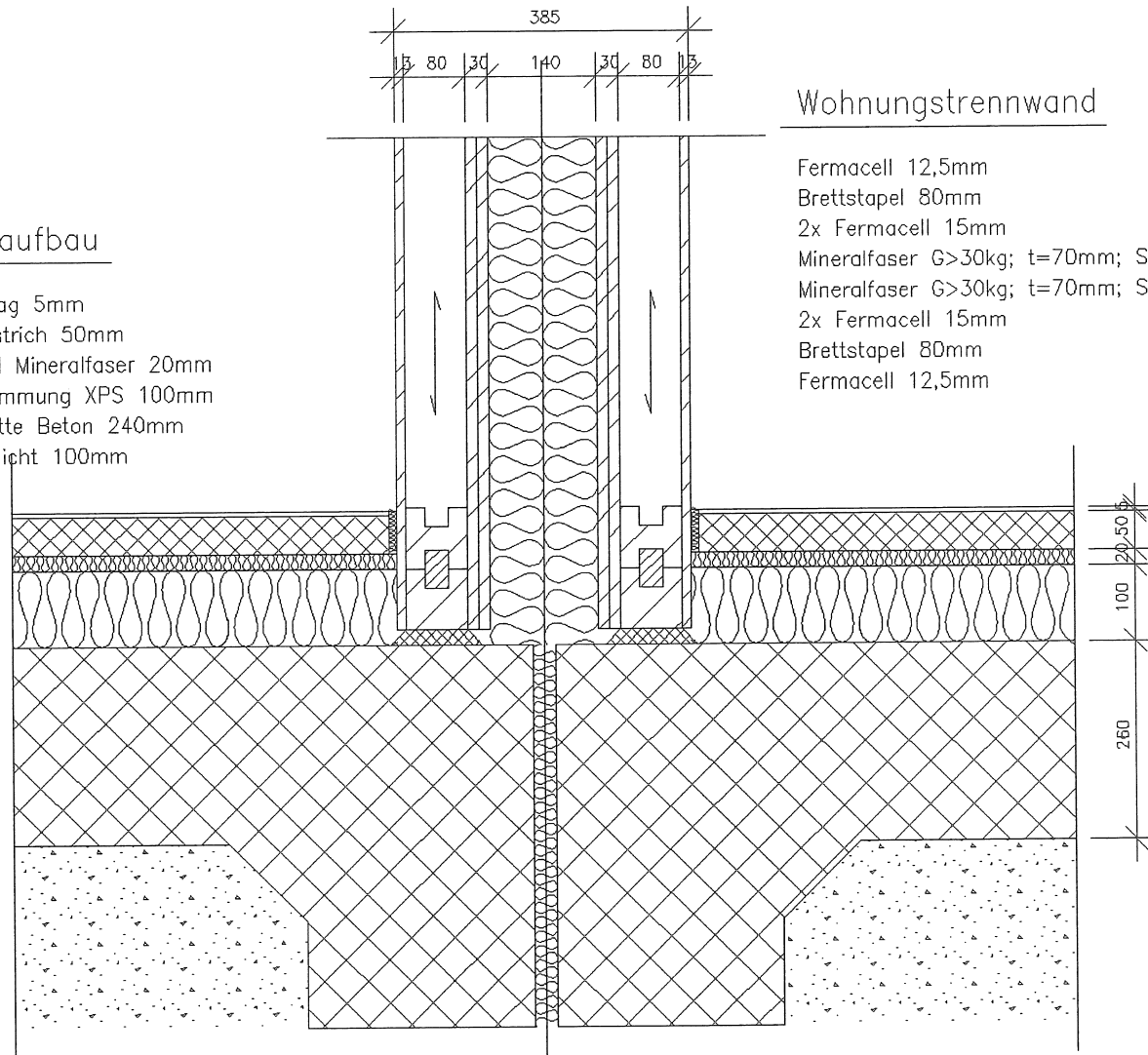


Bodenaufbau

Bodenbelag 5mm
Zementestrich 50mm
Trittschall Mineralfaser 20mm
Wärmedämmung XPS 100mm
Bodenplatte Beton 240mm
Kofferschicht 100mm

Wohnungstrennwand

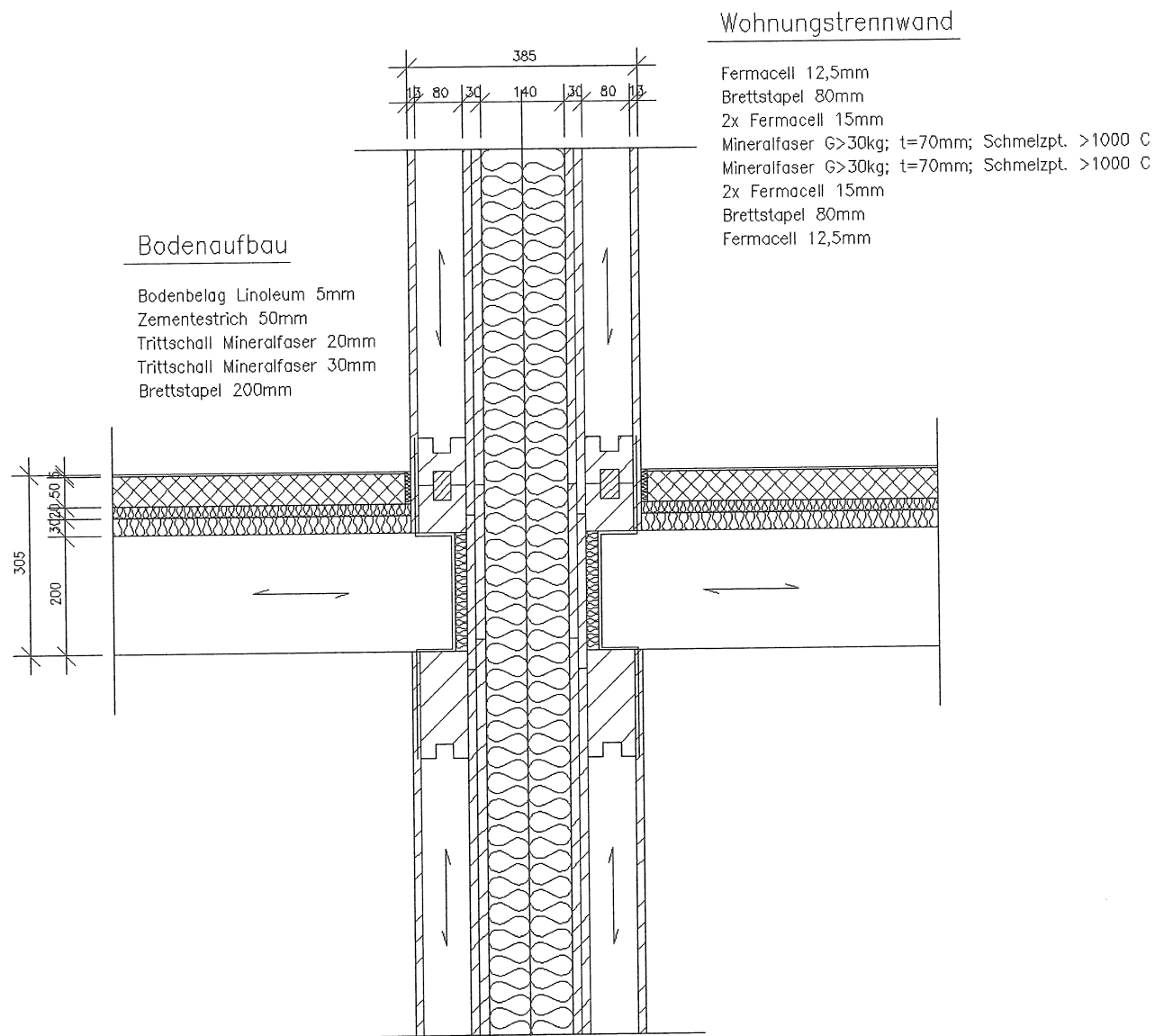
Fermacell 12,5mm
Brettstapel 80mm
2x Fermacell 15mm
Mineralfaser G>30kg; t=70mm; Schmelzpt. >1000 C
Mineralfaser G>30kg; t=70mm; Schmelzpt. >1000 C
2x Fermacell 15mm
Brettstapel 80mm
Fermacell 12,5mm

