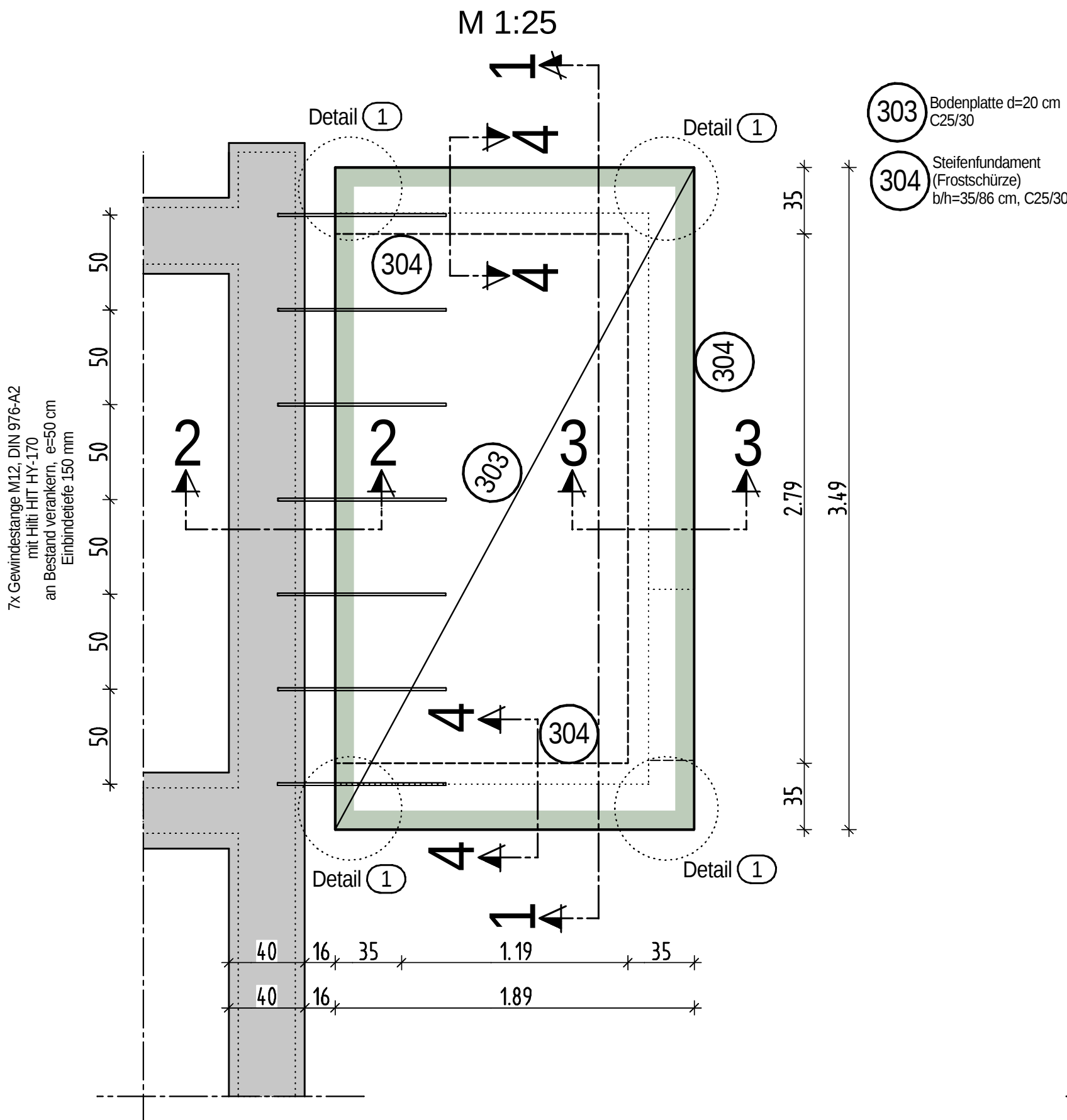
