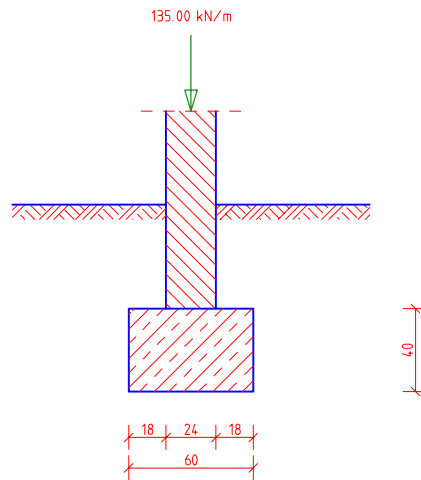


**POS. 40 STREIFENFUNDAMENT '21A'**

**B E L A S T U N G**

Wand (0.240*15+0.5)* 2.75	=	11.3 kN/m
aus Pos. 12A 1	=	45.0 kN/m
Wand (0.240*15+0.5)* 2.85	=	11.7 kN/m
aus Pos. 13A 1	=	67.0 kN/m

---


$$q = 135.0 \text{ kN/m}$$

WAND - STÄRKE: c = 24.0 cm  
 WAND - Mauerwerk => M.-Abmind. =  $(1 - c/b) \cdot c/b$   
 min. Fundamentbreite = 60.0 cm, Gründungstiefe = 90 cm

BAUGRUND: bindiger Boden  
 zulässige Bodenpressung: Sigma B = 0.250 N/mm<sup>2</sup>

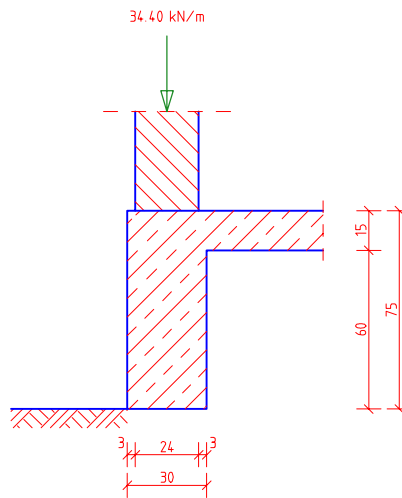
**B E M E S S U N G**

Beton B 25      Stahl BSt 500 S      Betondeckung c = 4.0 cm  
 b/d/d1/d2 = 60/ 40/ 0/ 0 cm      vorh. Sigma B = 0.234 N/mm<sup>2</sup>

B E W E H R U N G Überstand a = 18.0 cm

Konstruktive Längsbewehrung: Fundamentlänge 8.00 lfdm  
     oben            2 Ds 12 BSt 500 S  
     unten          2 Ds 12 BSt 500 S  
     Bügel:         Ds 8 BSt 500 S      a = 25.0 cm

**POS. 41 STREIFENFUNDAMENT**



**B E L A S T U N G**

aus Pos. 1A 1

$$= 34.4 \text{ kN/m}$$

$$q = 34.4 \text{ kN/m}$$

WAND - STÄRKE:

$$c = 24.0 \text{ cm}$$

WAND - Mauerwerk => M.-Abmind. =  $(1-c/b)$  nach BK.79/II  
 min. Fundamentbreite = 30.0 cm, Gründungstiefe = 0 cm

BAUGRUND: bindiger Boden

zulässige Bodenpressung:  $\text{Sigma B} = 0.220 \text{ N/mm}^2$

**B E M E S S U N G**

Beton B 25    Stahl BSt 500 S    Betondeckung  $c = 4.0 \text{ cm}$   
 $b/d/d1/d2 = 30/75/0/15 \text{ cm}$  vorh.  $\text{Sigma B} = 0.132 \text{ N/mm}^2$

**B E W E H R U N G**

Überstand  $a = 3.0 \text{ cm}$

Konstruktive Längsbewehrung: Fundamentlänge 12.00 lfdm

oben            2 Ds 12 BSt 500 S

unten           2 Ds 12 BSt 500 S

Bügel:           Ds 8 BSt 500 S     $a = 25.0 \text{ cm}$