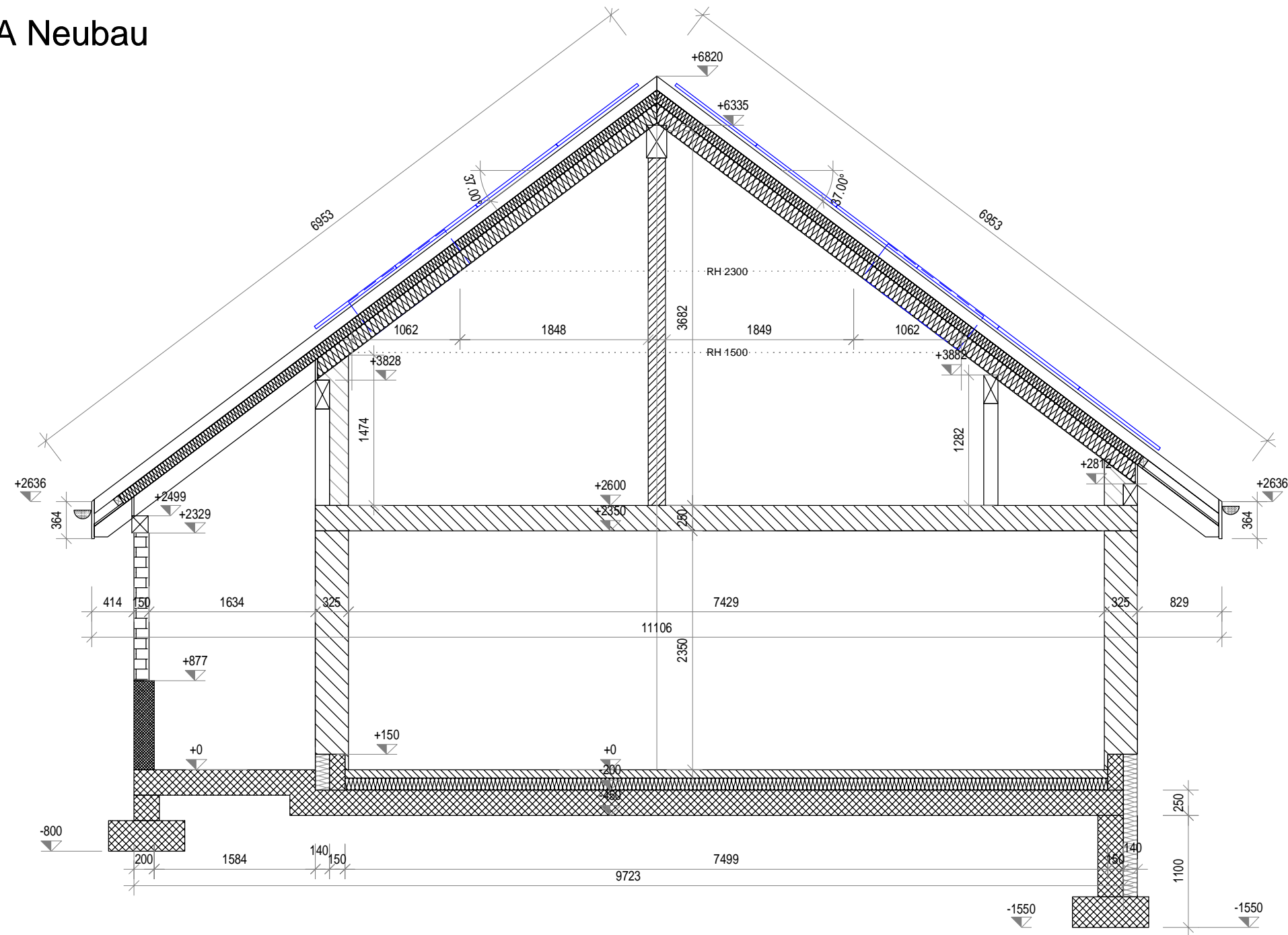


Schnitt A-A Neubau



Berechnungen BGF

