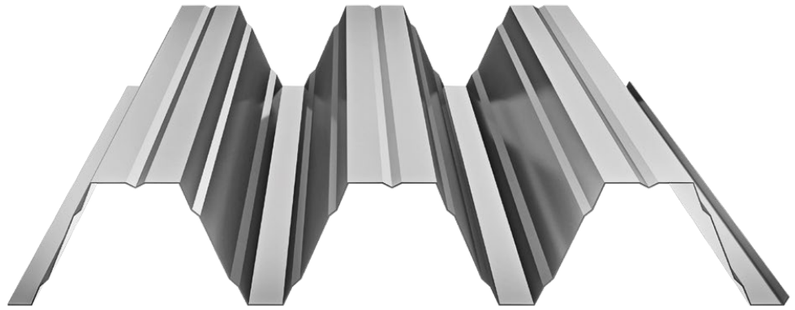
Fișa produsului - **Tablă trapezoidală T153**

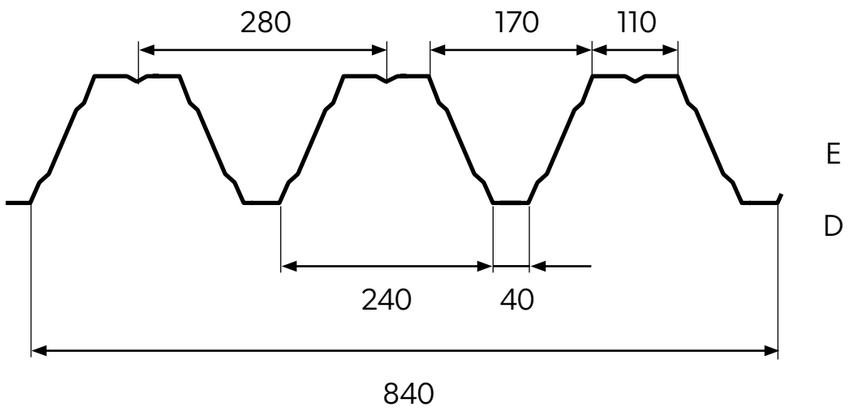
T153

STEEL SERVICE CENTRE | VSS

Parametrii tehnici

Parametrii tehnici [în mm]	
Lățimea efectivă	840
Lățimea totală	~880
Înălțimea profilului	155
Grosimea tablei	0,7–1,5
Lungimea maximă a foii	14 000





Acest produs poate fi găsit în biblioteca noastră BP2 BIM pentru arhitecți și proiectanți
https://bp2.eu/ro/arhitecti/

Premise și comentarii legate de tabelele de sarcină pentru table

Tabelele de sarcină au fost pregătite pentru table trapezoidale ale companiei VSS, 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 VSS). 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 $\mathbf{f}_{yb}$ după tabelul 3.1b,
• randament de siguranță materială γ_m = 1,0.
În tabele sunt prezentate sarcinele 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 kN/m^2.

Gamă de parametri pentru tabla analizată sunt următoarele:

Tipul de tablă: T153
Oțel: S320 GD, S350 GD
Grosimea tăblii: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.25 mm, 1.50 mm

Lățimea de sprijin intermediar [b]: 60 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm, 300 mm

Deschiderea panourilor [m]: Lmin = 3.00 m, Lmax = 11.00 m

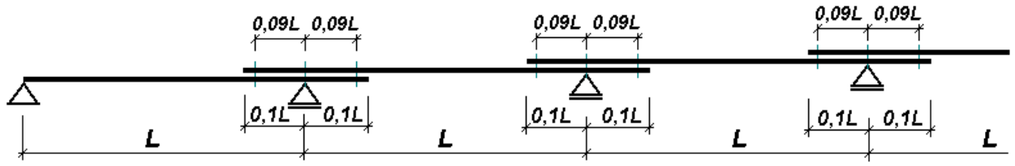
Recomandări generale

În tabele a fost specificată lățimea de sprijin extrem recomandată de producător (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 mm, 80 mm, 120 mm, 160 mm 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 sistemele suprapuse

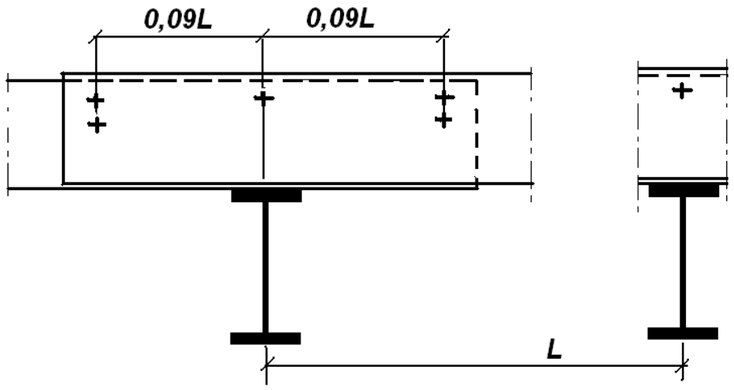
Tablele au fost realizate pornind de la premisa că suprapunerea este egală cu 0.1 din întinderea panoului, ca în desen:*



Pentru sistemele care se suprapun, sprijinul intermediar trebuie să fie >=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:



Greutatea tablelor (kg/m²)

Grosime [mm]	Greutate [kg]
0,70	9,83
0,75	10,53
0,80	11,23
0,88	12,35
1,00	14,04
1,20	16,84
1,25	17,54
1,50	21,05

* Tabelele pentru dispuneri suprapuse sunt disponibile la cerere.

T153

S320 GD

T153		Pozitiv																																		
Numărul de panouri:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																																	
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,67	2,55	2,44	2,34	2,24	2,16	2,08	2,00	1,88	1,76	1,65	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,04	0,99	0,94	0,90	0,86	0,82
	348,54	L/150	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,12	2,95	2,81	2,53	2,29	2,04	1,83	1,65	1,48	1,34	1,21	1,09	1,01	0,92	0,84	0,77	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33
	425,44	L/200	4,68	4,32	4,01	3,74	3,51	3,30	3,00	2,66	2,33	2,06	1,82	1,62	1,44	1,31	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,68	4,32	4,01	3,50	3,01	2,58	2,22	1,92	1,70	1,48	1,31	1,15	1,02	0,91	0,81	0,73	0,65	0,59	0,53	0,48	0,44	0,40	0,36	0,33	0,31	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,24	3,09	2,95	2,82	2,70	2,59	2,49	2,38	2,21	2,06	1,93	1,81	1,70	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90
	379,52	L/150	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,60	3,41	3,19	2,86	2,54	2,26	2,02	1,84	1,65	1,48	1,33	1,20	1,09	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
	455,83	L/200	5,40	4,98	4,63	4,32	4,05	3,81	3,37	2,96	2,59	2,27	2,03	1,80	1,60	1,43	1,28	1,15	1,04	0,93	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,54	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	5,40	4,98	4,62	3,95	3,34	2,85	2,47	2,13	1,86	1,62	1,43	1,26	1,11	0,98	0,87	0,78	0,70	0,63	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,70	3,53	3,37	3,22	3,09	2,96	2,80	2,60	2,41	2,25	2,10	1,97	1,85	1,74	1,64	1,55	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98
	419,80	L/150	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,36	4,11	3,90	3,52	3,15	2,79	2,51	2,23	1,99	1,78	1,60	1,44	1,30	1,18	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	6,17	5,70	5,29	4,94	4,63	4,27	3,74	3,24	2,86	2,51	2,21	1,96	1,74	1,55	1,38	1,24	1,11	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	6,17	5,70	5,12	4,34	3,70	3,14	2,69	2,32	2,01	1,75	1,53	1,34	1,18	1,05	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,74	4,50	4,29	4,09	3,91	3,72	3,43	3,17	2,94	2,73	2,55	2,38	2,23	2,09	1,97	1,85	1,75	1,65	1,57	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11
	473,28	L/150	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	5,30	5,00	4,64	4,14	3,63	3,21	2,84	2,51	2,23	1,99	1,78	1,61	1,45	1,31	1,19	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	7,50	6,93	6,43	6,00	5,63	4,95	4,32	3,73	3,25	2,83	2,48	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	7,50	6,93	6,02	5,00	4,20	3,55	3,03	2,60	2,24	1,94	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,48	6,14	5,84	5,56	5,25	4,80	4,41	4,06	3,76	3,48	3,24	3,02	2,82	2,64	2,48	2,33	2,20	2,07	1,96	1,85	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31
	560,31	L/150	9,73	8,98	8,34	7,78	7,29	6,87	6,45	5,65	4,90	4,26	3,73	3,27	2,89	2,57	2,29	2,05	1,85	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	9,73	8,98	8,34	7,78	6,95	5,96	5,08	4,36	3,78	3,28	2,87	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	9,73	8,62	7,12	5,87	4,90	4,13	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,90	9,35	8,79	7,93	7,19	6,56	6,00	5,51	5,08	4,69	4,35	4,05	3,77	3,53	3,30	3,10	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64
	695,48	L/150	14,02	12,94	12,02	11,22	10,52	9,51	8,18	6,99	6,02	5,23	4,56	4,01	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	14,02	12,94	12,02	10,49	8,79	7,41	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,51	10,91	8,86	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,74	10,14	9,24	8,33	7,56	6,89	6,30	5,79	5,33	4,93	4,57	4,25	3,96	3,70	3,47	3,26	3,06	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72
	730,66	L/150	15,21	14,04	13,04	12,17	11,41	10,04	8,56	7,32	6,30	5,47	4,78	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	15,21	14,04	13,04	11,06	9,22	7,78	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,23	11,45	9,29	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,83	20,15	18,71	17,46	16,25	14,39	12,84	11,52	10,40	9,43	8,59	7,86	7,22	6,65	6,15	5,71	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15
	898,37	L/150	21,83	20,15	18,71	17,46	14,73	12,41	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,83	20,15	16,69	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		**2**	**Sprijin 60 - 60 - 60**																																	
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,70	0,67
	348,54	L/150	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,75	0,72	0,70	0,67
	425,44	L/200	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,20	1,14	1,08	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79	0,74	0,69	0,65	0,61
		L/300	4,96	4,44	4,00	3,63	3,30	3,03	2,78	2,57	2,38	2,21	2,06	1,92	1,80	1,69	1,59	1,49	1,41	1,33	1,26	1,15	1,05	0,96	0,87	0,80	0,74	0,68	0,63	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	5,66	5,06	4,56	4,13	3,76	3,45	3,17	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76
	379,52	L/150	5,66	5,06	4,56	4,13	3,76	3,45	3,17	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76
	455,83	L/200	5,66	5,06	4,56	4,13	3,76	3,45	3,17	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,06	1,02	0,97	0,93	0,86	0,80	0,75	0,69	0,65
		L/300	5,66	5,06	4,56	4,13	3,76	3,45	3,17	2,92	2,71	2,52	2,34	2,19	2,05	1,92	1,81	1,70	1,60	1,51	1,36	1,24	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,38	5,70	5,14	4,65	4,24	3,88	3,57	3,29	3,05	2,83	2,64	2,46	2,31	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85
	419,80	L/150	6,38	5,70	5,14	4,65	4,24	3,88	3,57	3,29	3,05	2,83	2,64	2,46	2,31	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85
	486,22	L/200	6,38	5,70	5,14	4,65	4,24	3,88	3,57	3,29	3,05	2,83	2,64	2,46	2,31	2,16	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85
		L/300	6,38	5,70	5,14	4,65	4,24	3,88	3,57	3,29	3,05	2,83	2,64	2,46	2,31	2,16	2,03	1,91	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	7,55	6,75	6,07	5,49	5,00	4,57	4,20	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,54	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
	473,28	L/150	7,55	6,75	6,07	5,49	5,00	4,57	4,20	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,54	1,46	1,40	1,33	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99
	534,84	L/200	7,55	6,75	6,07	5,49	5,00	4,57	4,20	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,24	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70	1,61	1,54	1,46	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	7,55	6,75	6,07	5,49	5,00	4,57	4,20	3,87	3,58	3,33	3,10	2,89	2,70	2,53	2,38	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	9,40	8,38	7,53	6,81	6,19	5,66	5,19	4,78	4,42	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,26	1,21
	560,31	L/150	9,40	8,38	7,53	6,81	6,19	5,66	5,19	4,78	4,42	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,88	1,79	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,31	1,23	1,15
	607,78	L/200	9,40	8,38	7,53	6,81	6,19	5,66	5,19	4,78	4,42	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,92	2,75	2,59	2,45	2,31	2,19	2,08	1,98	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	9,40	8,38	7,53	6,81	6,19	5,66	5,19	4,78	4,42	4,10	3,81	3,56	3,32	3,11	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	12,65	11,26	10,10	9,12	8,27	7,55	6,91	6,36	5,86	5,43	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,22	3,04	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,23	2,13	2,04	1,95	1,86	1,79	1,71	1,64	1,58
	695,48	L/150	12,65	11,26	10,10	9,12	8,27	7,55	6,91	6,36	5,86	5,43	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,22	3,04	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,23	2,13	2,04	1,95	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	12,65	11,26	10,10	9,12	8,27	7,55	6,91	6,36	5,86	5,43	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,22	3,04	2,88	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	12,65	11,26	10,10	9,12	8,27	7,55	6,91	6,36	5,86	5,43	5,05	4,70	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	13,48	11,99	10,75	9,70	8,79	8,02	7,34	6,75	6,22	5,76	5,36	4,99	4,66	4,36	4,08	3,84	3,61	3,41	3,22	3,05	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,97	1,89	1,81	1,74	1,67
	730,66	L/150	13,48	11,99	10,75	9,70	8,79	8,02	7,34	6,75	6,22	5,76	5,36	4,99	4,66	4,36	4,08	3,84	3,61	3,41	3,22	3,05	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	13,48	11,99	10,75	9,70	8,79	8,02	7,34	6,75	6,22	5,76	5,36	4,99	4,66	4,36	4,08	3,84	3,61	3,41	3,22	3,05	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,25	2,15	2,06	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
		L/300	13,48	11,99	10,75	9,70	8,79	8,02	7,34	6,75	6,22	5,76	5,36	4,99	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	17,81	15,80	14,13	12,72	11,51	10,47	9,57	8,79	8,09	7,48	6,95	6,46	6,02	5,62	5,27	4,94	4,65	4,38	4,13	3,91	3,70	3,51	3,33	3,17	3,02	2,88	2,75	2,62	2,51	2,40	2,30	2,21	2,12
	898,37	L/150	17,81	15,80	14,13	12,72	11,51	10,47	9,57	8,79	8,09	7,48	6,95	6,46	6,02	5,62	5,27	4,94	4,65	4,38	4,13	3,91	3,70	3,51	3,33	3,17	3,02	2,88	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	17,81	15,80	14,13	12,72	11,51	10,47	9,57	8,79	8,09	7,48	6,95	6,46	6,02	5,62	5,27	4,94	4,65	4,38	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	17,81	15,80	14,13	12,72	11,51	10,47	9,57	8,79	8,09	7,48	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		**3**	**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																																	
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,85	5,24	4,73	4,29	3,92	3,59	3,31	3,06	2,83	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,19	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81
	348,54	L/150	5,85	5,24	4,73	4,29	3,92	3,59	3,31	3,06	2,83	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,70	1,60	1,52	1,44	1,37	1,30	1,22	1,13	1,05	0,98	0,91	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,61
	425,44	L/200	5,85	5,24	4,73	4,29	3,92	3,59	3,31	3,06	2,83	2,64	2,46	2,30	2,15	2,02	1,90	1,79	1,65	1,50	1,38	1,26	1,15	1,07	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,63	0,58	0,54	0,51	0,48
		L/300	5,85	5,24	4,73	4,29	3,92

