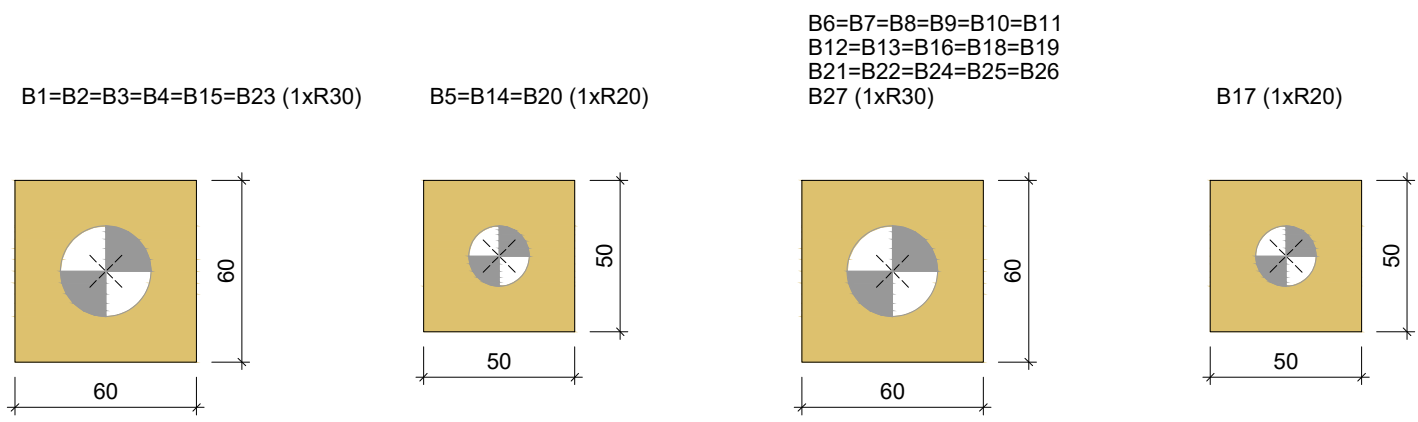
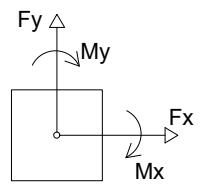
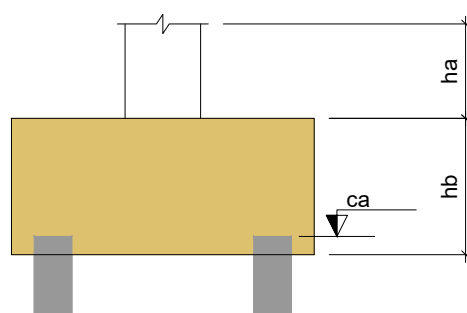