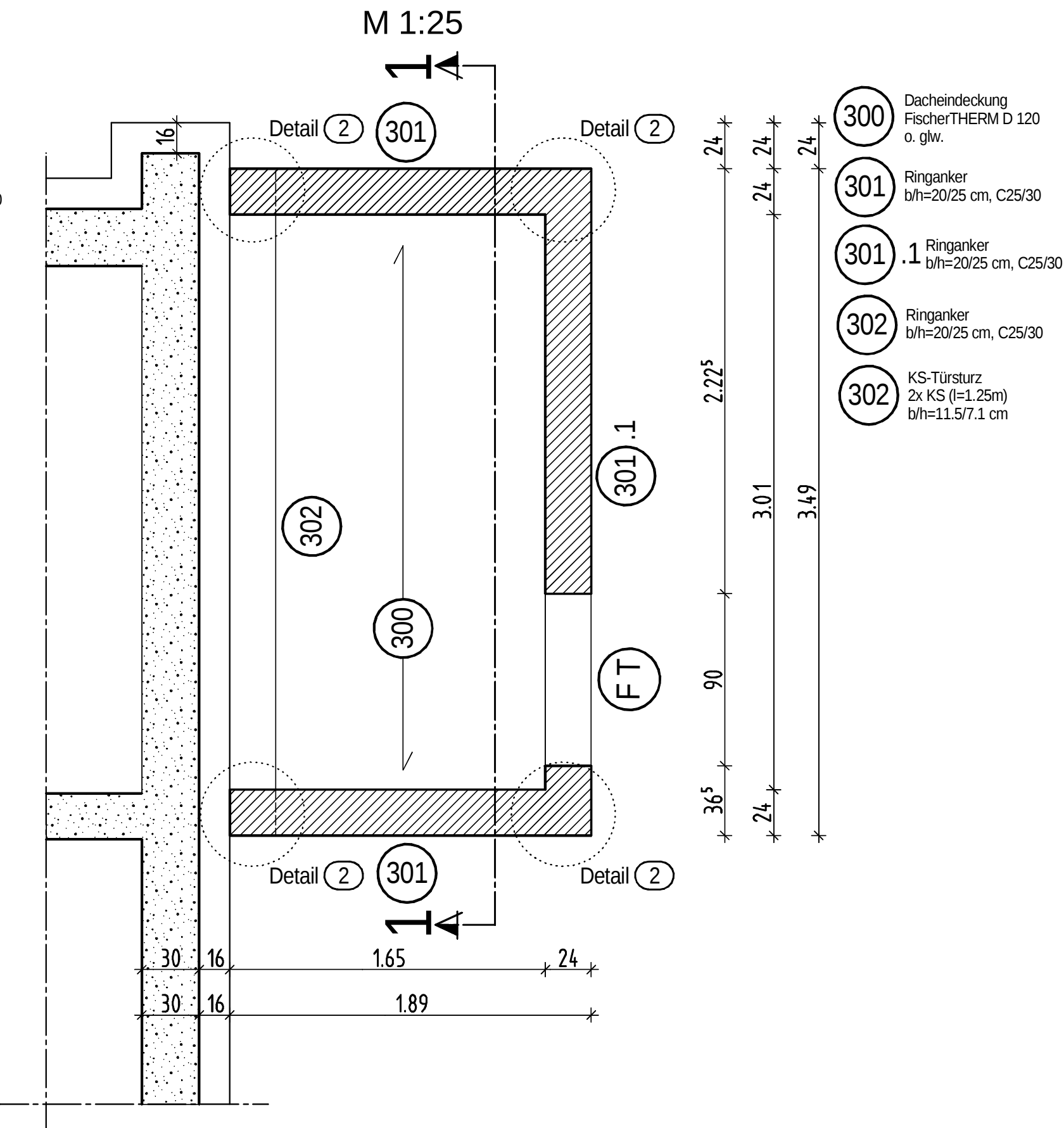