T153

S320 GD

T153		Negativ																														
Numărul de panouri/lor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																													
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,34	2,09	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,29	2,88	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,26	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	18,44	17,21	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri/lor:		**2**	**Sprijin 60 - 60 - 60**																															
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
	382,84	L/150	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68	0,66
	422,77	L/200	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,73	0,68	0,64	0,60
		L/300	4,53	4,07	3,68	3,35	3,06	2,81	2,60	2,40	2,23	2,08	1,95	1,82	1,71	1,61	1,51	1,43	1,35	1,28	1,22	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73
	418,83	L/150	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,90	0,86	0,82	0,79	0,76	0,73
	455,83	L/200	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,97	0,93	0,90	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300	5,12	4,59	4,15	3,78	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,92	1,80	1,70	1,60	1,52	1,43	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81
	460,06	L/150	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81
	486,22	L/200	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,51	1,44	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,03	0,99	0,91	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	5,74	5,15	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,61	2,43	2,28	2,14	2,01	1,89	1,78	1,68	1,59	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94
	518,48	L/150	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94
	534,84	L/200	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,94
		L/300	6,79	6,09	5,49	4,99	4,55	4,17	3,84	3,55	3,29	3,06	2,85	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	8,54	7,64	6,88	6,24	5,68	5,20	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,95	1,86	1,77	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15
	596,65	L/150	8,54	7,64	6,88	6,24	5,68	5,20	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,95	1,86	1,77	1,69	1,61	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19	1,15
	607,78	L/200	8,54	7,64	6,88	6,24	5,68	5,20	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,09	2,90	2,73	2,57	2,42	2,29	2,17	2,06	1,95	1,86	1,77	1,69	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	8,54	7,64	6,88	6,24	5,68	5,20	4,78	4,41	4,09	3,80	3,54	3,30	3,09	2,90	2,73	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	11,80	10,52	9,45	8,54	7,76	7,08	6,50	5,98	5,52	5,12	4,76	4,44	4,15	3,88	3,64	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,85	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51
	729,33	L/150	11,80	10,52	9,45	8,54	7,76	7,08	6,50	5,98	5,52	5,12	4,76	4,44	4,15	3,88	3,64	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,85	1,78	1,70	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	11,80	10,52	9,45	8,54	7,76	7,08	6,50	5,98	5,52	5,12	4,76	4,44	4,15	3,88	3,64	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,85	1,78	1,70	1,63	1,57	1,51
		L/300	11,80	10,52	9,45	8,54	7,76	7,08	6,50	5,98	5,52	5,12	4,76	4,44	4,15	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	12,69	11,30	10,14	9,16	8,32	7,58	6,95	6,40	5,91	5,47	5,09	4,74	4,43	4,14	3,89	3,66	3,44	3,25	3,07	2,91	2,76	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,97	1,89	1,81	1,73	1,66	1,60
	759,72	L/150	12,69	11,30	10,14	9,16	8,32	7,58	6,95	6,40	5,91	5,47	5,09	4,74	4,43	4,14	3,89	3,66	3,44	3,25	3,07	2,91	2,76	2,62	2,49	2,37	2,26	2,16	2,06	1,97	1,89	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	12,69	11,30	10,14	9,16	8,32	7,58	6,95	6,40	5,91	5,47	5,09	4,74	4,43	4,14	3,89	3,66	3,44	3,25	3,07	2,91	2,76	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	12,69	11,30	10,14	9,16	8,32	7,58	6,95	6,40	5,91	5,47	5,09	4,74	4,43	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	17,56	15,58	13,93	12,54	11,35	10,33	9,44	8,67	7,99	7,39	6,85	6,37	5,94	5,55	5,19	4,88	4,59	4,32	4,08	3,86	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,84	2,71	2,59	2,48	2,37	2,27	2,18	2,09
	911,66	L/150	17,56	15,58	13,93	12,54	11,35	10,33	9,44	8,67	7,99	7,39	6,85	6,37	5,94	5,55	5,19	4,88	4,59	4,32	4,08	3,86	3,65	3,46	3,29	3,13	2,98	2,84	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	17,56	15,58	13,93	12,54	11,35	10,33	9,44	8,67	7,99	7,39	6,85	6,37	5,94	5,55	5,19	4,88	4,59	4,32	4,08	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	17,56	15,58	13,93	12,54	11,35	10,33	9,44	8,67	7,99	7,39	6,85	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri/lor:		**3**	**Sprijin 60 - 60 - 60 - 60**																															
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,49	4,17	3,89	3,61	3,32	3,07	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83	0,80
	382,84	L/150	4,87	4,49	4,17	3,89	3,61	3,32	3,07	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62
	422,77	L/200	4,87	4,49	4,17	3,89	3,61	3,32	3,07	2,84	2,65	2,47	2,31	2,17	2,03	1,91	1,81	1,71	1,62	1,53	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47
		L/300	4,87	4,49	4,17	3,89	3,61	3,32	3,07	2,84	2,65	2,47	2,31	2,09	1,86	1,65	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,62	5,19	4,82	4,45	4,07	3,74	3,46	3,20	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,15	2,03	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,28	1,23	1,17	1,12	1,08	1,04	1,00	0,96	0,92	0,89
	418,83	L/150	5,62	5,19	4,82	4,45	4,07	3,74	3,46	3,20	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,15	2,03	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,47	1,41	1,34	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67
	455,83	L/200	5,62	5,19	4,82	4,45	4,07	3,74	3,46	3,20	2,98	2,78	2,60	2,43	2,28	2,15	2,03	1,91	1,81	1,70	1,54	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72

