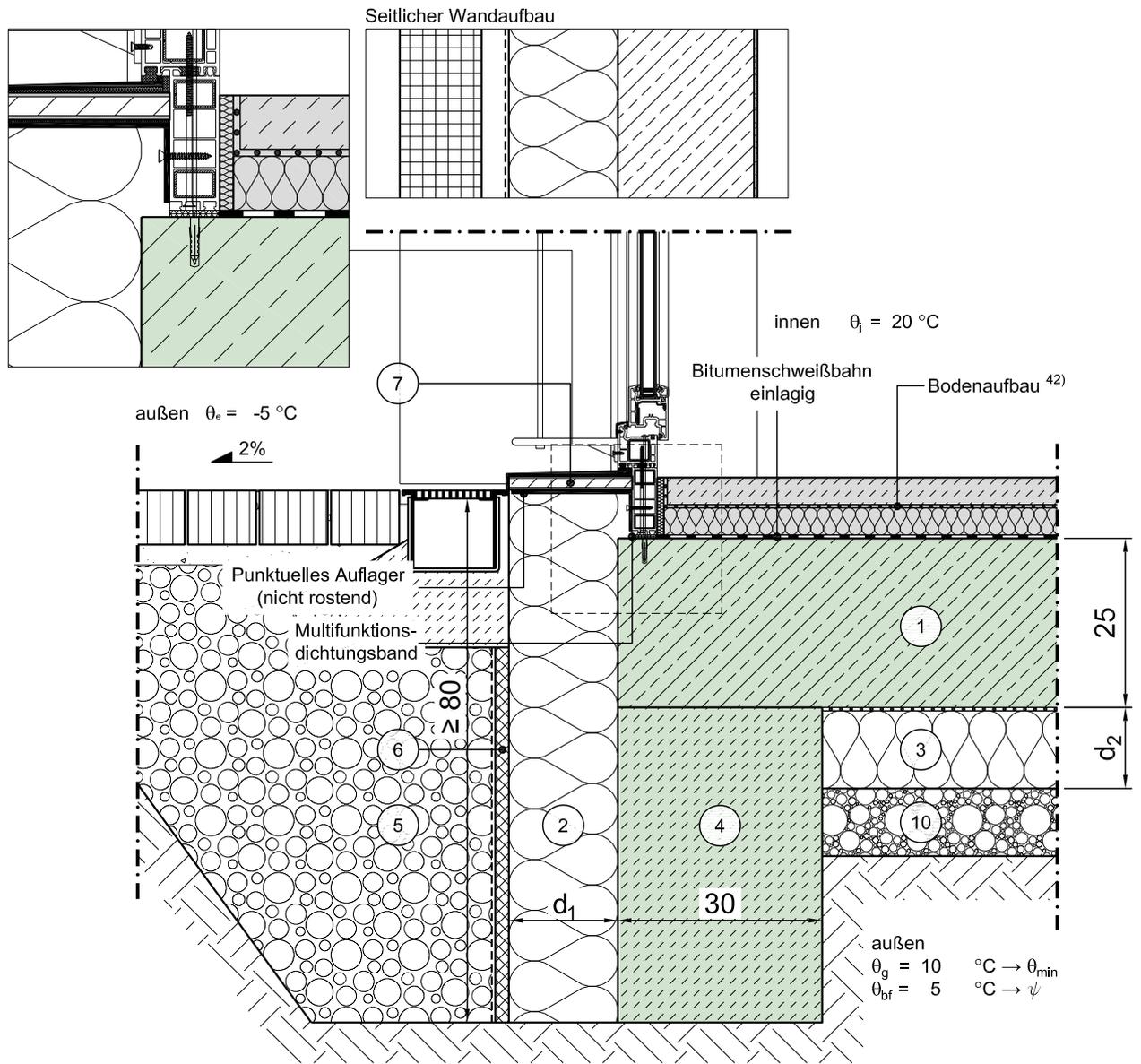


# Konstruktionsbeschreibung

|                  |  |
|------------------|--|
| Modell-Nr.       | 06-21-01-02  |
| Konstruktionsart | Großformatige vorgehängte Stahlbetonfassade                                |
| Anschluss        | Bodenplatte im Sockelbereich   |
| Untergruppe      | Mit Frostschräge, perimetergedämmt, Frostschräge innenseitig nicht gedämmt |
| Variante         | mit Fenster, Fenster in der Wandebene                                      |



Vertikalschnitt

Maßstab 1:10

|   | Schichtbezeichnung                                   | s [m]          | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK]  |   | Schichtbezeichnung                | s [m] | $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ] | $\lambda$ [W/mK] |
|---|--|----------------|-----------------------------|-------------------|---|-----------------------------------|-------|-----------------------------|------------------|
| ① | Stahlbeton, Beton mit hohem Wassereindringwiderstand | 0,25           | 2300                        | 2,3               | ⑦ | verwitterungsbeständiges Material | s.o.  | -                           | 3,5              |
| ② | Perimeterdämmung                                     | d <sub>1</sub> | -                           | $\lambda_1^{24)}$ | ⑧ |                                   |       |                             |                  |
| ③ | Perimeterdämmung                                     | d <sub>2</sub> | -                           | $\lambda_2$       | ⑨ |                                   |       |                             |                  |
| ④ | Frostschräge <sup>22)</sup>                          | 0,30           | > 1800                      | 2,0               | ⑩ |                                   |       |                             |                  |
| ⑤ | Boden / Vefüllmaterial teilweise verdichtet          | -              | -                           | 2,1               | ⑪ |                                   |       |                             |                  |
| ⑥ | Drainagematte mit Filtervlies                        | 0,025          | -                           | -                 | ⑫ |                                   |       |                             |                  |