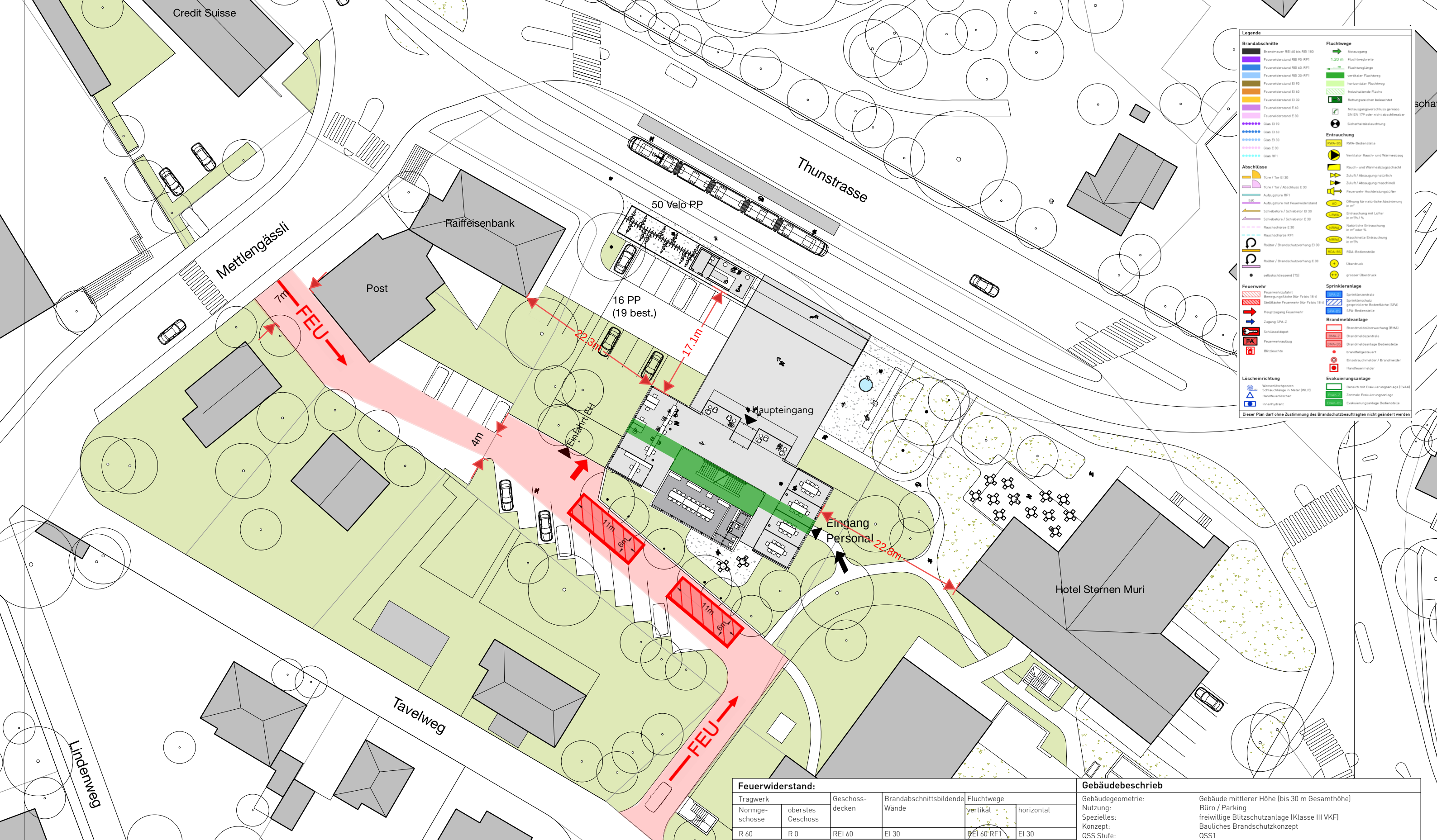
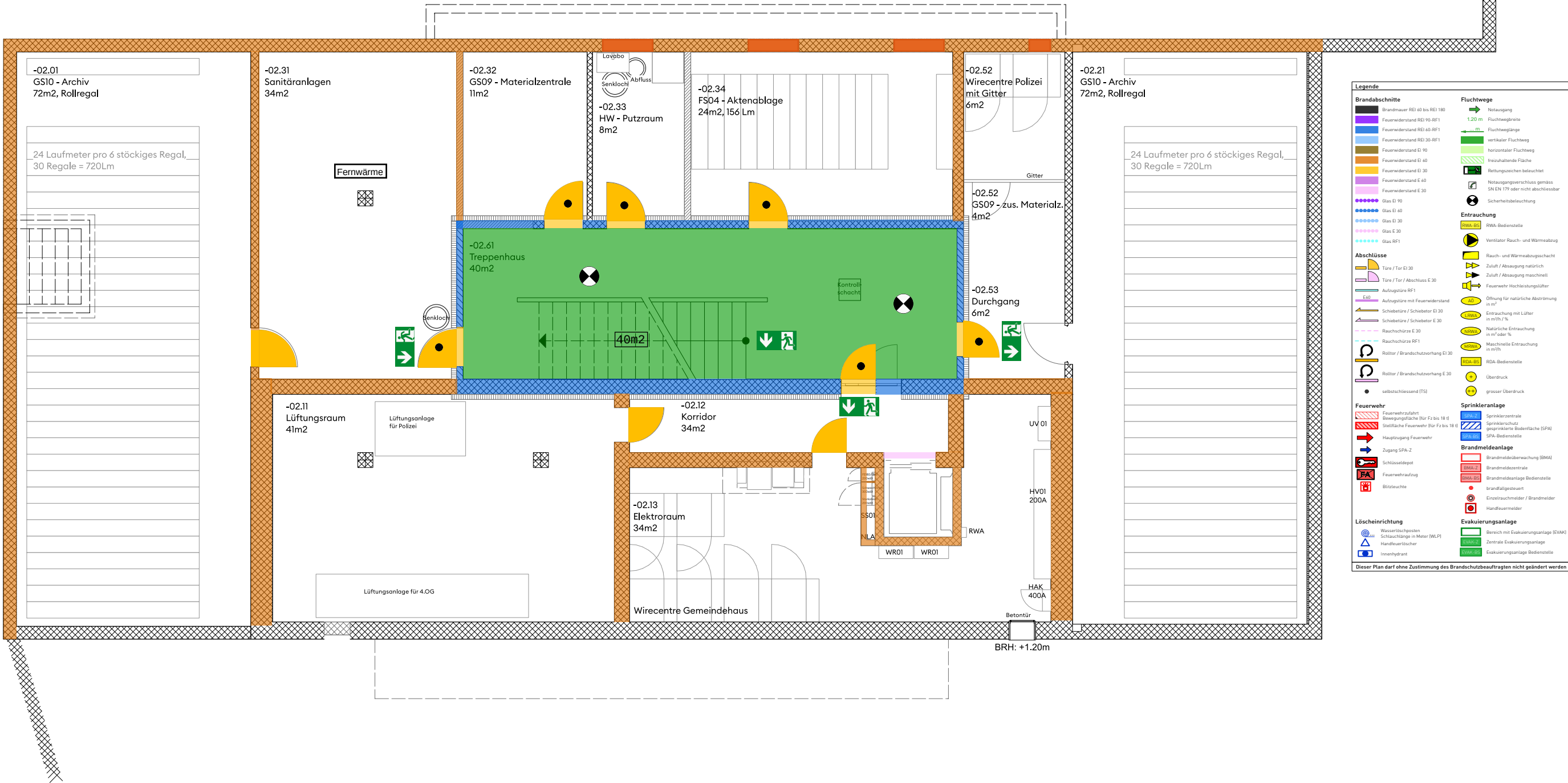




