

prov. Konstruktionsaufbauten 2 MFH Dägerli

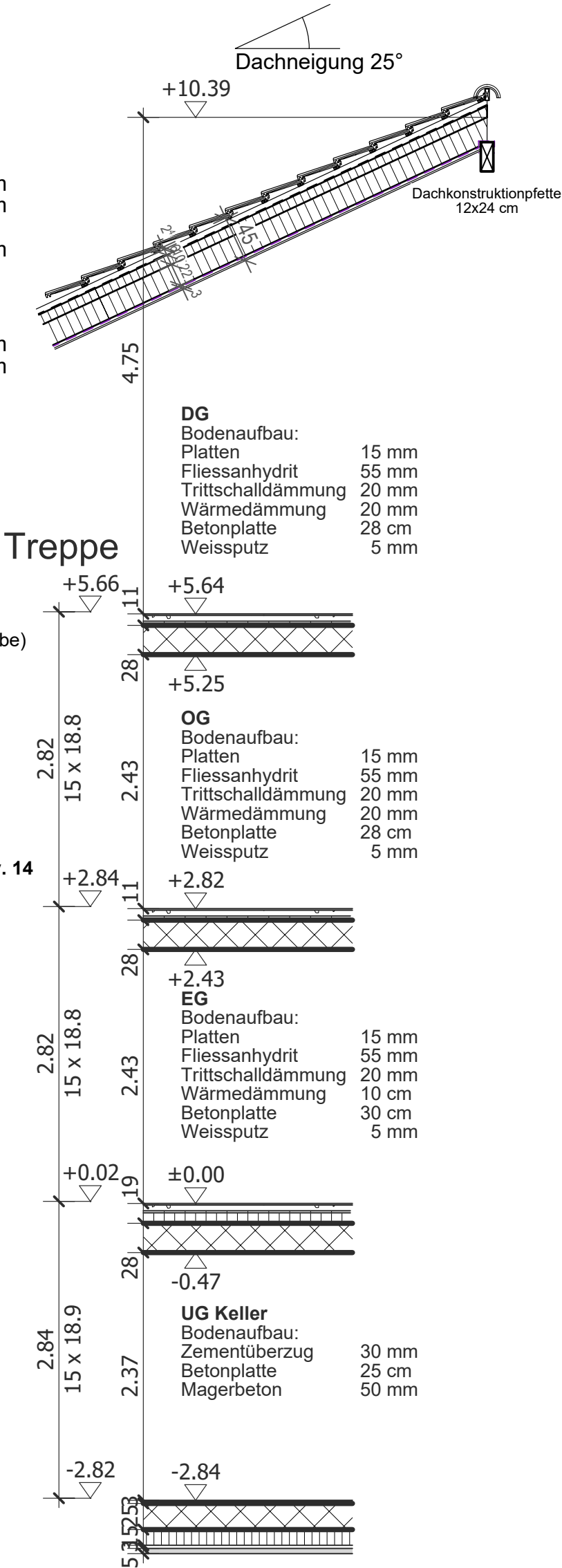
noch nicht berücksichtigt Vordimensionierung Ing +
nach Schallschutznachweis und Wärmenachweis zu prüfen!

Dachaufbau
25° Dachneigung
Dach - Flachziegel
Dachlattung 24x48mm
Konterlattung 60x60mm
Unterdachfolie
Weichfaserplatte 100 mm
Leitfähigkeit $\lambda \leq 0.043 \text{ W/(m K)}$
Sparren (ausgedämmt) 22x8cm
Leitfähigkeit $\lambda \leq 0.034 \text{ W/(m K)}$
Dampfsperre
Installationsraum 60x30 mm
Täfer 15 mm

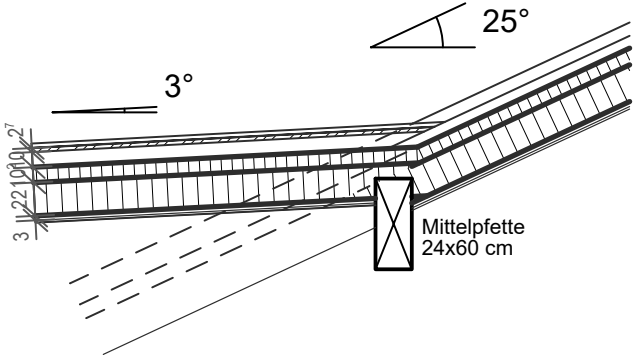
Wandaufbau
Wandaufbau: (38cm für Baueingabe)
Putz/Grundputz 10 mm
Beton/BN 18 / 17.5 cm
Wärmedämmung 20 cm
Aussenputz 20 mm

> Wohnungstrennwände
+ Treppenhaus 28 cm
(UG + 10cm Perimeter)
> Standartwand BN 12.5 cm
(15 wenn nötig)
> Kellerinnenwand KN 12 cm ev. 14
> Holzverschlag 5 cm
>
> UG Aussenwand Beton 25 cm

UG Treppenhaus
Bodenaufbau:
Platten 15 mm
Zementüberzug 35 mm
Betonplatte 25 cm
Dämmung 15 cm
Sand 30 mm
Magerbeton 50 mm



Dachaufbau Lukarne:
3° Neigung
Blech -
3-Schichtplatte 27 mm
Konterlattung 100x60mm
Unterdachfolie
Weichfaserplatte 100 mm
Leitfähigkeit $\lambda \leq 0.043 \text{ W/(m K)}$
Sparren (ausgedämmt) 22x8cm
Leitfähigkeit $\lambda \leq 0.034 \text{ W/(m K)}$
Dampfsperre
Installationsraum 60x30 mm
Täfer 15 mm



Wandaufbau Lukarne seitlich:
Kupferblech 1 mm
3-Schichtplatte 27 mm
Weichfaserplatte 10 cm
Wärmedämmung 14 cm
+ Holzständer
Installationsraum 60x30 mm
Täfer 15 mm

Balkon
Bodenaufbau:
Platten 15 mm
Flüssigdichtfolie 5 mm
Überzug 20-70 mm
Betonplatte 22 cm
weiss gestrichen -

Sitzplatz (auf TG-Decke)
Bodenaufbau:
Platten 40 mm
Splitt 30 mm
Kiessand II
schwer verdichtet
Drainageschicht 10 mm
Bitumenabdichtung
2-lagig 20 mm
TG-Decke 30-35 cm

> Flankendämmung wo nötig
> überall Perimeterdämmung
bis mind. 80cm unter Terrain
> Treppenhaus und Lift gedämmt

Sitzplatz
Bodenaufbau:
Platten 40 mm
Splitt 30 mm
Kiessand II
schwer verdichtet