

Bodenaufbau 1. OG	
Parkett versiegelt	15 mm
Calciumsulfat Fliessestrich inkl. Bodenheizung	55 mm
PE-Folie als Trennlage	-
Swisspor EPS-T, $\lambda = 0.039\text{W/mK}$	20 mm
Swisspor EPS-20, $\lambda = 0.036\text{W/mK}$	20 mm
Stahlbeton	300 mm
Holzrost / Installationsrost	60 / 60 mm
ausgedämmt mit Flumroc Dämmplatte 3, $\lambda = 0.033\text{W/mK}$	60 mm
Akustikplatte	15 mm

Bodenaufbau Estrich	
3-Schichtplatte	30 mm
Balkenlage	120 / 400 mm
ausgedämmt mit Steinwolle	240 mm
3-Schichtplatte	30 mm
Fermacellplatte	15 mm
Installationsrost	30 / 60 mm
Akustikplatte	15 mm

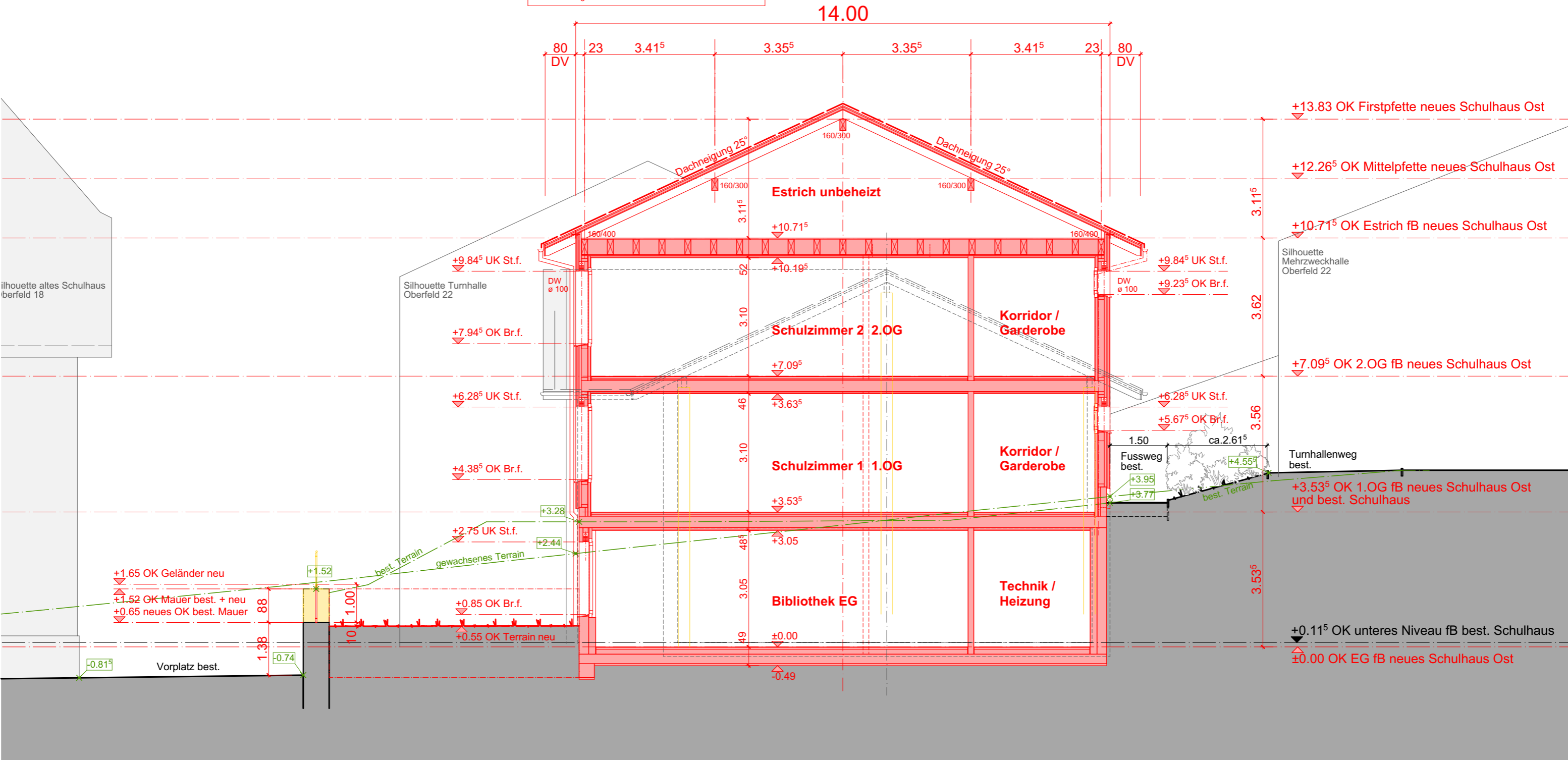
Aussenwandaufbau 1. OG / 2. OG	
von aussen nach innen:	
Holzschalung vertikal	20 mm
Rost horizontal	40 / 60 mm
Holzrost vertikal / Hinterlüftung	30 / 60 mm
Holzfasersplatte Gutex Thermowall, $\lambda = 0.040\text{ W/mK}$	60 mm
Holzständerkonstruktion	100 / 160 mm
ausgedämmt mit Flumroc Dämmplatte 3, $\lambda = 0.033\text{ W/mK}$	160 mm
OSB-Platte / Dampfbremse, Stösse verklebt	15 mm
Holzrost / Installationsrost	60 / 60 mm
ausgedämmt mit Flumroc Dämmplatte 3, $\lambda = 0.033\text{ W/mK}$	60 mm
Fermacell	15 mm
Abrieb	5 mm

