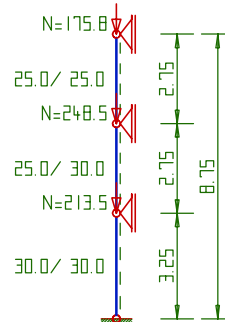


**POS. 31 FERTGTEILPENDELSTÜTZE**


B E L A S T U N G		max	min	.
aus Pos. 7	Aufl. 3	= 125.8	78.9 kN	
aus Pos. 9	Aufl. 2	= 50.0	30.0 kN	
2. OG		= 175.8	108.9 kN	
aus Pos. 16	Aufl. 3	= 20.0	15.2 kN	
aus Pos. 22	Aufl. 3	= 218.0	196.2 kN	
aus Pos. 23	Aufl. 1	= 10.5	5.8 kN	
1. OG		= 424.3	326.1 kN	
aus Pos. 45	Aufl. 2	= 135.8	87.6 kN	
aus Pos. 50	Aufl. 1	= 13.8	13.8 kN	
aus Pos. 51	Aufl. 1	= 63.9	48.7 kN	
EG		= 637.8	476.2 kN	

BEMESSUNG (Theorie II. Ordnung) B 25, BSt 500 S

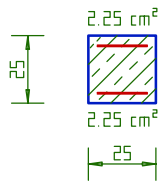
 Betondeck. = 2.5 cm,  $\Phi = 2.70$ , zul. Mü = 6.0 %

Schnitt	sk (m)	h' cm	ev sk/	Lambda vorh.	limes	MII (kNm)	Mü erf
2. OG	2.75	3.7	300	38 >	20	4.72	0.8
1. OG	2.75	3.7	300	38 >	20	9.27	0.8
EG	3.25	3.7	300	37 >	20	14.62	0.8

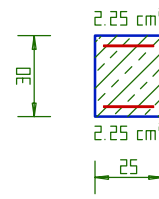
  

Schnitt	b (cm)	d (cm)	AS erf.	AS vorh.	Längsbe- wehrung	Bügel Ds	Bügel a
2. OG	25.0	25.0	1.5	4.5	4 Ds	12	6 14.0
1. OG	25.0	30.0	3.4	4.5	4 Ds	12	6 14.0
EG	30.0	30.0	5.1	6.2	4 Ds	14	6 16.5

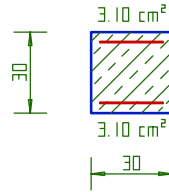
2. OG



1. OG



EG



M=1:28