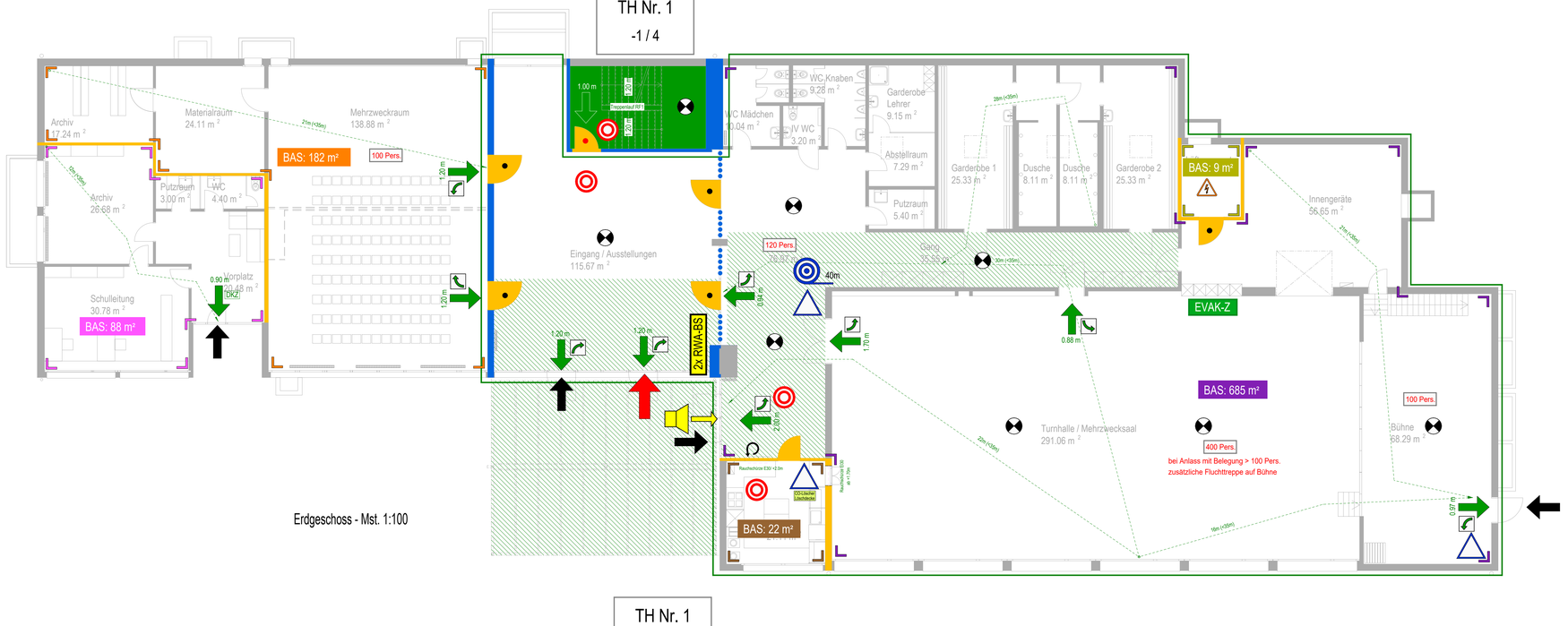
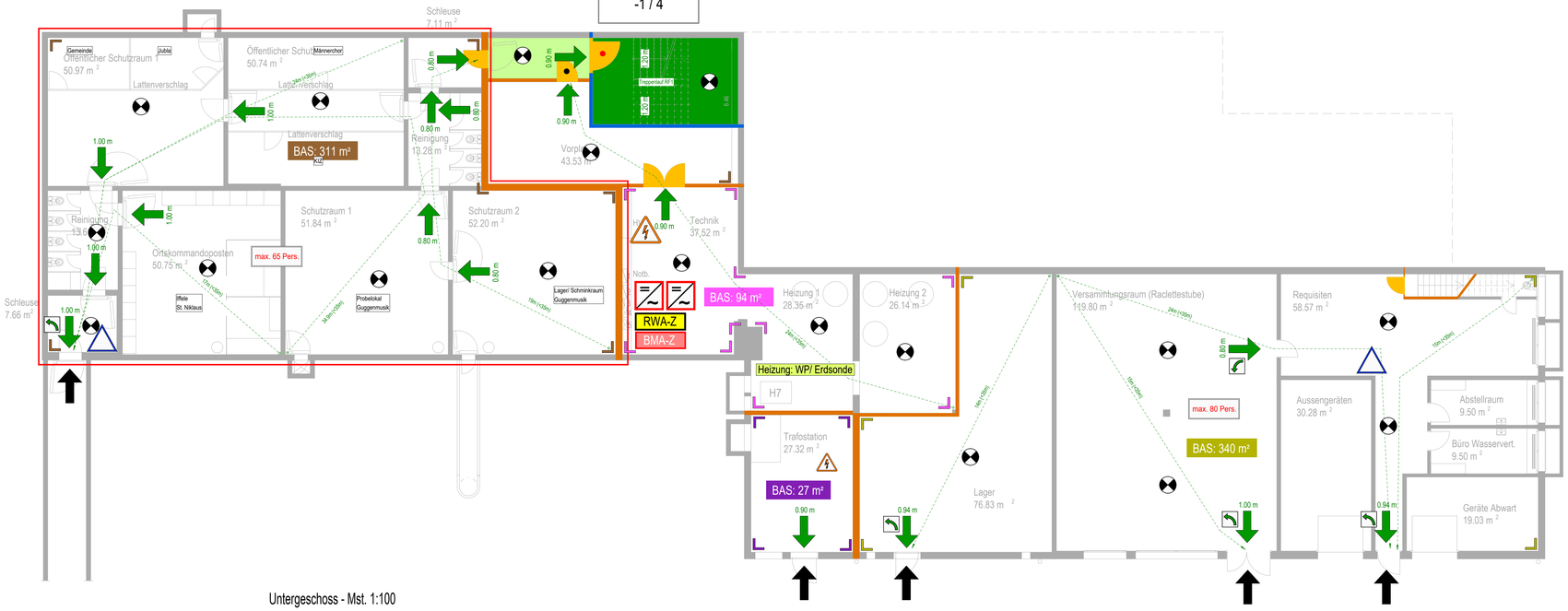
TH Nr. 1
-1 / 4



