

WIR PLANEN UND
BAUEN FÜR ALLE



Architektur & Bauleitung
Generalunternehmung
Baumeisterarbeiten

LBG Sursee
Architektur und Bau
Grenzstrasse 3b
6214 Schenkon

Architekturbüro/GU
Bauunternehmung
lbg@lbg-sursee.ch
www.lbg-sursee.ch

041 925 82 46
041 925 82 42

A20144-14

Baueingabe

Brandschutzpläne

Bauherr und Grundeigentümer:

Stutz Generalbau AG, Adlermatte 17, 6130 Willisau

Objekt:

Neubau MFH und 3 EFH, Parzelle 50 / 581, 6133 Hergiswil b. Willisau

OK. Erdgeschoss $\pm 0.00 = 640.32\text{m ü.M.}$

Zeichner: SM

Datum: 10.11.2025

Rev.:

Mst: 1:200 / Format: A4

Informationen Brandschutz:

Objekteigenschaften: UG - DG Massivbau, Fassade nicht brennbar,
Gesamthöhe MFH: 13.47 m | EFH: 8.63 m
Gebäudehöhenkategorie: MFH: mittlere Gebäudehöhe | EFH: geringe Gebäudeh.
Konzept: bauliches Brandschutzkonzept, QSS 1
Nutzung: Neubau MFH mit Gewerbeteil mit q bis 1000MJ/m²
Neubau drei EFH

Der Bauherr und Grundeigentümer:

Stutz Generalbau AG
Adlermatte 17
6130 Willisau
Tel.: 0793118828
E-Mail: philipp.stutz@stutzbau.ch

Anforderungen EFH:

Für die Einfamilienhäuser werden keine Anforderungen an das Tragwerk gestellt.

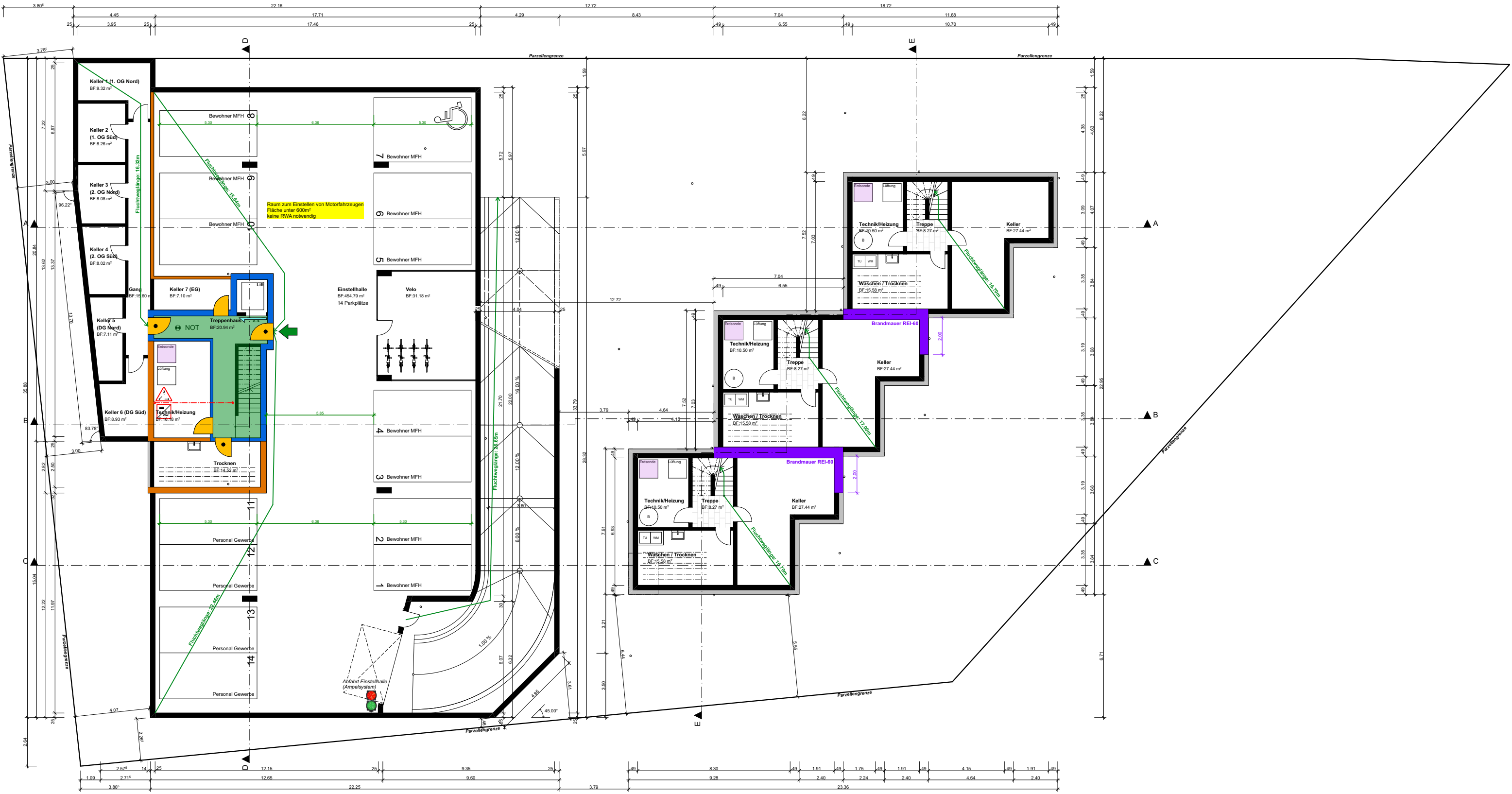
Der Gesamtleiter: (QS Verantwortlicher Brandschutz)

