

NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

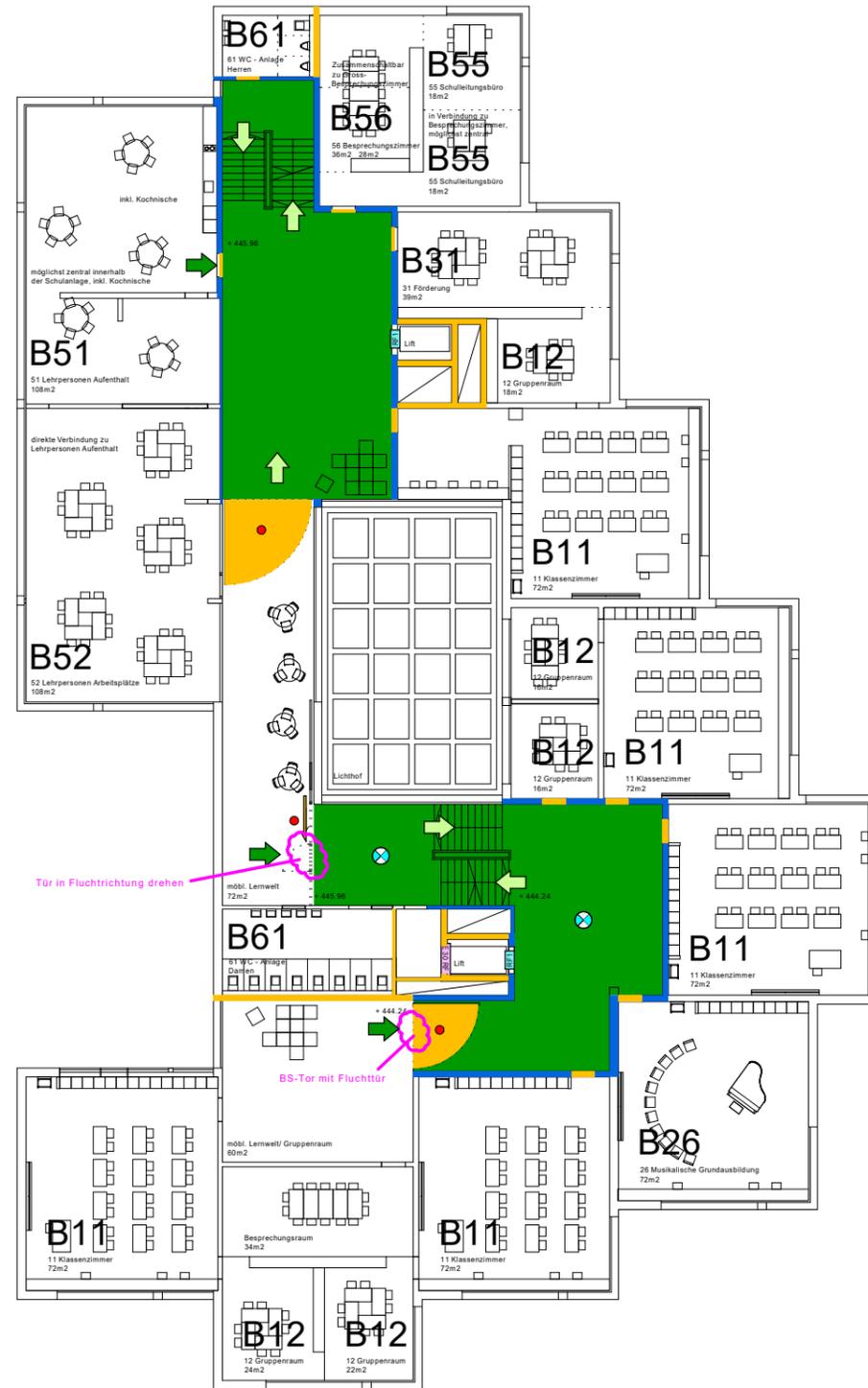
	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf		Vorstudie	
Brandschutzkonzept Geschoss: 2. Untergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Primarschule		Layout: A3	Massstab: 1:300
 Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00		Datum: - 21.06.2019	Format: 297/420 mm
		Druckdatum: 21.06.2019	Geprüft:
		Gezeichnet: TK	Plan-Nr: 1171B282



