

Bảng II - 1: Giá trị hệ số K để tính ứng suất σ_z do lực tập trung

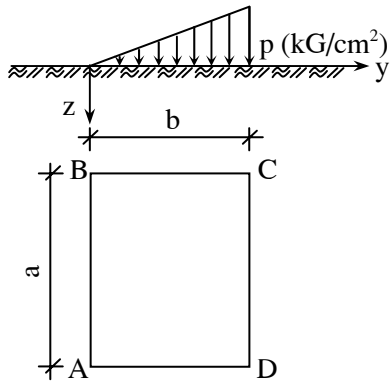
r/z	K	r/z	K	r/z	k	r/z	K
0	0,4775	0,58	0,2313	1,16	0,0567	1,74	0,0147
0,02	0,4770	0,60	0,2214	1,18	0,0539	1,76	0,0141
0,04	0,4756	0,62	0,2117	1,20	0,0513	1,78	0,0135
0,06	0,4732	0,64	0,2024	1,22	0,0489	1,80	0,0129
0,08	0,4699	0,66	0,1934	1,24	0,0466	1,82	0,0124
0,10	0,4657	0,58	0,1846	1,26	0,0443	1,84	0,0119
0,12	0,4607	0,70	0,1762	1,28	0,0422	1,86	0,0114
0,14	0,4548	0,72	0,1681	1,30	0,0402	1,88	0,0109
0,16	0,4482	0,74	0,1603	1,32	0,0384	1,90	0,0105
0,18	0,4409	0,76	0,1527	1,34	0,0367	1,92	0,0101
0,20	0,4329	0,78	0,1453	1,36	0,0348	1,94	0,0097
0,22	0,4242	0,80	0,1386	1,38	0,0332	1,96	0,0098
0,24	0,4151	0,82	0,1320	1,40	0,0317	1,98	0,0089
0,26	0,4054	0,84	0,1257	1,42	0,0302	2,00	0,9085
0,28	0,3954	0,86	0,1196	1,44	0,0283	2,10	0,0070
0,30	0,3849	0,88	0,1138	1,46	0,0275	2,20	0,0058
0,32	0,3742	0,90	0,1083	1,48	0,0263	2,30	0,0048
0,34	0,3632	0,92	0,1031	1,50	0,0251	2,40	0,0040
0,36	0,3621	0,94	0,0981	1,52	0,0240	2,50	0,0034
0,38	0,3408	0,96	0,0938	1,54	0,0229	2,60	0,0029
0,40	0,3294	0,98	0,0887	1,56	0,0219	2,70	0,0024
0,42	0,3181	1,00	0,0844	1,58	0,0209	2,80	0,0021
0,44	0,3068	1,02	0,0803	1,60	0,0200	2,90	0,0017
0,46	0,2955	1,04	0,0764	1,62	0,0191	3,00	0,0015
0,48	0,2843	1,06	0,0727	1,64	0,0183	3,50	0,0007
0,50	0,2733	1,08	0,0631	1,66	0,0176	4,00	0,0004
0,52	0,2625	1,10	0,0658	1,68	0,0167	4,50	0,0002
0,54	0,2518	1,12	0,0628	1,70	0,0160	5,00	0,0001
0,56	0,2414	1,14	0,0595	1,72	0,0153	5,00	0,0000

Bảng II □ 2: Hệ số K_0 để tính ứng suất σ_z trên trục đi qua tâm hình chữ nhật chịu tải trọng phân bố đều