LBG Architektur + Bau
Gerhard Stocker
Grenzstrasse 3b
6214 Schenkon
Tel.: 041 925 82 46
E-Mail: lbg@lbg-sursee.ch

Anforderungen MFH:

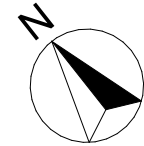
Geschoss	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horizontale Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
oberstes Geschoss	R 0	k. A.	EI 30	REI 60-RF1
EG-OG	R 60	REI 60	EI 30	REI 60-RF1
UG	R 60	REI 60	EI 60	REI 60-RF1

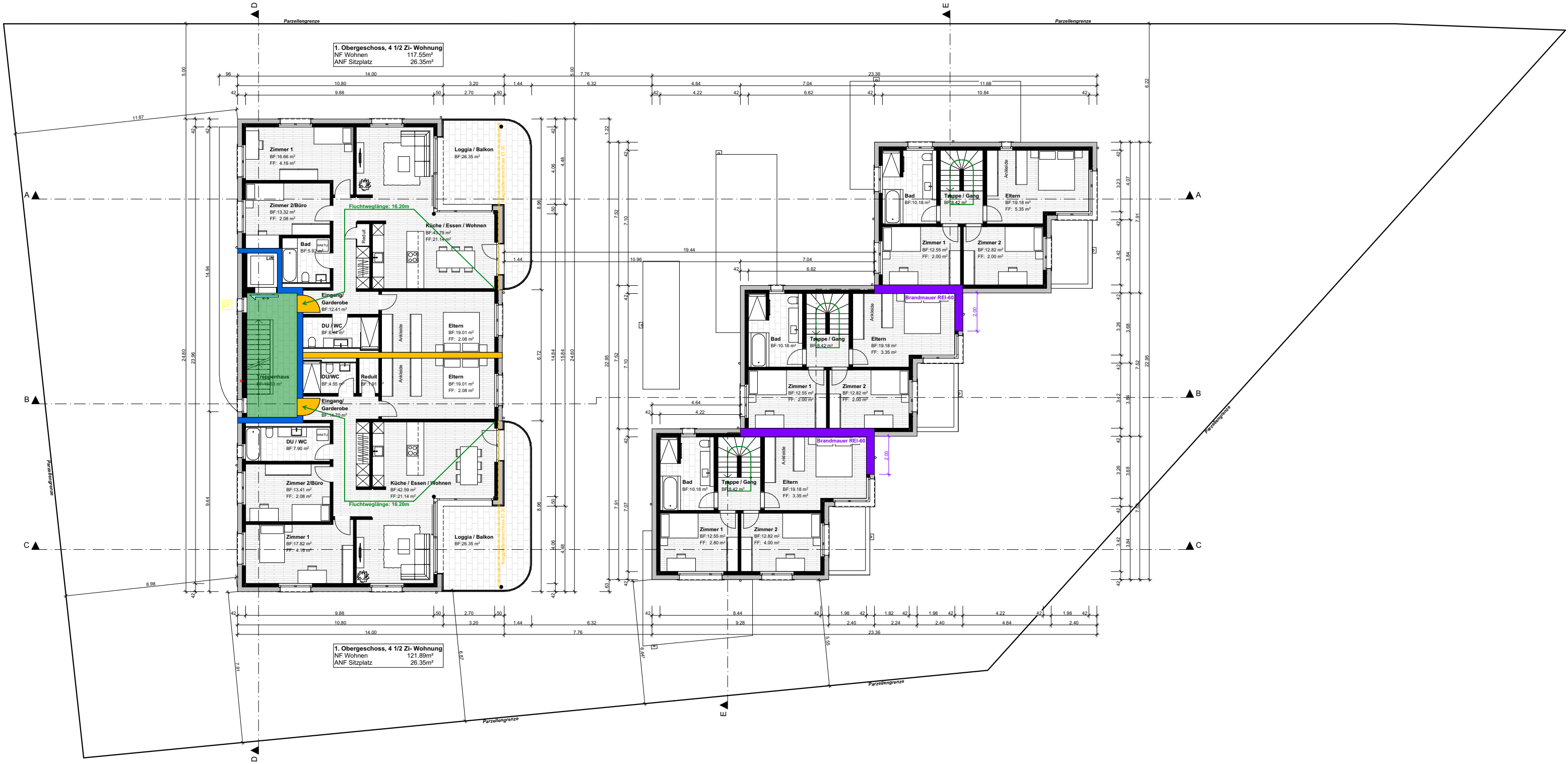




Legende Brandschutz

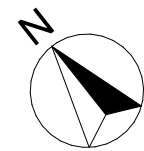
	EI 90-RF1		RF1		vertikaler Fluchtweg		AO 0.5m²
	EI 60-RF1		Türe EI 30		horizontaler Fluchtweg		RWA-BS
	EI 30-RF1		Türe E 30		Fluchtweglänge		LF
	EI 90		selbstschliessend (TS)		Notausgang SN EN 179		Sicherheitsbeleuchtung
	EI 60		Lifttür RF 1		Handfeuerlöscher		Schlüsseldepot
	EI 30		Lifttür E 30		Wasserlöschposten		Hauptzugang Feuerwehr

