

FISA

PRODUSULI

**TABLĂ
CUTATĂ**

T200

BP2.EU

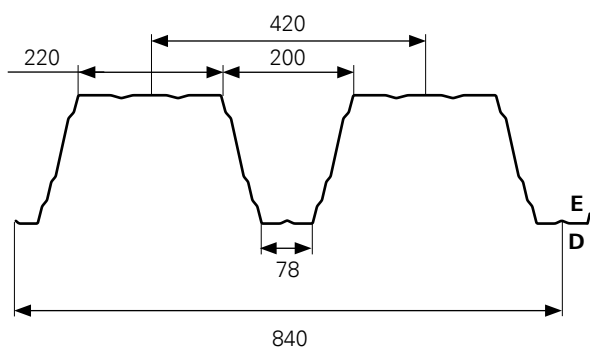
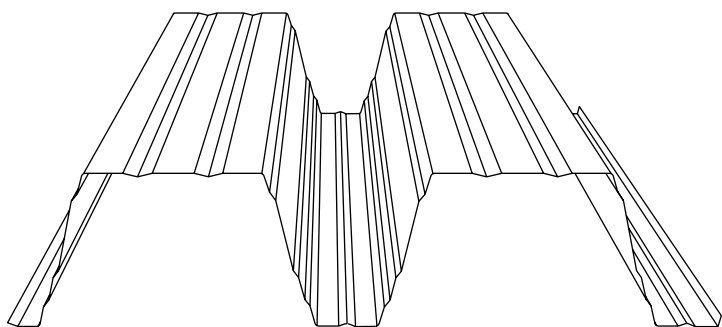
Tablele cutate sunt produse care datorită versatilității lor sunt utilizate pe scară largă în industria construcțiilor. Sunt folosite ca învelitori pentru fațadă și acoperiș atât pentru clădiri de dimensiuni mici (garaje, magazine) cât și la hale industriale sau facilități comerciale de dimensiuni foarte mari. Oferta noastră include o gamă largă de produse de tablă cutată, de la profile economice la cele destinate construcțiilor industriale unde avem încărcări foarte mari.



T200

Parametrii tehnici [în mm]

Lățimea efectivă	840
Lățimea totală	~883
Înălțimea profilului	200
Grosimea tablei	0,75-1,50
Lungimea maximă a foii	14 000



Principii și comentarii cu privire la tabelele de încărcări ale tablelor

Tabelele de încărcări au fost dezvoltate pentru table cutate ale companiei „IMPRO”, funcționând ca grinzi cu o singură deschidere și grinzi continue: cu două sau trei deschideri. 2). Au fost luate în considerare variante ale sprijinului pe suporturi (pozitiv sau negativ).

Rezultatele au fost obținute pe baza analizei statice și a rezistenței tablelor considerate ca elemente de pereți subțiri conform algoritmului Dr. Eng. R. J. Garncarek, profesor la Universitatea de Tehnologie Białystok, în conformitate cu standard PN-EN 1993-1-3: august 2008 cu modificări anterioare. Calculele au fost făcute cu ajutorul software-ului dezvoltat de compania „KOTEX” (www.kotex.waw.pl).

În calcule, s-au presupus următoarele conform standardului PN-EN 1993-1-3:

- material elastic cu punctul de randament f_{yb} conform tabelului 3.1b.,
- factorul de siguranță al materialului $\gamma_m = 1,0$.

Tabelele prezintă sarcinile de proiectare pentru prima stare limită (SGN), exprimând capacitatea de încărcare admisibilă și sarcinile caracteristice pentru a doua stare limită (SGU), corespunzătoare capacității de încărcare admisibile devieri. Sarcinile admisibile în stare SGU au fost determinate pentru deviațiile $L/150$, $L/200$ și $L/300$.

Sarcinile sunt exprimate în kN/m^2 .

Gamă de parametri pentru tabla analizată sunt următoarele:

Tipul de tablă: T200

Oțel: S320 GD, S350 GD,

Grosimea tăblii: 0.70 mm, 0.75 mm, 0.80 mm, 0.88 mm, 1.00 mm, 1.15 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]: $L_{min} = 4.00$ m, $L_{max} = 14$ m

Recomandări generale

Tabelele oferă lățimea suportului extrem recomandat de producător (60 mm), în timp ce pentru calcule a fost asumată în conformitate cu PN-EN lățimea suportului extrem $a = 10$ mm. Tablouri pentru planuri obișnuite s-au realizat cele cu două și trei trepte pentru lățimea suportului intermediar $b = 60$ mm, 100 mm, 140 mm și 300 mm.

Sarcinile de proiectare calculate ar trebui comparate cu valorile din tabele - rândul nr. 1, pentru deschiderea cel puțin egal cu structura adoptată în proiectare.

În cazul tablelor cu două și de trei reazeme, valorile din tabel trebuie selectate corespunzător lățimii suportului intermediar b nu mai mare decât lățimea adoptată în proiectarea structurii.