$\beta = 2z/b$	Móng tròn	Móng hình chữ nhật với $\alpha = a/b$											Móng băng khi α
		1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4	2,8	3,2	4	5	
0,0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
0,4	0,948	0,960	0,968	0,972	0,947	0,975	0,976	0,976	0,977	0,977	0,977	0,977	0,881
0,8	0,756	0,800	0,830	0,848	0,859	0,866	0,870	0,875	0,878	0,879	0,880	0,880	0,777
1,2	0,547	0,606	0,654	0,682	0,703	0,717	0,727	0,740	0,740	0,749	0,753	0,754	0,755
1,6	0,390	0,449	0,496	0,532	0,558	0,578	0,593	0,612	0,623	0,630	0,639	0,639	0,642
2,0	0,285	0,336	0,397	0,414	0,441	0,463	0,481	0,505	0,520	0,529	0,540	0,545	0,550
2,4	0,214	0,257	0,294	0,325	0,352	0,304	0,3952	0,419	0,437	0,449	0,462	0,470	0,477
2,6	0,165	0,201	0,232	0,260	0,284	0,374	0,321	0,350	0,369	0,3863	0,400	0,410	0,420
3,2	0,130	0,160	0,187	0,210	0,252	0,251	0,267	0,294	0,314	0,329	0,348	0,360	0,374
3,6	0,100	0,130	0,153	0,173	0,192	0,209	0,224	0,250	0,270	0,285	0,305	0,320	0,337
4,0	0,087	0,108	0,127	0,145	0,161	0,170	0,190	0,214	0,233	0,248	0,270	0,285	0,306
4,4	0,073	0,091	0,107	0,122	0,137	0,150	0,163	0,187	0,170	0,218	0,239	0,256	0,280
4,8	0,062	0,077	0,092	0,105	0,118	0,130	0,141	0,161	0,157	0,192	0,213	0,230	0,258
5,2	0,053	0,066	0,079	0,091	0,102	0,112	0,123	0,141	0,139	0,170	0,191	0,208	0,239
5,6	0,046	0,058	0,069	0,079	0,089	0,099	0,108	0,124	0,124	0,152	0,172	0,189	0,223
6,0	0,040	0,051	0,060	0,070	0,078	0,087	0,095	0,110	0,111	0,136	0,155	0,175	0,200
6,4	0,036	0,045	0,053	0,062	0,070	0,077	0,085	0,098	0,100	0,122	0,141	0,158	0,196
6,8	0,032	0,040	0,048	0,055	0,062	0,069	0,076	0,088	0,090	0,110	0,128	0,144	0,184
7,2	0,028	0,036	0,041	0,049	0,056	0,062	0,068	0,080	0,082	0,100	0,117	0,133	0,175
7,6	0,024	0,032	0,038	0,044	0,050	0,056	0,062	0,072	0,075	0,091	0,107	0,123	0,166
8,0	0,022	0,029	0,035	0,040	0,048	0,051	0,056	0,066	0,069	0,084	0,098	0,113	0,158
8,4	0,021	0,026	0,032	0,037	0,046	0,046	0,051	0,060	0,063	0,077	0,091	0,105	0,150
8,8	0,019	0,024	0,029	0,034	0,038	0,042	0,047	0,055	0,058	0,070	0,084	0,098	0,144
9,2	0,012	0,022	0,026	0,031	0,035	0,039	0,043	0,051	0,058	0,065	0,078	0,091	0,137
9,6	0,016	0,020	0,024	0,028	0,032	0,036	0,040	0,047	0,054	0,060	0,072	0,085	0,132
10	0,015	0,019	0,022	0,025	0,030	0,033	0,037	0,044	0,050	0,056	0,067	0,079	0,126
11	0,011	0,017	0,020	0,023	0,027	0,029	0,033	0,040	0,044	0,050	0,060	0,071	0,114
12	0,009	0,05	0,018	0,020	0,024	0,026	0,028	0,034	0,036	0,044	0,051	0,060	0,104

Bảng II □ 3: Hệ số K_g để tính ứng suất σ_z trên trục đi qua góc hình chữ nhật chịu tải trọng phân bố đều

