

Brandschutzpläne

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

Zell / Hergiswil b. Willisau, den 04.09.2026

Architekt:

Bauherr / Grundeigentümer:

Auftragnehmer:

4K Architektur AG
St. Urbanstrasse 4
6144 Zell

Bauherrschaft:

Kammermann
Unter-Kurzhubel
6133 Hergiswil b. Willisau

QS-Verantwortlicher Brandschutz:

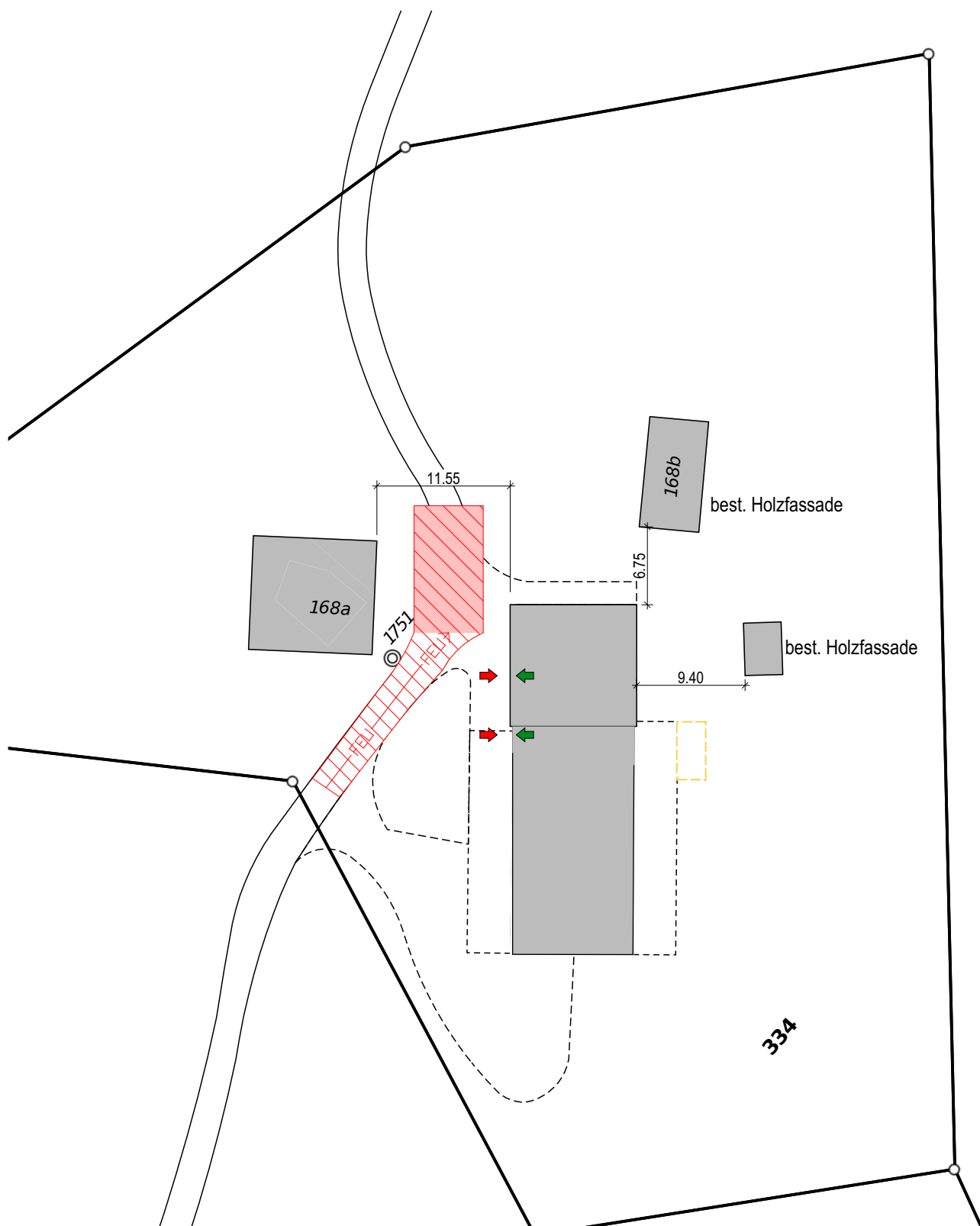
Gesamtleitung:

QS-Verantwortlicher Brandschutz:

4K Architektur AG
Heinz Kiener
041 988 20 41
St. Urbanstrasse 4
6144 Zell

Gesamtleitung:

4K Architektur AG
Heinz Kiener
041 988 20 41
St. Urbanstrasse 4
6144 Zell



Konzept: bauliches Brandschutzkonzept

Nutzung: Wohnen

Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

 Brandmauer REI 60 - 180	 vertikaler Fluchtweg	 Fluchtweglänge	 Feuerwehrezufahrt
 EI 60-RF1	 Fluchttüre SN EN 179	 Schlüsselrohr	 Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
 EI 30-RF1	 Rettungszeichen	 Standort Feuerlöscher	 Hydrant
 EI 60	 Notausgang	 Türe EI 30	 NOT Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
 EI 30	 Hauptzugang Feuerwehr	 Türschliesser	 Elektrische Anlage



4K ARCHITEKTUR

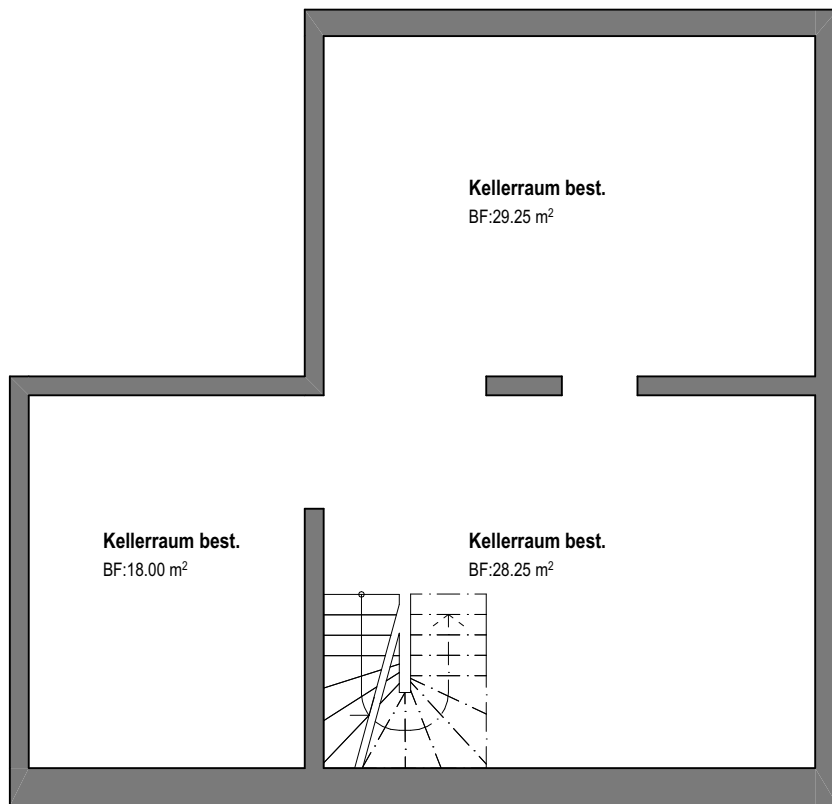
Situation

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau
Kammermann, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