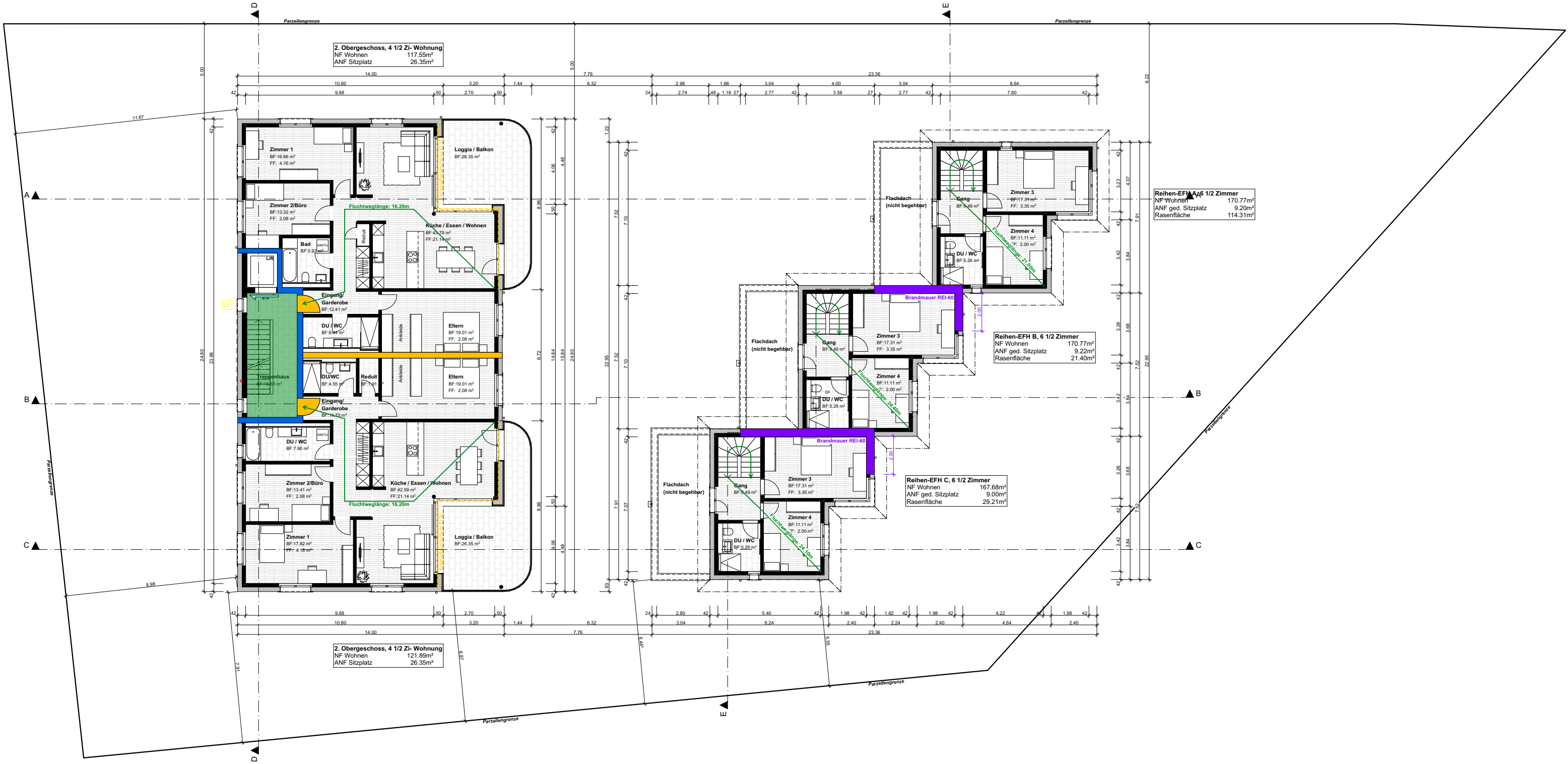




Legende Brandschutz

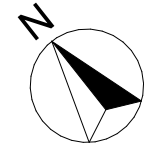
	EI 90-RF1		RF1		vertikaler Fluchtweg		AO 0.5m²	Entrauchung / Abströmöffnung
	EI 60-RF1		Türe EI 30		horizontaler Fluchtweg		RWA-BS	Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage
	EI 30-RF1		Türe E 30		Fluchtweglänge		LF	Lüftungsflügel (mind. 0.3m²)
	EI 90		selbstschliessend (TS)		Notausgang SN EN 179			Sicherheitsbeleuchtung
	EI 60		Lifttür RF 1		Handfeuerlöscher			Schlüsseldepot
	EI 30		Lifttür E 30		Wasserlöschposten			Hauptzugang Feuerwehr

