

Verglasungen werden lt. OIB-Richtlinien 2019 ausgeführt

Heizung und Warmwasserbereitung:
Luft-Wasser-Wärmepumpe: 9 KW je Top

Rauchwarnmelder:
In allen Aufenthaltsräumen mit Ausnahme der Küche sind Rauchwarnmelder gemäß der Herstellerrichtlinien zu montieren.

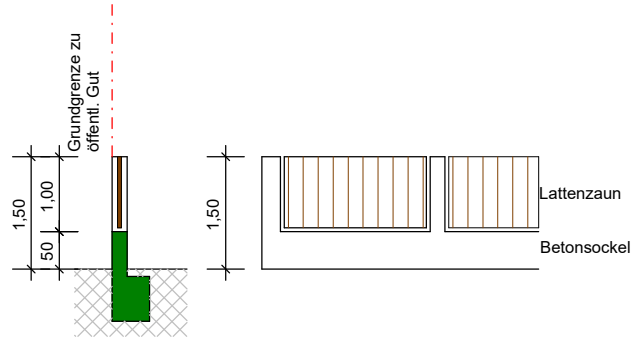
Kanalisation:
Die Schmutzwässer werden in den öffentl. Schmutzwasserkanal eingeleite.
Die Regenwässer werden auf Eigengrund zur Versickerung gebracht.
Kanal- und Regenrohre aus PVC lt. behördlicher Zulassung.

Absturzsicherungen lt. OIB-Richtlinie 2019.

Die Be- und Entlüftung der Räume erfolgt über die Fenster

Schadensfolgeklasse CC1

SNITT EINFRIEDUNG



AW01 - Aussenwand $U=0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w=53\text{dB} < 58\text{dB}$
200 mm EPS-Fplus Dämmplatte
250 mm Hochlochziegel
15 mm Innenputz

ZW01 Innenwand tragend
15 mm Innenputz
250 mm Hochlochziegel
15 mm Innenputz

ZW02 Innenwand nicht tragend
15 mm Innenputz
120 mm Hochlochziegel
15 mm Innenputz

EB01 - Fundamentplatte $U=0,18\text{W/m}^2\text{K}$
15 mm Belag
65 mm Estrich
30 mm Trittschaldämmplatte
90 mm Wärmebetonschüttung
Abdichtung
250 mm Stahlbetonplatte
100 mm XPS-Dämmung
200 mm Rollierung

ZD01 - Zwischendecke
15 mm Belag
65 mm Estrich
30 mm Trittschaldämmplatte
90 mm Wärmebetonschüttung
200 mm Stahlbetonplatte
Spachtelung

ZD01F - Zwischendecke Feuchtraum
15 mm Belag
65 mm Estrich
30 mm Trittschaldämmplatte
90 mm Wärmebetonschüttung
Feuchtigkeitsabdichtung
200 mm Stahlbetonplatte
Spachtelung

AD01 - Decke zu Dachraum $U=0,13 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $R_w=61\text{dB} > 58\text{dB}$
10 mm Gipsfaserplatte
280 mm Wärmedämmung EPS-W20
200 mm Stahlbetondecke

DA01 - Dachschräge
Betondachstein
30mm Lattung
50mm Konterlattung
Dachbahn
24mm Schalung
200mm Sparren

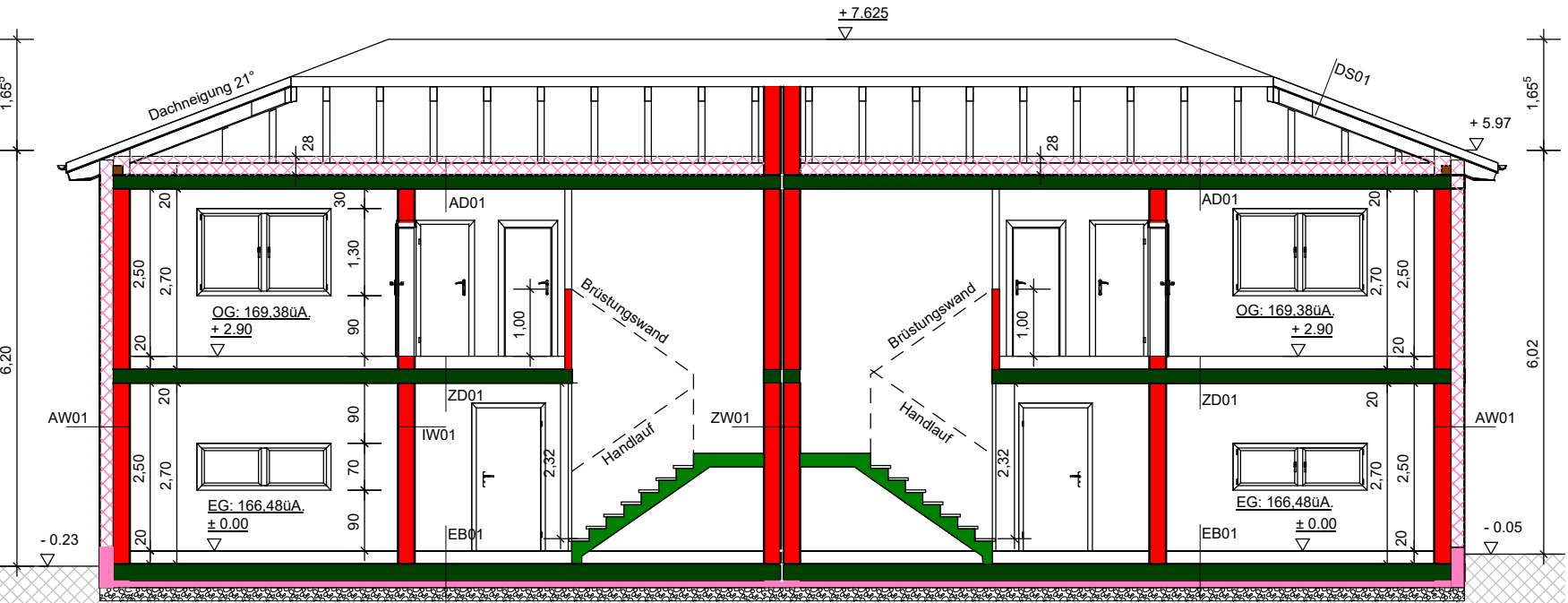
Aufbau Terrasse:
40 mm Belag
50 mm Drainbeton
Folie
200 mm Rollierung

Fenster in Kunststoff
 $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_w=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Schalldämmung 33dB

Eingangstüre Kunststoff
 $U = 1,4\text{W/m}^2\text{K}$, $R_w=33\text{dB}$

SNITT A--A

Lt. Lärmkarte (www.laerminfo.at/Karten) sind keine erhöhten Anforderungen an den Schallschutz.
Aussenlärmpegel <50dB



Bezugsniveau = natürl. Gelände