Erdgeschoss - Mst. 1:100

TH Nr. 1
-1 / 4



Untergeschoss - Mst. 1:100

Legende Brandschutzplan

Brandabschnitte

Feuerwiderstände			Brandmauer	Brandverhaltensgruppen	Glas
EI 90-RF1	EI 90	E 60	REI 60-REI 180	RF1	Glas EI 90
EI 60-RF1	EI 60	E 30		BSP 30-RF1	Glas EI 60
EI 30-RF1	EI 30				Glas EI 30
					Glas E 30

Brandabschnitte - Abschlüsse		Fluchtwege		Brandschutzanlagen - Sprinkleranlagen	
	Türe/ Tor EI 30		Notausgang nicht abschliessbar	SPA-Z	Sprinklerzentrale
	Türe/ Tor/ Abschluss E 30		Notausgang mit Notausgangsverschluss (SN EN 179)		Sprinklerschutz, gesprinklerte Bodenfläche (SPA)
	Türe T30 (bestand)		Notausgang mit Panikfunktionsverschluss (SN EN 1125)		Brandmeldeanlage
	Aufzugstüre RF1	DKZ	Notausgang mit Drehknopfzylinder (Bestand)		Brandmeldeüberwachung (BMA)
E 60	Aufzugstüre mit Feuerwiderstand	0.90 m	Fluchtwegbreite	BMA-Z	Brandmeldezentrale
	Schiebetüre/ Schiebetor EI 30	m	Fluchtweglänge	BMA-BS	Brandmeldeanlage Bedienstelle
	Schiebetüre/ Schiebetor E 30		vertikaler Fluchtweg		brandfallgesteuert
	Rauchschürze E 30		horizontaler Fluchtweg		Handfeuermelder
	Rauchschürze RF1		freizuhaltende Fläche		Einzelrauchmelder
	Rolltor/ Brandschutzvorhang EI 30		Sammelplatz		Brandschutzanlagen - Evakuierungsanlage
	Rolltor/ Brandschutzvorhang E30		Notöffnungstaster		Bereich mit Evakuierungsanlage (EVAK)
	selbstschliessend (TS)		sicherheitsbeleuchteter Bereich	EVAK-Z	Zentrale Evakuierungsanlage
BAS: ... m²	Brandabschnitt/ Fläche		Sicherheitsleuchte tragbar	EVAK-BS	Evakuierungsanlage Bedienstelle