Interpolarea liniară poate fi utilizată atât pentru lățimea suportului intermediar b , cât și pentru deschiderea suporturilor L .

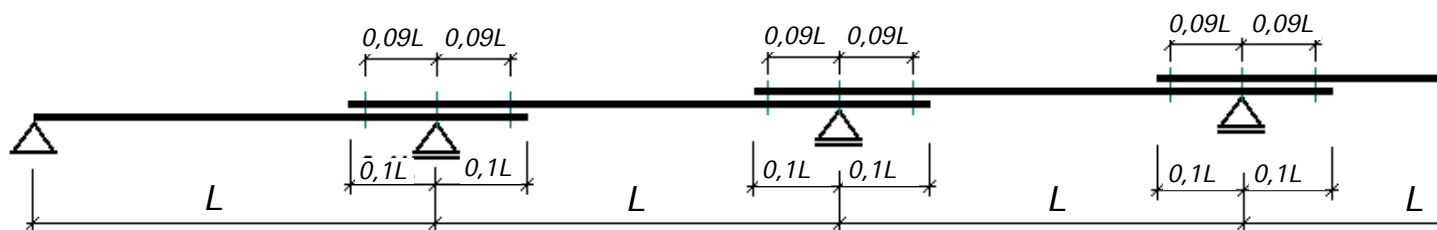
Aceste tabele pot fi utilizate în următoarele condiții:

- sarcina care acționează asupra sistemelor statice adoptate este o sarcină continuă, distribuită uniform,
- lungimile deschiderilor în sistemele multi-span nu diferă cu mai mult de 5%, în timp ce pentru determinarea SGN
- și SGU se presupune că cea mai mare lungime a intervalului
- metoda de fixare a tablelor trapezoidale este în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

În alte cazuri individuale, se recomandă consultarea unui reprezentant al companiei noastre.

Recomandări pentru sistemele suprapuse

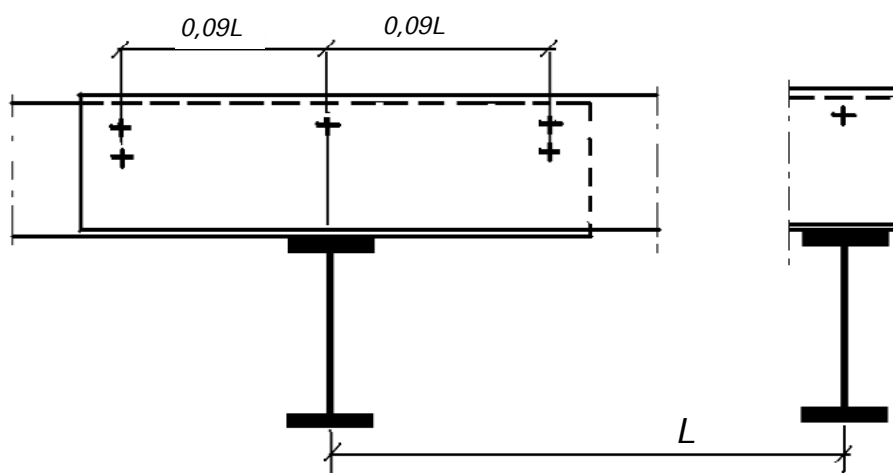
Tabelele au fost pregătite cu presupunerea suprapunerilor egale cu 0,1 din lăţimea întinderii, așa cum se arată în figură*:



Pentru sistemele suprapuse, suportul intermediar trebuie să îndeplinească condiția ≥ 60 mm.

Conectorii trebuie așezați deasupra axelor suporturilor și pe ambele părți ale suportului la o distanță de 0,09 din extindere:

Distanța minimă a centrului de greutate al conectorilor de la suport



Greutatea tablelor (kg/m²)

GROSIME	GREUTATE
0,70	9,81
0,75	10,51
0,80	11,21
0,88	12,34
1,00	14,02
1,15	16,12
1,25	17,52
1,50	21,03

* Tabuľky pre prekryvajúce sa rozloženia sú k dispozícii na požiadanie.