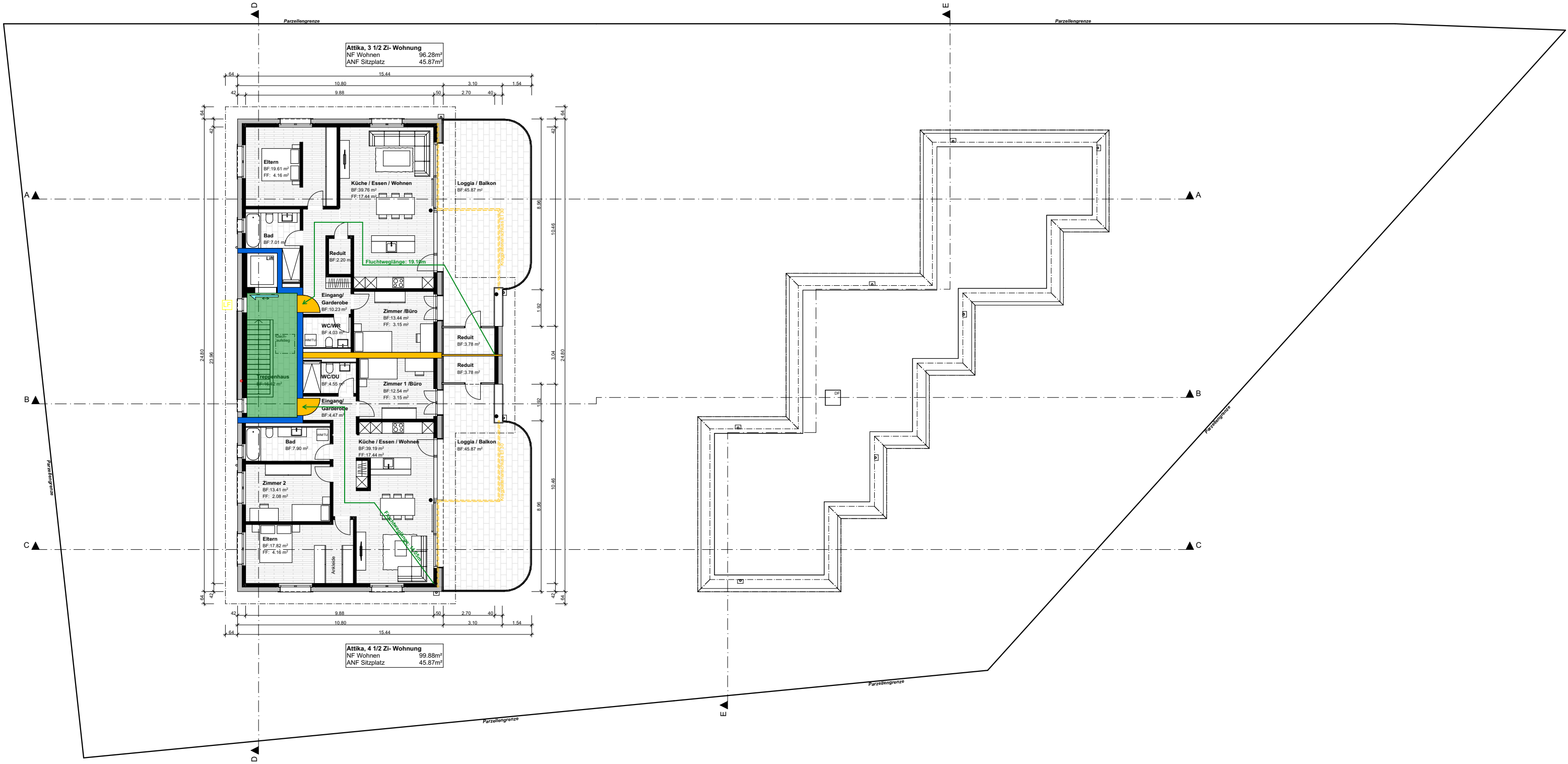




Legende Brandschutz

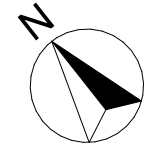
- | | | | |
|-----------|------------------------|------------------------|--|
| EI 90-RF1 | RF1 | vertikaler Fluchtweg | AO 0.5m² Entrauchung / Abströmöffnung |
| EI 60-RF1 | Türe EI 30 | horizontaler Fluchtweg | RWA-BS Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage |
| EI 30-RF1 | Türe E 30 | Fluchtweglänge | LF Lüftungsflügel (mind. 0.3m²) |
| EI 90 | selbstschliessend (TS) | Notausgang SN EN 179 | Sicherheitsbeleuchtung |
| EI 60 | Lifttür RF 1 | Handfeuerlöscher | Schlüsseldepot |
| EI 30 | Lifttür E 30 | Wasserlöschposten | Hauptzugang Feuerwehr |

