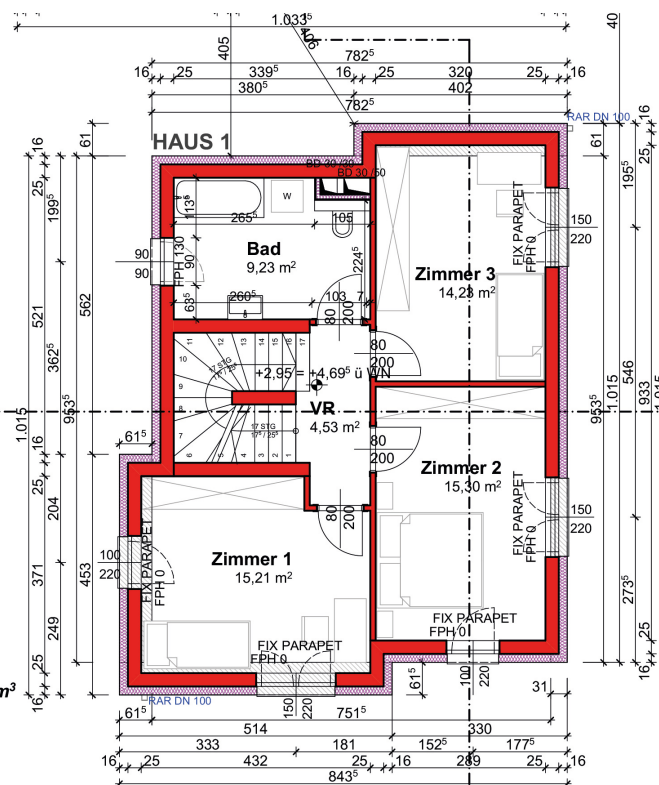


ERKERBERECHNUNG ERKER NORD-OST HAUS 1:

max. Kubatur:
 $L_{max} = 9,535/3 = 3,18 \text{ m}$
 $T_{max} = 1,50 \text{ m}$
 $H_{max} = 4,40 \text{ m}$
 $V_{max} = L \times T \times H = 20,99 \text{ m}^3$

tats. Kubatur:
 $L_{tats} = 4,53 \text{ m}$
 $T_{tats} = 0,615 \text{ m}$
 $H_{tats} = 3,855 \text{ m}$
 $V_{tats} = L \times T \times H = 10,74 \text{ m}^3 < V_{max} = 20,99 \text{ m}^3$



ERKERBERECHNUNG ERKER NORD-WEST HAUS 1:

max. Kubatur:
 $L_{max} = 7,515/3 = 2,505 \text{ m}$
 $T_{max} = 1,50 \text{ m}$
 $H_{max} = 4,40 \text{ m}$
 $V_{max} = L \times T \times H = 16,53 \text{ m}^3$

tats. Kubatur:
 $L_{tats} = 5,14 \text{ m}$
 $T_{tats} = 0,615 \text{ m}$
 $H_{tats} = 3,855 \text{ m}$
 $V_{tats} = L \times T \times H = 12,19 \text{ m}^3 < V_{max} = 16,53 \text{ m}^3$

ERKERBERECHNUNG ERKER SÜD-OST HAUS 1:

max. Kubatur:
 $L_{max} = 7,825/3 = 2,61 \text{ m}$
 $T_{max} = 1,50 \text{ m}$
 $H_{max} = 4,40 \text{ m}$
 $V_{max} = L \times T \times H = 17,23 \text{ m}^3$

tats. Kubatur:
 $L_{tats} = 4,02 \text{ m}$
 $T_{tats} = 0,61 \text{ m}$
 $H_{tats} = 3,85 \text{ m}$
 $V_{tats} = L \times T \times H = 9,44 \text{ m}^3 < V_{max} = 17,23 \text{ m}^3$

ERKERBERECHNUNG ERKER SÜD-WEST HAUS 1:

max. Kubatur:
 $L_{max} = 9,535/3 = 3,18 \text{ m}$
 $T_{max} = 1,50 \text{ m}$
 $H_{max} = 4,40 \text{ m}$
 $V_{max} = L \times T \times H = 20,99 \text{ m}^3$

tats. Kubatur:
 $L_{tats} = 10,15 \text{ m}$
 $T_{tats} = 0,31 \text{ m}$
 $H_{tats} = 3,85 \text{ m}$
 $V_{tats} = L \times T \times H = 12,12 \text{ m}^3 < V_{max} = 20,99 \text{ m}^3$