

Pilar										Fundação										Bloco											
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kN)	Carga Min. (kN)	My Máximo (kN.m)	My Mínimo (kN.m)	My Máximo (kN.m)	My Mínimo (kN.m)	Fx Máximo (kN)	Fx Mínimo (kN)	Fy Máximo (kN)	Fy Mínimo (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / h2 (m)	ne	Estaca	Base tub. (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)	Coordenadas (cm)		
P1	12x30	2345.99	3817.01	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-1074.00	P29, P40, P63, P87	P5	3826.01	P6	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01		
P2	12x30	2590.99	3817.01	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-484.01	P70	P190	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P3	12x30	3185.99	3817.01	12	8	0	0	0	0	0	0	-1	1	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-475.01	P88	P170	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P4	12x30	3350.99	3817.01	12	8	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-480.00	P89	P171	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P5	12x30	3624.99	3817.01	12	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-583.00	P41	P172	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P6	12x30	3650.99	3817.03	18	17	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-506.50	P63	P173	3817.03	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.03	P9	3817.03	
P7	12x30	3785.99	3817.01	12	10	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-408.00	P42, P49	P174	3817.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P8	18x30	3645.00	3777.01	63	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	-294.00	P42, P54, P90	P175	3777.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P9	12x30	3185.99	3740.01	12	8	0	0	0	0	0	0	-1	1	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-179.01	P75, P91	P176	3740.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P10	12x30	2590.99	3740.01	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-2150.99	P177	P178	3740.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P11	12x30	2345.99	3670.01	17	15	0	0	0	0	0	0	-2	0	-2	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	-3.00	P43	P179	3670.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P12	12x30	2590.99	3670.01	16	14	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	6.00	P168	P180	3670.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P13	12x30	3185.99	3670.01	13	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	6.00	P169	P181	3670.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P14	12x30	3659.99	3670.01	18	17	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	6.00	P223	P182	3670.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P15	12x30	3785.99	3670.01	11	9	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	15.00	P31	P183	3670.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P16	12x30	2346.00	3187.00	40	33	0	0	0	0	0	0	-1	0	-2	50	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	2346.00	P184	P185	3187.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P17	12x30	2817.00	3366.00	87	82	0	0	0	0	0	0	12	0	10	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	95.99	P76	P186	3366.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P27	12x30	2345.99	3216.00	52	46	0	0	0	0	0	0	-5	5	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	305.99	P188, P189	P187	3216.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P28	12x30	2697.00	3216.00	54	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2150.99	P192	P193	3216.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P29	12x30	-1074.00	3117.00	45	36	0	0	0	0	0	0	-12	1	-2	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	666.00	P66, P93, P170, P187	P194	3117.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P30	12x30	-603.00	3126.00	89	78	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	957.00	P33	P195	3126.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P31	12x30	15.00	3126.00	87	76	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2535.00	P60	P196	3126.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P32	12x30	486.00	3126.00	93	84	0	0	0	0	0	0	-3	2	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	975.00	P45, P67	P197	3126.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P33	12x30	967.00	3126.00	74	67	0	0	0	0	0	0	15	0	1	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1265.82	P172, P188	P198	3126.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P34	12x30	1575.00	3126.01	76	69	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1595.00	P46, P68, P95	P199	3126.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P35	12x30	2045.99	3117.02	98	83	0	0	0	0	0	0	12	0	15	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1446.00	P189, P214, P226	P200	3117.02	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P40	12x30	-1074.00	3006.00	63	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1660.00	P79	P201	3006.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P41	12x30	-485.00	3006.00	99	47	0	0	0	0	0	0	-9	0	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1560.00	P79	P202	3006.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P42	12x30	-294.00	2997.00	78	69	0	0	0	0	0	0	1	-2	17	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1575.00	P34	P203	2997.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P43	12x30	-3.00	3006.00	59	48	0	0	0	0	0	0	0	0	-2	50	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	2150.99	P192	P204	3006.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P44	12x30	486.00	3006.00	80	67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1629.50	P121, P124, P138, P152, P161	P205	3006.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01
P45	12x30	975.00	3006.01	47	35	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	1640.00	P66, P173	P206	3006.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P46	12x30	266.00	2997.01	88	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1868.00	P170	P207	2997.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P47	12x30	1557.00	3006.01	45	33	0	0	0	0	0	0	5	0	0	-1	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	1868.01	P70, P97	P208	3006.01	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P48	12x30	2346.00	2955.00	66	58	0	0	0	0	0	0	-7	4	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	1926.00	P174, P198, P217, P227	P209	2955.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P49	12x30	1706.00	2955.00	11	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2043.99	P199	P210	2955.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P50	12x30	2826.00	2955.00	33	29	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-10	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2043.99	P71, P98	P211	2955.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P51	12x30	2946.00	2946.00	58	52	0	0	0	0	0	0	1	-2	5	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	2101.99	P199	P212	2946.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P52	12x30	2217.00	2946.00	80	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	2150.99	P192	P213	2946.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P53	12x30	3666.00	2937.00	104	99	0	0	0	0	0	0	5	0	0	-1	125	50	0.40	0.50	2 D25 C=3M	-0.85	2276.00	P177, P200, P218	P214	2937.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P54	12x30	3786.00	2955.00	2	1	2	-2	1	0	0	0	-2	0	-3	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=2M	-0.85	2345.99	P1, P11, P27, P100	P215	2955.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P55	12x30	2541.00	2785.00	29	26	0	0	0	0	0	0	2	0	0	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2441.00	P196, P199	P216	2785.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P56	12x30	3231.00	2786.00	45	38	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2440.98	P178	P217	2786.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01		
P57	12x30	3486.00	2786.00	45	38	0	0	0	0	0	0	0	-4	0	-2	50	50	0.40	0.50	1 D25 C=3M	-0.85	2440.99	P201	P218	2786.00	P1, P2, P3, P4, P7	P8	3817.01	P9	3817.01	
P58</																															