T153

S320 GD

T153		Negativ																													
Numărul de panouri:		1	Sprijin 60 - 60																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,65	8,93	7,50	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	7,73	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77	
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		2	Sprijin 60 - 60 - 60																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,85	4,35	3,93	3,57	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68
	382,84	L/150	4,85	4,35	3,93	3,57	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,80	0,77	0,74	0,71	0,68
	422,77	L/200	4,85	4,35	3,93	3,57	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,83	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60
		L/300	4,85	4,35	3,93	3,57	3,26	2,99	2,76	2,55	2,36	2,20	2,05	1,92	1,80	1,69	1,59	1,50	1,42	1,34	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	5,47	4,91	4,43	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,47	2,30	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76
	418,83	L/150	5,47	4,91	4,43	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,47	2,30	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79	0,76
	455,83	L/200	5,47	4,91	4,43	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,47	2,30	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68	1,59	1,50	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300	5,47	4,91	4,43	4,02	3,67	3,36	3,10	2,86	2,65	2,47	2,30	2,15	2,02	1,89	1,78	1,68	1,59	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,13	5,49	4,95	4,49	4,09	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84
	460,06	L/150	6,13	5,49	4,95	4,49	4,09	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,91	0,87	0,84
	486,22	L/200	6,13	5,49	4,95	4,49	4,09	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,67	1,58	1,50	1,42	1,35	1,29	1,23	1,17	1,12	1,06	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	6,13	5,49	4,95	4,49	4,09	3,75	3,45	3,19	2,96	2,75	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,87	1,76	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	7,24	6,47	5,83	5,28	4,81	4,41	4,05	3,74	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
	518,48	L/150	7,24	6,47	5,83	5,28	4,81	4,41	4,05	3,74	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
	534,84	L/200	7,24	6,47	5,83	5,28	4,81	4,41	4,05	3,74	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,65	1,57	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
		L/300	7,24	6,47	5,83	5,28	4,81	4,41	4,05	3,74	3,46	3,21	3,00	2,80	2,62	2,45	2,31	2,17	2,05	1,91	1,78	1,67	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57
1,00		SGN	9,07	8,10	7,28	6,59	5,99	5,48	5,03	4,63	4,28	3,98	3,70	3,45	3,23	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,18
	596,65	L/150	9,07	8,10	7,28	6,59	5,99	5,48	5,03	4,63	4,28	3,98	3,70	3,45	3,23	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23	1,15
	607,78	L/200	9,07	8,10	7,28	6,59	5,99	5,48	5,03	4,63	4,28	3,98	3,70	3,45	3,23	3,02	2,84	2,67	2,52	2,38	2,25	2,13	2,02	1,92	1,83	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	9,07	8,10	7,28	6,59	5,99	5,48	5,03	4,63	4,28	3,98	3,70	3,45	3,23	3,02	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	12,46	11,09	9,94	8,97	8,14	7,42	6,79	6,24	5,76	5,33	4,96	4,61	4,31	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,54	2,41	2,29	2,19	2,09	1,99	1,91	1,82	1,75	1,68	1,61	1,54
	729,33	L/150	12,46	11,09	9,94	8,97	8,14	7,42	6,79	6,24	5,76	5,33	4,96	4,61	4,31	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,54	2,41	2,29	2,19	2,09	1,99	1,91	1,82	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	12,46	11,09	9,94	8,97	8,14	7,42	6,79	6,24	5,76	5,33	4,96	4,61	4,31	4,03	3,78	3,55	3,34	3,15	2,98	2,82	2,67	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	12,46	11,09	9,94	8,97	8,14	7,42	6,79	6,24	5,76	5,33	4,96	4,61	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	13,38	11,90	10,66	9,61	8,71	7,93	7,26	6,67	6,15	5,70	5,29	4,92	4,59	4,30	4,03	3,78	3,56	3,36	3,17	3,00	2,84	2,70	2,56	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,94	1,85	1,78	1,71	1,64
	759,72	L/150	13,38	11,90	10,66	9,61	8,71	7,93	7,26	6,67	6,15	5,70	5,29	4,92	4,59	4,30	4,03	3,78	3,56	3,36	3,17	3,00	2,84	2,70	2,56	2,44	2,32	2,22	2,12	2,02	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	13,38	11,90	10,66	9,61	8,71	7,93	7,26	6,67	6,15	5,70	5,29	4,92	4,59	4,30	4,03	3,78	3,56	3,36	3,17	3,00	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	13,38	11,90	10,66	9,61	8,71	7,93	7,26	6,67	6,15	5,70	5,29	4,92	4,64	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	18,40	16,30	14,55	13,07	11,82	10,74	9,80	8,99	8,27	7,64	7,08	6,58	6,13	5,72	5,35	5,02	4,72	4,44	4,19	3,96	3,75	3,55	3,37	3,20	3,05	2,91	2,77	2,65	2,53	2,42	2,32	2,22	2,13
	911,66	L/150	18,40	16,30	14,55	13,07	11,82	10,74	9,80	8,99	8,27	7,64	7,08	6,58	6,13	5,72	5,35	5,02	4,72	4,44	4,19	3,96	3,75	3,55	3,37	3,20	3,05	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	18,40	16,30	14,55	13,07	11,82	10,74	9,80	8,99	8,27	7,64	7,08	6,58	6,13	5,72	5,35	5,02	4,72	4,44	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	18,40	16,30	14,55	13,07	11,82	10,74	9,80	8,99	8,27	7,64	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		3	Sprijin 60 - 80 - 80 - 60																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,02	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,83
	382,84	L/150	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,02	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,25	1,19	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
	422,77	L/200	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,02	2,81	2,62	2,44	2,29	2,15	2,02	1,90	1,80	1,70	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,02	2,81	2,62	2,39	2,11	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,67	3,40	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92
	418,83	L/150	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,67	3,40	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03	0,99	0,96	0,92
	455,83	L/200	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,67	3,40	3,15	2,94	2,74	2,57	2,41	2,26	2,13	2,01	1,89	1,70	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51
		L/300	5

T153

S320 GD

T153		Negativ																														
Numărul de panourilor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																													
Grosimea	*lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panourilor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																															
Grosimea	*lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
	382,84	L/150	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,92	0,88	0,84	0,81	0,78	0,75	0,72
	422,77	L/200	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,43	1,36	1,29	1,22	1,16	1,11	1,05	1,01	0,96	0,92	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,19	4,78	4,31	3,90	3,56	3,25	2,99	2,76	2,56	2,37	2,21	2,07	1,93	1,81	1,70	1,61	1,51	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,00	5,38	4,84	4,38	3,99	3,65	3,35	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80
	418,83	L/150	6,00	5,38	4,84	4,38	3,99	3,65	3,35	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80
	455,83	L/200	6,00	5,38	4,84	4,38	3,99	3,65	3,35	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,12	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,00	5,38	4,84	4,38	3,99	3,65	3,35	3,09	2,86	2,66	2,47	2,31	2,16	2,03	1,90	1,79	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,72	6,00	5,40	4,89	4,44	4,06	3,73	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88
	460,06	L/150	6,72	6,00	5,40	4,89	4,44	4,06	3,73	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88
	486,22	L/200	6,72	6,00	5,40	4,89	4,44	4,06	3,73	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,40	2,25	2,11	1,99	1,87	1,77	1,67	1,59	1,50	1,43	1,36	1,30	1,24	1,15	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	6,72	6,00	5,40	4,89	4,44	4,06	3,73	3,44	3,18	2,95	2,75	2,56	2,40	2,25	2,11	1,98	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	7,91	7,06	6,34	5,73	5,21	4,76	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,66	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,01
	518,48	L/150	7,91	7,06	6,34	5,73	5,21	4,76	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,66	1,58	1,50	1,43	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,01
	534,84	L/200	7,91	7,06	6,34	5,73	5,21	4,76	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,74	1,66	1,58	1,50	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	7,91	7,06	6,34	5,73	5,21	4,76	4,36	4,02	3,71	3,44	3,20	2,98	2,79	2,61	2,45	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	9,87	8,78	7,88	7,11	6,45	5,88	5,39	4,96	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23
	596,65	L/150	9,87	8,78	7,88	7,11	6,45	5,88	5,39	4,96	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,45	1,39	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	9,87	8,78	7,88	7,11	6,45	5,88	5,39	4,96	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,20	3,00	2,82	2,66	2,51	2,37	2,24	2,13	2,02	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	9,87	8,78	7,88	7,11	6,45	5,88	5,39	4,96	4,58	4,24	3,94	3,67	3,42	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	13,45	11,94	10,67	9,60	8,69	7,91	7,23	6,63	6,11	5,65	5,24	4,87	4,54	4,24	3,97	3,73	3,50	3,30	3,12	2,95	2,79	2,65	2,51	2,39	2,27	2,17	2,07	1,98	1,89	1,81	1,74	1,66	1,60
	729,33	L/150	13,45	11,94	10,67	9,60	8,69	7,91	7,23	6,63	6,11	5,65	5,24	4,87	4,54	4,24	3,97	3,73	3,50	3,30	3,12	2,95	2,79	2,65	2,51	2,39	2,27	2,17	2,07	1,98	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	13,45	11,94	10,67	9,60	8,69	7,91	7,23	6,63	6,11	5,65	5,24	4,87	4,54	4,24	3,97	3,73	3,50	3,30	3,12	2,95	2,79	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11
		L/300	13,45	11,94	10,67	9,60	8,69	7,91	7,23	6,63	6,11	5,65	5,24	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	14,41	12,78	11,42	10,27	9,29	8,44	7,71	7,07	6,51	6,02	5,58	5,18	4,83	4,51	4,22	3,96	3,73	3,51	3,31	3,13	2,96	2,81	2,67	2,54	2,41	2,30	2,20	2,10	2,01	1,92	1,84	1,76	1,69
	759,72	L/150	14,41	12,78	11,42	10,27	9,29	8,44	7,71	7,07	6,51	6,02	5,58	5,18	4,83	4,51	4,22	3,96	3,73	3,51	3,31	3,13	2,96	2,81	2,67	2,54	2,41	2,30	2,20	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	14,41	12,78	11,42	10,27	9,29	8,44	7,71	7,07	6,51	6,02	5,58	5,18	4,83	4,51	4,22	3,96	3,73	3,51	3,31	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	14,41	12,78	11,42	10,27	9,29	8,44	7,71	7,07	6,51	6,02	5,58	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	19,64	17,36	15,45	13,86	12,50	11,33	10,33	9,45	8,69	8,01	7,41	6,88	6,40	5,96	5,57	5,22	4,90	4,61	4,35	4,10	3,88	3,67	3,49	3,31	3,15	3,00	2,86	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15
	911,66	L/150	19,64	17,36	15,45	13,86	12,50	11,33	10,33	9,45	8,69	8,01	7,41	6,88	6,40	5,96	5,57	5,22	4,90	4,61	4,35	4,10	3,88	3,67	3,49	3,31	3,15	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	19,64	17,36	15,45	13,86	12,50	11,33	10,33	9,45	8,69	8,01	7,41	6,88	6,40	5,96	5,57	5,22	4,90	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	19,64	17,36	15,45	13,86	12,50	11,33	10,33	9,45	8,69	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panourilor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																															
Grosimea	*lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,27	1,22	1,16	1,11	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,87
	382,84	L/150	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,82	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,33	1,19	1,10	1,02	0,94	0,87	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62
	422,77	L/200	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,64	2,47	2,31	2,17	2,04	1,93	1,74	1,58	1,43	1,30	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,75	2,41	2,12	1,89	1,68	1,49	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,17	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,73	1,64	1,56	1,49	1,42	1,35	1,29	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97
	418,83	L/150	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,17	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,73	1,64	1,54	1,41	1,30	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,71	0,67
	455,83	L/200	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,17	2,96	2,77	2,59	2,43	2,29	2,11	1,90	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58