a/b z/b	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	5	6	10
0	0,2500	0,2500	0,2500	2,500	0,2500	2,500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500	0,2500
0,2	0,2186	0,2189	0,2190	0,2491	0,2491	0,2491	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492	0,2492
0,4	0,2401	0,2120	0,2429	0,2431	0,2437	0,2139	0,2441	0,2442	0,2442	0,2443	0,2443	0,2443	0,2443	0,2443
0,6	0,2229	0,2275	0,2300	0,2315	0,2324	0,2329	0,2335	0,2338	0,2338	0,2341	0,2341	0,2312	0,2342	0,2312
0,8	0,1999	0,2075	0,2120	0,2117	0,2165	0,2176	0,2188	0,2191	0,2191	0,2199	0,2200	0,2202	0,2202	0,2202
1,0	0,1752	0,1851	0,1911	0,1955	0,1981	0,1999	0,2020	0,2031	0,2031	0,2040	0,2042	0,2041	0,2015	0,2016
1,2	0,1516	0,1626	0,1705	0,1758	0,1793	0,1818	0,1849	0,1865	0,1865	0,1878	0,1882	0,1885	0,1887	0,1888
1,4	0,1308	0,1423	0,1508	0,1589	0,1613	0,1611	0,1685	0,1705	0,1705	0,1725	0,1730	0,1736	0,1738	0,1740
1,6	0,1123	0,1211	0,1329	0,1396	0,1446	0,1182	0,1530	0,1557	0,1557	0,1584	0,1590	0,1598	0,1601	0,1601
1,8	0,0969	0,1083	0,1172	0,1241	0,1291	0,1331	0,1389	0,1423	0,1423	0,1455	0,1163	0,1474	0,1178	0,1182
2,0	0,0840	0,0947	0,1031	0,1103	0,1158	0,1202	0,1263	0,1300	0,1300	0,1339	0,1350	0,1363	0,1368	0,1374
2,2	0,0732	0,0832	0,0917	0,0984	0,1039	0,1084	0,1119	0,1191	0,1191	0,1236	0,1248	0,1264	0,1271	0,1277
2,4	0,0642	0,0734	0,0813	0,0879	0,0934	0,0979	0,1047	0,1092	0,1092	0,1142	0,1156	0,1175	0,1181	0,1192
2,6	0,0566	0,0651	0,0725	0,0788	0,0842	0,0887	0,0955	0,1003	0,1003	0,1058	0,1073	0,1095	0,1106	0,1116
2,8	0,0502	0,0580	0,0619	0,0709	0,0764	0,0805	0,0875	0,0923	0,0923	0,0982	0,0999	0,1021	0,1036	0,1018
3,0	0,0117	0,0519	0,0583	0,0640	0,0690	0,0732	0,0801	0,0851	0,0851	0,0913	0,0931	0,0959	0,0973	0,0987
3,2	0,0401	0,0167	0,0526	0,0580	0,0627	0,0668	0,0705	0,0786	0,0786	0,0860	0,0870	0,0900	0,0916	0,0933
3,4	0,0361	0,0121	0,0477	0,0527	0,0571	0,0611	0,0677	0,0727	0,0727	0,0793	0,0814	0,0817	0,0861	0,0882
3,6	0,0326	0,0382	0,0433	0,0180	0,0523	0,0561	0,0624	0,0674	0,0674	0,0711	0,0763	0,0799	0,0816	0,0837
3,8	0,0296	0,0348	0,0395	0,0139	0,0479	0,0516	0,0577	0,0626	0,0626	0,0694	0,0717	0,0753	0,0773	0,0796
4,0	0,0270	0,0318	0,0362	0,0103	0,0441	0,0171	0,0535	0,0588	0,0588	0,0660	0,0074	0,0712	0,0733	0,0758
4,2	0,0247	0,0291	0,0333	0,0371	0,0107	0,0139	0,0196	0,0543	0,0543	0,0610	0,0631	0,0674	0,0696	0,0724
4,4	0,0227	0,0268	0,0300	0,0343	0,0376	0,0107	0,0462	0,0507	0,0507	0,0671	0,0597	0,0630	0,0662	0,0692
4,6	0,0209	0,0247	0,0283	0,0317	0,0348	0,0378	0,0136	0,0474	0,0474	0,0540	0,0561	0,0606	0,0630	0,0663
4,8	0,0193	0,0229	0,0262	0,0291	0,0324	0,0352	0,0102	0,0111	0,0111	0,0509	0,0533	0,0576	0,0601	0,0635
5	0,0179	0,0212	0,0243	0,0274	0,0302	0,0328	0,0376	0,0417	0,0417	0,0480	0,0504	0,0547	0,0573	0,0610
6	0,0127	0,0151	0,0174	0,0196	0,0218	0,0238	0,0276	0,0310	0,0310	0,0368	0,0388	0,0131	0,0160	0,0506
7	0,0094	0,0112	0,0130	0,0147	0,0164	0,0180	0,0210	0,0238	0,0238	0,0286	0,0306	0,0316	0,0376	0,0128
8	0,0073	0,0087	0,101	0,0111	0,0127	0,0110	0,0165	0,0187	0,0187	0,0228	0,0216	0,0283	0,0311	0,0367
9	0,0058	0,0069	0,0080	0,0091	0,0102	0,0112	0,0132	0,0152	0,0152	0,0186	0,0202	0,0236	0,0262	0,0119
10	0,0047	0,0058	0,0065	0,0074	0,0083	0,0092	0,0109	0,0125	0,0125	0,0154	0,0167	0,0198	0,0222	0,0289

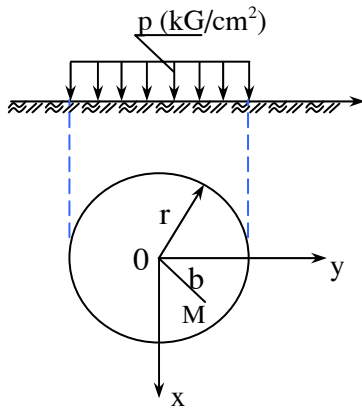


Bảng II - 4: Trị số hệ số K_D để tính ứng suất σ_z của những điểm nằm trên trục qua góc D do tải trọng phân bố theo quy luật tam giác trên hình chữ nhật

