



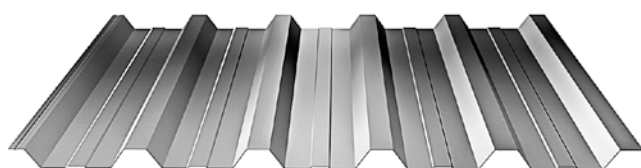
Tablă trapezoidală T-

# 35

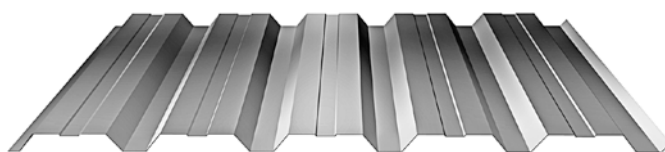
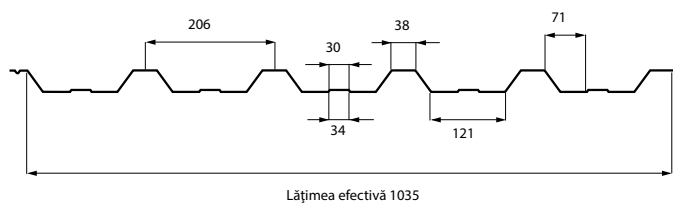
Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	1035
Lățimea totală	~1070
Înălțimea profilului	34

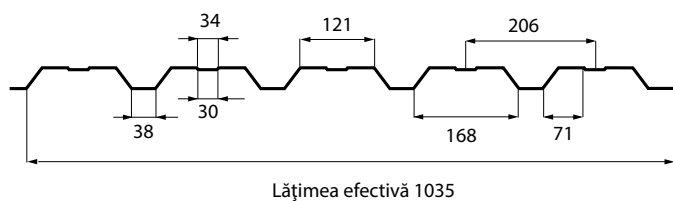
Grosimea tablei	0,5-1,0
Lungimea maximă a foii	12 000



NEGATIV



POZITIV



## Premise și comentarii legate de tabelele de sarcină pentru table

Tabelele de sarcină au fost pregătite pentru table trapezoidale ale companiei IMPRO, care lucrează ca grinzi cu un singur panou și grinzi continue: cu două panouri și trei panouri, precum și pentru table montate prin suprapunere ca grinzile cu două și trei panouri (tabelele pentru table montate prin suprapunere sunt disponibile după contactarea departamentului de proiectare IMPRO). S-a luat în considerare varianta suportului pe reazeme (pozitiv sau negativ).

Rezultatele s-au obținut în analiză statică și de rezistență a tablelor, care au fost tratate ca elemente cu perete subțire în funcție de algoritmul dat de Conf. univ. ing. R.J. Garncarek, profesor la Universitatea Tehnică din Białystok, în conformitate cu PNEN 1993-1-3: August, 2008 împreună cu schimbările ulterioare.

La calculele s-a folosit programele companiei KOTEX [www.kotex.waw.pl].

La calcule în conformitate cu EN 1993-1-3, s-a presupus:

- material elastic, cu un randament de plasticitate  $f_{yb}$  după tabelul 3.1b,
- randament de siguranță materială  $\gamma_m = 1,0$ .

În tabele sunt prezentate sarcinile de calcul pentru I stare de limită (SGN), care exprimă limita de sarcină și caracteristica de încărcare pentru a II-a stare de limită (SGU), care corespunde unui nivel acceptabil de deviere.

Sarcinile admisibile în starea SGU s-au determinat pentru devierea **L/150**, **L/200**, și **L/300**.

Sarcina s-a exprimat în  $\text{kN/m}^2$ .

Tabelul de mai jos arată intervalele de parametri pentru tablele analizate:

Tipul de tablă	Oțel	Grosimea plăcii [mm]	Lățimea de sprijin intermediar [b]	Lmin [m]	Lmax [m]
T35 / T35 ECO	S250GD S280GD S320GD	0.50, 0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00	60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm	0.50	5.00
T50				1.00	6.00
T55				1.00	6.00
T62		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25		2.00	8.00
T90		0.60, 0.63, 0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50		2.00	8.50
T135		S280GD S320GD S350GD		0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.10, 1.20, 1.25, 1.50	2.00
T153	S320GD S350GD	0.70, 0.75, 0.80, 0.88, 1.00, 1.20, 1.25, 1.50	3.00	11.00	
T160	S320GD S350GD				

Întinderea panoului specificat mai sus, va fi schimbat cu pas de 0,25 m.

## Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (40 sau 60 mm), totodată pentru calcule s-a pornit de la premisa conform cu PN-EN lățimea de sprijin extrem  $a=10$  mm. Tabelele pentru sistemele obișnuite cu două și trei panouri au fost realizate pentru lățimea de sprijin intermediar  $b=60, 80, 120, 160$  și  $300$  mm.

Sarcinile de calcul redactate ar trebui să fie comparate cu valorile din tabele – rândul 1, pentru întindere nu mai mică decât cea adoptată în proiectarea construcției.

În cazul de table cu două panouri și trei panouri, ar trebui să fie aleasă tabela corespunzătoare lățimii suportului intermediar **b** nu mai mare decât lățimea de întindere adoptată în proiect.

Atât pentru lățimea de sprijin indirectă **b**, cât și pentru deschiderea panourilor **L** poate fi utilizată interpolarea liniară.

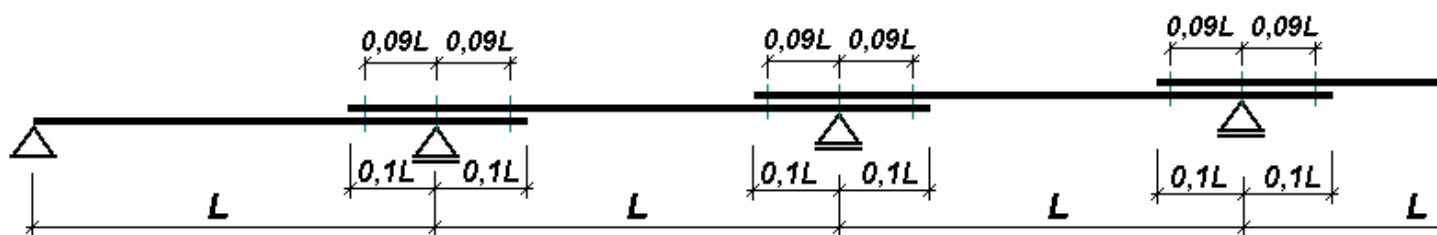
Aceste tabele pot fi utilizate dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- încărcarea care acționează asupra sistemelor statice adoptate este o încărcare continuă distribuită uniform,
- lungimea panourilor, în sistemele de multi panouri nu diferă cu mai mult de 5%, și pentru a determina SGN și SGU se ia în calcul cea mai mare lungime a panoului.
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este compatibilă cu instrucțiunile producătorului.

În alte cazuri individuale, se recomandă să consultați un reprezentant al companiei noastre.

## Recomandări pentru sisteme care se suprapun

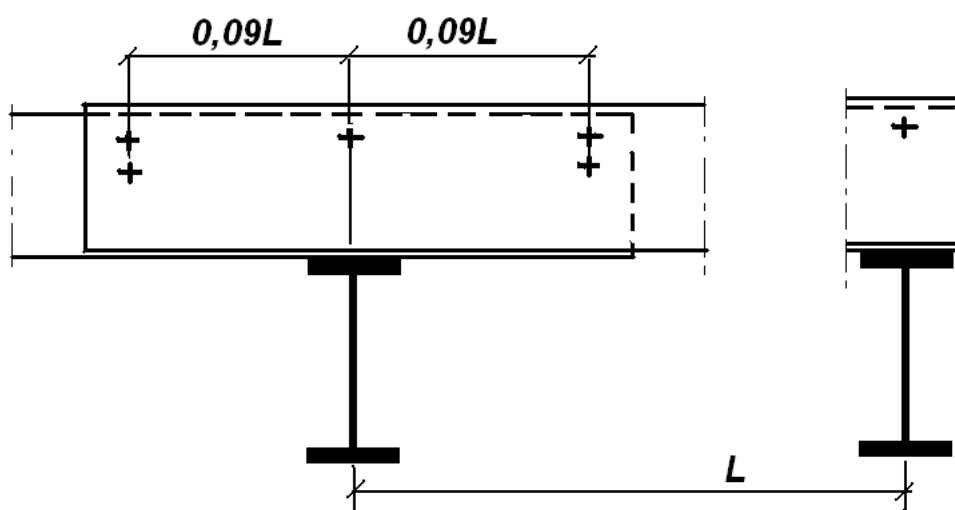
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:



Pentru sistemele care se suprapun, sprijinul intermediar trebuie să fie  $\geq 60$  mm.

Elementele de fixare trebuie plasate deasupra axelor de sprijin și pe ambele părți ale reazemelor la o distanță de  $0.09$  întindere.

Distanța minimă a centrului de greutate al elementelor de fixare față de reazeme:



### Greutate foaie metalică (kg/m<sup>2</sup>)

GROSIMEA	GREUTATE
0,5	4,57
0,6	5,48
0,63	5,76
0,70	6,40
0,75	6,86
0,80	7,31
0,88	8,04
1,00	9,14

**S250 GD**



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1																			
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	Sprijin 40 - 40																		
0,50	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	10,03	L/150	11,95	7,97	5,97	4,78	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	11,26	L/200	11,95	7,97	5,97	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
		L/300	11,95	7,97	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
0,60		SGN	16,93	11,29	8,47	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
	12,78	L/150	16,93	11,29	8,47	6,34	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	13,51	L/200	16,93	11,29	8,47	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	16,93	11,29	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	18,58	12,39	9,29	6,74	4,69	3,44	2,64	2,08	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
	13,56	L/150	18,58	12,39	9,29	6,74	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
	14,18	L/200	18,58	12,39	9,29	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
0,70		L/300	18,58	12,39	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		SGN	22,70	15,14	11,35	7,65	5,31	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
	15,38	L/150	22,70	15,14	11,35	7,65	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
0,75		L/200	22,70	15,14	11,35	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	22,70	15,14	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	16,68	L/150	25,88	17,25	12,94	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
0,80	16,88	L/200	25,88	17,25	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	25,88	17,25	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	29,24	19,50	14,05	9,00	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56
0,88	17,96	L/150	29,24	19,50	14,05	9,00	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
	18,01	L/200	29,24	19,50	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	29,24	19,50	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
1,00		SGN	35,03	23,35	15,73	10,05	6,98	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63
	19,75	L/150	35,03	23,35	15,73	10,05	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
	19,81	L/200	35,03	23,35	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
1,00		L/300	35,03	23,35	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
	22,45	L/150	44,60	29,73	18,22	11,64	8,09	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
	22,51	L/200	44,60	29,73	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
	L/300	44,60	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Numărul de panourilor:		2																			
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	Sprijin 40 - 60 - 40																		
0,50	min/max	SGN	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	10,03	L/150	12,08	6,76	4,37	3,07	2,29	1,77	1,41	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	11,26	L/200	12,08	6,76	4,37	3,07	2,29	1,77	1,41	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,30	0,26	0,22
		L/300	12,08	6,76	4,37	3,07	2,29	1,77	1,41	1,15	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60		SGN	16,44	9,16	5,90	4,14	3,07	2,38	1,89	1,55	1,29	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
	12,78	L/150	16,44	9,16	5,90	4,14	3,07	2,38	1,89	1,55	1,29	1,08	0,91	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
	13,51	L/200	16,44	9,16	5,90	4,14	3,07	2,38	1,89	1,55	1,29	1,08	0,91	0,74	0,60	0,48	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19
		L/300	16,44	9,16	5,90	4,14	3,07	2,38	1,89	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63		SGN	17,86	9,93	6,40	4,48	3,33	2,57	2,05	1,67	1,39	1,17	0,99	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36
	13,56	L/150	17,86	9,93	6,40	4,48	3,33	2,57	2,05	1,67	1,39	1,17	0,99	0,84	0,73	0,64	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
	14,18	L/200	17,86	9,93	6,40	4,48	3,33	2,57	2,05	1,67	1,39	1,17	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
0,70		L/300	17,86	9,93	6,40	4,48	3,33	2,57	2,05	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		SGN	21,32	11,83	7,60	5,32	3,94	3,04	2,42	1,98	1,64	1,37	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
	15,38	L/150	21,32	11,83	7,60	5,32	3,94	3,04	2,42	1,98	1,64	1,37	1,16	0,99	0,86	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,75		L/200	21,32	11,83	7,60	5,32	3,94	3,04	2,42	1,98	1,64	1,37	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	21,32	11,83	7,60	5,32	3,94	3,04	2,42	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
	16,68	L/150	23,93	13,25	8,51	5,95	4,41	3,40	2,70	2,20	1,83	1,53	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
0,80	16,88	L/200	23,93	13,25	8,51	5,95	4,41	3,40	2,70	2,20	1,83	1,53	1,29	1,10	0,95	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/300	23,93	13,25	8,51	5,95	4,41	3,40	2,70	2,20	1,83	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		SGN	26,65	14,73	9,45	6,60	4,89	3,77	3,00	2,44	2,03	1,68	1,42	1,21	1,05	0,90	0,81	0,71	0,64	0,57	0,52
0,88	17,96	L/150	26,65	14,73	9,45	6,60	4,89	3,77	3,00	2,44	2,03	1,68	1,42	1,21	1,05	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
	18,01	L/200	26,65	14,73	9,45	6,60	4,89	3,77	3,00	2,44	2,03	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/300	26,65	14,73	9,45	6,60	4,89	3,77	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
1,00		SGN	31,21	17,21	11,02	7,69	5,68	4,38	3,48	2,83	2,34	1,94	1,64	1,40	1,21	1,06	0,93	0,83	0,74	0,66	0,60
	19,75	L/150	31,21	17,21	11,02	7,69	5,68	4,38	3,48												

S250 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panourilor:		1																			
Grosimea		Sprjin 40 - 40																			
Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	9,37	L/150	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
0,60	11,71 13,47	L/200	11,95	7,97	5,97	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	11,95	7,97	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,63	12,49 14,18	SGN	16,93	11,29	8,39	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66	1,35	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34
		L/150	16,93	11,29	8,39	5,37	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,70	14,35 15,76	L/200	16,93	11,29	8,39	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	16,93	11,29	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	15,70 16,88	SGN	18,58	12,39	9,04	5,79	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/150	18,58	12,39	9,04	5,79	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
0,80	17,07 18,01	L/200	18,58	12,39	9,04	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	18,58	12,39	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,88	19,29 19,81	SGN	22,70	15,14	10,62	6,81	4,73	3,48	2,66	2,10	1,70	1,41	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
		L/150	22,70	15,14	10,62	6,81	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
1,00	22,42 22,51	L/200	22,70	15,14	10,62	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	22,70	15,14	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
1,00	22,42 22,51	SGN	25,88	17,25	11,80	7,56	5,25	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47
		L/150	25,88	17,25	11,80	7,56	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
1,00	22,42 22,51	L/200	25,88	17,25	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		L/300	29,24	19,50	13,01	8,34	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,00	22,42 22,51	L/150	29,24	19,50	13,01	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/200	29,24	19,50	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
1,00	22,42 22,51	SGN	35,03	23,35	15,02	9,62	6,69	4,91	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
		L/150	35,03	23,35	15,02	9,62	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00	22,42 22,51	L/200	35,03	23,35	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	35,03	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00	22,42 22,51	SGN	44,60	29,73	18,14	11,62	8,08	5,93	4,54	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		L/150	44,60	29,73	18,14	11,62	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,00	22,42 22,51	L/200	44,60	29,73	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	44,60	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor:		2																			
Grosimea		Sprjin 40 - 60 - 40																			
Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,48	7,64	4,99	3,54	2,65	2,06	1,65	1,35	1,13	0,96	0,82	0,72	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,30
	9,37	L/150	13,48	7,64	4,99	3,54	2,65	2,06	1,65	1,35	1,13	0,96	0,82	0,72	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
0,60	11,71 13,47	L/200	13,48	7,64	4,99	3,54	2,65	2,06	1,65	1,35	1,13	0,93	0,72	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	13,48	7,64	4,99	3,54	2,65	2,06	1,61	1,15	0,85	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63	12,49 14,18	SGN	18,12	10,19	6,61	4,66	3,48	2,70	2,15	1,76	1,47	1,24	1,07	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
		L/150	18,12	10,19	6,61	4,66	3,48	2,70	2,15	1,76	1,47	1,24	1,07	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
0,70	14,35 15,76	L/200	18,12	10,19	6,61	4,66	3,48	2,70	2,15	1,76	1,47	1,18	0,91	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	18,12	10,19	6,61	4,66	3,48	2,70	2,03	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,75	15,70 16,88	SGN	19,58	10,97	7,10	5,00	3,73	2,89	2,31	1,88	1,57	1,33	1,14	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
		L/150	19,58	10,97	7,10	5,00	3,73	2,89	2,31	1,88	1,57	1,33	1,14	0,98	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
0,80	17,07 18,01	L/200	19,58	10,97	7,10	5,00	3,73	2,89	2,31	1,88	1,57	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	19,58	10,97	7,10	5,00	3,73	2,89	2,16	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,88	19,29 19,81	SGN	23,09	12,85	8,29	5,82	4,32	3,34	2,67	2,18	1,81	1,53	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		L/150	23,09	12,85	8,29	5,82	4,32	3,34	2,67	2,18	1,81	1,53	1,31	1,12	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,88	19,29 19,81	L/200	23,09	12,85	8,29	5,82	4,32	3,34	2,67	2,18	1,81	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	23,09	12,85	8,29	5,82	4,32	3,34	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
1,00	22,42 22,51	SGN	25,68	14,24	9,16	6,42	4,76	3,68	2,93	2,39	1,99	1,68	1,42	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
		L/150	25,68	14,24	9,16	6,42	4,76	3,68	2,93	2,39	1,99	1,68	1,42	1,22	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
1,00	22,42 22,51	L/200	25,68	14,24	9,16	6,42	4,76	3,68	2,93	2,39	1,99	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	25,68	14,24	9,16	6,42	4,76	3,68	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
1,00	22,42 22,51	SGN	28,35	15,67	10,05	7,03	5,21	4,02	3,20	2,61	2,17	1,83	1,54	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
		L/150	28,35	15,67	10,05	7,03	5,21	4,02	3,20	2,61	2,17	1,83	1,54	1,31	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,00	22,42 22,51	L/200	28,35	15,67	10,05	7,03	5,21	4,02	3,20	2,61	2,17	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/300	28,35	15,67	10,05	7,03	5,21	4,02	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
1,00	22,42 22,51	SGN	32,80	18,03	11,53	8,04	5,93	4,57	3,64	2,96	2,46	2,05	1,73	1,47	1,27	1,11	0,98	0,87	0,77	0,69	0,63
		L/150	32,80	18,03	11,53	8,04	5,93	4,57	3,64	2,96	2,46	2,05	1,73	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40
1,00	22,42 22,51	L/200																			

