

$$K = 0,78 \cdot 6,10 \cdot 5,50 = 26,20 \text{ mP}$$

$$K_{\Delta} = 26,20 \cdot 0,228 = 5,97 \text{ mP}$$

$$K_{\square} = 26,20 \cdot 0,272 = 7,13 \text{ mP}$$

$$0,379 \cdot 0,78$$

$$q_y = 0,30 \text{ mP/m}^2$$

$$0,621 \cdot 0,57$$

$$q_x = 0,35 \text{ mP/m}^2$$

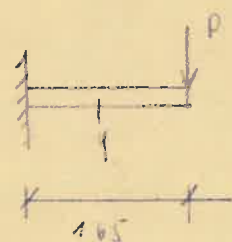
$$0,621 \cdot 0,78$$

$$q_x = 0,48$$

$$p_y \approx \frac{0,30 \cdot 5,50^2}{8} = 1,14 \text{ mP/m}$$

Pos. 21:

$$\text{aus Pos. 3 } 0,187 \cdot 0,55$$



$$G = 0,10 \text{ mP/m}$$

$$p = 0,19$$

$$q = 0,53 \text{ mP/m}^2$$

$$p \approx 0,10$$

$$q = 0,63 \text{ mP/m}^2$$

$$M_y = 0,10 \cdot 1,65 + \frac{0,53 \cdot 1,65^2}{2} = 0,165 + 0,725$$

$$= 0,89 \text{ mP/m}$$

$$M_x = 0,10 \cdot 1,65 + \frac{0,63 \cdot 1,65^2}{2} = 0,315 + 0,855$$

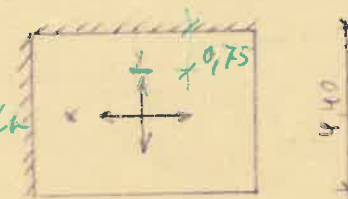
$$= 1,17 \text{ mP/m}$$

geprüft

Pos. 22:

$$\varepsilon = \frac{6,40}{4,40} = 1,45, \quad \varepsilon' = \frac{4,40}{6,40} = 0,69$$

Nach 7 Nahn geprüft

Lastannahme wie in
Pos. 20.

$$M_y = 7,17 \text{ mP/m}$$

$$x = 6,40 \text{ m}$$

$$M_x = 0,67$$

Eigengewicht

$$= 0,40 \text{ mP/m}^2$$

Puls v. Belag

$$= 0,13$$

$$M_{ys} = 2,10$$

$$\text{aus Pos. 11 } \sim \frac{0,45 \cdot 2,06}{6,40 \cdot 4,40}$$

$$= 0,05$$

$$M_{zs} = 0,69$$

$$q = 0,58 \text{ mP/m}^2$$

$$p = 0,15$$

$$\text{aus Pos. 11 } \sim \frac{0,35 \cdot 2,06}{6,40 \cdot 4,40}$$

$$= 0,03$$

$$\text{Drem pel } \frac{0,225 \cdot 1,20}{4,40}$$

$$= 0,05$$

$$q = 0,81 \text{ mP/m}^2$$

$$K = 0,81 \cdot 6,40 \cdot 4,40 = 22,85 \text{ mP}$$

$$K_{\Delta} = 22,85 \cdot 0,172 = 3,93 \text{ mP}$$

$$K_{\square} = 22,85 \cdot 0,328 = 7,50 \text{ mP}$$

$$G_{\square} = \frac{7,50}{0,81} = 0,58 = 5,37 \text{ mP}$$

$$0,185 \cdot 0,58$$

$$q_x = 0,11 \text{ mP/m}^2$$

$$0,185 \cdot 0,81$$

$$q_x = 0,15$$

$$0,815 \cdot 0,58$$

$$q_y = 0,47 \text{ mP/m}^2$$

$$0,815 \cdot 0,81$$

$$q_y = 0,66$$