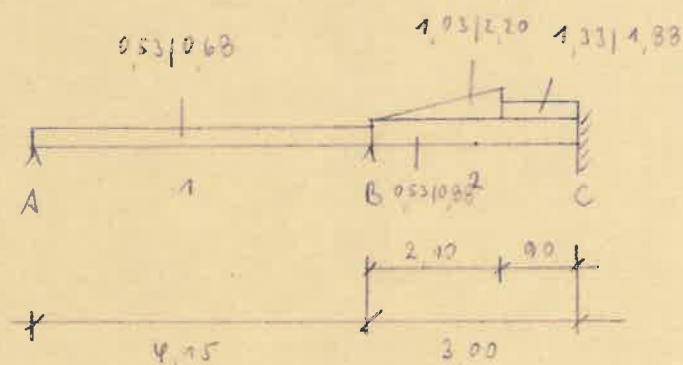


für  $n_B$  v. B:

$$n_B \approx 0,5 (1,64 + 1,05) = 1,35 \text{ np/m}$$

$$B = 1,58 + \frac{1,35}{4,15} = 1,90 \text{ np/m}$$

Durchlaufwindung Pos. 19-17:



Für die Bemessung werden bei C folgende Momente angesetzt: (vgl. S. 21-22)

$$M_C \approx 0,5 (1,86 + 0,26) = 1,06 \text{ np/m}$$

$$M_C \approx 0,5 (1,98 + 0,52) = 0,80 \text{ np/m}$$

$$M_C \approx 0,5 (1,86 + 0,26) = 1,06 \text{ np/m}$$

$$M_C \approx 0,5 (1,86 + 0,52) = 1,19 \text{ np/m}$$

$$\left. \begin{array}{l} R_{Ay} = -9,47 \text{ np/m} \\ R_{Ay} = -12,77 \text{ np/m} \end{array} \right\} \text{ S. 25}$$

geprüft

$$L_{2y} = \frac{-3,00^2}{4} (0,53 \cdot 3,00 + 1,03 \cdot 1,34 + 1,33 \cdot 0,90 + 0,57) + -2,25 (1,59 + 1,38 + 0,68) = -9,20 \text{ np/m}$$

$$L_{2y} = -2,25 (0,88 \cdot 3,00 + 2,20 \cdot 1,34 + 1,88 \cdot 0,90 + 0,57) + -2,25 (2,64 + 2,95 + 0,96) = -14,75 \text{ np/m}$$

$n_B$				
	$\overline{n_1}$	$\overline{n_2}$	$\overline{n_3}$	$\overline{n_4}$
14,30	-26,92	-20,37	-24,22	-24,22
	+3,18	+2,40	+3,18	+3,57
	-23,74	-17,97	-21,04	-20,65
$n_C = 3,10$	-1,66	-1,26	-1,47	-1,44

Auflagerkräfte:

$$A = \frac{0,68 \cdot 4,15}{2} + \frac{1,26}{4,15} = 1,41 - 0,30 = 1,11 \text{ np/m}$$

$$B_L = 1,41 + \frac{1,66}{4,15} = 1,41 + 0,40 = 1,81 \text{ np/m}$$

$$B_R = 0,88 \cdot 1,50 + \frac{2,20 \cdot 1,60}{3,00} + \frac{1,88 \cdot 0,90}{6,00} + \frac{1,66 - 1,26}{3,00} = 1,32 + 1,17 + 0,25 + 0,20 = 2,94 \text{ np/m}$$

$$B = 1,81 + 2,94 = 4,75 \text{ np/m}$$

geprüft