**S250 GD**



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1	Sprîjin 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,78	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
	10,03	L/150	11,95	7,97	5,97	4,78	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
0,60	12,78	L/200	11,95	7,97	5,97	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
		L/300	11,95	7,97	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
0,63	13,51	SGN	16,93	11,29	8,47	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	16,93	11,29	8,47	6,34	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,70	14,18	L/200	16,93	11,29	8,47	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	16,93	11,29	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,75	15,38	SGN	18,58	12,39	9,29	6,74	4,69	3,44	2,64	2,08	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
		L/150	18,58	12,39	9,29	6,74	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,80	15,76	L/200	18,58	12,39	9,29	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
		L/300	18,58	12,39	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,88	17,96	SGN	22,70	15,14	11,35	7,65	5,31	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		L/150	22,70	15,14	11,35	7,65	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
1,00	16,88	L/200	22,70	15,14	11,35	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	22,70	15,14	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	16,88	SGN	25,88	17,25	12,94	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		L/150	25,88	17,25	12,94	8,32	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,80	17,96	L/200	25,88	17,25	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	25,88	17,25	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,88	18,01	SGN	29,24	19,50	14,05	9,00	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56
		L/150	29,24	19,50	14,05	9,00	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,00	18,01	L/200	29,24	19,50	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	29,24	19,50	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,75	19,75	SGN	35,03	23,35	15,73	10,05	6,98	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63
		L/150	35,03	23,35	15,73	10,05	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00	19,81	L/200	35,03	23,35	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	35,03	23,35	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
0,60	22,45	SGN	44,60	29,73	18,22	11,64	8,09	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		L/150	44,60	29,73	18,22	11,64	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
0,75	22,51	L/200	44,60	29,73	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	44,60	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor:		2	Sprîjin 40 - 80 - 40																		
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,83	7,11	4,56	3,19	2,37	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	10,03	L/150	12,83	7,11	4,56	3,19	2,37	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,35	0,30	0,26	0,22
0,60	12,78	L/200	12,83	7,11	4,56	3,19	2,37	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,69	0,59	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/300	12,83	7,11	4,56	3,19	2,37	1,83	1,45	1,18	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,63	13,51	SGN	17,42	9,61	6,15	4,29	3,17	2,45	1,94	1,58	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,46	0,41	0,37	0,33
		L/150	17,42	9,61	6,15	4,29	3,17	2,45	1,94	1,58	1,31	1,08	0,91	0,78	0,68	0,59	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27
0,70	14,18	L/200	17,42	9,61	6,15	4,29	3,17	2,45	1,94	1,58	1,31	1,08	0,91	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	17,42	9,61	6,15	4,29	3,17	2,45	1,94	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,75	14,18	SGN	18,90	10,41	6,66	4,65	3,43	2,64	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,73	0,64	0,56	0,50	0,44	0,40	0,36
		L/150	18,90	10,41	6,66	4,65	3,43	2,64	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,84	0,73	0,64	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,80	15,38	L/200	18,90	10,41	6,66	4,65	3,43	2,64	2,10	1,71	1,41	1,17	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	18,90	10,41	6,66	4,65	3,43	2,64	2,10	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,88	15,76	SGN	22,54	12,38	7,91	5,51	4,07	3,13	2,48	2,02	1,66	1,37	1,16	0,99	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
		L/150	22,54	12,38	7,91	5,51	4,07	3,13	2,48	2,02	1,66	1,37	1,16	0,99	0,86	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
1,00	15,76	L/200	22,54	12,38	7,91	5,51	4,07	3,13	2,48	2,02	1,66	1,37	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	22,54	12,38	7,91	5,51	4,07	3,13	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75	16,88	SGN	25,27	13,86	8,84	6,15	4,54	3,49	2,77	2,25	1,84	1,53	1,29	1,10	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
		L/150	25,27	13,86	8,84	6,15	4,54	3,49	2,77	2,25	1,84	1,53	1,29	1,10	0,95	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
0,80	16,88	L/200	25,27	13,86	8,84	6,15	4,54	3,49	2,77	2,25	1,84	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	25,27	13,86	8,84	6,15	4,54	3,49	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	17,96	SGN	28,12	15,40	9,81																



**S250 GD**



T-35			Negativ																			
Numărul de panourilor: 1			Sprijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	
	9,37	L/150	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	10,71	L/200	11,95	7,97	5,97	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,60	11,71 13,47	L/300	11,95	7,97	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
		SGN	16,93	11,29	8,39	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66	1,35	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	
		L/150	16,93	11,29	8,39	5,37	3,74	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,63	12,49 14,18	L/200	16,93	11,29	8,39	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	
		L/300	16,93	11,29	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
		SGN	18,58	12,39	9,04	5,79	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	
0,70	14,35 15,76	L/150	18,58	12,39	9,04	5,79	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
		L/200	18,58	12,39	9,04	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	18,58	12,39	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	15,70 16,88	SGN	22,70	15,14	10,62	6,81	4,73	3,48	2,66	2,10	1,70	1,41	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	
		L/150	22,70	15,14	10,62	6,81	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
		L/200	22,70	15,14	10,62	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
0,80	17,07 18,01	L/300	22,70	15,14	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		SGN	25,88	17,25	11,80	7,56	5,25	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	
		L/150	25,88	17,25	11,80	7,56	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
0,88	19,29 19,81	L/200	25,88	17,25	11,80	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
		L/300	25,88	17,25	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
		SGN	29,24	19,50	13,01	8,34	5,79	4,26	3,26	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	
1,00	22,42 22,51	L/150	29,24	19,50	13,01	8,34	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
		L/200	29,24	19,50	13,01	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/300	29,24	19,50	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
Numărul de panourilor: 2	Sprijin 40 - 80 - 40																					
	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	0,50	min/max	SGN	14,42	8,09	5,24	3,70	2,75	2,14	1,71	1,40	1,16	0,98	0,84	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
9,37		L/150	14,42	8,09	5,24	3,70	2,75	2,14	1,71	1,40	1,16	0,98	0,84	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
10,71		L/200	14,42	8,09	5,24	3,70	2,75	2,14	1,71	1,40	1,16	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,60	11,71 13,47	L/300	14,42	8,09	5,24	3,70	2,75	2,14	1,61	1,15	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
		SGN	19,31	10,75	6,92	4,86	3,60	2,79	2,22	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	
		L/150	19,31	10,75	6,92	4,86	3,60	2,79	2,22	1,81	1,51	1,27	1,08	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
0,63	12,49 14,18	L/200	19,31	10,75	6,92	4,86	3,60	2,79	2,22	1,81	1,51	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		L/300	19,31	10,75	6,92	4,86	3,60	2,79	2,04	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
		SGN	20,85	11,56	7,43	5,20	3,86	2,98	2,37	1,94	1,61	1,36	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	
0,70	14,35 15,76	L/150	20,85	11,56	7,43	5,20	3,86	2,98	2,37	1,94	1,61	1,36	1,15	0,98	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	
		L/200	20,85	11,56	7,43	5,20	3,86	2,98	2,37	1,94	1,61	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
		L/300	20,85	11,56	7,43	5,20	3,86	2,98	2,17	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,75	15,70 16,88	SGN	24,52	13,51	8,65	6,04	4,47	3,44	2,74	2,23	1,85	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	
		L/150	24,52	13,51	8,65	6,04	4,47	3,44	2,74	2,23	1,85	1,56	1,31	1,12	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
		L/200	24,52	13,51	8,65	6,04	4,47	3,44	2,74	2,23	1,85	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
0,80	17,07 18,01	L/300	24,52	13,51	8,65	6,04	4,47	3,44	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
		SGN	27,23	14,95	9,55	6,66	4,92	3,79	3,01	2,45	2,03	1,69	1,42	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	
		L/150	27,23	14,95	9,55	6,66	4,92	3,79	3,01	2,45	2,03	1,69	1,42	1,22	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
0,88	19,29 19,81	L/200	27,23	14,95	9,55	6,66	4,92	3,79	3,01	2,45	2,03	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
		L/300	27,23	14,95	9,55	6,66	4,92	3,79	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
		SGN	30,03	16,43	10,47	7,28	5,37	4,13	3,28	2,67	2,21	1,83	1,54	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56	
1,00	22,42 22,51	L/150	30,03	16,43	10,47	7,28	5,37	4,13	3,28	2,67	2,21	1,83	1,54	1,31	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
		L/200	30,03	16,43	10,47	7,28	5,37	4,13	3,28	2,67	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
		L/300	30,03	16,43	10,47	7,28	5,37	4,13	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	
Numărul de panourilor: 3	Sprijin 40 - 80 - 80 - 40																					
	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	0,50	min/max	SGN	14,94	9,61	6,27	4,44	3,32	2,59	2,07	1,70	1,42	1,20	1,03	0,90	0,79	0,69	0,60	0,54	0,48	0,43	0,39
9,37		L/150	14,94	9,61	6,27	4,44	3,32	2,59	2,07	1,67	1,24	0,94	0,73	0,58	0,47	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
10,71		L/200	14,94	9,61	6,27	4,44	3,32	2,59	1,81	1,29	0,96	0,73	0,57	0,45	0,36	0,30	0,24	0,21	0,17	0,15	0,13	
0,60	11,71 13,47	L/300	14,94	9,61	6,27	4,44																



S250 GD



T-35		Pozitiv		Sprjin 40 - 40																			
Numărul de panourilor: 1		Cazul		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
Grosimea	Jx [cm4]	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,78	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	
0,50	10,03	L/150	11,95	7,97	5,97	4,78	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,08	0,07	
		L/200	11,95	7,97	5,97	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06	
	12,78 13,51	L/300	11,95	7,97	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	0,04	0,04
		SGN	16,93	11,29	8,47	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	0,34	0,31
		L/150	16,93	11,29	8,47	6,34	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08
		L/200	16,93	11,29	8,47	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07
0,63	13,56	L/150	18,58	12,39	9,29	6,74	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/200	18,58	12,39	9,29	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,07	0,06	
	14,18	L/300	18,58	12,39	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	22,70	15,14	11,35	7,65	5,31	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39
		L/150	22,70	15,14	11,35	7,65	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10
		L/200	22,70	15,14	11,35	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,70	15,38	L/300	22,70	15,14	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	25,88	17,25	12,94	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,47	0,42
	15,76	L/150	25,88	17,25	12,94	8,32	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/200	25,88	17,25	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09
		L/300	25,88	17,25	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05
		SGN	29,24	19,50	14,05	9,00	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46
0,75	17,96	L/150	29,24	19,50	14,05	9,00	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	
		L/200	29,24	19,50	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09
	18,01	L/300	29,24	19,50	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
		SGN	35,03	23,35	15,73	10,05	6,98	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51
		L/150	35,03	23,35	15,73	10,05	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,15	0,12
		L/200	35,03	23,35	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,10	0,08
0,88	19,75	L/300	35,03	23,35	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	0,06
		SGN	44,60	29,73	18,22	11,64	8,09	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,66	0,60
	19,81	L/150	44,60	29,73	18,22	11,64	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14
		L/200	44,60	29,73	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,11	0,09
		L/300	44,60	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		SGN	51,78	28,07	17,75	12,29	9,02	6,91	5,47	4,34	3,53	2,93	2,47	2,11	1,82	1,59	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	0,80	0,70



S250 GD



T-35		Negativ																				
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 40 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	0,25
		L/150	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
10,71		L/200	11,95	7,97	5,97	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
		L/300	11,95	7,97	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04
0,60	11,71	SGN	16,93	11,29	8,39	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66	1,35	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	0,34
		L/150	16,93	11,29	8,39	5,37	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
0,63	13,47	L/200	16,93	11,29	8,39	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08
		L/300	16,93	11,29	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
12,49	14,18	SGN	18,58	12,39	9,04	5,79	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	0,36
		L/150	18,58	12,39	9,04	5,79	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12
14,35	15,76	L/200	18,58	12,39	9,04	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09
		L/300	18,58	12,39	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06
15,70	16,88	SGN	22,70	15,14	10,62	6,81	4,73	3,48	2,66	2,10	1,70	1,41	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	0,43
		L/150	22,70	15,14	10,62	6,81	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13
17,07	18,01	L/200	22,70	15,14	10,62	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10
		L/300	22,70	15,14	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07
19,29	19,81	SGN	25,88	17,25	11,80	7,56	5,25	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	0,47
		L/150	25,88	17,25	11,80	7,56	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,14
22,42	22,51	L/200	25,88	17,25	11,80	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11
		L/300	25,88	17,25	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07
29,24	29,24	SGN	29,24	19,50	13,01	8,34	5,79	4,26	3,26	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	0,52
		L/150	29,24	19,50	13,01	8,34	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,15
35,03	35,03	L/200	29,24	19,50	13,01	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,11
		L/300	29,24	19,50	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08
44,60	44,60	SGN	35,03	23,35	15,02	9,62	6,69	4,91	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,60
		L/150	35,03	23,35	15,02	9,62	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,17
49,37	49,37	L/200	35,03	23,35	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,12
		L/300	35,03	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,08
53,76	53,76	SGN	44,60	29,73	18,14	11,62	8,08	5,93	4,54	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	0,73
		L/150	44,60	29,73	18,14	11,62	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,19
57,92	57,92	L/200	44,60	29,73	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,14
		L/300	44,60	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,09



Numărul de panourilor: 2		Sprijin 40 - 120 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	15,83	8,74	5,61	3,92	2,90	2,24	1,78	1,45	1,21	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	0,31
		L/150	15,83	8,74	5,61	3,92	2,90	2,24	1,78	1,45	1,21	1,02	0,86	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,21
10,71		L/200	15,83	8,74	5,61	3,92	2,90	2,24	1,78	1,45	1,21	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16
		L/300	15,83	8,74	5,61	3,92	2,90	2,24	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11
11,71	13,47	SGN	21,10	11,56	7,36	5,13	3,78	2,91	2,31	1,88	1,56	1,29	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	0,39
		L/150	21,10	11,56	7,36	5,13	3,78	2,91	2,31	1,88	1,56	1,29	1,08	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,27
12,49	14,18	L/200	21,10	11,56	7,36	5,13	3,78	2,91	2,31	1,88	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,20
		L/300	21,10	11,56	7,36	5,13	3,78	2,91	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,14
14,35	15,76	SGN	22,74	12,42	7,90	5,49	4,05	3,11	2,47	2,01	1,65	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	0,42
		L/150	22,74	12,42	7,90	5,49	4,05	3,11	2,47	2,01	1,65	1,37	1,15	0,98	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,29
19,29	19,81	L/200	22,74	12,42	7,90	5,49	4,05	3,11	2,47	2,01	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,21
		L/300	22,74	12,42	7,90	5,49	4,05	3,11	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14
22,42	22,51	SGN	26,66	14,47	9,17	6,35	4,67	3,59	2,84	2,31	1,88	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,63	0,56	0,51	0,46	0,46
		L/150	26,66	14,47	9,17	6,35	4,67	3,59	2,84	2,31	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,24
29,24	29,24	L/200	26,66	14,47	9,17	6,35	4,67	3,59	2,84	2,31	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,24
		L/300	26,66	14,47	9,17	6,35	4,67	3,59	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16
35,03	35,03	SGN	29,54	15,98	10,10	6,99	5,13	3,94	3,11	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	0,52
		L/150	29,54	15,98	10,10	6,99	5,13	3,94	3,11	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	0,99							

S250 GD



T-35		Pozitiv		Sprrijin 40 - 40																	
Numărul de panourilor: 1		Sprrijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,78	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31
	10,03	L/150	11,95	7,97	5,97	4,78	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	11,26	L/200	11,95	7,97	5,97	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
0,60	12,78 13,51	L/300	11,95	7,97	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
		SGN	16,93	11,29	8,47	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	16,93	11,29	8,47	6,34	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,63	13,56 14,18	L/200	16,93	11,29	8,47	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	16,93	11,29	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
		SGN	18,58	12,39	9,29	6,74	4,69	3,44	2,64	2,08	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42
0,70	15,38 15,76	L/150	18,58	12,39	9,29	6,74	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/200	18,58	12,39	9,29	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
		L/300	18,58	12,39	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	16,68 16,88	SGN	22,70	15,14	11,35	7,65	5,31	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48
		L/150	22,70	15,14	11,35	7,65	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
		L/200	22,70	15,14	11,35	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,38	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,80	17,96 18,01	L/300	22,70	15,14	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		SGN	25,88	17,25	12,94	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		L/150	25,88	17,25	12,94	8,32	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,15
0,88	19,75 19,81	L/200	25,88	17,25	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	25,88	17,25	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		SGN	29,24	19,50	14,05	9,00	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56
1,00	22,45 22,51	L/150	29,24	19,50	14,05	9,00	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/200	29,24	19,50	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	29,24	19,50	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
1,00	22,45 22,51	SGN	35,03	23,35	15,73	10,05	6,98	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63
		L/150	35,03	23,35	15,73	10,05	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
		L/200	35,03	23,35	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
1,00	22,45 22,51	L/300	35,03	23,35	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
		SGN	44,60	29,73	18,22	11,64	8,09	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		L/150	44,60	29,73	18,22	11,64	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,00	22,45 22,51	L/200	44,60	29,73	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	44,60	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09





