

 ÜHENDAME ENERGIAD		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu - Viljandi													KPL1010-K2.2-T7.6 TJ		
		Piksekaitsetrosside koormuste tabel															
Mastide vahemik		103Y- 109Y	109Y- 117Y	117Y- 118Y	118Y- 121Y	121Y- 126Y	126Y- 128Y	128Y- 133Y	133Y- 137Y	137Y- 144Y	144Y- 148Y	148Y- 151Y	151Y- 154Y	154Y- 156Y	156Y- 164Y	164Y - L507 165	
4	Piirjätiskoormus	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	0,1859	
		Pingus [N/mm²]	322,72	322,07	322,14	310,71	321,26	319,82	319,75	310,48	310,95	325,25	324,71	395,55	312,35	315,18	321,73
		Ripe [m]	14,4013	14,1876	13,9866	9,3082	13,3639	12,9334	12,1202	16,4986	12,4751	15,5573	15,2449	9,7604	9,6441	10,2046	13,1697
		Parabooli number	72	72	72	75	72	73	73	75	75	71	72	59	74	74	72
5	Piirjätiskoormus + vähend tuul	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,2717	0,2718	0,2719	0,2752	0,2723	0,2726	0,2731	0,2710	0,2730	0,2711	0,2712	0,2731	0,2749	0,2744	0,2724
		Pingus [N/mm²]	427,85	426,83	426,62	405,26	424,73	422,46	421,04	416,28	411,83	432,17	431,17	496,02	407,86	412,22	424,95
		Ripe [m]	10,86	10,71	10,56	7,14	10,11	9,79	9,20	12,31	9,42	11,71	11,48	7,78	7,39	7,80	9,97
		Parabooli number	54	54	54	57	55	55	55	56	56	54	54	47	57	56	55
6	Suur tuul + mõõdukas jäide	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,2752	0,2754	0,2756	0,2812	0,2762	0,2767	0,2775	0,2740	0,2775	0,2741	0,2744	0,2776	0,2807	0,2799	0,2764
		Pingus [N/mm²]	431,88	430,94	430,80	411,20	429,14	427,04	425,90	419,78	416,67	435,77	434,89	500,88	413,67	417,81	429,43
		Ripe [m]	5,0130	4,9394	4,8719	3,2763	4,6603	4,5121	4,2388	5,6845	4,3368	5,4091	5,3023	3,5905	3,3921	3,5858	4,5962
		Parabooli number	25	25	25	26	25	25	25	26	26	25	25	22	26	26	25
7	EDS	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
		Pingus [N/mm²]	117,62	117,70	118,17	126,21	119,10	119,33	121,53	107,73	115,27	116,79	117,07	195,68	125,79	125,30	119,85
		Ripe [m]	11,37	11,17	10,97	6,59	10,37	9,98	9,18	13,68	9,68	12,47	12,17	5,68	6,89	7,39	10,17
		Parabooli number	57	57	57	53	56	56	55	62	58	57	57	34	53	53	56
8	T+35	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
		Pingus [N/mm²]	108,35	108,30	108,58	110,96	108,96	108,86	110,07	100,83	105,14	108,26	108,34	166,68	111,05	111,31	109,46
		Ripe [m]	12,3434	12,1418	11,9416	7,5006	11,3387	10,9350	10,1324	14,6201	10,6171	13,4498	13,1484	6,6656	7,8060	8,3147	11,1391
		Parabooli number	62	62	62	60	61	61	61	66	64	62	62	40	60	60	61
9	T +15	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
		Pingus [N/mm²]	114,31	114,34	114,74	120,62	115,46	115,57	117,39	105,29	111,63	113,76	113,96	185,17	120,40	120,20	116,12
		Ripe [m]	11,70	11,50	11,30	6,90	10,70	10,30	9,50	14,00	10,00	12,80	12,50	6,00	7,20	7,70	10,50
		Parabooli number	59	58	58	55	58	58	57	64	60	59	59	36	56	56	58
10	T+60	Arvutuslik erikoormus [N/mm²*m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
		Pingus [N/mm²]	101,94	101,80	101,97	101,17	102,03	101,73	102,36	95,91	98,26	102,29	102,25	147,84	101,53	102,19	102,37
		Ripe [m]	13,1200	12,9163	12,7158	8,2263	12,1091	11,7006	10,8949	15,3702	11,3606	14,2348	13,9316	7,5149	8,5379	9,0567	11,9100
		Parabooli number	66	66	66	66	66	66	65	70	68	65	65	45	66	65	65

 		330/110kV Tartu-Sindi õhuliini ehitus II ehitusetapp, Oiu - Viljandi												KPL1010-K2.2-T7.6 TJ		
		Piksekaitsetrosside koormuste tabel														
Mastide vahemik		103Y- 109Y	109Y- 117Y	117Y- 118Y	118Y- 121Y	121Y- 126Y	126Y- 128Y	128Y- 133Y	133Y- 137Y	137Y- 144Y	144Y- 148Y	148Y- 151Y	151Y- 154Y	154Y- 156Y	156Y- 164Y	164Y - L507 165
11	Arvutuslik erikoormus [N/mm ² *m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
	Peale venimist EDS															
	Pingus [N/mm ²]	106,99	106,91	107,17	108,82	107,48	107,33	108,41	99,79	103,67	107,00	107,05	162,55	108,97	109,33	107,94
	Ripe [m]	12,50	12,30	12,10	7,65	11,50	11,09	10,29	14,77	10,77	13,61	13,31	6,83	7,95	8,47	11,30
	Parabooli number	63	63	62	61	62	62	62	67	65	63	62	41	61	61	62
12	Arvutuslik erikoormus [N/mm ² *m]	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535	0,0535
	Peale venimist Tmax															
	Pingus [N/mm ²]	97,48	97,30	97,39	94,74	97,25	96,84	97,12	92,41	93,54	98,11	97,99	135,61	95,25	96,13	97,50
	Ripe [m]	13,7201	13,5147	13,3137	8,7848	12,7037	12,2913	11,4827	15,9514	11,9337	14,8422	14,5373	8,1923	9,1012	9,6280	12,5049
	Parabooli number	69	69	69	71	69	69	69	72	71	68	68	49	70	70	69