



Pilar														Fundação										Bloco										Coordenadas		Localização no eixo X	
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	ne	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de	ca	de							
P1	P2040	0,00	2715,00	54,8	43,4	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							
	P2040	800,00	2715,00	101,5	73,3	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	10,00	138	0,00	0,60	4	30	-0,75	10,00	138	0,00	0,60	4	30	-0,75	10,00	138	0,00	0,60	4	30	-0,75				
	P2040	1600,00	2715,00	91,7	65,5	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75				
	P2040	2400,00	2715,00	92,2	66,0	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	405,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	405,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	405,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75				
	P2040	3200,00	2715,00	99,8	71,0	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	485,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	485,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	485,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75				
	P2040	4000,00	2715,00	95,0	68,4	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	582,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	582,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	582,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75				
	P2040	10,00	1915,00	82,1	47,1	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	752,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	752,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	752,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75				
	P2040	800,00	1915,00	117,0	81,1	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	880,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	880,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	880,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75				
	P2040	1600,00	1915,00	100,1	68,6	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	1182,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	1182,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	1182,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75				
	P2040	2400,00	1915,00	90,3	62,5	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1182,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1182,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1182,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75				
P11	P21040	3200,00	1915,00	98,3	70,1	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1200,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1200,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	1200,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75				
	P21040	4000,00	1915,00	97,1	44,1	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	1372,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	1372,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	1372,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75				
	P13	20x40	10,00	1600,00	27,0	20,8	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1600,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1600,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1600,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P14	20x40	800,00	1600,00	29,7	24,6	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1805,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1805,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	1805,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P15	20x40	1600,00	1600,00	37,5	28,1	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2000,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2000,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2000,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P16	20x40	2400,00	1600,00	30,8	24,4	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2185,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2185,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2185,50	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
	P17	20x40	3200,00	1600,00	37,0	31,0	139	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2362,50	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2362,50	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2362,50	120	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P18	20x40	4000,00	1600,00	30,8	24,4	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2400,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
	P19	20x40	10,00	1115,50	19,9	16,0	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2760,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2760,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2760,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P20	20x40	800,00	1115,50	20,1	25,3	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2800,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2800,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2800,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
P21	P221	20x40	1600,00	1115,50	42,1	31,0	139	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2860,00	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2860,00	120	0,00	0,60	2	25	-0,75	2860,00	120	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	P22	20x40	10,00	800,00	61,8	44,9	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2880,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2880,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	2880,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
	P23	20x40	800,00	800,00	106,4	72,1	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3200,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3200,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3200,00	150	0,00	0,60	4	30	-0,75			
	P24	20x40	1600,00	800,00	47,3	32,2	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3308,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3308,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3308,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75			
	P25	20x40	2400,00	800,00	98,3	74,5	150	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3522,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3522,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75	3522,50	150	0,00	0,60	4	30	-0,75			
	P26	20x40	3200,00	800,00	62,5	45,6	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	3600,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	3600,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	3600,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
	P27	20x40	4000,00	800,00	48,9	40,6	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3734,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3734,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3734,50	60	0,00	0,60	2	30	-0,75			
	P28	20x40	0,00	0,00	46,8	37,4	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3850,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3850,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	3850,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75			
	P29	20x40	800,00	0,00	79,7	59,5	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
	P30	20x40	1600,00	0,00	86,3	53,5	150	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75	4005,00	138	0,00	0,60	3	30	-0,75			
P31	P2040	2400,00	0,00	90,0	56,3	150	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	4005,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	4005,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75	4005,00	60	0,00	0,60	2	30	-0,75				
	PC1	22x22	468,00	1358,00	28,0	18,4	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	PE1	14x50	1372,50	782,00	34,9	20,7	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2315,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2315,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2315,00	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	PE2	14x60	1372,50	608,00	41,4	21,2	130	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75			
	PE3	14x60	1600,00	608,00	45,8	29,9	138	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75	2418,50	120	0,00	0,60	3	25	-0,75			
	PE4	20x40	1805,50	477,50	18,7	14,2	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	PE5	25x40	2195,50	477,50	17,7	13,4	130	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75	2418,50	55	0,00	0,60	2	25	-0,75			
	PF1	20x20	405,00	2715,00	6,2	6,0	55	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75			
	PF2	20x20	1162,50	2715,00	8,1	7,9	55	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75			
	PF3	20x20	2000,00	2715,00	8,1	7,9	55	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60	1	25	-0,75	2715,00	55	0,00	0,60						