

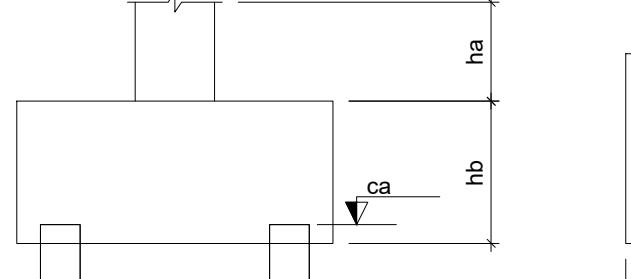
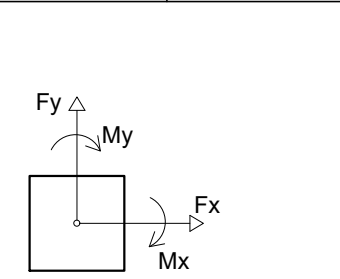
Nome		Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx (tf)	Carga Mín (tf)	Pilar				Fundação				Bloco		Base tub.				
							Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	My Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fx Mínimo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fy Mínimo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1/hb (cm)	ne	Estaca	ca	
E1	-	171.40	475.10	3.4	2.9	200	-200	0	-300	0.0	-0.8	0.0	0.0	-0.6	-	-	-	-	1	E30	0
E2	-	569.49	475.10	3.3	2.7	400	-300	100	0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.5	-	-	-	-	1	E30	0
E3	-	1754.26	477.69	3.0	2.7	300	-200	0	-300	0.2	0.0	0.2	-0.2	-	-	-	-	-	1	E30	0
E4	-	113.86	422.08	1.3	0.9	0	-400	200	-300	0.3	0.0	0.6	0.0	-	-	-	-	-	1	E30	0
E5	-	920.88	421.98	4.0	3.7	100	-100	0	-100	0.2	0.0	0.0	-0.3	-	-	-	-	-	1	E30	0
E6	-	1236.87	421.98	2.3	1.9	100	-100	100	0	0.3	0.0	0.0	-0.3	-	-	-	-	-	1	E30	0
E7	-	388.78	275.99	1.3	1.0	100	-100	0	-300	0.1	-0.2	0.5	0.0	-	-	-	-	-	1	E30	0
E8	-	242.99	7.00	2.5	2.0	400	0	200	-100	0.3	-0.2	0.0	-0.7	-	-	-	-	-	1	E30	0
P1	14x30	7.00	683.69	8.3	7.0	200	-500	0	-400	0.0	-0.5	0.3	0.0	150	60	0	55	2	E30	-40	
P2	14x30	400.39	683.69	10.2	8.1	200	-700	200	0	0.4	0.0	0.6	0.0	150	60	0	55	2	E30	-40	
P3	14x30	577.39	691.69	6.3	4.5	100	0	100	-300	0.0	-0.4	0.1	0.0	60	60	0	55	1	E30	-40	
P4	14x30	912.88	691.79	7.5	5.8	0	-300	200	-200	0.2	0.0	0.3	0.0	60	60	0	55	1	E30	-40	
P5	14x30	1228.87	691.79	8.7	6.7	0	-300	100	-300	0.0	-0.4	0.3	0.0	150	60	0	60	2	E30	-45	
P6	14x30	1661.67	691.79	8.0	6.0	100	-100	300	0	0.5	0.0	0.2	0.0	150	60	0	60	2	E30	-45	
P7	14x30	1838.76	691.69	3.2	2.6	300	-300	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.1	60	60	0	55	1	E30	-40	
P8	14x30	7.00	430.08	9.0	7.3	500	-300	0	0	0.0	0.0	0.3	-0.6	150	60	0	60	2	E30	-45	
P9	14x30	400.39	430.08	10.2	8.0	500	-200	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.5	150	60	0	60	2	E30	-45	
P10	14x30	7.00	267.99	9.0	3.3	300	-400	0	-200	0.0	-0.3	0.5	-0.1	60	60	0	55	1	E30	-40	
P11	14x30	242.99	267.99	6.3	5.1	0	-300	100	0	0.2	0.0	0.4	0.0	60	60	0	55	1	E30	-40	
P12	14x30	569.49	284.00	6.9	5.0	200	0	0	0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	60	60	0	55	1	E30	-40	
P13	14x30	752.88	276.00	8.0	5.7	0	-100	100	-200	0.1	-0.1	0.3	0.0	150	60	0	60	2	E30	-45	
P14	14x30	1088.88	275.99	8.6	8.1	0	-300	200	0	0.2	0.0	0.3	0.0	150	60	0	60	2	E30	-45	
P15	14x30	1316.67	267.99	11.4	7.9	300	-500	0	-200	0.0	-0.1	0.4	-0.2	150	60	0	55	2	E30	-40	
P16	14x30	1669.67	271.70	11.5	9.2	300	-400	100	0	0.2	0.0	0.3	-0.3	150	60	0	60	2	E30	-50	
P17	14x30	1638.76	271.70	2.0	1.7	300	-300	100	0	0.1	0.0	0.4	-0.2	60	60	0	55	1	E30	-45	
P18	14x30	15.00	7.00	4.0	2.9	200	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.2	60	60	0	55	1	E30	-40	
P19	14x30	396.79	7.00	6.3	4.9	200	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.2	60	60	0	55	1	E30	-40	
P20	14x30	752.88	7.00	8.4	5.2	200	0	200	0	0.2	0.0	0.0	-0.4	60	60	0	55	1	E30	-40	
P21	14x30	1052.88	7.00	5.5	4.5	200	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.4	60	60	0	55	1	E30	-40	
P22	14x30	1316.67	15.00	7.0	5.2	500	-200	0	-200	0.0	-0.1	0.1	-0.4	60	60	0	55	1	E30	-40	
P23	14x30	1661.67	7.00	5.8	4.6	200	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.4	60	60	0	55	1	E30	-45	
P24	14x30	1831.04	7.00	1.4	0.8	200	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	60	60	0	55	1	E30	-45	

