

**TABLE 6-II**  
**SOLID PILLARS**  
**PERMISSIBLE MASSES P, IN T**

Dia- meter 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
50	11,5	8	5	3,5						
54	14,5	10,5	7	5						
58	18	13,5	9	6,5	5					
63	22,5	17	12,5	9	6,5					
65	24,5	19	14,5	10	7,5	5,5				
68	28	21,5	17	12	9	7				
70	30	23,5	18,5	13,5	10	7,5				
73	33,5	26,5	21	15,5	11,5	9	7			
78	40	32,5	26	20,5	15	11,5	9			
80	42,5	34,5	28	22,5	16,5	13	10	8,5		
83	47	38,5	31,5	25,5	19,5	15	12	9,5		
88	55	45,5	37,5	30,5	24,5	18,5	15	12		
90	58	48	40	33	26,5	20,5	16	13	11	
95	66	56	46,5	39	32,5	25	20	16	13,5	
100	75	64	54	45,5	38,5	31	24,5	20	16,5	14
105	84	73	62	53	45	37,5	29,5	24	20	17
110	94	82	71	61	52	44,5	35,5	29	24	20
115	104	92	80	69	60	51	42,5	34,5	28,5	24
120	115	102	90	78	68	59	51	41	34	28,5
125	126	113	100	88	76	67	58	48	40	33,5