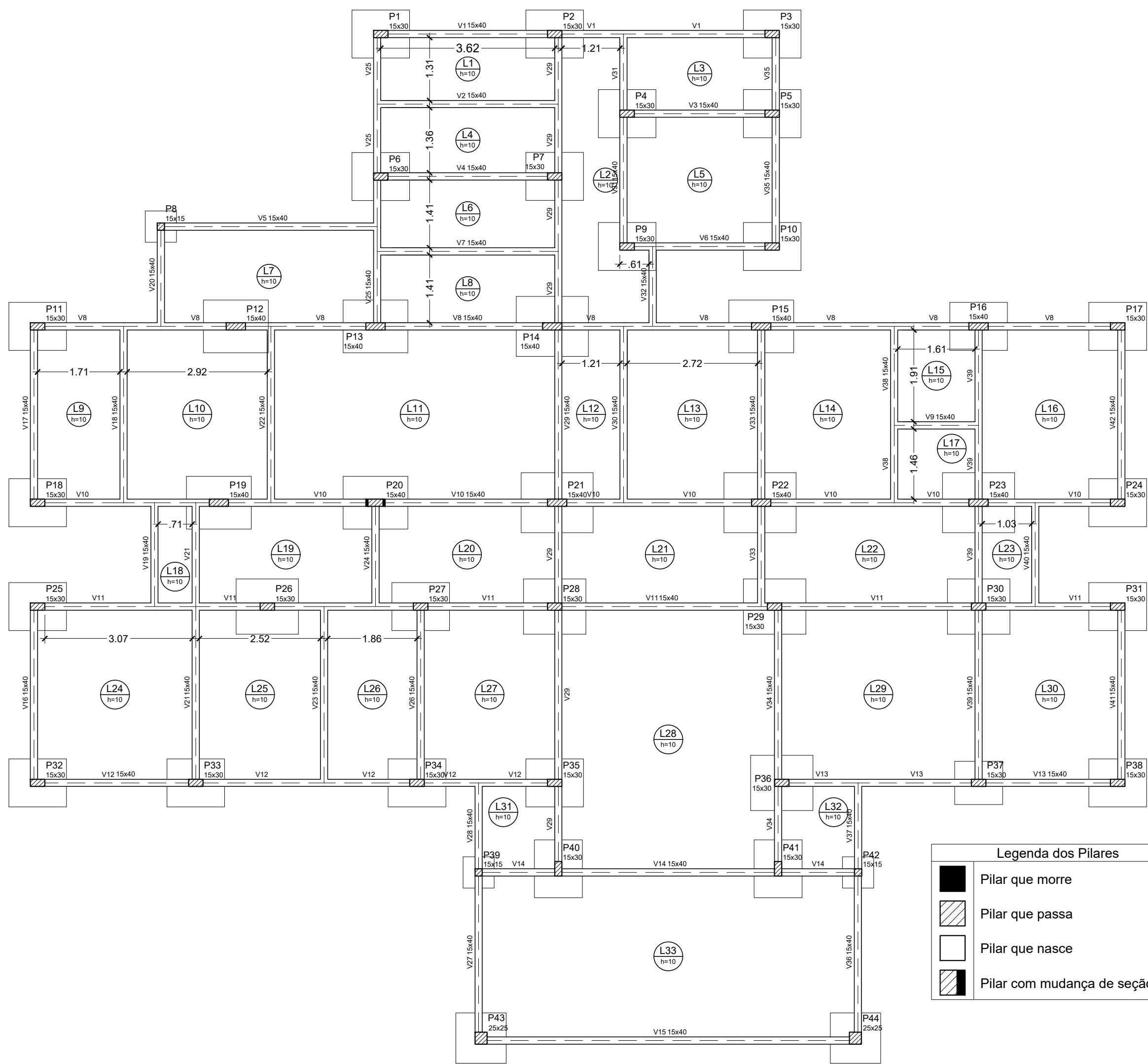


Planta de locação

escala 1/75



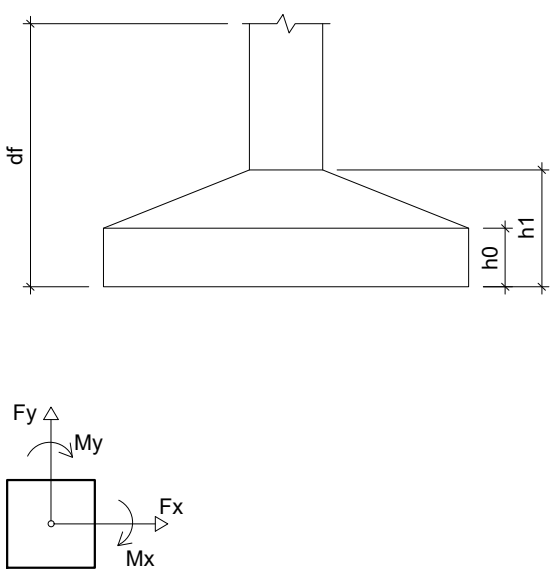
Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

