

SIJOS

БАЛКИ

3 lentelė. Gelžbetoninių iš anksto įtemptų GRT tipo sijų charakteristikos

Sija	$b_{pl} \times h(h_{pl})$	Skaičiuotinė apkrova, be nuosavo svorio, kN/m																						
		30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
		Didžiausias leistinas skaičiuotinis sijos ilgis, m																						
GRT1	700x400(220)	7.70	6.80	6.30	5.90	5.50	4.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT2	700x500(220)	9.20	8.30	7.80	7.25	6.65	6.30	6.05	5.70	5.30	4.90	4.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT3	700x500(265)	9.40	8.40	7.80	7.20	6.70	6.40	6.10	5.80	5.30	4.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT4	700x500(320)	9.35	8.40	7.80	7.20	6.75	6.45	6.10	5.80	5.30	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT5	700x600(220)	10.90	9.90	9.20	8.70	8.19	7.73	7.30	6.90	6.40	5.90	5.60	5.30	5.00	4.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT6	700x600(265)	11.36	10.17	9.30	8.70	8.20	7.70	7.30	7.00	6.70	6.40	6.09	5.70	5.40	5.10	4.90	4.68	-	-	-	-	-	-	-
GRT7	700x600(320)	11.15	10.00	9.34	8.61	8.27	7.80	7.40	7.00	6.49	6.05	5.68	5.30	5.06	4.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT8	700x700(220)	13.46	12.10	11.10	10.30	9.70	9.30	8.90	8.40	7.95	7.60	7.30	7.00	6.67	6.30	6.00	5.78	5.50	5.30	5.10	4.90	-	-	-
GRT9	700x700(265)	13.47	12.10	11.10	10.30	9.70	9.30	8.90	8.45	7.95	7.60	7.30	7.00	6.67	6.30	6.00	5.78	5.50	5.30	5.10	4.90	-	-	-
GRT10	700x700(320)	13.36	12.00	10.80	10.20	9.64	9.20	8.85	8.35	7.80	7.35	6.90	6.50	6.18	5.89	5.60	5.38	5.10	4.90	4.78	4.60	-	-	-
GRT11	700x800(220)	14.56	13.17	12.16	11.49	10.97	10.50	10.06	9.60	9.20	8.88	8.45	7.98	7.57	7.20	6.85	6.55	6.30	6.05	5.80	5.60	5.40	5.26	5.10
GRT12	700x800(265)	14.56	13.17	12.16	11.50	10.97	10.50	10.06	9.60	9.20	8.88	8.45	7.98	7.57	7.20	6.85	6.55	6.30	6.05	5.80	5.60	5.40	5.28	5.10
GRT13	700x800(320)	14.60	13.20	12.20	11.56	11.00	10.56	10.14	9.70	9.30	8.90	8.50	8.00	7.60	7.20	6.90	6.60	6.30	6.05	5.80	5.60	5.40	5.28	5.10
GRT14	800x400(220)	9.00	8.00	7.30	6.70	6.30	6.10	5.80	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT15	800x500(220)	10.90	9.70	8.90	8.20	7.80	7.40	7.10	6.80	6.50	6.20	5.90	5.50	5.20	5.00	4.70	4.50	-	-	-	-	-	-	-
GRT16	800x500(265)	11.30	10.24	9.34	8.65	8.09	7.62	7.30	7.00	6.80	6.50	6.25	5.90	5.60	5.30	5.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-
GRT17	800x500(320)	11.30	10.30	9.40	8.70	8.10	7.70	7.30	7.00	6.80	6.50	6.30	5.90	5.60	5.30	5.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-
GRT18	800x600(220)	13.00	11.70	10.80	10.00	9.40	8.90	8.50	8.20	7.90	7.60	7.30	6.90	6.50	6.20	5.90	5.70	5.40	5.20	5.00	-	-	-	-
GRT19	800x600(265)	13.40	12.32	11.29	10.48	9.80	9.28	8.80	8.50	8.20	8.00	7.70	7.30	6.90	6.50	6.20	5.98	5.70	5.50	5.30	5.10	-	-	-