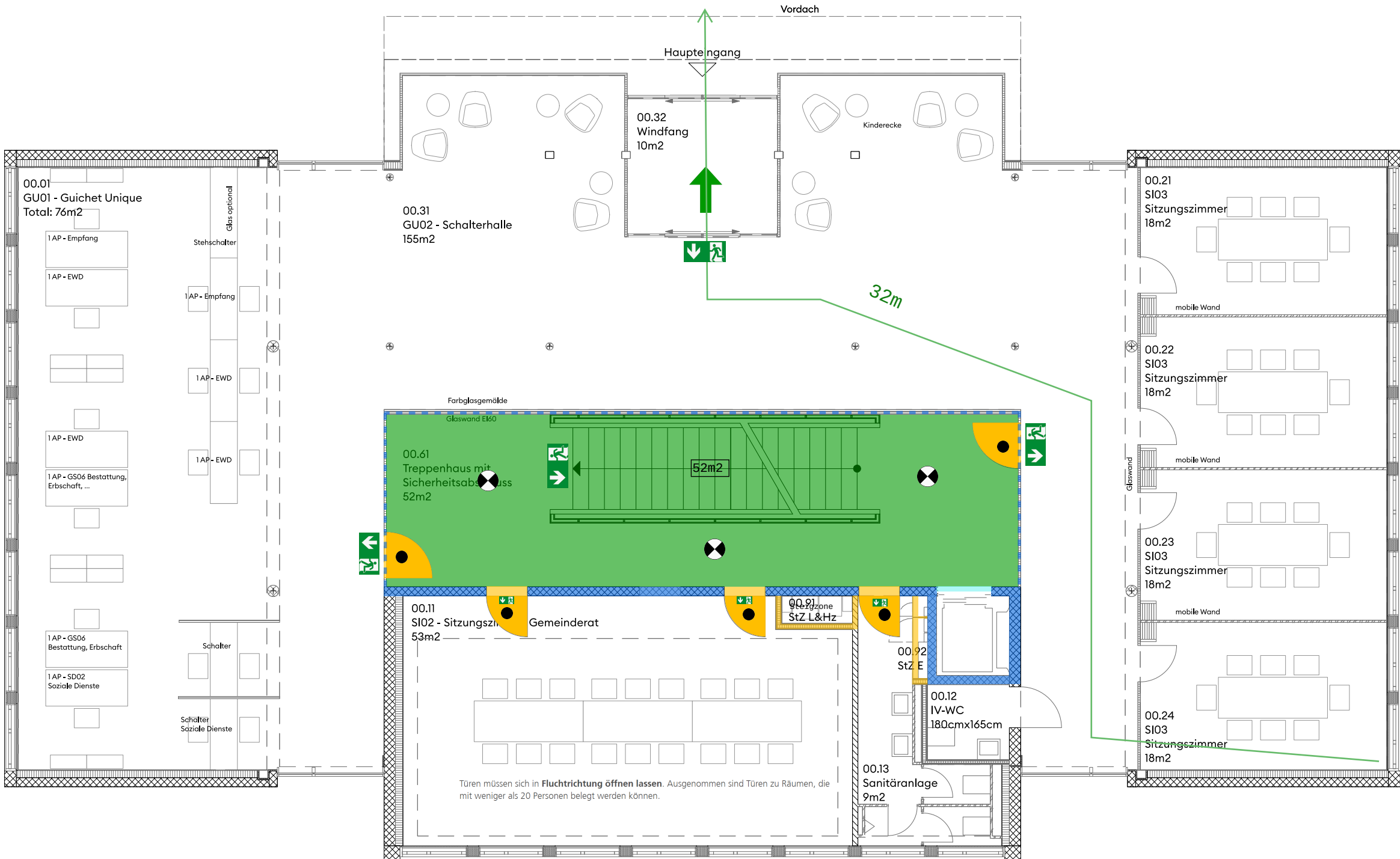
Materialisierung		Installationsschächte	
Bauteile:	Tragwerk Massiv / Attikageschoss Holzbau	horizontale Unterteilung:	geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschliessen
Dach:	Flachdach begrünt / bekiest mit PV-Anlage	Revisionsöffnungen:	RF1
Aussenwandbekleidung:	Sichtbetonwände / Fensterfronten RF1		
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		Geschoss-decken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege		Gebäudegeometrie: Nutzung: Spezielles: Konzept: QSS Stufe:	Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) Büro / Parking freiwillige Blitzschutzanlage (Klasse III VKF) Bauliches Brandschutzkonzept QSS1
Normge-schosse	oberstes Geschoss			vertikal	horizontal		
R 60	R 0	REI 60	EI 30	REI 60 RF1	EI 30		
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30							



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

Feuerwiderstand:				Gebäudebeschrieb	
Tragwerk		Geschoss-decken	Brandabschnittsbildende Wände	Gebäudegeometrie:	
Normge-schosse	oberstes Geschoss			Nutzung:	
R 60	R 0	REI 60	EI 30	Spezielles:	
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30				Konzept:	
				QSS Stufe:	
				Gartenmann Engineering AG	
				Bauvorhaben 210744	
				Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	
				Planinhalt:	
				Brandschutzplan	
				Grundriss UB	
				Planstand Architekt:	
				Vorprojekt	
				Plan Nr. 001	
				A3	
				Mst 1:100	
				Gez von cbl	
				07.10.2021	
				Revidiert	