Planta de locação

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga (kN)	Pilar								Fundação								Lado (a)	Lado (b)	h1/hb	ne	Estaca	ca	Base lab (cm)			
					Mx				My				Fx				Fy													
					Máximo (kN)	Negativo (kN)	Mínimo (kN)	Negativo (kN)	Máximo (kN)	Negativo (kN)	Mínimo (kN)	Negativo (kN)	Máximo (kN)	Negativo (kN)	Mínimo (kN)	Negativo (kN)	Máximo (kN)	Negativo (kN)	Mínimo (kN)	Negativo (kN)										
B1*	-	-1269.42	2172.75	11	7	2	-3	11	-10	4	-3	4	-2	60	60	0.00	1.00	1	R30	-0.75										
B2*	-	-912.47	2172.75	30	22	5	0	10	-3	4	-3	6	0	60	60	0.00	1.00	1	R30	-0.75										
B3*	-	-670.47	2172.75	34	33	3	-2	8	-6	5	-5	6	0	60	60	0.00	1.00	1	R30	-0.85										
B4*	-	-420.17	2172.75	55	46	9	0	15	0	4	-5	9	0	60	60	0.00	1.00	1	R30	-0.85										
B15*	-	-127.03	680.75	31	19	10	0	13	-6	10	-9	3	0	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
B17*	-	-132.03	273.38	37	37	2	-1	9	-4	3	-2	1	-2	50	50	0.00	1.00	1	R20	-0.75										
B22*	-	-127.03	-133.99	37	22	0	-11	13	-12	14	-11	1	-2	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.40										
P5	20x20	-1269.44	2043.25	11	6	1	-2	9	-10	3	-4	1	-3	50	50	0.00	0.65	1	R20	-0.40										
P6	20x20	-912.51	1823.52	18	16	0	-4	7	-6	3	-2	0	-3	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P7	20x20	-670.47	1823.51	18	16	0	-4	7	-7	3	-2	0	-3	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P8	20x20	7.03	1677.75	20	15	4	0	6	-5	3	-2	8	0	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P9	20x20	-420.17	1668.51	26	25	0	-10	8	-9	3	-4	0	-8	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P10	20x20	-187.17	1518.25	19	8	2	-1	10	-3	5	-6	1	-2	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P11	20x20	7.03	1398.75	22	15	0	-4	9	-6	3	-2	0	-8	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P12	20x20	-357.47	902.01	25	21	3	-4	12	0	0	-13	1	-2	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P13	20x20	126.53	902.01	25	21	3	-4	0	-11	14	0	1	-2	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P14	20x20	-105.17	680.75	18	6	2	0	4	-5	2	-2	0	-3	50	50	0.00	0.55	1	R20	-0.30										
P16	20x20	-105.17	408.01	26	25	3	0	4	-7	2	-3	4	0	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P18	20x20	-955.47	-187.51	15	11	3	0	6	-5	3	-2	5	0	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P19	20x20	-105.17	137.01	26	26	1	-2	5	-6	2	-3	0	-4	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P20	20x20	-1557.47	-41.24	14	7	2	-3	6	-5	3	-4	1	-2	50	50	0.00	0.55	1	R20	-0.30										
P21	20x20	-955.47	-41.24	30	22	0	-2	5	-6	5	-2	0	-6	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P22	20x20	-105.17	-133.99	41	26	1	-2	6	-3	1	-4	1	-2	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P24	20x20	-105.17	-397.91	25	25	1	-2	6	-7	3	-2	1	-2	60	60	0.00	0.65	1	R30	-0.40										
P25	20x20	-105.17	-661.84	25	25	1	-2	8	-9	3	-4	1	-2	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P26	20x20	-105.17	-925.77	26	25	1	-2	9	-10	3	-4	4	0	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										
P27	20x20	-105.17	-1189.69	15	13	0	-4	10	-9	4	-3	0	-3	60	60	0.00	0.55	1	R30	-0.30										

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. *Os esforços indicados são referentes ao centro da fundação.

Símbolos		Estacas		Quantidade
		Nome	d (cm)	
	R20	20.00	4	4
	R30	30.00	23	



Legenda dos blocos

escala 1:25

Coordenadas		Localção no eixo X	
(cm)	Nome		
-1357.47	P20		
-1269.44	P6		
-1269.42	B1		
-955.47	P18, P21		
-912.51	P6		
-912.47	B2		
-478.47	B3, P7		
-420.17	B4, P9		
-357.47	P12		
-187.17	P10, P16, P19, P22, P24, P25, P26, P27		
-105.17	P14, P16, P19, P22, P24, P25, P26, P27		
7.03	P8, P11		
126.53	P13		
127.03	B15, B23		
132.03	B17		

Coordenadas		Localção no eixo Y	
(cm)	Nome		
2172.75	B1, B2, B3, B4		
2043.25	P5		
1823.52	P6		
1823.51	P7		
1677.75	P8		
1608.51	P9		
1518.25	P10		
1398.75	P11		
902.01	P12, P13		
680.75	P14, B15		
408.01	P16		
273.38	B17		
187.51	P18		
137.01	P19		
-41.24	P20, P21		
-133.99	P22, B23		
-397.91	P24		
-661.84	P25		
-925.77	P26		
-1189.69	P27		



ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA

OBRA: PROJETO PARA REFORMA, ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO	LOCAL: Avenida Dr. Victor Maida, nº 563, Centro, SP, Ibitinga, CEP 14.940-097 Estância Turística de Ibitinga	
	ESCALA: INDICADA	DESENHO: BRUNO
ASSINTO: PROJETO ESTRUTURAL	DATA: JULHO/2022	PROJETO: ESTRU.
		07/06

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO ARQUITETÔNICO: BRUNO NAKATI BUENO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 37092/0-8		FECHA N.º: 01/08
--	--	-------------------------