Dachaufbau Satteldach	
Ziegel	50 mm
Ziegellattung	30 / 50 mm
Konterlattung	50 / 50 mm
Unterdach	20 mm
Sparrenlage	100 / 200 mm

Bodenaufbau EG	
Parkett versiegelt	15 mm
Calciumsulfat Fliessestrich inkl. Bodenheizung	55 mm
PE-Folie als Trennlage	-
Swisspor EPS-T, $\lambda = 0.039\text{W/mK}$	20 mm
Swisspor EPS 20, $\lambda = 0.036\text{W/mK}$	30 mm
Vollholzdecke / BSH-Decke	280 mm
Fermacellplatten	15 mm
Holzrost / Installationsrost (BxL)	30 / 60 mm
ausgedämmt mit Flumroc Dämmplatte 3, $\lambda = 0.033\text{W/mK}$	30 mm
Akustikplatte	15 mm

Bodenaufbau 2. OG	
Parkett versiegelt	15 mm
Calciumsulfat Fliessestrich inkl. Bodenheizung	55 mm
PE-Folie als Trennlage	-
Swisspor EPS-T, $\lambda = 0.039\text{W/mK}$	20 mm
Swisspor EPS 20, $\lambda = 0.036\text{W/mK}$	30 mm
Vollholzdecke / BSH-Decke	280 mm
Fermacellplatten	15 mm
Holzrost / Installationsrost (BxL)	30 / 60 mm
ausgedämmt mit Flumroc Dämmplatte 3, $\lambda = 0.033\text{W/mK}$	30 mm
Akustikplatte	15 mm

Aussenwandaufbau EG mit Innendämmung	
von aussen nach innen:	
Noppenfolie im Erdreich	
Betonverbundfolie / Abdichtung im Erdreich	1 mm
Stahlbeton z.T. Sichtbeton roh	250 mm
Klebmörtel vollflächig	
Innendämmung Swisspor XPS 300 GE, $\lambda = 0.027\text{ W/mK}$	180 mm
Netzeinbettung und Abrieb	5 mm



Neubau Schulgebäude Ost Oberfeld 16 3283 Kallnach Parz. Nr. 157 | Einwohnergemeinde Kallnach Schmittenrain 2 3283 Kallnach