

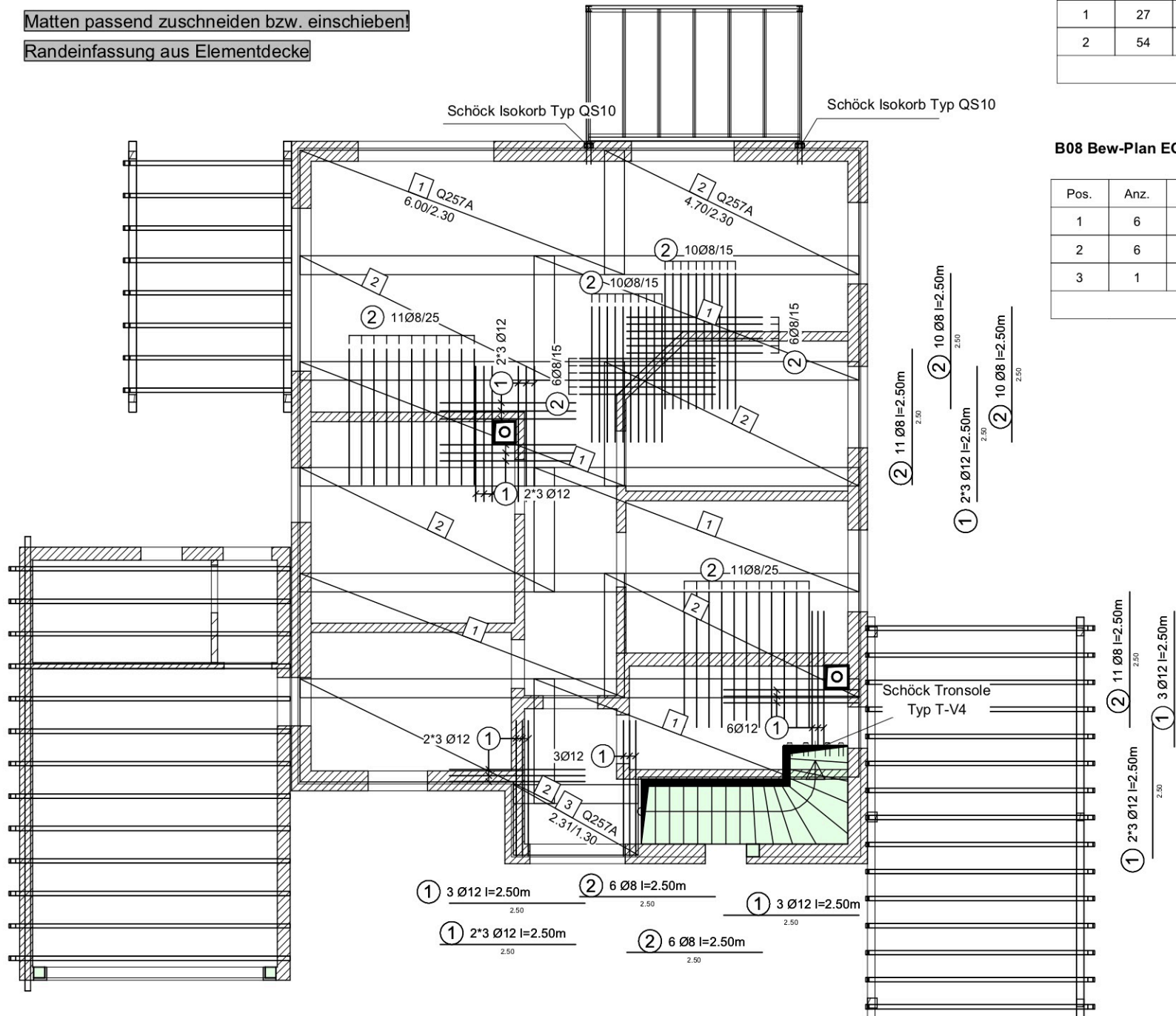
# Bewehrung Decke EG Pos 20

OBERE BEWEHRUNG h= 20 cm C25/30, XC1WO

(Untere Bewehrung in Elementdecke) Betondeckung oben 25mm

Matten passend zuschneiden bzw. einschieben!

Randefassung aus Elementdecke



B08 Bew-Plan EG-Decke obere Lage

| Pos                | Anz | Ø [mm] | Länge [m] | Bemerkungen | Betonstahl-sorte |
|--------------------|-----|--------|-----------|-------------|------------------|
| 1                  | 27  | 12     | 2.50      |             | B500A            |
| 2                  | 54  | 8      | 2.50      |             | B500A            |
| Gesamtgewicht [kg] |     |        |           | 113.27      |                  |

B08 Bew-Plan EG-Decke obere Lage

| Pos.               | Anz. | Mattentyp | Länge [m] | Breite [m] |
|--------------------|------|-----------|-----------|------------|
| 1                  | 6    | Q257A     | 6.00      | 2.30       |
| 2                  | 6    | Q257A     | 4.70      | 2.30       |
| 3                  | 1    | Q257A     | 2.31      | 1.30       |
| Gesamtgewicht [kg] |      |           |           | 620.12     |

Biegen von Betonstähten nach DBV - Merkblatt "Betondeckung und Bewehrung 2002 - 07"

Bei der Bestimmung des Biegedurchmessers  $d_b$  ist DIN 454-1, Tabelle D3 zu beachten und nach der beschriebenen Funktion der Biegung zu unterscheiden.

Schräge Aufbiegung oder andere gebogene Stäbe

| Stabdurchmesser $d_s$ in mm | Biegedurchmesser   |
|-----------------------------|--------------------|
| 4, 6, 8, 12                 | min $d_b = 50$ mm  |
| 14, 16                      | min $d_b = 240$ mm |
| 20, 25, 28                  | min $d_b = 375$ mm |

Zur Herstellung und Überprüfung ist der erforderliche Biegedurchmesser immer an der Biegestelle in Beschriftungen und auf der Stäbelskizze anzugeben.

Bügel, Haken, Winkelhaken, Schaufeln

| Stabdurchmesser $d_s$ in mm | Biegedurchmesser |
|-----------------------------|------------------|
| 4, 6, 8, 12                 | 4 $d_s$          |
| 14, 16                      | 4 $d_s$          |
| 20, 25, 28                  | 7 $d_s$          |

Ist an der Biegestelle weder in Beschriftungen noch auf der Stäbelskizze der Biegedurchmesser angegeben, so ist der erforderliche Biegedurchmesser nach der obigen Tabelle zu entnehmen.