

Determinazione degli spostamenti al limite di elasticità dei setti murari

N	P [kN]	A [m ²]	$\tau_k (f_{vk0})$ [MPa]	σ_0 [MPa]	$\tau_u = \tau_k(1 + \sigma_0/1,5\tau_k)^{0,5}$ [MPa]	$f_{vk} = f_{vk0} + 0,4 \sigma_0$ [MPa]	$T_u = 0,9 A \tau_u$ [kN]	K_{0x} [MN/m]	K_{0y} [MN/m]	δ_{0x} [mm]	δ_{0y} [mm]
11	47,4	1,60	0,10	0,030		0,109	0,112	157	38,2	4,8	4,12
12	86,3	1,27	0,10	0,068		0,120	0,127	138	28,6	3,8	4,83
2	68,0	1,26	0,10	0,054		0,117	0,122	132	28,2	3,8	4,69
3	77,6	1,30	0,10	0,060		0,118	0,124	138	29,4	3,9	4,71
4	37,9	0,98	0,10	0,039		0,112	0,115	99	19,8	3,0	5,01
5	189,1	2,18	0,12	0,087		0,146	0,155	287	68,5	3,7	4,19
61	168,5	1,69	0,12	0,100		0,150	0,160	227	52,0	2,9	4,37
62	80,8	0,57	0,20	0,142		0,243	0,257	124	21,1	1,6	5,88
7	44,6	0,32	0,20	0,142		0,243	0,257	69	6,9	0,9	9,95
81		0,25	0,20								
82		0,53	0,20								
81/2	54,9	0,97	0,20	0,057		0,218	0,223	190	45,3	2,8	4,20
91		1,04	0,20								
92		0,21	0,20								
91/2	88,8	1,55	0,20	0,057		0,218	0,223	304	78,7	4,4	3,86
101	14,8	0,35	0,20	0,043		0,214	0,217	66	8,4	1,0	7,90
102	14,8	0,35	0,20	0,043		0,214	0,217	66	8,4	1,0	7,90
103	39,9	0,62	0,20	0,064		0,220	0,226	124	24,5	1,8	5,04
121		0,22	0,20								
122		0,49	0,20								
121/2	40,7	1,00	0,20	0,041		0,213	0,216	191	2,9	46,9	4,08
123	87,5	0,85	0,20	0,103		0,232	0,241	177	2,4	38,1	4,65
124	89,0	1,10	0,20	0,081		0,225	0,232	223	3,2	53,0	4,21
13	35,3	1,53	0,12	0,023		0,127	0,129	175	2,6	46,6	3,76
14		0,08	0,20								
15		1,66	0,20								
14/15	124,6	2,03	0,20	0,061		0,219	0,225	401	5,8	105,8	3,79
16	35,3	1,53	0,10	0,023		0,107	0,109	148	2,2	38,9	3,81
17	31,0	1,32	0,10	0,024		0,108	0,109	127	1,9	32,8	3,89
18	102,6	5,59	0,11	0,018		0,116	0,118	586	30,5	163,4	3,58