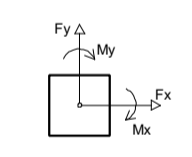


Planta de locação e cargas  
escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Posição	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		Viga		Fôrça	
							Máx Máximo (kgf/m)	Mín Mínimo (kgf/m)	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P5	50x60	30.00	1834.99	B-2	36.7	10.3	2600	-2000	7700	-6600	3.4	-3.0
P6	20x60	300.00	1849.99	B-4	29.1	13.3	300	-500	3200	-2400	0.3	0.0
P7	20x60	317.00	1849.99	B-3	45.4	15.9	400	-2000	-5100	1.9	-1.8	
P8	20x60	3407.00	1849.99	B-14	33.0	1.6	800	-900	2800	-5100	1.2	-1.8
P9	50x70	12.50	1854.99	C-2	89.2	66.4	6900	-4500	2800	-2600	0.9	-1.7
P10	30x70	607.00	1859.99	C-5	124.4	88.9	4100	-1500	0.7	-0.7		
P11	30x70	1002.00	1830.00	C-7	116.0	52.4	6900	-4000	1900	-1400	0.9	-0.5
P12	30x70	1902.00	1854.99	C-10	93.6	38.5	7200	-4300	3800	-5300	1.2	-2.0
P13	30x70	2432.00	1859.99	C-11	133.5	68.0	10100	-6600	1100	-2100	0.4	-0.8
P14	30x70	2946.50	1829.99	C-12	129.7	103.4	8700	-12000	1100	-1700	0.4	-0.5
P15	L 300x70x20x30	3424.50	1857.99	C-14	85.1	89.8	11700	-8000	1100	-1200	1.1	-0.7
P16	25x25	-222.28	2179.64	A-1	3.5	1.9	200	-300	300	-200	0.3	-0.2
P17	30x140	1922.50	1258.91	D-7	256.3	191.4	52000	-31000	4100	-3000	1.6	-1.4
P18	30x70	15.00	1223.91	D-2	139.8	96.6	5700	-4000	1300	-2000	0.3	-1.9
P19	30x70	507.04	1223.91	D-5	244.2	186.2	6600	-4000	1700	-1600	0.8	-0.8
P20	30x70	1807.01	1248.91	D-10	212.3	164.1	37800	-22800	3300	-6500	1.6	-1.7
P21	30x70	2432.00	1223.91	D-14	256.4	183.1	18900	-13400	1100	-3800	0.7	-0.8
P22	30x70	2946.50	1223.91	D-12	247.3	186.0	11200	-8600	900	-1900	0.2	-0.5
P23	30x70	3422.00	1223.91	D-14	199.7	102.8	12300	-8600	3300	-1400	1.3	-0.4
P24	25x30	124.52	2179.64	A-3	3.4	2.9	300	-400	300	-400	0.2	-0.2
P25	30x70	15.00	699.37	E-2	130.6	97.0	4600	-3300	1600	-1700	0.8	-1.3
P26	30x70	507.03	699.37	E-5	245.2	188.9	4900	-4900	2300	-600	1.7	0.0
P27	30x69	1002.50	649.37	E-7	244.7	184.1	8400	-12500	4200	-300	2.4	0.0
P28	30x120	1907.01	634.37	E-10	188.4	160.5	28900	-39900	11500	0	10.8	0.0
P29	30x69	2432.00	649.37	E-11	292.2	199.1	13100	-9000	2200	-2000	2.4	0.0
P30	25x50	494.53	2179.64	A-5	3.8	2.5	500	-800	900	-700	0.6	-0.6
P31	30x70	2946.50	649.37	E-12	254.4	203.6	8600	-10700	1500	-1800	1.0	-0.2
P32	30x70	3422.00	649.37	E-14	122.6	91.0	10700	-11500	1300	-1100	1.2	0.0
P33	L 14x195	1644.51	442.50	F-8	47.5	21.2	600	-200	30400	-73600	5.6	-11.9
P34	L 50x40x20x30	12.50	229.99	G-2	81.6	66.5	7300	-6000	3000	-2000	1.3	-1.2
P35	30x70	507.03	254.99	G-5	122.6	97.9	8400	-2800	1700	-1100	0.9	-0.5
P36	30x70	1002.50	254.99	G-7	129.7	89.4	4500	-4500	1800	-1300	0.8	-0.5
P37	P31	25x50	-219.78	1834.99	B-1	11.7	0.1	1000	-1400	-600	1.9	-0.7
P38	L 70x40x20x30	1907.00	229.99	G-10	54.8	22.5	6800	-7600	1400	-3300	0.6	-1.5
P39	30x70	2432.00	254.99	G-11	128.9	64.4	7000	-2800	800	-2000	0.2	-0.9
P40	30x70	2946.50	254.99	G-12	124.4	203.6	8600	-10700	1500	-1800	1.0	-0.2
P41	30x70	3422.00	254.99	G-14	81.7	61.5	15200	-15200	800	-1500	0.8	-0.7
P42	14x20	250.00	258.99	G-4	4.4	3.0	300	-350	0.3	-0.3		
P43	14x20	255.51	258.99	G-6	6.5	3.8	300	-300	0.3	-0.2		
P44	14x20	271.28	258.99	G-8	6.1	3.6	300	0	300	-300	0.3	-0.4
P45	20x60	3137.00	10.00	H-13	44.3	14.8	700	-700	2300	-4000	0.9	-2.3
P46	20x60	3407.00	10.00	H-14	33.2	3.3	800	-700	2300	-6000	0.9	-2.2
P47	50x60	30.00	25.00	H-2	35.2	6.3	24600	-20900	9400	-16700	5.0	-8.7
P48	30x100	130.00	10.00	H-4	13.1	290.0	-2200	3900	-7200	0.7	-1.8	
P49	P49	25x50	-219.78	1834.99	C-1	13.6	2.6	1000	-1900	-800	2.1	-0.8
P50	25x50	3699.99	1834.99	C-15	8.6	2.9	1700	-1900	600	-1400	0.5	-1.9
P51	25x50	-219.78	1213.91	D-1	15.0	8.2	700	-700	600	2.2	-0.4	
P52	25x50	3699.99	1213.91	D-15	13.6	7.9	1900	-1900	300	-1800	0.0	-2.4
P53	25x50	-219.78	699.37	E-1	16.1	8.4	800	-600	1700	-400	2.4	-0.1
P54	25x50	3699.99	699.37	E-15	14.2	6.8	2300	-1500	300	-1600	0.0	-2.3
P55	25x50	-219.78	244.99	G-1	9.8	3.5	800	-500	1500	-500	2.1	-0.6
P56	25x50	3699.99	244.99	G-15	8.7	1.0	2200	-1500	400	-1500	0.2	-0.6
P57	P57	1546.01	1630.00	C-9	96.4	39.7	13600	-23200	6700	-3500	1.5	-2.4
P58	P48+P49	1644.51	649.37	E-9	252.0	212.6	0	0	0	0	3.3	0.0
P59	P48+P49	1546.01	254.99	G-9	62.6	24.1	17300	-15600	0	-13300	0.8	-3.1
P60	P21+P22+P31	1576.01	1241.70	D-9	314.1	271.7	39000	-39600	0	-67200	0.7	-1.3