TR200_2020		Pozitiv																																														
Numărul de intervale: 1		A susținere_60 - 60																																														
Grosime	Jv [cm]	Canal		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	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00				
632.88	SGU L150	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59		
663.73	SGU L200	1,76	1,66	1,57	1,49	1,41	1,34	1,28	1,23	1,18	1,13	1,09	1,05	1,01	0,97	0,94	0,91	0,88	0,85	0,83	0,81	0,78	0,76	0,74	0,72	0,71	0,70	0,69	0,67	0,66	0,64	0,63	0,61	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59
685.86	SGU L150	2,02	1,90	1,79	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
720.13	SGU L200	2,02	1,90	1,79	1,61	1,54	1,47	1,40	1,34	1,29	1,24	1,19	1,15	1,11	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95	0,92	0,90	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,77	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,67	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	
739.29	SGU L150	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	0,59
776.67	SGU L200	2,29	2,15	2,03	1,92	1,83	1,74	1,66	1,59	1,52	1,46	1,41	1,35	1,31	1,26	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,04	1,02	0,99	0,96	0,94	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69	0,68	0,66	0,65	0,63	0,62	0,61	0,60	0,59	
824.57	SGU L150	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69
882.36	SGU L200	2,75	2,59	2,45	2,32	2,20	2,10	2,00	1,92	1,84	1,76	1,69	1,63	1,57	1,52	1,47	1,42	1,38	1,33	1,30	1,26	1,22	1,19	1,16	1,13	1,10	1,07	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	0,89	0,87	0,85	0,83	0,81	0,79	0,78	0,76	0,75	0,73	0,72	0,70	0,69
952.29	SGU L150	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,14	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93	0,91	
979.96	SGU L200	3,54	3,33	3,15	2,98	2,83	2,70	2,58	2,46	2,36	2,27	2,18	2,10	2,02	1,95	1,89	1,83	1,77	1,72	1,67	1,62	1,57	1,53	1,49	1,45	1,42	1,38	1,35	1,32	1,29	1,26	1,23	1,21	1,18	1,16	1,14	1,11	1,09	1,07	1,05	1,03	1,01	0,99	0,97	0,95	0,93		
1224.95	SGU L150	5,54	5,21	4,92	4,66	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,29	3,15	3,05	2,95	2,85	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,38	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14	1,09	
1224.95	SGU L200	5,54	5,21	4,92	4,66	4,43	4,22	4,03	3,85	3,69	3,54	3,41	3,29	3,15	3,05	2,95	2,85	2,77	2,68	2,61	2,53	2,46	2,39	2,33	2,27	2,21	2,16	2,11	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,83	1,75	1,68	1,62	1,56	1,50	1,44	1,38	1,34	1,29	1,24	1,19	1,14		
1489.96	SGU L150	8,06	7,58	7,16	6,79	6,45	6,14	5,86	5,61	5,37	5,16	4,96	4,77	4,60	4,45	4,30	4,16	4,03	3,91	3,79	3,68	3,58	3,49	3,39	3,31	3,22	3,09	2,94	2,81	2,68	2,56	2,45	2,35	2,25	2,15	2,04	1,94	1,84	1,73	1,62	1,51	1,40	1,29	1,18	1,07			
1489.96	SGU L200	8,06	7,58	7,16	6,79	6,45	6,14	5,86	5,61	5,37	5,16	4,96	4,77	4,60	4,45	4,30	4,16	4,03	3,91	3,79	3,68	3,58	3,49	3,39	3,31	3,22	3,09	2,94	2,81	2,68	2,56	2,45	2,35	2,25	2,15	2,04	1,94	1,84	1,73	1,62	1,51	1,40	1,29	1,18	1,07			
1699.96	SGU L150	10,07	9,48	8,87	8,24	7,68	7,18	6,73	6,32	5,96	5,62	5,30	5,04	4,78	4,54	4,32	4,12	3,93	3,75	3,59	3,44	3,29	3,15	3,03	2,92	2,81	2,70	2,59	2,41	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,98	0,92			
1699.96	SGU L200	10,07	9,48	8,87	8,24	7,68	7,18	6,73	6,32	5,96	5,62	5,30	5,04	4,78	4,54	4,32	4,12	3,93	3,75	3,59	3,44	3,29	3,15	3,03	2,92	2,81	2,70	2,59	2,41	2,25	2,10	1,97	1,84	1,73	1,63	1,53	1,44	1,36	1,28	1,21	1,15	1,09	1,04	0,98	0,92			

T200

S320 GD

Table with columns for 'T200 2020', 'Negativ', 'Ajustare: 60 - 60', 'Grosesne', 'Jx [cm]', 'Caual', '4.00', '4.25', '4.50', etc., containing various numerical data points.

Table with columns for 'T200 2020', 'Negativ', 'Avarie', and 'Numar de intervale'. It contains multiple rows of data for various equipment models and components, including SGU L150, SGU L200, and SGU L300. The data is organized into sections for different equipment types and includes sub-headers like 'Avarie: 60 - 49' and 'Avarie: 60 - 120 - 49'.