Legende	
Brandabschnitte	Fluchtwege
Brandmauer REI 40 bis REI 180	Notausgang
Feuerwiderstand REI 90 RF1	Fluchtwegbreite
Feuerwiderstand REI 40 RF1	Fluchtweglänge
Feuerwiderstand REI 30 RF1	vertikaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 90	horizontaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 60	freizuhaltende Fläche
Feuerwiderstand EI 30	Rettungszeichen beleuchtet
Feuerwiderstand E 40	Notausgangsschliessung gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
Feuerwiderstand E 30	Sicherheitsbeleuchtung
Glas EI 90	Ent Rauchung
Glas EI 60	RWA-Bedienstelle
Glas EI 30	Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
Glas E 30	Zuluft / Abzugung natürlich
Glas RF1	Zuluft / Abzugung maschinell
Abschlüsse	Feuerwehr Hochleistungsdrücker
Türe / Tor EI 30	Öffnung für natürliche Abströmung in m²
Türe / Tor / Abschluss E 30	Entsorgung mit Lüfter in m³/h / %
Aufzugtüre RF1	Natürliche Entschäufung in m³ oder %
Aufzugtüre mit Feuerwiderstand	Maschinelle Entschäufung in m³/h
Schiebetüre / Schieber EI 30	RDA-Bedienstelle
Schiebetüre / Schieber E 30	Überdruck
Rauchschürze E 30	grosser Überdruck
Rauchschürze RF1	Sprinkleranlage
Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30	Sprinklerzentrale
Rolltor / Brandschutzvorhang E 30	Sprinklerschutz gesprinkelte Bodenfläche (SPA)
selbstschliessend (TS)	SPA-Bedienstelle
Feuerwehr	Brandmeldeanlage
Feuerwehrtür	Brandmeldeüberwachung (BMA)
Bewegungsfeld für Fz bis 18 t	Brandmeldezentrale
Stellfläche Feuerwehr für Fz bis 18 t	Brandmeldeanlage-Bedienstelle
Hauptzugang Feuerwehr	Brandfallgeordnet
Zugang SPA-Z	Einzelraummelder / Brandmelder
Schliessedepot	Handfeuermelder
Feuerwehraufzug	Evakuierungsanlage
Blitzleuchte	Bereich mit Evakuierungsanlage (EVMK)
Löscheinrichtung	Zentrale Evakuierungsanlage
Wasserlöschenposten	Evakuierungsanlage-Bedienstelle
Schlauchlänge in Meter (MLP)	
Handfeuerlöscher	
Innenhydrant	

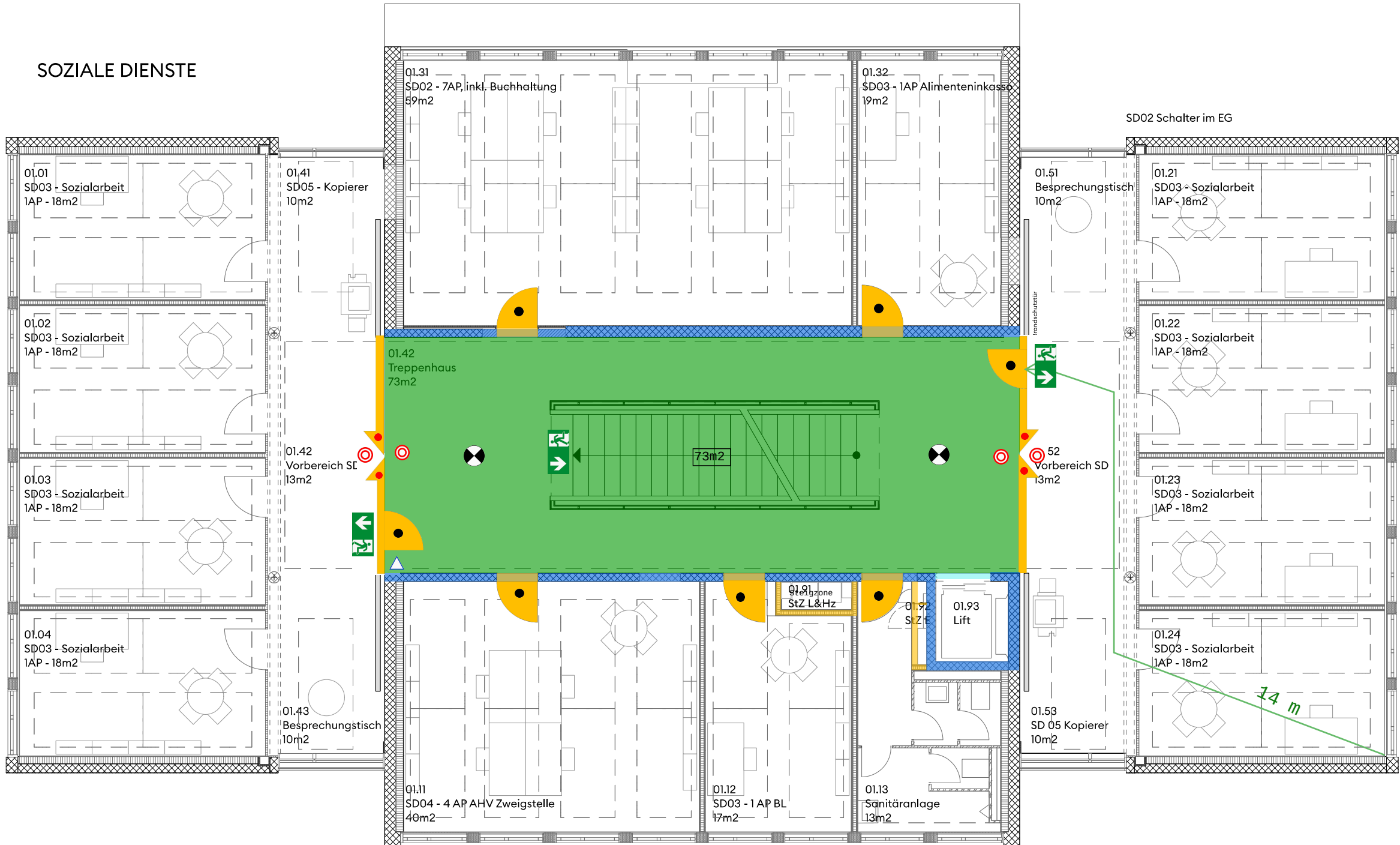
Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

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

Feuerwiderstand:				Gebäudebeschrieb	
Tragwerk		Geschoss-decken	Brandabschnittsbildende Wände	Gebäudegeometrie:	
Normge-schosse	oberstes Geschoss			Nutzung:	
R 60	R 0	REI 60	EI 30	Spezielles:	
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30				Konzept:	
				QSS Stufe:	

Gartenmann Engineering gde Gartenmann Engineering AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	Planinhalt: Brandschutzplan Grundriss EG
	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 1:100
		Gez von cbl 07.10.2021
		Revidiert

