

nr	$\alpha$	d1	d2	mm	mm	bar	kN/m2	PE
1	110	315	400	400	450	16	165	80
2	115	200	250	160	350	8	180	80
3	145	350	400	200	500	9	165	63
4	140	350	250	200	200	9	175	63
5	135	500	315	315	315	10	165	80
6	125	315	160	500	400	14	200	63
7	105	350	500	160	350	8	170	100
8	145	350	160	315	315	14	170	100
9	100	160	500	315	200	9	170	80
10	105	500	200	350	500	16	185	100
11	155	350	400	200	400	9	165	80
12	130	400	350	500	400	12	190	100
13	105	250	200	160	315	10	180	100
14	150	315	315	250	500	16	155	100
15	130	200	200	200	315	14	180	63
16	150	200	160	160	400	8	195	80
17	145	315	400	500	315	8	155	80
18	135	160	315	400	200	16	200	63
19	150	315	500	400	250	14	180	80
20	135	500	500	400	200	12	150	100
21	125	160	160	315	400	12	185	80
22	130	315	315	350	160	12	165	100
23	135	200	350	500	315	16	155	100
24	140	350	400	400	160	14	155	80
25	160	500	250	160	500	10	195	100
26	145	315	400	350	200	16	170	63
27	110	160	200	350	160	8	185	63
28	105	160	400	315	350	12	195	100
29	110	350	200	160	400	9	170	100
30	115	200	200	350	315	9	155	100
31	135	200	500	350	400	9	170	80
32	160	400	315	161	400	12	155	63
33	145	500	160	350	160	10	190	63
34	130	250	315	400	400	16	160	63
35	115	315	250	500	160	14	170	63
36	105	500	315	315	200	12	190	80
37	120	500	315	160	160	16	165	63
38	110	160	200	350	250	12	180	100

39	120	160	160	500	200	16	155	100
40	120	500	500	350	160	10	185	63
41	140	400	200	315	315	16	165	80
42	115	160	350	160	350	16	155	80
43	100	160	400	200	500	8	180	63
44	118	400	315	500	350	8	190	100
45	121	500	350	350	500	10	195	100
46	123	500	160	500	350	10	165	63
47	155	315	400	200	315	16	185	100
48	150	350	200	162	315	12	165	100
49	115	250	350	315	315	16	180	63
50	130	400	400	500	315	12	185	63
51	135	350	160	315	350	8	160	63
52	145	315	350	400	350	16	160	80
53	126	315	350	250	500	8	190	80
54	128	500	160	400	200	14	165	80
55	131	160	250	500	250	9	160	100
56	160	350	160	315	315	9	190	80
57	145	160	200	400	160	12	180	100
58	140	500	250	400	500	8	190	63
59	105	350	500	200	200	12	190	63
60	125	200	500	200	160	14	200	80
61	150	500	500	400	400	14	190	63
62	133	250	500	250	400	12	175	100
63	136	315	400	200	160	8	160	63
64	138	350	160	163	200	9	170	63
65	145	400	400	200	400	12	175	63
66	130	315	250	350	500	8	185	100
67	155	160	500	160	400	9	185	63
68	130	400	350	350	350	16	180	100
69	110	500	350	200	350	10	155	100
70	145	350	500	200	250	9	165	100
71	141	200	315	160	200	9	160	63
72	143	250	250	400	500	16	165	100
73	146	400	200	315	315	14	195	63
74	100	500	350	200	160	14	150	80
75	110	315	350	160	315	12	180	100
76	155	250	250	500	160	8	185	63
77	160	315	160	200	160	8	150	63