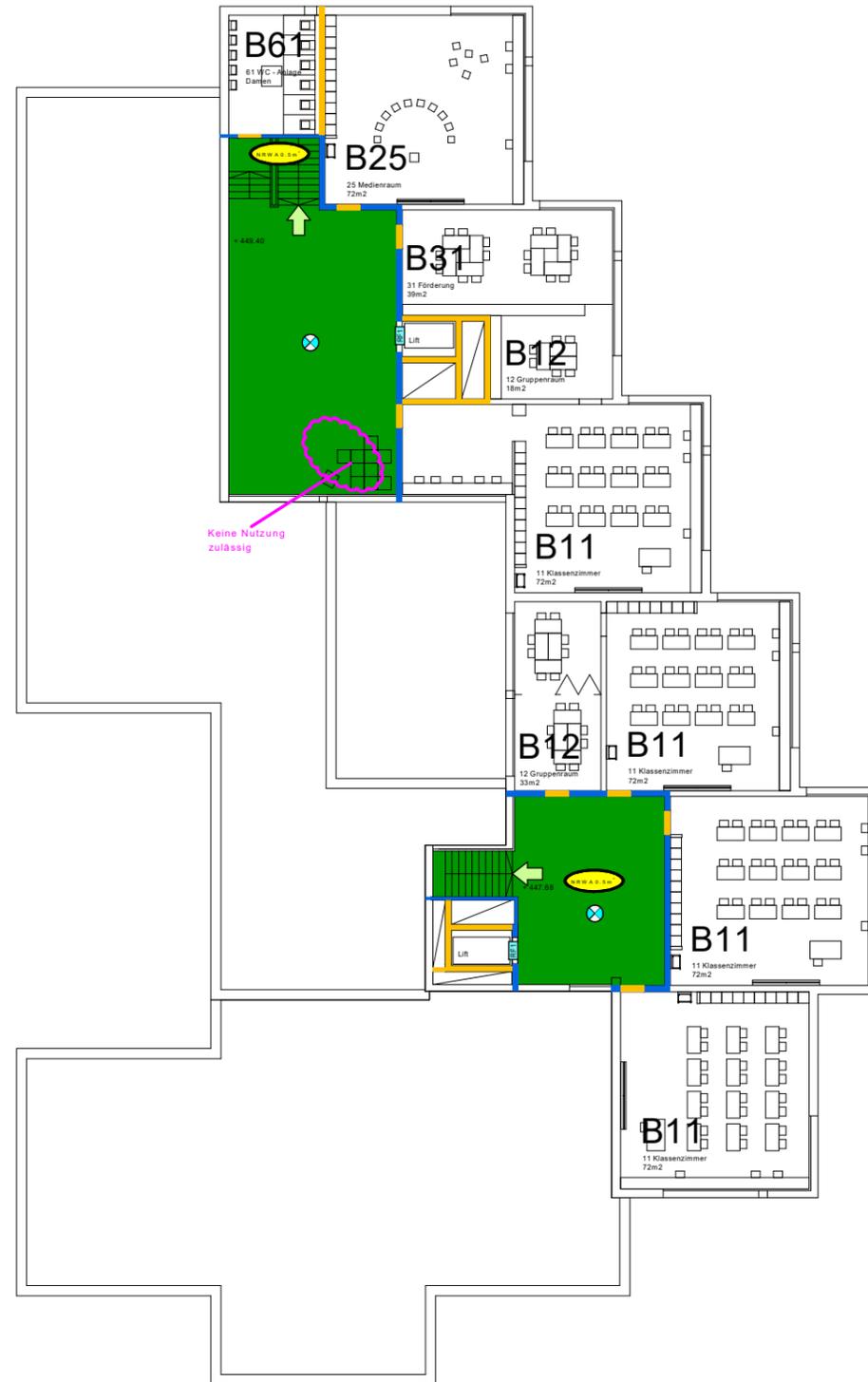


NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhalten Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI 30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbautort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte				
Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
Schulhaus Stägenbuck Dübendorf				Vorstudie
Brandschutzkonzept		Layout: A3		Massstab: 1:300
Geschoss: 1.Obergeschoss		Datum: - 21.06.2019		Format: 297/420 mm
Grundlage Architekturplan: 17.06.2019		Druckdatum: 21.06.2019		Geprüft:
Primarschule		Gezeichnet: TK		Plan-Nr: 1171B312

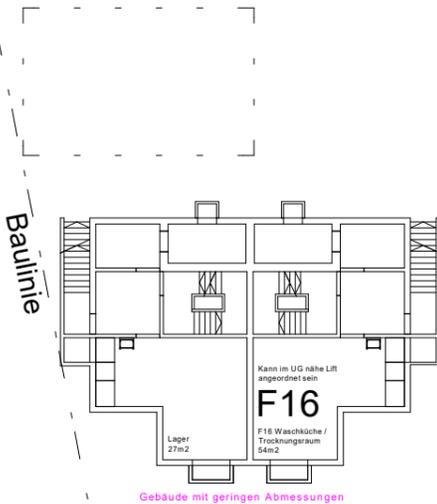
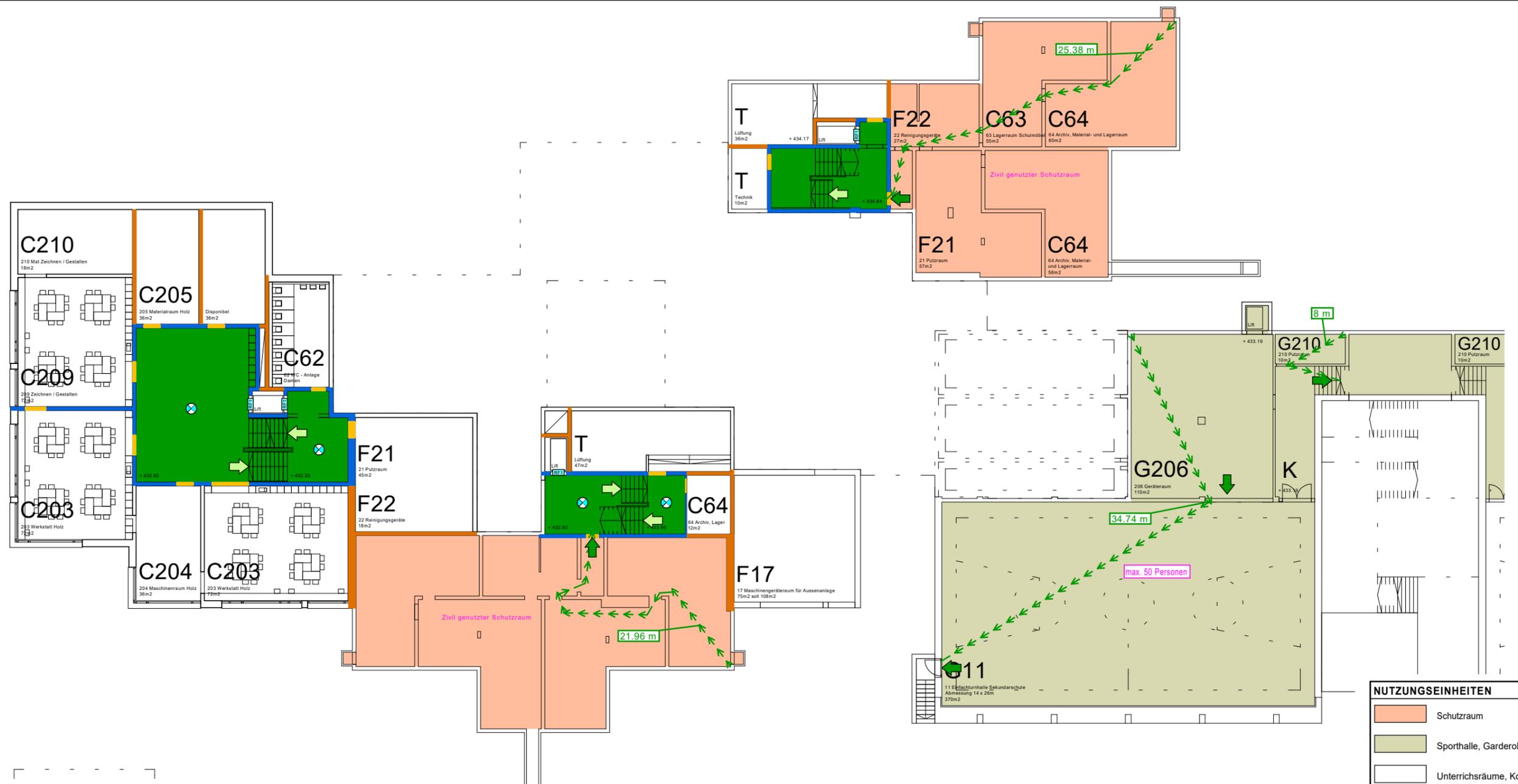
brandschutz partner gmbh
engineering | consulting
Brandschutzpartner GmbH | Bettlistrasse 35 | CH - 8600 Dübendorf
info@brandschutzpartner.ch | brandschutzpartner.ch | +41 44 824 46 00



NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchwegbreite		Spezialösmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI 30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

