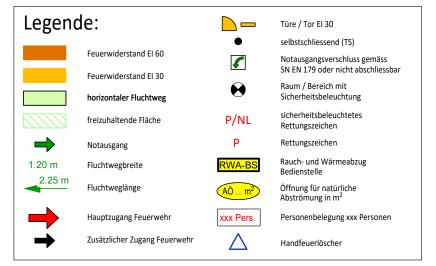


000.000 Reithalle Magdenaustrasse, 9230 Flawil

Grobkonzept Brandschutz - Eventhalle 300 Personen

Mst.: 1:200 Phase: Vorprojekt Datum: 05.10.2023 / JB Stand: Entwurf



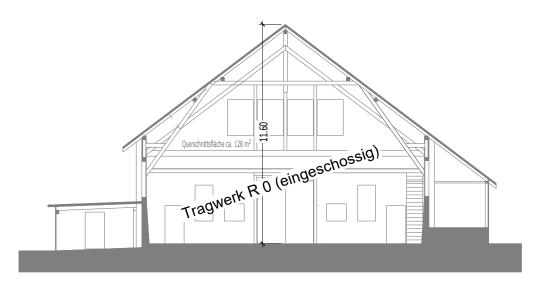
Weitere Bedingungen / Annahmen:

- Annahme QSS 1

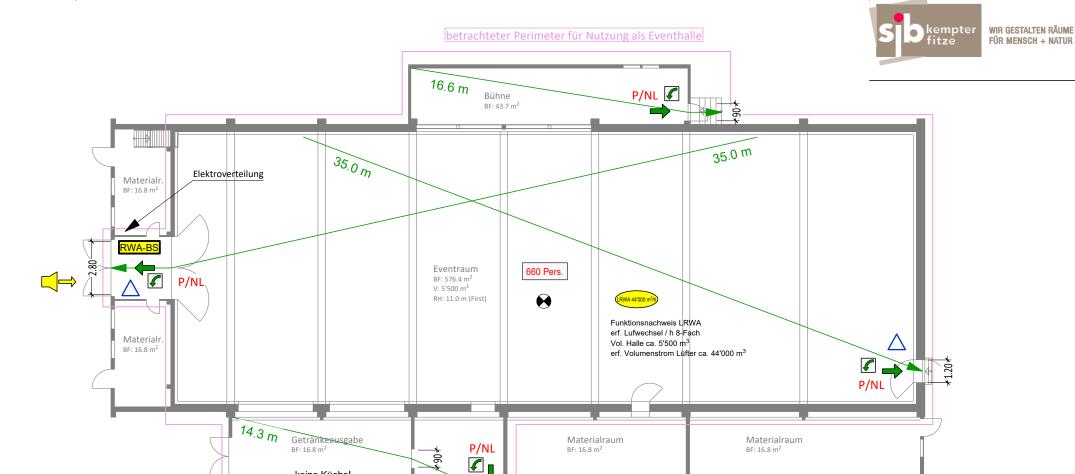
WIR GESTALTEN RÄUME

FÜR MENSCH + NATUR

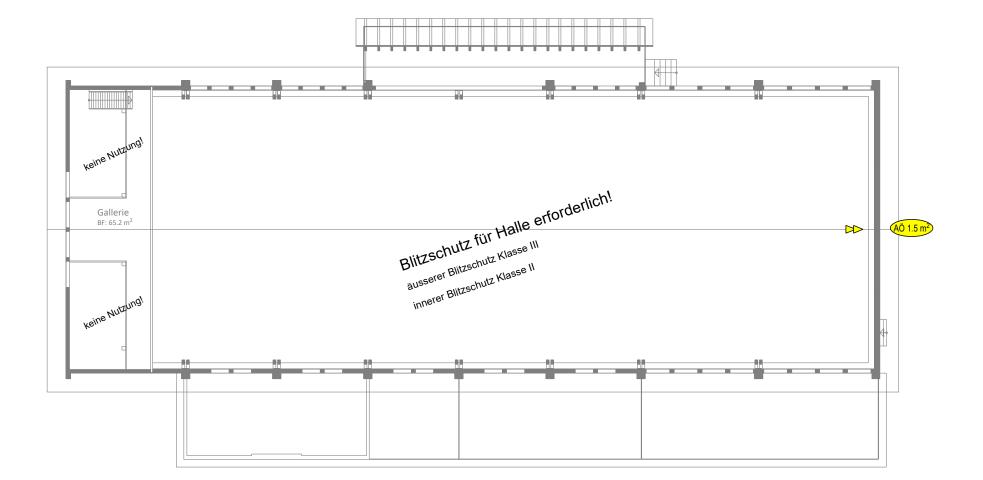
- Personenbelegung begrenzt (ca. 0.52 Pers. / m²)
- Brandmeldeanlage nicht vorgesehen (kann von Behörde verlangt werden)
- keine fest eingebaute wärmetechnische Anlage vorhanden (ev. mit mobilem Aussengerät)
- keine fest eingebaute Lüftungsanlage vorhanden (Küchenabluft ausser Betrieb genommen)
- keine Lagerung von gefährlichen Stoffen
- Sicherheitsbeauftragte Brandschutz nicht erforderlich (bis 300 Pers.)
- nicht fluchttaugliche Türen werden bei einem Event entfernt oder geöffnet und gesichert
- Sandboden bleibt im Gebäude wird bei Event mit Kunststoffmatte abgedeckt