T153

S320 GD

T153		Negativ																																
Numărul de panouriloR:		1	Sprijin 60 - 60																															
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,40	2,19	2,01	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,38	2,29	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,37	1,30	1,23	1,17	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouriloR:		2	Sprijin 60 - 160 - 60																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74
	382,84	L/150	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,95	0,91	0,87	0,84	0,80	0,77	0,74
	422,77	L/200	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,58	1,50	1,41	1,34	1,27	1,21	1,15	1,09	1,04	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,19	4,79	4,45	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,50	2,33	2,17	2,03	1,90	1,79	1,68	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82
	418,83	L/150	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82
	455,83	L/200	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,08	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,00	5,54	5,14	4,65	4,23	3,86	3,54	3,26	3,02	2,80	2,60	2,42	2,26	2,12	1,99	1,87	1,76	1,67	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,22	1,16	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82
0,80		SGN	6,87	6,35	5,74	5,18	4,70	4,29	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91
	460,06	L/150	6,87	6,35	5,74	5,18	4,70	4,29	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,91
	486,22	L/200	6,87	6,35	5,74	5,18	4,70	4,29	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	2,07	1,95	1,84	1,74	1,65	1,56	1,48	1,41	1,34	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	6,87	6,35	5,74	5,18	4,70	4,29	3,94	3,62	3,35	3,10	2,88	2,69	2,51	2,35	2,20	1,98	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	8,42	7,49	6,72	6,06	5,50	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04
	518,48	L/150	8,42	7,49	6,72	6,06	5,50	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,01
	534,84	L/200	8,42	7,49	6,72	6,06	5,50	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04
		L/300	8,42	7,49	6,72	6,06	5,50	5,01	4,59	4,22	3,90	3,61	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,40	2,26	2,13	2,01	1,91	1,81	1,72	1,63	1,55	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04
1,00		SGN	10,46	9,30	8,32	7,49	6,79	6,18	5,65	5,19	4,79	4,43	4,11	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,26
	596,65	L/150	10,46	9,30	8,32	7,49	6,79	6,18	5,65	5,19	4,79	4,43	4,11	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,71	1,63	1,56	1,49	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	10,46	9,30	8,32	7,49	6,79	6,18	5,65	5,19	4,79	4,43	4,11	3,82	3,56	3,33	3,12	2,93	2,76	2,60	2,45	2,32	2,20	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	10,46	9,30	8,32	7,49	6,79	6,18	5,65	5,19	4,79	4,43	4,11	3,82	3,55	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	14,19	12,56	11,21	10,07	9,10	8,27	7,54	6,91	6,36	5,87	5,44	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,21	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,34	2,23	2,12	2,03	1,94	1,85	1,78	1,70	1,63
	729,33	L/150	14,19	12,56	11,21	10,07	9,10	8,27	7,54	6,91	6,36	5,87	5,44	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,21	3,04	2,87	2,72	2,58	2,46	2,34	2,23	2,12	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	14,19	12,56	11,21	10,07	9,10	8,27	7,54	6,91	6,36	5,87	5,44	5,05	4,70	4,39	4,11	3,85	3,62	3,41	3,21	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	14,19	12,56	11,21	10,07	9,10	8,27	7,54	6,91	6,36	5,87	5,44	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	15,18	13,43	11,98	10,75	9,71	8,81	8,03	7,36	6,77	6,25	5,79	5,37	5,00	4,67	4,36	4,09	3,84	3,62	3,41	3,22	3,05	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,25	2,15	2,05	1,97	1,88	1,80	1,72
	759,72	L/150	15,18	13,43	11,98	10,75	9,71	8,81	8,03	7,36	6,77	6,25	5,79	5,37	5,00	4,67	4,36	4,09	3,84	3,62	3,41	3,22	3,05	2,89	2,74	2,60	2,48	2,36	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	15,18	13,43	11,98	10,75	9,71	8,81	8,03	7,36	6,77	6,25	5,79	5,37	5,00	4,67	4,36	4,09	3,84	3,62	3,41	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	15,18	13,43	11,98	10,75	9,71	8,81	8,03	7,36	6,77	6,25	5,76	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	20,56	18,13	16,11	14,42	12,99	11,76	10,71	9,79	8,98	8,28	7,65	7,09	6,59	6,14	5,73	5,37	5,03	4,73	4,46	4,20	3,97	3,76	3,57	3,38	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15
	911,66	L/150	20,56	18,13	16,11	14,42	12,99	11,76	10,71	9,79	8,98	8,28	7,65	7,09	6,59	6,14	5,73	5,37	5,03	4,73	4,46	4,20	3,97	3,76	3,57	3,38	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	20,56	18,13	16,11	14,42	12,99	11,76	10,71	9,79	8,98	8,28	7,65	7,09	6,59	6,14	5,73	5,37	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	20,56	18,13	16,11	14,42	12,99	11,76	10,71	9,79	8,98	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouriloR:		3	Sprijin 60 - 160 - 160 - 60																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,46	1,39	1,33	1,27	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94	0,90
	382,84	L/150	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,29	2,15	2,02	1,91	1,80	1,71	1,62	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62
	422,77	L/200	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,29	2,15	1,94	1,75	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,75	2,42	2,15	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,41	1,34	1,29	1,23	1,18	1,13	1,08	1,04	1,00
	418,83	L/150	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,91	2,72	2,55	2,40	2,26	2,13	2,01	1,90	1,80	1,69	1,54	1,41	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67
	455,83	L/200	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,91	2,72	2,55	2,36	2,11	1,92	1,73	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92

T153

S320 GD

T153		Negativ																											
Numărul de panouri:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																										
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	382,84	L/150	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
	422,77	L/200	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,75	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,03	1,95	1,87	1,80	1,73	1,67	1,61	1,56	1,51	1,45	1,36	1,28	1,21	1,14	1,08	1,03	0,97	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76
		L/300	3,89	3,59	3,34	3,11	2,92	2,62	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,35	2,25	2,16	2,08	2,00	1,93	1,86	1,80	1,74	1,64	1,54	1,45	1,37	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91	0,87
	418,83	L/150	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,70	2,57	2,45	2,31	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35
	455,83	L/200	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	3,18	3,00	2,84	2,64	2,32	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,50	4,15	3,86	3,60	3,37	2,91	2,48	2,12	1,83	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,69	2,58	2,47	2,37	2,28	2,21	2,13	2,06	1,95	1,83	1,72	1,62	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,12	1,06	1,01	0,97
	460,06	L/150	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	3,09	2,95	2,81	2,54	2,25	2,00	1,80	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,16	4,76	4,42	4,12	3,87	3,64	3,44	3,26	2,90	2,52	2,21	1,95	1,73	1,53	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,16	4,76	4,42	4,12	3,76	3,17	2,69	2,31	1,99	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,45	3,30	3,16	3,03	2,92	2,81	2,71	2,56	2,39	2,24	2,10	1,98	1,86	1,76	1,66	1,57	1,49	1,42	1,35	1,28	1,22	1,16	1,11
	518,48	L/150	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,99	3,79	3,61	3,27	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,32	5,83	5,42	5,06	4,74	4,46	4,21	3,81	3,28	2,84	2,48	2,18	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,32	5,83	5,42	5,06	4,26	3,57	3,02	2,58	2,22	1,93	1,68	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,77	4,56	4,36	4,18	4,01	3,81	3,54	3,29	3,06	2,86	2,68	2,52	2,37	2,23	2,10	1,99	1,88	1,78	1,69	1,61	1,53	1,46	1,39	1,33
	596,65	L/150	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	5,28	5,01	4,35	3,79	3,33	2,94	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,36	7,71	7,16	6,68	6,27	5,90	5,57	4,42	3,80	3,30	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,36	7,71	7,16	5,97	4,94	4,14	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,41	7,97	7,57	7,21	6,74	6,16	5,66	5,22	4,82	4,47	4,16	3,88	3,62	3,39	3,18	2,99	2,82	2,66	2,52	2,38	2,26	2,14	2,04	1,94	1,85	1,76	1,68
	729,33	L/150	12,62	11,65	10,82	10,09	9,46	8,91	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	12,62	11,65	10,82	10,09	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	12,62	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/150	13,88	12,81	11,89	11,10	10,41	9,79	9,25	8,76	8,33	7,75	7,06	6,46	5,93	5,47	5,06	4,69	4,36	4,06	3,80	3,56	3,34	3,14	2,96	2,79	2,64	2,50	2,37	2,25	2,14	2,03	1,94	1,85	1,77
	759,72	L/200	13,88	12,81	11,89	11,10	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	13,88	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	21,52	19,86	18,44	17,21	16,14	14,58	13,01	11,67	10,54	9,56	8,71	7,97	7,32	6,74	6,23	5,78	5,38	5,01	4,68	4,39	4,12	3,87	3,65	3,44	3,25	3,08	2,92	2,77	2,63	2,51	2,39	2,28	2,18
	911,66	L/150	21,52	19,86	18,44	17,21	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	21,52	19,86	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79
	382,84	L/150	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,13	1,07	1,02	0,98	0,94	0,90	0,86	0,82	0,79
	422,77	L/200	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,96	1,84	1,73	1,63	1,54	1,46	1,38	1,31	1,24	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,19	4,79	4,45	4,15	3,89	3,66	3,46	3,27	3,01	2,79	2,58	2,40	2,24	2,09	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,00	5,54	5,14	4,80	4,50	4,23	3,97	3,64	3,36	3,10	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88
	418,83	L/150	6,00	5,54	5,14	4,80	4,50	4,23	3,97	3,64	3,36	3,10	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,95	0,91	0,85
	455,83	L/200	6,00	5,54	5,14	4,80	4,50	4,23	3,97	3,64	3,36	3,10	2,88	2,67	2,49	2,33	2,18	2,05	1,92	1,81	1,71	1,62	1,53	1,45	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,00	5,54	5,14	4,80	4,50	4,23	3,97	3,64	3,36	3,10	2,88	2,67	2,49	2,32	2,17	1,85	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,87	6,35	5,89	5,50	5,16	4,81	4,40	4,03	3,71	3,43	3,18	2,96	2,75	2,57	2,41	2,26	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96
	460,06	L/150	6,87	6,35	5,89	5,50	5,16	4,81	4,40	4,03	3,71	3,43	3,18	2,96	2,75	2,57	2,41	2,26	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	0,98	0,92
	486,22	L/200	6,87	6,35	5,89	5,50	5,16	4,81	4,40	4,03	3,71	3,43	3,18	2,96	2,75	2,57	2,41	2,26	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,60	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	6,87	6,35	5,89	5,50	5,16	4,81	4,40	4,03	3,71	3,43	3,18	2,96	2,75	2,50	2,22	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	8,43	7,78	7,22	6,74	6,15	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,18	2,97	2,78	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,11
	518,48	L/150	8,43	7,78	7,22	6,74	6,15	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,18	2,97	2,78	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,17	1,09	1,01
	534,84	L/200	8,43	7,78	7,22	6,74	6,15	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,18	2,97	2,78	2,61	2,45	2,31	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,18	1,09	1,01
		L/300	8,43	7,78	7,22	6,74	6,15	5,59	5,10	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,13	2,76	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	11,14	10,28	9,32	8,36	7,55	6,85	6,24	5,71	5,25	4,85	4,49	4,16	3,87	3,61	3,38	3,16	2,97	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,82	1,73	1,66	1,58	1,51	1,44	1,37	1,31
	596,65	L/150	11,14	10,28	9,32	8,36	7,55	6,85	6,24	5,71	5,25	4,85	4,49	4,16	3,87	3,61	3,38	3,16	2,97	2,79	2,63	2,49	2,35	2,23	2,11	2,01	1,91	1,82	1,73	1,66	1,53	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	11,14	10,28	9,32	8,36	7,55	6,85	6,24	5,71	5,25	4,85	4,49	4,16	3,87	3,61	3,38	3,16	2,97	2,79	2,63	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	11,14	10,28	9,32	8,36	7,55	6,85	6,24	5,71	5,25	4,85	4,49	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	15,86	13,98	12,42	11,11	10,00	9,05	8,24	7,52	6,90	6,35	5,87	5,44	5,05	4,71	4,40	4,12	3,86	3,63	3,42	3,22	3,05	2,88	2,73	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,98	1,89	1,80	1,72	1,64
	729,33	L/150	15,86	13,98	12,42	11,11	10,00	9,05	8,24	7,52	6,90	6,35	5,87	5,44	5,05	4,71	4,40	4,12	3,86	3,63	3,42	3,22	3,05	2,88	2,73	2,59	2,45	2,32	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	15,86	13,98	12,42	11,11	10,00	9,05	8,24	7,52	6,90	6,35	5,87	5,44	5,05	4,71	4,40	4,12	3,86	3,62	3,27	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	15,86	13,98	12,42	11,11	10,00	9,05	8,24	7,52	6,90	6,35	5,53	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	16,92	14,90	13,23	11,83	10,65	9,62	8,75	7,99	7,33	6,75	6,24	5,78	5,36	5,00	4,66	4,36	4,09	3,85	3,62	3,41	3,23	3,05	2,88	2,72	2,57	2,44	2,31	2,19	2,08	1,98	1,89	1,80	1,72
	759,72	L/150	16,92	14,90	13,23	11,83	10,65	9,62	8,75	7,99	7,33	6,75	6,24	5,78	5,36	5,00	4,66	4,36	4,09	3,85	3,62	3,41	3,23	3,05	2,88	2,72	2,57	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	16,92	14,90	13,23	11,83	10,65	9,62	8,75	7,99	7,33	6,75	6,24	5,78	5,36	5,00	4,66	4,36	4,09	3,77	3,41	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	16,92	14,90	13,23	11,83	10,65	9,62	8,75	7,99	7,33	6,63	5,76	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	22,62	19,86	17,58	15,67	14,07	12,70	11,53	10,51	9,62	8,84	8,16	7,54	6,99	6,51	6,07	5,67	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,21	3,04	2,88	2,73	2,60	2,47	2,36	2,25	2,15
	911,66	L/150	22,62	19,86	17,58	15,67	14,07	12,70	11,53	10,51	9,62	8,84	8,16	7,54	6,99	6,51	6,07	5,67	5,31	4,95	4,62	4,33	4,06	3,82	3,60	3,40	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	22,62	19,86	17,58	15,67	14,07	12,70	11,53	10,51	9,62	8,84	8,16	7,54	6,99	6,51	6,07	5,61	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	22,62	19,86	17,58	15,67	14,07	12,70	11,53	10,51	9,21	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																												
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	1,98	1,87	1,77	1,68	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97
	382,84	L/150	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,34	2,25	2,16	2,09	1,98	1,87	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62
	422,77	L/200	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,78	2,65	2,54	2,43	2,34	2,18	1,96	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	4,87	4,49	4,17	3,89	3,65	3,44	3,24	3,07	2,92	2,75	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,93	2,81	2,70	2,60	2,48	2,33	2,20	2,08	1,97	1,86	1,77	1,68	1,60	1,52	1,45	1,39	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,07
	418,83	L/150	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,93	2,81	2,70	2,60	2,48	2,33	2,20	2,05	1,86	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67
	455,83	L/200	5,62	5,19	4,82	4,50	4,22	3,97	3,75	3,55	3,37	3,21	3,07	2,93	2,81	2,65	2,37	2,14	1,92	1,73	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51