**S250 GD**



T-35		Negativ																				
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25	
	9,37	L/150	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	10,71	L/200	11,95	7,97	5,97	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	11,95	7,97	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,60		SGN	16,93	11,29	8,39	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66	1,35	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34	
	11,71	L/150	16,93	11,29	8,39	5,37	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
	13,47	L/200	16,93	11,29	8,39	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	
		L/300	16,93	11,29	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63		SGN	18,58	12,39	9,04	5,79	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36	
	12,49	L/150	18,58	12,39	9,04	5,79	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
	14,18	L/200	18,58	12,39	9,04	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	18,58	12,39	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,70		SGN	22,70	15,14	10,62	6,81	4,73	3,48	2,66	2,10	1,70	1,41	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43	
	14,35	L/150	22,70	15,14	10,62	6,81	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
	15,76	L/200	22,70	15,14	10,62	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,37	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/300	22,70	15,14	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,75		SGN	25,88	17,25	11,80	7,56	5,25	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47	
	15,70	L/150	25,88	17,25	11,80	7,56	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
	16,88	L/200	25,88	17,25	11,80	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
		L/300	25,88	17,25	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,80		SGN	29,24	19,50	13,01	8,34	5,79	4,26	3,26	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52	
	17,07	L/150	29,24	19,50	13,01	8,34	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
	18,01	L/200	29,24	19,50	13,01	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/300	29,24	19,50	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,88		SGN	35,03	23,35	15,02	9,62	6,69	4,91	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	
	19,29	L/150	35,03	23,35	15,02	9,62	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	19,81	L/200	35,03	23,35	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
		L/300	35,03	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
1,00		SGN	44,60	29,73	18,14	11,62	8,08	5,93	4,54	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
	22,42	L/150	44,60	29,73	18,14	11,62	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
	22,51	L/200	44,60	29,73	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
		L/300	44,60	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Numărul de panourilor:		2	Sprijin 40 - 160 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	15,93	9,22	5,87	4,08	3,01	2,31	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31	
	9,37	L/150	15,93	9,22	5,87	4,08	3,01	2,31	1,83	1,49	1,23	1,02	0,86	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
	10,71	L/200	15,93	9,22	5,87	4,08	3,01	2,31	1,83	1,49	1,23	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
		L/300	15,93	9,22	5,87	4,08	3,01	2,31	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,60		SGN	22,42	12,15	7,68	5,32	3,91	3,00	2,37	1,92	1,56	1,29	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	
	11,71	L/150	22,42	12,15	7,68	5,32	3,91	3,00	2,37	1,92	1,56	1,29	1,08	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
	13,47	L/200	22,42	12,15	7,68	5,32	3,91	3,00	2,37	1,92	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		L/300	22,42	12,15	7,68	5,32	3,91	3,00	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,63		SGN	24,15	13,04	8,23	5,69	4,18	3,20	2,53	2,03	1,65	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42	
	12,49	L/150	24,15	13,04	8,23	5,69	4,18	3,20	2,53	2,03	1,65	1,37	1,15	0,98	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	
	14,18	L/200	24,15	13,04	8,23	5,69	4,18	3,20	2,53	2,03	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
		L/300	24,15	13,04	8,23	5,69	4,18	3,20	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,70		SGN	28,24	15,16	9,54	6,57	4,82	3,68	2,91	2,31	1,88	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	
	14,35	L/150	28,24	15,16	9,54	6,57	4,82	3,68	2,91	2,31	1,88	1,56	1,31	1,12	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
	15,76	L/200	28,24	15,16	9,54	6,57	4,82	3,68	2,91	2,31	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		L/300	28,24	15,16	9,54	6,57	4,82	3,65	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,75		SGN	31,25	16,72	10,49	7,22	5,28	4,04	3,17	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52	
	15,70	L/150	31,25	16,72	10,49	7,22	5,28	4,04	3,17	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
	16,88	L/200	31,25	16,72	10,49	7,22	5,28	4,04	3,17	2,51	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
		L/300	31,25	16,72	10,49	7,22	5,28	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
0,80		SGN	34,3																			

**S250 GD**



T-35		Pozitiv																				
Numărul de panourilor:		1	Sprjin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,78	3,47	2,55	1,95	1,54	1,25	1,03	0,87	0,74	0,64	0,56	0,49	0,43	0,39	0,35	0,31	
		L/150	11,95	7,97	5,97	4,78	3,42	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
		L/200	11,95	7,97	5,97	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,60	12,78	L/300	11,95	7,97	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,06	
		SGN	16,93	11,29	8,47	6,34	4,40	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
		L/150	16,93	11,29	8,47	6,34	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/200	16,93	11,29	8,47	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
		L/300	16,93	11,29	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63	13,56	SGN	18,58	12,39	9,29	6,74	4,69	3,44	2,64	2,08	1,69	1,40	1,17	1,00	0,86	0,75	0,66	0,58	0,52	0,47	0,42	
		L/150	18,58	12,39	9,29	6,74	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
		L/200	18,58	12,39	9,29	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	
0,70	15,38	L/300	18,58	12,39	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
		SGN	22,70	15,14	11,35	7,65	5,31	3,91	2,99	2,36	1,91	1,58	1,33	1,13	0,98	0,85	0,75	0,66	0,59	0,53	0,48	
		L/150	22,70	15,14	11,35	7,65	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	
0,75	15,76	L/200	22,70	15,14	11,35	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/300	22,70	15,14	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		SGN	25,88	17,25	12,94	8,32	5,78	4,25	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
0,80	17,96	L/150	25,88	17,25	12,94	8,32	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
		L/200	25,88	17,25	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
		L/300	25,88	17,25	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
		SGN	29,24	19,50	14,05	9,00	6,26	4,60	3,52	2,78	2,25	1,86	1,57	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,69	0,62	0,56	
		L/150	29,24	19,50	14,05	9,00	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
0,88	19,75	L/200	29,24	19,50	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/300	29,24	19,50	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
		SGN	35,03	23,35	15,73	10,05	6,98	5,14	3,93	3,11	2,52	2,08	1,75	1,49	1,29	1,12	0,99	0,87	0,78	0,70	0,63	
1,00	22,45	L/150	35,03	23,35	15,73	10,05	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
		L/200	35,03	23,35	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
		L/300	35,03	23,35	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
		SGN	44,60	29,73	18,22	11,64	8,09	5,95	4,56	3,60	2,92	2,41	2,03	1,73	1,49	1,30	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
		L/150	44,60	29,73	18,22	11,64	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
0,88	19,81	L/200	44,60	29,73	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
		L/300	44,60	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
		SGN	55,75	31,79	19,70	13,43	9,58	7,10	5,47	4,34	3,53	2,93	2,47	2,11	1,82	1,59	1,40	1,24	1,11	1,00	0,90	



**S250 GD**



T-35		Negativ																			
Numărul de panouri: 1		Sprijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	2,06	1,58	1,25	1,01	0,83	0,70	0,60	0,51	0,45	0,39	0,35	0,31	0,28	0,25
	9,37	L/150	11,95	7,97	5,97	4,03	2,80	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,71	L/200	11,95	7,97	5,97	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	11,95	7,97	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	11,71 13,47	SGN	16,93	11,29	8,39	5,37	3,73	2,74	2,10	1,66	1,35	1,11	0,93	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,37	0,34
		L/150	16,93	11,29	8,39	5,37	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
		L/200	16,93	11,29	8,39	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	16,93	11,29	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	12,49 14,18	SGN	18,58	12,39	9,04	5,79	4,02	2,96	2,27	1,79	1,45	1,20	1,01	0,86	0,74	0,64	0,57	0,50	0,45	0,40	0,36
		L/150	18,58	12,39	9,04	5,79	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/200	18,58	12,39	9,04	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	18,58	12,39	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	14,35 15,76	SGN	22,70	15,14	10,62	6,81	4,73	3,48	2,66	2,10	1,70	1,41	1,18	1,01	0,87	0,76	0,67	0,59	0,53	0,47	0,43
		L/150	22,70	15,14	10,62	6,81	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
		L/200	22,70	15,14	10,62	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	22,70	15,14	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	15,70 16,88	SGN	25,88	17,25	11,80	7,56	5,25	3,86	2,96	2,34	1,89	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,58	0,52	0,47
		L/150	25,88	17,25	11,80	7,56	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/200	25,88	17,25	11,80	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	25,88	17,25	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	17,07 18,01	SGN	29,24	19,50	13,01	8,34	5,79	4,26	3,26	2,58	2,09	1,73	1,45	1,24	1,07	0,93	0,82	0,72	0,64	0,58	0,52
		L/150	29,24	19,50	13,01	8,34	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/200	29,24	19,50	13,01	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	29,24	19,50	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	19,29 19,81	SGN	35,03	23,35	15,02	9,62	6,69	4,91	3,76	2,97	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
		L/150	35,03	23,35	15,02	9,62	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
		L/200	35,03	23,35	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	35,03	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00	22,42 22,51	SGN	44,60	29,73	18,14	11,62	8,08	5,93	4,54	3,59	2,91	2,40	2,02	1,72	1,49	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
		L/150	44,60	29,73	18,14	11,62	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
		L/200	44,60	29,73	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	44,60	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panouri: 2		Sprijin 40 - 300 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	15,93	10,27	6,42	4,41	3,22	2,46	1,90	1,51	1,23	1,02	0,86	0,73	0,63	0,55	0,48	0,43	0,38	0,34	0,31
	9,37	L/150	15,93	10,27	6,42	4,41	3,22	2,46	1,90	1,51	1,23	1,02	0,86	0,73	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
	10,71	L/200	15,93	10,27	6,42	4,41	3,22	2,46	1,90	1,51	1,23	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	15,93	10,27	6,42	4,41	3,22	2,46	1,63	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	11,71 13,47	SGN	22,58	13,45	8,36	5,72	4,16	3,14	2,42	1,92	1,56	1,29	1,08	0,93	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
		L/150	22,58	13,45	8,36	5,72	4,16	3,14	2,42	1,92	1,56	1,29	1,08	0,93	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
		L/200	22,58	13,45	8,36	5,72	4,16	3,14	2,42	1,92	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	22,58	13,45	8,36	5,72	4,16	3,02	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	12,49 14,18	SGN	24,78	14,40	8,94	6,11	4,44	3,33	2,56	2,03	1,65	1,37	1,15	0,98	0,85	0,74	0,65	0,58	0,52	0,46	0,42
		L/150	24,78	14,40	8,94	6,11	4,44	3,33	2,56	2,03	1,65	1,37	1,15	0,98	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
		L/200	24,78	14,40	8,94	6,11	4,44	3,33	2,56	2,03	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	24,78	14,40	8,94	6,11	4,44	3,22	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	14,35 15,76	SGN	30,27	16,67	10,32	7,03	5,11	3,79	2,91	2,31	1,88	1,56	1,31	1,12	0,97	0,84	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48
		L/150	30,27	16,67	10,32	7,03	5,11	3,79	2,91	2,31	1,88	1,56	1,31	1,12	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
		L/200	30,27	16,67	10,32	7,03	5,11	3,79	2,91	2,31	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	30,27	16,67	10,32	7,03	5,11	3,66	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75	15,70 16,88	SGN	34,50	18,34	11,33	7,71	5,58	4,12	3,17	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	1,05	0,92	0,81	0,72	0,64	0,57	0,52
		L/150	34,50	18,34	11,33	7,71	5,58	4,12	3,17	2,51	2,04	1,69	1,42	1,22	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/200	34,50	18,34	11,33	7,71	5,58	4,12	3,17	2,51	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	34,50	18,34	11,33	7,71	5,58	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,80	17,07 18,01	SGN	38,46	20,04	12,36	8,40	6,04	4,46	3,43	2,72	2,21	1,83	1,54	1,31	1,14	0,99	0,87	0,77	0,69	0,62	0,56
		L/150	3																		



**S280 GD**



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1										Sprjin 40 - 40									
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	5,06	3,84	2,82	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	9,20	L/150	12,65	8,43	6,32	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	11,24	L/200	12,65	8,43	6,32	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
		L/300	12,65	8,43	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
0,60	12,33	SGN	17,92	11,95	8,96	7,02	4,88	3,59	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
	13,51	L/150	17,92	11,95	8,96	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/200	17,92	11,95	8,96	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	17,92	11,95	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	13,23	SGN	19,67	13,11	9,83	7,48	5,20	3,82	2,92	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
	14,18	L/150	19,67	13,11	9,83	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/200	19,67	13,11	9,83	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
		L/300	19,67	13,11	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	15,12	SGN	24,03	16,02	12,01	8,56	5,94	4,37	3,35	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54
	15,76	L/150	24,03	16,02	12,01	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
		L/200	24,03	16,02	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	24,03	16,02	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	16,43	SGN	27,39	18,26	13,69	9,28	6,45	4,74	3,63	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58
	16,88	L/150	27,39	18,26	13,69	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/200	27,39	18,26	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	27,39	18,26	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	17,72	SGN	30,95	20,63	15,47	10,05	6,98	5,13	3,93	3,10	2,51	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
	18,01	L/150	30,95	20,63	15,47	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/200	30,95	20,63	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	30,95	20,63	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	19,73	SGN	37,07	24,71	17,61	11,25	7,82	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
	19,81	L/150	37,07	24,71	17,61	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
		L/200	37,07	24,71	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	37,07	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00	22,42	SGN	47,20	31,47	20,41	13,03	9,06	6,66	5,10	4,03	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
	22,51	L/150	47,20	31,47	20,41	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
		L/200	47,20	31,47	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	47,20	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor:		2										Sprjin 40 - 60 - 40									
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,96	7,27	4,71	3,32	2,47	1,91	1,53	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,34	0,30	0,27
	9,20	L/150	12,96	7,27	4,71	3,32	2,47	1,91	1,53	1,25	1,04	0,88	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,36	0,30	0,26	0,22
	11,24	L/200	12,96	7,27	4,71	3,32	2,47	1,91	1,53	1,25	1,04	0,88	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/300	12,96	7,27	4,71	3,32	2,47	1,91	1,53	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60	12,33	SGN	17,67	9,87	6,38	4,48	3,33	2,58	2,06	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37
	13,51	L/150	17,67	9,87	6,38	4,48	3,33	2,58	2,06	1,68	1,40	1,18	1,00	0,86	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/200	17,67	9,87	6,38	4,48	3,33	2,58	2,06	1,68	1,40	1,18	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	17,67	9,87	6,38	4,48	3,33	2,58	2,06	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	13,23	SGN	19,19	10,71	6,91	4,85	3,61	2,79	2,22	1,82	1,51	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
	14,18	L/150	19,19	10,71	6,91	4,85	3,61	2,79	2,22	1,82	1,51	1,28	1,08	0,92	0,80	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
		L/200	19,19	10,71	6,91	4,85	3,61	2,79	2,22	1,82	1,51	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	19,19	10,71	6,91	4,85	3,61	2,79	2,22	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	15,12	SGN	22,92	12,75	8,22	5,76	4,28	3,31	2,63	2,15	1,79	1,51	1,27	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
	15,76	L/150	22,92	12,75	8,22	5,76	4,28	3,31	2,63	2,15	1,79	1,51	1,27	1,08	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
		L/200	22,92	12,75	8,22	5,76	4,28	3,31	2,63	2,15	1,79	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	22,92	12,75	8,22	5,76	4,28	3,31	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75	16,43	SGN	25,73	14,30	9,20	6,45	4,78	3,69	2,94	2,40	1,99	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,52
	16,88	L/150	25,73	14,30	9,20	6,45	4,78	3,69	2,94	2,40	1,99	1,67	1,41	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/200	25,73	14,30	9,20	6,45	4,78	3,69	2,94	2,40	1,99	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	25,73	14,30	9,20	6,45	4,78	3,69	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,80	17,72	SGN	28,67	1																	

S280 GD



T-35		Negativ																				
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 40 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	
	9,07	L/150	12,65	8,43	6,32	4,37	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
0,60	10,59	L/200	12,65	8,43	6,32	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
	11,66	L/300	12,65	8,43	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
13,35		SGN	17,92	11,95	8,96	5,89	4,09	3,01	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	
	L/150	SGN	17,92	11,95	8,96	5,89	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
L/200		SGN	17,92	11,95	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	
	L/300	SGN	17,92	11,95	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63		SGN	19,67	13,11	9,83	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
	12,43	L/150	19,67	13,11	9,83	6,35	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
14,18	L/200	19,67	13,11	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09		
0,70	L/300	19,67	13,11	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06		
	SGN	24,03	16,02	11,64	7,46	5,18	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47		
14,28	L/150	24,03	16,02	11,64	7,46	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13		
15,76	L/200	24,03	16,02	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
L/300	SGN	24,03	16,02	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
	SGN	27,39	18,26	12,94	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52		
0,75	15,31	L/150	27,39	18,26	12,94	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
	16,88	L/200	27,39	18,26	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
L/300	SGN	27,39	18,26	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07		
	SGN	30,95	20,63	14,28	9,15	6,36	4,67	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57		
16,66	L/150	30,95	20,63	14,28	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15		
18,01	L/200	30,95	20,63	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11		
L/300	SGN	30,95	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08		
	SGN	37,07	24,71	16,49	10,57	7,34	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66		
0,88	18,85	L/150	37,07	24,71	16,49	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	19,81	L/200	37,07	24,71	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
L/300	SGN	37,07	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08		
	SGN	47,20	31,47	19,96	12,79	8,88	6,53	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80		
1,00	22,18	L/150	47,20	31,47	19,96	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
	22,51	L/200	47,20	31,47	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
L/300	SGN	47,20	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09		
Numărul de panourilor: 2		Sprijin 40 - 60 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,30	8,24	5,40	3,83	2,88	2,24	1,80	1,48	1,23	1,05	0,90	0,78	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34	
	9,07	L/150	14,30	8,24	5,40	3,83	2,88	2,24	1,80	1,48	1,23	1,05	0,90	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
0,60	10,59	L/200	14,30	8,24	5,40	3,83	2,88	2,24	1,80	1,48	1,22	0,93	0,72	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
	11,66	L/300	14,30	8,24	5,40	3,83	2,88	2,24	1,61	1,15	0,85	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
13,35		SGN	19,49	11,00	7,16	5,06	3,78	2,94	2,35	1,93	1,61	1,36	1,17	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	
	L/150	SGN	19,49	11,00	7,16	5,06	3,78	2,94	2,35	1,93	1,61	1,36	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
L/200		SGN	19,49	11,00	7,16	5,06	3,78	2,94	2,35	1,93	1,54	1,18	0,91	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
	L/300	SGN	19,49	11,00	7,16	5,06	3,78	2,94	2,03	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,63		SGN	21,08	11,87	7,72	5,45	4,07	3,16	2,52	2,07	1,72	1,46	1,25	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	
	12,43	L/150	21,08	11,87	7,72	5,45	4,07	3,16	2,52	2,07	1,72	1,46	1,25	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	
14,18	L/200	21,08	11,87	7,72	5,45	4,07	3,16	2,52	2,07	1,64	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21		
L/300	SGN	21,08	11,87	7,72	5,45	4,07	3,16	2,16	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14		
	SGN	24,98	13,97	9,04	6,37	4,74	3,67	2,93	2,40	2,00	1,69	1,45	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53		
14,28	L/150	24,98	13,97	9,04	6,37	4,74	3,67	2,93	2,40	2,00	1,69	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32		
15,76	L/200	24,98	13,97	9,04	6,37	4,74	3,67	2,93	2,40	1,87	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24		
L/300	SGN	24,98	13,97	9,04	6,37	4,74	3,61	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16		
	SGN	27,80	15,49	10,00	7,03	5,22	4,04	3,22	2,63	2,19	1,85	1,59	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58		
0,75	15,31	L/150	27,80	15,49	10,00	7,03	5,22	4,04	3,22	2,63	2,19	1,85	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
	16,88	L/200	27,80	15,49	10,00	7,03	5,22	4,04	3,22	2,63	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
L/300	SGN	27,80	15,49	10,00	7,03	5,22	3,93	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,2					