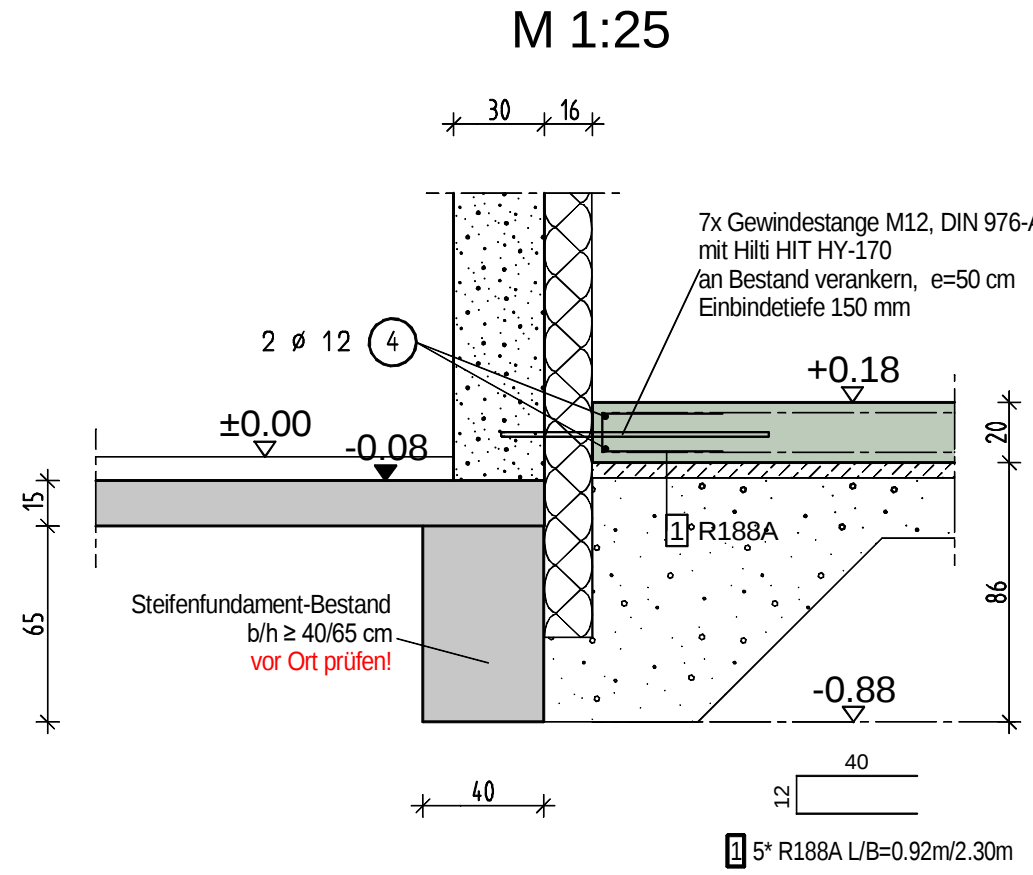
Bodenplatte, d=20 cm, C25/30



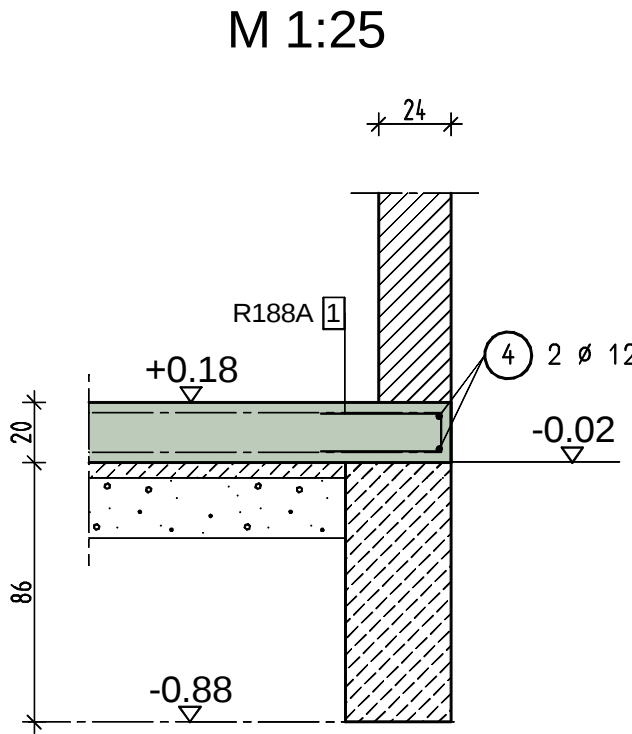
Dachkonstruktion



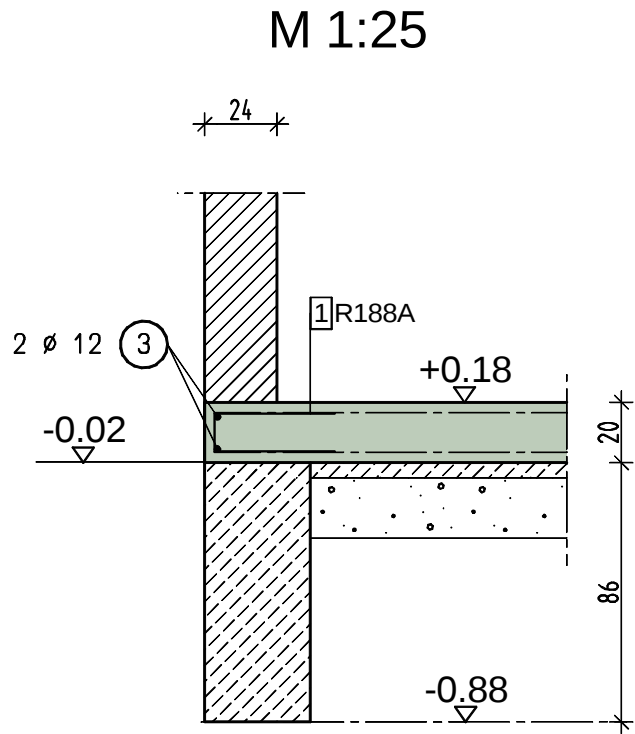
Schnitt 2-2



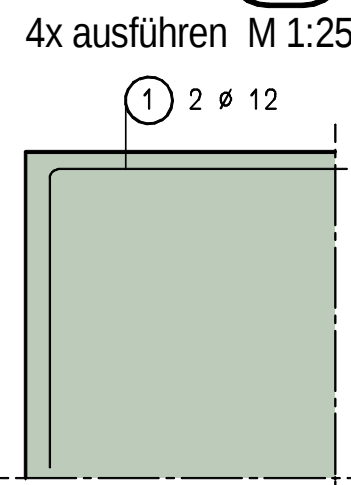
Schnitt 3-3



Schnitt 4-4



Detail 1



Legende:

- Stahlbeton C25/30
- Stahlbeton-Bestand
- MWK-Bestand
- MWK-StEIFestigkeitsklasse 4/DM
- Beton unbewehrt

