

SIJOS

БАЛКИ

2 lentelė. Gelžbetoninių iš anksto įtemptų GRL 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																						
GRL01	500x400(220)	7.80	6.97	6.34	5.95	5.64	5.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL2	500x500(220)	9.32	8.38	7.80	7.34	6.96	6.64	6.26	5.91	5.53	5.15	4.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL3	500x500(265)	9.40	8.40	7.81	7.35	6.97	6.64	6.29	5.90	5.55	5.17	4.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL4	500x500(320)	9.54	8.44	7.84	7.37	6.98	6.65	6.30	5.90	5.56	5.18	5.00	4.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL5	500x600(220)	11.07	9.93	9.27	8.73	8.28	7.91	7.50	7.10	6.62	6.17	5.81	5.47	5.15	4.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL6	500x600(265)	11.11	9.96	9.28	8.74	8.29	7.92	7.50	7.05	6.62	6.17	5.81	5.47	5.15	4.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL7	500x600(320)	11.22	9.98	9.30	8.76	8.31	7.93	7.55	7.10	6.67	6.22	5.83	5.49	5.20	4.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL8	500x700(220)	13.37	11.96	10.92	10.12	9.57	9.15	8.78	8.39	7.90	7.60	7.25	6.97	6.61	6.28	5.97	5.72	5.46	5.25	5.06	4.87	-	-	-
GRL9	500x700(265)	13.38	11.97	10.92	10.11	9.58	9.15	8.79	8.35	7.90	7.60	7.25	6.97	6.61	6.28	5.97	5.71	5.47	5.25	5.06	4.87	-	-	-
GRL10	500x700(320)	13.46	12.02	10.97	10.15	9.59	9.17	8.80	8.30	7.89	7.58	7.24	6.99	6.63	6.30	5.99	5.73	5.49	5.27	5.07	4.87	-	-	-
GRL11	500x800(220)	14.61	13.12	12.02	11.32	10.79	10.33	9.94	9.59	9.22	8.86	8.53	8.11	7.67	7.29	6.95	6.64	6.36	6.11	5.87	5.66	5.47	5.30	5.10
GRL12	500x800(265)	14.60	13.11	12.00	11.34	10.80	10.34	9.94	9.59	9.23	8.87	8.55	8.12	7.69	7.30	6.96	6.65	6.36	6.12	5.89	5.68	5.49	5.31	5.14
GRL13	500x800(320)	14.64	13.13	12.01	11.35	10.82	10.36	9.96	9.60	9.24	8.88	8.56	8.14	7.69	7.31	6.96	6.66	6.38	6.13	5.89	5.69	5.49	5.31	5.15
GRL14	600x400(220)	9.00	7.97	7.23	6.67	6.24	5.97	5.72	5.41	5.11	4.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL15	600x500(220)	10.84	9.66	8.79	8.13	7.67	7.32	7.02	6.76	6.48	6.22	5.87	5.52	5.22	4.95	4.72	4.50	-	-	-	-	-	-	-
GRL16	600x500(265)	10.84	9.66	8.79	8.13	7.67	7.32	7.02	6.76	6.48	6.22	5.87	5.52	5.22	4.95	4.72	4.50	-	-	-	-	-	-	-
GRL17	600x500(320)	10.92	9.72	8.85	8.17	7.67	7.33	7.03	6.77	6.49	6.23	5.88	5.52	5.22	4.95	4.72	4.50	-	-	-	-	-	-	-
GRL18	600x600(220)	13.08	11.71	10.70	9.92	9.28	8.79	8.47	8.16	7.78	7.52	7.20	6.88	6.51	6.18	5.89	5.60	5.39	5.10	4.90	4.70	-	-	-
GRL19	600x600(265)	13.13	11.75	10.73	9.94	9.30	8.79	8.48	8.17	7.76	7.52	7.20	6.89	6.52	6.19	5.89	5.60	5.39	5.10	4.90	4.70	-	-	-
GRL20	600x600(320)	13.16	11.84	10.81	10.00	9.36	8.84	8.49	8.17	7.76	7.48	7.22	6.90	6.52	6.20	5.90	5.60	5.40	5.10	4.90	4.70	-	-	-