Informationen Brandschutz:							
Gebäudegeometrie Konzept: Nutzung:	Gebäude mittlere Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) -> eingeschossig Bauliches Brandschutzkonzept Reithalle / Eventhalle (Gewerbe, q = bis 1000 MJ/m²)						
Feuerwiderstand:							
Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts - bildende Wände	Fluchtwege				
			Vertikal	Horizontal			
R 60	REI 60	EI 30	REI 60	EI 30			
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden El 30							



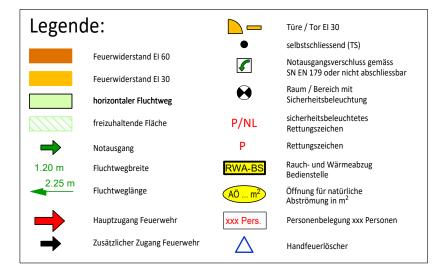
keine Küche!



000.000 Reithalle Magdenaustrasse, 9230 Flawil

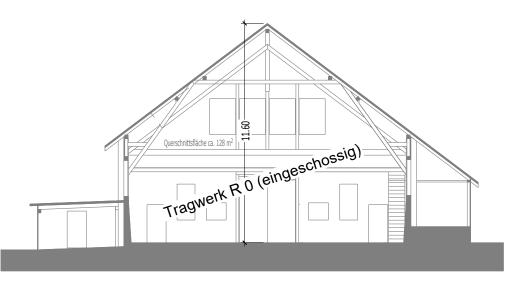
Grobkonzept Brandschutz - Eventhalle ca. 660 Personen

Mst.: 1:200 Phase: Vorprojekt Datum: 05.10.2023 / JB Stand: Entwurf

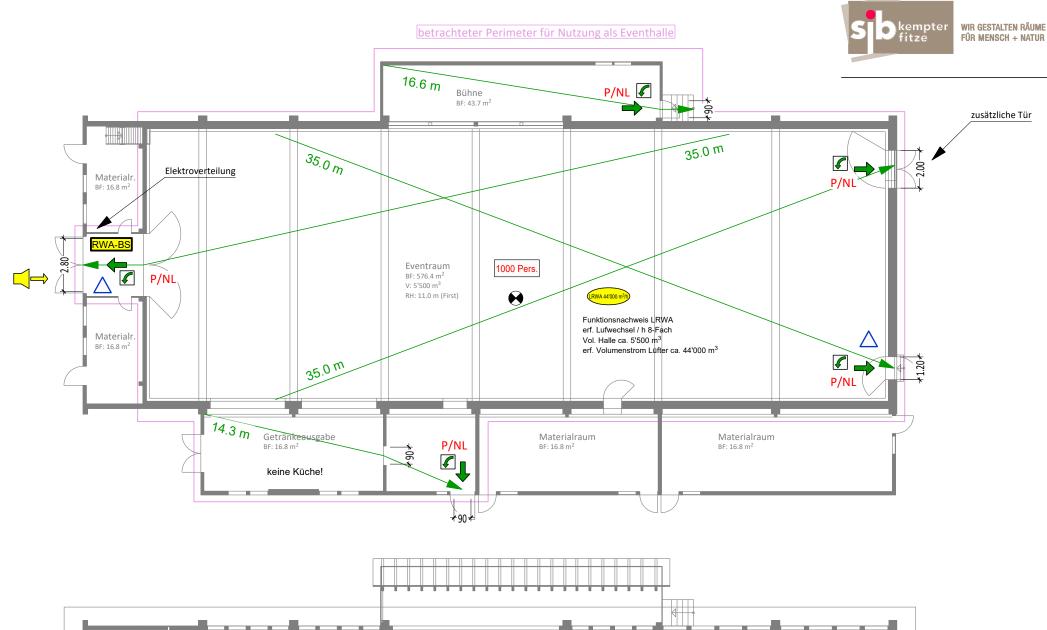


Weitere Bedingungen / Annahmen:

- Annahme QSS 2 (Raum mit grosser Personenbelegung)
- Personenbelegung begrenzt (ca. 1.15 Pers. / m²)
- Brandmeldeanlage nicht vorgesehen (kann von Behörde verlangt werden)
- keine fest eingebaute wärmetechnische Anlage vorhanden (ev. mit mobilem Aussengerät)
- keine fest eingebaute Lüftungsanlage vorhanden (Küchenabluft ausser Betrieb genommen)
- keine Lagerung von gefährlichen Stoffen
- Sicherheitsbeauftragte Brandschutz erforderlich (ab 300 Pers.)
- Informationssystem mit individueller Sprachdurchsage (bis 1000 Pers.)
- nicht fluchttaugliche Türen werden bei einem Event entfernt oder geöffnet und gesichert
- Sandboden bleibt im Gebäude wird bei Event mit Kunststoffmatte abgedeckt



Gebäudegeometrie: Konzept: Nutzung:	Gebäude mittlere Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) -> eingeschossig Bauliches Brandschutzkonzept Reithalle / Eventhalle (Raum mit grosser Personenbelegung)						
Feuerwiderstand:							
Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts - bildende Wände	Fluchtwege				
			Vertikal	Horizontal			
R 60	REI 60	EI 30	REI 60	EI 30			
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI 30							



Blitzschutz für Halle erforderlich!

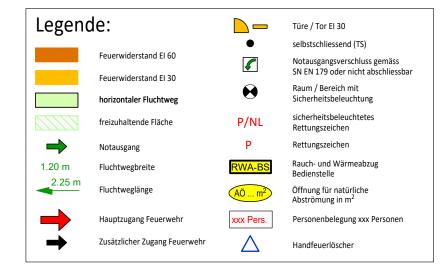
ausserer Blitzschutz Klasse III innerer Biltzschutz Klasse II

Gallerie BF: 65.2 m²

000.000 Reithalle Magdenaustrasse, 9230 Flawil

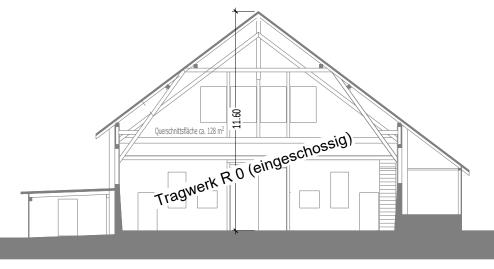
Grobkonzept Brandschutz - Eventhalle 1000 Personen

Mst.: 1:200 Phase: Vorprojekt Datum: 05.10.2023 / JB Stand: Entwurf

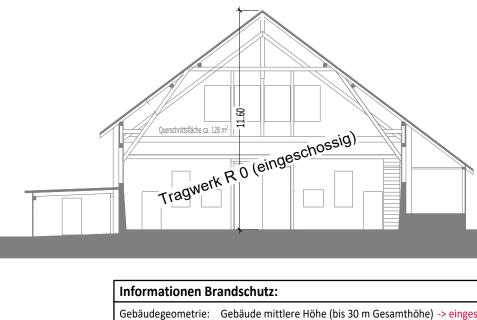


Weitere Bedingungen / Annahmen:

- Annahme QSS 2 (Raum mit grosser Personenbelegung)
- Personenbelegung begrenzt (ca. 1.73 Pers. / m²)
- Brandmeldeanlage nicht vorgesehen (kann von Behörde verlangt werden)
- keine fest eingebaute wärmetechnische Anlage vorhanden (ev. mit mobilem Aussengerät)
- keine fest eingebaute Lüftungsanlage vorhanden (Küchenabluft ausser Betrieb genommen)
- keine Lagerung von gefährlichen Stoffen
- Sicherheitsbeauftragte Brandschutz erforderlich (ab 300 Pers.)
- Informationssystem mit individueller Sprachdurchsage (bis 1000 Pers.)
- nicht fluchttaugliche Türen werden bei einem Event entfernt oder geöffnet und gesichert
- Sandboden bleibt im Gebäude wird bei Event mit Kunststoffmatte abgedeckt



Informationen E	Brandschutz:					
Gebäudegeometrie: Konzept: Nutzung:	Gebäude mittlere Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) -> eingeschossig Bauliches Brandschutzkonzept Reithalle / Eventhalle (Raum mit grosser Personenbelegung)					
Feuerwiderstand:						
Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnitts - bildende Wände	Fluchtwege			
			Vertikal	Horizontal		
R 60	REI 60	EI 30	REI 60	EI 30		
Alle Türen in branda	abschnittsbildenden	Wänden El 30				



AÖ 1.5 m²