

Bauherr Immobilien-Genossenschaft
Objekt Umbau und Sanierung Käserei

Dorfstrasse 8 6262 Langnau bei Reiden
Dorfstrasse 8 6262 Langnau bei Reiden

A19095-05

Brandschutzpläne

Mst. 1:100

Gez. SK

Dat. 17.08.2021

Rev.

Form. A4



Grenzstrasse 3b, Postfach, 6214 Schenkon
lbg@lbg-sursee.ch / www.lbg-sursee.ch

Telefonnummer 041 925 82 46
Faxnummer 041 925 82 40



Informationen Brandschutz:

Objekteigenschaften: UG - OG Massivbau, DG Holzbau
Fassade nicht brennbar, Gesamthöhe 11.60m
Gebäudehöhenkategorie: geringe Gebäudehöhe (in Absprache mit GVL)
Konzept: bauliches Brandschutzkonzept
Nutzung: Keller, Wohnen, Garage

Beim vorliegenden Bauvorhaben handelt es sich um ein Umbauprojekt. Die bestehenden Bestandteile der Gebäudesubstanz werden verhältnismässig an die aktuellen Brandschutzvorschriften angepasst.

Anforderungen:

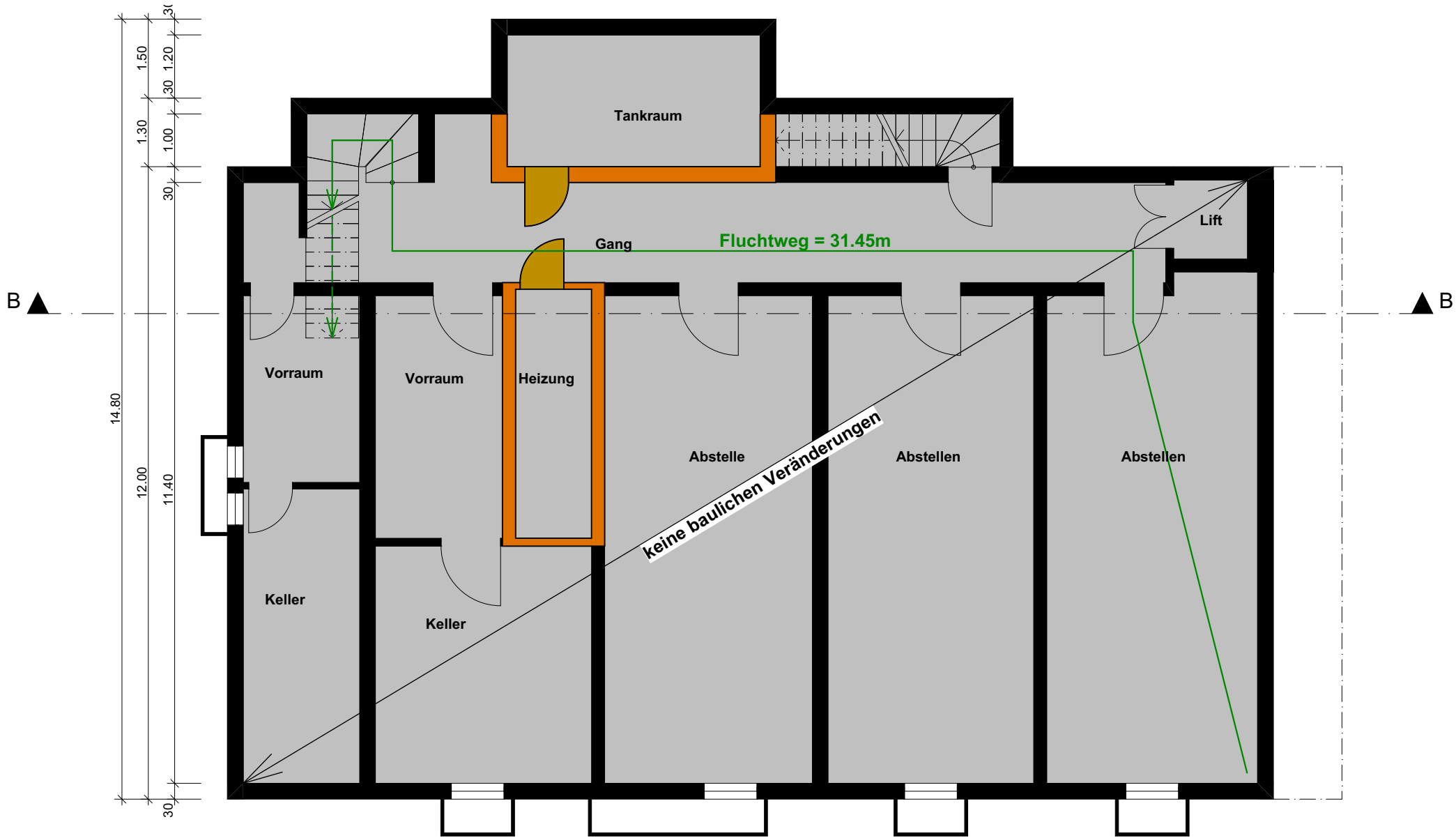
Geschoss	Tragwerk	Brandabschnittsbildende Geschossdecken	Brandabschnittsbildende Wände und horizontale Fluchtwege	Fluchtweg vertikal
UG	R 60	REI 60	EI 60	REI 60-RF1
EG-OG	R 30	REI 30	EI 30	REI 30-RF1
oberstes Geschoss	k. A.	-	EI 30	REI 30-RF1