Freigabe durch Prüfingenieur  
am 08.12.2025

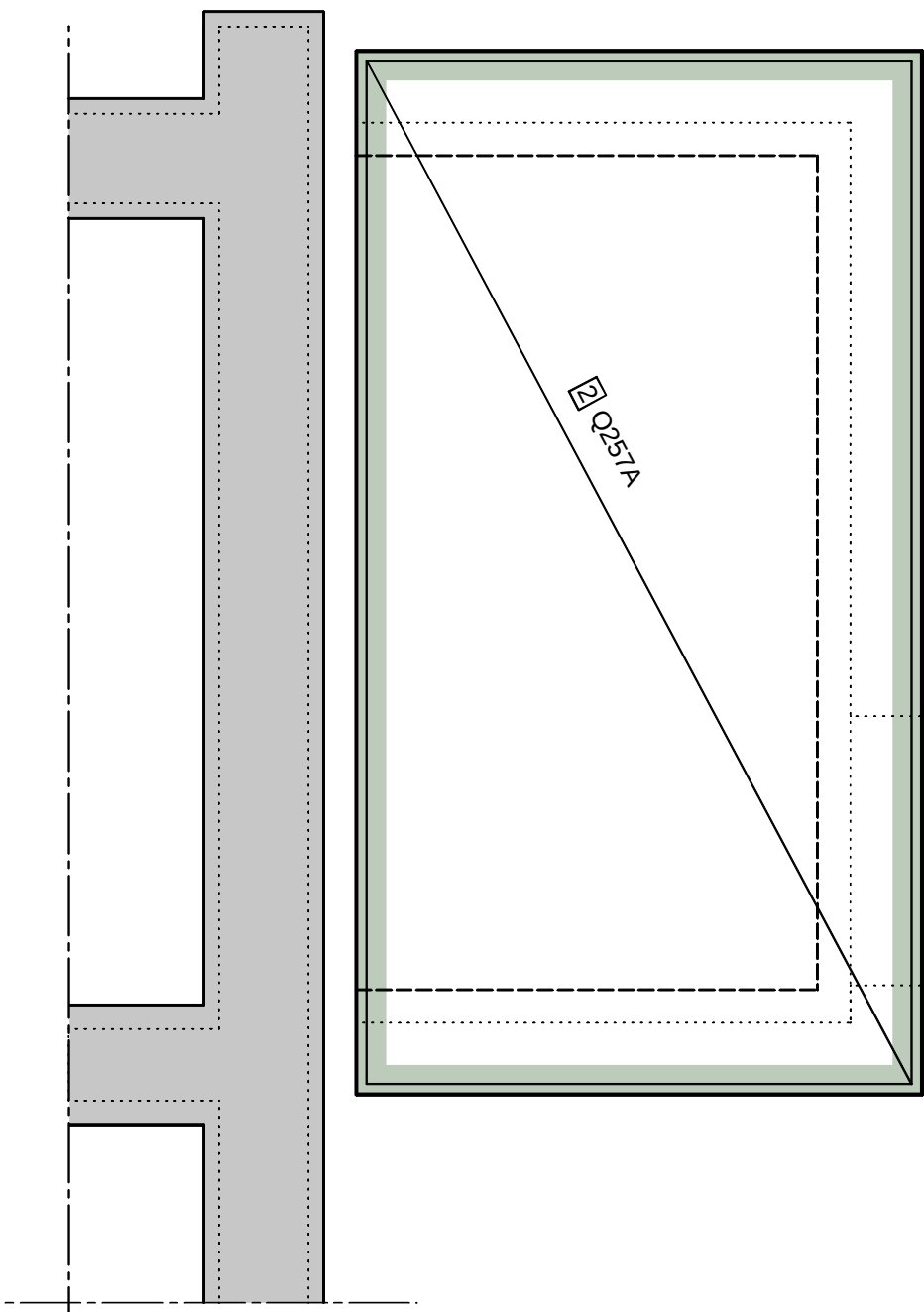
| Baustoffkennwerte  |                      |                     |        |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------|
| Bauteil:           | Expositions-klassen: | Feuchtigkeitsklasse | Beton: |
| Ringanker          | XC4, XF1             | WF                  | C25/30 |
| Bodenplatte        | XC2, XC4, XF1        | WF                  | C25/30 |
| Sauberkeitsschicht | X 0                  | —/—                 | C8/10  |

Alle angegebenen Maße sind Bauseits mit den Werkplänen zu vergleichen !  
Bei Unstimmigkeiten ist sofort das Ingenieurbüro zu verständigen.  
Der Schal- und Bewehrungsplan ist nur gültig in Zusammenhang mit den Werkplänen !  
Decken- und Wandaussparungen den Werkplänen des Architekten entnehmen!  
Alle Maße sind am Bau zu prüfen !