GRT20	800x600(320)	13.40	12.40	11.30	10.50	9.80	9.30	8.80	8.50	8.20	8.00	7.70	7.30	6.90	6.50	6.20	6.00	5.70	5.50	5.30	5.10	-	-	-
GRT21	800x700(220)	15.20	13.85	12.76	11.88	11.10	10.50	10.00	9.70	9.40	9.10	8.70	8.20	7.80	7.40	7.08	6.78	6.50	6.20	6.00	5.80	5.60	5.40	5.20
GRT22	800x700(265)	15.20	13.85	12.76	11.88	11.10	10.50	10.00	9.70	9.40	9.10	8.70	8.20	7.80	7.40	7.08	6.78	6.50	6.20	6.00	5.80	5.60	5.40	5.20
GRT23	800x700(320)	15.20	13.90	12.80	11.90	11.10	10.50	10.00	9.70	9.40	9.10	8.70	8.20	7.80	7.40	7.10	6.80	6.50	6.20	6.00	5.80	5.60	5.40	5.20
GRT24	800x800(220)	16.90	15.40	14.24	13.30	12.50	11.87	11.30	10.88	10.33	10.17	9.69	9.16	8.69	8.27	7.90	7.56	7.26	6.98	6.70	6.50	6.28	6.08	5.90
GRT25	800x800(265)	16.90	15.40	14.24	13.30	12.50	11.87	11.30	10.90	10.33	10.10	9.69	9.16	8.69	8.30	7.90	7.56	7.26	6.98	6.70	6.50	6.28	6.08	5.90
GRT26	800x800(320)	16.90	15.45	14.26	13.30	12.50	11.87	11.30	10.90	10.33	10.20	9.69	9.16	8.69	8.30	7.90	7.56	7.26	6.98	6.70	6.50	6.28	6.08	5.90
GRT27	900x400(220)	9.80	8.90	8.20	7.50	7.00	6.60	6.30	6.00	5.80	5.65	5.46	5.30	5.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRT28	900x500(220)	12.00	11.00	10.10	9.40	8.80	8.30	7.90	7.55	7.30	7.10	6.90	6.70	6.50	6.30	6.10	5.95	5.80	5.65	5.50	5.30	5.10	4.90	-
GRT29	900x500(265)	12.00	11.17	10.26	9.50	8.90	8.40	7.98	7.60	7.30	7.10	6.90	6.70	6.50	6.30	6.10	5.95	5.80	5.65	5.50	5.30	5.10	4.90	4.70
GRT30	900x500(320)	12.00	11.17	10.26	9.50	8.90	8.40	7.98	7.60	7.30	7.10	6.90	6.70	6.50	6.30	6.10	5.95	5.80	5.65	5.45	5.30	5.10	4.90	4.70
GRT31	900x600(220)	14.00	13.00	12.00	11.10	10.50	9.90	9.40	9.00	8.60	8.40	8.20	8.00	7.75	7.50	7.30	7.10	6.95	6.75	6.52	6.30	6.10	5.90	5.70
GRT32	900x600(265)	14.00	13.00	12.00	11.20	10.50	9.98	9.49	9.06	8.70	8.40	8.20	8.00	7.80	7.60	7.40	7.20	7.00	6.80	6.60	6.40	6.20	6.00	5.78
GRT33	900x600(320)	14.00	13.00	12.10	11.30	10.60	10.00	9.50	9.10	8.70	8.40	8.20	8.00	7.80	7.60	7.40	7.20	7.00	6.80	6.60	6.40	6.20	6.00	5.80
GRT34	900x700(220)	16.00	14.90	13.90	12.95	12.20	11.57	11.00	10.50	10.10	9.78	9.50	9.28	9.00	8.80	8.60	8.38	8.18	7.98	7.80	7.50	7.20	7.00	6.78
GRT35	900x700(265)	16.05	14.99	13.90	12.98	12.22	11.58	11.03	10.55	10.12	9.80	9.54	9.30	9.08	8.86	8.60	8.40	8.19	8.00	7.81	7.53	7.26	7.02	6.79
GRT36	900x700(320)	16.05	14.99	14.00	13.06	12.28	11.63	11.07	10.59	10.16	9.80	9.55	9.30	9.09	8.87	8.63	8.40	8.20	8.00	7.80	7.53	7.26	7.02	6.80
GRT37	900x800(220)	17.94	16.77	15.55	14.56	13.74	12.88	12.44	11.91	11.33	11.03	10.67	10.41	10.17	9.95	9.72	9.47	9.00	9.03	8.83	8.51	8.21	7.95	7.67
GRT38	900x800(265)	17.85	16.70	15.54	14.56	13.68	12.88	12.31	11.80	11.33	10.03	10.67	10.41	10.18	9.96	9.73	9.49	9.26	9.05	8.80	8.53	8.21	7.95	7.67
GRT39	900x800(320)	17.80	16.70	15.59	14.58	13.75	13.02	12.43	11.90	11.43	11.02	10.70	10.44	10.20	9.97	9.75	9.51	9.28	9.06	8.82	8.54	8.23	7.98	7.69