Der Bauherr und Grundeigentümer:

Immobilien-Genossenschaft Tel.: 062 758 42 23
Dorfstrasse 8 E-Mail: #Auftraggeber E-Mail
6262 Langnau bei Reiden













Der Gesamtleiter: (QS Verantwortlicher Brandschutz)

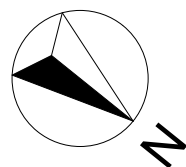
LBG Architektur + Bau Tel.: 041 925 82 46
Silvan Kronenberg E-Mail: lbg@lbg-sursee.ch
Grenzstrasse 3b
6214 Schenkon

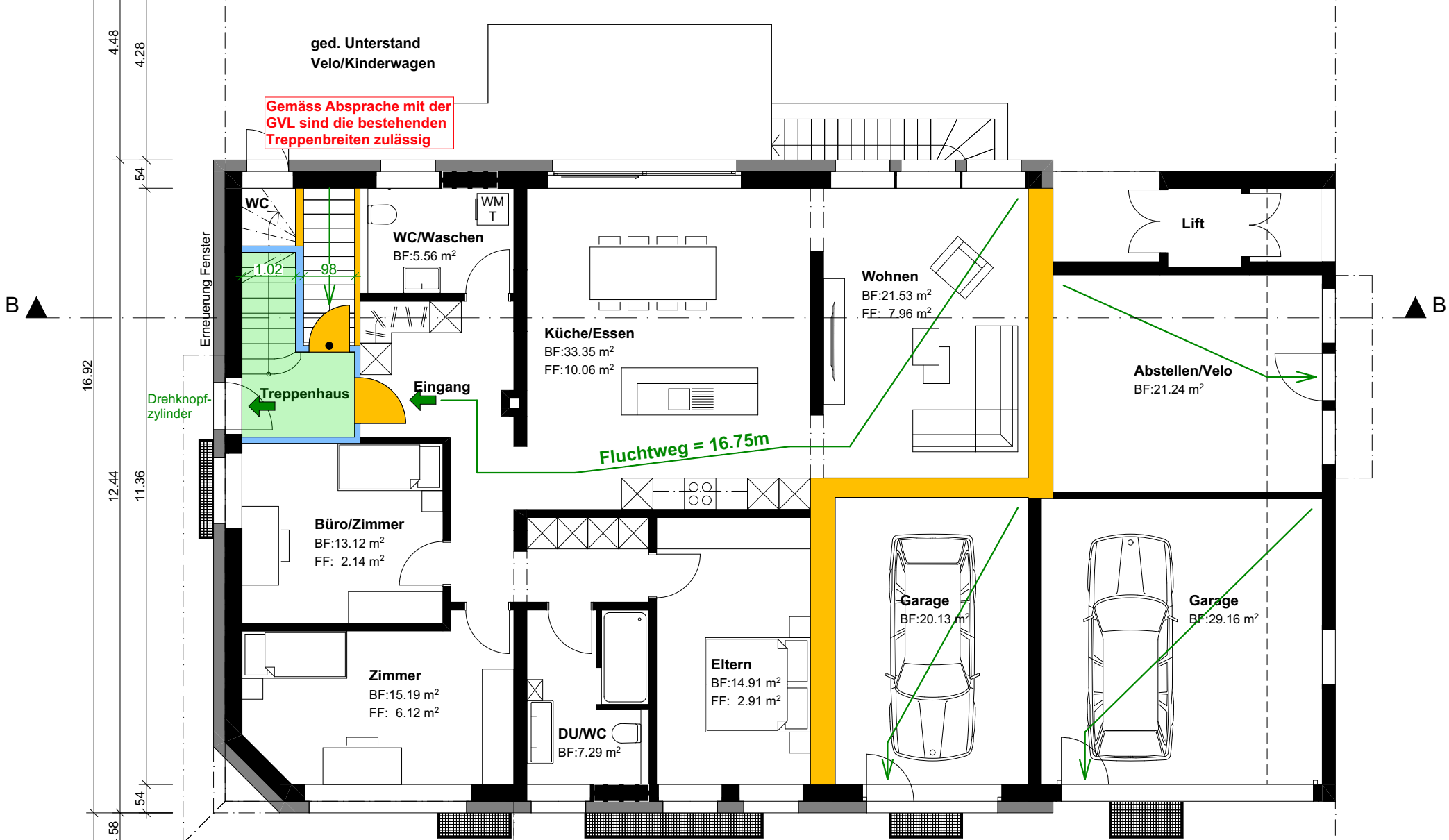


Grundriss UG

Legende Brandschutz

- | | | | |
|---|---|--|--|
|  Brandmauer REI 60 - 180 |  EI 60 |  vertikaler Fluchtweg |  Handfeuerlöscher |
|  EI 90-RF1 |  EI 30 |  horizontaler Fluchtweg |  Wasserlöschposten |
|  EI 60-RF1 |  E 60 |  Fluchtrichtung |  LF Lüftungsflügel |
|  EI 30-RF1 |  E 30 |  Notausgang |  selbstschliessend (TS) |
|  EI 90 |  RF1 |  Heizung |  Schlüsseldepot |