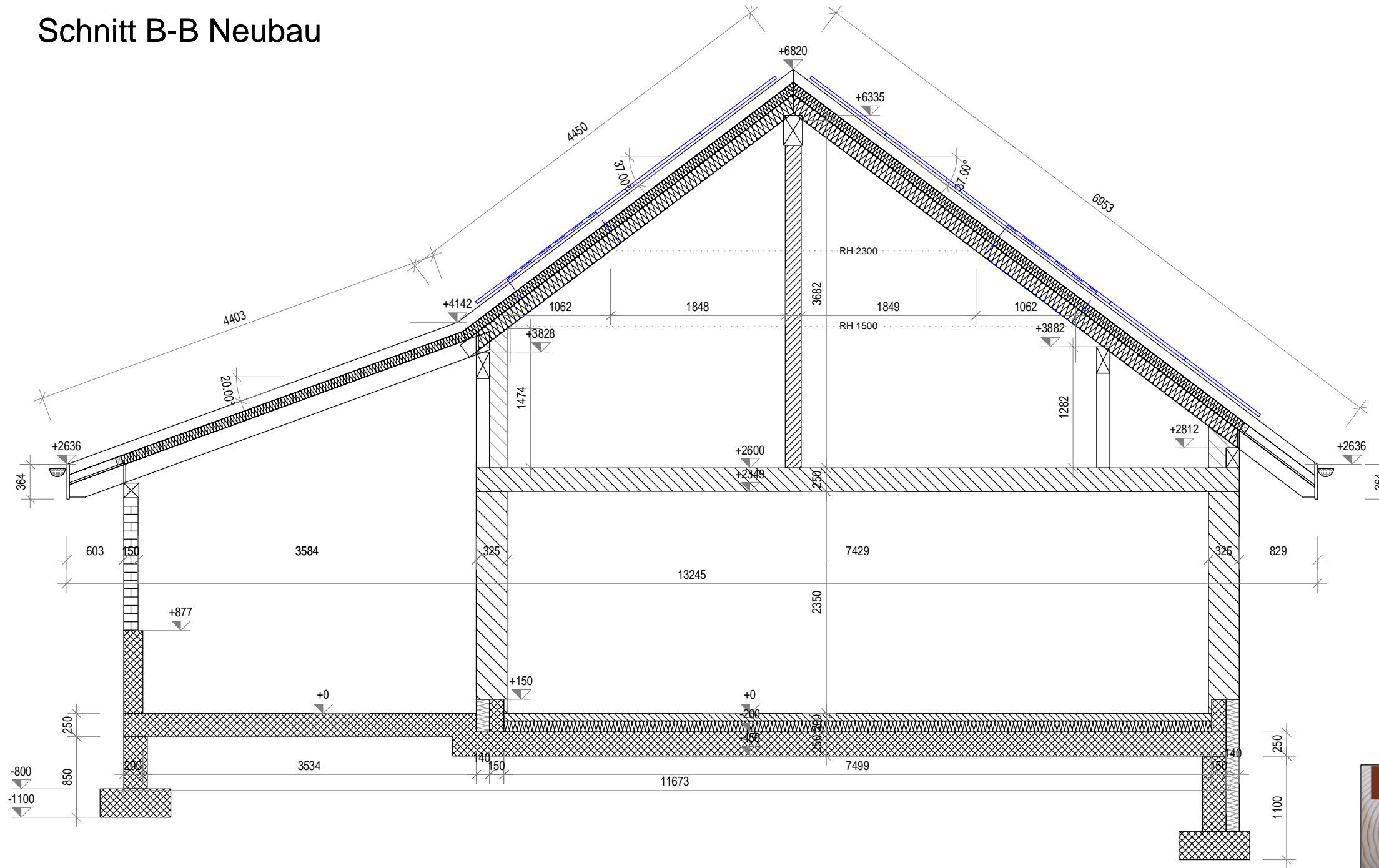
Anrechenbar von 1.7.1972	130m2
Mögliche Erweiterung 60%	78m2
Total BGF	208m2