z/b \ a/b	0,2	0,6	1,0	1,4	1,8	2,0	4,0	10,0
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
0,2	0,0223	0,0296	0,0304	0,0305	0,0306	0,0306	0,0306	0,0306
0,4	0,0269	0,0487	0,0531	0,0543	0,0546	0,0547	0,0549	0,0549
0,6	0,0259	0,0560	0,0654	0,0684	0,0694	0,0696	0,0702	0,0702
0,8	0,0232	0,0553	0,0688	0,0739	0,0759	0,0764	0,0776	0,0776
1,0	0,0201	0,0508	0,0666	0,0735	0,0766	0,0774	0,0794	0,0796
1,2	0,0171	0,0450	0,0615	0,0698	0,0738	0,0749	0,0779	0,0783
1,4	0,0145	0,0392	0,0551	0,0644	0,0692	0,0707	0,0748	0,0753
1,6	0,0123	0,0339	0,0492	0,0586	0,0639	0,0656	0,0708	0,0715
1,8	0,0105	0,0394	0,0435	0,0528	0,0585	0,0604	0,0666	0,0675
2,0	0,0090	0,0255	0,0384	0,0474	0,0533	0,0553	0,0624	0,0636
2,5	0,0063	0,0183	0,0284	0,0362	0,0419	0,0440	0,0529	0,0548
3,0	0,0046	0,0135	0,0214	0,0280	0,0331	0,0352	0,0449	0,0476
5,0	0,0018	0,0054	0,0088	0,0120	0,0148	0,0161	0,0248	0,0301
7,0	0,0009	0,0028	0,0047	0,0064	0,0081	0,0089	0,0152	0,0212
10,0	0,0005	0,0014	0,0023	0,0033	0,0041	0,0046	0,0084	0,0139

Bảng (II - 5): Trị số hệ số K_A để tính ứng suất σ_z của những điểm nằm trên trục qua góc A do tải trọng phân bố theo quy luật tam giác trên hình chữ nhật

z/b \ a/b	0,25	0,50	1,00	1,50	2,00	5,0
0,15	0,020	0,021	0,015	0,010	0,007	0,001
0,30	0,031	0,037	0,029	0,020	0,013	0,003
0,60	0,035	0,053	0,051	0,039	0,029	0,006
1,00	0,036	0,060	0,068	0,053	0,039	0,009
1,50	0,037	0,061	0,075	0,063	0,049	0,012
2,00	0,037	0,062	0,078	0,068	0,055	0,017
3,00	0,037	0,063	0,078	0,071	0,059	0,022
6,00	0,037	0,063	0,079	0,071	0,062	0,026
10,00	0,038	0,064	0,080	0,072	0,063	0,028
20,00	0,038	0,064	0,080	0,072	0,063	0,030



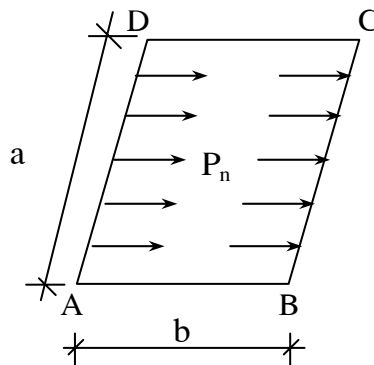
Bảng (II - 6): Trị số hệ số K_{Tr} để tính ứng suất nén σ_z dưới tải trọng phân bố đều trên hình tròn

$\begin{matrix} \text{b/r} \\ \text{z/r} \end{matrix}$	0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>
0,00	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
0,20	0,993	0,991	0,987	0,970	0,890	0,469	0,077	0,015	0,005	0,002	0,001
0,4	0,949	0,943	0,920	0,860	0,712	0,435	0,181	0,065	0,026	0,012	0,026
0,6	0,864	0,852	0,813	0,733	0,591	0,400	0,224	0,113	0,056	0,029	0,016
0,8	0,756	0,742	0,699	0,619	0,504	0,366	0,237	0,142	0,083	0,048	0,029
1,0	0,646	0,633	0,593	0,525	0,434	0,332	0,235	0,157	0,102	0,065	0,042
1,2	0,547	0,535	0,502	0,447	0,377	0,300	0,226	0,162	0,113	0,078	0,053
1,4	0,461	0,452	0,425	0,383	0,329	0,270	0,212	0,161	0,118	0,086	0,062
1,6	0,390	0,383	0,362	0,330	0,288	0,243	0,197	0,156	0,120	0,090	0,068
1,8	0,332	0,327	0,311	0,285	0,254	0,218	0,182	0,148	0,118	0,092	0,072
2,0	0,285	0,280	0,268	0,248	0,224	0,196	0,167	0,140	0,114	0,092	0,074
2,2	0,246	0,242	0,233	0,218	0,198	0,176	0,153	0,131	0,109	0,090	0,074
2,4	0,214	0,211	0,203	0,192	0,176	0,159	0,140	0,122	0,104	0,087	0,073
2,6	0,187	0,185	0,176	0,170	0,158	0,144	0,129	0,113	0,098	0,084	0,071
2,8	0,165	0,163	0,159	0,151	0,141	0,130	0,118	0,105	0,092	0,080	0,069
3,0	0,146	0,145	0,141	0,135	0,127	0,112	0,108	0,097	0,087	0,077	0,067
3,4	0,117	0,116	0,114	0,110	0,105	0,098	0,091	0,084	0,076	0,068	0,061
3,8	0,096	0,095	0,093	0,091	0,087	0,083	0,078	0,073	0,067	0,061	0,055
4,2	0,079	0,079	0,078	0,076	0,073	0,070	0,067	0,063	0,059	0,054	0,054
4,6	0,067	0,067	0,066	0,064	0,063	0,060	0,058	0,055	0,052	0,048	0,045
5,0	0,057	0,057	0,056	0,055	0,054	0,052	0,050	0,048	0,046	0,043	0,041
5,5	0,048	0,048	0,047	0,046	0,045	0,044	0,043	0,041	0,039	0,038	0,036
6,0	0,040	0,040	0,040	0,039	0,039	0,038	0,037	0,036	0,034	0,033	0,031