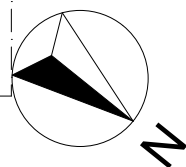
B ▲

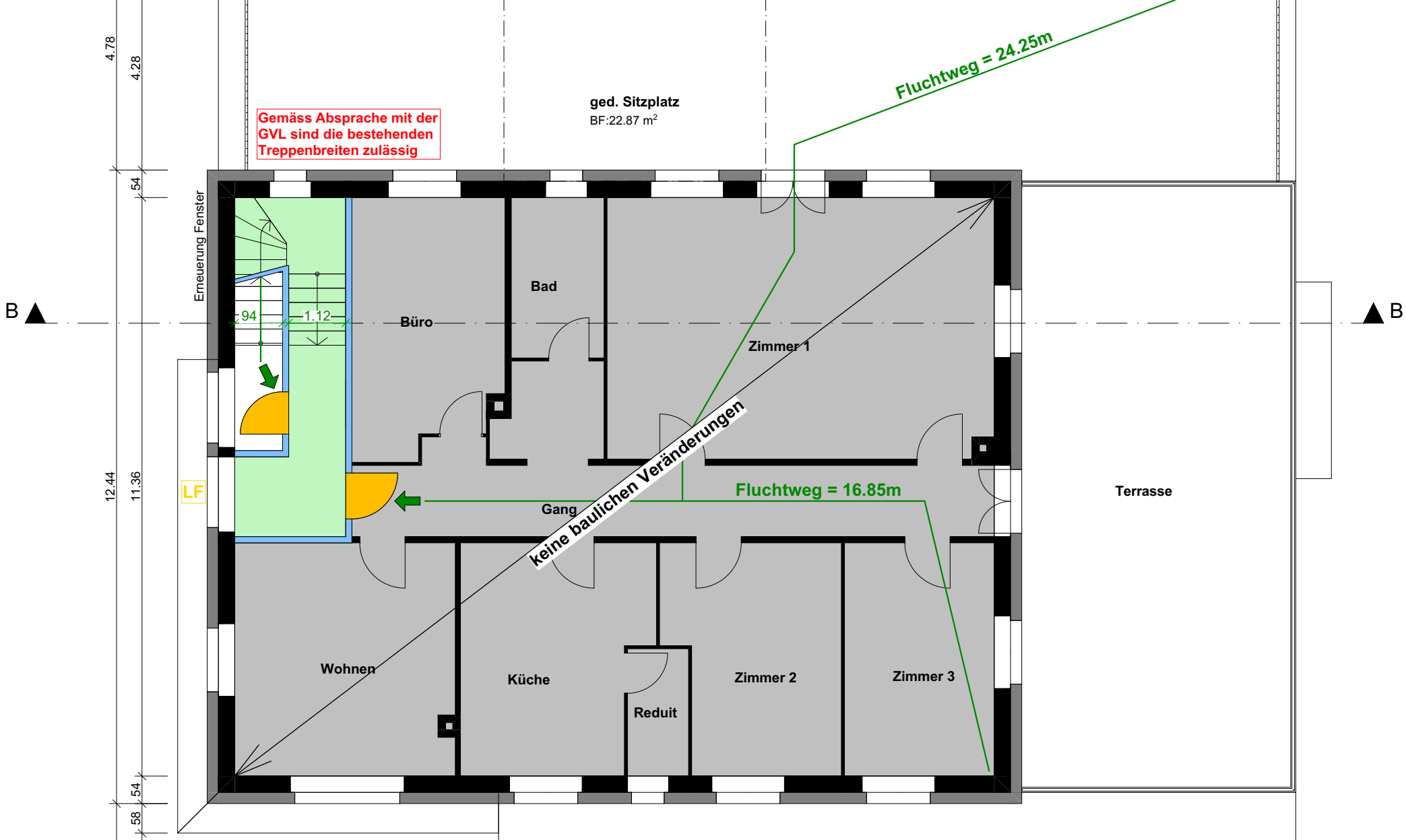
▲ B

Grundriss EG

Legende Brandschutz

- | | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|-------|--|-----------------------|--|------------------------|
| | Brandmauer REI 60 - 180 | | EI 60 | | vertikaler Fluchweg | | Handfeuerlöscher |
| | EI 90-RF1 | | EI 30 | | horizontaler Fluchweg | | Wasserlöschposten |
| | EI 60-RF1 | | E-60 | | Fluchrichtung | | Lüftungsflügel |
| | EI 30-RF1 | | E 30 | | Notausgang | | selbstschliessend (TS) |
| | EI 90 | | RF1 | | Heizung | | Schlüsseldepot |





