@brandschutz-konzepte.biz

R:\01 Projekte\Kanton TG\Gachnang\Rosenberg\Feuerwehrstellflächen für Gestaltungsplan\02_Brandschutzpläne\TG_Gachnang_Rosenberg Feuerwehrstellflächen_AC23_250821.pln