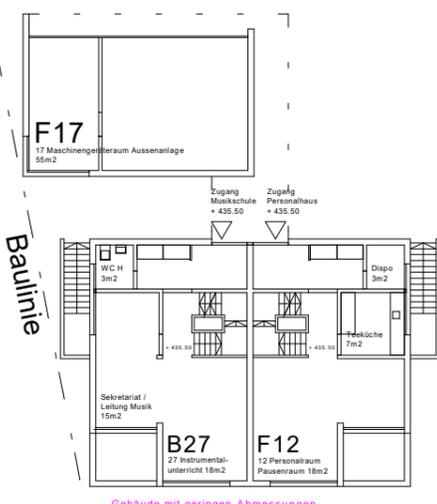
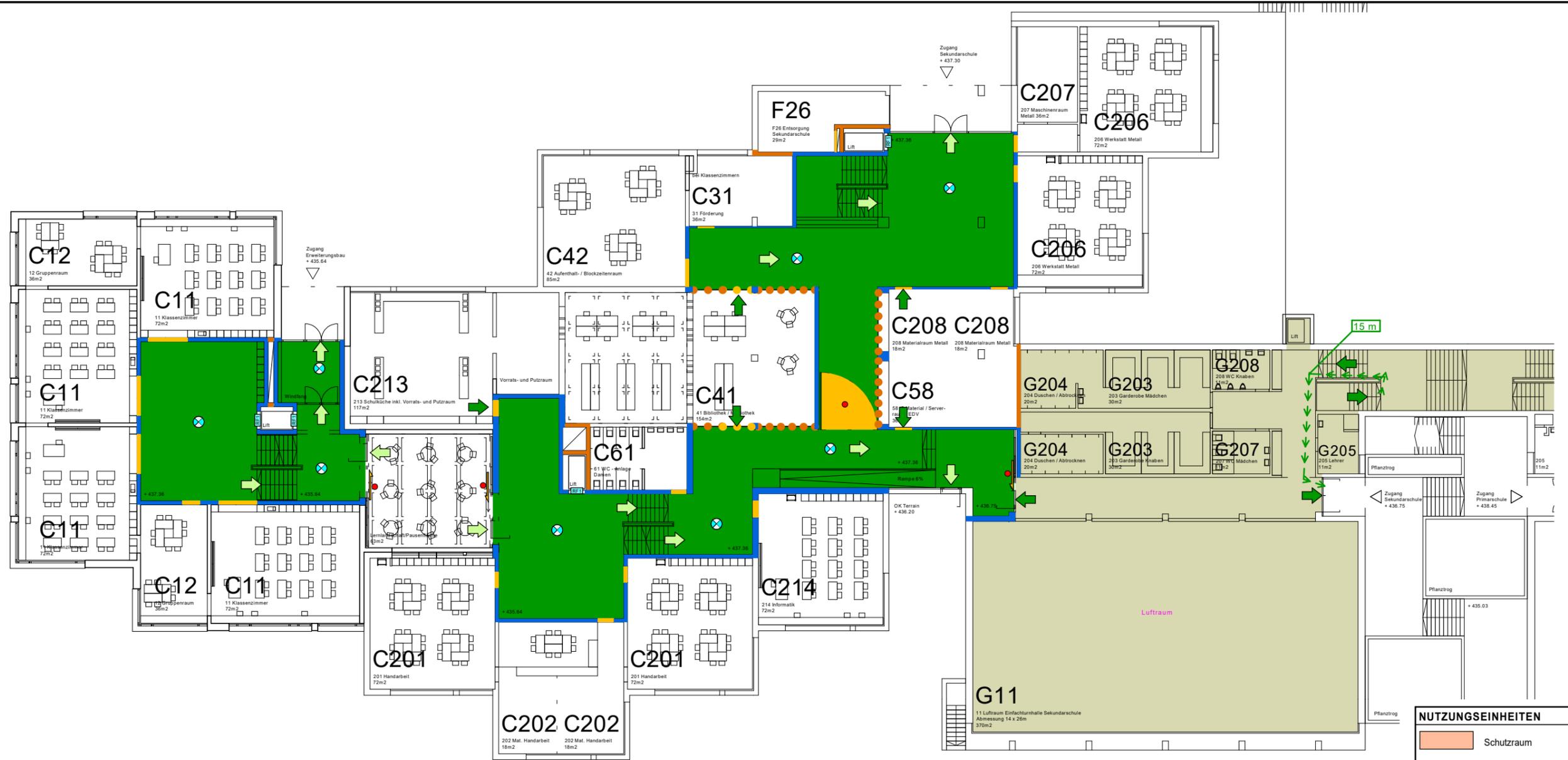
Tragwerk und Brandabschnitte				
Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
Schulhaus Stägenbuck Dübendorf				Vorstudie
Brandschutzkonzept Geschoss: 2.Obergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Primarschule				Layout: A3 Datum: - 21.06.2019 Druckdatum: 21.06.2019 Gezeichnet: TK
		brandschutz partner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch + 41 44 824 46 00		Massstab: 1:300 Format: 297/420 mm Geprüft: Plan-Nr: 1171B322



<ul style="list-style-type: none"> Fluchtweg horizontal Fluchtweg vertikal Freizuhalten Fläche Fluchtrichtung mit Angabe erf. Türbreite Fluchtrichtung erforderliche Fluchtwegbreite Sammelstelle EVAK Ebene Aufzüge 	<ul style="list-style-type: none"> Schutzumfang Sprinkleranlage SPA-Z SPA-Z = Sprinklerzentrale Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz Überflur- / Unterflurhydrant Speziallöschmittel Zugang Sprinklerzentrale 	<ul style="list-style-type: none"> natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug RWA-BS RWA Bedienstelle SLA-BS SLA Bedienstelle RWA / SLA - Kanal / Schacht RWA / SLA - Ventilator Luftströmung / Absaugrichtung masch. Unterdruck / Überdruck erhöhter Überdruck hoher Überdruck Ansteuerung durch RWA / RDA Brandlüfter 	<ul style="list-style-type: none"> Brandabschnitt EI 30 Brandabschnitt EI 60 Brandabschnitt EI 30-RF1 Brandabschnitt EI 60-RF1 Brandschutz - Glas EI 30 Brandschutz - Glas EI 60 Tür / Tor / Rolltor EI30 Tür / Tor E30 Türe selbstschließend / rauchdicht (cs) Tür / Tor selbstschließend 	<ul style="list-style-type: none"> Überwachung durch BMA BMA-Z BMA-Zentrale Handtaster Ansteuerung durch BMA Ansteuerung durch Einzelmelder Blitzleuchte Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbaort) Feuerwehr-Zugang mögliche Eingänge / sek. Intervention Sicherheitsbeleuchtung
--	---	--	--	--

Tragwerk und Brandabschnitte				
Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf			Vorstudie	
Brandschutzkonzept Geschoss: 2. Untergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Sekundarschule			Layout: A3	Massstab: 1:300
			Datum: - 21.06.2019	Format: 297/420 mm
			Druckdatum: 21.06.2019	Geprüft:
Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00			Gezeichnet: TK	Plan-Nr: 1171B281