1:500

jb, 04.09.2026

Schnitt B



Schnitt B

Konzept: bauliches Brandschutzkonzept

Nutzung: Wohnen

Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

 Brandmauer REI 60 - 180	 vertikaler Fluchtweg	 Fluchtweglänge	 Feuerwehzufahrt
 EI 60-RF1	 Fluchttüre SN EN 179	 Schlüsselrohr	 Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
 EI 30-RF1	 Rettungszeichen	 Standort Feuerlöscher	 Hydrant
 EI 60	 Notausgang	 Türe EI 30	NOT  Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
 EI 30	 Hauptzugang Feuerwehr	 Türschliesser	 Elektrische Anlage



4K ARCHITEKTUR

Untergeschoss

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau
Kammermann, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

1:100

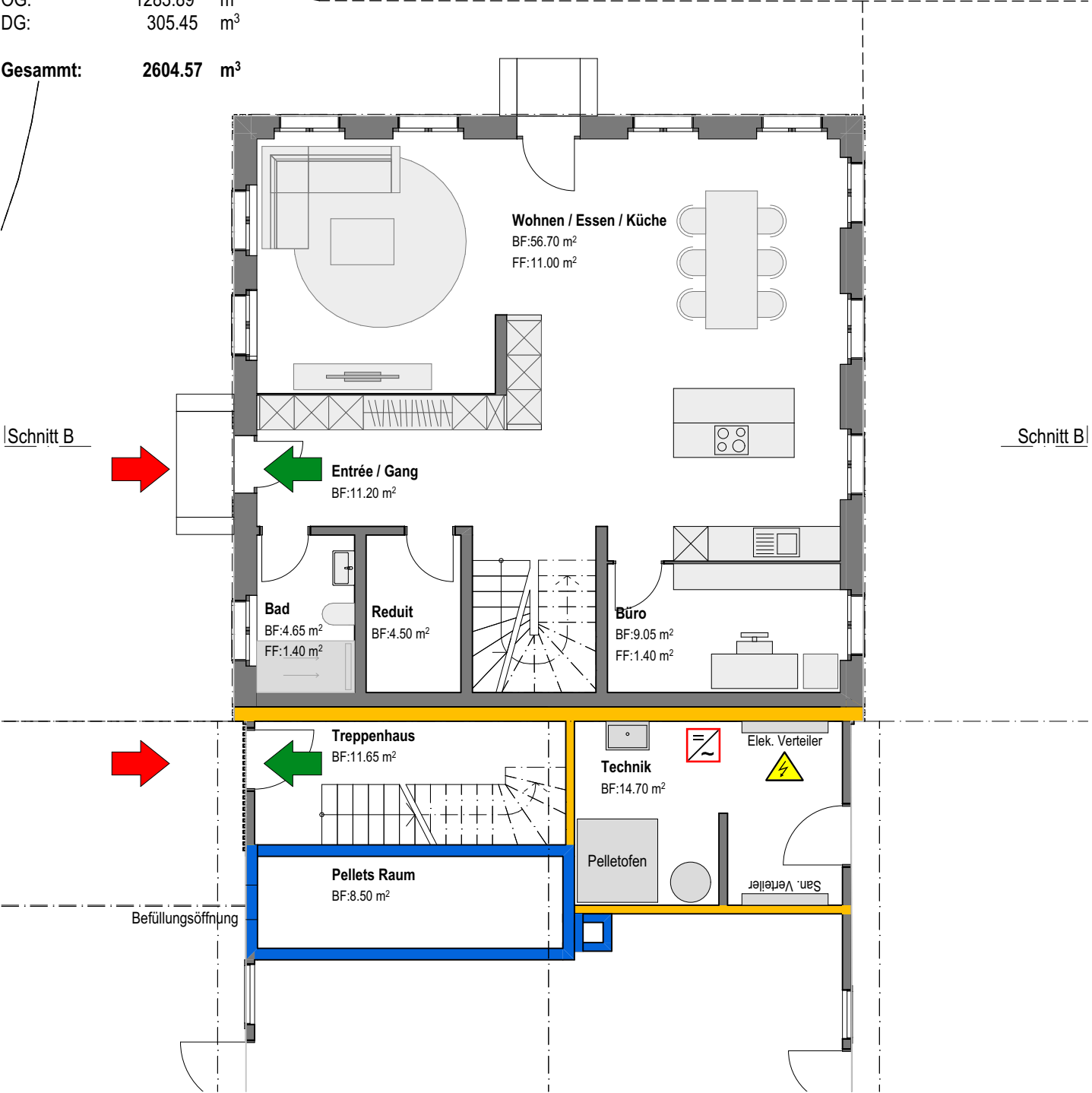


jb, 04.09.2026

Berechnung Gebäudevolumen:

UG:	230.10	m³
EG:	785.13	m³
OG:	1283.89	m³
DG:	305.45	m³

Gesamt: 2604.57 m³

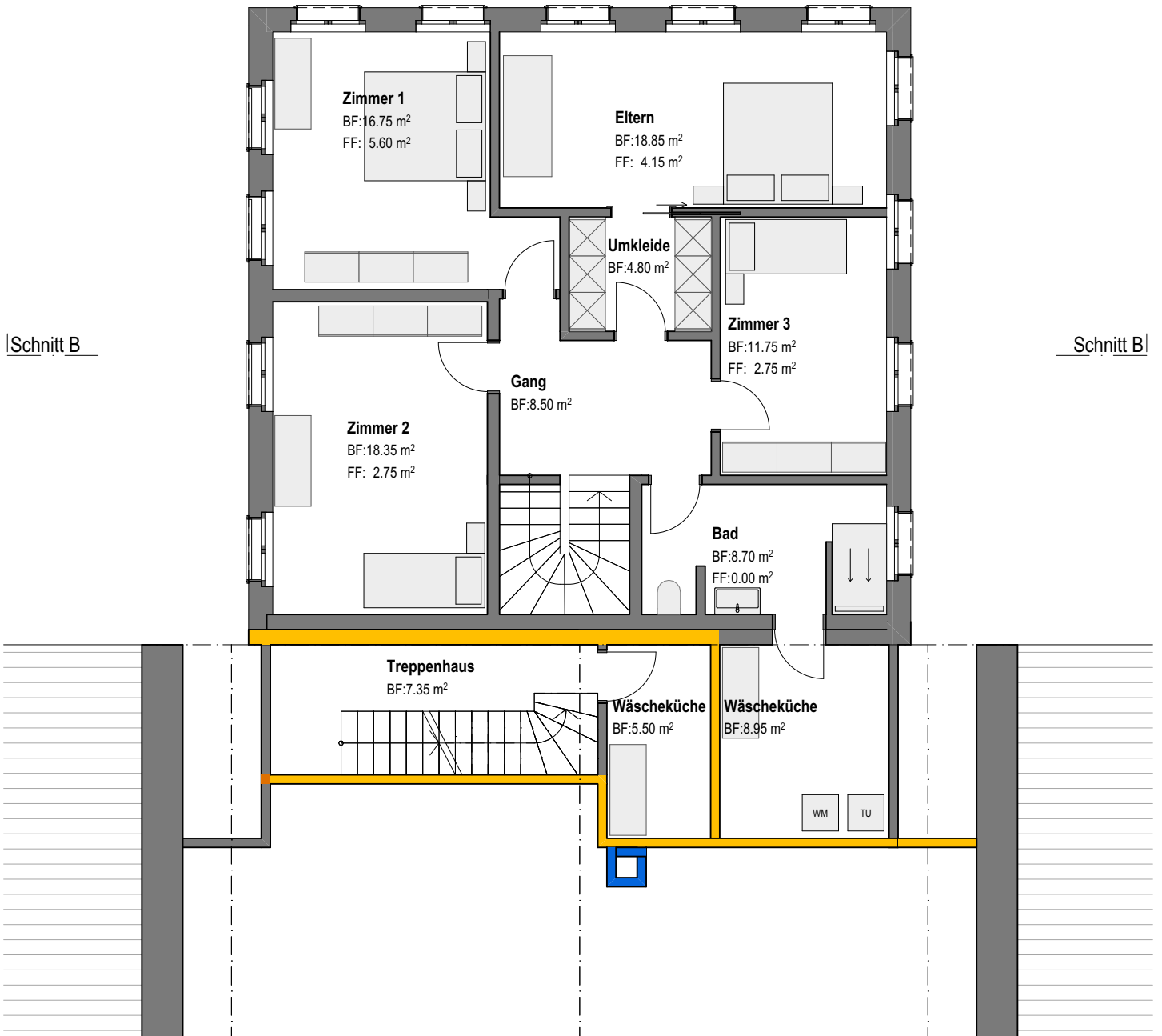


Konzept: bauliches Brandschutzkonzept Nutzung: Wohnen Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

Brandmauer REI 60 - 180	vertikaler Fluchtweg	Fluchtweglänge	FEU → Feuerwehzufahrt
EI 60-RF1	Fluchttüre SN EN 179	Schlüsselrohr	Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
EI 30-RF1	Rettungszeichen	Standort Feuerlöscher	Hydrant
EI 60	Notausgang	Türe EI 30	NOT ⚡ Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
EI 30	Hauptzugang Feuerwehr	Türschliesser	Elektrische Anlage

Schnitt B

Schnitt B



Konzept: bauliches Brandschutzkonzept

Nutzung: Wohnen

Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

	Brandmauer REI 60 - 180		vertikaler Fluchtweg		Fluchtweglänge		Feuerwehrrufahrt
	EI 60-RF1		Fluchttüre SN EN 179		Schlüsselrohr		Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
	EI 30-RF1		Rettungszeichen		Standort Feuerlöscher		Hydrant
	EI 60		Notausgang		Türe EI 30		Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
	EI 30		Hauptzugang Feuerwehr		Türschliesser		Elektrische Anlage