SOZIALE DIENSTE



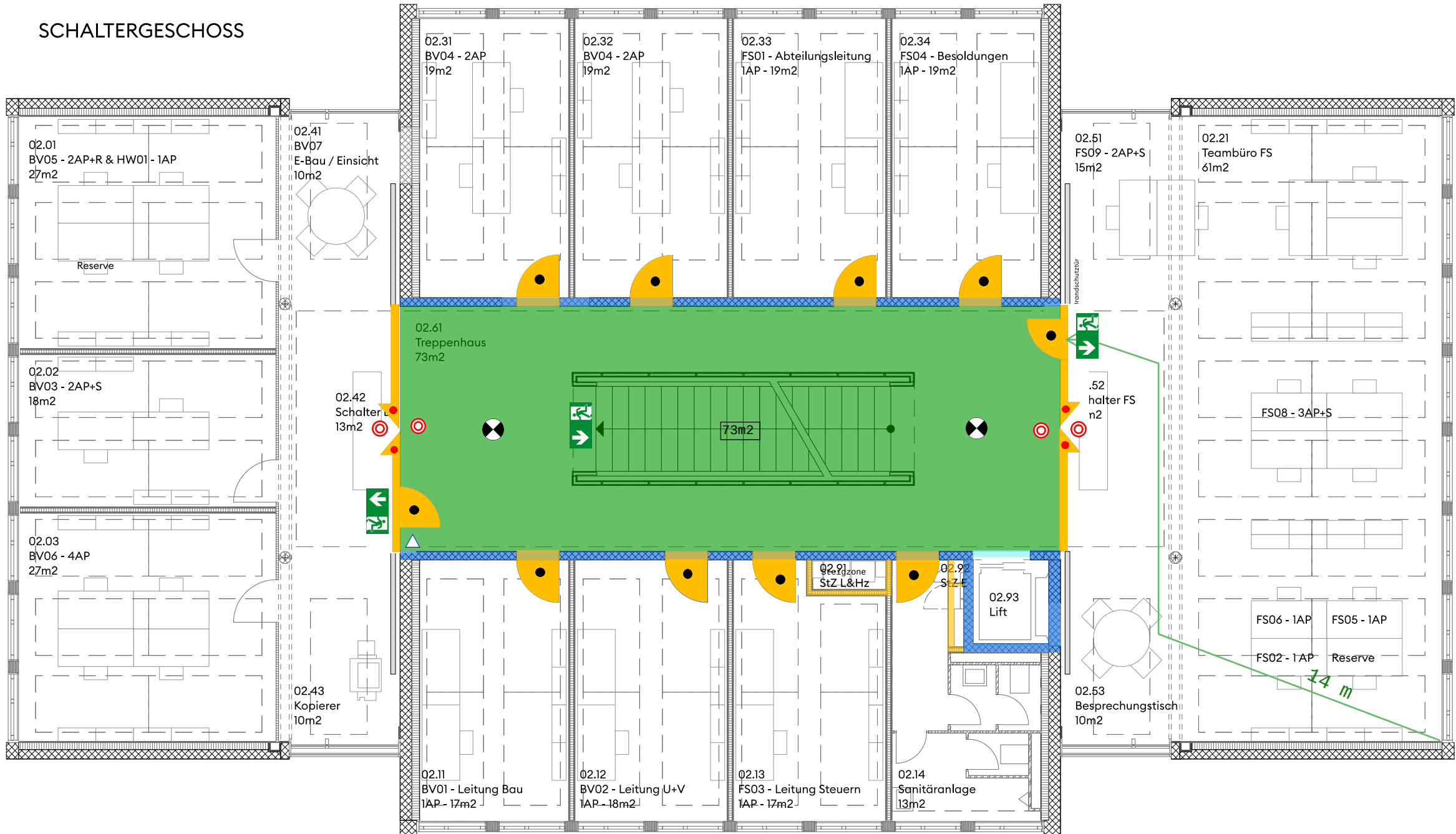
Legende	
Brandabschnitte	Fluchtwege
Brandmauer REI 60 bis REI 180 Feuerwiderstand REI 90-RF1 Feuerwiderstand REI 60-RF1 Feuerwiderstand REI 30-RF1 Feuerwiderstand EI 90 Feuerwiderstand EI 60 Feuerwiderstand EI 30 Feuerwiderstand E 60 Feuerwiderstand E 30	Notausgang Fluchtwegebreite Fluchtwegelänge vertikaler Fluchtweg horizontaler Fluchtweg freizuhaltende Fläche Rettungszeichen beleuchtet Notausgangsschloss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar Sicherheitsbeleuchtung
Glas EI 90 Glas EI 60 Glas EI 30 Glas E 30 Glas RF1	Entrauchung
Abschlüsse	RWA-Bedenstelle Ventilator Rauch- und Wärmeabzug Rauch- und Wärmeabzugschacht Zuluft / Absaugung natürlich Zuluft / Absaugung maschinell Feuerwehr Hochleistungslüfter Öffnung für natürliche Abströmung in m² Entrauchung mit Lüfter in m³/h / % Entrauchung mit Lüfter in m³/h / % Natürliche Entrauchung in m³ oder % Maschinelle Entrauchung in m³/h RDA-Bedenstelle Überdruck grosser Überdruck
Türe / Tür EI 30 Türe / Tür / Abschluss E 30 Aufzugtüre RF1 Aufzugtüre 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)	Sprinkleranlage
Feuerwehr	Sprinklerzentrale Sprinklerschutz gesprinkelte Bodenfläche (SPA) SPA-Bedenstelle
Feuerwehrezufahrt Bewegungsfäche für Fz bis 18 t Stellfläche Feuerwehr für Fz bis 18 t Hauptzugang Feuerwehr Zugang SPA-Z Schlüsseldepot Feuerwehraufzug Blitzleuchte	Brandmeldeanlage
	Brandmeldeüberwachung (BMA) Brandmeldezentrale Brandmeldeanlage Bedienstelle brandfallgesteuert Einzelrauchmelder / Brandmelder Handfeuermelder
Löscheinrichtung	Evakuierungsanlage
Wasserlöschposten Schlauchlange in Meter (WLP) Handfeuerlöscher Innenhydrant	Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK) Zentrale Evakuierungsanlage Evakuierungsanlage Bedienstelle
Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden	

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

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

Gartenmann Engineering  Gartenmann Engineering AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern			Planinhalt: Brandschutzplan Grundriss 1.00
				Planstand Architekt: Vorprojekt
	Bauherrschaft Gemeinde Muri b. Bern	Brandschutz Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern	Plan Nr. 001	A3
	Auftraggeber Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern	Mst 1:100	Gez von cbl	07.10.2021
			Revidiert	