S280 GD



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1																			
Grosimea		Jx [cm <sup>4</sup> ]	Sprijin 40 - 40																		
min/max		Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	9,20	L/150	12,65	8,43	6,32	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,46	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	11,24	L/200	12,65	8,43	6,32	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
		L/300	12,65	8,43	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
0,60	12,33	SGN	17,92	11,95	8,96	7,02	4,88	3,59	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
	13,51	L/150	17,92	11,95	8,96	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/200	17,92	11,95	8,96	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
0,63	13,23	L/300	17,92	11,95	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	14,18	SGN	19,67	13,11	9,83	7,48	5,20	3,82	2,92	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
		L/150	19,67	13,11	9,83	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
0,70	15,12	L/200	19,67	13,11	9,83	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
	15,76	L/300	19,67	13,11	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
		SGN	24,03	16,02	12,01	8,56	5,94	4,37	3,35	2,64	2,14	1,77	1,48	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54
0,75	16,43	L/150	24,03	16,02	12,01	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
	16,88	L/200	24,03	16,02	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	24,03	16,02	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,80	17,72	SGN	27,39	18,26	13,69	9,28	6,45	4,74	3,63	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58
	18,01	L/150	27,39	18,26	13,69	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/200	27,39	18,26	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
0,88	19,73	L/300	27,39	18,26	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	19,81	SGN	30,95	20,63	15,47	10,05	6,98	5,13	3,93	3,10	2,51	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
		L/150	30,95	20,63	15,47	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
1,00	22,42	L/200	30,95	20,63	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	22,51	L/300	30,95	20,63	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
		SGN	37,07	24,71	17,61	11,25	7,82	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
1,00	19,81	L/150	37,07	24,71	17,61	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
	22,42	L/200	37,07	24,71	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
	22,51	L/300	37,07	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08



Numărul de panourilor:		2																			
Grosimea		Jx [cm <sup>4</sup> ]	Sprijin 40 - 80 - 40																		
min/max		Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	9,20	L/150	13,77	7,65	4,93	3,45	2,56	1,97	1,57	1,28	1,06	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
	11,24	L/200	13,77	7,65	4,93	3,45	2,56	1,97	1,57	1,28	1,06	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/300	13,77	7,65	4,93	3,45	2,56	1,97	1,57	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60	12,33	SGN	18,74	10,37	6,65	4,65	3,44	2,66	2,11	1,72	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37
	13,51	L/150	18,74	10,37	6,65	4,65	3,44	2,66	2,11	1,72	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/200	18,74	10,37	6,65	4,65	3,44	2,66	2,11	1,72	1,43	1,19	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
0,63	13,23	L/300	18,74	10,37	6,65	4,65	3,44	2,66	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
	14,18	SGN	20,34	11,24	7,20	5,03	3,73	2,87	2,28	1,86	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
		L/150	20,34	11,24	7,20	5,03	3,73	2,87	2,28	1,86	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,70	15,12	L/200	20,34	11,24	7,20	5,03	3,73	2,87	2,28	1,86	1,54	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	15,76	L/300	20,34	11,24	7,20	5,03	3,73	2,87	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
		SGN	24,25	13,37	8,55	5,97	4,41	3,40	2,70	2,20	1,82	1,51	1,27	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
0,75	16,43	L/150	24,25	13,37	8,55	5,97	4,41	3,40	2,70	2,20	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
	16,88	L/200	24,25	13,37	8,55	5,97	4,41	3,40	2,70	2,20	1,82	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	24,25	13,37	8,55	5,97	4,41	3,40	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,80	17,72	SGN	27,20	14,97	9,57	6,67	4,93	3,79	3,01	2,45	2,02	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,52
	18,01	L/150	27,20	14,97	9,57	6,67	4,93	3,79	3,01	2,45	2,02	1,67	1,41	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
		L/200	27,20	14,97	9,57	6,67	4,93	3,79	3,01	2,45	2,02	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	19,73	L/300	27,20	14,97	9,57	6,67	4,93	3,79	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
	19,81	SGN	30,28	16,64	10,62	7,40	5,46	4,20	3,34	2,72	2,23	1,85	1,56	1,32	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	30,28	16,64	10,62	7,40	5,46	4,20	3,34	2,72	2,23	1,85	1,56	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,00	22,42	L/200	30,28	16,64	10,62	7,40	5,46	4,20	3,34	2,72	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
	22,51	L/300	30,28	16,64	10,62	7,40	5,46	4,20	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
		SGN	35,44	19,43	12,38	8,62	6,36	4,89	3,88	3,15	2,57	2,13	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66
1,00	19,81	L/150	35,44	19,43	12,38	8,62	6,36	4,89	3,88	3,15	2,57	2,13	1,80	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40
	22,42	L/200	35,44	19,43	12,38	8,62	6,36	4,89	3,88	3,15	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
	22,51	L/300	35,44	19,43	12,38	8,62	6,36	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20



Numărul de panourilor:		3																			
Grosimea		Jx [cm <sup>4</sup> ]	Sprijin 40 - 80 - 80 - 40																		
min/max		Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	9,20	L/150	15,81	9,13	5,92	4,17	3,10														



S280 GD



T-35		Negativ		Sprîjin 40 - 40																		
Numărul de panourilor: 1		Cazul		0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Grosimea	Jx [cm4]	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
0,50	9,07	L/150	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	
	10,59	L/200	12,65	8,43	6,32	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	12,65	8,43	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,60	11,66	SGN	17,92	11,95	8,96	5,89	4,09	3,01	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	
	13,35	L/150	17,92	11,95	8,96	5,89	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
		L/200	17,92	11,95	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	
		L/300	17,92	11,95	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63		SGN	19,67	13,11	9,83	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
	12,43	L/150	19,67	13,11	9,83	6,35	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
	14,18	L/200	19,67	13,11	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	19,67	13,11	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,70		SGN	24,03	16,02	11,64	7,46	5,18	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	
	14,28	L/150	24,03	16,02	11,64	7,46	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
	15,76	L/200	24,03	16,02	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/300	24,03	16,02	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,75		SGN	27,39	18,26	12,94	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
	15,31	L/150	27,39	18,26	12,94	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
	16,88	L/200	27,39	18,26	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
		L/300	27,39	18,26	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,80		SGN	30,95	20,63	14,28	9,15	6,36	4,67	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	
	16,66	L/150	30,95	20,63	14,28	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
	18,01	L/200	30,95	20,63	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/300	30,95	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,88		SGN	37,07	24,71	16,49	10,57	7,34	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	
	18,85	L/150	37,07	24,71	16,49	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	19,81	L/200	37,07	24,71	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
		L/300	37,07	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
1,00		SGN	47,20	31,47	19,96	12,79	8,88	6,53	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
	22,18	L/150	47,20	31,47	19,96	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
	22,51	L/200	47,20	31,47	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
		L/300	47,20	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Numărul de panourilor: 2		Cazul		Sprîjin 40 - 80 - 40																		
Grosimea	Jx [cm4]	min/max	SGN	15,30	8,73	5,68	4,01	2,99	2,32	1,86	1,52	1,27	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
0,50	9,07	L/150	15,30	8,73	5,68	4,01	2,99	2,32	1,86	1,52	1,27	1,08	0,92	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
	10,59	L/200	15,30	8,73	5,68	4,01	2,99	2,32	1,86	1,52	1,22	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
		L/300	15,30	8,73	5,68	4,01	2,99	2,32	1,61	1,15	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,60	11,66	SGN	20,80	11,62	7,51	5,28	3,92	3,04	2,42	1,98	1,65	1,40	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44	
	13,35	L/150	20,80	11,62	7,51	5,28	3,92	3,04	2,42	1,98	1,65	1,40	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
		L/200	20,80	11,62	7,51	5,28	3,92	3,04	2,42	1,98	1,54	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		L/300	20,80	11,62	7,51	5,28	3,92	2,97	2,04	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,63		SGN	22,47	12,53	8,08	5,68	4,22	3,26	2,60	2,12	1,77	1,50	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47	
	12,43	L/150	22,47	12,53	8,08	5,68	4,22	3,26	2,60	2,12	1,77	1,50	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	
	14,18	L/200	22,47	12,53	8,08	5,68	4,22	3,26	2,60	2,12	1,64	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
		L/300	22,47	12,53	8,08	5,68	4,22	3,17	2,17	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,70		SGN	26,57	14,71	9,45	6,62	4,91	3,79	3,02	2,46	2,05	1,73	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53	
	14,28	L/150	26,57	14,71	9,45	6,62	4,91	3,79	3,02	2,46	2,05	1,73	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
	15,76	L/200	26,57	14,71	9,45	6,62	4,91	3,79	3,02	2,46	1,87	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		L/300	26,57	14,71	9,45	6,62	4,91	3,62	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,75	15,31	SGN	29,52	16,29	10,44	7,29	5,40	4,16	3,31	2,70	2,24	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	
	16,88	L/150	29,52	16,29	10,44	7,29	5,40	4,16	3,31	2,70	2,24	1,89	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
		L/200	29,52	16,29	10,44	7,29	5,40	4,16	3,31	2,70	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
		L/300	29,52	16,29	10,44	7,29	5,40	3,94	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
0,80		SGN	32,57	17,91	11,45	7,99	5,90	4,55	3,61	2,94	2,44	2,04	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,63	
	16,66	L/150	32,57	17,91	11,45	7,99	5,90	4,55	3,61	2,94	2,44	2,04	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
	18,01	L/200	32,57	17,91	11,45	7,99	5,90	4,55	3,61	2,94	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
		L/300	32,57	17,91	11,45	7,99	5,90	4,22	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	
0,88		SGN	37,61	20,58	13,11	9,12	6,73	5,18	4,11	3,34	2,76	2,29	1,93	1,64	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70	
	18,85	L/150	37,61	20,58	13,11	9,12	6,73	5,18	4,11	3,34	2,76	2,29	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47		

S280 GD



T-35		Pozitiv																				
Numărul de panourilor: 1				Sprîjin 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	5,06	3,84	2,82	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	
	9,20	L/150	12,65	8,43	6,32	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	11,24	L/200	12,65	8,43	6,32	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
	0,60	L/300	12,65	8,43	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	
12,33		SGN	17,92	11,95	8,96	7,02	4,88	3,59	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44	
13,51	L/150	17,92	11,95	8,96	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11		
	L/200	17,92	11,95	8,96	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09		
	L/300	17,92	11,95	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06		
	0,63	SGN	19,67	13,11	9,83	7,48	5,20	3,82	2,92	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	
13,23		L/150	19,67	13,11	9,83	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
14,18	L/200	19,67	13,11	9,83	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09		
	L/300	19,67	13,11	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06		
	0,70	SGN	24,03	16,02	12,01	8,56	5,94	4,37	3,35	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54	
		L/150	24,03	16,02	12,01	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	
15,12	L/200	24,03	16,02	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
	L/300	24,03	16,02	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
	0,75	SGN	27,39	18,26	13,69	9,28	6,45	4,74	3,63	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58	
		L/150	27,39	18,26	13,69	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
16,43	L/200	27,39	18,26	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11		
	L/300	27,39	18,26	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07		
	0,80	SGN	30,95	20,63	15,47	10,05	6,98	5,13	3,93	3,10	2,51	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	
		L/150	30,95	20,63	15,47	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
17,72	L/200	30,95	20,63	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11		
	L/300	30,95	20,63	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08		
	0,88	SGN	37,07	24,71	17,61	11,25	7,82	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71	
		L/150	37,07	24,71	17,61	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
19,73	L/200	37,07	24,71	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12		
	L/300	37,07	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08		
	1,00	SGN	47,20	31,47	20,41	13,03	9,06	6,66	5,10	4,03	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82	
		L/150	47,20	31,47	20,41	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
22,42	L/200	47,20	31,47	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14		
	L/300	47,20	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09		
Numărul de panourilor: 2				Sprîjin 40 - 120 - 40																		
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,98	8,21	5,23	3,64	2,68	2,06	1,63	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27	
	9,20	L/150	14,98	8,21	5,23	3,64	2,68	2,06	1,63	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
	11,24	L/200	14,98	8,21	5,23	3,64	2,68	2,06	1,63	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
	0,60	L/300	14,98	8,21	5,23	3,64	2,68	2,06	1,63	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	
		SGN	20,31	11,08	7,04	4,89	3,60	2,76	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37	
	12,33	L/150	20,31	11,08	7,04	4,89	3,60	2,76	2,19	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
13,51		L/200	20,31	11,08	7,04	4,89	3,60	2,76	2,19	1,76	1,43	1,19	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		L/300	20,31	11,08	7,04	4,89	3,60	2,76	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,63		SGN	22,03	12,00	7,62	5,29	3,89	2,98	2,36	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39	
	13,23	L/150	22,03	12,00	7,62	5,29	3,89	2,98	2,36	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	
14,18	L/200	22,03	12,00	7,62	5,29	3,89	2,98	2,36	1,90	1,54	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21		
	L/300	22,03	12,00	7,62	5,29	3,89	2,98	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14		
	0,70	SGN	26,22	14,25	9,03	6,26	4,60	3,53	2,79	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	
		L/150	26,22	14,25	9,03	6,26	4,60	3,53	2,79	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
15,12	L/200	26,22	14,25	9,03	6,26	4,60	3,53	2,79	2,23	1,82	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24		
	L/300	26,22	14,25	9,03	6,26	4,60	3,53	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16		
	0,75	SGN	29,37	15,94	10,09	6,99	5,14	3,94	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,52	
		L/150	29,37	15,94	10,09	6,99	5,14	3,94	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
16,43	L/200	29,37	15,94	10,09	6,99	5,14	3,94	3,12	2,48	2,02	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26		
	L/300	29,37	15,94	10,09	6,99	5,14	3,94	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17		

S280 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panouri: 1		Sprjin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	9,07	L/150	12,65	8,43	6,32	4,37	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
10,59		L/200	12,65	8,43	6,32	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	12,65	8,43	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	11,66	SGN	17,92	11,95	8,96	5,89	4,09	3,01	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
	13,35	L/150	17,92	11,95	8,96	5,89	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63		L/200	17,92	11,95	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	17,92	11,95	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
12,43		SGN	19,67	13,11	9,83	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
	14,18	L/150	19,67	13,11	9,83	6,35	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
0,70		L/200	19,67	13,11	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	19,67	13,11	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
14,28		SGN	24,03	16,02	11,64	7,46	5,18	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
	15,76	L/150	24,03	16,02	11,64	7,46	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
0,75		L/200	24,03	16,02	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	24,03	16,02	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
15,31		SGN	27,39	18,26	12,94	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
	16,88	L/150	27,39	18,26	12,94	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,80		L/200	27,39	18,26	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	27,39	18,26	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
16,66		SGN	30,95	20,63	14,28	9,15	6,36	4,67	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
	18,01	L/150	30,95	20,63	14,28	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
0,88		L/200	30,95	20,63	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	30,95	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
18,85		SGN	37,07	24,71	16,49	10,57	7,34	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66
	19,81	L/150	37,07	24,71	16,49	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00		L/200	37,07	24,71	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	37,07	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
22,18		SGN	47,20	31,47	19,96	12,79	8,88	6,53	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
	22,51	L/150	47,20	31,47	19,96	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
Numărul de panouri: 2		L/200	47,20	31,47	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	47,20	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panouri: 2		Sprjin 40 - 120 - 40																			
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	16,81	9,46	6,08	4,26	3,16	2,44	1,94	1,59	1,32	1,11	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,07	L/150	16,81	9,46	6,08	4,26	3,16	2,44	1,94	1,59	1,32	1,11	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
10,59		L/200	16,81	9,46	6,08	4,26	3,16	2,44	1,94	1,59	1,22	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	16,81	9,46	6,08	4,26	3,16	2,36	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	11,66	SGN	22,76	12,52	8,01	5,58	4,12	3,18	2,53	2,06	1,71	1,42	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
	13,35	L/150	22,76	12,52	8,01	5,58	4,12	3,18	2,53	2,06	1,71	1,42	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
0,63		L/200	22,76	12,52	8,01	5,58	4,12	3,18	2,53	2,06	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	22,76	12,52	8,01	5,58	4,12	2,99	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
12,43		SGN	24,55	13,48	8,61	6,00	4,43	3,41	2,71	2,20	1,83	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47
	14,18	L/150	24,55	13,48	8,61	6,00	4,43	3,41	2,71	2,20	1,83	1,52	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
0,70		L/200	24,55	13,48	8,61	6,00	4,43	3,41	2,71	2,20	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	24,55	13,48	8,61	6,00	4,43	3,18	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
14,28		SGN	28,94	15,79	10,04	6,97	5,14	3,95	3,13	2,55	2,09	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53
	15,76	L/150	28,94	15,79	10,04	6,97	5,14	3,95	3,13	2,55	2,09	1,74	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,75		L/200	28,94	15,79	10,04	6,97	5,14	3,95	3,13	2,55	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	28,94	15,79	10,04	6,97	5,14	3,63	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
15,31		SGN	32,09	17,45	11,06	7,67	5,65	4,34	3,44	2,79	2,28	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
	16,88	L/150	32,09	17,45	11,06	7,67	5,65	4,34	3,44	2,79	2,28	1,89	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
0,80		L/200	32,09	17,45	11,06	7,67	5,65	4,34	3,44	2,78	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	32,09	17,45	11,06	7,67	5,65	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
16,66		SGN	35,33	19,14	12,11	8,39	6,17														