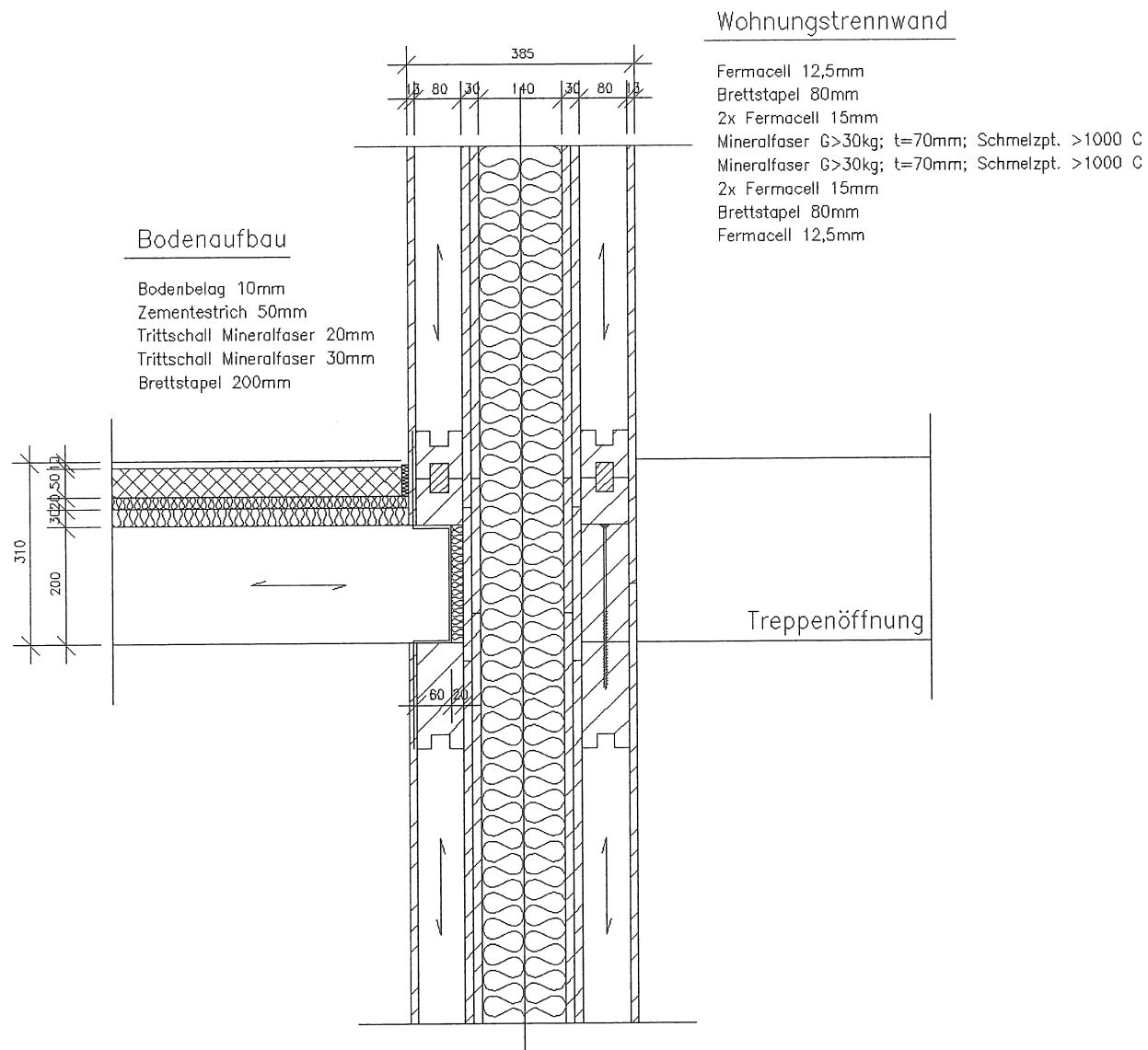


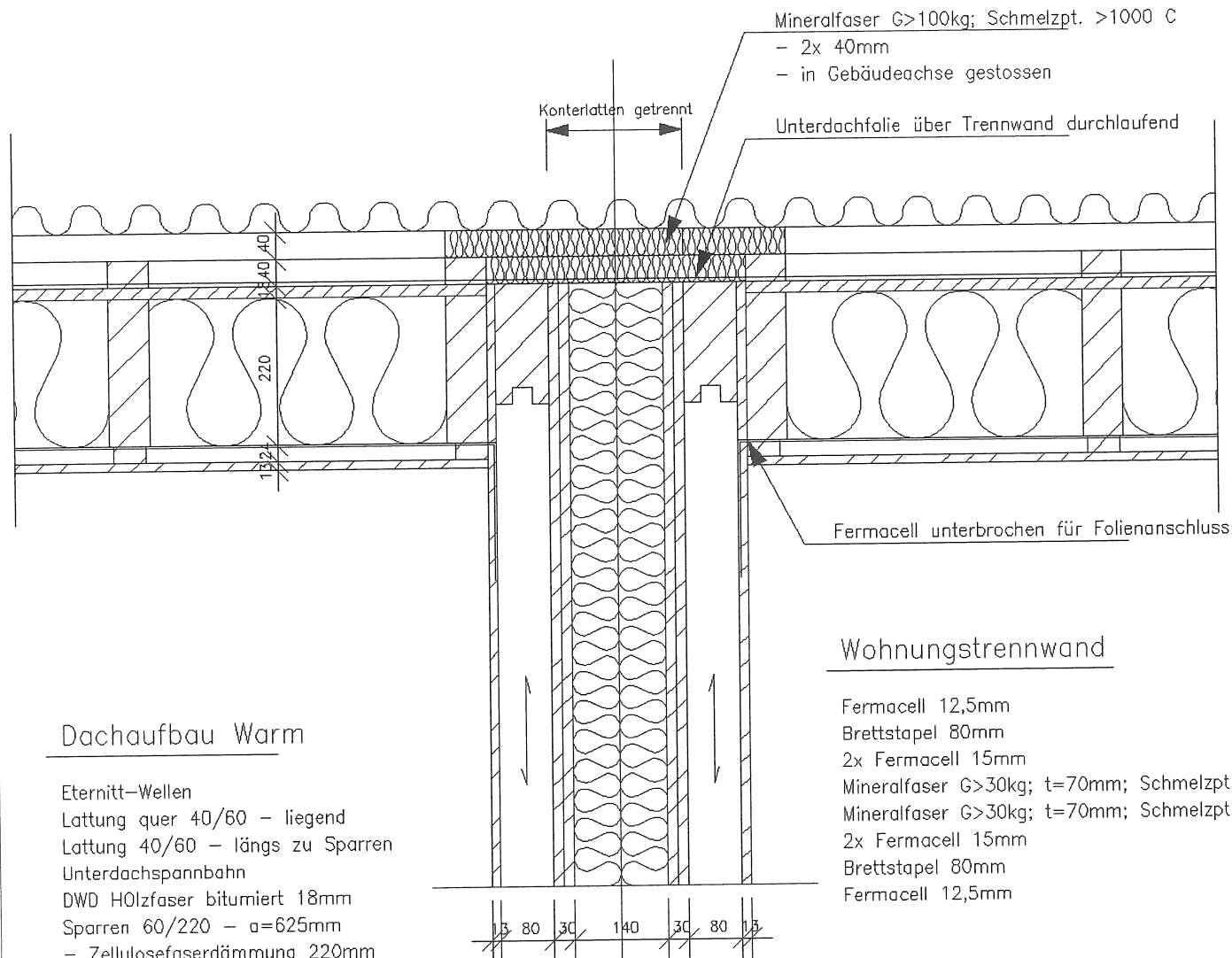
Wohnungstrennwand, Bodenanschluss

Detail

01







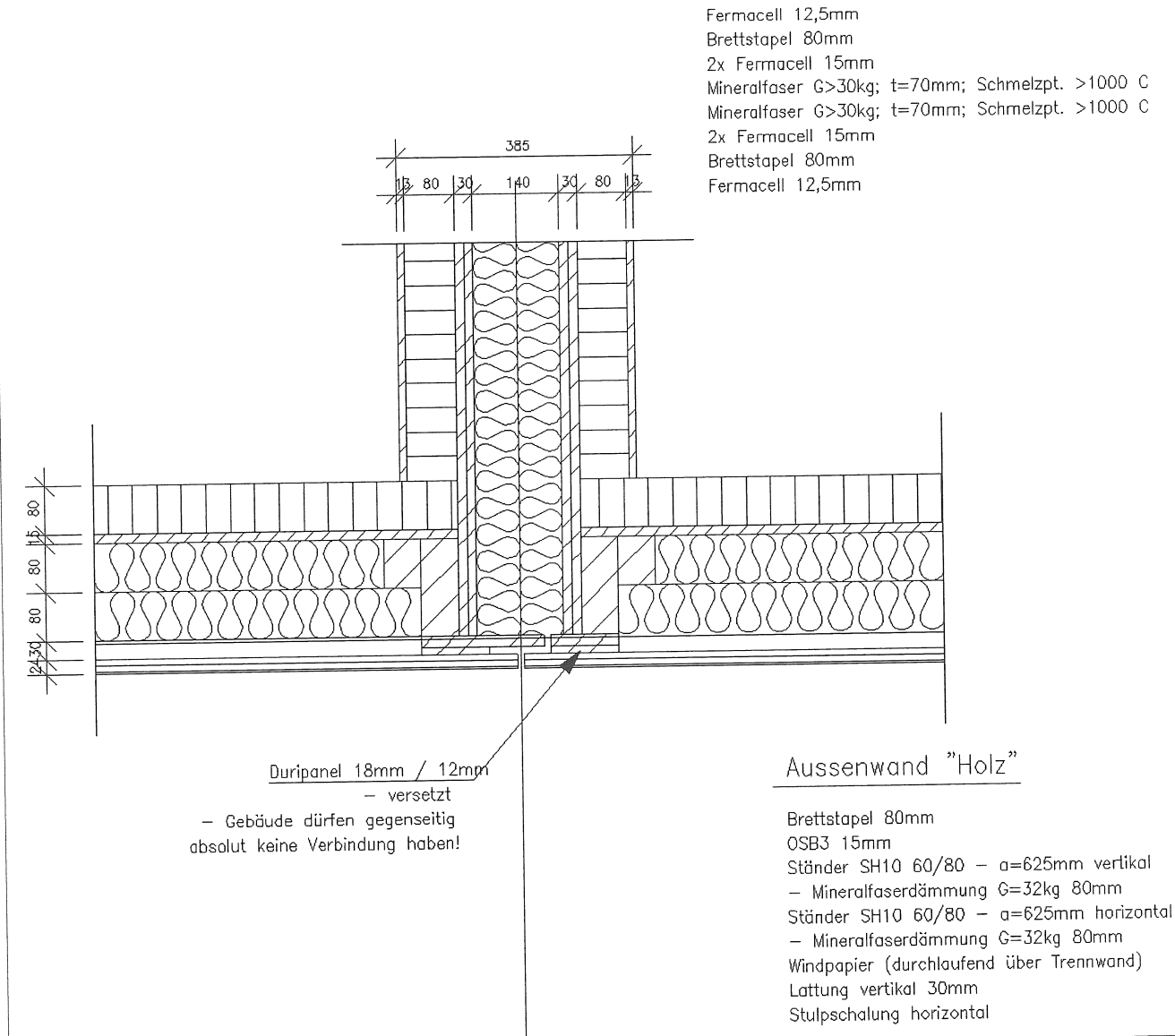
Dachaufbau Warm

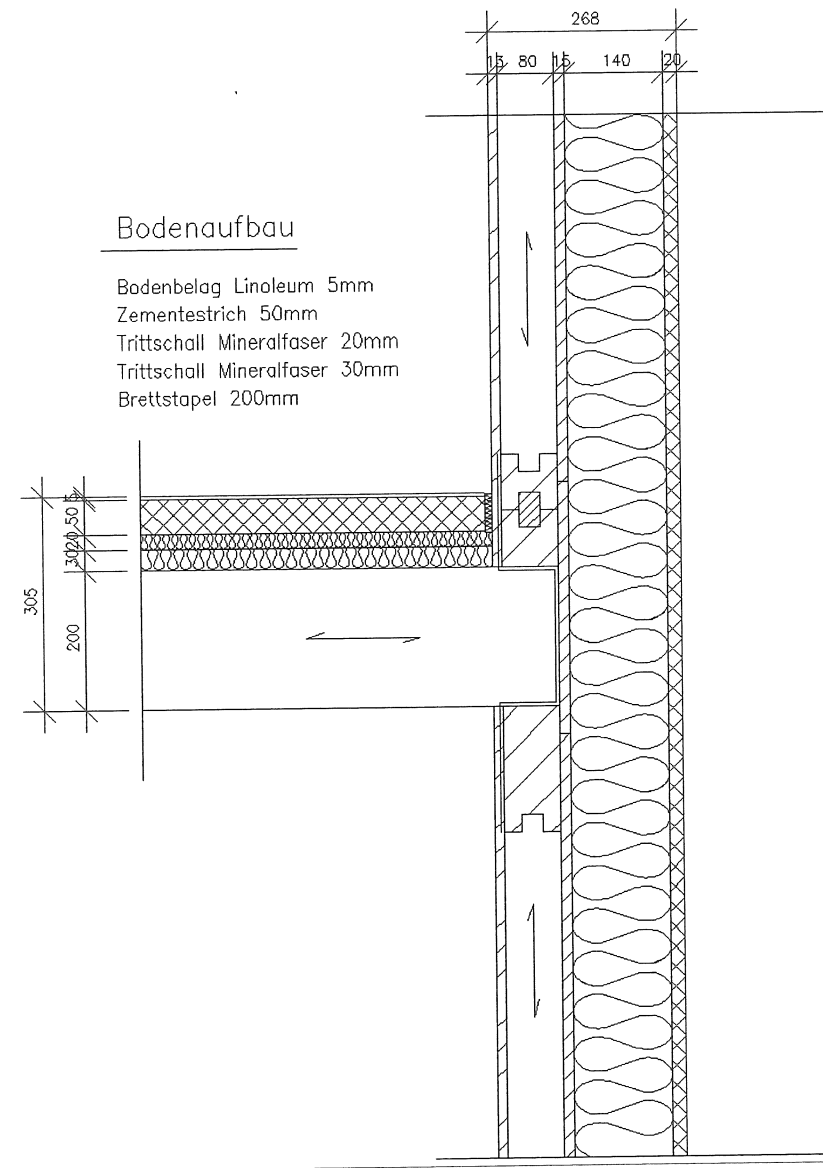
Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 DWD HOLzfaser bitumiert 18mm
 Sparren 60/220 – a=625mm
 – Zellulosefaserdämmung 220mm
 Dampfbremse Flamex N
 Lattung 24/48 – a=625mm
 Fermacell 12.5mm

Wohnungstrennwand

Fermacell 12,5mm
 Brettstapel 80mm
 2x Fermacell 15mm
 Mineralfaser G>30kg; t=70mm; Schmelzpt. >1000 C
 Mineralfaser G>30kg; t=70mm; Schmelzpt. >1000 C