NUTZUNGSEINHEITEN

	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA-BB RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA-BB SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauart)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

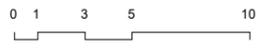
Tragwerk und Brandabschnitte

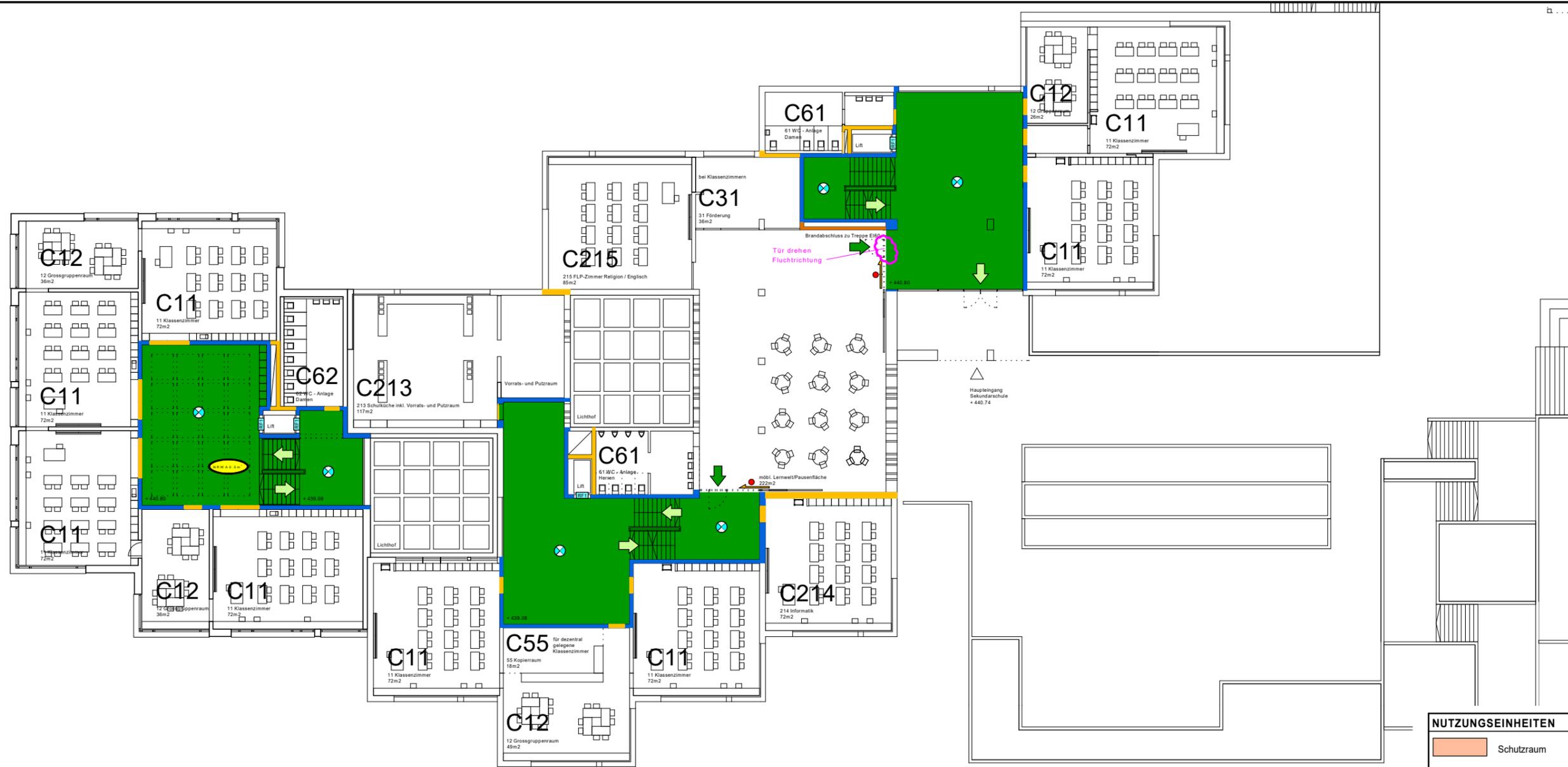
Gebäudekategorie:	mittlere Höhe			
Nutzung:	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept:	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf		Vorstudie	
Brandschutzkonzept		Layout:	A3
Geschoss: 1. Untergeschoss		Datum:	- 21.06.2019
Grundlage Architekturplan: 17.06.2019		Druckdatum:	21.06.2019
Sekundarschule		Gezeichnet:	TK
		Massstab:	1:300
		Format:	297/420 mm
		Geprüft:	
		Plan-Nr.:	1171B291

brandschutz partner gmbh
engineering | consulting

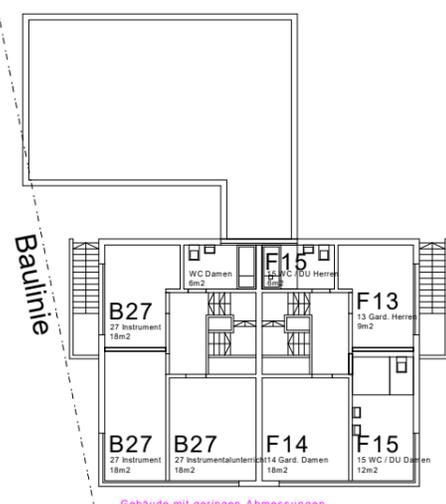
Brandschutzpartner GmbH | Bettlistrasse 35 | CH - 8600 Dübendorf
info@brandschutzpartner.ch | brandschutzpartner.ch | +41 44 824 46 00





NUTZUNGSEINHEITEN

	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor



	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA-BS RWA Bedienstelle		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erf. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbaort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Sicherheitsbeleuchtung
							Tür / Tor selbstschließend / rauchdicht (cs)
							Tür / Tor selbstschließend