T200_2020		Pozitiv		A sustine: 60 - 60																																											
Numaral de intervale:		Cazul	A sustine:	60 - 60																																											
Grosime	Jr (cm)			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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00			
0.70	632.88	SGU L/50	SGN	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.76	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50			
	663.73	SGU L/200	SGU L/300	1.76	1.66	1.57	1.49	1.41	1.34	1.28	1.22	1.18	1.13	1.09	1.05	1.01	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85	0.83	0.81	0.79	0.76	0.74	0.72	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.58	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50			
0.75	685.86	SGU L/50	SGN	2.02	1.90	1.79	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58			
	720.13	SGU L/200	SGU L/300	2.02	1.90	1.79	1.70	1.61	1.54	1.47	1.40	1.34	1.29	1.24	1.19	1.15	1.11	1.08	1.04	1.01	0.98	0.95	0.92	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58			
0.80	739.28	SGU L/50	SGN	2.29	2.15	2.03	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.68	0.66	0.65			
	776.67	SGU L/200	SGU L/300	2.29	2.15	2.03	1.92	1.83	1.74	1.66	1.59	1.52	1.46	1.41	1.35	1.31	1.26	1.22	1.18	1.14	1.11	1.08	1.04	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.68	0.66	0.65			
0.88	824.57	SGU L/50	SGN	2.75	2.59	2.45	2.32	2.20	2.10	2.00	1.92	1.84	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.33	1.30	1.26	1.22	1.12	1.05	0.99	0.94	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26
	862.36	SGU L/200	SGU L/300	2.75	2.59	2.45	2.32	2.20	2.10	2.00	1.92	1.84	1.76	1.69	1.63	1.57	1.52	1.47	1.42	1.38	1.33	1.30	1.26	1.22	1.12	1.05	0.99	0.94	0.78	0.73	0.68	0.64	0.61	0.57	0.53	0.50	0.47	0.44	0.41	0.38	0.36	0.34	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26
1.00	958.29	SGU L/50	SGN	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.89	1.83	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.53	1.49	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00		
	979.96	SGU L/200	SGU L/300	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.89	1.83	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.53	1.49	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	1.00		
1.25	1224.95	SGU L/50	SGN	5.54	5.21	4.90	4.66	4.43	4.22	4.03	3.85	3.69	3.54	3.41	3.28	3.16	3.05	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	2.44	2.34	2.24	2.14	2.04	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	
	1294.98	SGU L/200	SGU L/300	5.54	5.21	4.90	4.66	4.43	4.22	4.03	3.85	3.69	3.54	3.41	3.28	3.16	3.05	2.95	2.85	2.75	2.65	2.55	2.44	2.34	2.24	2.14	2.04	1.94	1.84	1.74	1.64	1.54	1.44	1.34	1.24	1.14	1.04	0.94	0.84	0.74	0.64	0.54	0.44	0.34	0.24	0.14	
1.50	1469.98	SGU L/50	SGN	8.06	7.58	7.16	6.79	6.45	6.14	5.86	5.61	5.37	5.16	4.96	4.74	4.50	4.35	4.19	4.04	3.89	3.74	3.59	3.44	3.29	3.14	3.00	2.85	2.70	2.55	2.40	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	
	1469.98	SGU L/200	SGU L/300	8.06	7.58	7.16	6.79	6.45	6.14	5.86	5.61	5.37	5.16	4.96	4.74	4.50	4.35	4.19	4.04	3.89	3.74	3.59	3.44	3.29	3.14	3.00	2.85	2.70	2.55	2.40	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	

T200 2020		Negativ		A sustine: 60 - 60	
Grupa	Ua (km)	Cazul	A sustine: 60 - 60	Grupa	Ua (km)
0.70	650.06	SGN	1.73	1.62	1.53
		SGU L150	1.73	1.62	1.53
0.75	705.47	SGN	1.97	1.85	1.76
		SGU L150	1.97	1.85	1.76
0.80	758.20	SGN	2.22	2.09	1.97
		SGU L150	2.22	2.09	1.97
0.88	837.39	SGN	2.66	2.50	2.36
		SGU L150	2.66	2.50	2.36
1.00	957.37	SGN	3.39	3.19	3.01
		SGU L150	3.39	3.19	3.01
1.25	1223.25	SGN	4.46	4.30	4.14
		SGU L150	4.46	4.30	4.14
1.50	1457.26	SGN	5.72	5.69	5.56
		SGU L150	5.72	5.69	5.56
1.75	1469.58	SGN	7.32	7.28	7.15
		SGU L150	7.32	7.28	7.15
2.00	1859.22	SGN	9.58	9.52	9.39
		SGU L150	9.58	9.52	9.39
Numerul de intervale: 2					
Grupa	Ua (km)	Cazul	A sustine: 60 - 160 - 60	Grupa	Ua (km)
0.70	650.06	SGN	2.30	2.16	2.04
		SGU L150	2.30	2.16	2.04
0.75	705.47	SGN	2.62	2.47	2.33
		SGU L150	2.62	2.47	2.33
0.80	758.20	SGN	2.96	2.79	2.63
		SGU L150	2.96	2.79	2.63
0.88	837.39	SGN	3.54	3.34	3.15
		SGU L150	3.54	3.34	3.15
1.00	957.37	SGN	4.52	4.25	4.01
		SGU L150	4.52	4.25	4.01
1.25	1223.25	SGN	5.89	5.69	5.49
		SGU L150	5.89	5.69	5.49
1.50	1457.26	SGN	7.32	7.12	6.92
		SGU L150	7.32	7.12	6.92
1.75	1469.58	SGN	9.58	9.38	9.18
		SGU L150	9.58	9.38	9.18
2.00	1859.22	SGN	12.46	12.26	12.06
		SGU L150	12.46	12.26	12.06
Numerul de intervale: 3					
Grupa	Ua (km)	Cazul	A sustine: 60 - 160 - 60	Grupa	Ua (km)
0.70	650.06	SGN	2.16	2.03	1.92
		SGU L150	2.16	2.03	1.92
0.75	705.47	SGN	2.46	2.31	2.18
		SGU L150	2.46	2.31	2.18
0.80	758.20	SGN	2.96	2.81	2.67
		SGU L150	2.96	2.81	2.67
0.88	837.39	SGN	3.54	3.33	3.13
		SGU L150	3.54	3.33	3.13
1.00	957.37	SGN	4.52	4.29	4.06
		SGU L150	4.52	4.29	4.06
1.25	1223.25	SGN	5.89	5.66	5.44
		SGU L150	5.89	5.66	5.44
1.50	1457.26	SGN	7.32	7.09	6.87
		SGU L150	7.32	7.09	6.87
1.75	1469.58	SGN	9.58	9.35	9.13
		SGU L150	9.58	9.35	9.13
2.00	1859.22	SGN	12.46	12.23	12.01
		SGU L150	12.46	12.23	12.01