 2x Fermacell 15mm
 Brettstapel 80mm
 Fermacell 12,5mm







Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
Zementestrich 50mm
Trittschall Mineralfaser 20mm
Trittschall Mineralfaser 30mm
Brettstapel 200mm

Aussenwand "Putz"

Brettstapel 80mm
OSB3 15mm
zugel. WDVS Dämmung Mineralfaser 140mm
zugel. WDVS Putzsystem mineralisch 20mm



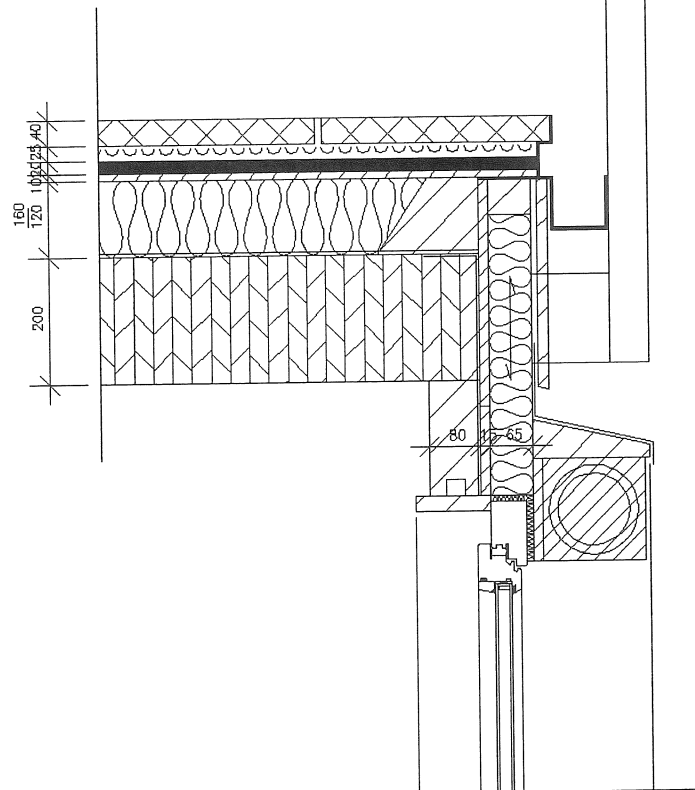
Au- enwand Putz

Detail

06

Terrasse

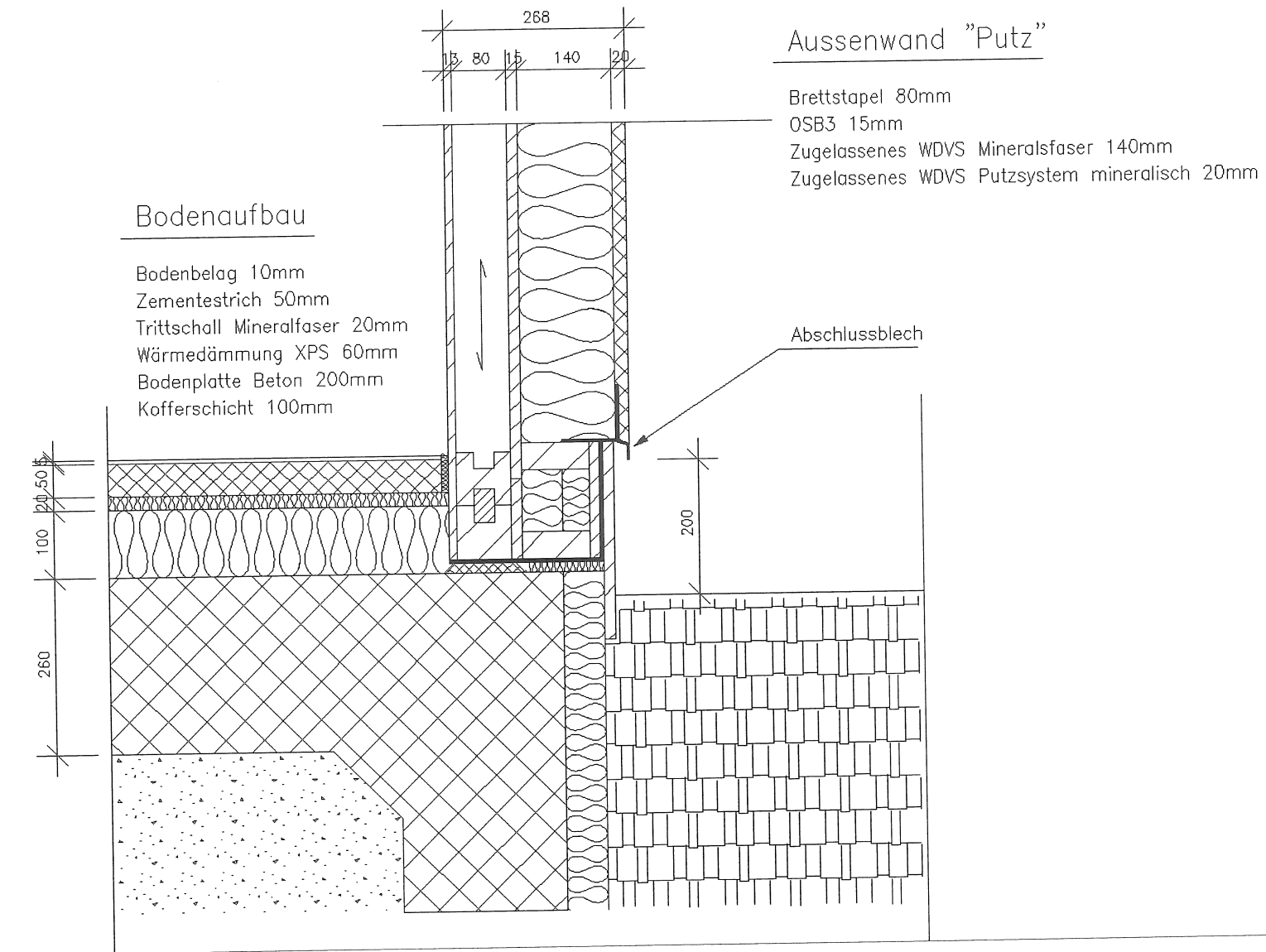
Zementplatten 40mm
 Feinkies 25mm
 Filterschicht 20mm
 Gummigranulat 10mm
 Bitumenbahn 2x4mm
 Wärmedämmung XPS 120mm bis 160mm
 Dampfsperre
 Brettstapel 200mm