# S280 GD



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1																			
Grosimea		Sprîjin 40 - 40																			
Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	5,06	3,84	2,82	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35
	9,20	L/150	12,65	8,43	6,32	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
11,24	L/200	SGN	12,65	8,43	6,32	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
		L/300	12,65	8,43	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
0,60	12,33	SGN	17,92	11,95	8,96	7,02	4,88	3,59	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44
		L/150	17,92	11,95	8,96	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
13,51	L/200	SGN	17,92	11,95	8,96	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	17,92	11,95	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	13,23	SGN	19,67	13,11	9,83	7,48	5,20	3,82	2,92	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
		L/150	19,67	13,11	9,83	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
14,18	L/200	SGN	19,67	13,11	9,83	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
		L/300	19,67	13,11	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	15,12	SGN	24,03	16,02	12,01	8,56	5,94	4,37	3,35	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54
		L/150	24,03	16,02	12,01	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
15,76	L/200	SGN	24,03	16,02	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	24,03	16,02	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	16,43	SGN	27,39	18,26	13,69	9,28	6,45	4,74	3,63	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58
		L/150	27,39	18,26	13,69	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
16,88	L/200	SGN	27,39	18,26	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	27,39	18,26	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	17,72	SGN	30,95	20,63	15,47	10,05	6,98	5,13	3,93	3,10	2,51	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
		L/150	30,95	20,63	15,47	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
18,01	L/200	SGN	30,95	20,63	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	30,95	20,63	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	19,73	SGN	37,07	24,71	17,61	11,25	7,82	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71
		L/150	37,07	24,71	17,61	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
19,81	L/200	SGN	37,07	24,71	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	37,07	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00	22,42	SGN	47,20	31,47	20,41	13,03	9,06	6,66	5,10	4,03	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82
		L/150	47,20	31,47	20,41	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
22,51	L/200	SGN	47,20	31,47	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	47,20	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor:		2																			
Grosimea		Sprîjin 40 - 160 - 40																			
Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	15,86	8,60	5,44	3,76	2,76	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27
	9,20	L/150	15,86	8,60	5,44	3,76	2,76	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
11,24	L/200	SGN	15,86	8,60	5,44	3,76	2,76	2,11	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
		L/300	15,86	8,60	5,44	3,76	2,76	2,11	1,66	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
0,60	12,33	SGN	21,47	11,59	7,31	5,05	3,70	2,83	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37
		L/150	21,47	11,59	7,31	5,05	3,70	2,83	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
13,51	L/200	SGN	21,47	11,59	7,31	5,05	3,70	2,83	2,22	1,76	1,43	1,19	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	21,47	11,59	7,31	5,05	3,70	2,83	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	13,23	SGN	23,26	12,55	7,91	5,46	4,00	3,06	2,39	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39
		L/150	23,26	12,55	7,91	5,46	4,00	3,06	2,39	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
14,18	L/200	SGN	23,26	12,55	7,91	5,46	4,00	3,06	2,39	1,90	1,54	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	23,26	12,55	7,91	5,46	4,00	3,06	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	15,12	SGN	27,66	14,88	9,37	6,46	4,73	3,62	2,81	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46
		L/150	27,66	14,88	9,37	6,46	4,73	3,62	2,81	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
15,76	L/200	SGN	27,66	14,88	9,37	6,46	4,73	3,62	2,81	2,23	1,82	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	27,66	14,88	9,37	6,46	4,73	3,62	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75	16,43	SGN	30,96	16,64	10,46	7,21	5,28	4,03	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,52
		L/150	30,96	16,64	10,46	7,21	5,28	4,03	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
16,88	L/200	SGN	30,96	16,64	10,46	7,21	5,28	4,03	3,12	2,48	2,02	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	30,96	16,64	10,46	7,21	5,28	3,96	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,80	17,72	SGN	34,40	18,46	11,60	7,99	5,84	4,46	3,45	2,74	2,23	1,85	1,56	1,33	1,15	1,00	0,88	0,78	0,70	0,63	0,57
		L/150	34,40	18,46	11,60	7,99	5,84	4,46	3,45	2,74	2,23	1,85	1,56	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
18,01	L/200	SGN	34,40	18,46	11,60	7,99	5,84	4,46	3,45	2,74	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/300	34,40	18,46	11,60	7,99	5,84	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
0,88	19,73	SGN	40,15	21,50	13,49	9,28	6,78	5,17	3,98	3,16	2,57	2,13	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66

S280 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panourilor: 1		Sprîjin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27
	9,07	L/150	12,65	8,43	6,32	4,37	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
10,59		L/200	12,65	8,43	6,32	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	12,65	8,43	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60	11,66	SGN	17,92	11,95	8,96	5,89	4,09	3,01	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
		L/150	17,92	11,95	8,96	5,89	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
13,35		L/200	17,92	11,95	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	17,92	11,95	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63	12,43	SGN	19,67	13,11	9,83	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40
		L/150	19,67	13,11	9,83	6,35	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
14,18		L/200	19,67	13,11	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	19,67	13,11	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70	14,28	SGN	24,03	16,02	11,64	7,46	5,18	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47
		L/150	24,03	16,02	11,64	7,46	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
15,76		L/200	24,03	16,02	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	24,03	16,02	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75	15,31	SGN	27,39	18,26	12,94	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
		L/150	27,39	18,26	12,94	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
16,88		L/200	27,39	18,26	12,10	6,39	3,78	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	27,39	18,26	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80	16,66	SGN	30,95	20,63	14,28	9,15	6,36	4,67	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57
		L/150	30,95	20,63	14,28	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
18,01		L/200	30,95	20,63	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	30,95	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88	18,85	SGN	37,07	24,71	16,49	10,57	7,34	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66
		L/150	37,07	24,71	16,49	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
19,81		L/200	37,07	24,71	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	37,07	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00	22,18	SGN	47,20	31,47	19,96	12,79	8,88	6,53	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80
		L/150	47,20	31,47	19,96	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
22,51		L/200	47,20	31,47	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	47,20	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor: 2		Sprîjin 40 - 160 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	16,86	9,98	6,37	4,44	3,28	2,52	2,00	1,63	1,35	1,12	0,94	0,81	0,70	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
	9,07	L/150	16,86	9,98	6,37	4,44	3,28	2,52	2,00	1,63	1,35	1,12	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
10,59		L/200	16,86	9,98	6,37	4,44	3,28	2,52	2,00	1,63	1,23	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	16,86	9,98	6,37	4,44	3,28	2,37	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60	11,66	SGN	23,89	13,18	8,36	5,79	4,26	3,27	2,59	2,11	1,72	1,42	1,20	1,02	0,88	0,77	0,68	0,60	0,54	0,48	0,44
		L/150	23,89	13,18	8,36	5,79	4,26	3,27	2,59	2,11	1,72	1,42	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
13,35		L/200	23,89	13,18	8,36	5,79	4,26	3,27	2,59	2,10	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	23,89	13,18	8,36	5,79	4,26	3,00	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63	12,43	SGN	26,10	14,17	8,98	6,22	4,58	3,51	2,78	2,26	1,83	1,52	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,52	0,47
		L/150	26,10	14,17	8,98	6,22	4,58	3,51	2,78	2,26	1,83	1,52	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
14,18		L/200	26,10	14,17	8,98	6,22	4,58	3,51	2,78	2,23	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	26,10	14,17	8,98	6,22	4,58	3,20	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70	14,28	SGN	30,71	16,57	10,45	7,22	5,30	4,06	3,21	2,58	2,09	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,83	0,73	0,66	0,59	0,53
		L/150	30,71	16,57	10,45	7,22	5,30	4,06	3,21	2,58	2,09	1,74	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
15,76		L/200	30,71	16,57	10,45	7,22	5,30	4,06	3,21	2,55	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	30,71	16,57	10,45	7,22	5,30	3,65	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75	15,31	SGN	34,00	18,28	11,51	7,94	5,82	4,45	3,52	2,80	2,28	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
		L/150	34,00	18,28	11,51	7,94	5,82	4,45	3,52	2,80	2,28	1,89	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
16,88		L/200	34,00	18,28	11,51	7,94	5,82	4,45	3,52	2,78	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	34,00	18,28	11,51	7,94	5,82	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,80	16,66	SGN	37,38	20,04	12,59	8,67	6,35	4,85	3,83	3,03	2,46	2,04	1,72	1,47	1,27	1,11	0,97	0,86	0,77	0,69	0,63
		L/150	37,38	20,04	12,59	8,67	6,35	4,85	3,83	3,03	2,46	2,04	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
18,01		L/200	37,38	20,04	12,59	8,67	6,35	4,85	3,83	2,98	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
		L/300	37,38	20,04	12,59	8,67	6,35	4,22	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
0,88	18,85	SGN	42,96	22,92	14,36	9,87	7,21	5,51	4,29	3,40	2,76	2,29	1,93	1,64	1,42	1,24	1,09	0,97	0,86	0,78	0,70
		L/150	42,96	22,92	14,36	9,87	7,21	5,51	4,29	3,40	2,7										

**S280 GD**



T-35		Pozitiv																					
Numărul de panourilor:		1										Sprîjin 40 - 40											
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	5,06	3,84	2,82	2,16	1,71	1,38	1,14	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35		
	9,20	L/150	12,65	8,43	6,32	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09		
11,24	L/200	SGN	12,65	8,43	6,32	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07		
		L/300	12,65	8,43	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05		
0,60	12,33	SGN	17,92	11,95	8,96	7,02	4,88	3,59	2,75	2,17	1,76	1,45	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,61	0,54	0,49	0,44		
		L/150	17,92	11,95	8,96	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11		
13,51	L/200	SGN	17,92	11,95	8,96	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09		
		L/300	17,92	11,95	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06		
0,63	13,23	SGN	19,67	13,11	9,83	7,48	5,20	3,82	2,92	2,31	1,87	1,55	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47		
		L/150	19,67	13,11	9,83	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12		
14,18	L/200	SGN	19,67	13,11	9,83	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09		
		L/300	19,67	13,11	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06		
0,70	15,12	SGN	24,03	16,02	12,01	8,56	5,94	4,37	3,35	2,64	2,14	1,77	1,49	1,27	1,09	0,95	0,84	0,74	0,66	0,59	0,54		
		L/150	24,03	16,02	12,01	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13		
15,76	L/200	SGN	24,03	16,02	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10		
		L/300	24,03	16,02	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07		
0,75	16,43	SGN	27,39	18,26	13,69	9,28	6,45	4,74	3,63	2,87	2,32	1,92	1,61	1,38	1,19	1,03	0,91	0,80	0,72	0,64	0,58		
		L/150	27,39	18,26	13,69	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14		
16,88	L/200	SGN	27,39	18,26	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11		
		L/300	27,39	18,26	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07		
0,80	17,72	SGN	30,95	20,63	15,47	10,05	6,98	5,13	3,93	3,10	2,51	2,08	1,75	1,49	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63		
		L/150	30,95	20,63	15,47	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15		
18,01	L/200	SGN	30,95	20,63	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11		
		L/300	30,95	20,63	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08		
0,88	19,73	SGN	37,07	24,71	17,61	11,25	7,82	5,75	4,41	3,48	2,82	2,33	1,96	1,67	1,44	1,26	1,10	0,98	0,87	0,78	0,71		
		L/150	37,07	24,71	17,61	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17		
19,81	L/200	SGN	37,07	24,71	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12		
		L/300	37,07	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08		
1,00	22,42	SGN	47,20	31,47	20,41	13,03	9,06	6,66	5,10	4,03	3,27	2,70	2,27	1,94	1,67	1,45	1,28	1,13	1,01	0,91	0,82		
		L/150	47,20	31,47	20,41	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19		
22,51	L/200	SGN	47,20	31,47	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14		
		L/300	47,20	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09		
Numărul de panourilor:		2		Sprîjin 40 - 300 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	16,86	9,45	5,89	4,03	2,93	2,16	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,64	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,30	0,27		
	9,20	L/150	16,86	9,45	5,89	4,03	2,93	2,16	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17		
11,24	L/200	SGN	16,86	9,45	5,89	4,03	2,93	2,16	1,66	1,32	1,07	0,89	0,75	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17		
		L/300	16,86	9,45	5,89	4,03	2,93	2,16	1,66	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11		
0,60	12,33	SGN	23,89	12,69	7,89	5,39	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,65	0,57	0,50	0,45	0,41	0,37		
		L/150	23,89	12,69	7,89	5,39	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	1,00	0,86	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27		
13,51	L/200	SGN	23,89	12,69	7,89	5,39	3,89	2,88	2,22	1,76	1,43	1,19	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20		
		L/300	23,89	12,69	7,89	5,39	3,89	2,88	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14		
0,63	13,23	SGN	26,02	13,72	8,52	5,82	4,19	3,10	2,39	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,70	0,61	0,54	0,49	0,44	0,39		
		L/150	26,02	13,72	8,52	5,82	4,19	3,10	2,39	1,90	1,54	1,28	1,08	0,92	0,80	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29		
14,18	L/200	SGN	26,02	13,72	8,52	5,82	4,19	3,10	2,39	1,90	1,54	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21		
		L/300	26,02	13,72	8,52	5,82	4,19	3,10	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14		
0,70	15,12	SGN	30,87	16,25	10,08	6,88	4,93	3,65	2,81	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46		
		L/150	30,87	16,25	10,08	6,88	4,93	3,65	2,81	2,23	1,82	1,51	1,27	1,08	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32		
15,76	L/200	SGN	30,87	16,25	10,08	6,88	4,93	3,65	2,81	2,23	1,82	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24		
		L/300	30,87	16,25	10,08	6,88	4,93	3,65	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16		
0,75	16,43	SGN	34,51	18,14	11,24	7,67	5,48	4,06	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,57	0,52		
		L/150	34,51	18,14	11,24	7,67	5,48	4,06	3,12	2,48	2,02	1,67	1,41	1,21	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34		
16,88	L/200	SGN	34,51	18,14	11,24	7,67	5,48	4,06	3,12	2,48	2,02	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26		
		L/300	34,51	18,14	11,24	7,67	5,48	3,96	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17		
0,80	17,72	SGN	38,28	20,10	12,45	8,49	6,04	4,48	3,45	2,74	2,23	1,85	1,56	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36		
		L/150	38,28	20,10	12,45	8,49	6,04	4,48	3,45	2,74	2,23	1,85	1,56	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36		
18,01	L/200	SGN	38,28	20,10	12,45	8,49	6,04	4,48	3,45	2,74	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27		
		L/300	38,28	20,10	12,45	8,49	6,04	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18		
0,88	19,73	SGN	44,59	23,37	14,46	9,85	6,98	5,17	3,98	3,16	2,57	2,13	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,91	0,81	0,73	0,66		

# S280 GD



T-35		Negativ		Sprîjin 40 - 40																		
Numărul de panourilor: 1																						
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	12,65	8,43	6,32	4,37	3,03	2,23	1,71	1,35	1,09	0,90	0,76	0,65	0,56	0,49	0,43	0,38	0,34	0,30	0,27	
	9,07	L/150	12,65	8,43	6,32	4,37	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	10,59	L/200	12,65	8,43	6,32	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,60	min/max	SGN	12,65	8,43	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
	11,66	L/150	17,92	11,95	8,96	5,89	4,09	3,01	2,30	1,82	1,47	1,22	1,02	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	
	13,35	L/200	17,92	11,95	8,96	5,89	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,63	min/max	L/300	17,92	11,95	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
	12,43	SGN	19,67	13,11	9,83	6,35	4,41	3,24	2,48	1,96	1,59	1,31	1,10	0,94	0,81	0,71	0,62	0,55	0,49	0,44	0,40	
	14,18	L/150	19,67	13,11	9,83	6,35	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
0,70	min/max	L/200	19,67	13,11	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	14,28	L/300	19,67	13,11	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
	15,76	SGN	24,03	16,02	11,64	7,46	5,18	3,81	2,92	2,31	1,87	1,54	1,30	1,11	0,95	0,83	0,73	0,65	0,58	0,52	0,47	
0,75	min/max	L/150	24,03	16,02	11,64	7,46	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
	15,31	L/200	24,03	16,02	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
	16,88	L/300	24,03	16,02	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,80	min/max	SGN	27,39	18,26	12,94	8,29	5,76	4,23	3,24	2,56	2,08	1,72	1,44	1,23	1,06	0,92	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
	16,66	L/150	27,39	18,26	12,94	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
	18,01	L/200	27,39	18,26	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
0,88	min/max	L/300	27,39	18,26	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
	16,66	SGN	30,95	20,63	14,28	9,15	6,36	4,67	3,58	2,83	2,29	1,89	1,59	1,36	1,17	1,02	0,89	0,79	0,71	0,63	0,57	
	18,85	L/150	30,95	20,63	14,28	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
1,00	min/max	L/200	30,95	20,63	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
	19,81	L/300	30,95	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
	22,18	SGN	37,07	24,71	16,49	10,57	7,34	5,40	4,13	3,27	2,65	2,19	1,84	1,57	1,35	1,18	1,03	0,92	0,82	0,73	0,66	
1,00	min/max	L/150	37,07	24,71	16,49	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	22,51	L/200	37,07	24,71	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
	22,51	L/300	37,07	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
1,00	min/max	SGN	47,20	31,47	19,96	12,79	8,88	6,53	5,00	3,95	3,20	2,65	2,22	1,89	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
	22,18	L/150	47,20	31,47	19,96	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
	22,51	L/200	47,20	31,47	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
1,00	min/max	L/300	47,20	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	22,18	SGN	50,50	34,37	22,43	14,83	10,13	7,34	5,60	4,33	3,47	2,83	2,30	1,91	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
	22,51	L/150	50,50	34,37	22,43	14,83	10,13	7,34	5,60	4,33	3,47	2,83	2,30	1,91	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
1,00	min/max	L/200	50,50	34,37	22,43	14,83	10,13	7,34	5,60	4,33	3,47	2,83	2,30	1,91	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
	22,18	L/300	50,50	34,37	22,43	14,83	10,13	7,34	5,60	4,33	3,47	2,83	2,30	1,91	1,63	1,42	1,25	1,11	0,99	0,89	0,80	
	22,51	SGN	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	L/150	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,18	L/200	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,51	L/300	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	SGN	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,18	L/150	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,51	L/200	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	L/300	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,18	SGN	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,51	L/150	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	L/200	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,18	L/300	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,51	SGN	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	L/150	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,18	L/200	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
	22,51	L/300	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13	1,02	
1,00	min/max	SGN	59,00	36,08	22,33	15,19	10,99	8,11	6,23	4,94	4,01	3,32	2,80	2,39	2,06	1,80	1,58	1,40	1,25	1,13		