SCHALTERGESCHOSS



Legende	
Brandabschnitte	Fluchtwege
Brandmauer REI 60 bis REI 180	Notausgang
Feuerwiderstand REI 60-RF1	Fluchtwegebreite
Feuerwiderstand REI 60-RF1	Fluchtweglänge
Feuerwiderstand REI 30-RF1	vertikaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 90	horizontaler Fluchtweg
Feuerwiderstand EI 60	freizuhaltende Fläche
Feuerwiderstand EI 30	Rettenzeichen beleuchtet
Feuerwiderstand EI 30	Notausgangsschloss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
Feuerwiderstand E 30	Sicherheitsbeleuchtung
Glas EI 90	
Glas EI 60	
Glas EI 30	
Glas E 30	
Glas RF1	
Abschlüsse	Entrauchung
Türe / Tor EI 30	RWA-Bodenstelle
Türe / Tor / Abschluss E 30	Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
Aufzugtüre RF1	Rauch- und Wärmeabzugsschacht
Aufzugtüre mit Feuerwiderstand	Zuluft / Absaugung natürlich
Schiebetüre / Schiebetor EI 30	Zuluft / Absaugung maschinell
Schiebetüre / Schiebetor E 30	Feuerwehr Hochleistungsdrucker
Rauchschürze E 30	Öffnung für natürliche Entströmung in m²
Rauchschürze RF1	Entströmung mit Lüfter in m³/h / %
Roller / Brandschutzvorhang EI 30	Natürliche Entrauchung in m² oder %
Roller / Brandschutzvorhang E 30	Mechanische Entrauchung in m³/h
selbstschliessend (TS)	RWA-Bodenstelle
	Überdruck
	grosser Überdruck
Feuerwehr	Sprinkleranlage
Feuerwehrrufahrt	Sprinklerzentrale
Bewegungsfäche für Fz bis 18 t	Sprinklerschutz
Stetliche Feuerwehr (für Fz bis 18 t)	gesprinkelte Bodenfläche (SPA)
Hauptzugang Feuerwehr	SPA-Bodenstelle
Zugang SPA-Z	
Schlüsseldepot	Brandmeldeanlage
Feuerwehraufzug	Brandmeldeüberwachung (BMA)
Blitzleuchte	Brandmeldezentrale
	Brandmeldeanlage Bodenstelle
	brandfallgesteuert
	Einzelrauchmelder / Brandmelder
	Handfeuermelder
Löscheinrichtung	Evakuierungsanlage
Wasserlöschposten	Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK)
Schlauchlänge in Meter (WL/PI)	Zentrale Evakuierungsanlage
Handfeuerlöscher	Evakuierungsanlage Bodenstelle
Innenhydrant	

Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden

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

Gartenmann Engineering  Gartenmann Engineering AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern			Planinhalt:	Brandschutzplan Grundriss 2.00
				Planstand Architekt:	Vorprojekt
	Bauherrschaft	Gemeinde Muri b. Bern		Plan Nr.	001
	Brandschutz	Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern		Mst	1:100
	Auftraggeber	Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern		Gez von	cbl
			Revidiert		07.10.2021

03.01
Gemeindeschreiberei Teambüro
78m²

GS12 - 1 AP Vision Büro GR

GS07 - 1AP + 2 Kopierer

03.41
Kopierer
9m²

03.41
Büromaterial
12m²

GS04 - 3AP

Reserve

03.41
Besprechung
9m²

GS13 - 3 AP Vision Polizeinspektorat

Reserve

03.51
Kopierer
10m²

03.21
SV01 - IAP Schulsekretariat
18m²

03.21
SV02 - 4AP Teambüro
35m²

SV02 - IAP
Tegesschule (TS)