Aussenwand "Geländer"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/65 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 65mm
 Winddichtung
 Duripanel 16mm





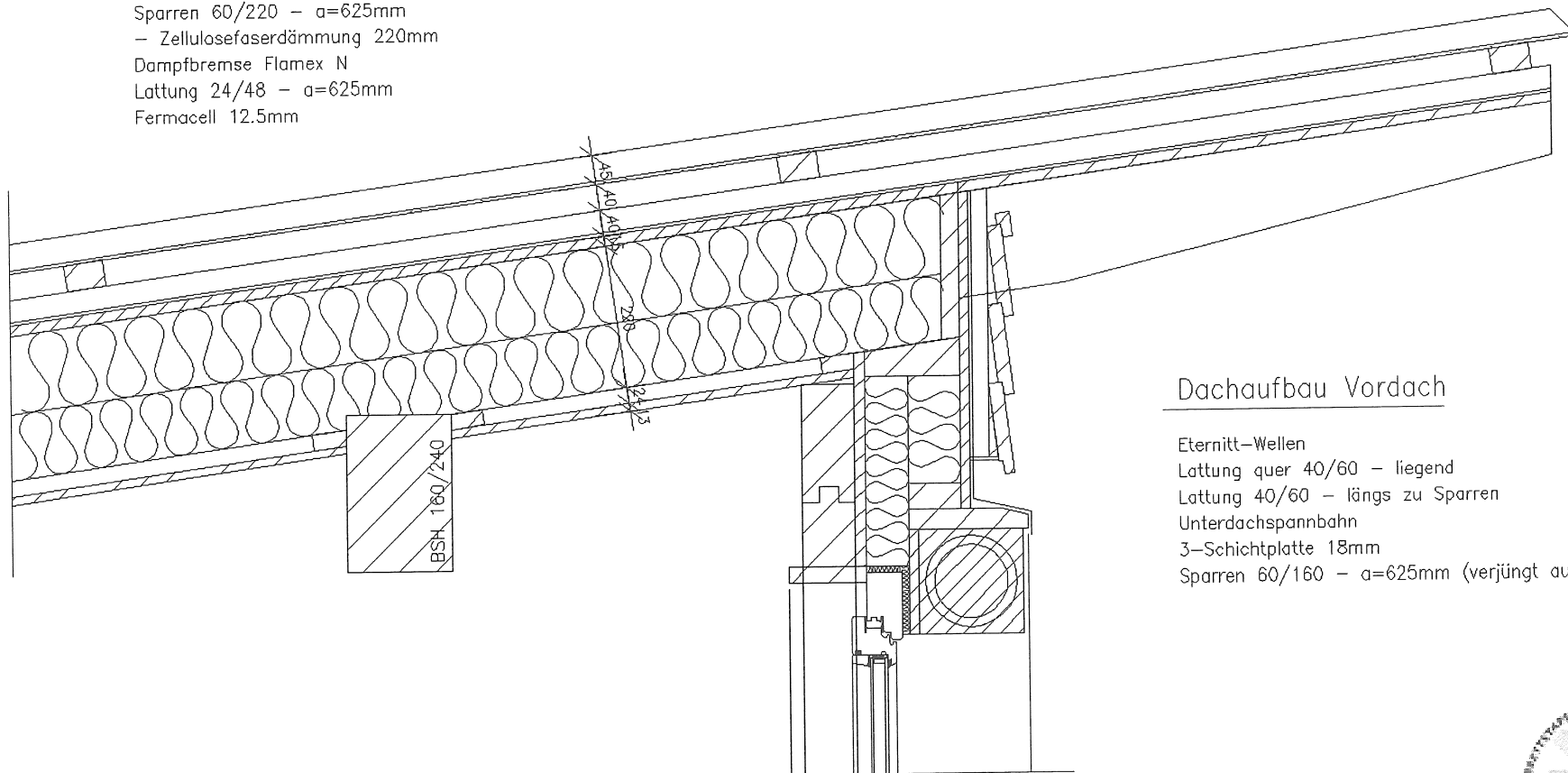
Außenwand Putz, Bodenanschluss

Detail

08

Dachaufbau Warm

Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 DWD Holzfaser bitumiert 18mm
 Sparren 60/220 – $a=625\text{mm}$
 – Zellulosefaserdämmung 220mm
 Dampfbremse Flamex N
 Lattung 24/48 – $a=625\text{mm}$
 Fermacell 12.5mm



Dachaufbau Vordach

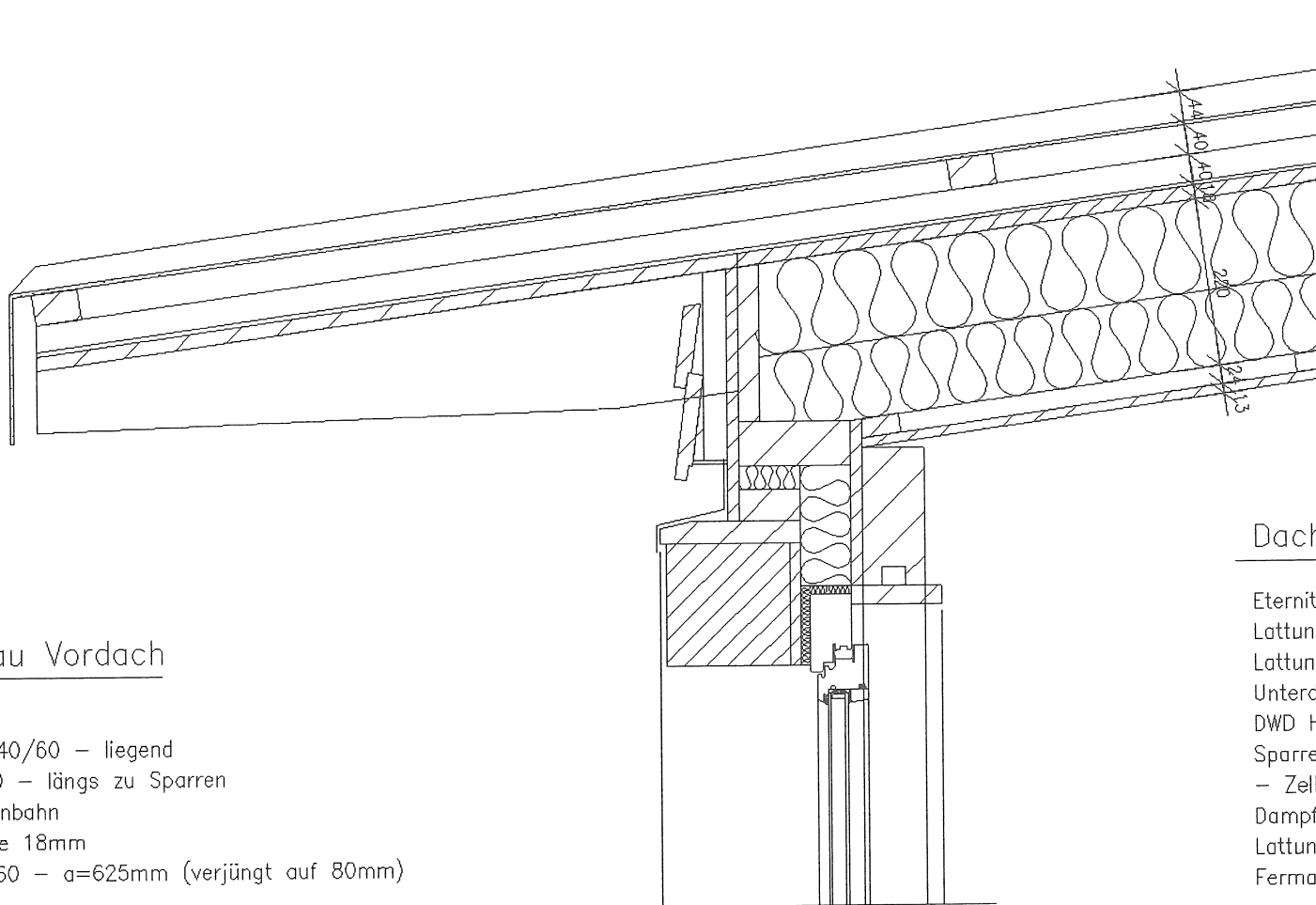
Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 3-Schichtplatte 18mm
 Sparren 60/160 – $a=625\text{mm}$ (verjüngt auf 80mm)



Au- enwand Putz, Dachanschluss Pult

Detail

09



Dachaufbau Vordach

Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 3-Schichtplatte 18mm
 Sparren 60/160 – $a=625\text{mm}$ (verjüngt auf 80mm)