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
-222.28	P1_1	2179.64	P1_1, P2_2, P3_3
-219.78	P4_1, P9_1, P23_1, P32_1, P44_1, P60_1	1849.99	P6, P7, P8
12.50	P10, P45	1834.99	P4_1, P5
15.00	P24, P33	1657.99	P18
124.52	P2_2	1654.99	P10, P15
260.00	P54	1629.99	P11
300.00	P6, P62	1630.00	P16, P13+P14
494.53	P3_3	1629.99	P16, P17
507.04	P25	1258.91	P20
507.03	P34, P46	1248.91	P26
507.50	P11	1241.70	P21+P22+P31
753.51	P55	1233.91	P23, P28, P29
1002.50	P12, P20, P35, P47	1213.91	P23_1, P30_1
1271.26	P56	1213.91	P23_1, P30_1
1546.01	P13+P14, P48+P49	669.37	P32_1
1644.51	P43	649.37	P35, P34, P40
1623.51	P36+P37	649.37	P35, P36+P37, P38
1644.51	P43	634.37	P37
1902.01	P15	609.97	P42_1
1907.01	P26, P38	599.42	P41
1907.00	P50	442.50	P43
2432.00	P16, P27, P39, P51	254.99	P46, P47, P48+P49, P51, P52
2946.50	P17, P28, P40, P52	244.99	P44_1, P57_1
3137.00	P19, P58	229.99	P45, P50
3407.00	P8, P59	230.00	P53
3422.00	P29, P41	226.99	P54, P56, P56
3424.50	P18, P53	25.00	P60_1, P61
3699.99	P19_1, P30_1, P42_1, P57_1	10.00	P62, P58, P59



Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO

Obra: **RESIDENCIAL ILHA DI CAPRI**  
Chapeod SC

Projeto: **ALVENARIA ESTRUTURAL**  
Eng. Civil Everaldo K. Wittschalk

Projeto: **PAVIMENTO SUBSOLO**  
Planta de Locação e Cargas

Folha: **1**

Conj.: 1, 66

Data: Jul/2018 Escala: 1:75 Desenho: Everaldo Conferência: Everaldo