SV02 - IAP
Lernender

SV02 - IAP - TS

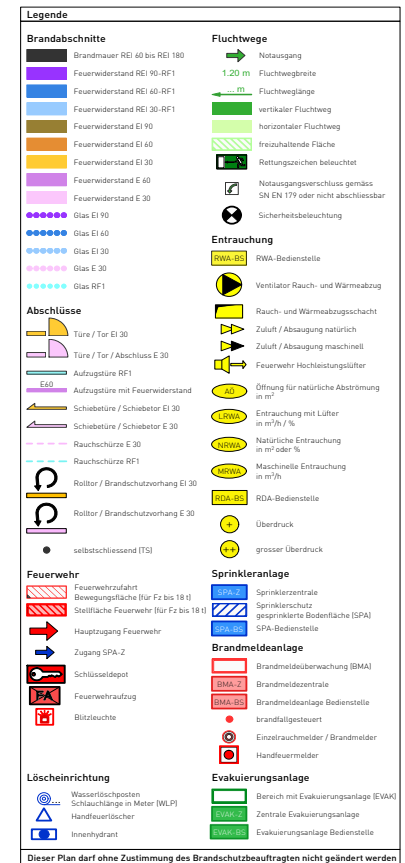
SV02 - IAP - TS

.52
Vorbereich SV
13m²

03.53
Besprechung
10m²

03.23
SV01 - IAP Schulleiter
18m²

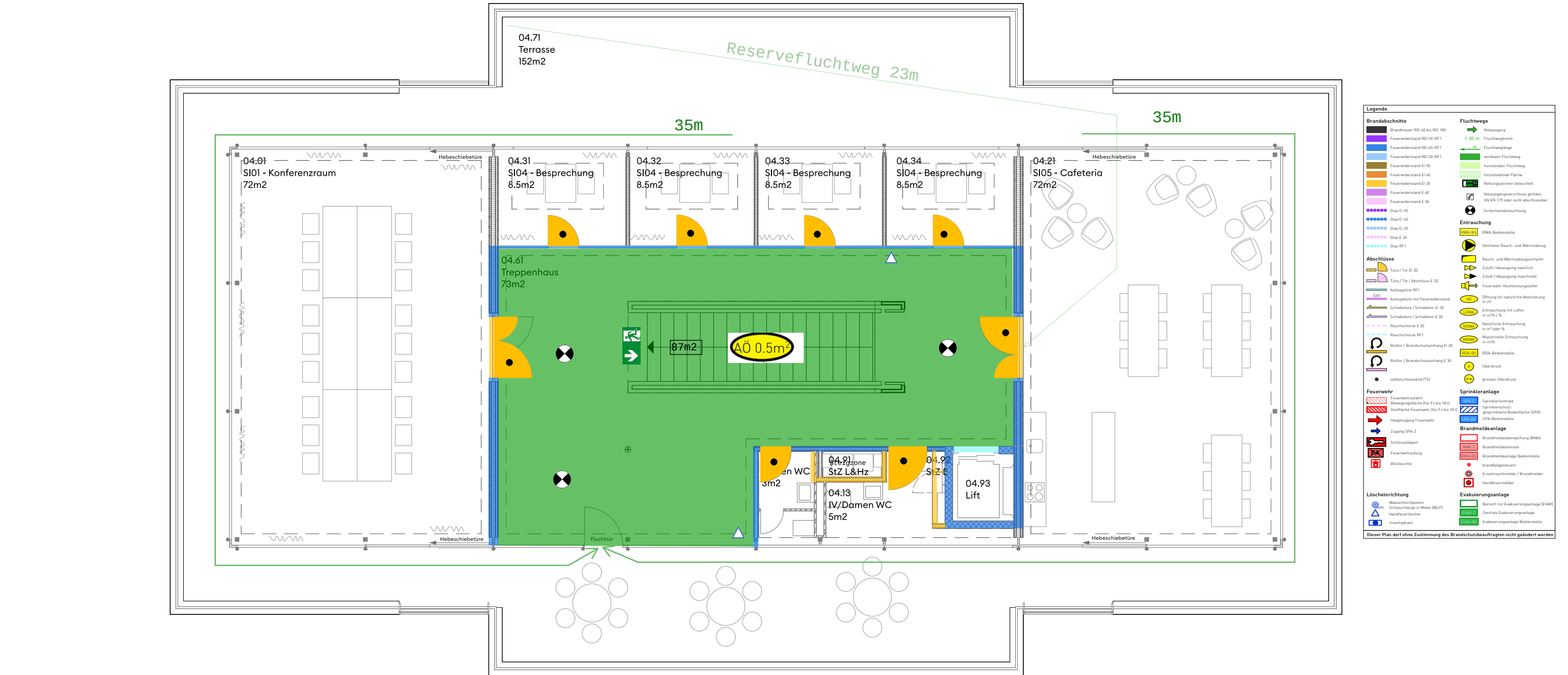
14 m



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

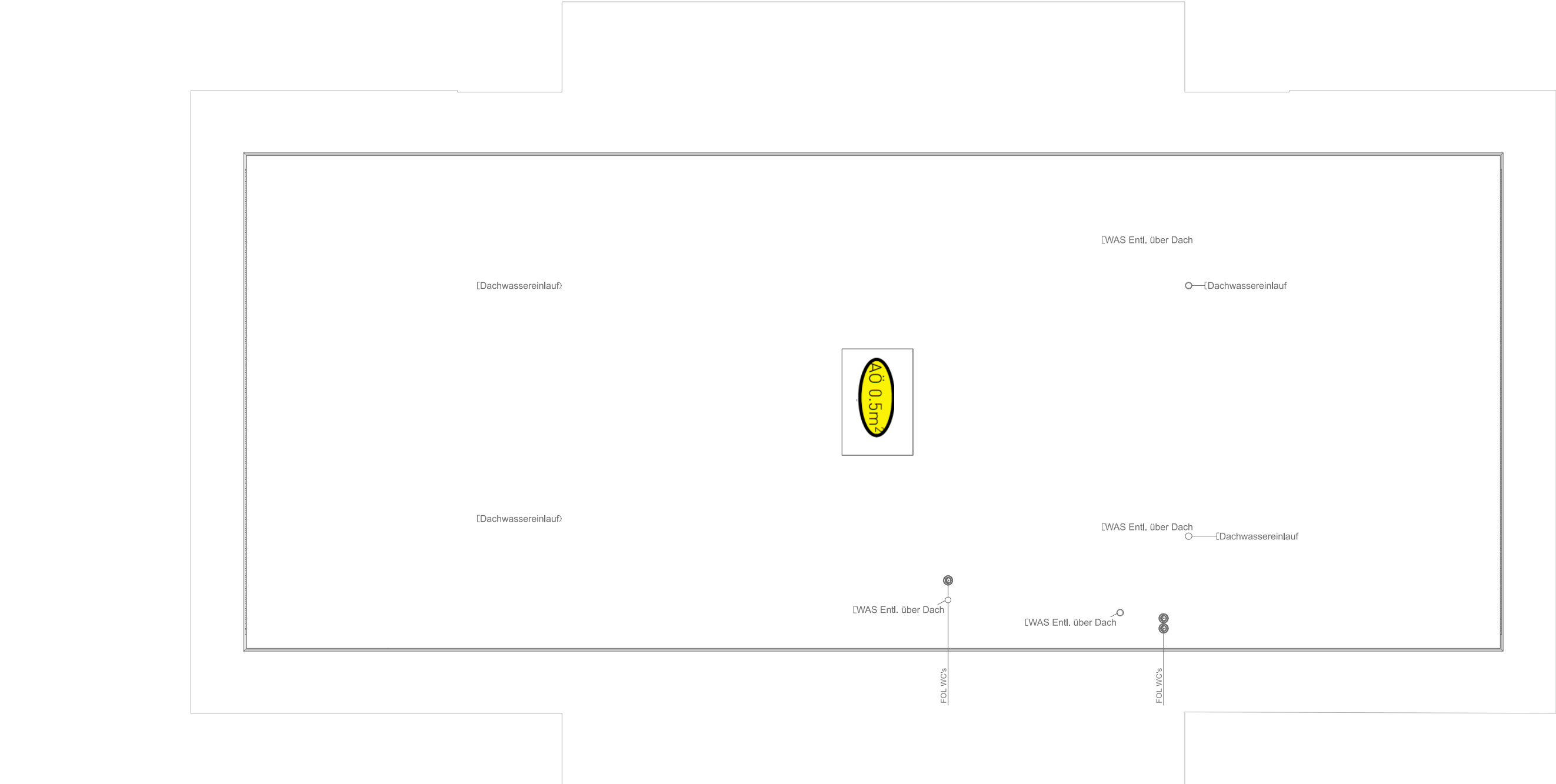
Feuerwiderstand:						Gebäudebeschreibung	
Tragwerk		Geschoss- decken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege		Gebäudegeometrie: Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) Büro / Parking freiwillige Blitzschutzanlage (Klasse III VKF) Bauliches Brandschutzkonzept QSS1	
Normge- schosse	oberstes Geschoss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

 Gartenmann Engineering AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	Planinhalt: Brandschutzplan Grundriss 3. OG
	Bauherrschaft Gemeinde Muri b. Bern Brandschutz Gartenmann Engineering AG , Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern Auftraggeber Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern	Planstand Architekt: Vorprojekt Plan Nr. 001 Mst 1:100 Gez von cbl Revidiert 07.10.2021