Dachaufbau Warm

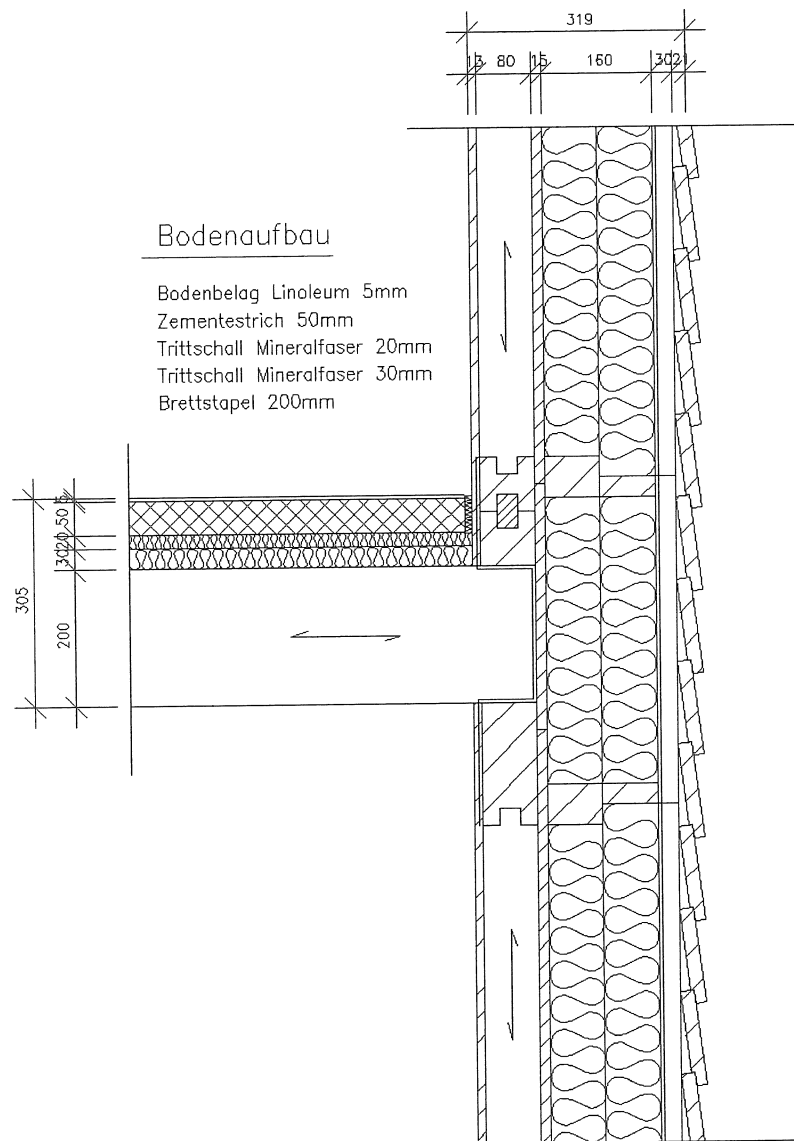
Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 DWD HOLzfaser bitumiert 18mm
 Sparren 60/220 – $a=625\text{mm}$
 – Zellulosefaserdämmung 220mm
 Dampfbremse Flamex N
 Lattung 24/48 – $a=625\text{mm}$
 Fermacell 12.5mm



Au- enwand Putz, Dachanschluss Traufe

Detail

10



Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
 Zementestrich 50mm
 Trittschall Mineralfaser 20mm
 Trittschall Mineralfaser 30mm
 Brettstapel 200mm

Aussenwand "Holz"

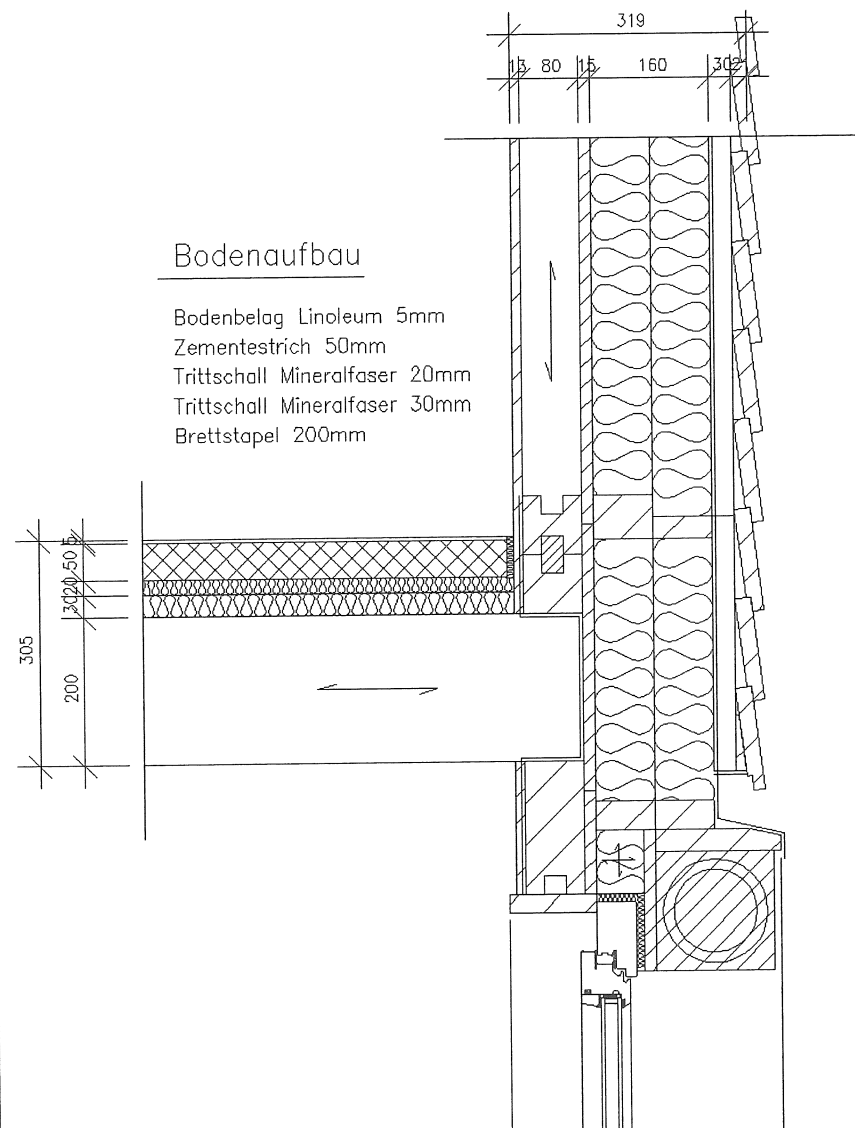
Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm horizontal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Windpapier (durchlaufend über Trennwand)
 Lattung vertikal 30mm
 Stulpschalung horizontal



Au- enwand Holz

Detail

11



Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
 Zementestrich 50mm
 Trittschall Mineralfaser 20mm
 Trittschall Mineralfaser 30mm
 Brettstapel 200mm

Aussenwand "Holz"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm horizontal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Windpapier (durchlaufend über Trennwand)
 Lattung vertikal 30mm
 Stulpschalung horizontal



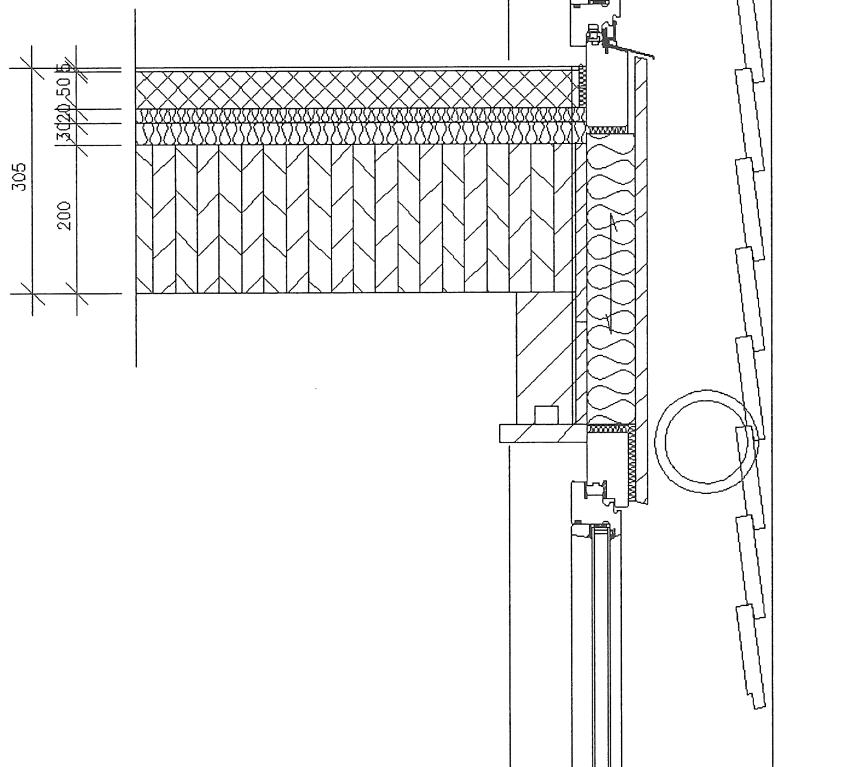
Au- enwand Holz, Fensteranschluss

Detail

12

Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
 Zementestrich 50mm
 Trittschall Mineralfaser 20mm
 Trittschall Mineralfaser 30mm
 Brettstapel 200mm



Aussenwand "Geländer"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/65 - $a=625\text{mm}$ vertikal
 - Mineralfaserdämmung $G=32\text{kg}$ 65mm
 Winddichtung
 Duripanel 16mm



