

TABLE 6-1

TUBULAR PILLARS
PERMISSIBLE MASSES P, IN T

External diameter mm	Thick- ness mm	Length of pillar, in m														
		1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5
75	7,5	15	13	11	9	7,5										
90	7,5	19,5	17,5	15,5	13,5	11,5	10	8,5								
100	8	24	22	19,5	17	15	13,5	11,5	10							
110	8	27,5	25,5	23	20,5	18,5	16,5	14,5	13	11,5						
120	8,5	32,5	30	27,5	25	23	20,5	18,5	16,5	15	13					
130	8,5	36	34	31,5	29	26,5	24	21,5	19,5	18	16	14,5				
140	9	41,5	39,5	37	34	31,5	29	26,5	24	22	20	18	16,5			
150	9	45	43	40,5	38	35	32,5	30	27,5	25,5	23	21,5	19,5	18		
165	9,5	53	51	48,5	46	43	40	37,5	34,5	32	29,5	27,5	25,5	23,5	22	19,5
180	9,5	59	57	55	52	49	46	43,5	40,5	38	35,5	33	30,5	28,5	26,5	25
200	10	70	68	65	63	60	57	54	51	48	45	42,5	40	37,5	35	33
225	10	79	78	75	73	70	68	65	62	59	56	53	50	47	44,5	42
250	10	89	87	85	83	81	78	75	72	69	66	63	60	58	55	52
275	10,5	103	102	100	98	95	93	90	87	84	81	77	74	71	68	65
300	10,5	113	112	110	108	106	103	101	98	95	92	89	85	82	79	76
325	11	129	128	126	124	122	119	116	114	110	107	104	101	98	94	91
350	11	139	138	137	135	133	130	128	125	122	119	116	112	109	106	103
375	11,5	156	155	154	152	150	147	145	142	139	136	133	129	126	123	119
400	11,5	167	166	165	163	161	159	156	154	151	148	145	141	138	135	131
425	12	186	185	183	182	180	177	175	172	169	166	163	160	156	153	149
450	12	197	196	195	193	191	189	187	184	182	179	176	172	169	166	162
475	12,5	217	216	215	213	211	209	207	204	201	198	195	192	189	185	182
500	13	238	237	235	234	232	230	228	225	222	219	216	213	209	206	202
525	13,5	259	258	257	255	254	252	249	247	244	241	238	234	231	228	224
550	14	282	281	280	278	276	274	272	269	267	264	260	257	254	250	246
600	14,5	319	318	317	316	314	312	310	307	304	302	299	295	292	288	285
650	15	358	357	356	355	353	351	349	347	344	341	338	335	332	328	325
700	16	412	411	410	408	407	405	403	400	398	395	392	389	385	382	378