

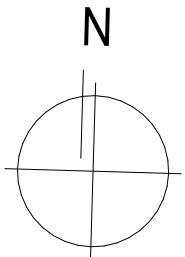
Bauherr: Ludwig und Bernadette Grüter, Spitzacher 1, 6133 Hergiswil b. Willisau			
Objekt 24024 Ersatzneubau Wohnhaus, Spitzacher 1, 6133 Hergiswil b. Willisau			
Brandschutz Plan Nr.: 3.3	Massstab:		1:100
	Gezeichnet:		sho
	Format:		840 D/445.5
	Datum:		20.02.2026
Rev.:			
DUBACH PLANT AG	dubach plant ag	I	Bernstrasse 11
	Tel.: 041 989 80 90	I	www.dubachplant.ch
	Baumanagement	I	Gebäudesanierung
	Gebäude-Erweiterung	I	Historische Bauten

±0.00 = ####

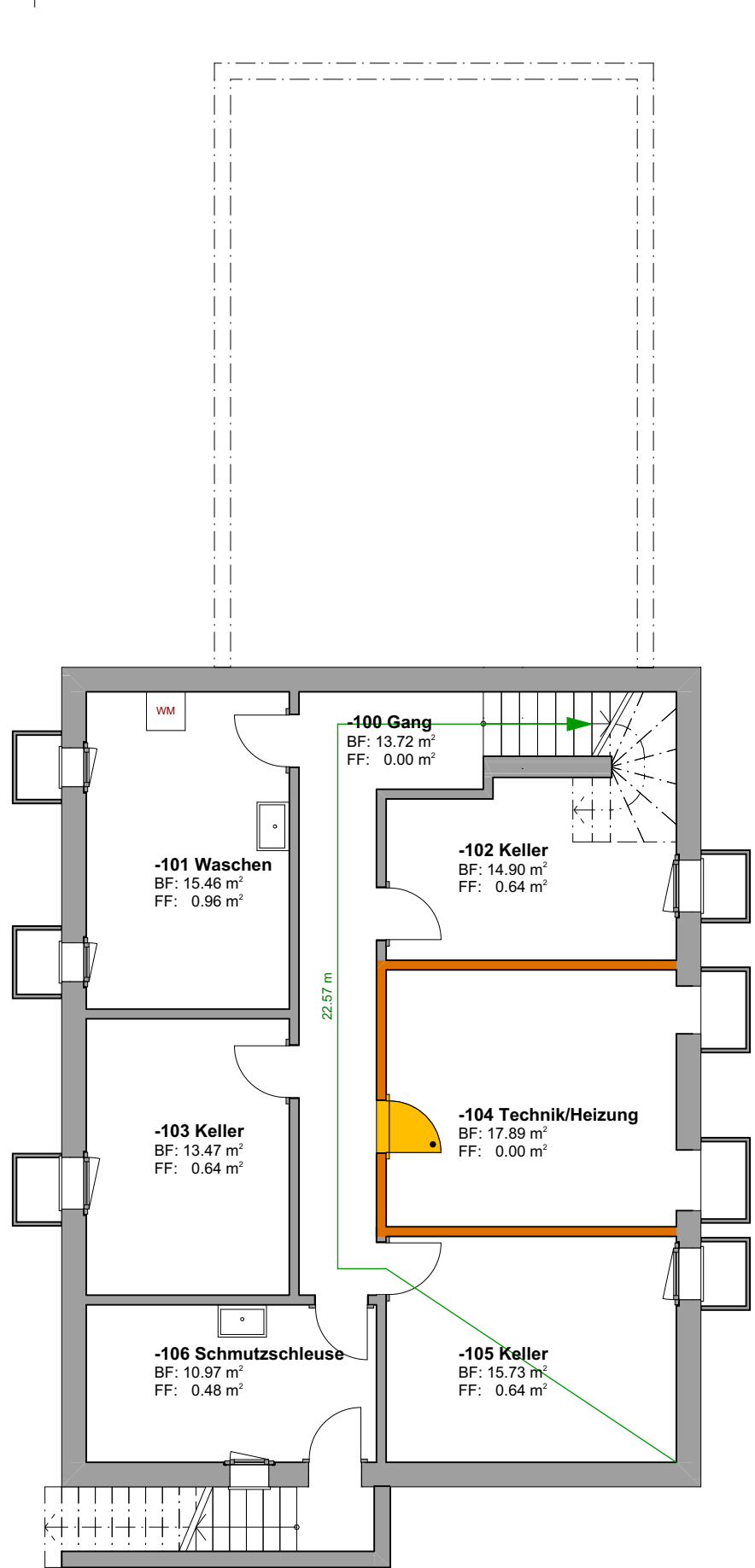
QS-Verantwortlicher
dubach plant ag | Bernstrasse 11 | 6152 Hüswil