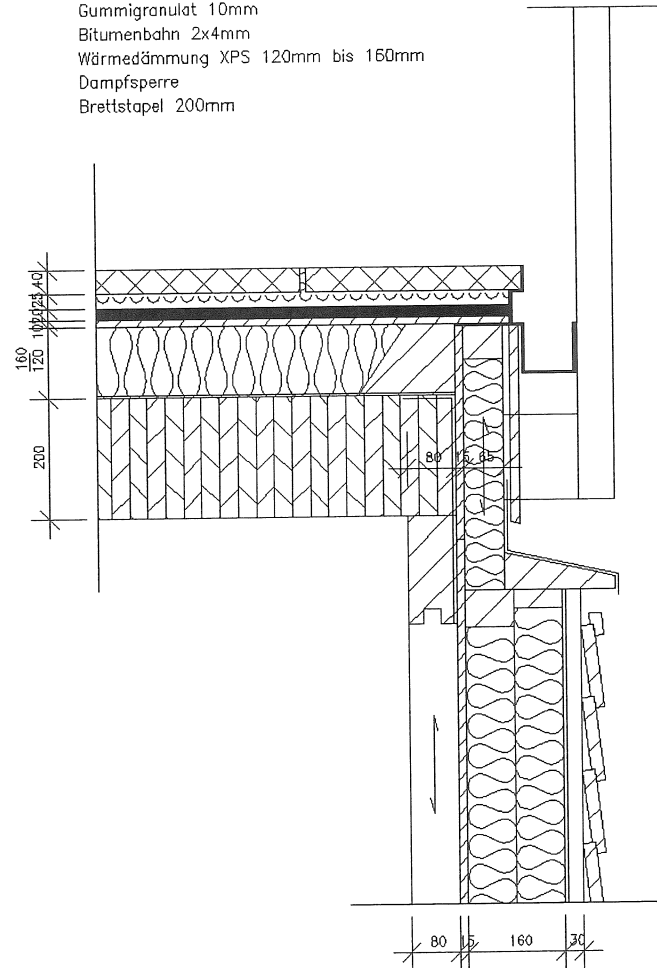
Außenwand Holz, Fensterschnitt

Detail

13

Terrasse

Zementplatten 40mm
 Feinkies 25mm
 Filterschicht 20mm
 Gummigranulat 10mm
 Bitumenbahn 2x4mm
 Wärmedämmung XPS 120mm bis 160mm
 Dampfsperre
 Brettstapel 200mm



Aussenwand "Geländer"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/65 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 65mm
 Winddichtung
 Duripanel 16mm

Aussenwand "Holz"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm horizontal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Ständer SH10 60/120 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 – mit aufkaschiertem Windpapier
 Stulpschalung horizontal



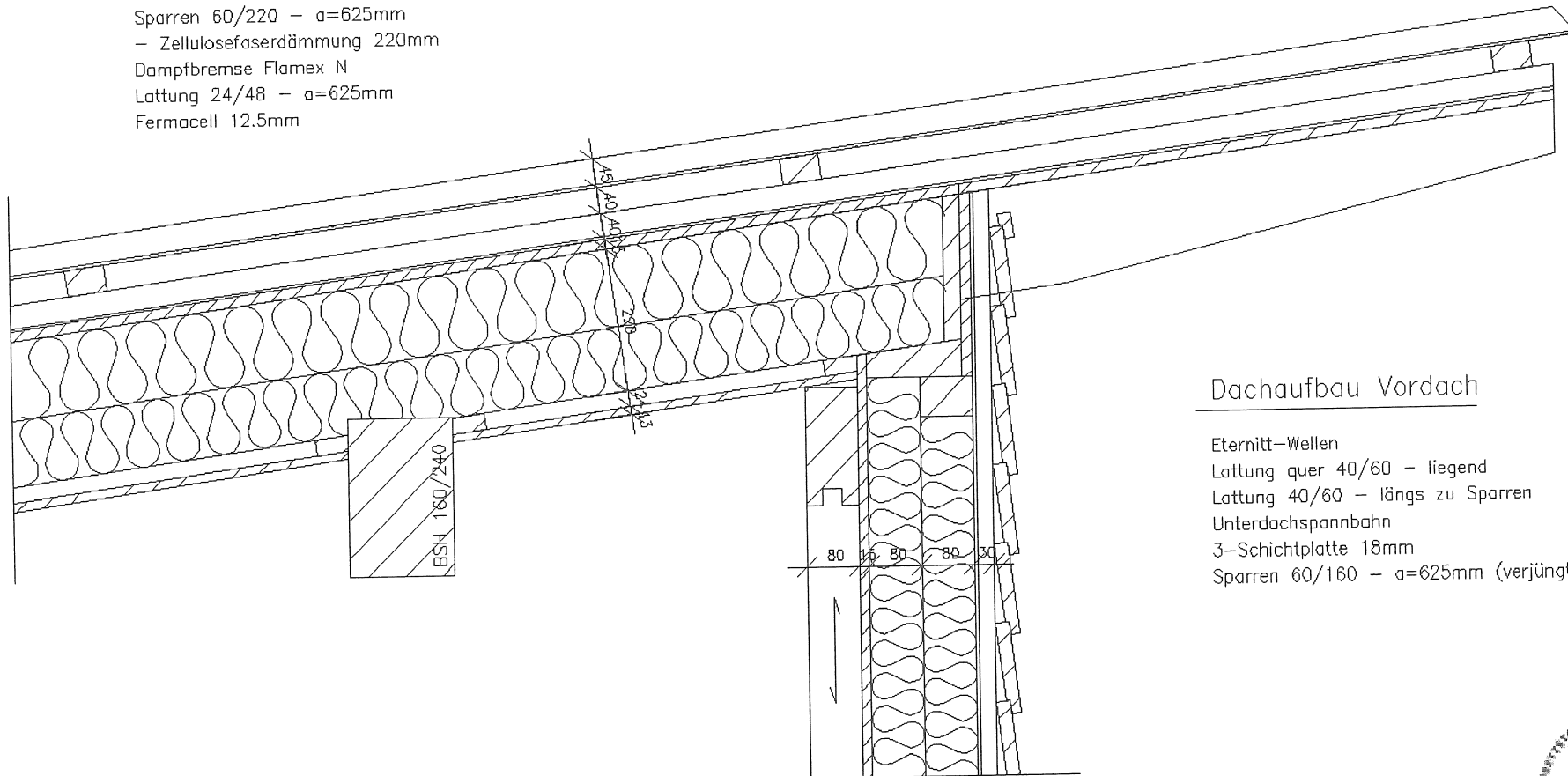
Au- enwand Holz, Terrasse

Detail

14

Dachaufbau Warm

Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 DWD Holzfaser bitumiert 18mm
 Sparren 60/220 – $a=625\text{mm}$
 – Zellulosefaserdämmung 220mm
 Dampfbremse Flamex N
 Lattung 24/48 – $a=625\text{mm}$
 Fermacell 12.5mm



Dachaufbau Vordach

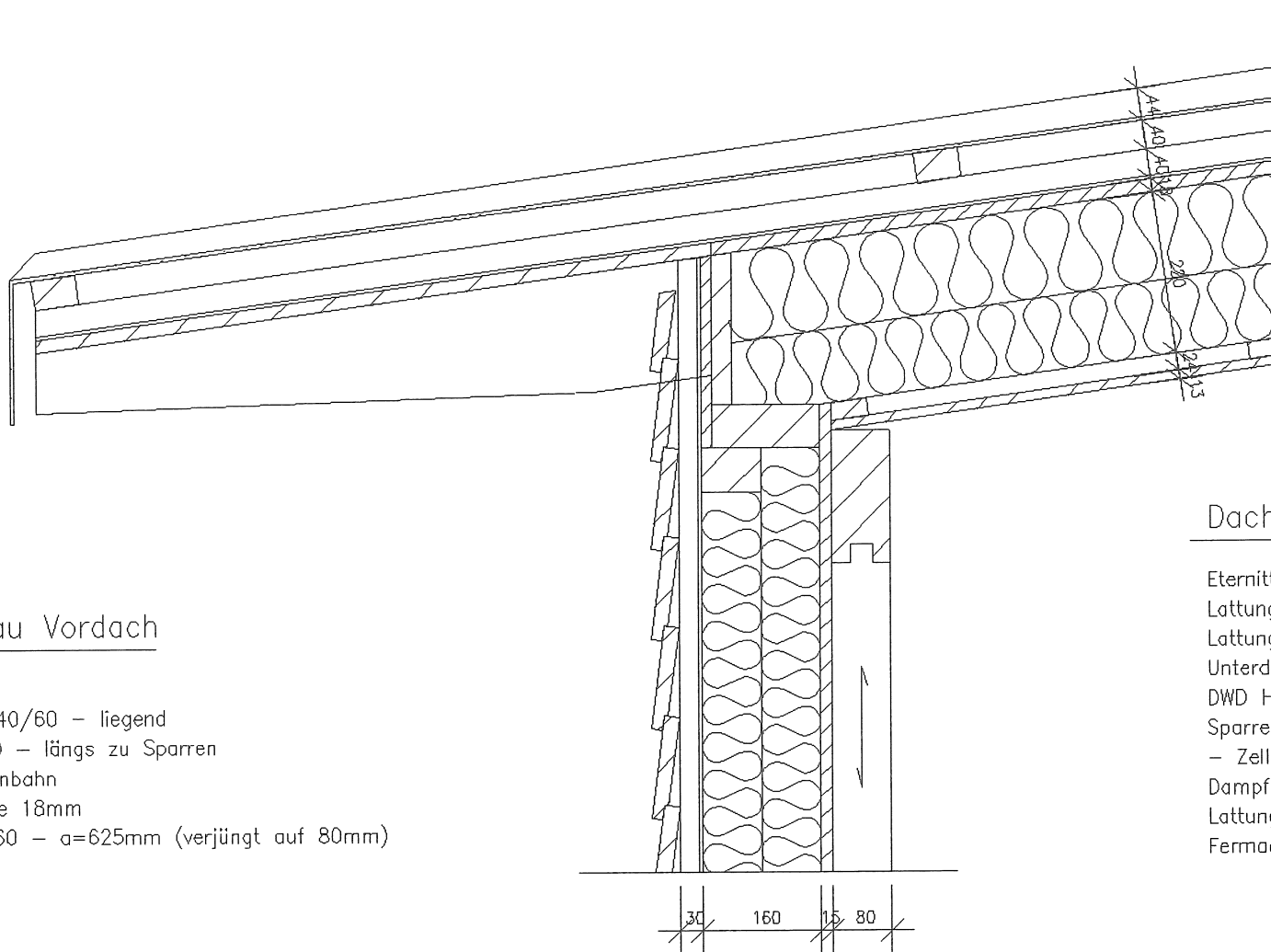
Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 3-Schichtplatte 18mm
 Sparren 60/160 – $a=625\text{mm}$ (verjüngt auf 80mm)