T200 2020		Negativ																																											
Numărul de intervale:		A	A succinte: 00 - 60																																										
Grosime Jx [cm4]		calzui	4.00	4.25	4.50	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00			
0.70	SGN	1.73	1.62	1.63	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49			
	SGU L150	1.73	1.62	1.63	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49			
	SGU L200	1.73	1.62	1.63	1.45	1.38	1.31	1.25	1.20	1.15	1.10	1.06	1.02	0.99	0.95	0.92	0.89	0.86	0.84	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.56	0.55	0.54	0.53	0.52	0.51	0.50	0.49			
0.75	SGN	1.97	1.85	1.75	1.67	1.50	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56				
	SGU L150	1.97	1.85	1.75	1.67	1.50	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56				
	SGU L200	1.97	1.85	1.75	1.67	1.50	1.43	1.37	1.31	1.26	1.21	1.16	1.12	1.08	1.05	1.01	0.98	0.95	0.93	0.90	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.75	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56				
0.80	SGN	2.22	2.09	1.97	1.87	1.78	1.69	1.62	1.55	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.18	1.15	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63			
	SGU L150	2.22	2.09	1.97	1.87	1.78	1.69	1.62	1.55	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.18	1.15	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63			
	SGU L200	2.22	2.09	1.97	1.87	1.78	1.69	1.62	1.55	1.48	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.18	1.15	1.11	1.08	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66	0.65	0.63			
0.88	SGN	2.56	2.50	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.85	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.77	0.76				
	SGU L150	2.56	2.50	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.85	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.77	0.76				
	SGU L200	2.56	2.50	2.36	2.24	2.13	2.03	1.93	1.85	1.77	1.70	1.64	1.58	1.52	1.47	1.42	1.37	1.33	1.29	1.25	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.77	0.76				
1.00	SGN	3.39	3.19	3.01	2.85	2.71	2.58	2.46	2.36	2.26	2.17	2.08	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.69	1.64	1.58	1.55	1.51	1.46	1.43	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.20	1.18	1.15	1.13	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.99	0.97			
	SGU L150	3.39	3.19	3.01	2.85	2.71	2.58	2.46	2.36	2.26	2.17	2.08	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.69	1.64	1.58	1.55	1.51	1.46	1.43	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.20	1.18	1.15	1.13	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.99	0.97			
	SGU L200	3.39	3.19	3.01	2.85	2.71	2.58	2.46	2.36	2.26	2.17	2.08	2.01	1.94	1.87	1.81	1.75	1.69	1.64	1.58	1.55	1.51	1.46	1.43	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.20	1.18	1.15	1.13	1.10	1.08	1.06	1.04	1.02	1.00	0.99	0.97			
1.25	SGN	4.17	4.07	4.00	4.02	4.14	4.04	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34
	SGU L150	4.17	4.07	4.00	4.02	4.14	4.04	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34
	SGU L200	4.17	4.07	4.00	4.02	4.14	4.04	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34
1.50	SGN	5.17	4.87	4.60	4.35	4.14	3.94	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34
	SGU L150	5.17	4.87	4.60	4.35	4.14	3.94	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34
	SGU L200	5.17	4.87	4.60	4.35	4.14	3.94	3.76	3.60	3.45	3.31	3.18	3.06	2.95	2.85	2.76	2.67	2.59	2.51	2.43	2.36	2.30	2.24	2.18	2.12	2.07	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.76	1.72	1.69	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44	1.41	1.38	1.34

