



Planta de locação

escala 1:50

- Notas:
- Em questões onde as dúvidas e/ou divergências não afetem estruturalmente o planejamento arquitetônico, os projetos de arquitetura serão prioridade;
 - A estrutura foi dimensionada para utilizar concreto 25 MPA em sua totalidade;
 - É fundamental a utilização de espaçadores de armadura para montagem e construção de todos os elementos estruturais;
 - Todas as vigas baldrames e blocos devem ser impermeabilizados utilizando a aplicação de manta líquida;
 - Os elementos estruturais somente podem ser concretados após a plena validação do engenheiro de execução responsável pelo processo de conferência e montagem;
 - As vigas baldrame foram projetadas para estar a 5cm de altura abaixo do piso acabado

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Pilar				Fundação				Lado B (cm)	Lado H (cm)	h ₁ / h ₂ (cm)	df (cm)		
						M _y Positivo (kgf.m)	M _y Negativo (kgf.m)	M _x Positivo (kgf.m)	M _x Negativo (kgf.m)	F _x Positivo (kgf)	F _x Negativo (kgf)	F _y Positivo (kgf)	F _y Negativo (kgf)						
P1	14x40	15.50	1007.50	6200	5900	0	-300	0	-400	0	-700	500	0	65	80	25	25	100	
P2	14x40	541.75	994.50	16800	16200	500	-400	0	-300	0	-800	500	0	95	120	20	30	100	
P3	16x40	1241.75	994.50	15300	14800	300	-500	500	0	1300	0	800	0	95	120	20	30	100	
P4	14x40	1546.40	994.50	7600	7400	900	0	100	-200	0	-300	0	-600	70	100	25	25	100	
P5	14x40	1851.05	994.50	9700	9400	0	-800	100	0	100	0	1500	0	80	110	25	25	100	
P6	14x40	2116.05	994.50	8300	8100	900	0	100	-200	100	-200	100	-300	75	100	25	25	100	
P7	14x40	2381.05	994.50	9200	9000	300	-300	100	-200	100	-100	1100	0	70	100	25	25	100	
P8	14x40	2654.05	994.50	14900	14600	200	-200	400	-200	800	0	100	0	70	110	25	25	100	
P9	14x40	2919.05	994.50	10700	10400	100	-100	100	-200	100	-200	300	0	60	85	25	25	100	
P10	14x40	3184.05	994.50	11400	11100	100	-100	0	-400	0	-500	300	0	80	110	25	25	100	
P11	14x40	3449.05	994.50	12700	12400	300	-300	0	-400	0	-500	300	0	80	110	25	25	100	
P12	14x40	3714.05	994.50	14300	14000	300	-700	0	-200	0	-100	1400	0	95	120	20	30	100	
P13	14x40	3979.05	994.50	14900	14600	300	-200	100	0	400	0	400	0	80	110	25	25	100	
P14	14x40	4244.05	994.50	11800	11500	500	-200	0	-200	0	-200	200	-200	65	95	25	25	100	
P15	14x40	4509.05	994.50	7800	7400	300	-400	0	-200	0	-200	200	-200	65	95	25	25	100	
P16	14x30	4774.05	1007.50	6800	6600	0	-100	100	-100	200	0	400	0	60	85	25	25	100	
P17	14x30	5039.05	999.50	3100	2400	200	-100	100	0	200	0	200	-200	55	70	25	25	100	
P18	14x40	5304.05	788.95	13200	10500	200	0	0	-300	0	-600	0	-300	80	110	25	25	100	
P19	14x40	5569.05	788.95	10200	7700	100	-100	300	0	600	0	400	-200	70	100	25	25	100	
P20	14x40	5834.05	809.50	8900	8500	0	-700	0	-200	0	-200	800	0	75	100	25	25	100	
P21	14x30	6099.05	815.00	5900	5100	100	-400	100	0	300	0	600	0	60	75	25	25	100	
P22	15x40	8.00	665.00	8600	8500	400	-500	0	-600	0	-400	200	-200	80	110	25	25	100	
P23	15x40	541.25	665.00	13900	13500	500	-800	600	0	300	0	700	0	95	120	20	30	100	
P24	14x30	1241.75	662.50	3300	2800	100	-200	100	0	100	0	800	0	55	70	25	25	100	
P25	14x40	1546.40	665.00	8400	8200	300	-500	0	-200	100	0	500	0	65	95	25	25	100	
P26	16x40	1851.05	490.50	21000	19900	800	-300	500	0	700	0	0	-700	110	130	25	35	100	
P27	14x40	2116.05	490.50	7500	7400	1000	0	0	-300	0	-500	0	-400	80	110	25	25	100	
P28	14x40	2381.05	490.50	12700	12400	500	-300	0	-100	0	-300	0	-900	80	110	25	25	100	
P29	14x40	2654.05	490.50	8800	8600	100	0	0	100	0	-400	0	-800	80	110	25	25	100	
P30	14x40	2919.05	490.50	11300	11000	800	0	0	-100	0	-400	0	-900	85	110	25	25	100	
P31	16x50	3184.05	478.50	18600	18200	300	0	800	0	400	0	100	-200	100	130	20	30	100	
P32	16x40	3449.05	490.50	16500	15900	200	-500	0	200	0	500	0	200	-300	95	120	20	30	100
P33	14x40	3714.05	490.50	18600	18100	800	-300	100	0	100	0	-1100	100	125	20	30	100	100	
P34	14x40	3979.05	490.50	12100	11800	700	0	100	0	300	0	0	-700	85	110	25	25	100	
P35	14x30	4244.05	322.50	5900	5000	4800	200	0	0	-1800	0	0	-500	70	85	25	25	100	
P36	14x30	4509.05	322.50	5900	5000	4800	200	0	0	-1800	0	0	-500	70	85	25	25	100	
P37	14x30	4774.05	322.50	5900	5000	4800	200	0	0	-1800	0	0	-500	70	85	25	25	100	
P38	14x30	5039.05	322.50	5900	5000	4800	200	0	0	-1800	0	0	-500	70	85	25	25	100	
P39	14x40	5304.05	322.50	7000	6800	200	0	200	0	800	0	0	-500	80	100	25	25	100	
P40	14x40	5569.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P41	14x40	5834.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P42	14x40	6099.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P43	14x40	6364.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P44	14x40	6629.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P45	14x40	6894.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P46	14x40	7159.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P47	14x40	7424.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P48	14x40	7689.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P49	14x40	7954.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P50	14x40	8219.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P51	14x40	8484.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P52	14x40	8749.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P53	14x40	9014.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P54	14x40	9279.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P55	14x40	9544.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P56	14x40	9809.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P57	14x40	10074.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P58	14x40	10339.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P59	14x40	10604.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P60	14x40	10869.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P61	14x40	11134.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P62	14x40	11399.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P63	14x40	11664.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P64	14x40	11929.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P65	14x40	12194.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P66	14x40	12459.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P67	14x40	12724.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P68	14x40	12989.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P69	14x40	13254.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P70	14x40	13519.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P71	14x40	13784.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P72	14x40	14049.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P73	14x40	14314.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P74	14x40	14579.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P75	14x40	14844.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P76	14x40	15109.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P77	14x40	15374.05	322.50	5100	4900	600	0	100	0	200	0	0	-1000	60	85	25	25	100	
P78	14x4																		