Bodenplatte, d=20 cm, C25/30

untere Lage

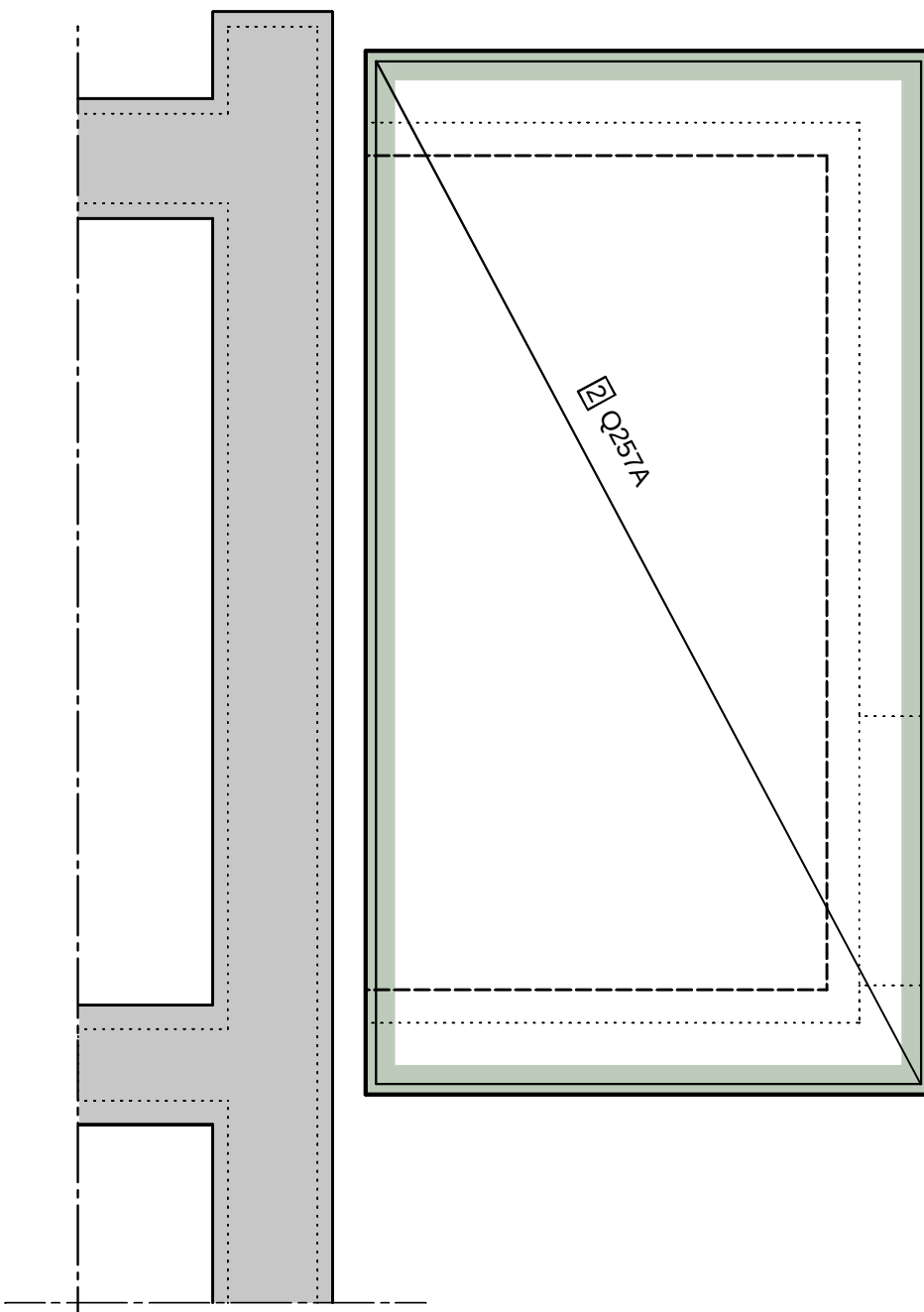
M 1:25



Bodenplatte, d=20 cm, C25/30

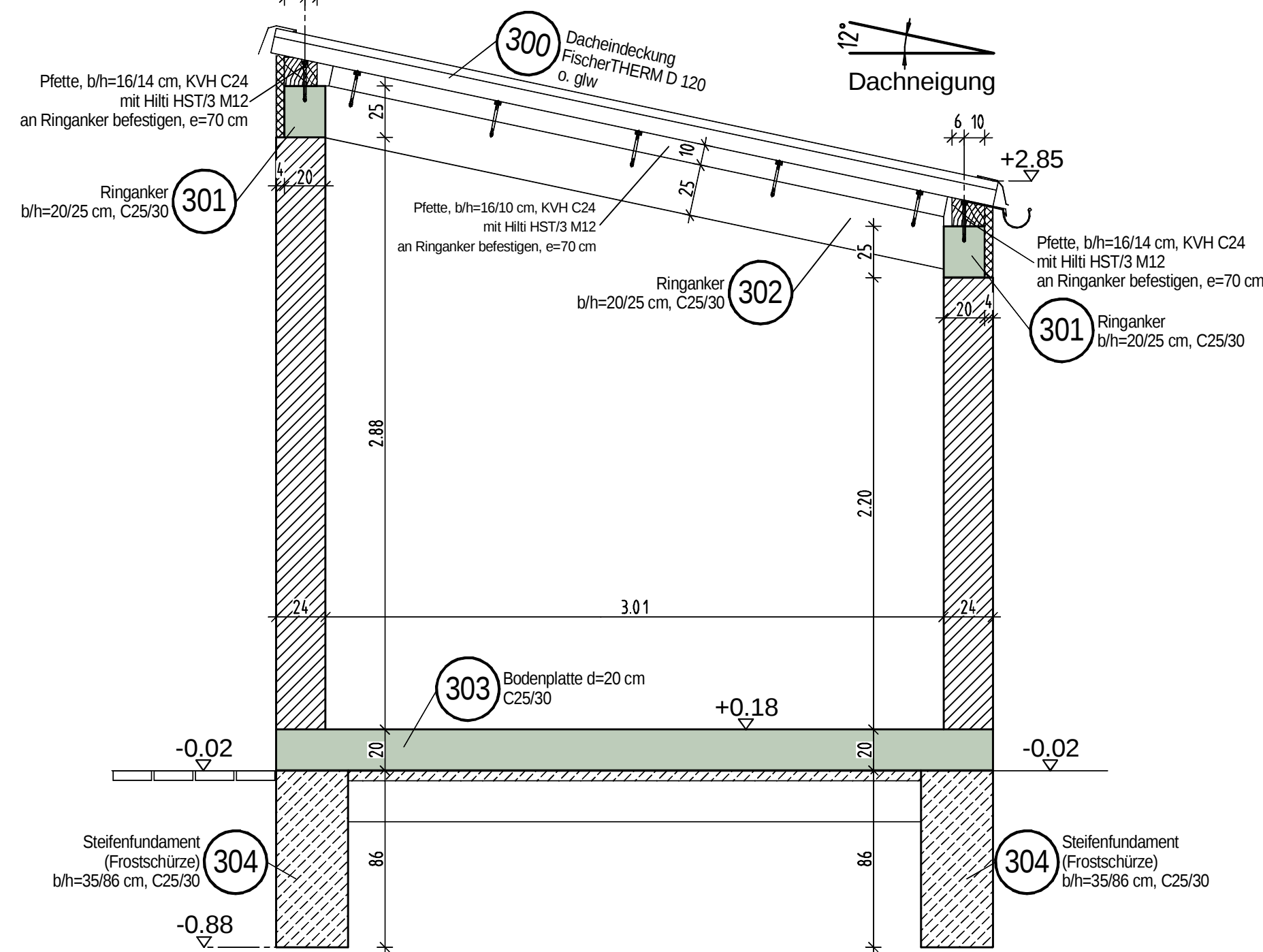
obere Lage

M 1:25



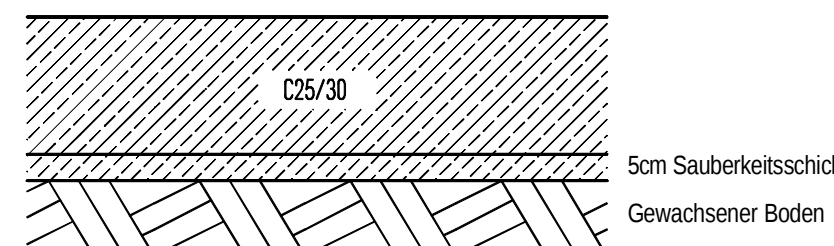
Schnitt 1-1

M 1:25

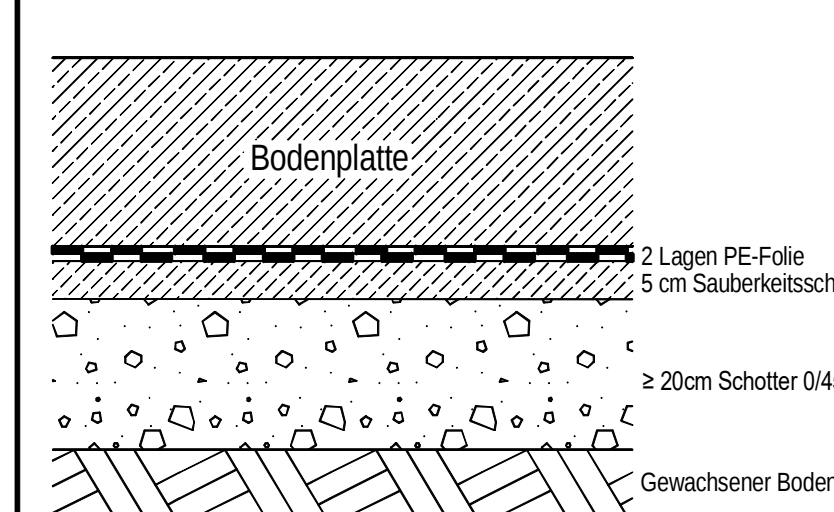


Aufbau Fundament

Fundamente frostfrei und auf tragfähigen Untergrund gründen



Aufbau Bodenplatte



| Mindestwerte für Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen für Betonstahl (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA 8.1DE) |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Haken, Winkelhaken, Schleife, Bügel [D <sub>min</sub> ]                                                           | Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe [D <sub>min</sub> ]    |
| Stabdurchmesser mm                                                                                                | Mindestwerte der Biegedurchmesser rechtwinklig zur Biegeebene |
| Stabdurchmesser mm                                                                                                | Mindestwerte der Biegedurchmesser rechtwinklig zur Biegeebene |
| Stabdurchmesser mm                                                                                                | Mindestwerte der Biegedurchmesser rechtwinklig zur Biegeebene |

| Betonstahl DIN 488 B500A         |           |
|----------------------------------|-----------|