TR200 2020		Pozitiv		A sustine: 60 - 60																																								
Numarul de intervale:																																												
Grosime	Jx [cm²]	Cazul	4.00	4.25	4.50	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00		
0.70	628.30	SGN	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53		
		SGU L200	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53		
0.75	650.90	SGN	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09	1.06	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.70	0.69	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.60	0.58	0.57
		SGU L200	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09	1.06	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.70	0.69	0.68	0.66	0.64	0.62	0.61	0.60	0.58	0.57
0.80	733.87	SGN	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.20	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67
		SGU L200	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.20	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.85	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67
0.88	818.48	SGN	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.35	1.31	1.27	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.90	0.86	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.42
		SGU L200	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.35	1.31	1.27	1.22	1.18	1.14	1.10	1.06	1.02	0.98	0.94	0.90	0.86	0.82	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.58	0.54	0.50	0.46	0.42
1.00	951.51	SGN	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91	1.85	1.80	1.74	1.69	1.65	1.60	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06	
		SGU L200	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91	1.85	1.80	1.74	1.69	1.65	1.60	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08		
1.25	1223.69	SGN	5.79	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99	2.89	2.81	2.72	2.65	2.57	2.50	2.44	2.38	2.32	2.26	2.21	2.15	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.77	1.71	1.65	1.57	1.48		
		SGU L200	5.79	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99	2.89	2.81	2.72	2.65	2.57	2.50	2.44	2.38	2.32	2.26	2.21	2.15	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.77	1.71	1.65	1.57	1.48		
1.50	1469.96	SGN	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.65	4.51	4.37	4.24	4.09	3.97	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.37	3.29	3.21	3.07	2.93	2.80	2.68	2.57	2.46	2.35	2.24	2.13	2.02	1.91	1.80	1.69		
		SGU L200	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.65	4.51	4.37	4.24	4.09	3.97	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.37	3.29	3.21	3.07	2.93	2.80	2.68	2.57	2.46	2.35	2.24	2.13	2.02	1.91	1.80	1.69		

T200 2020		Negativ		A sustinere 60 - 60																																											
Numar de intervale 1		Grasime Jx [cm]	Cazul	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	11,25	11,50	11,75	12,00	12,25	12,50	12,75	13,00	13,25	13,50	13,75	14,00			
0.70	637.83	SGU L150	SGN	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52			
	674.62	SGU L200	SGN	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52			
0.75	696.63	SGU L150	SGN	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58		
	725.18	SGU L200	SGN	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58		
0.80	751.57	SGU L150	SGN	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	0.60	
	775.58	SGU L200	SGN	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.94	0.91	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	0.66	0.65	0.63	0.62	0.60	
0.88	833.23	SGU L150	SGN	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	
	855.84	SGU L200	SGN	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.76	
1.00	954.99	SGU L150	SGN	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.89	1.83	1.77	1.72	1.67	1.64	1.61	1.57	1.53	1.49	1.46	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	
	975.20	SGU L200	SGN	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.89	1.83	1.77	1.72	1.67	1.64	1.61	1.57	1.53	1.49	1.46	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99	
1.25	1203.31	SGU L150	SGN	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.47	2.40	2.34	2.28	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.51	1.48	
	1222.76	SGU L200	SGN	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.47	2.40	2.34	2.28	2.22	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.63	1.60	1.56	1.53	1.51	1.48	
1.50	1453.50	SGU L150	SGN	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.20	4.04	3.89	3.75	3.60	3.45	3.30	3.15	3.00	2.85	2.70	2.55	2.40	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00
	1469.18	SGU L200	SGN	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.20	4.04	3.89	3.75	3.60	3.45	3.30	3.15	3.00	2.85	2.70	2.55	2.40	2.25	2.10	1.95	1.80	1.65	1.50	1.35	1.20	1.05	0.90	0.75	0.60	0.45	0.30	0.15	0.00	0.00	0.00