78	105	250	350	350	400	8	170	100
79	135	250	500	500	400	9	175	100
80	148	315	400	164	160	16	155	80
81	151	250	315	200	160	14	200	100
82	153	200	350	500	200	8	195	100
83	160	400	500	315	250	8	155	63
84	130	315	160	400	250	16	190	80
85	125	500	500	500	315	14	185	100
86	145	250	315	160	250	12	200	80
87	100	315	250	250	315	16	195	63
88	145	400	250	500	500	14	155	80
89	156	315	160	250	315	10	190	80
90	158	500	200	350	350	10	165	63
91	161	160	160	200	500	12	155	80
92	100	315	250	315	400	16	165	100
93	155	350	200	500	160	10	165	63
94	150	400	250	250	250	16	165	63
95	105	200	400	400	500	10	160	80
96	105	200	500	165	400	9	170	80
97	140	500	500	315	315	9	165	100
98	163	315	250	500	400	12	195	63
99	166	315	200	400	500	10	195	100
100	168	200	350	350	315	12	185	80
101	110	500	350	350	200	10	165	63
102	100	500	400	160	160	8	150	100
103	125	315	200	400	315	10	150	63
104	150	200	200	160	160	14	180	100
105	140	400	500	315	400	16	195	63
106	125	160	200	500	160	9	170	80
107	171	350	160	350	200	8	160	63
108	173	315	350	250	500	9	190	80
109	176	500	500	350	200	10	185	63
110	160	315	315	200	350	14	175	80
111	160	350	350	200	200	14	180	100
112	130	315	250	166	160	9	190	100
113	135	200	500	400	315	9	155	63
114	145	400	160	160	315	12	160	100
115	105	500	250	200	500	10	155	63
116	178	350	250	315	500	9	195	100

117	181	500	200	500	200	10	160	80
118	183	315	200	400	160	10	190	100
119	150	160	250	200	160	14	165	80
120	105	200	315	350	200	12	190	100
121	150	250	160	315	160	14	160	80
122	120	315	315	250	250	9	175	100
123	140	500	350	350	250	8	190	63
124	145	400	400	315	400	16	175	100
125	186	160	500	200	350	9	180	100
126	188	400	500	200	315	14	175	63
127	191	400	250	200	500	9	195	63
128	125	350	250	167	350	14	190	100
129	125	500	160	160	250	16	195	63
130	115	200	250	400	160	10	195	80
131	145	350	500	400	160	16	175	100
132	150	500	400	500	400	10	165	100
133	160	250	400	200	160	9	185	80
134	193	350	350	350	400	9	190	63
135	196	160	250	160	500	12	160	100
136	198	160	250	315	200	8	180	63
137	150	200	500	400	200	16	160	100
138	130	500	400	500	500	8	160	63
139	160	200	315	200	250	14	200	63
140	140	500	200	160	350	14	165	100
141	110	400	160	315	350	16	190	63
142	120	315	500	400	400	8	195	63
143	201	350	315	400	200	14	195	80
144	203	315	350	168	500	8	165	63
145	206	315	200	160	250	8	180	80
146	145	315	400	200	160	16	200	100
147	155	160	160	315	400	10	150	63
148	140	350	160	315	200	14	180	80
149	150	315	160	400	500	8	155	100
150	125	500	160	250	315	16	195	80
151	105	200	160	400	250	9	165	80
152	208	315	400	315	350	10	155	100
153	211	200	250	200	350	14	165	100
154	213	400	315	350	400	9	180	63
155	145	200	160	500	400	14	160	80

156	115	250	160	200	350	14	165	80
157	110	500	160	200	400	14	170	100
158	145	500	500	500	315	16	200	63
159	130	350	250	250	160	10	185	80
160	140	315	400	169	350	14	160	80
161	216	160	315	160	350	16	165	100
162	218	315	250	315	400	16	155	80
163	221	350	500	315	160	16	195	100
164	125	315	350	250	315	10	165	63
165	110	350	500	350	160	12	180	100
166	125	500	350	500	315	8	150	63
167	115	500	350	350	200	12	150	100
168	105	400	315	350	160	14	165	100
169	130	350	400	200	315	9	185	80
170	223	250	250	200	200	8	200	100
171	226	160	400	315	315	10	170	100
172	228	250	160	160	200	12	155	63
173	135	400	160	160	500	16	190	100
174	155	160	250	500	500	14	170	80
175	160	315	400	160	160	10	175	80
176	130	350	200	170	200	12	170	80
177	130	400	200	160	315	10	185	80
178	120	400	160	500	400	8	165	63
179	231	200	250	500	250	8	180	100
180	233	400	350	200	160	16	185	80
181	236	315	350	250	250	16	185	63
182	110	500	400	400	500	8	160	80
183	155	350	500	250	350	16	195	100
184	110	400	160	315	315	10	155	100
185	150	160	200	400	160	14	190	80
186	125	250	400	500	200	10	160	100
187	145	350	250	350	400	16	180	63
188	238	160	500	400	350	12	155	100
189	241	315	160	200	200	8	185	63
190	243	400	315	250	250	16	150	63
191	150	400	200	250	160	14	195	63
192	135	200	350	171	250	16	160	80
193	135	500	200	500	200	10	185	63
194	110	500	315	250	250	8	175	63