S320 GD



T-35		Pozitiv																				
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 40 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	5,41	4,31	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	
	9,02	L/150	13,52	9,01	6,76	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	11,15	L/200	13,52	9,01	6,74	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,60	min/max	L/300	13,52	9,01	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	
	9,02	SGN	19,16	12,77	9,58	7,66	5,48	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	
	12,19	L/150	19,16	12,77	9,58	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
0,63	min/max	L/200	19,16	12,77	9,16	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	9,02	L/300	19,16	12,77	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
	13,17	SGN	21,02	14,02	10,51	8,41	5,85	4,30	3,29	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	
0,70	min/max	L/150	21,02	14,02	10,51	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
	9,02	L/200	21,02	14,02	9,92	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	
	14,18	L/300	21,02	14,02	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	12,84	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	
	9,02	L/150	25,69	17,12	12,84	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	
	15,10	L/200	25,69	17,12	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
0,75	min/max	L/300	25,69	17,12	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
	9,02	SGN	29,28	19,52	14,64	10,53	7,32	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	
	16,39	L/150	29,28	19,52	14,64	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
0,80	min/max	L/200	29,28	19,52	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
	9,02	L/300	29,28	19,52	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
	17,68	SGN	33,09	22,06	16,54	11,42	7,94	5,83	4,47	3,53	2,86	2,36	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	
0,88	min/max	L/150	33,09	22,06	16,54	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
	9,02	L/200	33,09	22,06	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
	18,01	L/300	33,09	21,55	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,88	min/max	SGN	39,63	26,42	19,81	12,84	8,92	6,55	5,02	3,97	3,21	2,66	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	
	9,02	L/150	39,63	26,42	19,81	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	19,18	L/200	39,63	26,42	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
1,00	min/max	L/300	39,63	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
	9,02	SGN	50,46	33,64	23,32	14,89	10,36	7,61	5,83	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	
	22,42	L/150	50,46	33,64	23,32	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
1,00	min/max	L/200	50,46	33,64	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
	9,02	L/300	50,46	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	22,42																					
Numărul de panourilor: 2		Sprijin 40 - 60 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	14,11	7,95	5,15	3,62	2,69	2,09	1,66	1,26	1,13	0,96	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	
	9,02	L/150	14,11	7,95	5,15	3,62	2,69	2,09	1,66	1,36	1,13	0,96	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	
	11,15	L/200	14,11	7,95	5,15	3,62	2,69	2,09	1,66	1,36	1,13	0,96	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
0,60	min/max	L/300	14,11	7,95	5,15	3,62	2,69	2,09	1,66	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	
	9,02	SGN	19,23	10,78	6,99	4,92	3,66	2,84	2,27	1,85	1,54	1,31	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	
	12,19	L/150	19,23	10,78	6,99	4,92	3,66	2,84	2,27	1,85	1,54	1,31	1,12	0,95	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
0,63	min/max	L/200	19,23	10,78	6,99	4,92	3,66	2,84	2,27	1,85	1,54	1,31	1,12	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
	9,02	L/300	19,23	10,78	6,99	4,92	3,66	2,84	2,10	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
	14,18	SGN	20,88	11,70	7,57	5,33	3,97	3,07	2,45	2,00	1,67	1,41	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	
0,70	min/max	L/150	20,88	11,70	7,57	5,33	3,97	3,07	2,45	2,00	1,67	1,41	1,20	1,03	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	
	9,02	L/200	20,88	11,70	7,57	5,33	3,97	3,07	2,45	2,00	1,67	1,28	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
	14,18	L/300	20,88	11,70	7,57	5,33	3,97	3,07	2,22	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,75	min/max	SGN	24,95	13,94	9,00	6,33	4,70	3,64	2,90	2,37	1,97	1,67	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	
	9,02	L/150	24,95	13,94	9,00	6,33	4,70	3,64	2,90	2,37	1,97	1,67	1,41	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
	15,10	L/200	24,95	13,94	9,00	6,33	4,70	3,64	2,90	2,37	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
0,75	min/max	L/300	24,95	13,94	9,00	6,33	4,70	3,64	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
	9,02	SGN	28,02	15,63	10,08	7,08	5,26	4,07	3,24	2,65	2,20	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	
	16,39	L/150	28,02	15,63	10,08	7,08	5,26	4,07	3,24	2,65	2,20	1,86	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
0,80	min/max	L/200	28,02	15,63	10,08	7,08	5,26	4,07	3,24	2,65	2,04	1,53	1,18	0,93								

# S320 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panourilor: 1				Sprijin 40 - 40																	
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	4,77	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
	8,69	L/150	13,52	9,01	6,76	4,67	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,45	L/200	13,52	9,01	6,76	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,60		L/300	13,52	9,01	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
		SGN	19,16	12,77	9,58	6,56	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
	11,34	L/150	19,16	12,77	9,58	6,09	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63		L/200	19,16	12,77	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	19,16	12,77	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	12,10	SGN	21,02	14,02	10,51	7,07	4,91	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
0,70		L/150	21,02	14,02	10,51	6,50	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
		L/200	21,02	14,02	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	14,02	L/300	21,02	14,02	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75		SGN	25,69	17,12	12,84	8,31	5,78	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
	13,90	L/150	25,69	17,12	12,84	7,47	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
	15,76	L/200	25,69	17,12	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,80		L/300	25,69	16,93	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		SGN	29,28	19,52	14,42	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
	15,23	L/150	29,28	19,52	14,42	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,88		L/200	29,28	19,52	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	29,28	18,59	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	16,57	SGN	33,09	22,06	15,91	10,20	7,08	5,21	3,99	3,15	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64
1,00		L/150	33,09	22,06	15,91	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
		L/200	33,09	22,06	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	18,01	L/300	33,09	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88		SGN	39,63	26,42	18,40	11,79	8,19	6,02	4,61	3,64	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
	18,75	L/150	39,63	26,42	18,40	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
	19,81	L/200	39,63	26,42	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
1,00		L/300	39,63	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
		SGN	50,46	33,64	22,30	14,29	9,93	7,30	5,59	4,42	3,58	2,96	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89
	22,07	L/150	50,46	33,64	22,30	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,00		L/200	50,46	33,64	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
	22,51	L/300	50,46	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09



Numărul de panourilor: 2				Sprijin 40 - 60 - 40																	
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	15,35	8,86	5,88	4,21	3,17	2,47	1,99	1,63	1,37	1,16	1,00	0,87	0,76	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
	8,69	L/150	15,35	8,86	5,88	4,21	3,17	2,47	1,99	1,63	1,37	1,16	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
	10,45	L/200	15,35	8,86	5,88	4,21	3,17	2,47	1,99	1,63	1,22	0,93	0,72	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
0,60		L/300	15,35	8,86	5,88	4,21	3,17	2,33	1,61	1,15	0,85	0,64	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
		SGN	21,22	12,03	7,86	5,58	4,17	3,25	2,60	2,14	1,78	1,51	1,30	1,13	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49
	11,34	L/150	21,22	12,03	7,86	5,58	4,17	3,25	2,60	2,14	1,78	1,51	1,17	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
0,63		L/200	21,22	12,03	7,86	5,58	4,17	3,25	2,60	2,07	1,54	1,18	0,91	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	21,22	12,03	7,86	5,58	4,17	2,94	2,03	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
	12,10	SGN	22,98	13,00	8,48	6,01	4,49	3,49	2,79	2,29	1,91	1,62	1,39	1,21	1,06	0,93	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52
0,70		L/150	22,98	13,00	8,48	6,01	4,49	3,49	2,79	2,29	1,91	1,60	1,25	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
		L/200	22,98	13,00	8,48	6,01	4,49	3,49	2,79	2,20	1,64	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	14,02	L/300	22,98	13,00	8,48	6,01	4,49	3,16	2,16	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,75		SGN	27,24	15,33	9,96	7,04	5,25	4,08	3,26	2,67	2,23	1,89	1,62	1,40	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
	13,90	L/150	27,24	15,33	9,96	7,04	5,25	4,08	3,26	2,67	2,23	1,84	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
	15,76	L/200	27,24	15,33	9,96	7,04	5,25	4,08	3,26	2,52	1,87	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,80		L/300	27,24	15,33	9,96	7,04	5,25	3,61	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
		SGN	30,43	17,08	11,07	7,80	5,81	4,51	3,60	2,94	2,45	2,07	1,78	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66
	15,23	L/150	30,43	17,08	11,07	7,80	5,81	4,51	3,60	2,94	2,45	2,00	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
0,88		L/200	30,43	17,08	11,07	7,80	5,81	4,51	3,60	2,75	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	30,43	17,08	11,07	7,80	5,81	3,93	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
	16,57	SGN	33,71	1																	



S320 GD



T-35		Pozitiv																				
Numărul de panourilor: 1		Sprîjin 40 - 40																				
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	5,41	4,31	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	
	9,02	L/150	13,52	9,01	6,76	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	11,15	L/200	13,52	9,01	6,74	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,60	min/max	SGN	13,52	9,01	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	
	9,02	L/150	19,16	12,77	9,58	7,66	5,48	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	
	12,19	L/150	19,16	12,77	9,58	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
0,63	min/max	SGN	19,16	12,77	9,16	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	9,02	L/200	19,16	12,77	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
	13,17	L/150	21,02	14,02	10,51	8,41	5,85	4,30	3,29	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	
0,70	min/max	SGN	21,02	14,02	9,92	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	
	9,02	L/200	21,02	14,02	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
	15,10	L/150	25,69	17,12	12,84	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
	9,02	L/200	25,69	17,12	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
	16,39	L/150	29,28	19,52	14,64	10,53	7,32	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	
0,80	min/max	SGN	29,28	19,52	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
	9,02	L/200	29,28	19,52	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
	17,68	L/150	33,09	22,06	16,54	11,42	7,94	5,83	4,47	3,53	2,86	2,36	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	
0,88	min/max	SGN	33,09	22,06	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
	9,02	L/200	33,09	21,55	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
	19,73	L/150	39,63	26,42	19,81	12,84	8,92	6,55	5,02	3,97	3,21	2,66	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80	
1,00	min/max	SGN	39,63	26,42	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
	9,02	L/200	39,63	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
	22,51	L/150	50,46	33,64	23,32	14,89	10,36	7,61	5,83	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93	
Numărul de panourilor: 2	Sprîjin 40 - 80 - 40																					
	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	0,50	min/max	SGN	15,02	8,38	5,38	3,76	2,79	2,15	1,71	1,40	1,16	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
9,02		L/150	15,02	8,38	5,38	3,76	2,79	2,15	1,71	1,40	1,16	0,98	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	
11,15		L/200	15,02	8,38	5,38	3,76	2,79	2,15	1,71	1,40	1,16	0,98	0,82	0,70	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	
0,60	min/max	SGN	15,02	8,38	5,38	3,76	2,79	2,15	1,69	1,20	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	
	9,02	L/150	20,41	11,34	7,29	5,11	3,79	2,93	2,33	1,90	1,58	1,32	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	
	12,19	L/150	20,41	11,34	7,29	5,11	3,79	2,93	2,33	1,90	1,58	1,32	1,12	0,95	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
0,63	min/max	SGN	20,41	11,34	7,29	5,11	3,79	2,93	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
	9,02	L/200	20,41	11,34	7,29	5,11	3,79	2,93	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
	13,17	L/150	22,15	12,29	7,90	5,53	4,10	3,16	2,52	2,05	1,71	1,43	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44	
0,70	min/max	SGN	22,15	12,29	7,90	5,53	4,10	3,16	2,52	2,05	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
	9,02	L/200	22,15	12,29	7,90	5,53	4,10	3,16	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
	15,10	L/150	26,43	14,62	9,38	6,56	4,86	3,75	2,98	2,43	2,02	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	
0,75	min/max	SGN	26,43	14,62	9,38	6,56	4,86	3,75	2,98	2,43	2,02	1,68	1,41	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
	9,02	L/200	26,43	14,62	9,38	6,56	4,86	3,75	2,98	2,43	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
	16,39	L/150	29,65	16,38	10,50	7,34	5,43	4,18	3,33	2,71	2,25	1,86	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
0,80	min/max	SGN	29,65	16,38	10,50	7,34	5,43	4,18	3,33	2,71	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
	9,02	L/200	29,65	16,38	10,50	7,34	5,43	3,96	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
	17,68	L/150	33,02	18,21	11,66	8,14	6,02	4,64	3,69	3,00	2,48	2,06	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
0,88	min/max	SGN	33,02	18,21	11,66	8,14	6,02	4,64	3,69	3,00	2,48	2,06	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36	
	9,02	L/200	33,02	18,21	11,66	8,14	6,02	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	
	19,73	L/150	38,67	21,28	13,60	9,49	7,01	5,39	4,28	3,49	2,87	2,38	2,01	1,71	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
1,00	min/max	SGN	38,67	21,28	13,60	9,49	7,01	5,39	4,28	3,49	2,87	2,38	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	
	9,02	L/200	38,67	21,28	13,60	9,49	7,01	5,39	4,28	3,29	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30	
	22,51	L/150	47,73	26,18	16,70	11,63	8,58	6,60	5,24	4,26	3,48	2,89	2,43	2,08	1,80	1,57	1,38	1,23	1,09	0,98	0,89	
Numărul de panourilor: 3	Sprîjin 40 - 80 - 80 - 40																					
	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
	0,50	min/max	SGN	16,90	9,99	6,46	4,54	3,38	2,61	2,09	1,70	1,42	1,20	1,03	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37
9,02		L/150	16,90	9,99	6,46	4,54	3,38	2,61	2,09	1,70	1,31	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28				

S320 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panourilor: 1		Sprijin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	4,77	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
	8,69	L/150	13,52	9,01	6,76	4,67	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,45	L/200	13,52	9,01	6,76	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,60	min/max	SGN	13,52	9,01	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
	8,69	L/150	19,16	12,77	9,58	6,56	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
	10,45	L/200	19,16	12,77	9,58	6,09	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
0,63	min/max	SGN	19,16	12,77	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
	8,69	L/150	19,16	12,77	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	10,45	L/200	21,02	14,02	10,51	7,07	4,91	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
0,70	min/max	SGN	21,02	14,02	10,51	6,50	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
	8,69	L/150	21,02	14,02	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	10,45	L/200	21,02	14,02	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	12,84	8,31	5,78	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
	8,69	L/150	25,69	17,12	12,84	7,47	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
	10,45	L/200	25,69	17,12	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,80	min/max	SGN	25,69	16,93	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	8,69	L/150	29,28	19,52	14,42	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
	10,45	L/200	29,28	19,52	14,42	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,88	min/max	SGN	29,28	19,52	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	8,69	L/150	29,28	18,59	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	10,45	L/200	33,09	22,06	15,91	10,20	7,08	5,21	3,99	3,15	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64
1,00	min/max	SGN	33,09	22,06	15,91	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
	8,69	L/150	33,09	22,06	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	10,45	L/200	33,09	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
1,00	min/max	SGN	39,63	26,42	18,40	11,79	8,19	6,02	4,61	3,64	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
	8,69	L/150	39,63	26,42	18,40	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
	10,45	L/200	39,63	26,42	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
1,00	min/max	SGN	39,63	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
	8,69	L/150	50,46	33,64	22,30	14,29	9,93	7,30	5,59	4,42	3,58	2,96	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89
	10,45	L/200	50,46	33,64	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
1,00	min/max	SGN	50,46	27,56	11,71	6,01	3,49	2,30	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09



Numărul de panourilor: 2		Sprijin 40 - 80 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	16,43	9,39	6,20	4,41	3,30	2,57	2,06	1,69	1,41	1,19	1,03	0,89	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
	8,69	L/150	16,43	9,39	6,20	4,41	3,30	2,57	2,06	1,69	1,41	1,19	0,93	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
	10,45	L/200	16,43	9,39	6,20	4,41	3,30	2,57	2,06	1,64	1,22	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
0,60	min/max	SGN	16,43	9,39	6,20	4,41	3,30	2,34	1,61	1,15	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
	8,69	L/150	22,67	12,73	8,25	5,82	4,34	3,36	2,69	2,20	1,83	1,55	1,33	1,15	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49
	10,45	L/200	22,67	12,73	8,25	5,82	4,34	3,36	2,69	2,20	1,83	1,51	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
0,63	min/max	SGN	22,67	12,73	8,25	5,82	4,34	2,97	2,04	1,45	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
	8,69	L/150	24,52	13,73	8,89	6,26	4,66	3,61	2,88	2,36	1,96	1,66	1,43	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52
	10,45	L/200	24,52	13,73	8,89	6,26	4,66	3,61	2,88	2,36	1,96	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
0,70	min/max	SGN	24,52	13,73	8,89	6,26	4,66	3,61	2,88	2,21	1,64	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	8,69	L/150	24,52	13,73	8,89	6,26	4,66	3,17	2,17	1,54	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
	10,45	L/200	29,02	16,16	10,43	7,33	5,44	4,21	3,36	2,74	2,28	1,93	1,65	1,41	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
0,75	min/max	SGN	29,02	16,16	10,43	7,33	5,44	4,21	3,36	2,74	2,28	1,84	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
	8,69	L/150	29,02	16,16	10,43	7,33	5,44	4,21	3,36	2,53	1,87	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
	10,45	L/200	29,02	16,16	10,43	7,33	5,44	3,62	2,47	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,80	min/max	SGN	32,36	17,98	11,57	8,11	6,02	4,65	3,71	3,02	2,51	2,12	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66
	8,69	L/150	32,36	17,98	11,57	8,11	6,02	4,65	3,71	3,02	2,51	2,01	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
	10,45	L/200	32,36	17,98	11,57	8,11	6,02	4,65	3,71	2,76	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
0,88	min/max	SGN	32,36	17,98	11,57	8,11	6,02	3,94	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
	8,69	L/150	35,80	19,80	12,71	8,90	6,59	5,09	4,05	3,30	2,75	2,32	1,96	1,67	1,44	1,26	1,11	0,98	0,88	0,79	0,71
	10,45	L/200	35,80	19,80	12,71	8,90	6,59	5,09	4,05	3,30	2,75	2,18	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
1,00	min/max	SGN	35,80	19,80	12,71	8,90	6,59	5,09	4,05	2,98	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
	8,69	L/150	41,39	22,78	14,57	10,17	7,52	5,80	4,61	3,75	3,12	2,61	2,20	1,88	1,62	1,41	1,24	1,10	0,98	0,88	0,80
	10,45	L/200	41,39	22,78	14,57	10,17	7,52	5,80	4,61	3,75	3,12	2,40	1,85	1,45	1,16	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40
1,00	min/max	SGN	41,39	22,78	14,57	10,17	7,36	4,64	3,11	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20
	8,69	L/150	50,20	27,45	17,48	12,16	8,95	6,89	5,47	4,45	3,67										

