

Berechnung der UG-Vollgeschossigkeit:

$$(2 \times 12,36^5 \text{m}) + (2 \times 7,04 \text{m}) + (2 \times 0,04 \text{m}) + (2 \times 7,74 \text{m}) = 54,37 \text{m}$$

$$54,37 \text{m} \times 1,20 \text{m} = 65,24 \text{m}^2$$

$$F1 ((1,61^5 \text{m} + 2,51^5 \text{m}) : 2) \times 1,34 \text{m} = 2,77 \text{m}^2$$

$$F2 1,61^5 \text{m} \times 4,41 = 7,12 \text{m}^2$$

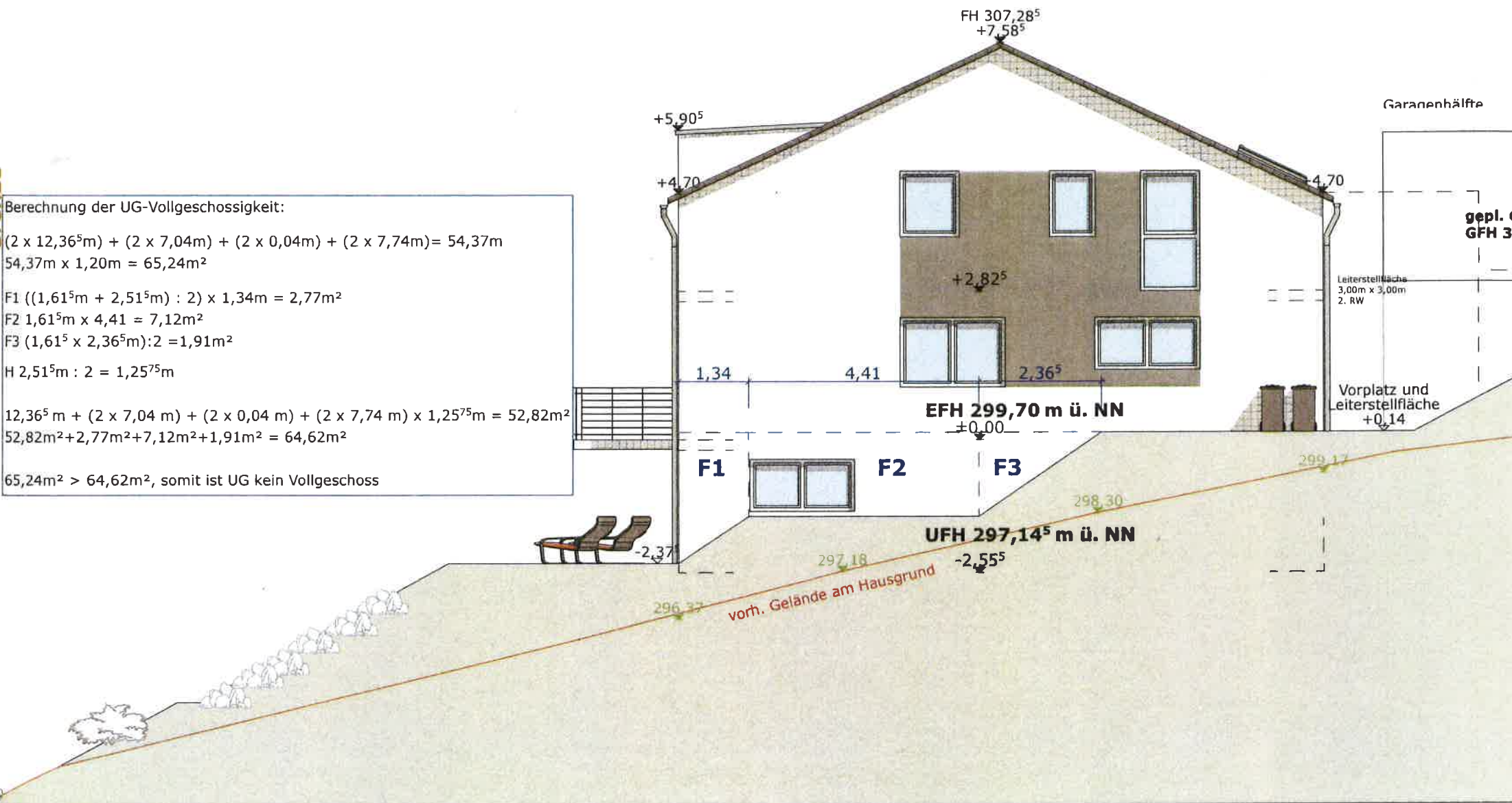
$$F3 (1,61^5 \times 2,36^5 \text{m}) : 2 = 1,91 \text{m}^2$$

$$H 2,51^5 \text{m} : 2 = 1,25^7 \text{m}$$

$$12,36^5 \text{m} + (2 \times 7,04 \text{m}) + (2 \times 0,04 \text{m}) + (2 \times 7,74 \text{m}) \times 1,25^7 \text{m} = 52,82 \text{m}^2$$

$$52,82 \text{m}^2 + 2,77 \text{m}^2 + 7,12 \text{m}^2 + 1,91 \text{m}^2 = 64,62 \text{m}^2$$

$65,24 \text{m}^2 > 64,62 \text{m}^2$, somit ist UG kein Vollgeschoss



Ostansicht v. 20.03.19
M 1:100