

Combinações

Nome da Obra: Águas de Santo André

Data:19/10/12

- Nomes das acções

- AP Permanente
- SOBRE. Sobrecarga
- V(+X) Vento +X
- V(-X) Vento -X
- V(+Y) Vento +Y
- V(-Y) Vento -Y
- SisX 1 Sismo X 1
- SisX 2 Sismo X 2
- SisY 1 Sismo Y 1
- SisY 2 Sismo Y 2

- E.L.U. Betão

REBAP
Utilização da construção: Oficinas de indústria ligeira

- E.L.U. Betão em fundações

REBAP
Utilização da construção: Oficinas de indústria ligeira

Comb.	AP	SOBRE.	V(+X)	V(-X)	V(+Y)	V(-Y)	SisX 1	SisX 2	SisY 1	SisY 2
1	1.000									
2	1.500									
3	1.000	1.500								
4	1.500	1.500								
5	1.000		1.500							
6	1.500		1.500							
7	1.000	1.200	1.500							
8	1.500	1.200	1.500							
9	1.000	1.500	0.600							
10	1.500	1.500	0.600							
11	1.000			1.500						
12	1.500			1.500						
13	1.000	1.200		1.500						
14	1.500	1.200		1.500						
15	1.000	1.500		0.600						
16	1.500	1.500		0.600						
17	1.000				1.500					
18	1.500				1.500					
19	1.000	1.200			1.500					
20	1.500	1.200			1.500					
21	1.000	1.500			0.600					
22	1.500	1.500			0.600					
23	1.000					1.500				
24	1.500					1.500				
25	1.000	1.200				1.500				
26	1.500	1.200				1.500				
27	1.000	1.500				0.600				
28	1.500	1.500				0.600				
29	1.000						-1.500			
30	1.000	0.600					-1.500			
31	1.000						1.500			
32	1.000	0.600					1.500			
33	1.000							-1.500		
34	1.000	0.600						-1.500		

Combinações

Nome da Obra: Águas de Santo André

Data:19/10/12

Comb.	AP	SOBRE.	V(+X)	V(-X)	V(+Y)	V(-Y)	SisX 1	SisX 2	SisY 1	SisY 2
35	1.000							1.500		
36	1.000	0.600						1.500		
37	1.000								-1.500	
38	1.000	0.600							-1.500	
39	1.000								1.500	
40	1.000	0.600							1.500	
41	1.000									-1.500
42	1.000	0.600								-1.500
43	1.000									1.500
44	1.000	0.600								1.500

Combinações

Nome da Obra: Águas de Santo André

Data:19/10/12

- E.L.U. Aço enformado

EC

Categoria da construção: E. Armazéns

- E.L.U. Aço laminado

EC

Categoria da construção: E. Armazéns

- E.L.U. Madeira

EC

Categoria da construção: E. Armazéns

Comb.	AP	SOBRE.	V(+X)	V(-X)	V(+Y)	V(-Y)	SisX 1	SisX 2	SisY 1	SisY 2
1	1.000									
2	1.350									
3	1.000	1.500								
4	1.350	1.500								
5	1.000		1.500							
6	1.350		1.500							
7	1.000	1.500	1.500							
8	1.350	1.500	1.500							
9	1.000			1.500						
10	1.350			1.500						
11	1.000	1.500		1.500						
12	1.350	1.500		1.500						
13	1.000				1.500					
14	1.350				1.500					
15	1.000	1.500			1.500					
16	1.350	1.500			1.500					
17	1.000					1.500				
18	1.350					1.500				
19	1.000	1.500				1.500				
20	1.350	1.500				1.500				
21	1.000						-1.000			
22	1.000	0.800					-1.000			
23	1.000						1.000			
24	1.000	0.800					1.000			
25	1.000							-1.000		
26	1.000	0.800						-1.000		
27	1.000							1.000		
28	1.000	0.800						1.000		
29	1.000								-1.000	
30	1.000	0.800							-1.000	
31	1.000								1.000	
32	1.000	0.800							1.000	
33	1.000									-1.000
34	1.000	0.800								-1.000
35	1.000									1.000
36	1.000	0.800								1.000

Combinações

Nome da Obra: Águas de Santo André

Data:19/10/12

- Tensões sobre o terreno

Acções características

- Deslocamentos

Acções características

Comb.	AP	SOBRE.	V(+X)	V(-X)	V(+Y)	V(-Y)	SisX 1	SisX 2	SisY 1	SisY 2
1	1.000									
2	1.000	1.000								
3	1.000		1.000							
4	1.000	1.000	1.000							
5	1.000			1.000						
6	1.000	1.000		1.000						
7	1.000				1.000					
8	1.000	1.000			1.000					
9	1.000					1.000				
10	1.000	1.000				1.000				
11	1.000						-1.000			
12	1.000	1.000					-1.000			
13	1.000						1.000			
14	1.000	1.000					1.000			
15	1.000							-1.000		
16	1.000	1.000						-1.000		
17	1.000							1.000		
18	1.000	1.000						1.000		
19	1.000								-1.000	
20	1.000	1.000							-1.000	
21	1.000								1.000	
22	1.000	1.000							1.000	
23	1.000									-1.000
24	1.000	1.000								-1.000
25	1.000									1.000
26	1.000	1.000								1.000