INFORMATIONEN BRANDSCHUTZ:					
Gebäudeinformationen					
Konzept:	Bauliches Brandschutzkonzept				
Gebäudekategorie:	Gebäude geringer Höhe				
Bauweise:	UG: Massiv / EG-DG: Holzbau				
Fassade:	EG - DG: hinterlüftete brennbare Fassade				
Nutzung:	UG: Keller / Technik EG-DG: Wohnen				
Projektorganisation					
Gesamtleiter:	Bruno Röllli dubach plant ag, 6152 Hüswil				
QS-Verantwortlicher BS:	Fabian Dubach dubach plant ag, 6152 Hüswil				
Bauherrschaft:	Ludwig und Bernadette Grüter Spitzacher 1, 6133 Hergiswil b. Willisau				
Eigentümerschaft:	Ludwig und Bernadette Grüter Spitzacher 1, 6133 Hergiswil b. Willisau				
Feuerwiderstandsanforderungen:					
Geschosse		Untergeschoss	Erdgeschoss	Obergeschoss	Dachgeschoss
	Tragwerk	R60	R30	R30	R0
Geschossdecken		REI60	REI30	REI30	REI30
Brandabschnittsbildende Wände		EI60	EI30	EI30	EI30
Fluchtwege	Horizontal	EI60	EI30	EI30	EI30
	Vertikal	REI60	REI30	REI30	REI30
Abschlüsse (Türen, Tore, Fenster etc.) in brandabschnittbildenden Bauteilen: EI 30 resp. EI 30-C					
Liftschachttür direkt in die Nutzung: E30, ansonsten RF1					

1.0 Fluchtwege	2.1 Feuerwiderstände	2.2 Abschlüsse
1 Notausgang	1 Brandmauer REI 60 bis REI 180	1 Türe / Tor EI 30
2 1,20 m Fluchtwegbreite	2 Feuerwiderstand EI 90-RF1	2 Türe / Tor / Abschluss E 30
3 Fluchtweglänge	3 Feuerwiderstand EI 60-RF1	3 Aufzugstüre RF1
4 vertikaler Fluchtweg	4 Feuerwiderstand EI 30-RF1	4 Aufzugstüre mit Feuerwiderstand
5 horizontaler Fluchtweg	5 Feuerwiderstand EI 90	5 Schiebetüre / Schiebetor EI 30
6 freizuhaltende Fläche	6 Feuerwiderstand EI 60	5 Schiebetüre / Schiebetor EI 30
7 Sammelplatz	7 Feuerwiderstand EI 30	6 Rauchschürze E 30
8 Rettungszeichen	8 Feuerwiderstand E 60	8 Rauchschürze RF1
	9 Feuerwiderstand E 30	9 Rolllor / Brandschutzvorhang EI 30
	10 RF1	10 Rolllor / Brandschutzvorhang E 30
	11 Glas EI 90	11 selbstschliessend (TS)
	12 Glas EI 60	
	13 Glas EI 30	
	14 Glas E 30	
	15 Glas RF1	