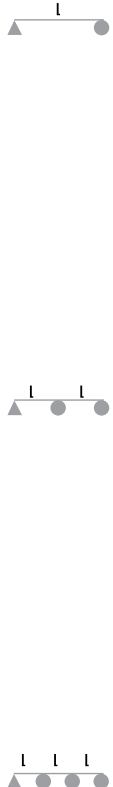
T200 2020		Positiv																																									
Numarul de intrevari:		A sustinute: 99 - 60																																									
Grosime	Jx [cm]	Cazul	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
0.70		SGN	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53
	628.30	SGU L/U150	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53
	660.51	SGU L/U200	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.95	0.92	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.55	0.54	0.53
0.75		SGN	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.26	1.20	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.61	0.60
	680.90	SGU L/U150	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.26	1.20	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.61	0.60
	716.72	SGU L/U200	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.26	1.20	1.16	1.12	1.09	1.05	1.02	0.99	0.96	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.77	0.75	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.65	0.64	0.62	0.61	0.60
0.80		SGN	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66
	733.87	SGU L/U150	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66
	773.15	SGU L/U200	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23	1.19	1.16	1.12	1.09	1.06	1.03	1.01	0.98	0.93	0.91	0.89	0.87	0.85	0.83	0.81	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67	0.66
0.88		SGN	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.08	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.35	1.32	1.28	1.25	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.07	1.05	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80
	818.48	SGU L/U150	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.08	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.35	1.32	1.28	1.25	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.07	1.05	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80
	861.23	SGU L/U200	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.08	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49	1.44	1.40	1.35	1.32	1.28	1.25	1.21	1.18	1.15	1.12	1.10	1.07	1.05	1.02	1.00	0.98	0.96	0.94	0.92	0.90	0.88	0.86	0.84	0.82	0.80
1.00		SGN	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91	1.85	1.80	1.74	1.69	1.65	1.60	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	1.06
	951.51	SGU L/U150	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91	1.85	1.80	1.74	1.69	1.65	1.60	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	
	979.96	SGU L/U200	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91	1.85	1.80	1.74	1.69	1.65	1.60	1.56	1.52	1.48	1.45	1.41	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.18	1.16	1.14	1.12	1.10	1.08	
1.25		SGN	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99	2.89	2.81	2.72	2.65	2.59	2.54	2.48	2.43	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.15	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.81	1.77	1.73	
	1223.69	SGU L/U150	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99	2.89	2.81	2.72	2.65	2.59	2.54	2.48	2.43	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.15	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.81	1.77		
	1224.95	SGU L/U200	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99	2.89	2.81	2.72	2.65	2.59	2.54	2.48	2.43	2.38	2.33	2.29	2.25	2.21	2.15	2.11	2.06	2.01	1.97	1.93	1.89	1.84	1.81	1.77		
1.50		SGN	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.65	4.50	4.35	4.21	4.09	3.97	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.37	3.29	3.21	3.07	2.92	2.76	2.62	2.57	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.81
	1469.96	SGU L/U150	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.65	4.50	4.35	4.21	4.09	3.97	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.37	3.29	3.21	3.07	2.92	2.76	2.62	2.57	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95		
	1469.96	SGU L/U200	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.65	4.50	4.35	4.21	4.09	3.97	3.85	3.75	3.64	3.55	3.46	3.37	3.29	3.21	3.07	2.92	2.76	2.62	2.57	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95		

T200 2020		Negativ		A sustinere 60 - 60																																							
Grosime [Jc [cm]]	Cazul	4.0	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00	
0.70	SGN	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52
	SGU L150	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52
0.75	SGN	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58
	SGU L150	2.06	1.93	1.83	1.73	1.64	1.57	1.50	1.43	1.37	1.32	1.27	1.22	1.17	1.13	1.10	1.06	1.03	1.00	0.97	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84	0.82	0.80	0.78	0.76	0.75	0.73	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.62	0.61	0.60	0.59	0.58
0.80	SGN	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	0.66
	SGU L150	2.32	2.19	2.06	1.96	1.86	1.77	1.69	1.62	1.55	1.49	1.43	1.38	1.33	1.28	1.24	1.20	1.16	1.13	1.09	1.06	1.03	1.00	0.98	0.95	0.93	0.91	0.89	0.88	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79	0.77	0.76	0.74	0.73	0.71	0.70	0.69	0.68	
0.88	SGN	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	
	SGU L150	2.78	2.62	2.47	2.34	2.23	2.12	2.02	1.93	1.85	1.78	1.71	1.65	1.59	1.53	1.48	1.44	1.39	1.35	1.31	1.27	1.24	1.20	1.17	1.14	1.11	1.09	1.06	1.03	1.01	0.99	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	
1.00	SGN	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.83	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.53	1.49	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05	1.03	1.01
	SGU L150	3.54	3.33	3.15	2.98	2.83	2.70	2.58	2.46	2.36	2.27	2.18	2.10	2.02	1.95	1.88	1.83	1.77	1.72	1.67	1.62	1.57	1.53	1.49	1.45	1.42	1.38	1.35	1.32	1.29	1.26	1.23	1.21	1.19	1.17	1.15	1.13	1.11	1.09	1.07	1.05		
1.25	SGN	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.42	2.32	2.24	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.59	1.54	1.48	1.43			
	SGU L150	5.41	5.09	4.81	4.55	4.33	4.12	3.93	3.76	3.61	3.46	3.33	3.20	3.09	2.98	2.88	2.79	2.70	2.62	2.54	2.42	2.32	2.24	2.16	2.11	2.06	2.01	1.97	1.92	1.88	1.84	1.80	1.77	1.73	1.70	1.66	1.59	1.54	1.48				
1.50	SGN	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.10	3.91	3.73	3.57	3.40	3.24	3.09	2.96	2.85	2.76	2.69	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	
	SGU L150	7.65	7.20	6.80	6.44	6.12	5.83	5.57	5.32	5.10	4.90	4.71	4.53	4.37	4.10	3.91	3.73	3.57	3.40	3.24	3.09	2.96	2.85	2.76	2.69	2.64	2.60	2.56	2.52	2.48	2.44	2.40	2.36	2.32	2.28	2.24	2.19	2.15	2.11	2.07			