195	135	250	200	315	200	16	160	63
196	155	400	400	400	200	9	150	63
197	246	350	400	160	350	16	185	100
198	248	250	400	500	500	16	150	100
199	251	500	400	400	350	8	185	80
200	120	400	350	400	315	14	175	100
201	115	200	500	315	400	14	165	63
202	135	400	250	200	160	16	190	63
203	110	160	250	160	400	10	160	100
204	120	160	400	250	400	9	170	80
205	155	315	200	400	350	8	195	100
206	253	200	200	160	250	14	175	80
207	256	400	200	200	400	10	160	63
208	258	350	160	172	200	14	200	63
209	155	200	160	200	315	10	165	80
210	110	250	500	400	250	14	185	80
211	155	400	315	500	500	14	175	100
212	115	250	250	250	200	10	185	63
213	160	350	500	500	250	8	190	100
214	160	200	160	200	350	12	195	80
215	261	160	500	200	400	14	190	100
216	263	200	200	315	250	9	155	63
217	266	200	315	160	315	12	190	63
218	140	350	250	400	400	14	155	100
219	130	160	350	200	315	8	180	100
220	120	350	250	160	250	9	160	63
221	155	315	200	350	160	12	170	100
222	125	315	250	160	250	8	160	80
223	110	160	160	400	315	16	190	63
224	268	350	315	173	160	9	165	100
225	271	500	350	200	315	16	170	80
226	273	350	500	500	350	16	185	80
227	140	315	350	250	350	10	185	80
228	130	200	200	500	160	8	165	80
229	125	500	315	315	315	16	160	63
230	140	250	350	500	400	16	180	80
231	105	315	160	315	315	9	170	100
232	155	160	315	400	250	10	155	100
233	276	400	160	500	160	14	195	63

234	278	160	200	250	250	9	195	100
235	281	200	315	350	350	12	185	100
236	125	160	350	315	200	8	190	100
237	160	200	200	315	315	10	180	63
238	115	400	315	250	160	10	190	63
239	130	500	200	250	400	10	155	63
240	155	400	250	174	500	9	155	100
241	120	350	200	160	500	9	155	80
242	283	350	200	315	315	14	180	63
243	286	200	315	400	315	10	190	63
244	288	250	350	350	200	9	190	100
245	160	350	400	350	250	10	175	100
246	115	500	315	200	350	8	150	63
247	150	160	400	250	400	9	160	80
248	120	400	350	400	400	9	195	100
249	110	200	500	400	350	9	165	63
250	125	350	200	315	200	8	175	80
251	291	250	400	250	315	16	180	100
252	293	160	200	500	200	8	185	80
253	296	200	250	315	200	8	165	80
254	140	250	350	160	400	10	160	100
255	115	315	250	250	160	8	165	80
256	140	400	500	175	315	14	160	63
257	150	200	315	315	200	14	180	100
258	160	250	350	400	500	10	155	63
259	100	315	160	350	500	14	200	63
260	298	400	400	350	500	12	155	80
261	301	200	400	400	315	12	190	80
262	303	160	200	350	350	8	190	100
263	115	400	200	160	200	8	155	63
264	155	315	400	200	315	8	175	100
265	145	400	315	400	315	14	190	63
266	110	315	350	200	350	12	175	63
267	125	160	315	400	250	10	185	100
268	120	400	500	160	200	9	160	63
269	306	400	315	400	350	9	175	63
270	308	500	160	315	160	8	185	80
271	311	200	200	160	400	16	195	100
272	155	160	200	176	315	16	190	100

273	110	315	160	315	400	16	195	63
274	110	160	400	400	250	8	170	100
275	135	350	160	160	200	9	165	80
276	155	350	200	500	250	10	170	80
277	115	250	500	500	200	14	175	80
278	313	500	350	250	400	8	170	63
279	316	200	500	350	160	16	170	80
280	318	250	400	315	350	8	190	100
281	135	315	160	200	400	9	170	100
282	110	250	500	315	400	10	170	63
283	135	200	160	400	400	16	175	80
284	100	500	400	350	200	8	175	100
285	115	160	200	350	200	10	195	63
286	130	400	400	500	160	9	165	100
287	321	250	350	500	500	14	150	80
288	323	500	200	177	250	9	185	100
289	326	350	350	160	160	9	195	100
290	135	500	160	350	400	12	180	63
291	150	250	250	315	500	16	200	80
292	110	500	500	500	315	16	195	80