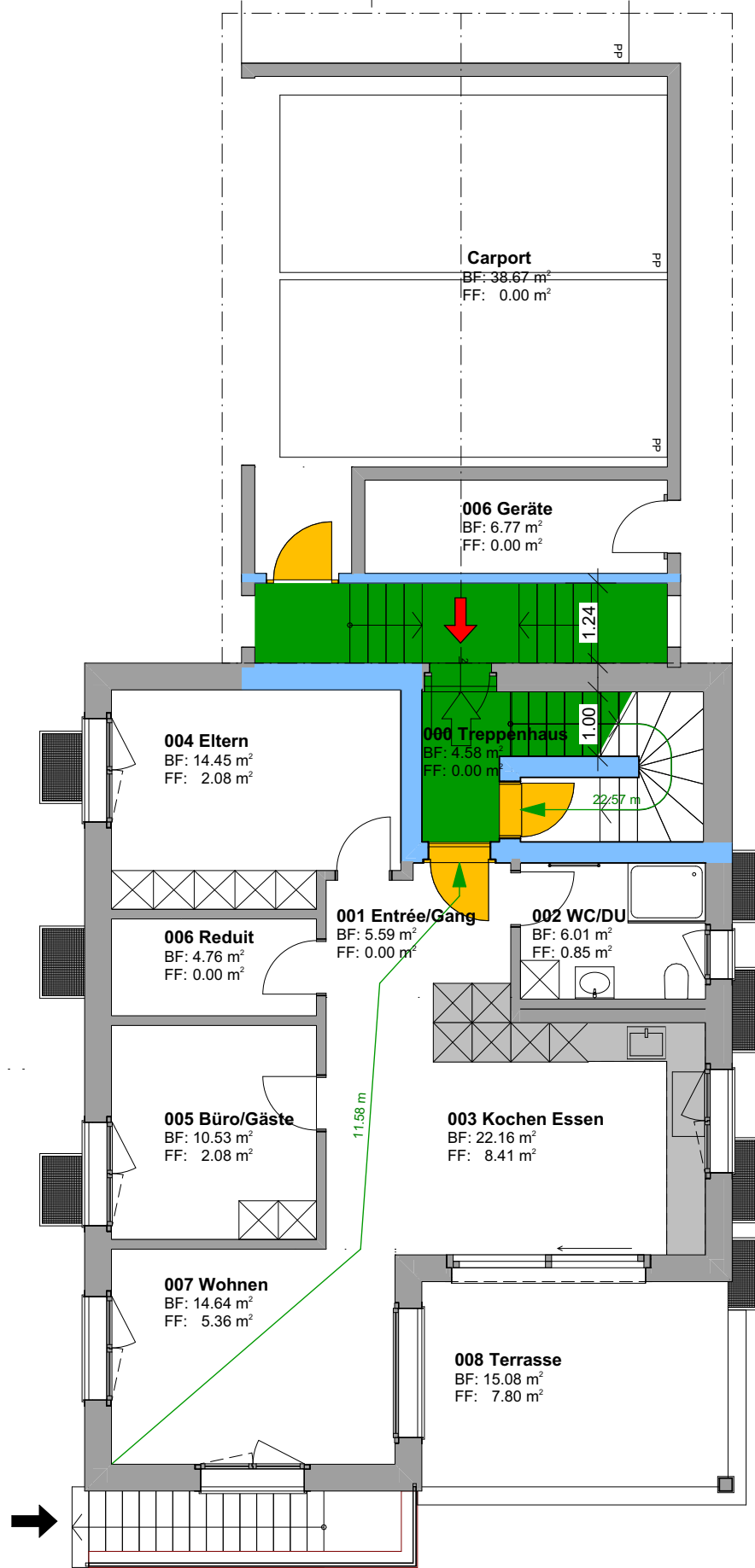


A



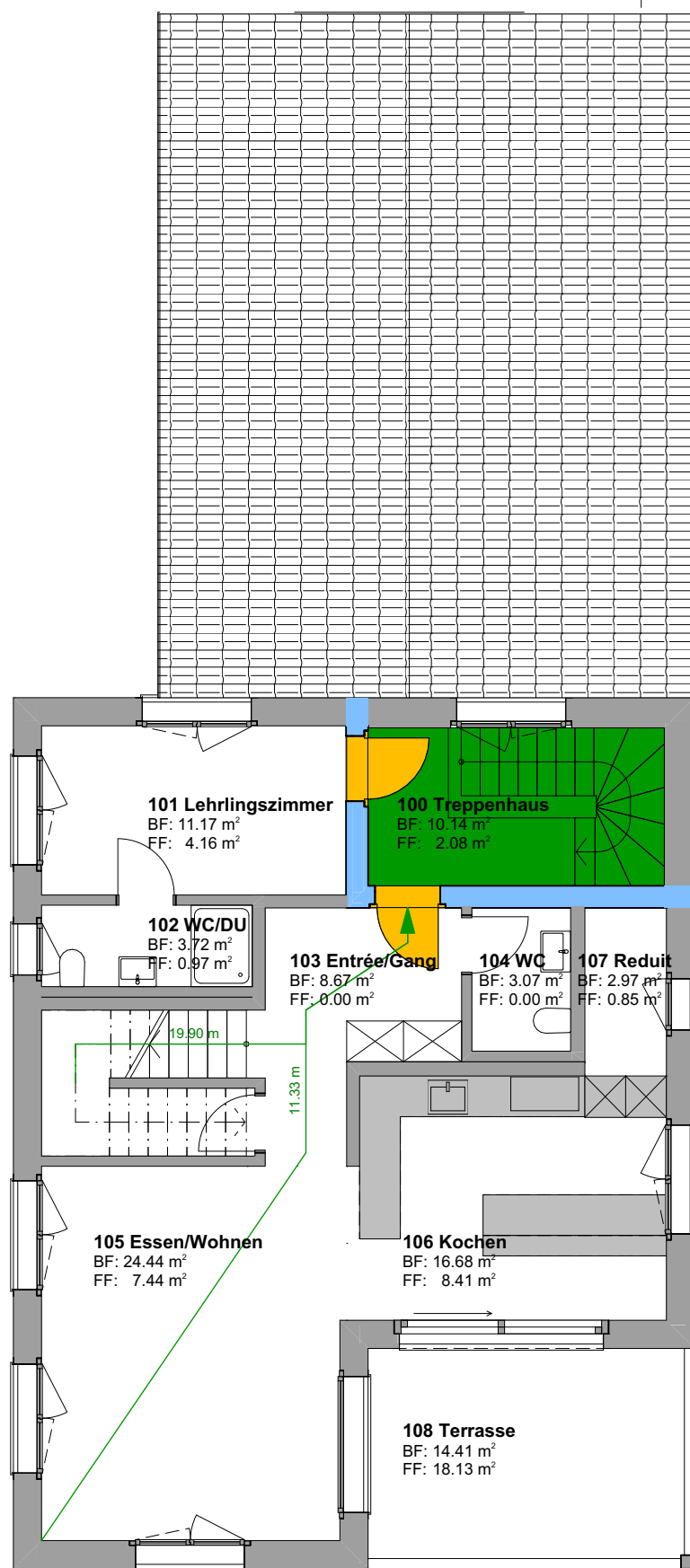