4K ARCHITEKTUR

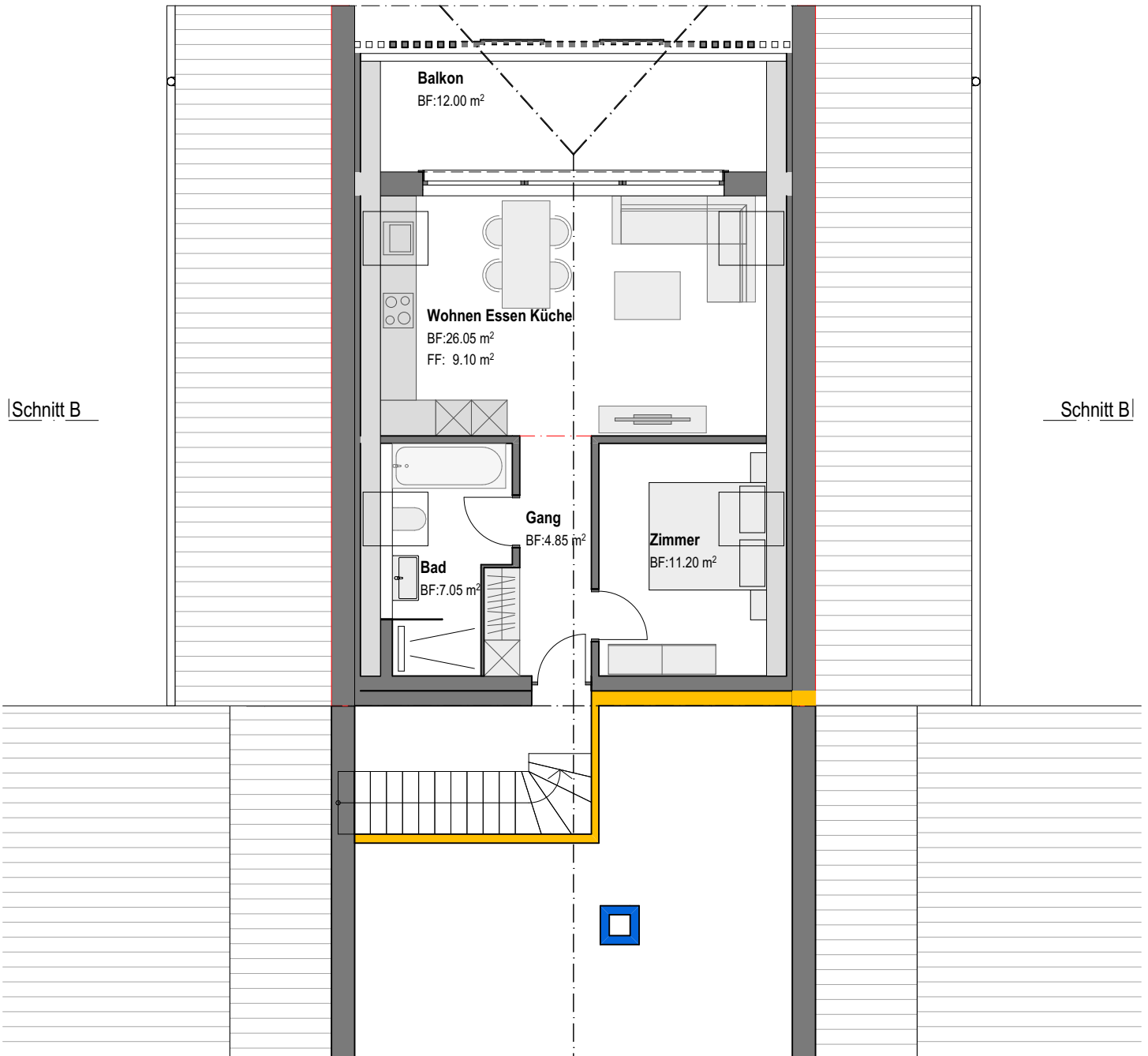
Obergeschoss

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau
Kammermann, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

1:100



jb, 04.09.2026



Konzept: bauliches Brandschutzkonzept

Nutzung: Wohnen

Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

	Brandmauer REI 60 - 180		vertikaler Fluchtweg		Fluchtweglänge		Feuerwehrrufahrt
	EI 60-RF1		Fluchttüre SN EN 179		Schlüsselrohr		Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
	EI 30-RF1		Rettungszeichen		Standort Feuerlöscher		Hydrant
	EI 60		Notausgang		Türe EI 30		Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
	EI 30		Hauptzugang Feuerwehr		Türschliesser		Elektrische Anlage