Gemäss Absprache mit der GVL sind die bestehenden Treppenbreiten zulässig















ged. Sitzplatz
BF:22.87 m²

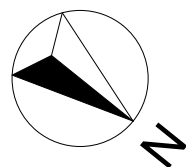
Fluchtweg = 24.25m

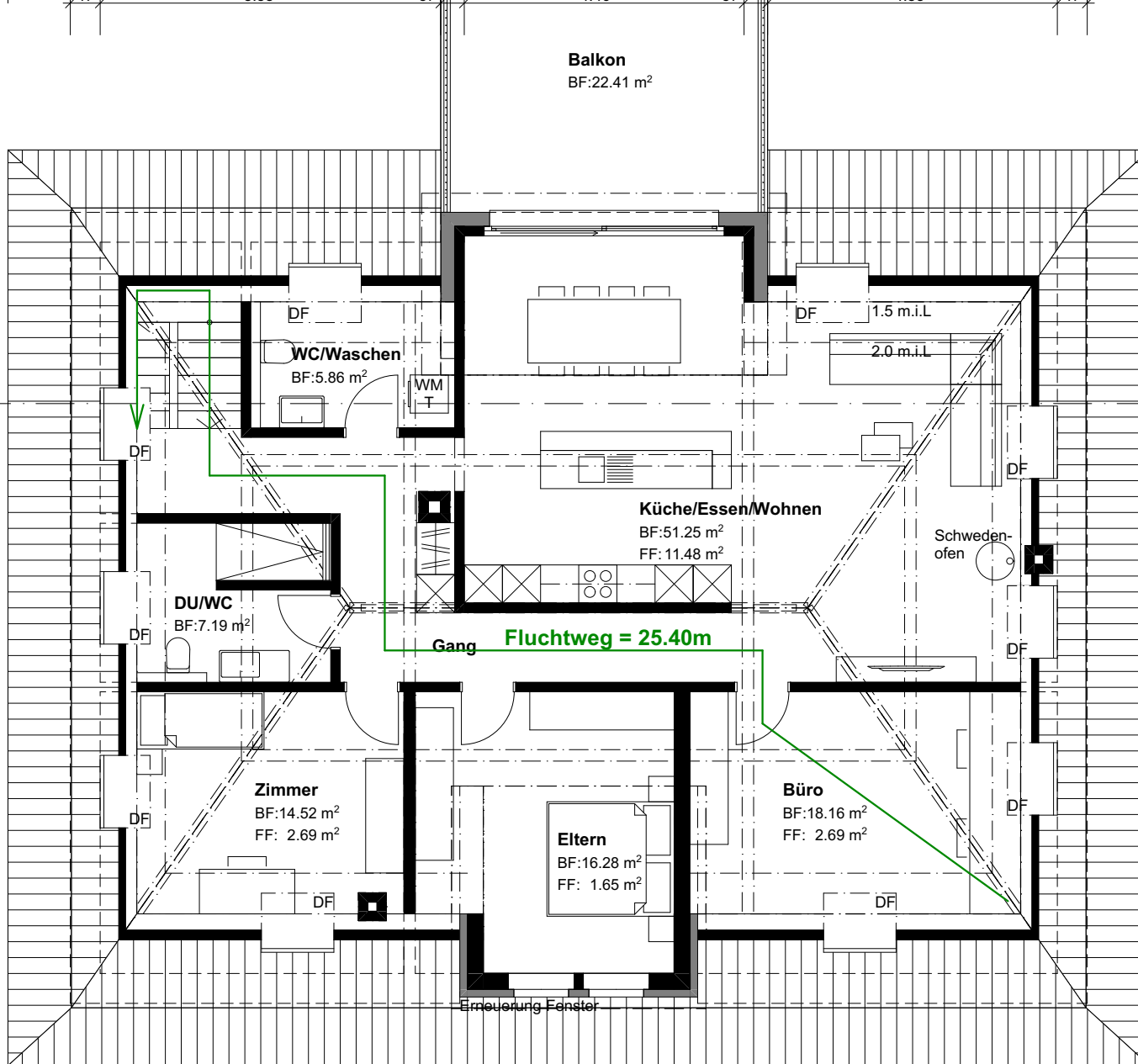
keine baulichen Veränderungen

Fluchtweg = 16.85m

Legende Brandschutz

- | | | | | | | | |
|---|-------------------------|---|-------|---|-----------------------|---|------------------------|
|  | Brandmauer REI 60 - 180 |  | EI 60 |  | vertikaler Fluchweg |  | Handfeuerlöscher |
|  | EI 90-RF1 |  | EI 30 |  | horizontaler Fluchweg |  | Wasserlöschposten |
|  | EI 60-RF1 |  | E 60 |  | Fluchrichtung |  | Lüftungsflügel |
|  | EI 30-RF1 |  | E 30 |  | Notausgang |  | selbstschliessend (TS) |
|  | EI 90 |  | RF1 |  | Heizung |  | Schlüsseldepot |