S320 GD



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1	Sprjin 40 - 40																		
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	5,41	4,31	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
	9,02	L/150	13,52	9,01	6,76	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	11,15	L/200	13,52	9,01	6,74	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
0,60	min/max	SGN	13,52	9,01	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
	9,02	L/150	19,16	12,77	9,58	7,66	5,48	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
	11,15	L/200	19,16	12,77	9,58	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,63	min/max	SGN	19,16	12,77	9,16	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,02	L/150	19,16	12,77	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	11,15	L/200	21,02	14,02	10,51	8,41	5,85	4,30	3,29	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53
0,70	min/max	SGN	21,02	14,02	10,51	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
	9,02	L/150	21,02	14,02	9,92	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
	11,15	L/200	21,02	14,02	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	12,84	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
	9,02	L/150	25,69	17,12	12,84	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
	11,15	L/200	25,69	17,12	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,80	min/max	SGN	25,69	17,12	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,02	L/150	29,28	19,52	14,64	10,53	7,32	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66
	11,15	L/200	29,28	19,52	14,64	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,88	min/max	SGN	29,28	19,52	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	9,02	L/150	29,28	19,52	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	11,15	L/200	33,09	22,06	16,54	11,42	7,94	5,83	4,47	3,53	2,86	2,36	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72
1,00	min/max	SGN	33,09	22,06	16,54	9,52	5,58	3,52	2,36	1,66	1,21	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
	9,02	L/150	33,09	22,06	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	11,15	L/200	33,09	21,55	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
1,00	min/max	SGN	39,63	26,42	19,81	12,84	8,92	6,55	5,02	3,97	3,21	2,66	2,23	1,90	1,64	1,43	1,26	1,11	0,99	0,89	0,80
	9,02	L/150	39,63	26,42	19,81	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
	11,15	L/200	39,63	26,42	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
1,00	min/max	SGN	39,63	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
	9,02	L/150	50,46	33,64	23,32	14,89	10,36	7,61	5,83	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93
	11,15	L/200	50,46	33,64	23,32	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
1,00	min/max	SGN	50,46	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,04	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	9,02	L/150	16,36	9,00	5,72	3,96	2,92	2,24	1,78	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
	11,15	L/200	16,36	9,00	5,72	3,96	2,92	2,24	1,78	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
0,60	min/max	SGN	16,36	9,00	5,72	3,96	2,92	2,24	1,78	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20
	9,02	L/150	22,16	12,13	7,73	5,38	3,96	3,05	2,42	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	11,15	L/200	22,16	12,13	7,73	5,38	3,96	3,05	2,42	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,82	0,74	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32
0,63	min/max	SGN	22,16	12,13	7,73	5,38	3,96	3,05	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
	9,02	L/150	24,03	13,14	8,37	5,81	4,28	3,29	2,61	2,11	1,72	1,43	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
	11,15	L/200	24,03	13,14	8,37	5,81	4,28	3,29	2,61	2,11	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
0,70	min/max	SGN	24,03	13,14	8,37	5,81	4,28	3,29	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
	9,02	L/150	28,61	15,61	9,92	6,89	5,07	3,89	3,09	2,49	2,02	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
	11,15	L/200	28,61	15,61	9,92	6,89	5,07	3,89	3,09	2,49	2,02	1,68	1,41	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
0,75	min/max	SGN	28,61	15,61	9,92	6,89	5,07	3,89	3,09	2,49	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
	9,02	L/150	28,61	15,61	9,92	6,89	5,07	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
	11,15	L/200	32,07	17,47	11,09	7,69	5,66	4,34	3,44	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57
0,80	min/max	SGN	32,07	17,47	11,09	7,69	5,66	4,34	3,44	2,76	2,25	1,86	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
	9,02	L/150	32,07	17,47	11,09	7,69	5,66	4,34	3,44	2,76	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
	11,15	L/200	32,07	17,47	11,09	7,69	5,66	3,96	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,88	min/max	SGN	35,67	19,40	12,30	8,53	6,27	4,81	3,81	3,05	2,48	2,06	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
	9,02	L/150	35,67	19,40	12,30	8,53	6,27	4,81	3,81	3,05	2,48	2,06	1,68	1,32	1,06	0,86	0,71	0,59	0,50	0,42	0,36
	11,15	L/200	35,67	19,40	12,30	8,53	6,27	4,81	3,81	2,99	2,18	1,64	1,26	0,99	0,79	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
1,00	min/max	SGN	35,67	19,40	12,30	8,53	6,27	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18
	9,02	L/150	41,70	22,64	14,34	9,93	7,30	5,59	4,43	3,53	2,87	2,38	2,01	1,71	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73
	11,15	L/200	41,70	22,64	14,34	9,93	7,30	5,59	4,43	3,29	2,40	1,80	1,39	1,09	0,87	0,71	0,59	0,49	0,41	0,35	0,30
1,00	min/max	SGN	41,70	22,64	14,34	9,93	7,30	4,65	3,12	2,19	1,60	1,20	0,92	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20
	9,02	L/150	51,35	27,80	17,56	12,15	8,92	6,83	5,39	4,28	3,48	2,89	2,43	2,08	1,80	1,57	1,38	1,23	1,09	0,98	0,89
	11,15	L/200	51,35	27,80	17,56	12,15	8,92	6,83	5,31	3,73	2,72	2,05	1,58	1,24	0,92	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
1,00	min/max	SGN	51,35	27,80	17,56	12,15	8,38	5,28	3,54	2,49	1,82	1,36	1,05	0,83	0,66	0,54	0,44	0,37	0,31	0,27	0,23
	9,02	L/150	16,90	10,77</																	



S320 GD



T-35		Negativ																			
Numărul de panourilor:		1																			
Grosimea		Sprijin 40 - 40																			
0,50		Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
min/max		SGN	13,52	9,01	6,76	4,77	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30
8,69		L/150	13,52	9,01	6,76	4,67	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
10,45		L/200	13,52	9,01	6,76	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
		L/300	13,52	9,01	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04
0,60		SGN	19,16	12,77	9,58	6,56	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41
11,34		L/150	19,16	12,77	9,58	6,09	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11
13,19		L/200	19,16	12,77	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08
		L/300	19,16	12,77	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
0,63		SGN	21,02	14,02	10,51	7,07	4,91	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44
12,10		L/150	21,02	14,02	10,51	6,50	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12
14,02		L/200	21,02	14,02	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
		L/300	21,02	14,02	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,70		SGN	25,69	17,12	12,84	8,31	5,78	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52
13,90		L/150	25,69	17,12	12,84	7,47	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13
15,76		L/200	25,69	17,12	11,05	5,44	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
		L/300	25,69	16,93	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
0,75		SGN	29,28	19,52	14,42	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58
15,23		L/150	29,28	19,52	14,42	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
16,88		L/200	29,28	19,52	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
		L/300	29,28	18,59	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
0,80		SGN	33,09	22,06	15,91	10,20	7,08	5,21	3,99	3,15	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64
16,57		L/150	33,09	22,06	15,91	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15
18,01		L/200	33,09	22,06	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
		L/300	33,09	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
0,88		SGN	39,63	26,42	18,40	11,79	8,19	6,02	4,61	3,64	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74
18,75		L/150	39,63	26,42	18,40	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
19,81		L/200	39,63	26,42	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
		L/300	39,63	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
1,00		SGN	50,46	33,64	22,30	14,29	9,93	7,30	5,59	4,42	3,58	2,96	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89
22,07		L/150	50,46	33,64	22,30	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
22,51		L/200	50,46	33,64	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
		L/300	50,46	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09



Numărul de panourilor:		2																			
Grosimea		Sprijin 40 - 120 - 40																			
0,50		Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
min/max		SGN	18,03	10,17	6,65	4,70	3,49	2,70	2,15	1,76	1,46	1,24	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39
8,69		L/150	18,03	10,17	6,65	4,70	3,49	2,70	2,15	1,76	1,46	1,20	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21
10,45		L/200	18,03	10,17	6,65	4,70	3,49	2,70	2,15	1,65	1,22	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16
		L/300	18,03	10,17	6,65	4,70	3,49	2,36	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11
0,60		SGN	24,85	13,74	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	1,90	1,60	1,35	1,15	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49
11,34		L/150	24,85	13,74	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,29	1,90	1,52	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27
13,19		L/200	24,85	13,74	8,82	6,17	4,57	3,53	2,81	2,08	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20
		L/300	24,85	13,74	8,82	6,17	4,57	2,99	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14
0,63		SGN	26,85	14,81	9,49	6,63	4,91	3,78	3,01	2,45	2,03	1,71	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52
12,10		L/150	26,85	14,81	9,49	6,63	4,91	3,78	3,01	2,45	2,03	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29
14,02		L/200	26,85	14,81	9,49	6,63	4,91	3,78	3,01	2,22	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
		L/300	26,85	14,81	9,49	6,63	4,91	3,18	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14
0,70		SGN	31,68	17,38	11,10	7,74	5,71	4,40	3,49	2,84	2,36	1,96	1,65	1,41	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
13,90		L/150	31,68	17,38	11,10	7,74	5,71	4,40	3,49	2,84	2,36	1,84	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
15,76		L/200	31,68	17,38	11,10	7,74	5,71	4,40	3,49	2,55	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
		L/300	31,68	17,38	11,10	7,74	5,62	3,63	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16
0,75		SGN	35,26	19,30	12,30	8,56	6,31	4,85	3,85	3,13	2,58	2,14	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66
15,23		L/150	35,26	19,30	12,30	8,56	6,31	4,85	3,85	3,13	2,58	2,01	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34
16,88		L/200	35,26	19,30	12,30	8,56	6,31	4,85	3,85	2,78	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26
		L/300	35,26	19,30	12,30	8,56	6,14	3,96	2,65	1,86	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17
0,80		SGN																			

S320 GD



T-35			Pozitiv																			
Numărul de panourilor: 1			Sprâjin 40 - 40																			
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	5,41	4,31	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39	
	9,02	L/150	13,52	9,01	6,76	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
	11,15	L/200	13,52	9,01	6,74	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07	
0,60	min/max	SGN	13,52	9,01	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05	
	12,19	L/150	19,16	12,77	9,58	7,66	5,48	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49	
	13,51	L/200	19,16	12,77	9,58	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
0,63	min/max	SGN	19,16	12,77	9,16	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
	13,17	L/150	19,16	12,77	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
	14,18	L/200	21,02	14,02	10,51	8,41	5,85	4,30	3,29	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53	
0,70	min/max	SGN	21,02	14,02	10,51	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	
	15,10	L/150	21,02	14,02	9,92	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	
	15,76	L/200	21,02	14,02	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	12,84	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	
	16,39	L/150	25,69	17,12	12,84	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	
	16,88	L/200	25,69	17,12	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
0,80	min/max	SGN	25,69	17,12	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
	17,68	L/150	29,28	19,52	14,64	10,53	7,32	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66	
	18,01	L/200	29,28	19,52	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
0,88	min/max	SGN	29,28	19,52	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
	19,73	L/150	33,09	22,06	16,54	11,42	7,94	5,83	4,47	3,53	2,86	2,36	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	
	19,81	L/200	33,09	22,06	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
1,00	min/max	SGN	33,09	21,55	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
	22,42	L/150	39,63	26,42	19,81	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
	22,51	L/200	39,63	26,42	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
Numărul de panourilor: 2	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	Sprâjin 40 - 160 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	17,35	9,44	5,96	4,11	3,01	2,31	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37
0,60	9,02	L/150	17,35	9,44	5,96	4,11	3,01	2,31	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	
	11,15	L/200	17,35	9,44	5,96	4,11	3,01	2,31	1,83	1,45	1,18	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	
	12,19	L/300	17,35	9,44	5,96	4,11	3,01	2,31	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11	
0,63	min/max	SGN	23,45	12,71	8,04	5,56	4,08	3,13	2,47	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41	
	13,17	L/150	23,45	12,71	8,04	5,56	4,08	3,13	2,47	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
	13,51	L/200	23,45	12,71	8,04	5,56	4,08	3,13	2,47	1,96	1,60	1,21	0,94	0,74	0,60	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
0,70	min/max	SGN	23,45	12,71	8,04	5,56	4,08	3,12	2,11	1,49	1,09	0,82	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
	14,18	L/150	25,41	13,76	8,69	6,01	4,41	3,38	2,66	2,11	1,72	1,43	1,20	1,03	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29	
	15,10	L/200	25,41	13,76	8,69	6,01	4,41	3,38	2,66	2,11	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
0,75	min/max	SGN	25,41	13,76	8,69	6,01	4,41	3,30	2,23	1,57	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
	15,76	L/150	30,22	16,32	10,30	7,12	5,22	3,99	3,13	2,49	2,02	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52	
	16,39	L/200	30,22	16,32	10,30	7,12	5,22	3,99	3,13	2,49	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
0,80	min/max	SGN	30,22	16,32	10,30	7,12	5,22	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
	16,88	L/150	33,84	18,25	11,51	7,94	5,82	4,46	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
	17,68	L/200	33,84	18,25	11,51	7,94	5,82	4,46	3,48	2,76	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
0,88	min/max	SGN	33,84	18,25	11,51	7,94	5,82	3,96	2,66	1,87	1,36	1,02	0,79	0,62	0,50	0,40	0,33	0,28	0,23	0,20	0,17	
	18,01	L/150	37,61	20,26	12,76	8,80	6,45	4,93	3,84	3,05	2,48	2,06	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	
	19,73	L/200	37,61	20,26	12,76	8,80	6,45	4,93	3,84	2,99	2,18	1,64	1,26	0,99	0,76	0,65	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27	
1,00	min/max	SGN	37,61	20,26	12,76	8,80	6,45	4,23	2,83	1,99	1,45	1,09	0,84	0,66	0,53	0,43	0,35	0,30	0,25	0,21	0,18	
	22,42	L/150	43,93	23,62	14,85	10,24	7,49	5,73	4,44	3,53	2,87	2,38	2,01	1,71	1,48	1,29	1,14	1,01	0,90	0,81	0,73	
	22,51	L/200	43,93	23,62	14,85	10,24	7,49	5,73	4,44	3,53	2,87	2,38	1,85	1,46	1,17	0,95	0,78	0,65	0,55	0,47	0,40	
Numărul de panourilor: 3	Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	Sprâjin 40 - 160 - 160 - 40																		
				0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
				min/max	SGN	16,90	11,27	7,20	4,98	3,67	2,82	2,23	1,81	1,47	1,22	1,03	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46
0,60	9,02	L/150	16,90	11,27	7,20	4,98	3,67	2,82	2,23	1,75	1,32	1,00	0,78	0,62	0,50	0,41	0,34	0,28	0,24	0,20	0,17	
	11,15	L/200	16,90	11,27	7,20	4,98	3,67	2,77	1,94	1,38	1,02	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
	12,19	L/300	16,90	11,27	7,20	4,98	3,08	1,97	1,34	0,95	0,70	0,53	0,41	0,32	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09	
0,63	min/max	SGN	23,95	15,26	9,71	6,75	4,97	3,82	3,03	2,45	1,99	1,65	1,39	1,19	1,03	0,90	0,79	0,70	0,63	0,56	0,51	
	13,17	L/150	23,95	15,26	9,71	6,75	4,97	3,82	3,03	2,24	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,50	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
	13,51	L/200	23,95	15,26	9,71	6,75	4,97	3,56	2,43	1,72	1,26	0,95	0,74	0,58	0,47	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,70	min/max	SGN	23,95	15,26	9,71	6,47	3,84	2,45	1,66	1,17	0,86	0,64	0,50	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	
	14,18	L/150	26,28	16,52	10,50	7,30	5,37	4,13	3,27	2,62	2,15	1,78	1,50	1,28	1,11	0,97	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	
	14,18	L/200	26,28	16,52	10,50	7,30	5,37	3,77	2,57	1,82												

S320 GD



T-35		Negativ																					
Numărul de panourilor:		1	Sprijin 40 - 40																				
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	4,77	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,30	
		L/150	13,52	9,01	6,76	4,67	3,22	2,33	1,83	1,49	1,07	0,85	0,70	0,58	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,20	0,17	0,10
10,45		L/200	13,52	9,01	6,76	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
		L/300	13,52	9,01	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	0,04	0,04
0,60		SGN	19,16	12,77	9,58	6,56	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	0,37	0,30
		L/150	19,16	12,77	9,58	6,09	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11
11,34		L/200	19,16	12,77	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08
		L/300	19,16	12,77	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
0,63		SGN	21,02	14,02	10,51	7,07	4,91	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	0,44	0,44
		L/150	21,02	14,02	10,51	6,50	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,12	0,12
12,10		L/200	21,02	14,02	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,09	0,09
		L/300	21,02	14,02	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	0,06	0,06
14,02		SGN	25,69	17,12	12,84	8,31	5,78	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	0,52	0,52
		L/150	25,69	17,12	12,84	7,47	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,13	0,13
13,90		L/200	25,69	17,12	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,10	0,10
		L/300	25,69	16,93	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07
0,75		SGN	29,28	19,52	14,42	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	0,58	0,58
		L/150	29,28	19,52	14,42	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,14	0,14
15,23		L/200	29,28	19,52	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	0,11	0,11
		L/300	29,28	18,59	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,07	0,07
0,80		SGN	33,09	22,06	15,91	10,20	7,08	5,21	3,99	3,15	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	0,64	0,64
		L/150	33,09	22,06	15,91	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	0,15	0,15
16,57		L/200	33,09	22,06	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	0,11	0,11
		L/300	33,09	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
0,88		SGN	39,63	26,42	18,40	11,79	8,19	6,02	4,61	3,64	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,74	0,74
		L/150	39,63	26,42	18,40	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	0,17	0,17
18,75		L/200	39,63	26,42	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,12	0,12
		L/300	39,63	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	0,08	0,08
1,00		SGN	50,46	33,64	22,30	14,29	9,93	7,30	5,59	4,42	3,58	2,96	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	0,89	0,89
		L/150	50,46	33,64	22,30	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,19	0,19
22,07		L/200	50,46	33,64	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	0,14	0,14
		L/300	50,46	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	0,09	0,09
Numărul de panourilor:		2	Sprijin 40 - 160 - 40																				
Grosimea	Jx [cm4]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00		
0,50	min/max	SGN	18,03	10,74	6,97	4,90	3,62	2,79	2,22	1,81	1,50	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	0,39	0,39
		L/150	18,03	10,74	6,97	4,90	3,62	2,79	2,22	1,81	1,50	1,20	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	0,21	0,21
10,45		L/200	18,03	10,74	6,97	4,90	3,62	2,79	2,22	1,65	1,23	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16	0,16
		L/300	18,03	10,74	6,97	4,90	3,62	2,37	1,62	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11
0,60		SGN	25,54	14,48	9,22	6,41	4,73	3,64	2,89	2,35	1,93	1,60	1,35	1,15	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	0,49	0,49
		L/150	25,54	14,48	9,22	6,41	4,73	3,64	2,89	2,35	1,93	1,52	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	0,27	0,27
11,34		L/200	25,54	14,48	9,22	6,41	4,73	3,64	2,89	2,10	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	0,20	0,20
		L/300	25,54	14,48	9,22	6,41	4,63	3,00	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,14	0,14
0,63		SGN	28,03	15,60	9,92	6,89	5,08	3,89	3,09	2,51	2,06	1,71	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	0,52	0,52
		L/150	28,03	15,60	9,92	6,89	5,08	3,89	3,09	2,51	2,06	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	0,29	0,29
12,10		L/200	28,03	15,60	9,92	6,89	5,08	3,89	3,09	2,23	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	0,21	0,21
		L/300	28,03	15,60	9,92	6,89	4,93	3,20	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	0,14	0,14
0,70		SGN	33,66	18,27	11,58	8,03	5,90	4,53	3,59	2,91	2,37	1,96	1,65	1,41	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	0,60	0,60
		L/150	33,66	18,27	11,58	8,03	5,90	4,53	3,59	2,91	2,37	1,84	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,32	0,32
13,90		L/200	33,66	18,27	11,58	8,03	5,90	4,53	3,57	2,55	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	0,24	0,24
		L/300	33,66	18,27	11,58	8,03	5,64	3,65	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,16	0,16
0,75		SGN	37,42	20,26	12,81	8,87	6,51																