4K ARCHITEKTUR

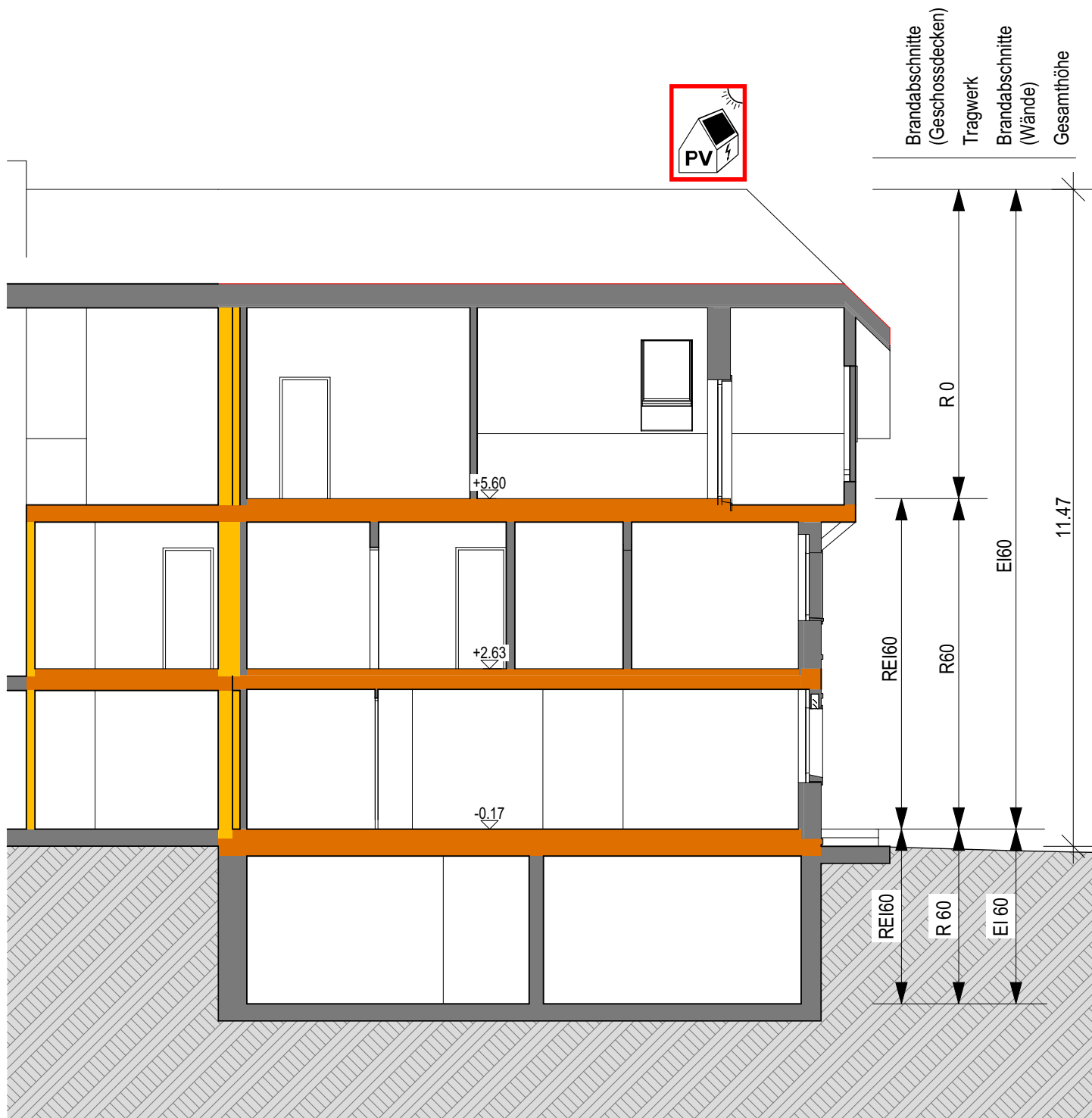
Dachgeschoss

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau
Kammermann, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

1:100



jb, 04.09.2026



Konzept: bauliches Brandschutzkonzept

Nutzung: Wohnen

Gebäudekategorie: Gebäude mittlere Höhe

Brandmauer REI 60 - 180	vertikaler Fluchtweg	Fluchtweglänge	Feuerwehrezufahrt
EI 60-RF1	Fluchttüre SN EN 179	Schlüsselrohr	Stellfläche Feuerwehr (11m / 6m)
EI 30-RF1	Rettungszeichen	Standort Feuerlöscher	Hydrant
EI 60	Notausgang	Türe EI 30	NOT Raum/Bereich mit Sicherheitsbeleuchtung
EI 30	Hauptzugang Feuerwehr	Türschliesser	Elektrische Anlage



4K ARCHITEKTUR

Schnitt

Umbau 2-FH, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau
Kammermann, Unter-Kurzhubel, 6133 Hergiswil b. Willisau

1:100

jb, 04.09.2026