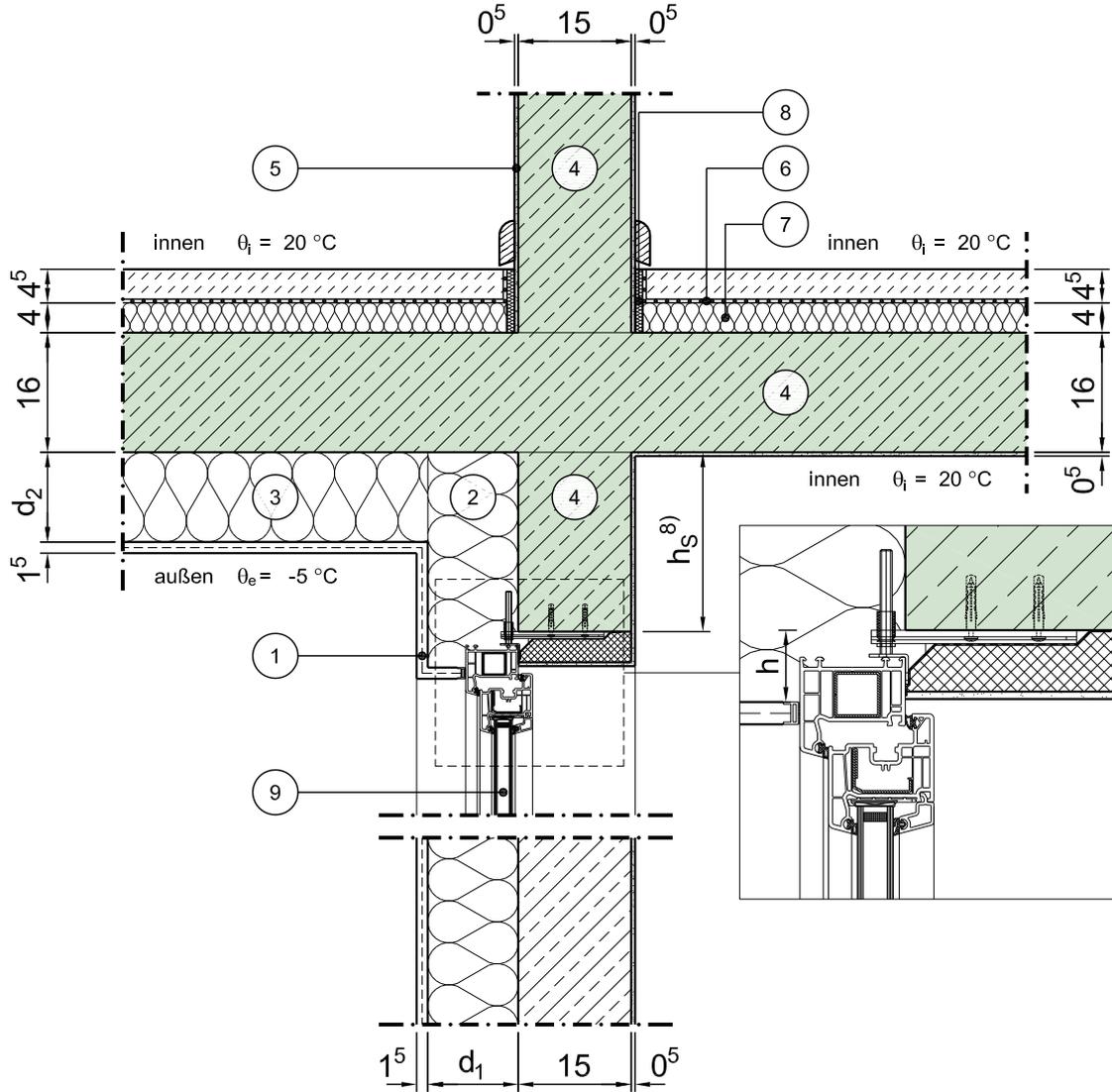


Konstruktionsbeschreibung

| | |
|------------------|---|
| Modell-Nr. | 01-17-01-03 |
| Konstruktionsart | Einschalige Außenwand aus Normalbeton mit Wärmedämmverbundsystem |
| Anschluss | Loggien, Erker, Balkone, Terrassen, Durchfahrten - oberer Anschluss aufgehende Wand |
| Untergruppe | |
| Variante | Fenster/Tür ohne Rollladenkasten, Fensterlage in Dämmebene |



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

| | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] | | Schichtbezeichnung | s [m] | ρ [kg/m ³] | λ [W/mK] |
|---|-----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------|
| ① | Außenputzsystem | 0,015 | 1800 | 0,87 | ⑦ | Trittschalldämmung | 0,04 | - | 0,040 |
| ② | Wärmedämmung | d ₁ | - | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ | Randdämmstreifen | 0,01 | - | 0,040 |
| ③ | Wärmedämmung | d ₂ | - | $\lambda_2^{24)}$ | ⑨ | Tür / Fensterelement ^{4a)} | 0,07 | - | $\lambda_{Fen}^{4b)}$ |
| ④ | Stahlbeton | s.o. | 2300 | 2,3 | ⑩ | | | | |
| ⑤ | Innenputz | 0,005 | 1400 | 0,70 | ⑪ | | | | |
| ⑥ | Estrich auf Trennlage | 0,045 | 2000 | 1,4 | ⑫ | | | | |