S320 GD



T-35		Pozitiv																			
Numărul de panourilor:		1		Sprijin 40 - 40																	
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	5,41	4,31	3,17	2,43	1,92	1,55	1,28	1,08	0,92	0,79	0,69	0,61	0,54	0,48	0,43	0,39
	9,02	L/150	13,52	9,01	6,76	4,94	3,12	2,04	1,38	0,98	0,72	0,54	0,42	0,33	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
	11,15	L/200	13,52	9,01	6,74	4,11	2,45	1,56	1,05	0,75	0,55	0,41	0,32	0,25	0,20	0,17	0,14	0,11	0,10	0,08	0,07
0,60	min/max	SGN	13,52	9,01	5,28	2,85	1,68	1,07	0,72	0,51	0,37	0,28	0,22	0,17	0,14	0,11	0,09	0,08	0,06	0,06	0,05
	9,02	L/150	19,16	12,77	9,58	7,66	5,48	4,03	3,09	2,44	1,98	1,63	1,37	1,17	1,01	0,88	0,77	0,68	0,61	0,55	0,49
	11,15	L/200	19,16	12,77	9,58	6,63	3,98	2,53	1,72	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
0,63	min/max	SGN	19,16	12,77	9,16	5,18	3,04	1,94	1,31	0,92	0,68	0,51	0,39	0,31	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09
	9,02	L/150	19,16	12,77	6,75	3,55	2,08	1,32	0,88	0,62	0,45	0,34	0,26	0,21	0,17	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06
	11,15	L/200	21,02	14,02	10,51	8,41	5,85	4,30	3,29	2,60	2,11	1,74	1,46	1,25	1,08	0,94	0,82	0,73	0,65	0,58	0,53
0,70	min/max	SGN	21,02	14,02	10,51	7,11	4,22	2,69	1,82	1,29	0,94	0,71	0,55	0,43	0,35	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12
	9,02	L/150	21,02	14,02	9,92	5,50	3,23	2,05	1,38	0,98	0,71	0,54	0,41	0,33	0,26	0,21	0,17	0,15	0,12	0,10	0,09
	11,15	L/200	21,02	14,02	7,17	3,76	2,20	1,39	0,93	0,65	0,48	0,36	0,28	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06
0,75	min/max	SGN	25,69	17,12	12,84	9,66	6,71	4,93	3,77	2,98	2,41	1,99	1,67	1,43	1,23	1,07	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60
	9,02	L/150	25,69	17,12	12,84	8,13	4,78	3,04	2,06	1,45	1,06	0,79	0,61	0,48	0,39	0,31	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13
	11,15	L/200	25,69	17,12	11,84	6,23	3,65	2,31	1,55	1,09	0,79	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10
0,80	min/max	SGN	25,69	17,12	8,16	4,22	2,44	1,54	1,03	0,73	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07
	9,02	L/150	29,28	19,52	14,64	10,53	7,32	5,38	4,12	3,25	2,64	2,18	1,83	1,56	1,35	1,17	1,03	0,91	0,81	0,73	0,66
	11,15	L/200	29,28	19,52	14,64	8,83	5,19	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
0,88	min/max	SGN	29,28	19,52	12,94	6,75	3,93	2,47	1,66	1,17	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11
	9,02	L/150	29,28	19,52	8,80	4,52	2,62	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07
	11,15	L/200	33,09	22,06	16,54	11,42	7,94	5,83	4,47	3,53	2,86	2,36	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72
1,00	min/max	SGN	33,09	22,06	14,00	7,23	4,19	2,64	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11
	9,02	L/150	33,09	21,55	9,39	4,82	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08
	11,15	L/200	39,63	26,42	19,81	10,60	6,14	3,87	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17
1,00	min/max	SGN	39,63	26,42	15,50	7,95	4,61	2,90	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12
	9,02	L/150	39,63	24,36	10,33	5,30	3,07	1,94	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08
	11,15	L/200	50,46	33,64	23,32	14,89	10,36	7,61	5,83	4,61	3,74	3,09	2,59	2,21	1,91	1,66	1,46	1,29	1,15	1,04	0,93
1,00	min/max	SGN	50,46	33,64	23,32	12,05	6,98	4,40	2,95	2,07	1,51	1,14	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19
	9,02	L/150	50,46	33,64	17,61	9,04	5,24	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14
	11,15	L/200	50,46	27,69	11,74	6,02	3,49	2,20	1,47	1,00	0,76	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09
Numărul de panourilor:		2		Sprijin 40 - 300 - 40																	
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
0,50	min/max	SGN	18,03	10,40	6,46	4,40	3,20	2,38	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30
	9,02	L/150	18,03	10,40	6,46	4,40	3,20	2,38	1,83	1,45	1,18	0,98	0,82	0,70	0,60	0,51	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22
	11,15	L/200	18,03	10,40	6,46	4,40	3,20	2,38	1,83	1,45	1,18	0,98	0,76	0,60	0,48	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17
0,60	min/max	SGN	18,03	10,40	6,46	4,40	3,20	2,38	1,70	1,21	0,89	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,13	0,11
	9,02	L/150	25,54	13,95	8,69	5,95	4,33	3,21	2,47	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	11,15	L/200	25,54	13,95	8,69	5,95	4,33	3,21	2,47	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,78	0,64	0,53	0,44	0,37	0,32	0,27
0,63	min/max	SGN	25,54	13,95	8,69	5,95	4,33	3,21	2,47	1,96	1,60	1,32	1,12	0,95	0,82	0,72	0,63	0,56	0,50	0,45	0,41
	9,02	L/150	28,03	15,08	9,39	6,42	4,67	3,46	2,66	2,11	1,72	1,43	1,20	1,03	0,89	0,78	0,68	0,61	0,54	0,49	0,44
	11,15	L/200	28,03	15,08	9,39	6,42	4,67	3,46	2,66	2,11	1,72	1,43	1,20	1,03	0,83	0,68	0,56	0,47	0,39	0,33	0,29
0,70	min/max	SGN	28,03	15,08	9,39	6,42	4,67	3,46	2,66	2,11	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	9,02	L/150	28,03	15,08	9,39	6,42	4,67	3,46	2,66	2,11	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
	11,15	L/200	28,03	15,08	9,39	6,42	4,67	3,46	2,66	2,11	1,70	1,29	0,99	0,78	0,63	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21
0,75	min/max	SGN	33,82	17,86	11,11	7,59	5,49	4,06	3,13	2,49	2,02	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
	9,02	L/150	33,82	17,86	11,11	7,59	5,49	4,06	3,13	2,49	2,02	1,68	1,41	1,16	0,93	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32
	11,15	L/200	33,82	17,86	11,11	7,59	5,49	4,06	3,13	2,49	1,91	1,43	1,10	0,87	0,70	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24
0,80	min/max	SGN	33,82	17,86	11,11	7,59	5,49	4,06	3,13	2,49	2,02	1,68	1,41	1,21	1,04	0,91	0,80	0,71	0,64	0,57	0,52
	9,02	L/150	37,81	19,95	12,39	8,46	6,10	4,52	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57
	11,15	L/200	37,81	19,95	12,39	8,46	6,10	4,52	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,89	0,81	0,74	0,67	0,60
0,88	min/max	SGN	37,81	19,95	12,39	8,46	6,10	4,52	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,90	0,82	0,75	0,68	0,61
	9,02	L/150	37,81	19,95	12,39	8,46	6,10	4,52	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,90	0,82	0,75	0,68	0,61
	11,15	L/200	37,81	19,95	12,39	8,46	6,10	4,52	3,48	2,76	2,25	1,86	1,57	1,34	1,16	1,01	0,90	0,82	0,75	0,68	0,61
1,00	min/max	SGN	41,96	22,11	13,73	9,37	6,73	4,99	3,84	3,05	2,48	2,06	1,73	1,48	1,28	1,12	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63
	9,02	L/150	41,96	22,11</																	

S320 GD



T-35		Negativ		Sprijin 40 - 40																		
Numărul de panourilor: 1																						
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	13,52	9,01	6,76	4,77	3,32	2,44	1,87	1,47	1,19	0,99	0,83	0,71	0,61	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	
	8,69	L/150	13,52	9,01	6,76	4,67	2,82	1,83	1,25	0,89	0,65	0,50	0,38	0,30	0,25	0,20	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
10,45		L/200	13,52	9,01	6,76	3,74	2,21	1,42	0,96	0,68	0,50	0,38	0,30	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
		L/300	13,52	9,01	4,93	2,60	1,53	0,98	0,66	0,47	0,35	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,07	0,06	0,05	0,04	
0,60		SGN	19,16	12,77	9,58	6,56	4,56	3,35	2,57	2,03	1,64	1,36	1,14	0,97	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,46	0,41	
	11,34	L/150	19,16	12,77	9,58	6,09	3,64	2,33	1,59	1,13	0,83	0,63	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	
13,19		L/200	19,16	12,77	8,96	4,77	2,82	1,80	1,22	0,87	0,64	0,48	0,37	0,30	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,08	
		L/300	19,16	12,77	6,31	3,31	1,95	1,24	0,84	0,60	0,44	0,33	0,26	0,20	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
0,63		SGN	21,02	14,02	10,51	7,07	4,91	3,61	2,77	2,19	1,77	1,46	1,23	1,05	0,90	0,79	0,69	0,61	0,55	0,49	0,44	
	12,10	L/150	21,02	14,02	10,51	6,50	3,89	2,49	1,69	1,20	0,88	0,67	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	
14,02		L/200	21,02	14,02	9,61	5,08	3,00	1,92	1,30	0,92	0,68	0,51	0,40	0,32	0,25	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	
		L/300	21,02	14,02	6,72	3,53	2,08	1,32	0,90	0,63	0,47	0,35	0,27	0,22	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	0,06	
0,70		SGN	25,69	17,12	12,84	8,31	5,78	4,24	3,25	2,57	2,08	1,72	1,45	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,64	0,58	0,52	
	13,90	L/150	25,69	17,12	12,84	7,47	4,46	2,86	1,94	1,38	1,01	0,77	0,60	0,47	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	
15,76		L/200	25,69	17,12	11,05	5,84	3,44	2,20	1,49	1,06	0,78	0,59	0,46	0,36	0,29	0,24	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	
		L/300	25,69	16,93	7,71	4,04	2,37	1,51	1,02	0,72	0,53	0,40	0,31	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	
0,75		SGN	29,28	19,52	14,42	9,24	6,42	4,72	3,61	2,85	2,31	1,91	1,61	1,37	1,18	1,03	0,90	0,80	0,71	0,64	0,58	
	15,23	L/150	29,28	19,52	14,42	8,23	4,88	3,13	2,12	1,51	1,11	0,84	0,65	0,51	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
16,88		L/200	29,28	19,52	12,10	6,39	3,76	2,40	1,63	1,15	0,85	0,64	0,49	0,39	0,31	0,25	0,21	0,17	0,15	0,12	0,11	
		L/300	29,28	18,59	8,43	4,41	2,59	1,65	1,11	0,78	0,57	0,43	0,33	0,26	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,08	0,07	
0,80		SGN	33,09	22,06	15,91	10,20	7,08	5,21	3,99	3,15	2,55	2,11	1,77	1,51	1,30	1,14	1,00	0,88	0,79	0,71	0,64	
	16,57	L/150	33,09	22,06	15,91	8,95	5,31	3,40	2,30	1,63	1,20	0,91	0,70	0,55	0,44	0,36	0,30	0,25	0,21	0,18	0,15	
18,01		L/200	33,09	22,06	13,16	6,94	4,09	2,61	1,77	1,24	0,91	0,68	0,52	0,41	0,33	0,27	0,22	0,18	0,16	0,13	0,11	
		L/300	33,09	20,48	9,15	4,78	2,79	1,76	1,18	0,83	0,60	0,45	0,35	0,28	0,22	0,18	0,15	0,12	0,10	0,09	0,08	
0,88		SGN	39,63	26,42	18,40	11,79	8,19	6,02	4,61	3,64	2,95	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	
	18,75	L/150	39,63	26,42	18,40	10,13	6,00	3,83	2,59	1,82	1,33	1,00	0,77	0,61	0,48	0,39	0,32	0,27	0,23	0,19	0,17	
19,81		L/200	39,63	26,42	14,95	7,83	4,60	2,90	1,94	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	
		L/300	39,63	23,35	10,30	5,29	3,07	1,93	1,30	0,91	0,66	0,50	0,38	0,30	0,24	0,20	0,16	0,14	0,11	0,10	0,08	
1,00		SGN	50,46	33,64	22,30	14,29	9,93	7,30	5,59	4,42	3,58	2,96	2,48	2,12	1,83	1,59	1,40	1,24	1,10	0,99	0,89	
	22,07	L/150	50,46	33,64	22,30	11,92	6,97	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	
22,51		L/200	50,46	33,64	17,56	9,02	5,23	3,30	2,21	1,55	1,13	0,85	0,66	0,52	0,41	0,34	0,28	0,23	0,19	0,17	0,14	
		L/300	50,46	27,56	11,71	6,01	3,49	2,20	1,47	1,04	0,75	0,57	0,44	0,34	0,28	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	0,09	
Numărul de panourilor: 2				Sprijin 40 - 300 - 40																		
Grosimea	Jx [cm <sup>4</sup> ]	Cazul	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	
0,50	min/max	SGN	18,03	12,01	7,66	5,32	3,90	2,98	2,35	1,87	1,52	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,48	0,43	0,39	
	8,69	L/150	18,03	12,01	7,66	5,32	3,90	2,98	2,35	1,87	1,52	1,20	0,94	0,74	0,60	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,21	
10,45		L/200	18,03	12,01	7,66	5,32	3,90	2,98	2,33	1,86	1,23	0,93	0,73	0,58	0,46	0,38	0,32	0,26	0,22	0,19	0,16	
		L/300	18,03	12,01	7,66	5,32	3,69	2,40	1,63	1,16	0,85	0,65	0,50	0,40	0,32	0,26	0,22	0,18	0,15	0,13	0,11	
0,60		SGN	25,54	16,11	10,09	6,93	5,06	3,87	3,00	2,38	1,93	1,60	1,35	1,15	0,99	0,87	0,76	0,68	0,61	0,54	0,49	
	11,34	L/150	25,54	16,11	10,09	6,93	5,06	3,87	3,00	2,38	1,93	1,52	1,18	0,94	0,76	0,62	0,52	0,43	0,37	0,31	0,27	
13,19		L/200	25,54	16,11	10,09	6,93	5,06	3,87	2,94	2,10	1,55	1,18	0,92	0,73	0,58	0,48	0,40	0,33	0,28	0,24	0,20	
		L/300	25,54	16,11	10,09	6,93	4,66	3,02	2,05	1,46	1,07	0,81	0,63	0,50	0,40	0,32	0,27	0,22	0,19	0,16	0,14	
0,63		SGN	28,03	17,32	10,83	7,44	5,43	4,14	3,20	2,54	2,06	1,71	1,44	1,23	1,06	0,93	0,81	0,72	0,65	0,58	0,52	
	12,10	L/150	28,03	17,32	10,83	7,44	5,43	4,14	3,20	2,54	2,06	1,61	1,26	1,00	0,81	0,66	0,55	0,46	0,39	0,33	0,29	
14,02		L/200	28,03	17,32	10,83	7,44	5,43	4,14	3,13	2,23	1,65	1,25	0,97	0,77	0,62	0,51	0,42	0,35	0,29	0,25	0,21	
		L/300	28,03	17,32	10,83	7,44	4,96	3,22	2,18	1,55	1,14	0,86	0,66	0,52	0,42	0,34	0,28	0,23	0,20	0,17	0,14	
0,70		SGN	34,25	20,22	12,60	8,64	6,29	4,78	3,67	2,91	2,37	1,96	1,65	1,41	1,22	1,06	0,94	0,83	0,74	0,67	0,60	
	13,90	L/150	34,25	20,22	12,60	8,64	6,29	4,78	3,67	2,91	2,37	1,84	1,44	1,14	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	
15,76		L/200	34,25	20,22	12,60	8,64	6,29	4,78	3,57	2,55	1,88	1,43	1,10	0,87	0,69	0,57	0,47	0,39	0,33	0,28	0,24	
		L/300	34,25	20,22	12,60	8,64	5,67	3,66	2,48	1,74	1,27	0,95	0,74	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	
0,75		SGN	39,04	22,37	13,92	9,52	6,93	5,23	4,02	3,19	2,58	2,14	1,80	1,54	1,33	1,16	1,02	0,90	0,81	0,73	0,66	
	15,23	L/150	39,04	22,37	13,92	9,52	6,93	5,23	4,02	3,19	2,58	2,01	1,57	1,24	0,99	0,81	0,67	0,56	0,47	0,40	0,34	
16,88		L/200	39,04	22,37	13,92	9,52	6,93	5,23	3,90	2,78	2,04	1,53	1,18	0,93	0,74	0,61	0,50	0,42	0,35	0,30	0,26	
		L/300	39,04</																			

**IMPRO SRL**

com. Jucu, str. Leonardo da Vinci, nr. 15  
Parc Industrial TETAROM III, jud. Cluj

tel. +40 264 484 849  
fax +40 264 484 829

**[www.impro.ro](http://www.impro.ro)**