T153

S350 GD

T153		Negativ																										
Numărul de panouri:		1	Sprijin 60 - 60																									
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,82	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,88	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,16	8,71	8,29	7,92	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		2	Sprijin 60 - 60 - 60																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	371,60	L/150	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73	0,70
	421,29	L/200	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60
		L/300	4,76	4,29	3,88	3,54	3,24	2,98	2,75	2,55	2,37	2,21	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,36	1,24	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	5,41	4,86	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,81	0,78
	406,33	L/150	5,41	4,86	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	1,00	0,95	0,92	0,88	0,85	0,81	0,78
	455,05	L/200	5,41	4,86	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,04	0,99	0,91	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300	5,41	4,86	4,39	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,32	2,17	2,04	1,92	1,80	1,70	1,61	1,48	1,34	1,22	1,11	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,07	5,45	4,92	4,48	4,09	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,97	0,94	0,90	0,87
	449,83	L/150	6,07	5,45	4,92	4,48	4,09	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,97	0,94	0,90	0,87
	486,22	L/200	6,07	5,45	4,92	4,48	4,09	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,97	0,94	0,90	0,87
		L/300	6,07	5,45	4,92	4,48	4,09	3,75	3,46	3,20	2,97	2,77	2,59	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,77	1,59	1,45	1,31	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	7,19	6,45	5,82	5,29	4,83	4,43	4,08	3,77	3,50	3,25	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01
	509,71	L/150	7,19	6,45	5,82	5,29	4,83	4,43	4,08	3,77	3,50	3,25	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,70	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01
	534,84	L/200	7,19	6,45	5,82	5,29	4,83	4,43	4,08	3,77	3,50	3,25	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,22	2,10	1,98	1,88	1,78	1,70	1,61	1,54	1,47	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	7,19	6,45	5,82	5,29	4,83	4,43	4,08	3,77	3,50	3,25	3,04	2,84	2,66	2,50	2,35	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48
0,90		SGN	9,06	8,11	7,31	6,62	6,04	5,53	5,09	4,70	4,35	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65	1,57	1,51	1,45	1,39	1,33	1,28	1,23
	594,80	L/150	9,06	8,11	7,31	6,62	6,04	5,53	5,09	4,70	4,35	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,91	2,74	2,59	2,45	2,32	2,20	2,09	1,99	1,89	1,80	1,72	1,65	1,57	1,51	1,45	1,39	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	9,06	8,11	7,31	6,62	6,04	5,53	5,09	4,70	4,35	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
		L/300	9,06	8,11	7,31	6,62	6,04	5,53	5,09	4,70	4,35	4,04	3,77	3,52	3,30	3,09	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	12,55	11,20	10,06	9,10	8,27	7,56	6,93	6,39	5,91	5,48	5,10	4,75	4,44	4,16	3,91	3,68	3,47	3,27	3,10	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,28	2,18	2,08	1,99	1,91	1,83	1,76	1,69	1,62
	728,64	L/150	12,55	11,20	10,06	9,10	8,27	7,56	6,93	6,39	5,91	5,48	5,10	4,75	4,44	4,16	3,91	3,68	3,47	3,27	3,10	2,93	2,78	2,64	2,51	2,40	2,28	2,18	2,08	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	12,55	11,20	10,06	9,10	8,27	7,56	6,93	6,39	5,91	5,48	5,10	4,75	4,44	4,16	3,91	3,68	3,47	3,27	3,10	2,93	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	12,55	11,20	10,06	9,10	8,27	7,56	6,93	6,39	5,91	5,48	5,10	4,75	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	13,50	12,03	10,81	9,76	8,87	8,10	7,43	6,84	6,32	5,85	5,44	5,07	4,74	4,44	4,16	3,92	3,69	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,55	2,43	2,32	2,21	2,12	2,03	1,94	1,86	1,79	1,72
	759,72	L/150	13,50	12,03	10,81	9,76	8,87	8,10	7,43	6,84	6,32	5,85	5,44	5,07	4,74	4,44	4,16	3,92	3,69	3,48	3,29	3,12	2,96	2,81	2,67	2,55	2,43	2,32	2,21	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	13,50	12,03	10,81	9,76	8,87	8,10	7,43	6,84	6,32	5,85	5,44	5,07	4,74	4,44	4,16	3,92	3,69	3,48	3,29	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	13,50	12,03	10,81	9,76	8,87	8,10	7,43	6,84	6,32	5,85	5,44	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	18,73	16,64	14,89	13,39	12,13	11,04	10,10	9,28	8,55	7,91	7,34	6,83	6,37	5,95	5,57	5,23	4,92	4,64	4,38	4,14	3,93	3,72	3,54	3,36	3,20	3,06	2,92	2,79	2,67	2,55	2,45	2,35	2,25
	911,66	L/150	18,73	16,64	14,89	13,39	12,13	11,04	10,10	9,28	8,55	7,91	7,34	6,83	6,37	5,95	5,57	5,23	4,92	4,64	4,38	4,14	3,93	3,72	3,54	3,36	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	18,73	16,64	14,89	13,39	12,13	11,04	10,10	9,28	8,55	7,91	7,34	6,83	6,37	5,95	5,57	5,23	4,92	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	18,73	16,64	14,89	13,39	12,13	11,04	10,10	9,28	8,55	7,91	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		3	Sprijin 60 - 60 - 60 - 60																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,09	4,70	4,36	4,07	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,91	0,88	0,85
	371,60	L/150	5,09	4,70	4,36	4,07	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,18	1,09	1,01	0,93	0,87	0,81	0,75	0,71	0,66	0,62
	421,29	L/200	5,09	4,70	4,36	4,07	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,62	2,45	2,30	2,16	2,03	1,92	1,81	1,72	1,55	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,57	0,54	0,50	0,47
		L/300	5,09	4,70	4,36	4,07	3,81	3,51	3,25	3,01	2,80	2,62	2,37	2,09	1,86	1,65	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,88	5,43	5,04	4,70	4,31	3,96	3,66	3,39	3,16	2,94	2,75	2,58	2,43	2,28	2,15	2,03	1,93	1,83	1,73	1,65	1,57	1,50	1,43	1,36	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98	0,95
	406,33	L/150	5,88	5,43	5,04	4,70	4,31	3,96	3,66	3,39	3,16	2,94	2,75	2,58	2,43	2,28	2,15	2,03	1,93	1,83	1,73	1,65	1,57	1,50	1,40	1,28	1,19	1,10	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67
	455,05	L/200	5,88	5,43	5,04	4,70	4,31	3,96	3,66	3,39	3,16	2,94	2,75	2,58	2,43	2,28	2,15	2,03	1,88	1,70	1,54	1,41	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50
		L/300	5,88	5,43

T153

S350 GD

T153		Negativ																														
Numărul de panouri:		1	**Sprijin 60 - 60**																													
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,87	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	22,50	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		2	**Sprijin 60 - 60**																														
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,11	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,35	1,29	1,22	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73
	371,60	L/150	5,11	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,35	1,29	1,22	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,93	0,89	0,85	0,82	0,79	0,76	0,73
	421,29	L/200	5,11	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,43	1,35	1,29	1,22	1,17	1,11	1,06	1,01	0,97	0,92	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60
		L/300	5,11	4,59	4,15	3,77	3,45	3,17	2,92	2,70	2,51	2,34	2,18	2,04	1,91	1,80	1,69	1,60	1,51	1,37	1,25	1,13	1,03	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	5,79	5,19	4,69	4,26	3,89	3,57	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81
	406,33	L/150	5,79	5,19	4,69	4,26	3,89	3,57	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,88	0,84	0,81
	455,05	L/200	5,79	5,19	4,69	4,26	3,89	3,57	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,14	2,01	1,90	1,79	1,69	1,60	1,51	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64
		L/300	5,79	5,19	4,69	4,26	3,89	3,57	3,28	3,04	2,82	2,62	2,45	2,29	2,14	2,01	1,90	1,79	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	6,49	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90
	449,83	L/150	6,49	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90
	486,22	L/200	6,49	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	2,11	1,99	1,88	1,77	1,68	1,60	1,52	1,44	1,37	1,31	1,25	1,20	1,15	1,10	1,05	1,01	0,97	0,93	0,90
		L/300	6,49	5,81	5,24	4,76	4,34	3,98	3,66	3,39	3,14	2,92	2,72	2,55	2,38	2,24	2,11	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	7,67	6,86	6,18	5,61	5,11	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,19	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,76	1,68	1,60	1,52	1,46	1,39	1,33	1,27	1,22	1,17	1,13	1,08	1,04
	509,71	L/150	7,67	6,86	6,18	5,61	5,11	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,19	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,76	1,68	1,61	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,26				
	534,84	L/200	7,67	6,86	6,18	5,61	5,11	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,19	2,98	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,76	1,68	1,60	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	7,67	6,86	6,18	5,61	5,11	4,68	4,30	3,97	3,68	3,42	3,19	2,98	2,79	2,62	2,45	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,64	0,60		
1,00		SGN	9,62	8,60	7,74	7,00	6,37	5,83	5,35	4,94	4,57	4,24	3,95	3,68	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,54	2,41	2,28	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,37	1,32	1,27
	594,80	L/150	9,62	8,60	7,74	7,00	6,37	5,83	5,35	4,94	4,57	4,24	3,95	3,68	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,54	2,41	2,28	2,17	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	9,62	8,60	7,74	7,00	6,37	5,83	5,35	4,94	4,57	4,24	3,95	3,68	3,44	3,23	3,03	2,86	2,69	2,54	2,41	2,28	2,17	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	9,62	8,60	7,74	7,00	6,37	5,83	5,35	4,94	4,57	4,24	3,95	3,68	3,44	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	13,26	11,81	10,60	9,56	8,68	7,92	7,26	6,68	6,17	5,71	5,31	4,95	4,62	4,32	4,05	3,81	3,59	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,25	2,15	2,05	1,96	1,88	1,80	1,73	1,66
	728,64	L/150	13,26	11,81	10,60	9,56	8,68	7,92	7,26	6,68	6,17	5,71	5,31	4,95	4,62	4,32	4,05	3,81	3,59	3,39	3,20	3,03	2,87	2,73	2,59	2,47	2,35	2,25	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	13,26	11,81	10,60	9,56	8,68	7,92	7,26	6,68	6,17	5,71	5,31	4,95	4,62	4,32	4,05	3,81	3,59	3,39	3,20	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	13,26	11,81	10,60	9,56	8,68	7,92	7,26	6,68	6,17	5,71	5,31	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	14,25	12,68	11,36	10,25	9,30	8,48	7,77	7,14	6,59	6,10	5,66	5,27	4,92	4,60	4,32	4,06	3,82	3,60	3,40	3,22	3,05	2,90	2,75	2,62	2,50	2,38	2,28	2,18	2,08	2,00	1,91	1,84	1,76
		759,72	L/150	14,25	12,68	11,36	10,25	9,30	8,48	7,77	7,14	6,59	6,10	5,66	5,27	4,92	4,60	4,32	4,06	3,82	3,60	3,40	3,22	3,05	2,90	2,75	2,62	2,50	2,38	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	14,25	12,68	11,36	10,25	9,30	8,48	7,77	7,14	6,59	6,10	5,66	5,27	4,92	4,60	4,32	4,06	3,82	3,60	3,40	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	14,25	12,68	11,36	10,25	9,30	8,48	7,77	7,14	6,59	6,10	5,66	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	19,65	17,42	15,56	13,97	12,64	11,49	10,50	9,63	8,87	8,19	7,60	7,06	6,57	6,14	5,75	5,39	5,07	4,77	4,50	4,26	4,03	3,82	3,63	3,45	3,28	3,13	2,98	2,85	2,73	2,61	2,50	2,40	2,30
	911,66	L/150	19,65	17,42	15,56	13,97	12,64	11,49	10,50	9,63	8,87	8,19	7,60	7,06	6,57	6,14	5,75	5,39	5,07	4,77	4,50	4,26	4,03	3,82	3,63	3,44	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	19,65	17,42	15,56	13,97	12,64	11,49	10,50	9,63	8,87	8,19	7,60	7,06	6,57	6,14	5,75	5,39	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	19,65	17,42	15,56	13,97	12,64	11,49	10,50	9,63	8,87	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		3	**Sprijin 60 - 80 - 60**																														
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,20	2,98	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,02	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,07	1,03	0,99	0,95	0,92	0,88
	371,60	L/150	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,20	2,98	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,02	1,91	1,81	1,71	1,62	1,54	1,47	1,40	1,28	1,19	1,09	1,01	0,94	0,87	0,81	0,76	0,71	0,66	0,62
	421,29	L/200	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,20	2,98	2,77	2,59	2,43	2,28	2,15	2,02	1,91	1,73	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,20	2,98	2,72	2,39	2,11	1,87	1,66	1,49	1,33	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,89	3,60	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,92	1,82	1,73	1,64	1,57	1,49	1,43	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15	1,10	1,06	1,02	0,98
	406,33	L/150	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,89	3,60	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,14	2,02	1,92	1,82	1,73	1,64	1,53	1,40	1,29	1,19	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67
	455,05	L/200	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,89	3,60	3,35	3,12	2,91	2,73	2,56	2,41	2,27	2,09	1,89	1,70	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51
		L/300	5,88	5,43