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

Feuerwiderstand:						Gebäudebeschreibung	
Tragwerk	Normge- schosse	oberstes Geschoss	Geschoss- decken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege vertikal horizontal	Gebäudegeometrie: Nutzung: Spezielles: Konzept: QSS Stufe:	Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe) Büro / Parking freiwillige Blitzschutzanlage (Klasse III VKF) Bauliches Brandschutzkonzept QSS1
R 60	R 0		REI 60	EI 30	REI 60 RF1 EI 30		
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30							
Gartenmann Engineering gae GARTENMANN ENGINEERING AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00						Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	Planinhalt: Brandschutzplan Grundriss 4. OG Attikageschoss Planstand Architekt: Vorprojekt
Bauherrschaft Gemeinde Muri b. Bern Brandschutz GARTENMANN ENGINEERING AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern Auftraggeber Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern						Plan Nr. 001 Mst 1:100 Gez von cbl Revidiert	A3 07.10.2021

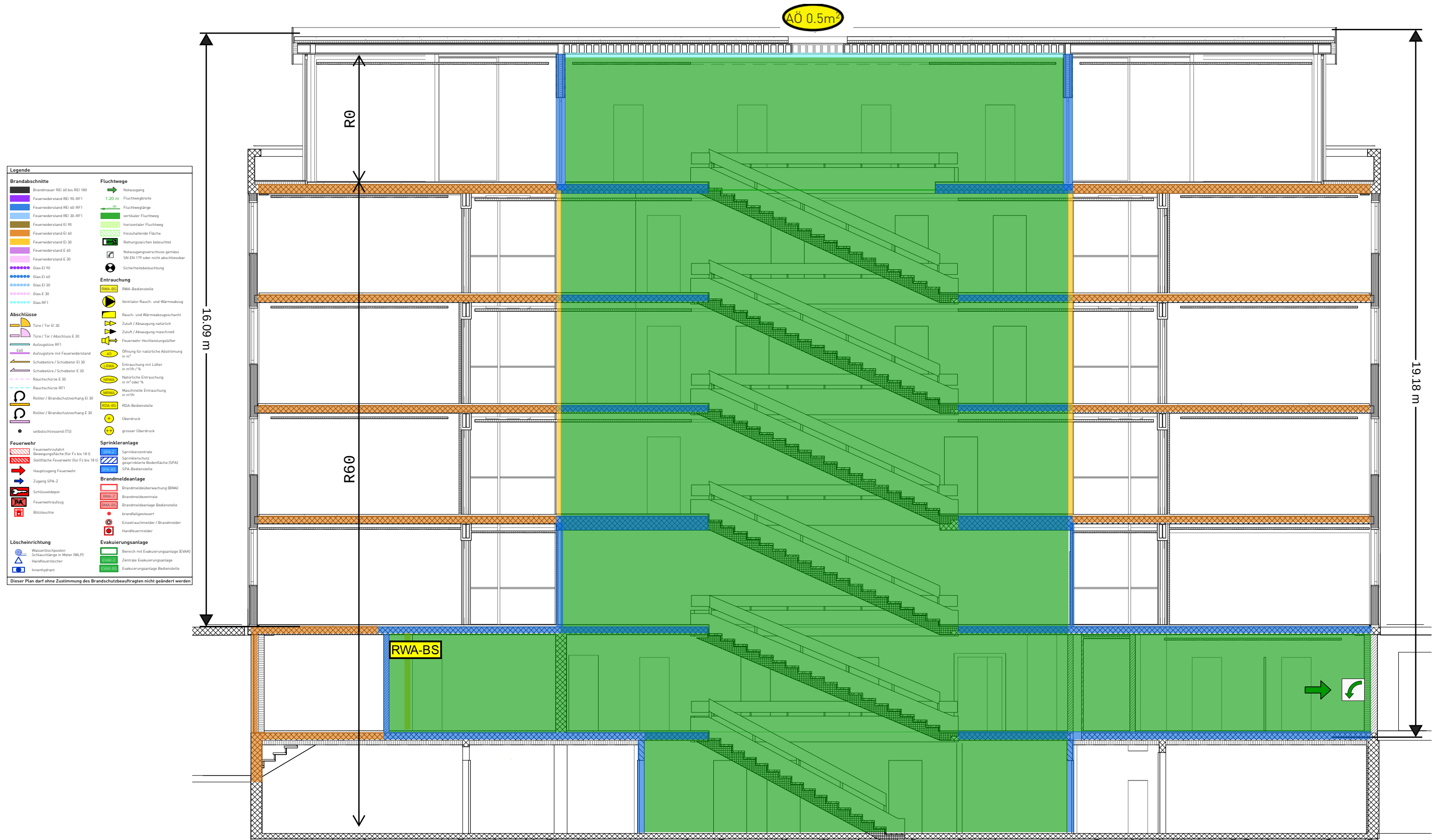


Legende	
Brandabschnitte - Brandmauer REI 60 bis REI 180 - Feuerwiderstand REI 90-RF1 - Feuerwiderstand REI 60-RF1 - Feuerwiderstand REI 30-RF1 - Feuerwiderstand EI 90 - Feuerwiderstand EI 60 - Feuerwiderstand EI 30 - Feuerwiderstand E 60 - Feuerwiderstand E 30 - Glas EI 90 - Glas EI 60 - Glas EI 30 - Glas E 30 - Glas RF1	Fluchtwege - Notausgang - Fluchtwegbreite - Fluchtweglänge - vertikaler Fluchtweg - horizontaler Fluchtweg - freizuhaltende Fläche - Rettungszeichen beleuchtet - Notausgangverschluss gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar - Sicherheitsbeleuchtung
Abschlüsse - Türe / Tor E 30 - Türe / Tor / Abschluss E 30 - Aufzugtüre RF1 - E60 Aufzugtüre mit Feuerwiderstand - Schiebetüre / Schiebetor E 30 - Schiebetüre / Schiebetor E 30 - Rauchschürze E 30 - Rauchschürze RF1 - Rolltor / Brandschutzvorhang EI 30 - Rolltor / Brandschutzvorhang E 30 - selbstschliessend (TS)	Entrauchung - RWA-Bedenstelle - Ventilator Rauch- und Wärmeabzug - Rauch- und Wärmeabzugsschacht - Zuluft / Absaugung natürlich - Zuluft / Absaugung maschinell - Feuerwehr Hochleistungslüfter - Öffnung für natürliche Abströmung in m² - Entrauchung mit Lüfter in m³/h % - Natürliche Entrauchung in m² oder % - Maschinelle Entrauchung in m³/h - RDA-Bedenstelle - Überdruck - grosser Überdruck
Feuerwehr - Feuerwehrezufahrt - Bewegungsfäche für Fz bis 18 t - Stellfläche Feuerwehr für Fz bis 18 t - Hauptzugang Feuerwehr - Zugang SPA-Z - Schlüsseldepot - Feuerwehraufzug - Blitzleuchte	Sprinkleranlage - Sprinklerzentrale - Sprinklerschutz - gensprinklerte Bodenfläche (SPA) - SPA-Bedenstelle Brandmeldeanlage - Brandmeldeüberwachung (BMA) - Brandmeldezentrale - Brandmeldeanlage Bedienstelle - brandfallgesteuert - Einzelrauchmelder / Brandmelder - Handfeuermelder
Löscheinrichtung - Wasserlöschposten - Schlauchlänge in Meter (WLP) - Handfeuerlöscher - Innenhydrant	Evakuierungsanlage - Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK) - Zentrale Evakuierungsanlage - Evakuierungsanlage Bedienstelle
Dieser Plan darf ohne Zustimmung des Brandschutzbeauftragten nicht geändert werden	

