


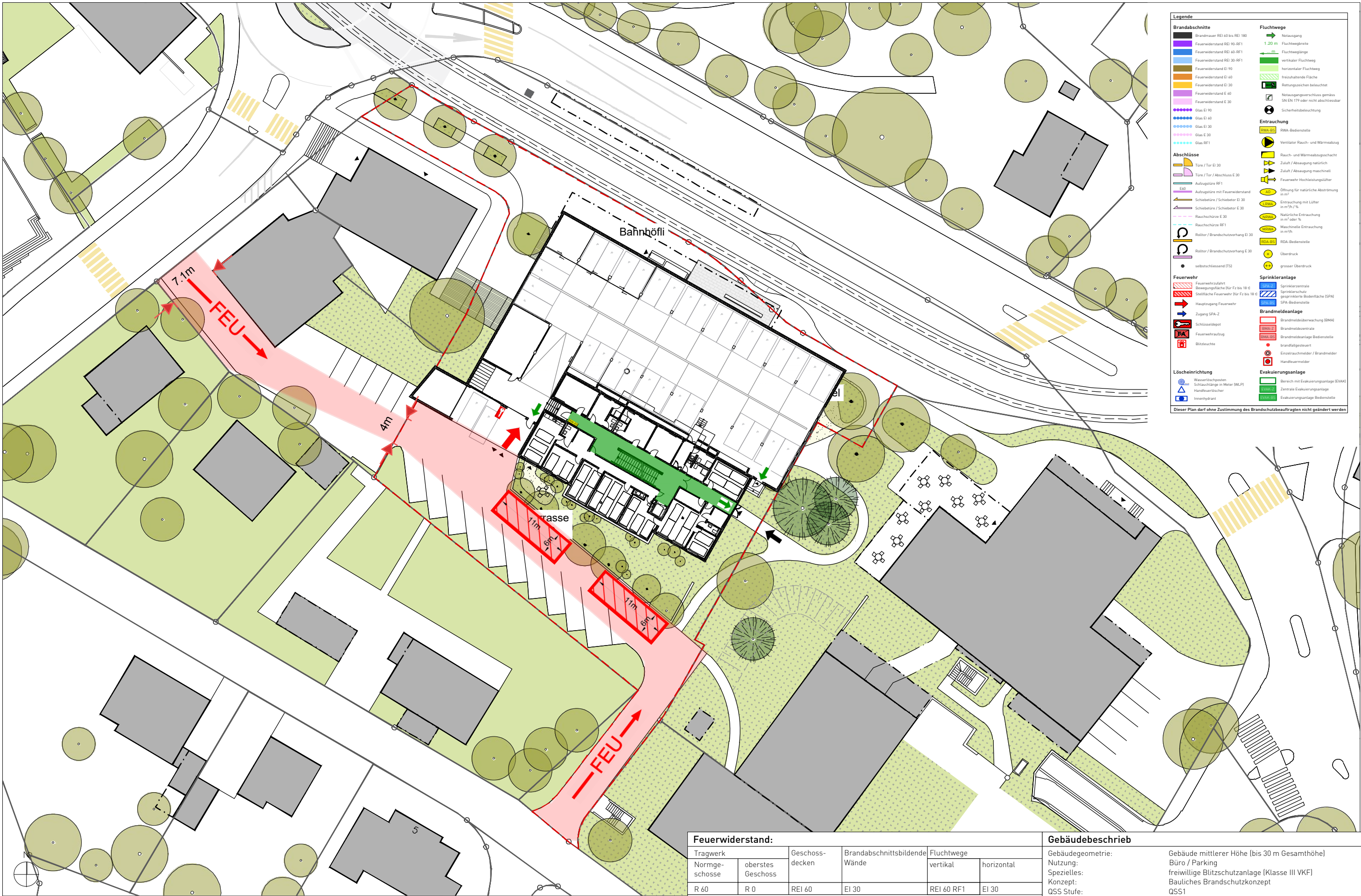
Legende	
<b>Brandabschnitte</b>	<b>Fluchtwege</b>
Brandmauer REI 60 bis REI 180	Notausgang
Feuerwiderstand REI 90-RF1	Fluchtwegbreite
Feuerwiderstand REI 60-RF1	Fluchtweglänge
Feuerwiderstand REI 30-RF1	vertikaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 90	horizontaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 60	freihaltende Fläche
Feuerwiderstand EI 30	Retningszeichen beleuchtet
Feuerwiderstand EI 60	Notausgangsschloss gemäss SBA EN 179 oder nicht abschliessbar
Feuerwiderstand E 30	Sicherheitsbeleuchtung
Glas EI 90	<b>Entrauchung</b>
Glas EI 60	RWA-Bedienstelle
Glas EI 30	Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
Glas E 30	Rauch- und Wärmeabzugsschacht
Glas RF1	Zuluft / Absaugung natürlich
<b>Abschlüsse</b>	Zuluft / Absaugung maschinell
Türe / Tor EI 30	Feuerwehr Hochleistungsöffner
Türe / Tor / Abschluss E 30	Öffnung für natürliche Abströmung in m²
Aufzugstüre RF1	Entrauchung mit Lüfter in m³/h / %
Aufzugstüre mit Feuerwiderstand	Natürliche Entrauchung in m³/h
Schiebetüre / Schiebeter EI 30	Maschinelle Entrauchung in m³/h
Schiebetüre / Schiebeter E 30	RDA-Bedienstelle
Rauchschürze E 30	Überdruck
Rauchschürze RF1	grosser Überdruck
Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30	<b>Sprinkleranlage</b>
Rolltor / Brandschutzvorhang E 30	Sprinklerzentrale
selbstschliessend (TS)	Sprinklerschleuse
<b>Feuerwehr</b>	gesprinkelte Bodenfläche (SPA)
Feuerwehrlaufstiege	SPA-Bedienstelle
Bewegungsfäche (für Fz bis 18 t)	<b>Brandmeldeanlage</b>
Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18 t)	Brandmeldeüberwachung (BMA)
Hauptzugang Feuerwehr	Brandmeldezentrale
Zugang SPA-Z	Brandmeldeanlage Bodenstelle
Schlüsseldepot	brandfallgesteuert
Feuerwehraufzug	Einzelrauchmelder / Brandmelder
Blitzleuchte	Handfeuermelder
<b>Löscheinrichtung</b>	<b>Evakuierungsanlage</b>
Wasserlöschesystem	Bereich mit Evakuierungsanlage (EVA)
Schlauchlänge in Meter (MLP)	Zentrale Evakuierungsanlage
Handfeuerlöscher	Evakuierungsanlage Bodenstelle
Innenhydrant	