T153

S350 GD

T153		Negativ																									
Numărul de panouri/lor:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																								
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,47	1,42	1,38	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,02	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,77	0,70	0,64	0,59	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40	0,37
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,96	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,48	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,20	5,17	4,36	3,72	3,21	2,80	2,46	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32
1,50		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri/lor:		**2**	**Sprijin 60 - 120 - 60**																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77
	371,60	L/150	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	1,03	0,98	0,94	0,90	0,86	0,83	0,80	0,77
	421,29	L/200	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,24	1,18	1,12	1,07	0,99	0,92	0,85	0,79	0,73	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,43	5,01	4,55	4,13	3,77	3,45	3,18	2,93	2,72	2,52	2,35	2,20	2,06	1,93	1,81	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85
	406,33	L/150	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,19	1,14	1,09	1,05	1,00	0,96	0,92	0,89	0,85
	455,05	L/200	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,91	1,80	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,31	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,27	5,70	5,13	4,65	4,23	3,87	3,56	3,29	3,04	2,83	2,63	2,46	2,30	2,16	2,03	1,84	1,65	1,49	1,35	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94
	449,83	L/150	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,91
	486,22	L/200	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,25	2,12	2,00	1,89	1,78	1,69	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94
		L/300	7,12	6,36	5,73	5,18	4,72	4,32	3,96	3,66	3,38	3,14	2,92	2,73	2,55	2,39	2,21	1,98	1,78	1,60	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09
	509,71	L/150	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,68	1,60	1,53	1,46	1,40	1,34	1,28	1,23	1,16	1,09	1,01
	534,84	L/200	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,79	2,62	2,46	2,32	2,19	2,07	1,96	1,86	1,77	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	8,39	7,49	6,73	6,09	5,53	5,06	4,64	4,28	3,95	3,67	3,41	3,18	2,97	2,76	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	10,48	9,34	8,38	7,57	6,87	6,27	5,75	5,29	4,88	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,43	1,38	1,32
	594,80	L/150	10,48	9,34	8,38	7,57	6,87	6,27	5,75	5,29	4,88	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,28	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78	1,70	1,63	1,53	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	10,48	9,34	8,38	7,57	6,87	6,27	5,75	5,29	4,88	4,53	4,21	3,92	3,66	3,43	3,21	3,02	2,85	2,69	2,54	2,40	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	10,48	9,34	8,38	7,57	6,87	6,27	5,75	5,29	4,88	4,53	4,21	3,92	3,55	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	14,33	12,73	11,39	10,26	9,29	8,46	7,73	7,10	6,55	6,06	5,62	5,22	4,87	4,55	4,27	4,00	3,77	3,55	3,35	3,17	3,00	2,85	2,71	2,57	2,45	2,34	2,23	2,13	2,04	1,95	1,87	1,80	1,72
	728,64	L/150	14,33	12,73	11,39	10,26	9,29	8,46	7,73	7,10	6,55	6,06	5,62	5,22	4,87	4,55	4,27	4,00	3,77	3,55	3,35	3,17	3,00	2,85	2,71	2,57	2,45	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	14,33	12,73	11,39	10,26	9,29	8,46	7,73	7,10	6,55	6,06	5,62	5,22	4,87	4,55	4,27	4,00	3,77	3,55	3,27	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	14,33	12,73	11,39	10,26	9,29	8,46	7,73	7,10	6,55	6,06	5,53	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	15,37	13,64	12,19	10,97	9,93	9,04	8,26	7,58	6,98	6,45	5,98	5,56	5,18	4,84	4,53	4,26	4,00	3,77	3,56	3,36	3,19	3,02	2,87	2,73	2,60	2,48	2,36	2,26	2,16	2,07	1,98	1,90	1,82
	759,72	L/150	15,37	13,64	12,19	10,97	9,93	9,04	8,26	7,58	6,98	6,45	5,98	5,56	5,18	4,84	4,53	4,26	4,00	3,77	3,56	3,36	3,19	3,02	2,87	2,73	2,60	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	15,37	13,64	12,19	10,97	9,93	9,04	8,26	7,58	6,98	6,45	5,98	5,56	5,18	4,84	4,53	4,26	4,00	3,77	3,41	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	15,37	13,64	12,19	10,97	9,93	9,04	8,26	7,58	6,98	6,45	5,76	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	21,01	18,57	16,55	14,83	13,38	12,14	11,07	10,14	9,32	8,60	7,96	7,39	6,87	6,41	5,99	5,62	5,27	4,96	4,68	4,42	4,18	3,96	3,75	3,57	3,39	3,23	3,08	2,94	2,81	2,69	2,56	2,44	2,33
	911,66	L/150	21,01	18,57	16,55	14,83	13,38	12,14	11,07	10,14	9,32	8,60	7,96	7,39	6,87	6,41	5,99	5,62	5,27	4,96	4,68	4,42	4,18	3,96	3,75	3,44	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	21,01	18,57	16,55	14,83	13,38	12,14	11,07	10,14	9,32	8,60	7,96	7,39	6,87	6,41	5,99	5,61	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	21,01	18,57	16,55	14,83	13,38	12,14	11,07	10,14	9,21	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri/lor:		**3**	**Sprijin 60 - 120 - 120 - 60**																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,63	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,24	1,19	1,14	1,09	1,05	1,01	0,97	0,93
	371,60	L/150	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,63	2,46	2,31	2,17	2,05	1,94	1,83	1,74	1,65	1,57	1,49	1,42	1,36	1,30	1,24	1,19	1,10	1,01	0,93	0,86	0,79	0,73
	421,29	L/200	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,63	2,46	2,31	2,15	1,93	1,74	1,58	1,43	1,30	1,20	1,09	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,75	2,41	2,12	1,89	1,68	1,49	1,34	1,20	1,08	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,29	2,17	2,05	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,21	1,16	1,12	1,08	1,03
	406,33	L/150	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,14	2,94	2,75	2,59	2,43	2,29	2,17	2,05	1,94	1,84	1,68	1,54	1,41	1,30	1,21	1,11	1,03	0,95	0,88	0,82	0,77	0,71	0,67
	455,05	L/200	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,14	2,94	2,75	2,59	2,35	2,11	1,90	1,73	1,56	1,42	1,29	1,18	1,08	0,99	0,91	0,84	0,78	0,72	0,67

