

Querschnitt Querkraftverstärkung im Hohlkörper

Querkraftverstärkung

Bohrung im Obergurt:

Ø22 = 17 cm

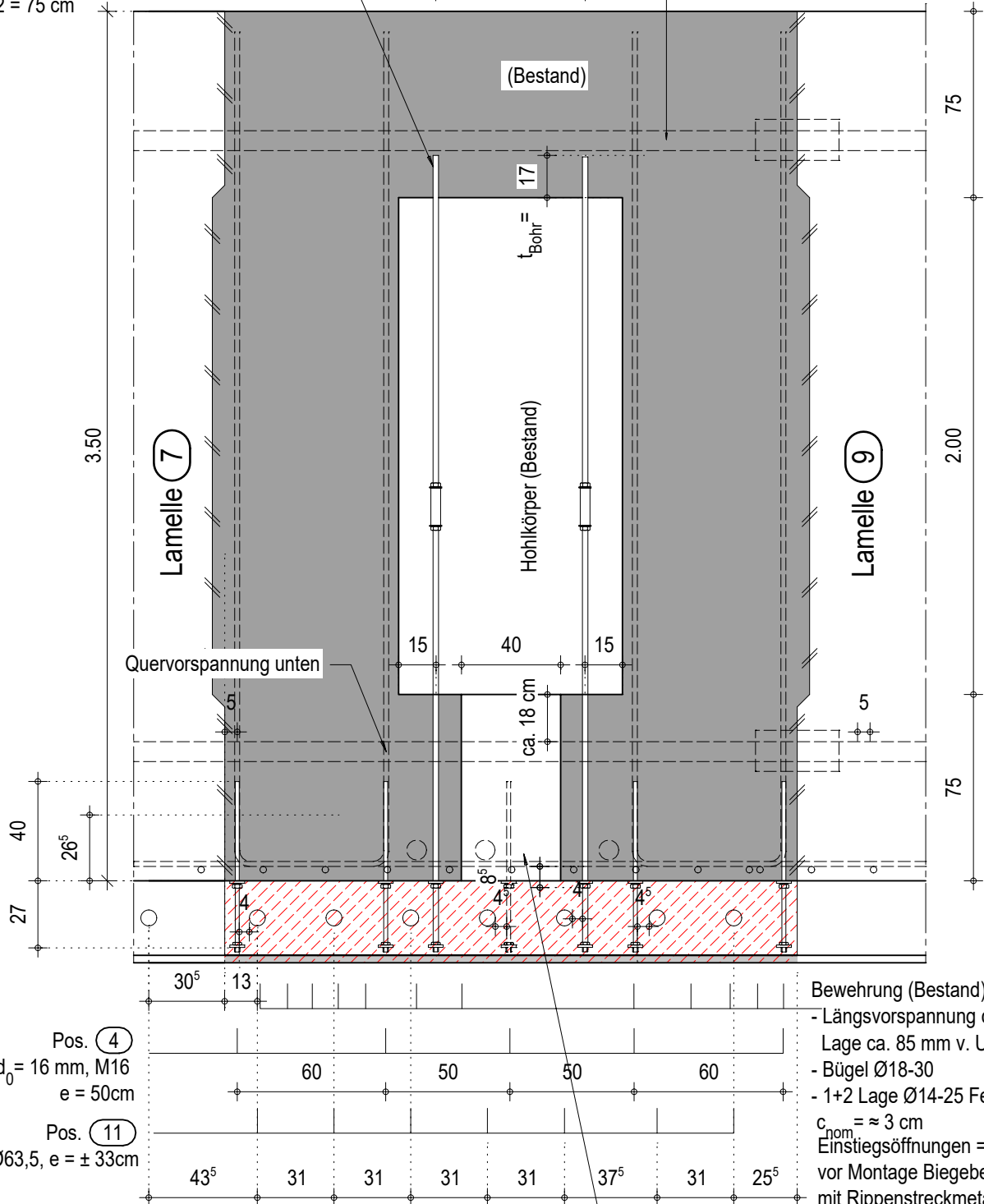
- Regelbohrtiefe 17 cm
- minimale Bohrtiefe 15 cm
- Maximale 18 cm

Einführungsbohrung im Untergurt:

Ø42 = 75 cm

Pos. ① + ②

- VA-Schraube, $d_0 = 22$ mm, M20
- + Muffe mit Innengewinde, M20
- und 2 Kontermuttern M20
- + Gewindestab M20 8.8;
- $e = 40$ cm, bzw. $e = 20$ cm



Pos. ④
VA-Schraube, $d_0 = 16$ mm, M16
 $e = 50$ cm

Pos. ⑪
HFG Ø63,5, $e = \pm 33$ cm

Bewehrung (Bestand):
 - Längsvorspannung ca. Ø60 mm;
 Lage ca. 85 mm v. UK
 - Bügel Ø18-30
 - 1+2 Lage Ø14-25 Feldbewehrung;
 $c_{nom} = \approx 3$ cm
 Einstiegsöffnungen = 40 bzw. 60 cm
 vor Montage Biegebewehrung
 mit Rippenstreckmetall verschließen!