



Planta de locação - QUADRA MOD3

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Pilar				Fundação				Bloco
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (kgf)	Fy Máximo (kgf)	Lado A (cm)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Lado I (cm)	
P1	25x40	20.00	-12.50	7500	7400	0	-200	0	-800	100	0	100	0	100
P2	25x40	1820.00	-12.50	7500	7400	0	-100	900	100	0	150	60	50	2
P11	25x40	20.00	-2902.50	7500	7400	200	0	0	-800	100	0	0	-1200	150
P12	25x40	1820.00	-2902.50	7500	7300	900	0	100	0	0	-2000	150	60	50
P13	18x25	12.50	137.50	800	800	100	0	0	-200	0	-500	0	-300	60
P14	18x25	1820.25	137.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P15	18x30	920.00	137.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P16	18x25	1373.75	137.50	1800	1700	100	0	0	0	0	-200	100	0	60
P17	18x25	1827.50	137.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P20	20x30	-60.00	-879.50	2300	2200	100	0	100	0	100	0	0	-200	60
P21	20x30	1800.00	-879.50	2300	2200	100	0	100	0	100	0	0	-200	60
P24	20x30	-60.00	-1456.00	2200	2100	100	0	0	100	0	100	0	0	60
P25	20x30	1800.00	-1456.00	2200	2100	100	0	100	0	100	0	0	-200	60
P28	20x30	-60.00	-2935.50	2300	2200	100	0	100	0	100	0	0	0	60
P33	18x25	12.50	-3052.50	800	800	0	-200	0	-200	0	-500	200	0	60
P34	18x25	1820.25	-3052.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P35	18x30	920.00	-3052.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P38	18x25	1373.75	-3052.50	1800	1700	100	0	0	0	0	-200	100	0	60
P37	18x25	1827.50	-3052.50	1800	1700	100	0	100	0	100	0	60	60	55
P3+P18	-15.00	-589.00	15300	15300	200	0	2600	0	0	0	-200	0	-300	240
P4+P19	1855.00	-589.00	15300	15300	0	-2600	0	0	0	0	0	-200	0	-300
P5+P22	-15.00	-1168.38	15300	15300	100	0	2500	0	100	0	100	0	0	240
P6+P23	1855.00	-1168.38	15300	15300	0	-300	0	-2600	0	0	400	0	240	60
P7+P26	-15.00	-1746.50	15300	15300	100	0	2500	0	100	0	100	0	0	240
P8+P27	1855.00	-1746.50	15100	15100	0	-400	0	-2400	0	0	100	0	240	60
P9+P31	-15.00	-2324.50	15300	15300	0	-100	2600	0	0	-200	300	0	240	60
P10+P32	1855.00	-2324.50	13800	13800	0	400	0	-2500	100	0	1800	0	240	60
P28+P30	1867.50	-2104.50	3000	3000	500	0	500	0	0	0	0	-800	150	60

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Localização no eixo X			Localização no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome		Coordenadas (cm)	Nome	
-60.00	P20, P30, P38		137.50	P13, P14, P15, P16, P17	
-15.00	P3+P18, P5+P22, P7+P26, P9+P31		-12.50	P1, P2	
12.50	P13, P33		-589.00	P3+P18	
20.00	P1, P11		-590.50	P4+P19	
466.25	P14, P34		-879.50	P20, P21	
920.00	P15, P35		-1168.38	P5+P22	
1373.75	P16, P36		-1168.50	P6+P23	
1820.00	P2, P12		-1456.00	P24, P25	
1827.50	P17, P37		-1746.50	P7+P26, P9+P27	
1855.00	P4+P19, P6+P23, P8+P27, P10+P32		-2035.50	P28	
1867.50	P28+P30		-2104.50	P29+P30	
1900.00	P21, P25		-2324.50	P39+P31, P10+P32	
			-2902.50	P11, P12	
			-3052.50	P33, P34, P35, P36, P37	

