
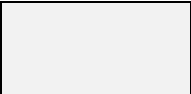









Momen di dalam pelat persegi yang menumpu pada keempat tepinya akibat beban terbagi rata

TYPE	ly/lx		1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	>2.5	
I	ix	 $(Mlx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$																		
			44	52	59	66	73	78	84	88	93	97	100	103	106	108	110	112	125	
			44	45	45	44	44	43	41	40	39	38	37	36	35	34	32	32	25	
	ly																			
II	ix	 $(Mlx) = - (Mtx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $- (Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	36	42	46	50	53	56	58	59	60	61	62	62	62	63	63	63	63	
			36	37	38	38	38	37	36	36	35	35	35	34	34	34	34	34	34	13
			36	37	38	38	38	37	36	36	35	35	35	34	34	34	34	34	34	34
	ly																			
III	ix	 $(Mlx) = - (Mtx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $- (Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	48	55	61	67	71	76	79	82	84	86	88	89	90	91	92	92	94	
			48	50	51	51	51	51	51	50	50	49	49	49	48	48	47	47	19	
			48	50	51	51	51	51	51	50	50	49	49	49	48	48	47	47	56	
	ly																			
IVA	ix	 $(Mlx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $- (Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	22	28	34	41	48	55	62	68	74	80	85	89	93	97	100	103	125	
			51	57	62	67	70	73	75	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	25
			51	57	62	67	70	73	75	77	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79
	ly																			
IVB	ix	 $(Mlx) = - (Mtx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	51	54	57	59	60	61	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	
			22	20	18	17	15	14	13	12	11	10	10	10	9	9	9	9	9	13
	ly																			

Momen di dalam pelat persegi yang menumpu pada keempat tepinya akibat beban terbagi rata

TYPE	ly/lx		1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	>2.5	
VA	lx	 $(Mlx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	31	38	45	53	59	66	72	78	83	88	92	96	99	102	105	108	125	
			60	65	69	73	75	77	78	79	79	80	80	80	80	79	79	79	79	25
			60	65	69	73	75	77	78	79	79	80	80	80	80	79	79	79	79	79
VB	lx	 $(Mlx) = - (Mlx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	60	66	71	76	79	82	85	87	88	89	90	91	91	92	92	93	94	
			31	30	28	27	25	24	22	21	20	19	18	17	17	16	16	15	12	
VIA	lx	 $(Mlx) = - (Mtx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	38	46	53	59	65	69	73	77	80	83	85	86	87	88	89	90	54	
			43	46	48	50	51	51	51	51	50	50	50	49	49	48	48	48	48	19
			43	46	48	50	51	51	51	51	50	50	50	49	49	48	48	48	48	56
VIB	lx	 $(Mlx) = - (Mtx) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mly) = 0.001 qlx^2 \cdot X$ $(Mty) = 0.001 qlx^2 \cdot X$	13	48	51	55	57	58	60	61	62	62	62	63	63	63	63	63	63	
			38	39	38	38	37	36	36	35	35	34	34	34	34	33	33	33	33	13
			38	39	38	38	37	36	36	35	35	34	34	34	34	33	33	33	33	33

Keterangan:

lx = Sisi pelat terpendek
 ly = Sisi pelat terpanjang

(ly > lx)

— = Terletak bebas
 = Menerus atau terjepit elastis