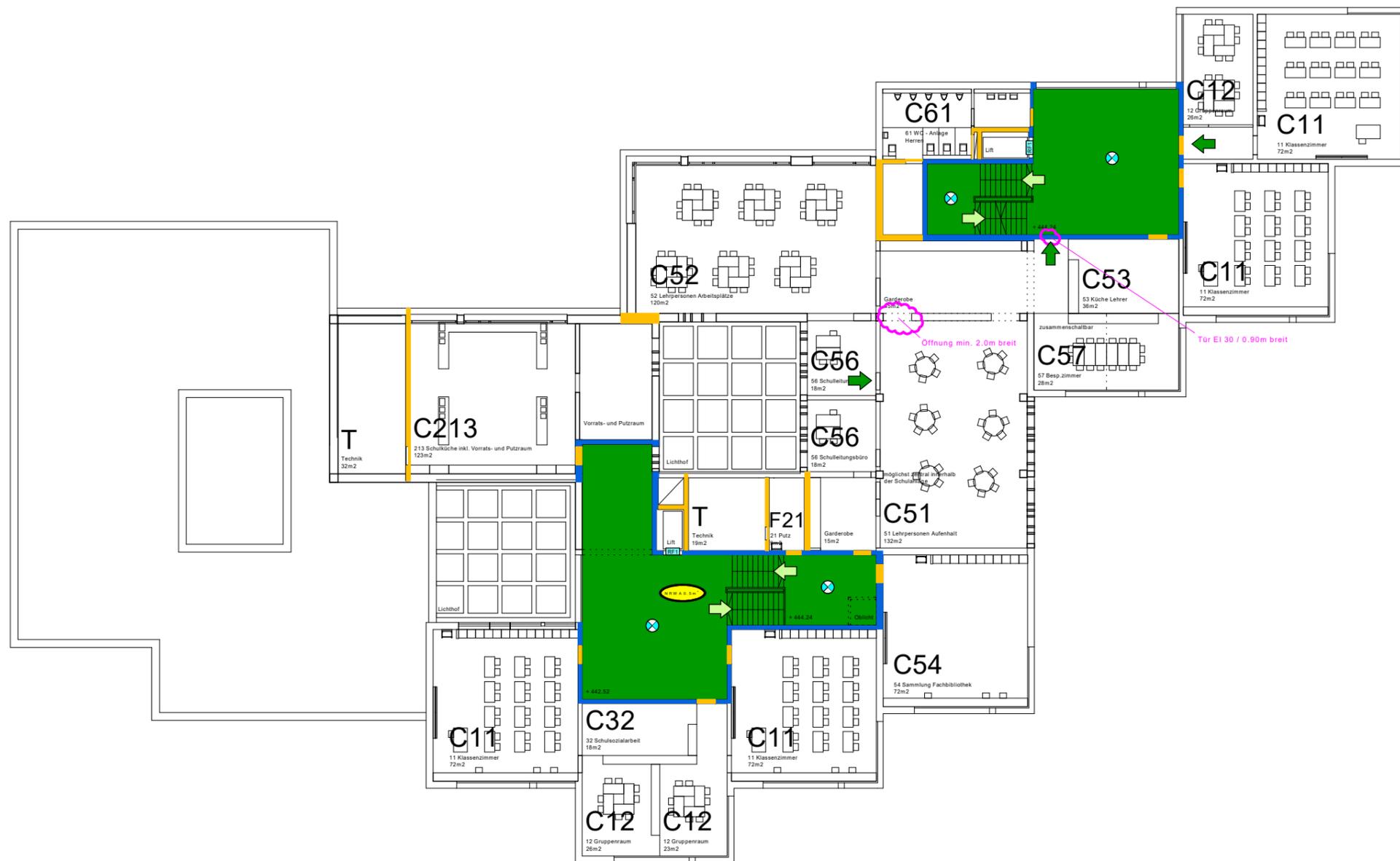
Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie:	mittlere Höhe			
Nutzung:	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Schule				
Konzept:	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
baulich				

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf		Vorstudie	
Brandschutzkonzept		Layout:	A3
Geschoss: Erdgeschoss		Datum:	- 21.06.2019
Grundlage Architekturplan: 17.06.2019		Druckdatum:	21.06.2019
Sekundarschule		Gezeichnet:	TK
		Masstab:	1:300
		Format:	297/420 mm
		Geprüft:	
		Plan-Nr.:	1171B301



Brandschutzpartner GmbH | Bettlistrasse 35 | CH - 8600 Dübendorf
 info@brandschutzpartner.ch | brandschutzpartner.ch | +41 44 824 46 00



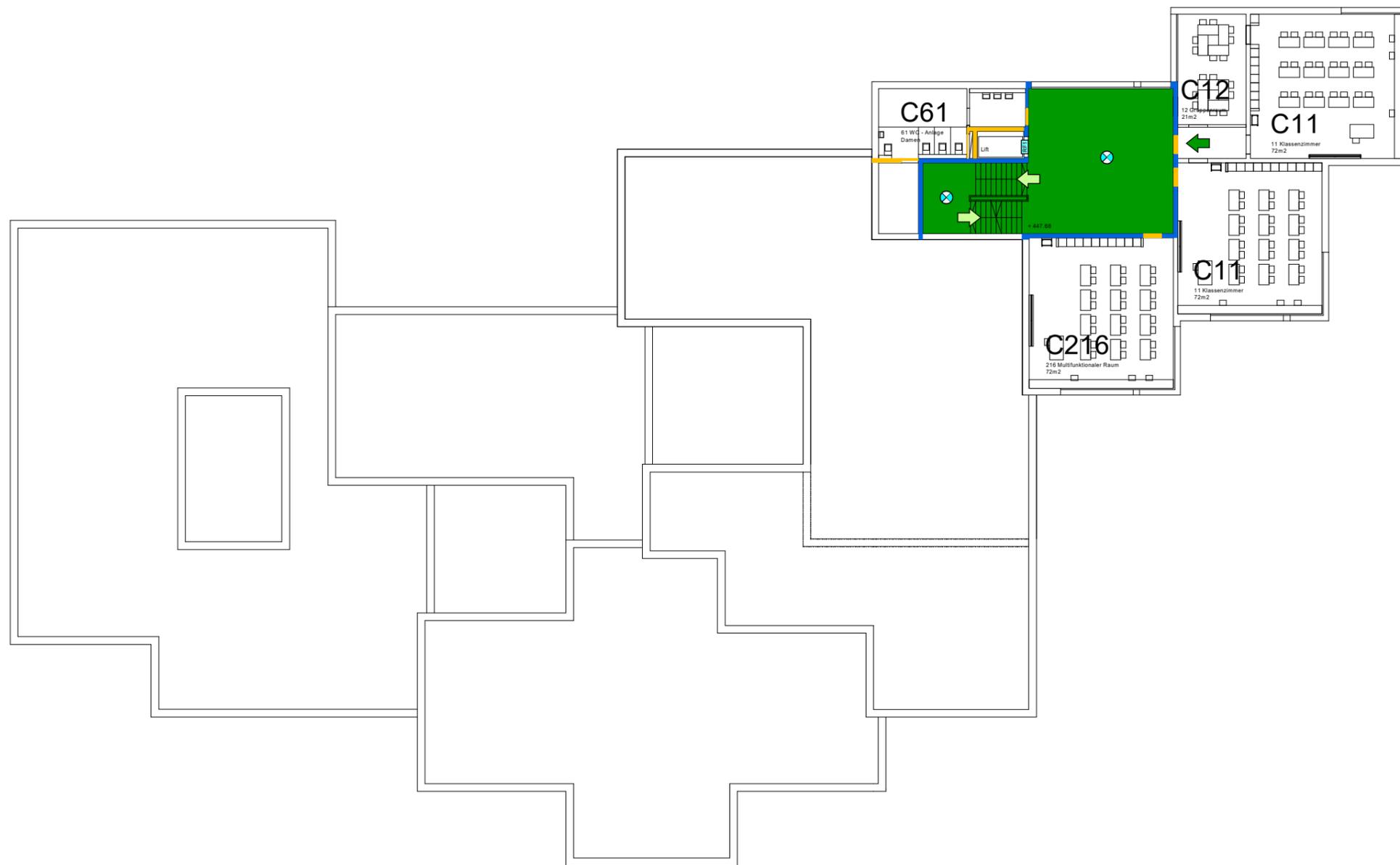
NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbaort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie:	mittlere Höhe			
Nutzung:	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Schule				
Konzept:	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
baulich				