Außenwand Holz, Dachanschluss Pult

Detail

15



Dachaufbau Vordach

Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 3-Schichtplatte 18mm
 Sparren 60/160 – $a=625\text{mm}$ (verjüngt auf 80mm)

Dachaufbau Warm

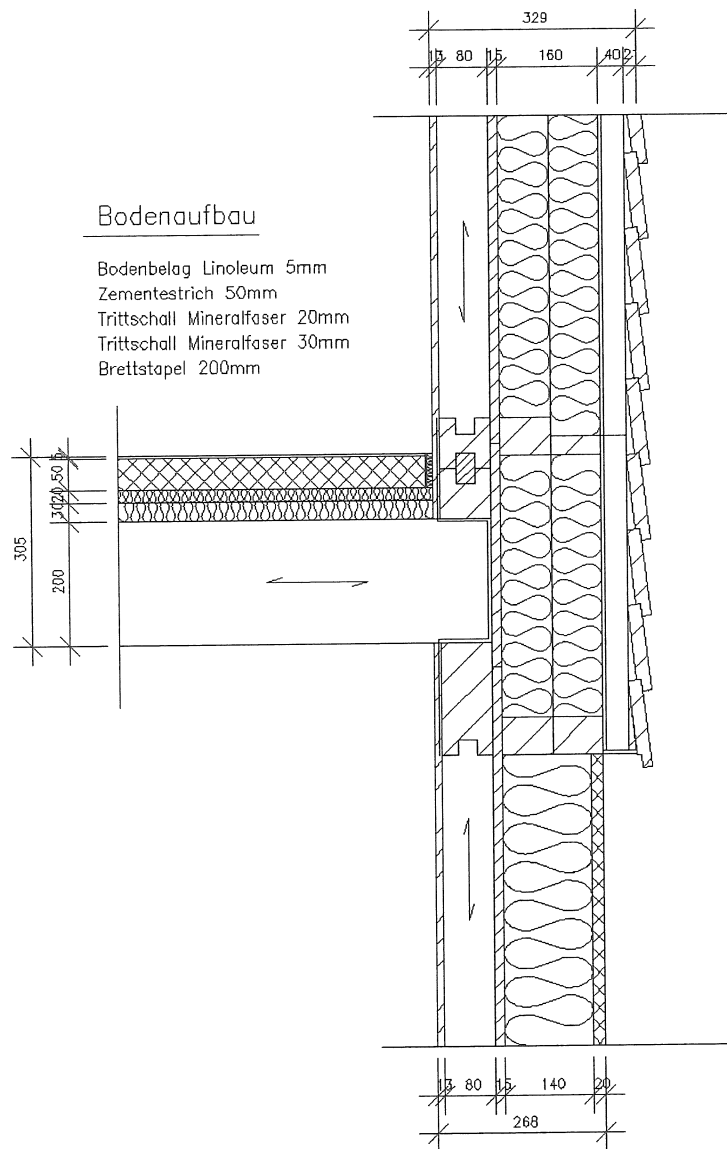
Eternitt-Wellen
 Lattung quer 40/60 – liegend
 Lattung 40/60 – längs zu Sparren
 Unterdachspannbahn
 DWD Holzfaser bitumiert 18mm
 Sparren 60/220 – $a=625\text{mm}$
 – Zellulosefaserdämmung 220mm
 Dampfbremse Flamex N
 Lattung 24/48 – $a=625\text{mm}$
 Fermacell 12.5mm



Au- enwand Holz, Dachanschluss Traufe

Detail

16



Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
Zementestrich 50mm
Trittschall Mineralfaser 20mm
Trittschall Mineralfaser 30mm
Brettstapel 200mm

Aussenwand "Holz"

Brettstapel 80mm
OSB3 15mm
Ständer SH10 60/80 – a=625mm horizontal
– Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
Ständer SH10 60/120 – a=625mm vertikal
– Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
– mit aufkaschiertem Windpapier
Stulpschalung horizontal

Aussenwand "Putz"

Brettstapel 80mm
OSB3 15mm
zugel. WDVS Dämmung Mineralfaser 140mm
zugel. WDVS Putzsystem mineralisch 20mm



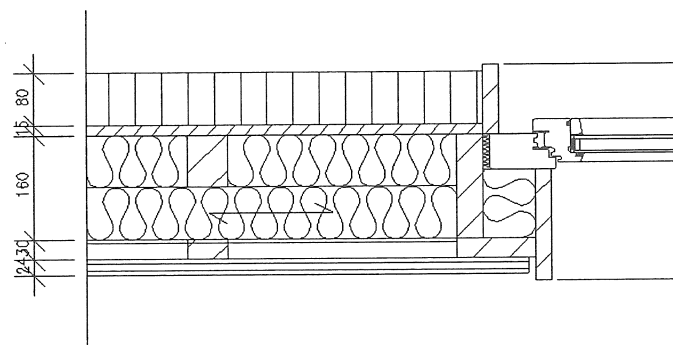
Außenwand Holz / Putz

Detail

17

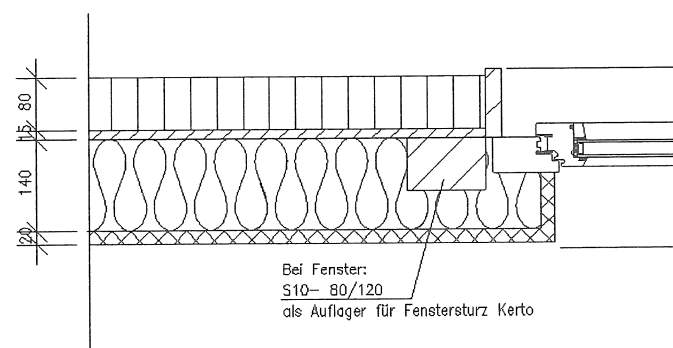
Aussenwand "Holz"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm vertikal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Ständer SH10 60/80 – a=625mm horizontal
 – Mineralfaserdämmung G=32kg 80mm
 Windpapier (durchlaufend über Trennwand)
 Lattung vertikal 30mm
 Stulpschalung horizontal



Aussenwand "Putz"

Brettstapel 80mm
 OSB3 15mm
 zugel. WDVS Dämmung Mineralfaser 140mm
 zugel. WDVS Putzsystem mineralisch 20mm

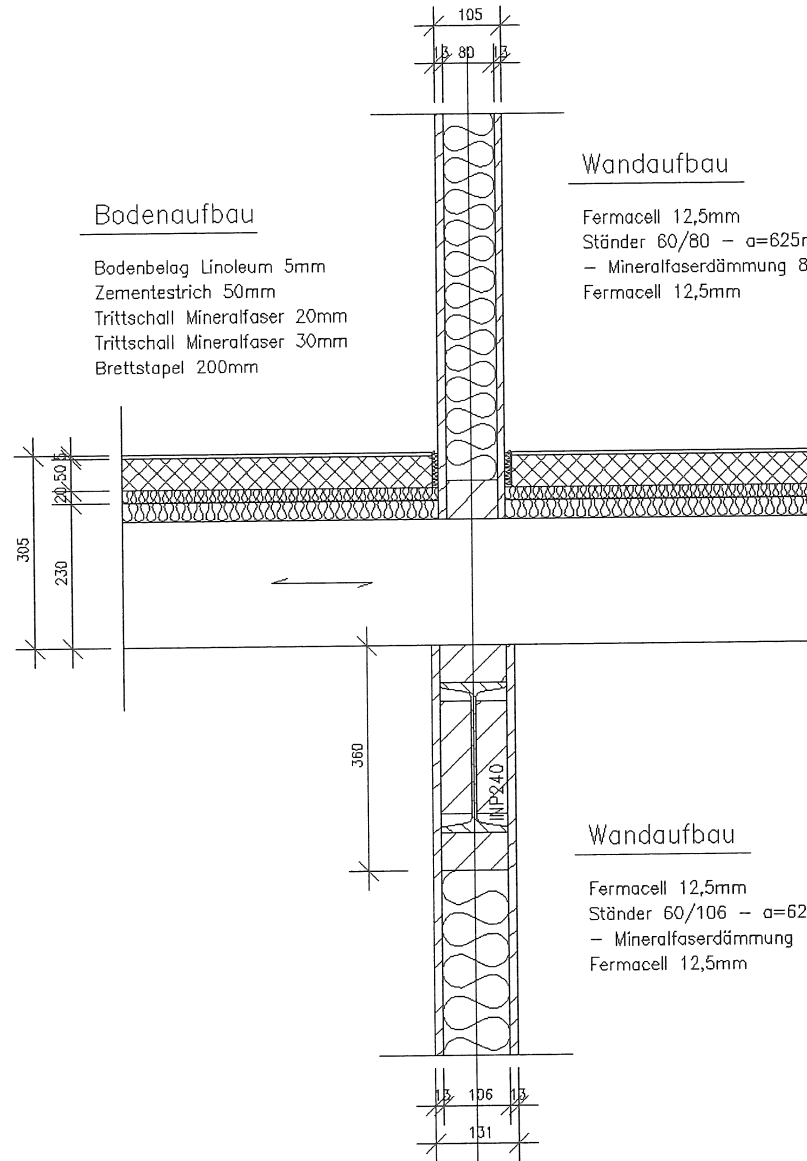


Bodenaufbau

Bodenbelag Linoleum 5mm
Zementestrich 50mm
Trittschall Mineralfaser 20mm
Trittschall Mineralfaser 30mm
Brettstapel 200mm