Feuerwiderstand:						Gebäudebeschrieb	
Tragwerk	Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege	vertikal	horizontal	Gebäudegeometrie:	Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe)
Normgeschoss	oberstes Geschoss					Nutzung:	Büro / Parking
R 60	R 0	REI 60	EI 30	REI 60 RF1	EI 30	Spezielles Konzept:	freiwillige Blitzschutzanlage (Klasse III VKF)
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30						Bauliches Brandschutzkonzept:	QSS1

Materialisierung		Installationsschächte	
Bauteile:	Tragwerk Massiv / Attikageschoss Holzbau	horizontale Unterteilung:	geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschlossen
Dach:	Flachdach begrünt / bekiest mit PV-Anlage	Revisionsöffnungen:	RF1
Aussenwandbekleidung:	Sichtbetonwände / Fensterfronten RF1		
Brandschutzanlagen			
Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung		Brandmeldeanlage:	-
Sicherheitsbeleuchtung:	Parking Fluchtwege und Fahrgassen Gartengeschoss	Sprinkleranlage:	-
	Vertikale Fluchtwege UG bis Attika	Evakuierungsanlage:	-
Sicherheitsstromversorgung:	Sicherheitsbeleuchtung, Rettungszeichen, RWA, BF-gesteuerte Schiebetüren	Entrauchung:	- LRWA Parking Gartengeschoss


 <b>Gartenmann Engineering AG</b> Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	<b>Bauvorhaben</b> 210744	Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	<b>Planinhalt:</b>	<b>Brandschutzplan</b> Situationsplan Erdgeschoss
	Bauherrschaft	Gemeinde Muri b. Bern	Planstand Architekt:	Vorprojekt
	Brandschutz	Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern	Plan Nr.	001 A3
	Auftraggeber	Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern	Mst	1:500





Materialisierung		Installationsschächte	
Bauteile:	Tragwerk Massiv / Attikageschoss Holzbau	horizontale Unterteilung:	geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen
Dach:	Flachdach begrünt / bekiest mit PV-Anlage	Revisionsöffnungen:	RF1
Aussenwandbekleidung:	Sichtbetonwände / Fensterfronten RF1		
Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung		Brandschutzanlagen	
Sicherheitsbeleuchtung:	Parking Fluchtwege und Fahrgassen Gartengeschoss	Brandmeldeanlage:	-
	Vertikale Fluchtwege UG bis Attika	Sprinkleranlage:	-
Sicherheitsstromversorgung:	Sicherheitsbeleuchtung, Rettungszeichen, RWA, BF-gesteuerte Schiebetüren	Evakuierungsanlage:	-
		Entrauchung:	- LRWA Parking Gartengeschoss

Feuerwiderstand:						Gebäudebeschrieb	
Tragwerk	Normge- schosse	Geschoss- decken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege		Gebäudegeometrie: Nutzung: Spezielles: Konzept: QSS Stufe:	Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) Büro / Parking freiwillige Blützschutzanlage (Klasse III VKF) Bauliches Brandschutzkonzept QSS1
				vertikal	horizontal		
R 60	R 0	REI 60	EI 30	REI 60 RF1	EI 30		
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30							

<div><div>Gartenmann Engineering</div><div></div></div> <div><div>Gartenmann Engineering AG</div><div>Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00</div></div>	<div>Bauvorhaben210744</div> <div>Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern</div>		<div>Planinhalt:</div> <div>Planstand Architekt:</div>	<div>Brandschutzplan</div> <div>Situationsplan Gartengeschoss</div> <div>Vorprojekt</div>
	<div>Bauherrschaft</div> <div>Brandschutz</div> <div>Auftraggeber</div>	<div>Gemeinde Muri b. Bern</div> <div><b>Gartenmann Engineering AG</b>, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern</div> <div>Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern</div>	<div>Plan Nr. 001</div> <div>Mst 1:500</div> <div>Gez von cbl</div> <div>Revidiert</div>	<div>A3</div> <div>07.12.2021</div>