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf			Vorstudie	
Brandschutzkonzept			Layout:	A3
Geschoss: 1. Obergeschoss			Datum:	- 21.06.2019
Grundlage Architekturplan: 17.06.2019			Druckdatum:	21.06.2019
Sekundarschule			Gezeichnet:	TK
 brandschutzpartner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00			Masstab:	1:300
			Format:	297/420 mm
			Geprüft:	
			Plan-Nr.:	1171B311



NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

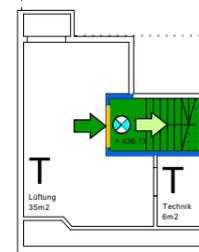
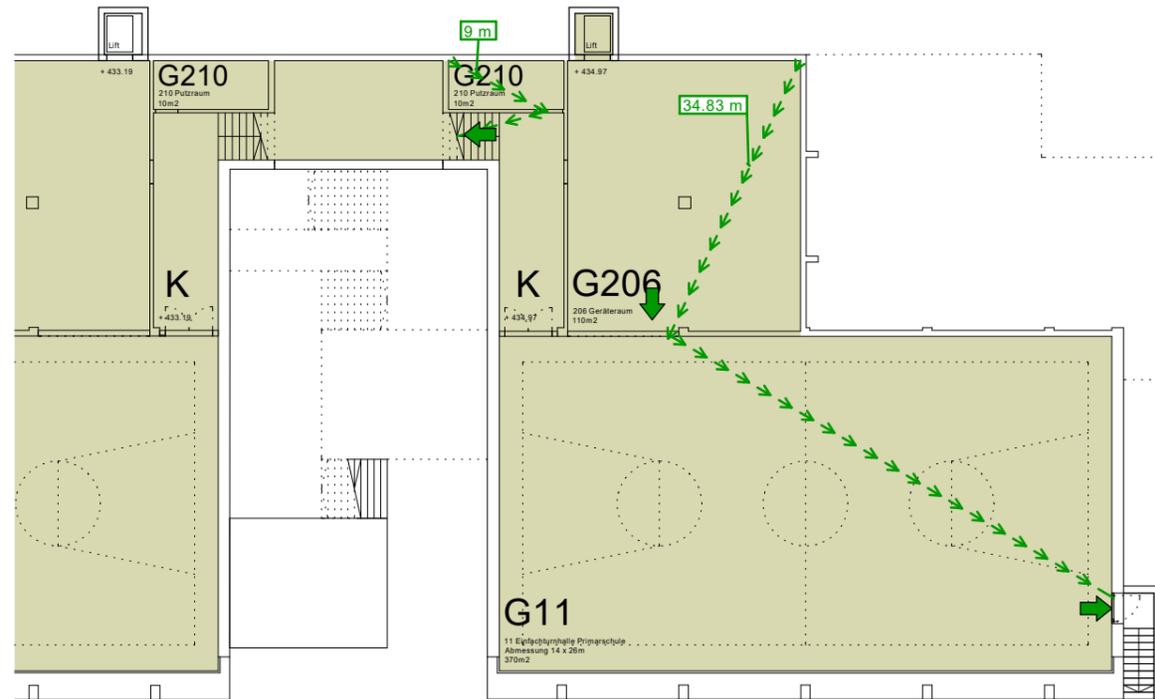
	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhalten Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbaort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf			Vorstudie	
Brandschutzkonzept Geschoss: 2. Obergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Sekundarschule			Layout: A3	Massstab: 1:300
 brandschutz partner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00			Datum: - 21.06.2019	Format: 297/420 mm
			Druckdatum: 21.06.2019	Geprüft:
			Gezeichnet: TK	Plan-Nr: 1171B321





NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

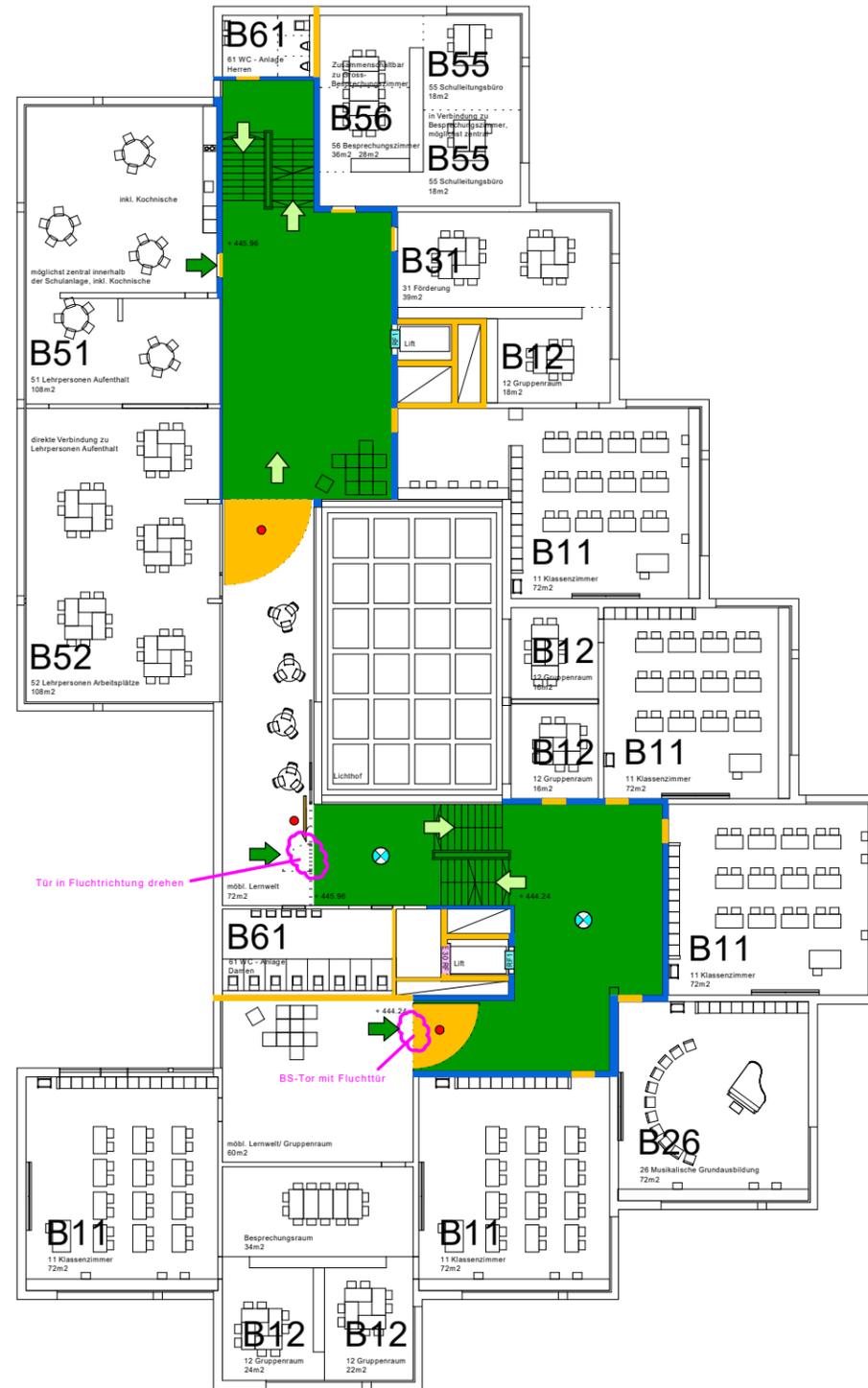
	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf			Vorstudie	
Brandschutzkonzept Geschoss: 2. Untergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Primarschule			Layout: A3	Massstab: 1:300
 Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00			Datum: - 21.06.2019	Format: 297/420 mm
			Druckdatum: 21.06.2019	Geprüft:
			Gezeichnet: TK	Plan-Nr: 1171B282