T200 2020		Positiv		A sustinute: 90 - 60		A sustinute: 60 - 30		A sustinute: 30 - 15		A sustinute: 15 - 10		A sustinute: 10 - 5		A sustinute: 5 - 0		A sustinute: 0 - 0	
Numarul de intervale:		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul	
Grosime	Jx [cm/d]	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
0.70	SGN	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.96
	SGU L150	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.96
	SGU L200	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.96
	SGU L300	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28	1.23	1.18	1.14	1.09	1.05	1.02	0.98	0.96
0.75	SGN	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09
	SGU L150	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09
	SGU L200	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09
	SGU L300	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47	1.41	1.35	1.30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.09
0.80	SGN	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23
	SGU L150	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23
	SGU L200	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23
	SGU L300	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66	1.59	1.53	1.47	1.42	1.37	1.32	1.27	1.23
0.88	SGN	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49
	SGU L150	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49
	SGU L200	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49
	SGU L300	2.88	2.71	2.56	2.42	2.30	2.19	2.09	2.00	1.92	1.84	1.77	1.71	1.65	1.59	1.54	1.49
1.00	SGN	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91
	SGU L150	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91
	SGU L200	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91
	SGU L300	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58	2.47	2.37	2.28	2.19	2.12	2.04	1.97	1.91
1.25	SGN	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99
	SGU L150	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99
	SGU L200	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99
	SGU L300	5.75	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03	3.86	3.71	3.56	3.43	3.31	3.19	3.09	2.99
1.50	SGN	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.61	4.45	4.30
	SGU L150	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.61	4.45	4.30
	SGU L200	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.61	4.45	4.30
	SGU L300	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86	5.62	5.39	5.19	4.99	4.81	4.61	4.45	4.30

TR200 2020		Negativ		A sustinere: 60 - 60																			
Numarid de interval:																							
Grosime Jx [cm²]																							
0.70																							
637.83																							
674.62																							
0.75																							
696.63																							
0.80																							
751.57																							
775.58																							
0.88																							
833.23																							
855.84																							
1.00																							
954.99																							
975.20																							
1.25																							
1203.31																							
1222.76																							
1.50																							
1453.50																							
1469.18																							
7.65																							
7.66																							
7.67																							
7.68																							
7.69																							
7.70																							
7.71																							
7.72																							
7.73																							
7.74																							
7.75																							
7.76																							
7.77																							
7.78																							
7.79																							
7.80																							
7.81																							
7.82																							
7.83																							
7.84																							
7.85																							
7.86																							
7.87																							
7.88																							
7.89																							
7.90																							
7.91																							
7.92																							
7.93																							
7.94																							
7.95																							
7.96																							
7.97																							
7.98																							
7.99																							
8.00																							

T200 2020		Pozitiv		A suetino 60 - 60		A suetino 60 - 300 - 60		A suetino 60 - 300 - 60	
Numarid de intervale		Cazul		Cazul		Cazul		Cazul	
Grosime	Jv (cm4)	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75
0.70	SGN	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28
628.30	SGU L/150	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28
660.51	SGU L/200	1.84	1.74	1.64	1.55	1.48	1.41	1.34	1.28
0.75	SGN	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47
680.90	SGU L/150	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47
716.72	SGU L/200	2.11	1.98	1.87	1.78	1.69	1.61	1.53	1.47
0.80	SGN	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66
733.87	SGU L/150	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66
773.15	SGU L/200	2.39	2.25	2.12	2.01	1.91	1.82	1.74	1.66
0.88	SGN	2.68	2.51	2.36	2.23	2.10	2.00	1.92	1.84
818.48	SGU L/150	2.68	2.51	2.36	2.23	2.10	2.00	1.92	1.84
861.23	SGU L/200	2.68	2.51	2.36	2.23	2.10	2.00	1.92	1.84
1.00	SGN	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58
951.51	SGU L/150	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58
979.96	SGU L/200	3.70	3.49	3.29	3.12	2.96	2.82	2.69	2.58
1.25	SGN	5.79	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03
1223.69	SGU L/150	5.79	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03
1224.95	SGU L/200	5.79	5.45	5.15	4.88	4.63	4.41	4.21	4.03
1.50	SGN	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86
1469.96	SGU L/150	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86
1469.96	SGU L/200	8.43	7.93	7.49	7.10	6.74	6.42	6.13	5.86



T200 2020	Negativ		A sustinere: 60 - 60																																														
	Numerul de interetate	CaLuzl	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00						
0.70	Grosime	Ux [cm]	CaLuzl	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	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00					
	SGN	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52		
	SGU U150	1.80	1.70	1.60	1.52	1.44	1.37	1.31	1.26	1.20	1.15	1.11	1.07	1.03	1.00	0.96	0.93	0.90	0.87	0.85	0.82	0.80	0.78	0.76	0.74	0.72	0.70	0.69	0.67	0.66	0.64	0.63	0.61	0.60	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54	0.53	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52