T153

S350 GD

T153		Negativ																										
Numărul de panouri:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																									
Grosimea	*Lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,69	1,52	1,37	1,23	1,12	1,01	0,92	0,84	0,77	0,71	0,65	0,60	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,87	1,65	1,47	1,30	1,17	1,05	0,95	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,28	1,96	1,69	1,47	1,30	1,14	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,09	1,86	1,66	1,49	1,35	1,22	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,36
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,34	2,05	1,81	1,61	1,43	1,27	1,14	1,03	0,93	0,84	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,94	2,50	2,14	1,86	1,61	1,41	1,23	1,09	0,97	0,86	0,77	0,69	0,62	0,57	0,51	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,26	2,03	1,81	1,62	1,46	1,31	1,19	1,08	0,98	0,90	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,56	2,23	1,96	1,73	1,54	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,19	2,72	2,32	2,00	1,73	1,51	1,33	1,17	1,04	0,93	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,89	2,55	2,26	2,02	1,81	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	1,00	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,29	2,86	2,49	2,19	1,93	1,72	1,53	1,37	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,28	3,59	3,04	2,59	2,23	1,93	1,69	1,48	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,37	3,81	3,35	2,95	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,19	4,44	3,82	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,99	4,97	4,15	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,94	8,77	7,80	6,99	6,31	5,58	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		**2**	**Sprijin 60 - 160 - 60**																											
Grosimea	*Lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79
	371,60	L/150	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,11	1,06	1,02	0,97	0,93	0,89	0,86	0,82	0,79
	421,29	L/200	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,79	1,69	1,59	1,51	1,43	1,36	1,29	1,23	1,17	1,08	1,00	0,92	0,85	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,43	5,01	4,65	4,34	4,00	3,66	3,36	3,10	2,87	2,66	2,48	2,31	2,16	2,02	1,90	1,70	1,53	1,38	1,25	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,27	5,79	5,38	4,94	4,49	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,85
	406,33	L/150	6,27	5,79	5,38	4,94	4,49	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,37	1,30	1,24	1,18	1,13	1,08	1,04	0,99	0,95	0,91	0,85
	455,05	L/200	6,27	5,79	5,38	4,94	4,49	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,12	2,00	1,88	1,78	1,68	1,59	1,51	1,43	1,37	1,27	1,16	1,08	0,99	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,27	5,79	5,38	4,94	4,49	4,10	3,77	3,47	3,21	2,98	2,77	2,58	2,41	2,26	2,06	1,84	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	7,19	6,64	6,09	5,50	5,00	4,56	4,19	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	1,01	0,97
	449,83	L/150	7,19	6,64	6,09	5,50	5,00	4,56	4,19	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,51	1,44	1,37	1,31	1,25	1,19	1,14	1,10	1,05	0,98	0,91
	486,22	L/200	7,19	6,64	6,09	5,50	5,00	4,56	4,19	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,67	2,50	2,35	2,21	2,08	1,97	1,86	1,76	1,67	1,59	1,48	1,36	1,25	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	7,19	6,64	6,09	5,50	5,00	4,56	4,19	3,85	3,56	3,30	3,07	2,86	2,67	2,48	2,21	1,98	1,78	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	8,81	7,96	7,14	6,44	5,85	5,34	4,89	4,50	4,15	3,85	3,58	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,27	1,21	1,17	1,12
	509,71	L/150	8,81	7,96	7,14	6,44	5,85	5,34	4,89	4,50	4,15	3,85	3,58	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,84	1,75	1,66	1,58	1,51	1,44	1,38	1,32	1,25	1,16	1,09	1,01
	534,84	L/200	8,81	7,96	7,14	6,44	5,85	5,34	4,89	4,50	4,15	3,85	3,58	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,15	2,04	1,93	1,80	1,65	1,51	1,39	1,28	1,18	1,09	1,01	0,94	0,87	0,82	0,76
		L/300	8,81	7,96	7,14	6,44	5,85	5,34	4,89	4,50	4,15	3,85	3,58	3,33	3,11	2,76	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	11,13	9,89	8,86	7,99	7,24	6,59	6,03	5,55	5,11	4,73	4,39	4,09	3,81	3,57	3,34	3,14	2,95	2,79	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,02	1,93	1,84	1,75	1,68	1,60	1,54	1,47	1,41	1,36
	594,80	L/150	11,13	9,89	8,86	7,99	7,24	6,59	6,03	5,55	5,11	4,73	4,39	4,09	3,81	3,57	3,34	3,14	2,95	2,79	2,63	2,49	2,36	2,24	2,13	2,02	1,93	1,84	1,75	1,66	1,53	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	11,13	9,89	8,86	7,99	7,24	6,59	6,03	5,55	5,11	4,73	4,39	4,09	3,81	3,57	3,34	3,14	2,95	2,79	2,63	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	11,13	9,89	8,86	7,99	7,24	6,59	6,03	5,55	5,11	4,73	4,39	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	15,13	13,41	11,98	10,77	9,73	8,85	8,08	7,41	6,82	6,30	5,84	5,42	5,05	4,72	4,42	4,14	3,89	3,67	3,46	3,27	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,40	2,29	2,19	2,09	2,00	1,92	1,84	1,76
	728,64	L/150	15,13	13,41	11,98	10,77	9,73	8,85	8,08	7,41	6,82	6,30	5,84	5,42	5,05	4,72	4,42	4,14	3,89	3,67	3,46	3,27	3,09	2,93	2,78	2,65	2,52	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	15,13	13,41	11,98	10,77	9,73	8,85	8,08	7,41	6,82	6,30	5,84	5,42	5,05	4,72	4,42	4,14	3,89	3,62	3,27	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	15,13	13,41	11,98	10,77	9,73	8,85	8,08	7,41	6,82	6,30	5,53	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	16,20	14,35	12,80	11,50	10,39	9,44	8,62	7,90	7,27	6,70	6,21	5,77	5,37	5,01	4,69	4,40	4,13	3,89	3,67	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,67	2,54	2,42	2,32	2,21	2,12	2,03	1,94	1,87
	759,72	L/150	16,20	14,35	12,80	11,50	10,39	9,44	8,62	7,90	7,27	6,70	6,21	5,77	5,37	5,01	4,69	4,40	4,13	3,89	3,67	3,47	3,28	3,11	2,95	2,80	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	16,20	14,35	12,80	11,50	10,39	9,44	8,62	7,90	7,27	6,70	6,21	5,77	5,37	5,01	4,69	4,40	4,13	3,77	3,41	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	16,20	14,35	12,80	11,50	10,39	9,44	8,62	7,90	7,27	6,63	5,76	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	22,02	19,42	17,28	15,45	13,92	12,62	11,49	10,51	9,65	8,89	8,22	7,62	7,08	6,60	6,17	5,78	5,42	5,10	4,80	4,53	4,28	4,05	3,84	3,65	3,47	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33
	911,66	L/150	22,02	19,42	17,28	15,45	13,92	12,62	11,49	10,51	9,65	8,89	8,22	7,62	7,08	6,60	6,17	5,61	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
	911,66	L/200	22,02	19,42	17,28	15,45	13,92	12,62	11,49	10,51	9,65	8,89	8,22	7,62	7,08	6,60	6,17	5,61	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	22,02	19,42	17,28	15,45	13,92	12,62	11,49	10,51	9,21	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		**3**	**Sprijin 60 - 160 - 160 - 60**																											
Grosimea	*Lx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,72	1,64	1,56	1,48	1,41	1,35	1,29	1,23	1,18	1,13	1,09	1,04	1,00	0,96
	371,60	L/150	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,43	2,29	2,15	2,03	1,92	1,82	1,69	1,54	1,42	1,30	1,20	1,11	1,02	0,94	0,88	0,82	0,76	0,71	0,67	0,63
	421,29	L/200	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,41	2,16	1,94	1,75	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,75	2,42	2,15	1,90	1,68	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,90	2,72	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,92	1,83	1,74	1,65	1,57	1,50	1,44	1,37	1,31	1,26	1,21	1,16	1,11	1,07
	406,33	L/150	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,90	2,72	2,55	2,40	2,27	2,14	2,03	1,85	1,69	1,54	1,41	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67
	455,05	L/200	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,90	2,64	2,36	2,11	1,92	1,73	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,51
		L/300	5,88