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

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

Gartenmann Engineering gäe Gartenmann Engineering AG Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00	Bauvorhaben 210744 Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	Planinhalt: Planstand Architekt: Vorprojekt	Brandschutzplan Dachaufsicht
	Bauherrschaft Gemeinde Muri b. Bern	Plan Nr.: 001	A3
	Brandschutz Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern	Mst: 1:100	
Auftraggeber Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern		Gez von cbl	07.10.2021
		Revidiert	



Feuerwiderstand:				Gebäudebeschrieb	
Tragwerk	Normge- schosse	Geschoss- decken	Brandabschnittsbildende Wände	Gebäudegeometrie: Nutzung: Spezielles: Konzept: QSS Stufe:	
oberstes Geschoss					
R 0		REI 60	EI 30	vertikal	horizontal
				REI 60 RF1	EI 30
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30					
Materialisierung		Installationsschächte		Bauvorhaben	
		Brandschutzanlagen		Planinhalt:	
Bauteile:	Tragwerk Massiv / Attikageschoss Holzbau	Brandmeldeanlage:	-	Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	
Dach:	Flachdach begrünt / bekiest mit PV-Anlage	Sprinkleranlage:	-		
Aussenwandbekleidung:	Sichtbetonwände / Fensterfronten RF1	Evakuierungsanlage:	-	Brandschutzplan Längsschnitt	
Sicherheitsstromversorgung / Sicherheitsbeleuchtung		Entrauchung:	- LRWA Parking Gartengeschoss		
Sicherheitsbeleuchtung:	Parking Fluchtwege und Fahrgassen Gartengeschoss			Planstand Architekt:	Vorprojekt
	Vertikale Fluchtwege UG bis Attika			Plan Nr.	001 A3
Sicherheitsstromversorgung:	Sicherheitsbeleuchtung, Rettungszeichen, RWA, BF-gesteuerte Schiebetüren			Mst	1:100
				Gez von	cbl 07.10.2021
				Revidiert	

Gartenmann Engineering		Gartenmann Engineering AG		Bauvorhaben		Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus		Planinhalt:	
gde		Nordring 4A Postfach 3001 Bern 031 533 06 00		210744		Muri bei Bern		Brandschutzplan Längsschnitt	
Bauherrschaft		Gemeinde Muri b. Bern		Brandschutz		Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern		Plan Nr.	
Auftraggeber		Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern						Mst	
								Gez von	
								cbl	
								Revidiert	



Legende	
Brandabschnitte	Fluchtwege
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	freizuhaltende Fläche
Feuerwiderstand EI 30	Rettungszeichen beleuchtet
Feuerwiderstand E 60	Notausgangsschliessung gemäss SN EN 179 oder nicht abschliessbar
Feuerwiderstand E 30	Sicherheitsbeleuchtung
Glas EI 90	Entrauchung
Glas EI 60	RWA-Bedienstelle
Glas EI 30	Ventilator Rauch- und Wärmeabzug
Glas EI 30	Rauch- und Wärmeabzugsgerät
Glas RF1	Zuluft / Absaugung natürlich
Abschlüsse	Zuluft / Absaugung maschinell
Türe / Tor EI 30	Feuerwehr Hochleistungslüfter
Türe / Tor / Abschluss E 30	Öffnung für natürliche Abströmung in m²
Aufzugtüre RF1	Entrauchung mit Lüfter in m³/h / %
Aufzugtüre mit Feuerwiderstand	Natürliche Entrauchung in m³ oder %
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	Sprinkleranlage
Rolltor / Brandschutzvorhang E 30	Sprinklerzentrale
selbstschliessend (TS)	Sprinklerschutz gesprinkelte Bodenfläche (SPA)
Feuerwehr	SPA-Bedienstelle
Feuerwehrezufahrt	Brandmeldeanlage
Bewegungsfäche (für Fz bis 18 t)	Brandmeldeüberwachung (BMA)
Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18 t)	Brandmeldezentrale
Hauptzugang Feuerwehr	Brandmeldeanlage Bedienstelle
Zugang SPA-Z	brandfallgesteuert
Schlüsselschloß	Einzelrauchmelder / Brandmelder
Feuerwehraufzug	Handfeuermelder
Blitzleuchte	Evakuierungsanlage
Löscheinrichtung	Bereich mit Evakuierungsanlage (EVA)
Wasserlöschposten	Zentrale Evakuierungsanlage
Schlauchlange in Meter (WLP)	Evakuierungsanlage Bedienstelle
Handfeuerlöscher	
Innenhydrant	

Materialisierung		Installationsschächte	
Bauteile:	Tragwerk Massiv / Attikageschoss Holzbau	horizontale Unterteilung:	geschossweise abgeschottet EI30 / RF1 verschlüsseln
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	Geschoss-decken	Brandabschnittsbildende Wände	Fluchtwege
Normge-schosse	oberstes Geschoss		vertikal
R 60	R 0	REI 60	EI 30
			REI 60 RF1
Alle Türen in brandabschnittsbildenden Wänden EI30			

Gebäudebescrieb		Gebäudebescrieb	
Gebäudegeometrie:	Gebäude mittlerer Höhe (bis 30 m Gesamthöhe)	Nutzung:	Büro / Parking
Spezielles:	freiwillige Blitzschutzanlage (Klasse III VKF)	Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept
QSS Stufe:	QSS1		

Bauvorhaben 210744		Sanierung und Erweiterung Gemeindehaus Muri bei Bern	
Bauherrschaft	Gemeinde Muri b. Bern	Planinhalt:	Brandschutzplan
Brandschutz	Gartenmann Engineering AG, Nordring 4A, Postfach, 3001 Bern	Querschnitt	
Auftraggeber	Co. Architekten AG, Stauffacherstrasse 78, 3014 Bern	Planstand Architekt:	Vorprojekt

Plan Nr. 001		A3	
Mst	1:100		
Gez von	cbl	07.10.2021	
Revidiert			