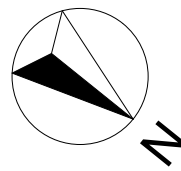


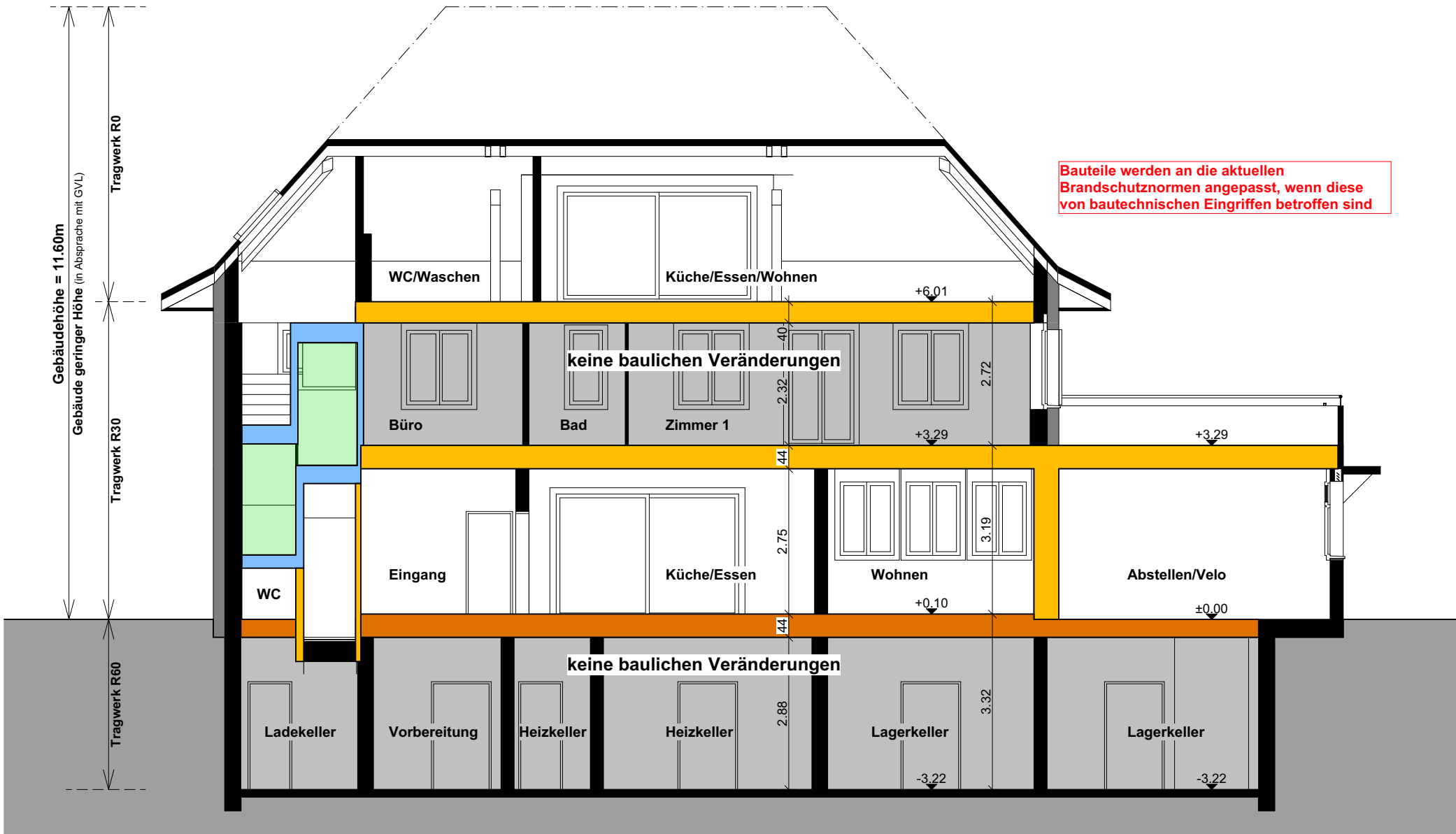
Grundriss DG

Dachgeschoss, 17.08.2021, 1:100








Legende Brandschutz

	Brandmauer REI 60 - 180		EI 60		vertikaler Fluchweg		Handfeuerlöscher
	EI 90-RF1		EI 30		horizontaler Fluchweg		Wasserlöschposten
	EI 60-RF1		E 60		Fluchrichtung		Lüftungsflügel
	EI 30-RF1		E 30		Notausgang		selbstschliessend (TS)
	EI 90		RF1		Heizung		Schlüsseldepot





Legende Brandschutz

 Brandmauer REI 60 - 180	 EI 60	 vertikaler Fluchweg	 Handfeuerlöscher
 EI 90-RF1	 EI 30	 horizontaler Fluchweg	 Wasserlöschposten
 EI 60-RF1	 E 60	 Fluchrichtung	 Lüftungsflügel
 EI 30-RF1	 E 30	 Notausgang	 selbstschließend (TS)
 EI 90	 RF1	 Heizung	 Schlüsseldepot