| Betonstahlmatten DIN 488-4 B500A |           |
| Betondeckung in cm :             |           |
| Bauteil                          | Ringanker |
| unten                            | 4,0       |
| oben                             | 4,0       |
| innen                            | 4,0       |
| außen                            | 4,0       |

| Bauteil | Ringanker | Decke | Stütze | Balken | Bodenplatte |
|---------|-----------|-------|--------|--------|-------------|
| unten   | 4,0       |       |        |        | 3,5         |
| oben    | 4,0       |       |        |        | 3,5         |
| innen   | 4,0       |       |        |        |             |
| außen   | 4,0       |       |        |        | 4,0         |

|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    | e     |
|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    | d     |
|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    | c     |
|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    | b     |
|                                                                                                                                                                         |       |                                                                                                                                    | a     |
| gez/gepr                                                                                                                                                                | Datum | Änderung                                                                                                                           | Index |
| <br>Ingenieurbüro für Baustatik, Tragwerksplanung<br>Bauphysik und Energieberatung |       | Ingenieurbüro Pfaffmann<br>Singgasse 25<br>67150 Niederkerken                                                                      |       |
|                                                                                                                                                                         |       | Tel.: 06326 / 98 03 93<br>Fax: 06326 / 98 02 69<br>Email: info@ingenieurbuero-pfaffmann.de<br>Homepage: www.pfaffmann-ingenieur.de |       |
| Bauvorhaben<br>Umbau Grundschule Meckenheim<br>VG-Deidesheim<br>Schulstraße 1<br>67149 Meckenheim                                                                       |       | Projek-Nr.<br>24-018                                                                                                               | Index |
| Bewehrungsplan - Technikgebäude<br>Bodenplatte, Ringanker und Dachkonstruktion                                                                                          |       | Plan-Nr.<br>B 2                                                                                                                    |       |