Untergeschoss 1:100

A A



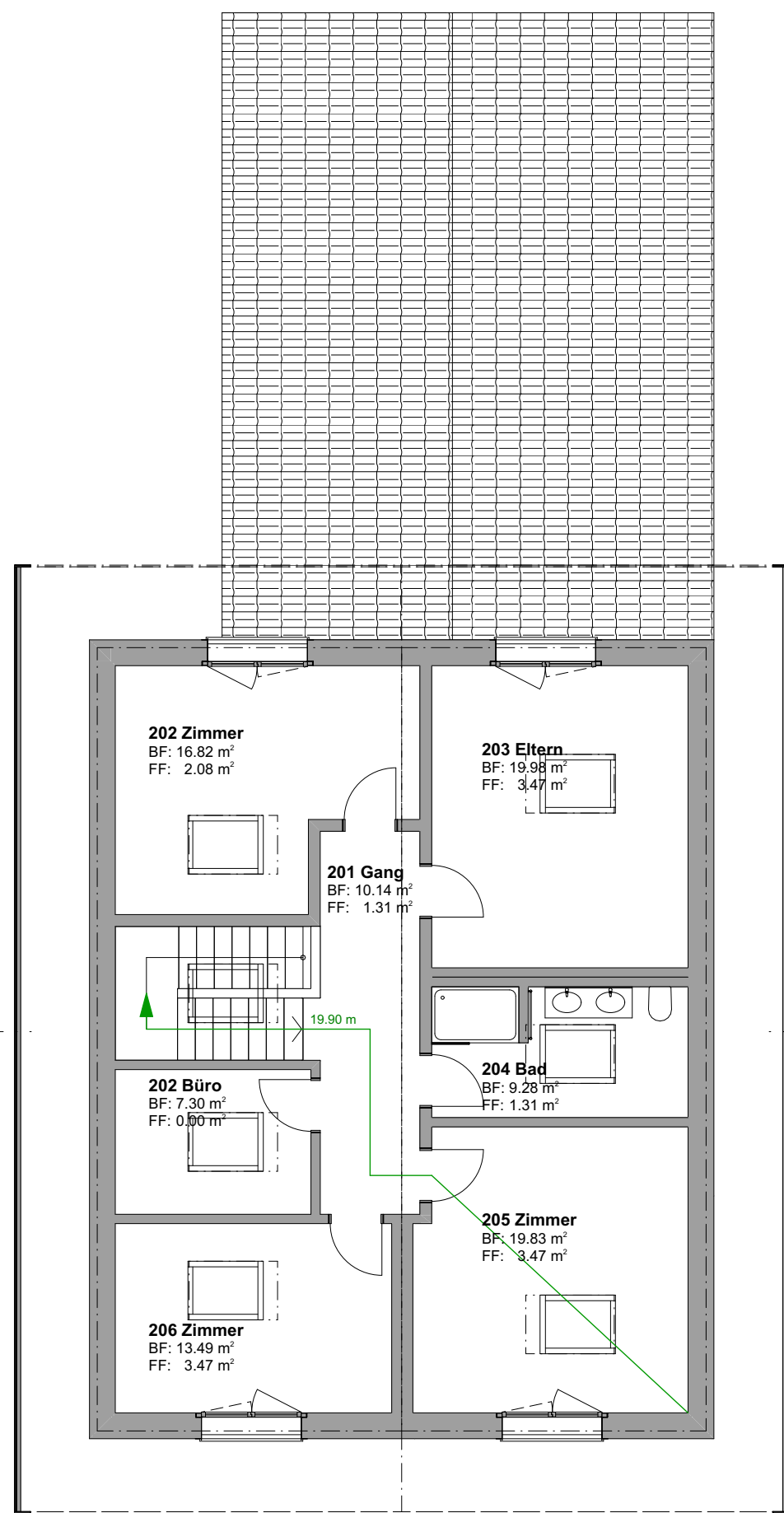
Erdgeschoss 1:100

A A