GRL21	600x700(220)	14.98	13.48	12.35	11.47	10.75	10.16	9.73	9.39	9.08	8.81	8.47	7.99	7.56	7.19	6.85	6.55	6.28	6.03	5.80	5.60	5.41	5.23	5.07
GRL22	600x700(265)	15.00	13.49	12.36	11.48	10.76	10.16	9.74	9.40	9.09	8.82	8.49	8.00	7.58	7.20	6.86	6.56	6.28	6.04	5.81	5.60	5.41	5.24	5.08
GRL23	600x700(320)	15.00	13.56	12.41	11.52	10.79	10.19	9.75	9.41	9.10	8.82	8.51	8.02	7.58	7.21	6.87	6.57	6.29	6.05	5.82	5.61	5.42	5.25	5.08
GRL24	600x800(220)	16.91	15.33	14.09	13.12	12.32	11.65	11.07	10.62	10.29	9.98	9.58	9.04	8.57	8.09	7.77	7.43	7.012	6.84	6.59	6.36	6.15	5.95	5.77
GRL25	600x800(265)	16.85	15.33	14.09	13.10	12.30	11.63	11.06	10.63	10.29	9.99	9.60	9.06	8.58	8.09	7.78	7.44	7.13	6.85	6.60	6.37	6.15	5.96	5.77
GRL26	600x800(320)	16.82	15.37	14.11	13.12	12.30	11.64	11.07	10.64	10.30	10.00	9.62	9.08	8.60	8.09	7.79	7.45	7.14	6.86	6.61	6.38	6.16	5.96	5.78
GRL27	700x400(220)	9.85	8.87	8.07	7.45	6.95	6.55	6.25	6.02	5.82	5.63	5.45	5.27	5.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRL28	700x500(220)	11.92	10.92	9.98	9.24	8.64	8.15	7.73	7.44	7.18	6.98	6.78	6.59	6.38	6.19	6.01	5.85	5.70	5.57	5.37	5.17	4.98	4.81	4.65
GRL29	700x500(265)	11.93	10.99	10.03	9.28	8.68	8.19	7.77	7.46	7.19	6.99	6.79	6.59	6.38	6.19	6.02	5.86	5.71	5.57	5.37	5.17	4.98	4.81	4.65
GRL30	700x500(320)	11.98	11.08	10.11	9.35	8.75	8.24	7.82	7.47	7.22	6.99	6.79	6.60	6.39	6.20	6.02	5.86	5.71	5.58	5.37	5.18	4.99	4.82	4.65
GRL31	700x600(220)	14.04	13.01	11.93	11.07	10.38	9.80	9.31	8.91	8.62	8.36	8.13	7.91	7.69	7.46	7.26	7.07	6.89	6.72	6.54	6.29	6.07	5.86	5.67
GRL32	700x600(265)	14.04	13.01	11.96	11.10	10.41	9.83	9.33	8.92	8.63	8.37	8.13	7.92	7.70	7.46	7.26	7.07	6.89	6.73	6.55	6.30	6.08	5.87	5.67
GRL33	700x600(320)	14.07	13.03	12.03	11.17	10.46	9.88	9.38	8.95	8.64	8.37	8.14	7.92	7.71	7.48	7.27	7.08	6.90	6.74	6.56	6.31	6.08	5.87	5.68
GRL34	700x700(220)	15.95	14.83	13.64	12.70	11.92	11.28	10.73	10.25	9.84	9.55	9.29	9.05	8.84	8.62	8.38	8.16	7.96	7.77	7.60	7.32	7.06	6.82	6.60
GRL35	700x700(265)	15.92	14.83	13.65	12.71	11.93	11.28	10.73	10.25	9.85	9.56	9.30	9.06	8.84	8.62	8.39	8.17	7.97	7.78	7.60	7.33	7.07	6.83	6.61
GRL36	700x700(320)	15.92	14.81	13.71	12.75	11.97	11.32	10.76	10.28	9.86	9.57	9.31	9.07	8.85	8.63	8.39	8.18	7.97	7.78	7.61	7.33	7.08	6.84	6.62
GRL37	700x800(220)	17.84	16.67	15.40	14.37	13.52	12.80	12.19	11.66	11.19	10.78	10.50	10.23	9.99	9.77	9.54	9.29	9.07	8.86	8.66	8.37	8.08	7.81	7.56
GRL38	700x800(265)	17.80	16.62	15.40	14.36	13.51	12.80	12.18	11.65	11.18	10.79	10.50	10.24	10.00	9.77	9.55	9.30	9.07	8.86	8.66	8.36	8.09	7.81	7.56
GRL39	700x800(320)	17.78	16.58	15.43	14.39	13.53	12.80	12.20	11.66	11.18	10.80	10.51	10.25	10.00	9.78	9.56	9.31	9.08	8.87	8.67	8.39	8.10	7.82	7.57