Bảng (II - 7): Trị số hệ số K_{Tr}^0 để tính ứng suất nén σ_z của những điểm nằm trên trục đi qua tâm diện chịu tải hình tròn chịu tác dụng tải trọng phân bố đều.

r/z	K_{Tr}^0	r/z	K_{Tr}^0	r/z	K_{Tr}^0
0,2	0,0571	2,8	0,9620	5,4	0,9940
0,4	0,1996	3,0	0,9684	5,6	0,9946
0,6	0,3695	3,2	0,9735	5,8	0,9951
0,8	0,5239	3,4	0,9775	6,0	0,9956
1,0	0,6465	3,6	0,9808	6,5	0,9965
1,2	0,7376	3,8	0,9835	7,0	0,9972
1,4	0,8036	4,0	0,9857	7,5	0,9977
1,6	0,8511	4,2	0,9876	8,0	0,9981
1,8	0,8855	4,4	0,9891	9,0	0,9987
2,0	0,9106	4,6	0,9904	10,0	0,9990
2,2	0,9291	4,8	0,9915	15,0	0,9997
2,4	0,9431	5,0	0,9925	20,0	0,9999
2,6	0,9537	5,2	0,9933	30,0	1,000

Bảng II-8: Trị số hệ số K_n dùng để xác định ứng suất nén σ_z của những điểm nằm trên trục thẳng đứng đi qua hai điểm góc A và B



Bảng (II - 8)

$\frac{a/b}{z/b}$	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	3,0	4,0	10,0
0,0	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592	0,1592
0,1	0,1114	0,1401	0,1479	0,1506	0,1518	0,1523	0,1526	0,1528	0,1592	0,1592	0,1530	0,1530	0,1530
0,4	0,0672	0,1049	0,1217	0,1293	0,1328	0,1347	0,1356	0,1360	0,1365	0,1367	0,1371	0,1375	0,1372
0,6	0,0432	0,0746	0,0933	0,1035	0,1091	0,1121	0,1139	0,1150	0,1156	0,1160	0,1168	0,1169	0,1170
0,8	0,0290	0,0527	0,0691	0,0796	0,0861	0,0900	0,0924	0,0939	0,0948	0,0955	0,0967	0,0969	0,0970
1,0	0,0201	0,0375	0,0508	0,0602	0,0666	0,0708	0,0735	0,0753	0,0766	0,0774	0,0790	0,0794	0,0796
1,2	0,0142	0,0270	0,0375	0,0455	0,0512	0,0553	0,0582	0,0601	0,0615	0,0624	0,0645	0,0650	0,0652
1,4	0,0103	0,0199	0,0280	0,0345	0,0395	0,0433	0,0460	0,0480	0,0494	0,0505	0,0528	0,0534	0,0538
1,6	0,0077	0,0149	0,0212	0,0265	0,0308	0,0341	0,0366	0,0385	0,0400	0,0410	0,0436	0,0473	0,0447
1,8	0,0058	0,0113	0,0168	0,0206	0,0242	0,0270	0,0293	0,0311	0,0325	0,0336	0,0362	0,0370	0,0375
2,0	0,0045	0,0088	0,0127	0,0162	0,0192	0,0217	0,0237	0,0253	0,0266	0,0277	0,0303	0,0312	0,0318
2,5	0,0025	0,0050	0,0073	0,0094	0,0113	0,0130	0,0145	0,0157	0,0167	0,1176	0,0202	0,0211	0,0219
3,0	0,0015	0,0031	0,0045	0,0059	0,0071	0,0083	0,0093	0,0102	0,0110	0,0117	0,0140	0,0150	0,0159
5,0	0,0004	0,0007	0,0011	0,0014	0,0018	0,0021	0,0024	0,0027	0,0030	0,0032	0,0043	0,0050	0,0060
7,0	0,0001	0,0003	0,0004	0,0005	0,0007	0,0008	0,0009	0,0010	0,0012	0,0013	0,0018	0,0022	0,0030
10,0	0,0005	0,0001	0,0001	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0004	0,0004	0,0005	0,0007	0,0008	0,0014