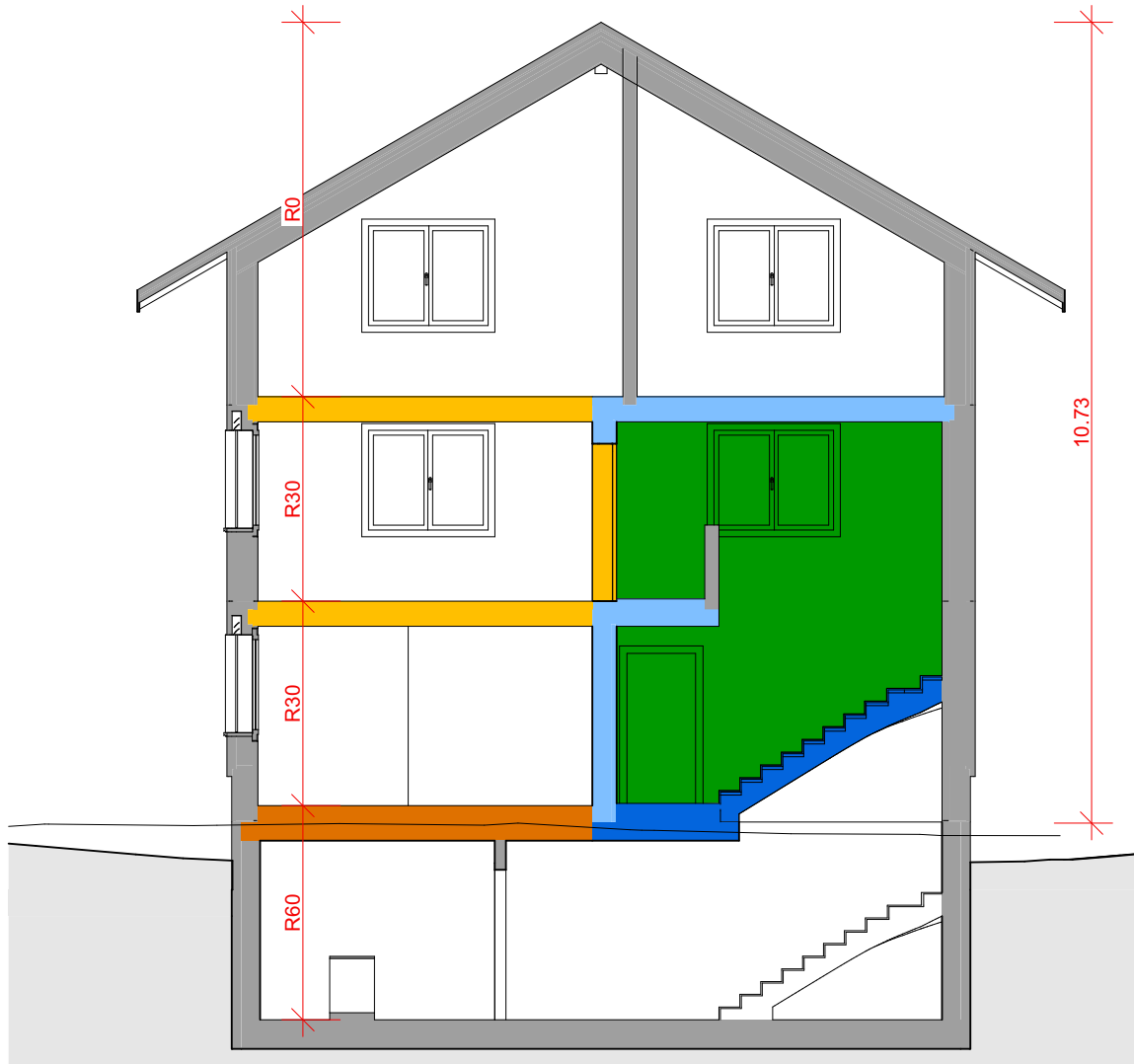


Obergeschoss 1:100

A A



Dachgeschoss 1:100



Schnitt B-B 1:100