Anrechenbare BGF Neubau 198.25m2

Berechnungen Gebäudevolumen

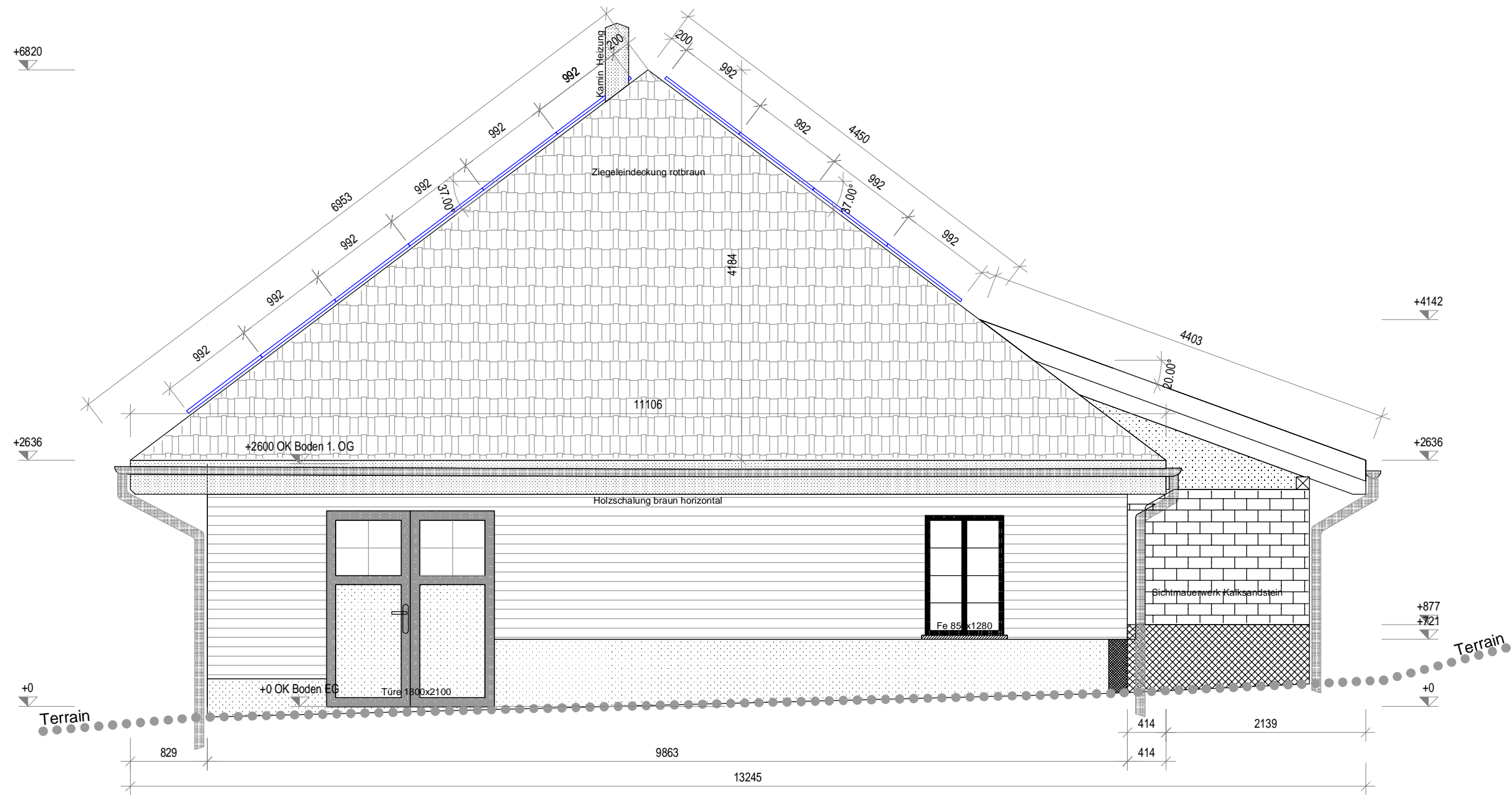
Total Volumen Bestehend:	707.37m3
Total Volumen Neubau:	680.66m3
(unter berücksichtigung der der absenkung der Bodenplatte)	

Schnitt B-B Neubau



Objekt:	Wohnhaus Mattehüsli 13	Baujahr:	Schnitt A+B
Bauherrschaft:	Schär Bruno und Barbara Weid 84a, 4942 Walterswil	Plan Nr.:	203
Architekt:	Steffen Holzbau GmbH Rönnle 139, 4954 Wyssachen	Gen.:	Daniel Steffen
Dat.:	24.04.2019	Max.:	1:50
		Plan Gr.:	A2

Ansicht Nord Neubau



Ansicht Süd Neubau



Objekt:	Wohnhaus Mattehüsli 13		Baujahr:	Ansicht Nord+Süd	
Bauherrschaft:	Schär Bruno und Barbara		Plan Nr.:	201	
Architekt:	Steffen Holzbau GmbH		Gen.:	Daniel Steffen	Maß.:
	Rönnle 139, 4954 Wyssachen				1:50
			Dat.:	24.04.2019	Plan Gr.:
					A2

The drawing shows a house facade with a gabled roof. The roof is covered with tiles and features a PV system layout. The facade is made of light-colored masonry with horizontal wooden cladding on the left side. The roof has a pitch of 35.5° on the left and 33.1° on the right. The drawing includes various dimensions and material specifications.

Roof Details:

- Roof Pitch: 35.5° (left), 33.1° (right)
- Roof Area: 12283
- PV-System: PV-Anlage Aufdachanlage mit Ziegelhacken, Modulegröße 1669x992mm, Total 20 Module à 305 WP = 6.1 kWp
- Roof Tiles: Ziegeldachdeckung rotbraun

Facade Details:

- Material: Sichtmauerwerk Kalksandstein
- Cladding: Holzschalung braun horizontal
- Windows: Fe 85x1280, Fe 900x600
- Dimensions: 4184 (height), 2722 (width), 1630 (width), 14610 (width), 16635 (width)

Other Details:

- Ground Level: Terrain
- Height Markers: +6820, +4647, +2636, +877

The drawing illustrates the roof and ground floor of a building. The roof is a gable with a 55.95° pitch, covered in brown tiled roofing (Ziegelddeckung rotbraun). It features a central PV system (PV-Anlage Aufdachanlage mit Ziegelhacken) with 20 modules (305 WP = 6.1 kWp) and two chimneys (Kamin Ofen and Kamin Heizung). The ground floor has horizontal brown wood cladding (Holzschalung braun horizontal) and three windows (Fe 12 0x1280). The drawing includes dimensions for roof pitches, heights, and areas.