Forma do pavimento FUNDAÇÃO

escala 1/75

Pilar										Fundação						
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)		
P1	15x30	729.55	1566.45	3.7	2.5	200	200	0.3	0.3	110	120	40	40	150		
P2	15x30	1091.75	1566.45	7.0	4.8	200	200	0.1	0.3	110	120	40	40	150		
P3	15x30	1544.55	1566.45	2.7	1.7	100	300	0.4	0.1	110	120	40	40	150		
P4	15x30	1242.45	1400.60	8.6	5.8	100	200	0.3	0.1	110	120	40	40	150		
P5	15x30	1544.55	1400.60	6.2	4.2	100	300	0.5	0.2	110	120	40	40	150		
P6	15x30	729.55	1269.62	10.8	7.3	200	300	0.5	0.2	110	120	40	40	150		
P7	15x30	1091.75	1269.62	11.7	7.6	100	300	0.5	0.2	110	120	40	40	150		
P8	15x15	271.55	1165.55	3.1	2.2	200	200	0.3	0.2	65	65	40	40	150		
P9	15x30	1242.45	1124.00	5.9	3.7	200	200	0.2	0.2	110	120	40	40	150		
P10	15x30	1544.55	1124.00	4.4	2.8	200	200	0.3	0.2	110	120	40	40	150		
P11	15x30	15.00	957.80	5.6	3.9	200	400	0.7	0.4	110	120	40	40	150		
P12	15x40	427.80	957.80	15.1	9.7	100	400	0.5	0.1	110	135	40	40	150		
P13	15x40	718.60	957.80	16.9	9.6	300	300	0.4	0.4	110	135	40	40	150		
P14	15x40	1086.75	957.80	21.2	12.1	200	200	0.3	0.3	125	150	40	40	150		
P15	15x40	1521.85	957.80	15.9	8.5	400	200	0.3	0.7	110	135	40	40	150		
P16	15x40	1974.40	957.80	11.4	6.8	400	500	0.8	0.6	110	120	40	40	150		
P17	15x30	2264.15	957.80	3.8	2.4	200	200	0.3	0.3	110	120	40	40	150		
P18	15x30	15.00	590.70	7.0	4.8	200	300	0.5	0.3	110	120	40	40	150		
P19	15x40	392.35	590.70	15.6	10.2	100	300	0.4	0.1	110	135	40	40	150		
P20	15x40	718.60	590.70	14.9	8.1	200	300	0.3	0.2	110	135	40	40	150		
P21	15x40	1086.75	590.70	19.3	10.6	300	300	0.4	0.4	125	150	40	40	150		
P22	15x40	1521.85	590.70	22.7	12.6	300	300	0.3	0.4	130	155	40	40	150		
P23	15x40	1974.40	590.70	18.4	11.0	300	600	0.9	0.5	125	150	40	40	150		
P24	15x30	2264.15	590.70	5.0	3.2	200	200	0.3	0.4	110	120	40	40	150		
P25	15x30	15.00	374.55	8.2	5.7	300	500	0.8	0.4	110	120	40	40	150		
P26	15x30	493.25	374.55	5.1	3.4	200	200	0.2	0.3	110	120	40	40	150		
P27	15x30	812.60	374.55	11.3	7.4	300	200	0.3	0.5	110	120	40	40	150		
P28	15x30	1091.75	374.55	15.2	9.6	200	400	0.7	0.4	130	155	40	40	150		
P29	15x30	1549.60	374.55	16.7	10.7	300	200	0.2	0.6	130	155	40	40	150		
P30	15x30	1974.65	374.55	15.0	9.8	200	300	0.6	0.4	130	155	40	40	150		
P31	15x30	2264.15	374.55	5.1	3.4	200	200	0.2	0.3	110	120	40	40	150		
P32	15x30	15.00	7.50	4.2	2.8	200	200	0.3	0.4	110	120	40	40	150		
P33	15x30	344.35	7.50	10.9	7.5	400	300	0.5	0.8	110	120	40	40	150		
P34	15x30	805.00	7.50	9.5	6.5	300	300	0.5	0.5	110	120	40	40	150		
P35	15x30	1091.75	7.50	13.8	8.8	300	200	0.2	0.4	110	120	40	40	150		
P36	15x30	1564.60	7.50	16.0	10.4	300	200	0.3	0.4	110	120	40	40	150		
P37	15x30	1974.65	7.50	9.0	6.1	400	200	0.3	0.6	130	155	40	40	150		
P38	15x30	2264.15	7.50	3.8	2.6	200	200	0.2	0.4	110	120	40	40	150		
P39	15x15	933.30	-178.90	1.2	0.8	100	100	0.1	0.1	65	65	40	40	150		
P40	15x30	1089.35	-171.40	10.6	6.6	400	300	0.6	0.6	110	120	40	40	150		
P41	15x30	1557.00	-171.40	10.4	6.6	400	300	0.6	0.6	110	120	40	40	150		
P42	15x15	1723.60	-178.90	1.5	1.1	100	100	0.1	0.1	65	65	40	40	150		
P43	25x25	938.30	-523.90	5.4	3.8	300	1400	2.6	0.4	110	110	40	40	150		
P44	25x25	1718.05	-523.90	5.3	3.7	300	1300	2.6	0.4	110	110	40	40	150		



