

Hoja para el cálculo numérico de los ejemplos publicados en la Revista Ingeniería Estructural N°27

Se supuso que los elementos para los cuales se obtienen las solicitaciones últimas, no corresponden a zonas de garages ni serán sometidos a concentración de público.

Fila N°	Col. N°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	COMB.	FACTOR DE CARGA PARA LA COMBINACION CONSIDERADA												
2		D	L	W	S	F	T	Lr	R	E	H			
Ejemplo A		15,9	9,2											
Ejemplo B		63,7	51,0		30,4									
Ejemplo C		-279,5	-158,9	-124,5	-30,4									
3	1	1,4	0	0	0	1,4	0	0	0	0	0	22,3	89,2	-391,3
4	2	1,2	1,6	0	0	1,2	1,2	0,5	0	0	1,6	33,8	158,0	-589,6
5		1,2	1,6	0	0,5	1,2	1,2	0	0	0	2,6	33,8	173,2	-604,8
6		1,2	1,6	0	0	1,2	1,2	0	0,5	0	3,6	33,8	158,0	-589,6
7	3	1,2	0,5	0	0	0	0	1,6	0	0	0	23,7	101,9	-414,9
8		1,2	0	0,8	0	0	0	1,6	0	0	0	19,1	76,4	-435,0
9		1,2	0,5	0	1,6	0	0	0	0	0	0	23,7	150,6	-463,5
10		1,2	0	0,8	1,6	0	0	0	0	0	0	19,1	125,1	-483,6
11		1,2	0,5	0	0	0	0	0	1,6	0	0	23,7	101,9	-414,9
12		1,2	0	0,8	0	0	0	0	1,6	0	0	19,1	76,4	-435,0
13	4	1,2	0,5	1,6	0	0	0	0,5	0	0	0	23,7	101,9	-614,1
14		1,2	0,5	1,6	0,5	0	0	0	0	0	0	23,7	117,1	-629,3
15		1,2	0,5	1,6	0	0	0	0	0,5	0	0	23,7	101,9	-614,1
16	5	0,9	0	1,6	0	0	0	0	0	0	1,6	14,3	57,3	-450,8
17	6	1,2	0,5	0	0,2	0	0	0	0	1,0	0	23,7	108,0	-420,9
18		1,2	0,5	0	0,2	0	0	0	0	1,0	0	23,7	108,0	-420,9
19	7	0,9	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0	14,3	57,3	-251,6
20		0,9	0	0	0	0	0	0	0	1,0	0	14,3	57,3	-251,6