Bảng (II - 9): Bảng trị số $\frac{\sigma_z}{p}$; $\frac{\sigma_y}{p}$ và $\frac{\tau_{yz}}{p}$ dùng cho trường hợp tải trọng hình

bằng phân bố đều:

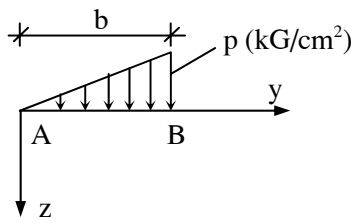
z/b	y/b								
	0			0,25			0,5		
	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$
0,0	1,00	1,00	0	1,00	1,00	0,00	0,50	0,50	0,32
0,1	1,00	0,75	0	0,99	0,69	0,04	0,50	0,44	0,31
0,25	0,96	0,45	0	0,90	0,39	0,13	0,50	0,35	0,30
0,35	0,91	0,31	0	0,83	0,29	0,15	0,49	0,29	0,28
0,50	0,82	0,18	0	0,74	0,19	0,16	0,48	0,23	0,26
0,75	0,67	0,08	0	0,61	0,10	0,13	0,45	0,14	0,20
1,00	0,55	0,04	0	0,51	0,05	0,10	0,41	0,09	0,16
1,25	0,46	0,02	0	0,44	0,03	0,07	0,37	0,06	0,12
1,50	0,40	0,01	0	0,38	0,02	0,06	0,33	0,04	0,10
1,75	0,35	-	0	0,34	0,01	0,04	0,30	0,03	0,08
2,00	0,31	-	0	0,31	-	0,03	0,28	0,02	0,06
3,00	0,21	-	0	0,21	-	0,02	0,20	0,01	0,03
4,00	0,16	-	0	0,16	-	0,01	0,15	-	0,02
5,00	0,13	-	0	0,13	-	-	0,12	-	-
6,00	0,11	-	0	0,10	-	-	0,10	-	-

z/b	y/b								
	1,0			1,5			2,0		
	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$	$\frac{\sigma_z}{p}$	$\frac{\sigma_y}{p}$	$\frac{\tau_{yz}}{p}$
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,1	0,01	0,08	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
0,25	0,02	0,17	0,05	0,00	0,07	0,01	0,00	0,04	0,00
0,35	0,04	0,20	0,08	0,01	0,10	0,02	0,00	0,05	0,01
0,50	0,08	0,21	0,13	0,02	0,12	0,04	0,00	0,07	0,02
0,75	0,15	0,22	0,16	0,04	0,14	0,07	0,02	0,10	0,04
1,00	0,19	0,15	0,16	0,07	0,14	0,10	0,03	0,13	0,05
1,25	0,20	0,11	0,14	0,10	0,12	0,10	0,04	0,11	0,07
1,50	0,21	0,08	0,13	0,11	0,10	0,10	0,06	0,10	0,07
1,75	0,21	0,06	0,11	0,13	0,09	0,10	0,07	0,09	0,08
2,00	0,20	0,05	0,10	0,14	0,07	0,10	0,08	0,08	0,08
3,00	0,17	0,02	0,06	0,13	0,03	0,07	0,10	0,04	0,07
4,00	0,14	0,01	0,03	0,12	0,02	0,05	0,10	0,03	0,05
5,00	0,12	-	-	0,11	-	-	0,09	-	-
6,00	0,10	-	-	0,10	-	-	-	-	-

Trị số $\frac{\Xi}{p}$ dùng cho trường hợp tải trọng hình băng

Bảng (II - 10)