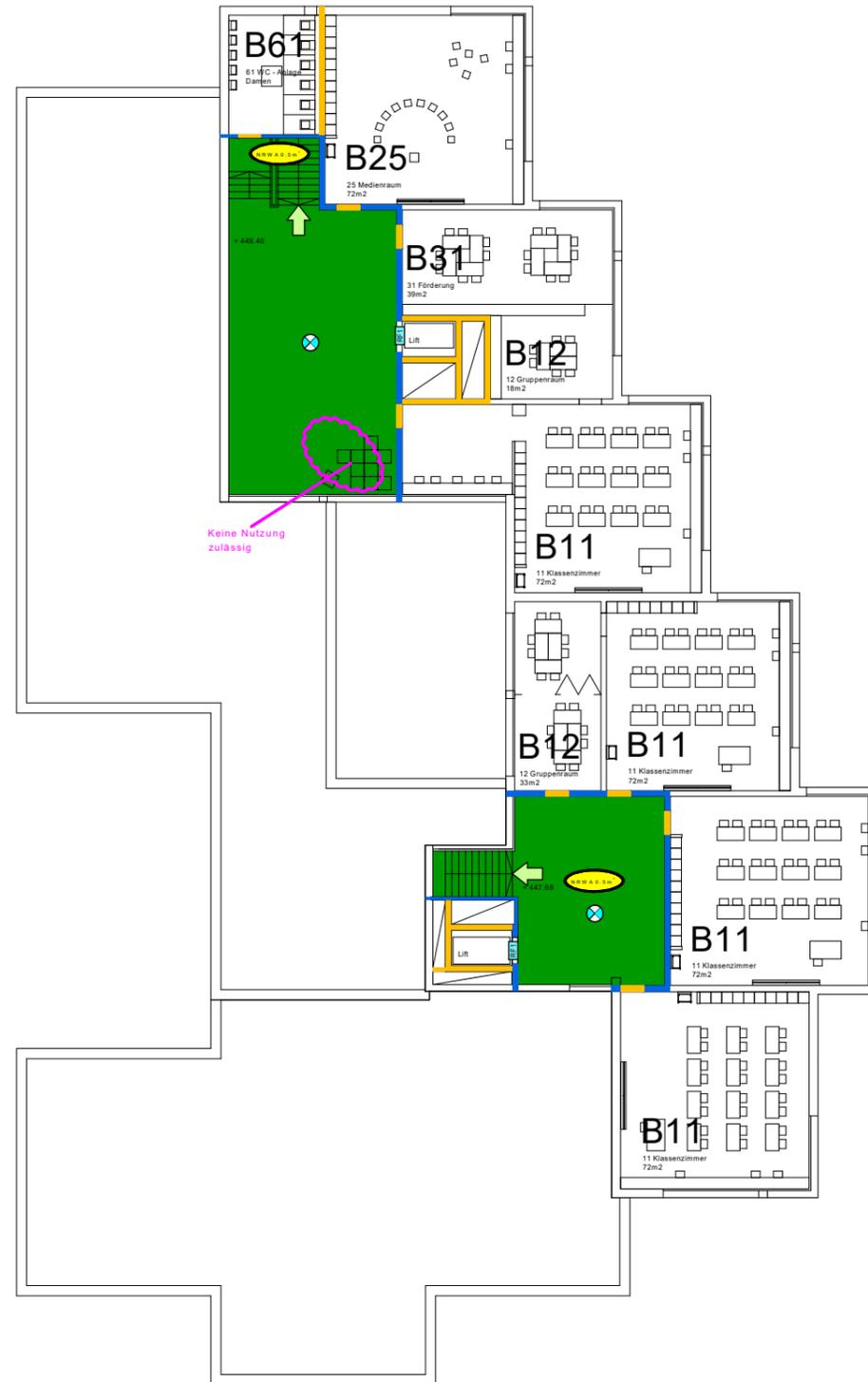




NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhalten Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI 30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbautort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