Wandaufbau

Fermacell 12,5mm
Ständer 60/80 - $a=625\text{mm}$
- Mineralfaserdämmung 80mm
Fermacell 12,5mm



Wandaufbau

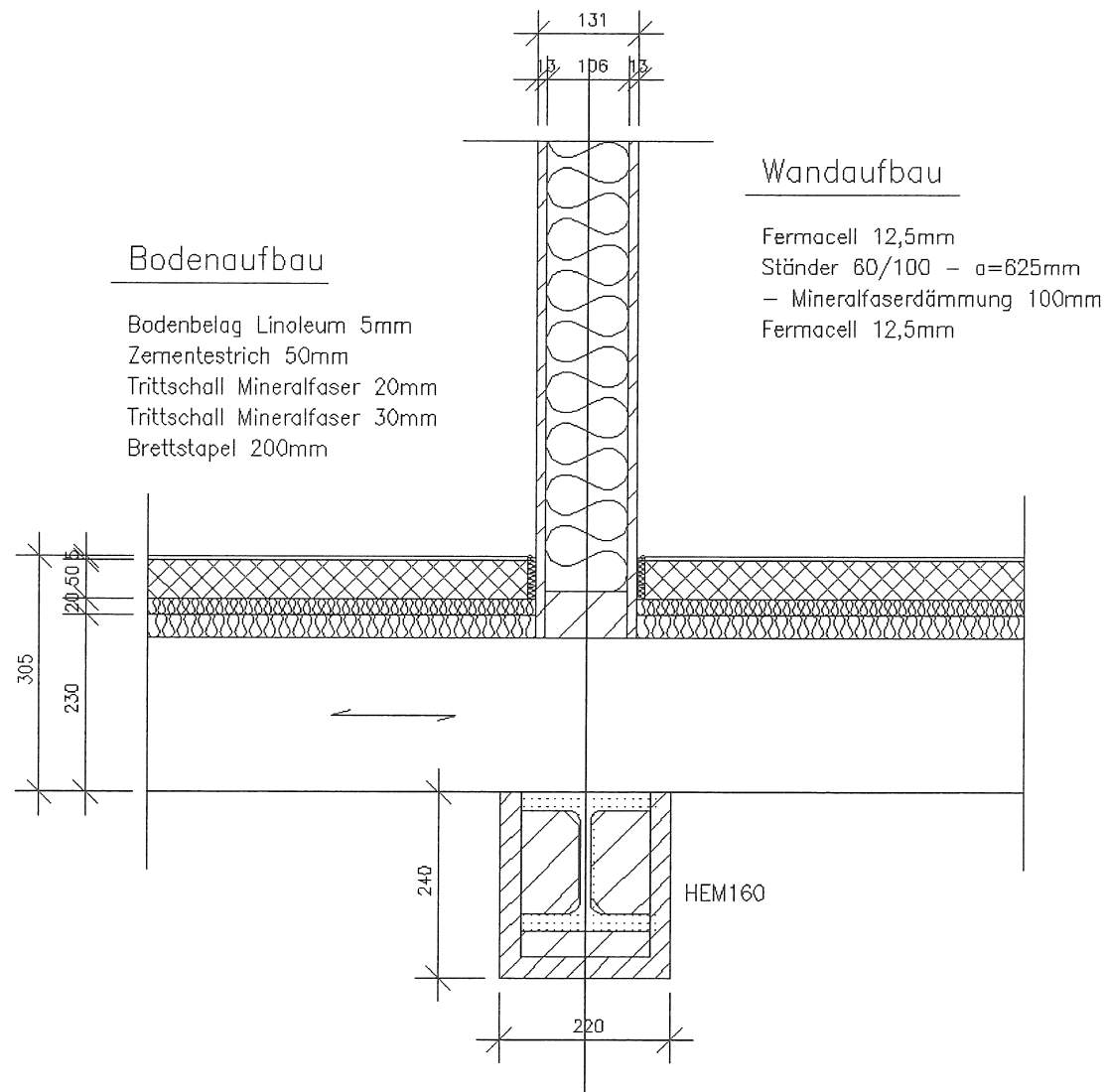
Fermacell 12,5mm
Ständer 60/106 - $a=625\text{mm}$
- Mineralfaserdämmung 100mm
Fermacell 12,5mm



Zwischenwand

Detail

19

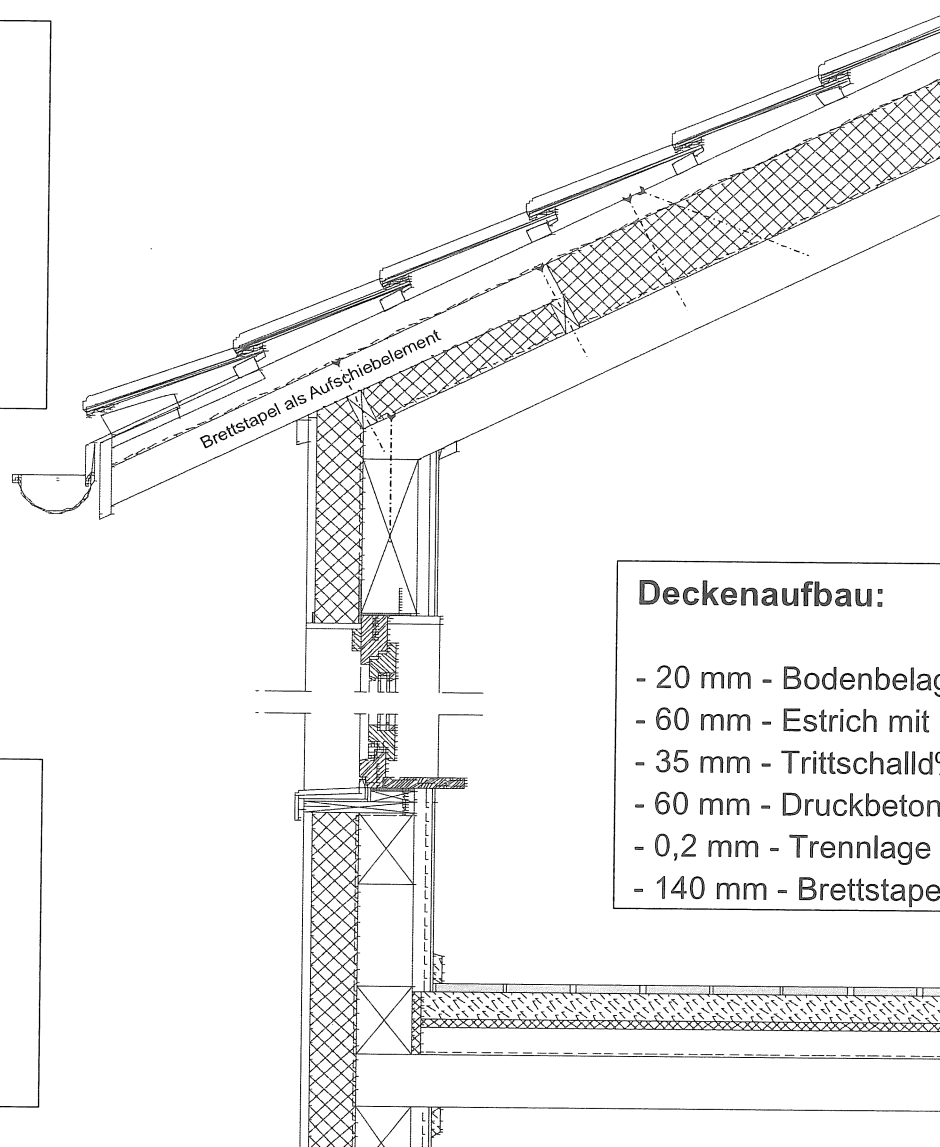


**Zwischenwand auf
Unterzug**

**Detail
20**

Dachaufbau:

- Dacheindeckung, hinterl.ftet, N.N. auf Lattung
- 60 mm Konterlattung 60/60
- Unterspannbahn
- 160 mm Holzweichfaserdämmung
- Luftdichtbahn
- Brettstapelelement, Sichtholzflache



Deckenaufbau:

- 20 mm - Bodenbelag
- 60 mm - Estrich mit Heizmedium
- 35 mm - Trittschalldämmung
- 60 mm - Druckbeton, bewehrt
- 0,2 mm - Trennlage
- 140 mm - Brettstapelelement

Wandaufbau:

- 15 mm Miner. Aussenputz, Gewebearmierung
- 100 mm Holzweichfaser-Dämmplatte
- Luftdichtbahn
- 120 mm Brettstapelelement
- 25 mm Lehmbauplatte
- 5 mm Lehm-Spachtelputz



Dach-Au- enwand-Decke, (Ñbauer hbvi)

Detail

21