T153

S350 GD

T153		Negativ																												
Numărul de panouri:		**1**	**Sprijin 60 - 60**																											
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,12	2,04	1,95	1,88	1,81	1,74	1,68	1,63	1,58	1,52	1,42	1,34	1,27	1,20	1,13	1,07	1,02	0,97	0,92	0,88	0,84	0,80
	371,60	L/150	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,44	2,33	2,22	2,05	1,86	1,67	1,50	1,35	1,22	1,11	1,01	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,59	0,55	0,51	0,47	0,43	0,40	0,38	0,35	0,33
	421,29	L/200	4,07	3,76	3,49	3,26	3,05	2,87	2,71	2,57	2,34	2,09	1,85	1,64	1,45	1,30	1,16	1,04	0,94	0,85	0,77	0,70	0,64	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,28	0,27	0,25
		L/300	4,07	3,76	3,49	3,26	3,02	2,62	2,26	1,94	1,68	1,46	1,28	1,13	1,00	0,89	0,79	0,71	0,64	0,57	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17
0,75		SGN	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,57	2,45	2,35	2,26	2,17	2,09	2,02	1,95	1,88	1,82	1,72	1,62	1,52	1,44	1,36	1,29	1,22	1,16	1,10	1,05	1,00	0,95	0,91
	406,33	L/150	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,82	2,69	2,56	2,31	2,07	1,84	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,64	0,59	0,55	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38	0,35
	455,05	L/200	4,70	4,34	4,03	3,76	3,53	3,32	3,14	2,97	2,64	2,32	2,04	1,79	1,59	1,42	1,27	1,14	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27
		L/300	4,70	4,34	4,03	3,76	3,37	2,91	2,48	2,12	1,83	1,60	1,40	1,23	1,08	0,96	0,86	0,77	0,69	0,62	0,56	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,18
0,80		SGN	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,94	2,81	2,70	2,59	2,49	2,40	2,31	2,23	2,16	2,06	1,93	1,81	1,71	1,61	1,52	1,44	1,37	1,30	1,23	1,18	1,12	1,07	1,02
	449,83	L/150	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,41	3,24	3,08	2,84	2,54	2,25	2,00	1,80	1,61	1,45	1,31	1,18	1,08	0,98	0,89	0,82	0,75	0,69	0,64	0,59	0,54	0,51	0,47	0,44	0,41	0,38
	486,22	L/200	5,39	4,98	4,62	4,31	4,04	3,81	3,59	3,30	2,90	2,52	2,21	1,95	1,73	1,53	1,37	1,22	1,10	0,99	0,90	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29
		L/300	5,39	4,98	4,62	4,31	3,76	3,17	2,69	2,31	1,99	1,73	1,51	1,32	1,17	1,04	0,92	0,83	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19
0,88		SGN	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,78	3,61	3,45	3,31	3,17	3,05	2,94	2,83	2,74	2,58	2,42	2,27	2,13	2,01	1,90	1,79	1,70	1,61	1,53	1,45	1,38	1,32	1,26	1,20
	509,71	L/150	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,41	4,18	3,97	3,70	3,27	2,87	2,54	2,25	2,01	1,80	1,62	1,46	1,32	1,20	1,09	0,99	0,91	0,84	0,77	0,71	0,65	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45	0,42
	534,84	L/200	6,61	6,10	5,67	5,29	4,96	4,67	4,39	3,81	3,28	2,84	2,48	2,18	1,93	1,71	1,52	1,36	1,23	1,10	1,00	0,90	0,82	0,75	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
		L/300	6,61	6,10	5,67	5,08	4,26	3,57	3,02	2,58	2,22	1,93	1,68	1,47	1,30	1,15	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,60	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	0,35	0,33	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21
1,00		SGN	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,24	4,99	4,77	4,56	4,37	4,19	4,03	3,84	3,57	3,33	3,11	2,91	2,73	2,57	2,42	2,28	2,16	2,04	1,94	1,84	1,75	1,66	1,59	1,51	1,45
	594,80	L/150	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,17	5,83	5,52	5,01	4,35	3,79	3,33	2,94	2,61	2,32	2,07	1,86	1,67	1,51	1,37	1,25	1,14	1,04	0,95	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59	0,55	0,51	0,48
	607,78	L/200	8,74	8,07	7,49	6,99	6,55	6,09	5,17	4,42	3,80	3,30	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
		L/300	8,74	8,07	7,27	5,97	4,94	4,14	3,50	2,98	2,55	2,20	1,92	1,68	1,48	1,31	1,16	1,04	0,93	0,84	0,76	0,69	0,62	0,57	0,52	0,48	0,44	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24
1,20		SGN	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,80	8,33	7,92	7,54	7,20	6,72	6,17	5,69	5,26	4,88	4,54	4,23	3,95	3,70	3,47	3,27	3,08	2,90	2,74	2,60	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,92	1,84
	728,64	L/150	13,20	12,18	11,31	10,56	9,90	9,32	8,40	7,14	6,12	5,29	4,60	4,03	3,54	3,14	2,79	2,49	2,23	2,01	1,81	1,64	1,50	1,36	1,25	1,14	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
	729,33	L/200	13,20	12,18	11,31	10,56	8,97	7,48	6,30	5,36	4,59	3,97	3,45	3,02	2,66	2,35	2,09	1,87	1,67	1,51	1,36	1,23	1,12	1,02	0,93	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,57	0,53	0,50	0,46	0,43
		L/300	13,20	11,15	8,93	7,26	5,98	4,99	4,20	3,57	3,06	2,65	2,30	2,01	1,77	1,57	1,39	1,24	1,12	1,00	0,91	0,82	0,75	0,68	0,62	0,57	0,53	0,48	0,45	0,41	0,38	0,36	0,33	0,31	0,29
1,25		SGN	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	9,67	9,17	8,71	8,29	7,72	7,07	6,49	5,98	5,53	5,13	4,77	4,44	4,15	3,89	3,65	3,43	3,23	3,05	2,88	2,73	2,59	2,46	2,34	2,22	2,12	2,02	1,93
	759,72	L/150	14,51	13,40	12,44	11,61	10,88	10,24	8,75	7,44	6,38	5,51	4,79	4,19	3,69	3,27	2,90	2,59	2,32	2,09	1,89	1,71	1,56	1,42	1,30	1,19	1,09	1,01	0,93	0,86	0,80	0,74	0,69	0,64	0,60
	759,72	L/200	14,51	13,40	12,44	11,34	9,34	7,79	6,56	5,58	4,78	4,13	3,59	3,15	2,77	2,45	2,18	1,94	1,74	1,57	1,42	1,28	1,17	1,07	0,97	0,89	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,56	0,52	0,49	0,45
		L/300	14,51	11,61	9,30	7,56	6,23	5,19	4,38	3,72	3,19	2,76	2,40	2,10	1,85	1,63	1,45	1,30	1,16	1,05	0,95	0,86	0,78	0,71	0,65	0,60	0,55	0,50	0,47	0,43	0,40	0,37	0,34	0,32	0,30
1,50		SGN	22,50	20,77	19,29	18,00	16,88	15,88	14,23	12,77	11,52	10,45	9,52	8,71	8,00	7,38	6,82	6,32	5,88	5,48	5,12	4,80	4,50	4,23	3,99	3,76	3,56	3,37	3,19	3,03	2,88	2,74	2,61	2,49	2,38
	911,66	L/150	22,50	20,77	19,29	18,00	14,95	12,46	10,50	8,93	7,66	6,61	5,75	5,03	4,43	3,92	3,48	3,11	2,79	2,51	2,27	2,06	1,87	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
	911,66	L/200	22,50	20,77	16,74	13,61	11,21	9,35	7,88	6,70	5,74	4,96	4,31	3,77	3,32	2,94	2,61	2,33	2,09	1,88	1,70	1,54	1,40	1,28	1,17	1,07	0,98	0,91	0,84	0,77	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54
		L/300	17,72	13,94	11,16	9,07	7,48	6,23	5,25	4,46	3,83	3,31	2,88	2,52	2,22	1,96	1,74	1,56	1,39	1,26	1,13	1,03	0,93	0,85	0,78	0,71	0,66	0,60	0,56	0,52	0,48	0,44	0,41	0,39	0,36
Numărul de panouri:		**2**	**Sprijin 60 - 300 - 60**																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85
	371,60	L/150	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,33	1,26	1,20	1,15	1,10	1,05	1,00	0,96	0,90	0,84	0,79
	421,29	L/200	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,23	2,09	1,97	1,85	1,74	1,65	1,56	1,47	1,40	1,28	1,18	1,08	1,00	0,92	0,86	0,79	0,74	0,69	0,64	0,60
		L/300	5,43	5,01	4,65	4,34	4,07	3,83	3,62	3,43	3,21	2,97	2,75	2,56	2,39	2,15	1,91	1,71	1,54	1,39	1,26	1,14	1,04	0,95	0,87	0,80	0,73	0,68	0,62	0,58	0,54	0,50	0,46	0,43	0,40
0,75		SGN	6,27	5,79	5,38	5,02	4,70	4,43	4,18	3,88	3,58	3,31	3,07	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,06	1,02	0,98	0,94
	406,33	L/150	6,27	5,79	5,38	5,02	4,70	4,43	4,18	3,88	3,58	3,31	3,07	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,55	1,48	1,40	1,34	1,27	1,22	1,16	1,11	1,05	1,00	0,95	0,91
	455,05	L/200	6,27	5,79	5,38	5,02	4,70	4,43	4,18	3,88	3,58	3,31	3,07	2,85	2,66	2,49	2,33	2,19	2,06	1,94	1,83	1,73	1,64	1,51	1,38	1,27	1,17	1,08	1,00	0,92	0,86	0,80	0,74	0,69	0,65
		L/300	6,27	5,79	5,38	5,02	4,70	4,43	4,18	3,88	3,58	3,31	3,07	2,85	2,61	2,32	2,07	1,85	1,66	1,50	1,36	1,23	1,12	1,02	0,94	0,86	0,79	0,73	0,67	0,62	0,58	0,53	0,50	0,46	0,43
0,80		SGN	7,19	6,64	6,16	5,75	5,39	5,07	4,68	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,03
	449,83	L/150	7,19	6,64	6,16	5,75	5,39	5,07	4,68	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,81	1,71	1,63	1,55	1,47	1,40	1,34	1,28	1,21	1,13	1,05	0,98	0,92
	486,22	L/200	7,19	6,64	6,16	5,75	5,39	5,07	4,68	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,94	2,75	2,57	2,41	2,27	2,14	2,02	1,91	1,78	1,62	1,49	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
		L/300	7,19	6,64	6,16	5,75	5,39	5,07	4,68	4,30	3,96	3,66	3,39	3,15	2,81	2,50	2,22	1,99	1,79	1,61	1,45	1,32	1,20	1,09	1,00	0,92	0,84	0,78	0,72	0,66	0,61	0,57	0,53	0,49	0,46
0,88		SGN	8,81	8,14	7,56	7,05	6,56	5,96	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,65	3,40	3,18	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19
	509,71	L/150	8,81	8,14	7,56	7,05	6,56	5,96	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,65	3,40	3,18	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19
	534,84	L/200	8,81	8,14	7,56	7,05	6,56	5,96	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,65	3,40	3,18	2,97	2,79	2,62	2,47	2,33	2,20	2,08	1,97	1,87	1,78	1,70	1,62	1,54	1,47	1,41	1,35	1,29	1,24	1,19
		L/300	8,81	8,14	7,56	7,05	6,56	5,96	5,44	4,99	4,60	4,25	3,94	3,54	3,13	2,76	2,46	2,19	1,97	1,77	1,60	1,45	1,32	1,20	1,10	1,01	0,93	0,85	0,79	0,73	0,68	0,63	0,58	0,54	0,51
1,00		SGN	11,65	10,76	9,95	8,93	8,06	7,32	6,68	6,11	5,62	5,19	4,80	4,46	4,15	3,87	3,62	3,39	3,19	3,00	2,83	2,67	2,53	2,39	2,27	2,16	2,05	1,96	1,86	1,78	1,70	1,63	1,56	1,49	1,42
	594,80	L/150	11,65	10,76	9,95	8,93	8,06	7,32	6,68	6,11	5,62	5,19	4,80	4,46	4,15	3,87	3,62	3,39	3,19	3,00	2,83	2,67	2,53	2,39	2,27	2,16	2,05	1,94	1,79	1,66	1,53	1,42	1,33	1,23	1,15
	607,78	L/200	11,65	10,76	9,95	8,93	8,06	7,32	6,68	6,11	5,62	5,19	4,80	4,46	4,15	3,87	3,62	3,39	3,19	3,00	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
		L/300	11,65	10,76	9,95	8,93	8,06	7,32	6,68	6,11	5,62	5,19	4,61	4,04	3,55	3,14	2,79	2,49	2,24	2,01	1,82	1,65	1,50	1,37	1,25	1,15	1,05	0,97	0,89	0,83	0,77	0,71	0,66	0,62	0,58
1,20		SGN	16,96	14,96	13,30	11,90	10,72	9,71	8,84	8,08	7,42	6,84	6,32	5,86	5,44	5,07	4,74	4,44	4,16	3,91	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,80	2,66	2,52	2,39	2,27	2,16	2,06	1,96	1,87	1,78
	728,64	L/150	16,96	14,96	13,30	11,90	10,72	9,71	8,84	8,08	7,42	6,84	6,32	5,86	5,44	5,07	4,74	4,44	4,16	3,91	3,69	3,48	3,29	3,11	2,95	2,75	2,53	2,33	2,15	1,99	1,84	1,71	1,59	1,48	1,38
	729,33	L/200	16,96	14,96	13,30	11,90	10,72	9,71	8,84	8,08	7,42	6,84	6,32	5,86	5,44	5,07	4,74	4,44	4,03	3,62	3,27	2,97	2,70	2,46	2,25	2,06	1,89	1,74	1,61	1,49	1,38	1,28	1,19	1,11	1,04
		L/300	16,96	14,96	13,30	11,90	10,72	9,71	8,84	8,08	7,36	6,36	5,53	4,84	4,26	3,77	3,35	2,99	2,68	2,42	2,18	1,98	1,80	1,64	1,50	1,37	1,26	1,16	1,07	0,99	0,92	0,85	0,80	0,74	0,69
1,25		SGN	18,11	15,96	14,18	12,68	11,42	10,34	9,41	8,60	7,89	7,25	6,70	6,21	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,14	3,90	3,68	3,48	3,29	3,12	2,96	2,79	2,65	2,51	2,38	2,26	2,15	2,05	1,96	1,87
	759,72	L/150	18,11	15,96	14,18	12,68	11,42	10,34	9,41	8,60	7,89	7,25	6,70	6,21	5,77	5,37	5,02	4,70	4,41	4,14	3,90	3,68	3,48	3,29	3,12	2,86	2,63	2,42	2,24	2,07	1,92	1,78	1,66	1,54	1,44
	759,72	L/200	18,11	15,96	14,18	12,68	11,42	10,34	9,41	8,60	7,89	7,25	6,70	6,21	5,77	5,37	5,02	4,68	4,19	3,77	3,41	3,09	2,81	2,56	2,34	2,15	1,97	1,82	1,68	1,55	1,44	1,34	1,24	1,16	1,08
		L/300	18,11	15,96	14,18	12,68	11,42	10,34	9,41	8,60	7,67	6,63	5,76	5,04	4,44	3,93	3,49	3,12	2,80	2,52	2,27	2,06	1,87	1,71	1,56	1,43	1,32	1,21	1,12	1,03	0,96	0,89	0,83	0,77	0,72
1,50		SGN	24,28	21,32	18,89	16,83	15,11	13,65	12,39	11,30	10,35	9,52	8,78	8,12	7,54	7,01	6,54	6,11	5,73	5,37	5,02	4,70	4,41	4,15	3,91	3,69	3,49	3,30	3,13	2,97	2,82	2,69	2,56	2,44	2,33
	911,66	L/150	24,28	21,32	18,89	16,83	15,11	13,65	12,39	11,30	10,35	9,52	8,78	8,12	7,54	7,01	6,54	6,11	5,73	5,37	5,02	4,70	4,41	4,10	3,75	3,44	3,16	2,91	2,68	2,48	2,30	2,14	1,99	1,85	1,73
	911,66	L/200	24,28	21,32	18,89	16,83	15,11	13,65	12,39	11,30	10,35	9,52	8,78	8,12	7,54	7,01	6,28	5,61	5,03	4,53	4,09	3,71	3,37	3,07	2,81	2,58	2,37	2,18	2,01	1,86	1,73	1,60	1,49	1,39	1,30
		L/300	24,28	21,32	18,89	16,83	15,11	13,65	12,39	10,74	9,21	7,95	6,92	6,05	5,33	4,71	4,19	3,74	3,35	3,02	2,73	2,47	2,25	2,05	1,87	1,72	1,58	1,45	1,34	1,24	1,15	1,07	0,99	0,93	0,86
Numărul de panouri:		**3**	**Sprijin 60 - 300 - 300 - 60**																																
Grosimea	*Jx [cm4]*	*Cazul*	*3,00*	*3,25*	*3,50*	*3,75*	*4,00*	*4,25*	*4,50*	*4,75*	*5,00*	*5,25*	*5,50*	*5,75*	*6,00*	*6,25*	*6,50*	*6,75*	*7,00*	*7,25*	*7,50*	*7,75*	*8,00*	*8,25*	*8,50*	*8,75*	*9,00*	*9,25*	*9,50*	*9,75*	*10,00*	*10,25*	*10,50*	*10,75*	*11,00*
0,70	min/max	SGN	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,44	2,35	2,26	2,18	2,11	2,00	1,89	1,79	1,70	1,62	1,54	1,47	1,40	1,34	1,28	1,22	1,17	1,12	1,08	1,04
	371,60	L/150	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,44	2,35	2,26	2,18	2,07	1,87	1,71	1,56	1,43	1,31	1,20	1,11	1,02	0,95	0,88	0,82	0,76	0,71	0,66	0,62
	421,29	L/200	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,91	2,78	2,66	2,54	2,42	2,18	1,96	1,76	1,59	1,44	1,32	1,20	1,10	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0,58	0,54	0,50	0,47
		L/300	5,09	4,70	4,36	4,07	3,82	3,59	3,39	3,21	3,05	2,75	2,41	2,12	1,88	1,68	1,50	1,34	1,20	1,09	0,98	0,89	0,81	0,74	0,68	0,62	0,57	0,53	0,49	0,45	0,42	0,39	0,36	0,34	0,32
0,75		SGN	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,49	2,35	2,22	2,10	1,99	1,89	1,80	1,71	1,63	1,55	1,48	1,42	1,36	1,30	1,25	1,20	1,15
	406,33	L/150	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,82	2,71	2,61	2,49	2,25	2,05	1,86	1,70	1,56	1,43	1,31	1,21	1,11	1,03	0,95	0,89	0,82	0,77	0,72	0,67
	455,05	L/200	5,88	5,43	5,04	4,70	4,41	4,15	3,92	3,71	3,53	3,36	3,21	3,07	2,94	2,65	2,37	2,14	1,92	1,73	1,57	1,42	1,30	1,18	1,08	1,00	0,92	0,85	0,78	0,72	0,67	0,62	0