Pilares		Vigas		Lejes				
Nome	Seção (cm)	Nome	Seção (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m²)		
				Nome	Altura (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental
P1	15 x 30	V1	15x40	L1	Maciça	10	250	200
P2	15 x 30	V2	15x40	L2	Maciça	10	250	200
P3	15 x 30	V3	15x40	L3	Maciça	10	250	200
P4	15 x 30	V4	15x40	L4	Maciça	10	250	200
P5	15 x 30	V5	15x40	L5	Maciça	10	250	200
P6	15 x 30	V6	15x40	L6	Maciça	10	250	200
P7	15 x 30	V7	15x40	L7	Maciça	10	250	200
P8	15 x 15	V8	15x40	L8	Maciça	10	250	200
P9	15 x 30	V9	15x40	L9	Maciça	10	250	200
P10	15 x 30	V10	15x40	L10	Maciça	10	250	200
P11	15 x 30	V11	15x40	L11	Maciça	10	250	200
P12	15 x 40	V12	15x40	L12	Maciça	10	250	200
P13	15 x 40	V13	15x40	L13	Maciça	10	250	200
P14	15 x 40	V14	15x40	L14	Maciça	10	250	200
P15	15 x 40	V15	15x40	L15	Maciça	10	250	200
P16	15 x 40	V16	15x40	L16	Maciça	10	250	200
P17	15 x 30	V17	15x40	L17	Maciça	10	250	200
P18	15 x 30	V18	15x40	L18	Maciça	10	250	200
P19	15 x 40	V19	15x40	L19	Maciça	10	250	200
P20	15 x 40	V20	15x40	L20	Maciça	10	250	200
P21	15 x 40	V21	15x40	L21	Maciça	10	250	200
P22	15 x 40	V22	15x40	L22	Maciça	10	250	200
P23	15 x 40	V23	15x40	L23	Maciça	10	250	200
P24	15 x 30	V24	15x40	L24	Maciça	10	250	200
P25	15 x 30	V25	15x40	L25	Maciça	10	250	200
P26	15 x 30	V26	15x40	L26	Maciça	10	250	200
P27	15 x 30	V27	15x40	L27	Maciça	10	250	200
P28	15 x 30	V28	15x40	L28	Maciça	10	250	200
P29	15 x 30	V29	15x40	L29	Maciça	10	250	200
P30	15 x 30	V30	15x40	L30	Maciça	10	250	200
P31	15 x 30	V31	15x40	L31	Maciça	10	250	200
P32	15 x 30	V32	15x40	L32	Maciça	10	250	200
P33	15 x 30	V33	15x40	L33	Maciça	10	250	200
P34	15 x 30	V34	15x40					
P35	15 x 30	V35	15x40					
P36	15 x 30	V36	15x40					
P37	15 x 30	V37	15x40					
P38	15 x 30	V38	15x40					
P39	15 x 15	V39	15x40					
P40	15 x 30	V40	15x40					
P41	15 x 30	V41	15x40					
P42	15 x 15	V42	15x40					
P43	25 x 25							
P44	25 x 25							

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500