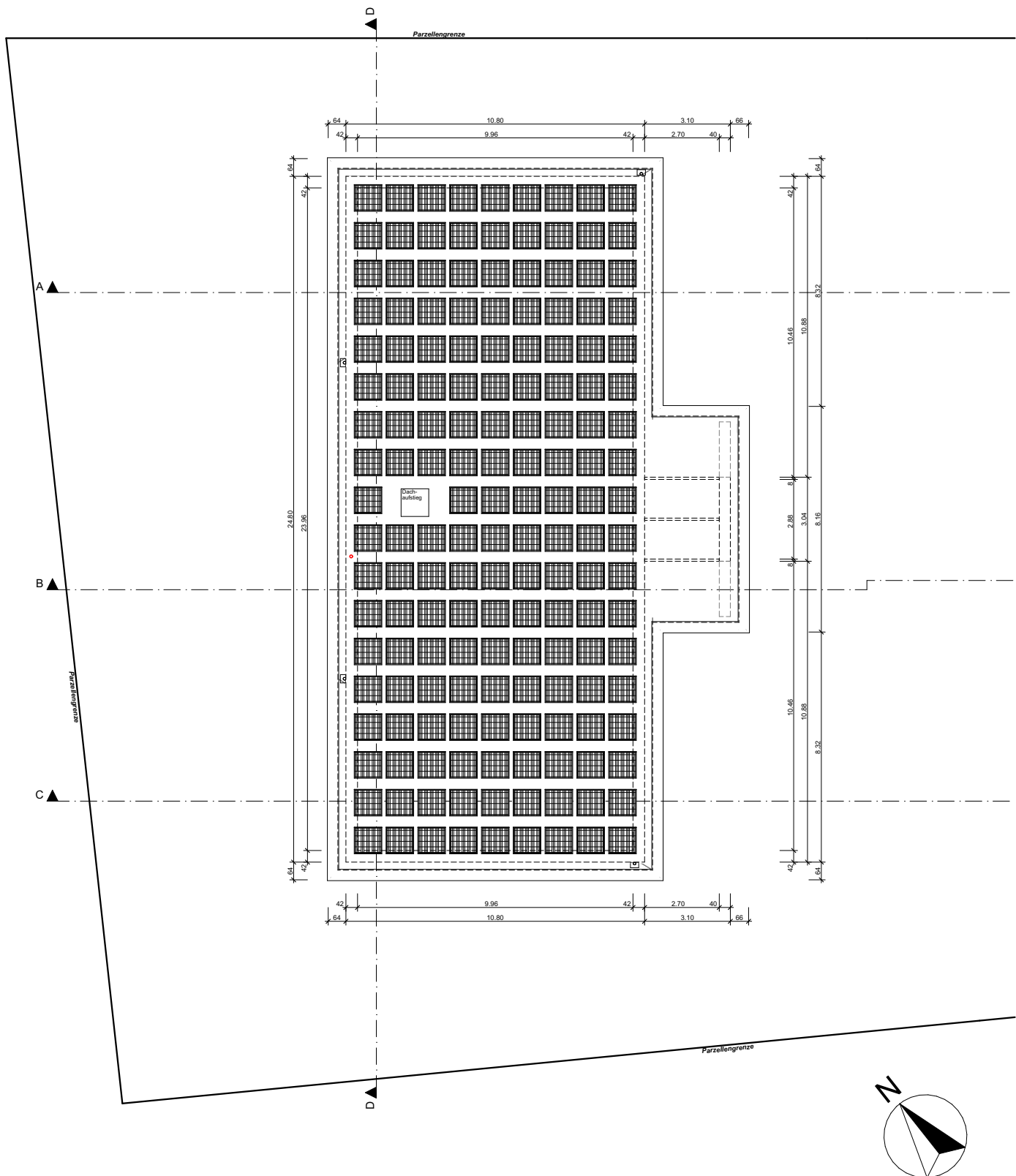




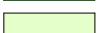
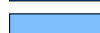
Legende Brandschutz