	Tải trọng hình băng phân bố đều, thẳng đứng (xét các điểm nằm dưới A, B)	Tải trọng hình băng phân bố đều nằm ngang (xét các điểm nằm dưới A)	Tải trọng hình băng phân bố theo hình tam giác (Xét các điểm nằm dưới A)	Sơ đồ tải trọng
0	0,0000	0,0000	0,0000	
0,1	0,9365	1,4690	0,1469	
0,2	0,8743	1,0371	0,2074	
0,3	0,8146	0,0939	0,2382	
0,4	0,7578	0,0306	0,2522	
0,5	0,7048	0,5123	0,2561	
0,6	0,6560	0,4231	0,2538	
0,7	0,6110	0,3540	0,2478	
0,8	0,5704	0,2995	0,2396	
0,9	0,5335	0,2559	0,2303	
1,0	0,5000	0,2206	0,2206	
1,2	0,4423	0,1679	0,2014	
1,4	0,3949	0,1312	0,1837	
1,6	0,3556	0,1050	0,1679	
1,8	0,3228	0,0856	0,1541	
2,0	0,2952	0,0710	0,1421	
2,2	0,2716	0,0598	0,1315	
2,4	0,2513	0,0510	0,1223	
2,6	0,2338	0,0439	0,1142	
2,8	0,2184	0,0382	0,1070	
3,0	0,2048	0,035	0,1006	
3,2	0,1928	0,0297	0,0949	
3,4	0,1821	0,0264	0,0898	
3,6	0,1725	0,0239	0,0832	
3,8	0,1638	0,0213	0,0810	
4,0	0,1560	0,0193	0,0772	
4,2	0,1488	0,0176	0,0737	
4,4	0,1423	0,0160	0,0705	
4,6	0,1363	0,0147	0,0670	
4,8	0,1308	0,0135	0,0649	
5,0	0,1257	0,0125	0,0624	
6,0	0,1051	0,0087	0,0523	
7,0	0,0903	0,0064	0,0450	
8,0	0,0792	0,0049	0,0395	
9,0	0,0704	0,0039	0,0351	
10,0	0,0635	0,0032	0,0317	



Trị số của hệ số $\frac{\sigma_z}{p}$ dùng cho trường hợp tải trọng hình băng phân bố theo hình tam giác

Bảng II - 11

$\frac{y/b}{z/b}$	-1,5	-1,0	-0,5	0	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5
0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,250	0,500	0,750	0,50	0,000	0,000	0,000
0,25	-	-	0,001	0,075	0,256	0,480	0,643	0,421	0,015	0,003	0,000
0,50	0,002	0,003	0,023	0,127	0,263	0,410	0,477	0,353	0,056	0,017	0,003
0,75	0,006	0,016	0,042	0,153	0,248	0,335	0,361	0,293	0,108	0,024	0,009
1,00	0,014	0,025	0,061	0,159	0,223	0,275	0,279	0,241	0,129	0,045	0,013
1,50	0,020	0,048	0,096	0,145	0,178	0,200	0,202	0,185	0,124	0,062	0,041
2,00	0,033	0,061	0,092	0,127	0,146	0,155	0,163	0,153	0,108	0,069	0,050
3,00	0,050	0,064	0,080	0,096	0,103	0,104	0,108	0,104	0,090	0,071	0,050
4,00	0,051	0,060	0,067	0,075	0,078	0,085	0,082	0,075	0,073	0,060	0,049
5,00	0,047	0,052	0,057	0,059	0,062	0,063	0,068	0,065	0,061	0,051	0,047
6,00	0,041	0,041	0,050	0,051	0,052	0,053	0,053	0,053	0,050	0,050	0,045

Bảng II □ 12: Trị số của $\frac{\sigma_y}{p}$ và $\frac{\tau_{yz}}{p}$ dùng cho trường hợp tải trọng hình băng, phân bố theo hình tam giác.

$\frac{y/b}{z/b}$		-1,00	-0,75	-0,5	-0,25	0,00	+0,25	+0,5	+0,75
0,01	σ_y/p	0,006	0,015	0,467	0,718	0,487	0,249	0,026	0,005
	τ_{yz}/p	0,000	-0,001	-0,313	0,009	0,010	0,010	0,005	0,000
0,1	σ_y/p	0,054	0,132	0,321	0,452	0,376	0,233	0,116	0,049
	τ_{yz}/p	-0,008	-0,034	-0,272	0,040	0,075	0,078	0,044	0,008
0,2	σ_y/p	0,097	0,186	0,230	0,259	0,269	0,219	0,146	0,084
	τ_{yz}/p	-0,028	-0,091	-0,231	0,016	0,108	0,129	0,075	0,025
0,4	σ_y/p	0,128	0,160	0,127	0,099	0,130	0,148	0,142	0,114
	τ_{yz}/p	-0,071	-0,139	-0,167	-0,020	0,104	0,138	0,108	0,060
0,6	σ_y/p	0,116	0,112	0,074	0,046	0,065	0,095	0,114	0,108
	τ_{yz}/p	-0,093	-0,132	-0,122	-0,025	0,077	0,123	0,112	0,080
0,8	σ_y/p	0,093	0,077	0,046	0,025	0,035	0,062	0,085	0,091
	τ_{yz}/p	-0,096	-0,112	-0,090	-0,021	0,056	0,100	0,104	0,085
1,0	σ_y/p	0,072	0,053	0,029	0,013	0,020	0,041	0,061	0,074
	τ_{yz}/p	-0,089	-0,092	-0,068	-0,017	0,040	0,079	0,091	0,083
1,2	σ_y/p	0,048	0,038	0,020	0,009	0,013	0,028	0,047	0,058
	τ_{yz}/p	-0,080	-0,076	-0,053	-0,014	0,030	0,065	0,081	0,077