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.

Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	E30	30.00	42

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome (cm)
691.79	P1, P8, P10
15.00	P18
691.69	P3
113.89	E4
477.69	P1, P2, P7
171.40	E1
421.98	E1, E2
242.99	P11, E8
388.78	E7
421.98	E5, E9
284.00	P12
577.39	P3
1228.87	P13, P20
912.88	P4
275.99	P14
271.70	P16, P17
267.99	P10, P11, P15
1538.76	P7, P17

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome (cm)
691.79	P4, P5, P6
15.00	P18
691.69	P3
113.89	E4
477.69	P1, P2, P7
171.40	E1
421.98	E1, E2
242.99	P11, E8
388.78	E7
421.98	E5, E9
284.00	P12
577.39	P3
1228.87	P13, P20
912.88	P4
275.99	P14
271.70	P16, P17
267.99	P10, P11, P15
1538.76	P7, P17



LEGENDA DOS BLOCOS

Escala 1:25

NOTAS:
* Apoiar e agulhar o fundo da estaca antes da concretagem.

LISTA DE FERROS (estacas)			
ACO	N	DIAM (mm)	C TOTAL (kg)
CA50	2	5.0	77
CA50	3	5.0	49
CA50	5	5.0	192
CA50	7	8.0	20
CA50	8	8.0	40
CA50	9	8.0	17
CA50	10	8.0	34
CA50	11	10.0	72
CA50	12	10.0	40
CA50	13	10.0	2

RESUMO DO AÇO (estacas)			
ACO	N	DIAM (mm)	C TOTAL (kg)
CA50	2	5.0	77
CA50	3	5.0	49
CA50	5	5.0	192
CA50	7	8.0	20
CA50	8	8.0	40
CA50	9	8.0	17
CA50	10	8.0	34
CA50	11	10.0	72
CA50	12	10.0	40
CA50	13	10.0	2

RESUMO DO AÇO (estacas)			
ACO	N	DIAM (mm)	C TOTAL (kg)
CA50	2	5.0	77
CA50	3	5.0	49
CA50	5	5.0	192
CA50	7	8.0	20
CA50	8	8.0	40
CA50	9	8.0	17
CA50	10	8.0	34
CA50	11	10.0	72
CA50	12	10.0	40
CA50	13	10.0	2

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. LUBRIFICADA: 150000 kgf/cm²

Forç. L