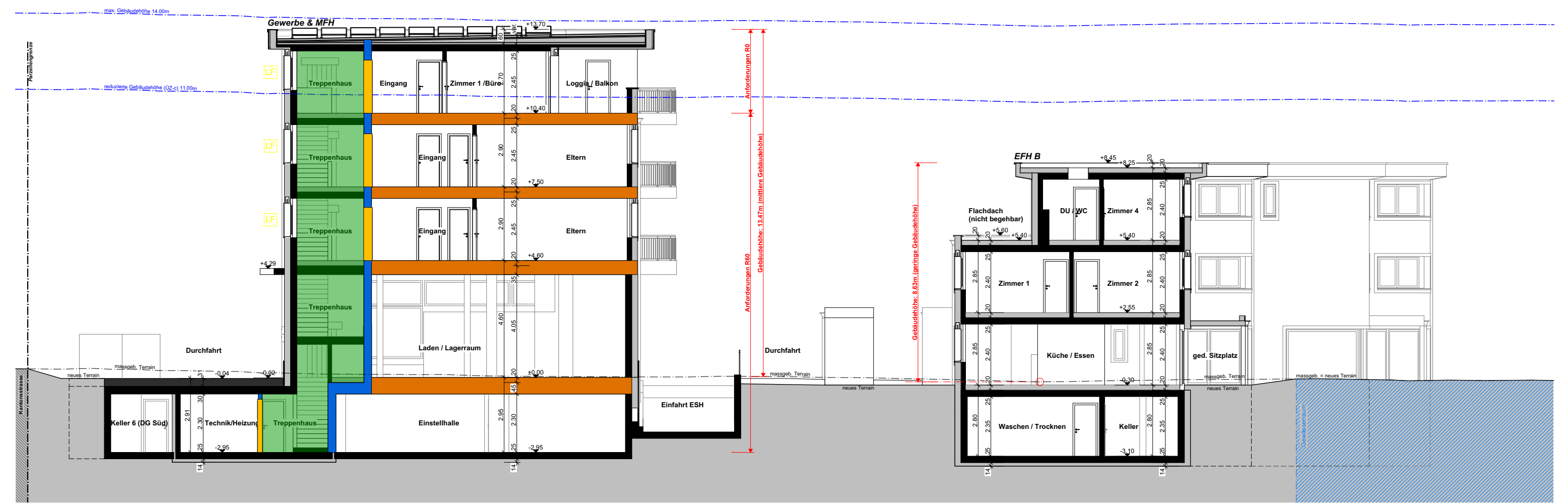
	EI 90-RF1		RF1		vertikaler Fluchtweg		AO 0.5m² Entrauchung / Abströmöffnung
	EI 60-RF1		Türe EI 30		horizontaler Fluchtweg		RWA-BS Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage
	EI 30-RF1		Türe E 30		Fluchtweglänge		LF Lüftungsflügel (mind. 0.3m²)
	EI 90		selbstschiessend (TS)		Notausgang SN EN 179		Sicherheitsbeleuchtung
	EI 60		Lifttür RF 1		Handfeuerlöscher		Schlüsseldepot
	EI 30		Lifttür E 30		Wasserlöschposten		Hauptzugang Feuerwehr





Legende Brandschutz

 EI 90-RF1	 RF1	 vertikaler Fluchtweg	 AÖ 0.5m² Entrauchung / Abströmöffnung
 EI 60-RF1	 Türe EI 30	 horizontaler Fluchtweg	 RWA-BS Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage
 EI 30-RF1	 Türe E 30	 Fluchtweglänge	 LF Lüftungsflügel (mind. 0.3m²)
 EI 90	 selbstschliessend (TS)	 Notausgang SN EN 179	 Sicherheitsbeleuchtung
 EI 60	 Lifttür RF 1	 Handfeuerlöscher	 Schlüsseldepot
 EI 30	 Lifttür E 30	 Wasserlöschposten	 Hauptzugang Feuerwehr



Legende Brandschutz

EI 90-RF1	RF1	vertikaler Fluchtweg	AO 0.5m² Entrauchung / Abströmöffnung
EI 60-RF1	Türe EI 30	horizontaler Fluchtweg	RWA-BS Bedienstelle Rauch- und Wärmeabzugsanlage
EI 30-RF1	Türe E 30	Fluchtweglänge	LF Lüftungsflügel (mind. 0.3m²)
EI 90	selbstschliessend (TS)	Notausgang SN EN 179	Sicherheitsbeleuchtung
EI 60	Lifttür RF 1	Handfeuerlöscher	Schlüsseldepot
EI 30	Lifttür E 30	Wasserlöschposten	Hauptzugang Feuerwehr