1,4	σ_y/p	0,042	0,027	0,014	0,007	0,008	0,019	0,033	0,045
	τ_{yz}/p	-0,070	-0,062	-0,042	-0,010	0,023	0,051	0,066	0,069
2,0	σ_y/p	0,019	0,012	0,005	0,002	0,003	0,008	0,015	0,022
	τ_{yz}/p	-0,046	-0,037	-0,023	-0,006	0,012	0,028	0,041	0,048

Bảng II - 13: Trị số của hệ số K'_n , K''_n và K'''_n dùng cho trường hợp tải trọng hình băng phân bố đều, nằm ngang

z/b \ y/b		-1,00	-0,75	-0,5	-0,25	0,00	+0,25	+0,5	+0,75
		0,01	K'_n	0,001	0,001	0,318	0,001	0,000	-0,001
	K''_n	0,699	0,024	2,645	0,697	0,000	-0,697	-2,645	-1,024
	K'''_n	-0,008	-0,021	-0,494	-0,935	-0,848	-0,935	-0,494	-0,021
0,1	K'_n	0,011	0,042	0,315	0,039	0,00	-0,039	-0,315	-0,042
	K''_n	0,677	0,917	0,154	0,618	0,000	-0,618	-1,154	-0,937
	K'''_n	-0,082	-0,180	-0,437	-0,685	-0,752	-0,685	-0,437	-0,180
0,2	K'_n	0,038	0,116	0,306	0,103	0,000	-0,103	-0,306	-0,116
	K''_n	0,619	0,759	0,731	0,459	0,000	-0,459	-0,731	-0,759
	K'''_n	-0,147	0,270	-0,376	-0,469	-0,538	-0,469	-0,376	-0,270
0,4	K'_n	0,103	0,199	0,274	0,159	0,000	-0,159	-0,274	-0,199
	K''_n	0,461	0,456	0,350	0,216	0,000	-0,216	-0,356	-0,456
	K'''_n	-0,208	-0,274	-0,269	-0,215	-0,260	-0,215	-0,269	-0,274
0,6	K'_n	0,144	0,212	0,234	0,147	0,000	-0,147	-0,234	-0,212
	K''_n	0,319	0,272	0,189	0,101	0,000	-0,101	-0,189	-0,272
	K'''_n	-0,204	-0,221	-0,188	-0,143	-0,129	-0,143	-0,188	-0,221
0,8	K'_n	0,158	0,197	0,194	0,121	0,000	-0,121	-0,0094	-0,107
	K''_n	0,217	0,167	0,105	0,050	0,000	-0,050	-0,0105	-0,197
	K'''_n	-0,177	-0,169	-0,130	-0,087	-0,070	-0,087	-0,0130	-0,169
1,0	K'_n	0,157	0,175	0,159	0,096	0,000	-0,096	-0,159	-0,175
	K''_n	0,147	0,105	0,061	0,027	0,000	-0,027	-0,061	-0,105
	K'''_n	-0,146	-0,127	-0,091	-0,055	-0,046	-0,055	-0,091	-0,127
1,2	K'_n	0,147	0,153	0,131	0,078	0,000	-0,078	-0,131	-0,153
	K''_n	0,102	0,068	0,037	0,013	0,000	-0,013	-0,037	-0,068
	K'''_n	-0,117	-0,096	-0,067	-0,037	-0,026	-0,037	-0,067	-0,096
1,4	K'_n	0,133	0,132	0,108	0,061	0,000	-0,061	-0,108	-0,132
	K''_n	0,072	0,045	0,024	0,009	0,000	-0,009	-0,024	-0,045
	K'''_n	-0,094	-0,073	-0,047	-0,026	-0,017	-0,026	-0,047	-0,073
2,0	K'_n	0,096	0,085	0,064	0,034	0,000	-0,034	-0,064	-0,085
	K''_n	0,027	0,015	0,007	0,003	0,000	-0,003	-0,007	-0,015
	K'''_n	-0,049	-0,035	-0,020	-0,010	-0,006	-0,010	-0,020	-0,035