Entrauchung (RWA)		Feuerwehr		Löscheinrichtungen	
RWA-BS	Rauch- und Wärmeabzug Bedienstelle		Feuerwehrzufahrt und Bewegungsfläche (für Fz bis 18t)	...m	Wasserlöschposten, Standort/ Schlauchlänge in Meter (WLP)
RWA-Z	Rauch- und Wärmeabzug Zentrale		Stellfläche Feuerwehr (für Fz bis 18t/ 6m x 11m)		Handfeuerlöscher
	Ventilator Rauch- und Wärmeabzug		Hauptzugang Feuerwehr		spezielle Löschanlage (Löschmittel: ...)
	Rauch- und Wärmeabzugsschacht		Zusätzlicher Zugang Feuerwehr		Einspeisestelle mit Storz (Trockensteigeleitung)
	Zuluft/ Absaugung maschinell		Zugang SPA-Z		Entnahmestelle mit Storz (Trockensteigeleitung)
	Zuluft/ Abströmung natürlich		Schlüsseldepot (aussen) Schlüsseltresor (innen)		Überflurhydrant
	mobiler Lüfter der Feuerwehr (möglicher Standort)		Blitzleuchte		Unterflurhydrant
AÖ ... m²	Öffnung für natürliche Abströmung in m²		Poller versenkbar (brandfallgesteuert, mit Schlüssel überst.)		Innenhydrant
RWA ... m²	Entrauchung mit Lüfter der Feuerwehr (LRWA) in m²/h		Poller manuell demontierbar	BS	Bedienstelle (manuelle Auslösung) Löschanlage/ -wasser
NRWA ...%	natürliche Rauch-/ Wärmeabzugsanlage (NRWA) in %	Qualitätssicherung	QSS 2 ☐ QSS 3	Blitzschutz	☒ ja ☐ nein
NRWA ...	natürliche Rauch-/ Wärmeabzugsanlage (NRWA) in m²	Diverses			
MRWA ... m³/h	maschinelle Rauch-/ Wärmeabzugsanlage (MRWA) in m³/h		Wechselrichter PV		Aufzug
Brandschutzplan eingesehen von:			Photovoltaik	TH Nr. X / Y	Bezeichnung und Lage Treppenhaus
			Raum/ Schrank mit Explosionsgefährdung		Luftraum
		xxx Pers.	Personenbelegung xxx Personen		Aussenraum überdacht

HELLERPLAN
wo Raum entsteht

Architektur- und Bauingenieurbüro
Heller Plan AG | Rütimatt 9 | 6218 Ettiswil
041 980 50 40 | info@heller-plan.ch | heller-plan.ch

Objekt	BSK - Schulhaus/ Zivilschutzanlage | Oberdorf 6 | 6243 Egolzwil
Bauherr	Gemeinde Egolzwil | Dorfchärn | 6243 Egolzwil

Ausführungsplanung Brandschutz
Untergeschoss/ Erdgeschoss

Plan-Nr.	23051-482 C	**Mst.**	1:100	**±0.00**	xxx.xxm ü.M.
Datum	19.12.2024	**Gez.**	BG/ RB	**Plan-Gr.**	594/1050 mm
Rev.	26.06.2025	**Gepr.**	MH		

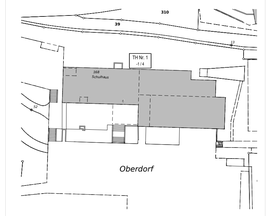
© Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die Genehmigung der Heller Plan AG weder kopiert noch Drittpersonen zugänglich gemacht werden.

Plansatz

Visum

Ort/ Datum

Übersicht



Standort- Koordinaten ca. xxxx'xxx / xxx'xxx

Index	Rev.-Datum	Gez.	Gepr.	Änderung
A	27.02.2025	BG	MH	Ergänzung GVL
B	11.03.2025	BG	MH	Anpassung gem. Gemeinde
C	26.06.2025	BG	MH	Anpassung nach Abnahme