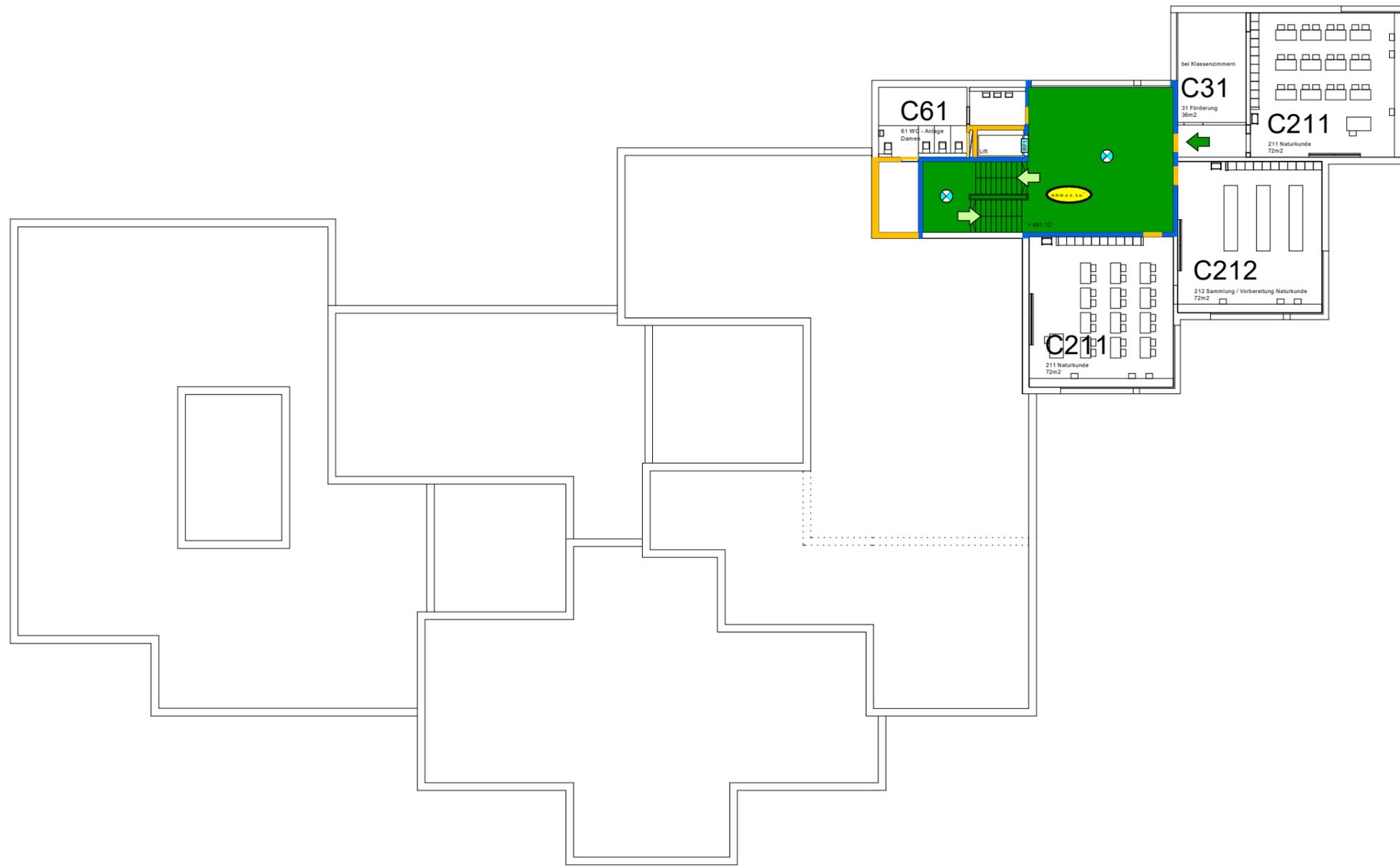
Tragwerk und Brandabschnitte				
Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
Schulhaus Stägenbuck Dübendorf				Vorstudie
Brandschutzkonzept		Layout: A3		Massstab: 1:300
Geschoss: 1.Obergeschoss		Datum: - 21.06.2019		Format: 297/420 mm
Grundlage Architekturplan: 17.06.2019		Druckdatum: 21.06.2019		Geprüft:
Primarschule		Gezeichnet: TK		Plan-Nr: 1171B312
 brandschutz partner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch + 41 44 824 46 00				



NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Überwachung durch BMA
	Fluchweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhaltende Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Handtaster
	Fluchrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Ansteuerung durch BMA
	Fluchrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchwegbreite		Spezialösmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Sicherheitsbeleuchtung
					Tür / Tor selbstschliessend / rauchdicht (cs)		
					Tür / Tor selbstschliessend		

Tragwerk und Brandabschnitte				
Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1
Schulhaus Stägenbuck Dübendorf				Vorstudie
Brandschutzkonzept Geschoss: 2.Obergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Primarschule				Layout: A3 Datum: - 21.06.2019 Druckdatum: 21.06.2019 Gezeichnet: TK
		brandschutz partner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch + 41 44 824 46 00		Massstab: 1:300 Format: 297/420 mm Geprüft: Plan-Nr: 1171B322



NUTZUNGSEINHEITEN	
	Schutzraum
	Sporthalle, Garderoben, Geräteraum
	Unterrichtsräume, Korridor

	Fluchtweg horizontal		Schutzumfang Sprinkleranlage		natürlicher Rauch- u. Wärmeabzug		Brandabschnitt EI 30		Überwachung durch BMA
	Fluchtweg vertikal		SPA-Z = Sprinklerzentrale		RWA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 60		BMA-Z = BMA-Zentrale
	Freizuhalten Fläche		Wasserlöschposten / Kleinlöschgerät		SLA Bedienstelle		Brandabschnitt EI 30-RF1		Handtaster
	Fluchtrichtung mit Angabe erford. Türbreite		Einspeisungs- oder Entnahmestelle mit Storz		RWA / SLA - Kanal / Schacht		Brandabschnitt EI 60-RF1		Ansteuerung durch BMA
	Fluchtrichtung		Überflur- / Unterflurhydrant		RWA / SLA - Ventilator		Brandschutz - Glas EI 30		Ansteuerung durch Einzelmelder
	erforderliche Fluchtwegbreite		Speziallöschmittel		Luftströmung / Absaugrichtung masch.		Brandschutz - Glas EI 60		Blitzleuchte
	Sammelstelle		Zugang Sprinklerzentrale		Unterdruck / Überdruck		Tür / Tor / Rolltor EI30		Feuerwehr-Schlüsselbox (Einbauort)
	EVAK Ebene Aufzüge				erhöhter Überdruck		Tür / Tor E30		Feuerwehr-Zugang
					hoher Überdruck		Türe selbstschliessend / rauchdicht (cs)		mögliche Eingänge / sek. Intervention
					Ansteuerung durch RWA / RDA		Tür / Tor selbstschliessend		Sicherheitsbeleuchtung

Tragwerk und Brandabschnitte

Gebäudekategorie: mittlere Höhe				
Nutzung: Schule	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horiz. Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
Konzept: baulich	R 60	REI 60	EI 30 (UG. EI 60)	REI 60 - RF1

Schulhaus Stägenbuck Dübendorf			Vorstudie	
Brandschutzkonzept Geschoss: 3. Obergeschoss Grundlage Architekturplan: 17.06.2019 Sekundarschule			Layout: A3	Massstab: 1:300
 brandschutz partner gmbh engineering consulting Brandschutzpartner GmbH Bettlistrasse 35 CH - 8600 Dübendorf info@brandschutzpartner.ch brandschutzpartner.ch +41 44 824 46 00			Datum: - 21.06.2019	Format: 297/420 mm
			Druckdatum: 21.06.2019	Geprüft:
			Gezeichnet: TK	Plan-Nr: 1171B331

