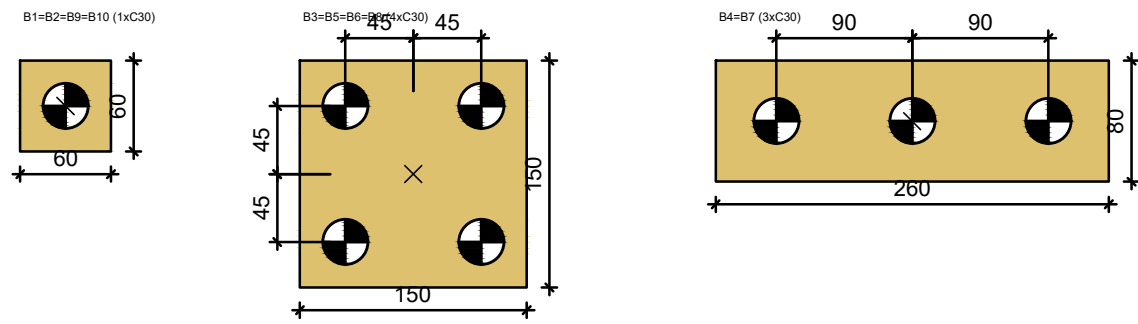


Planta de locação
escala 1:75

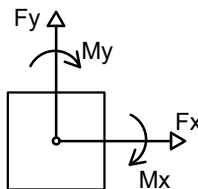
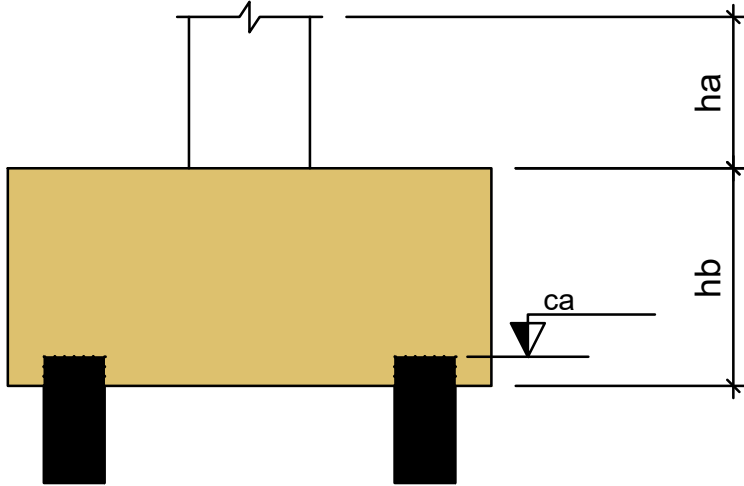


Legenda dos blocos
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (t)	Carga Min. (t)	Pilar				Fundação				Bloco		
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (t)		Fy Máximo (t)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / h2 (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo			
P1	30x60	23.30	687.97	6.7	4.5	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	-0.3	60	60	0
P2	30x60	1671.37	687.92	6.7	4.5	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	-0.3	60	60	0
P3	30x60	312.32	430.00	91.0	81.4	0	0	0	0	1.3	0.0	0.0	-1.3	150	150	0
P4	40x80	847.32	405.00	59.6	44.3	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.0	-1.3	290	80	0
P5	30x60	1382.32	430.00	91.0	81.3	0	0	0	0	0.0	-1.4	0.0	-1.4	150	150	0
P6	30x60	312.32	100.00	94.4	84.5	0	0	0	0	1.1	0.0	0.0	-1.2	150	150	0
P7	40x80	847.32	125.00	62.9	47.5	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	-0.9	260	80	0
P8	30x60	1382.83	100.00	94.6	84.6	0	0	0	0	0.0	-1.2	0.0	-1.3	150	150	0
P9	30x60	38.30	-157.97	5.5	3.2	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	-0.3	60	60	0
P10	30x60	1656.34	-157.97	5.4	3.1	0	0	0	0	0.2	-0.3	0.2	-0.3	60	60	0

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.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	26

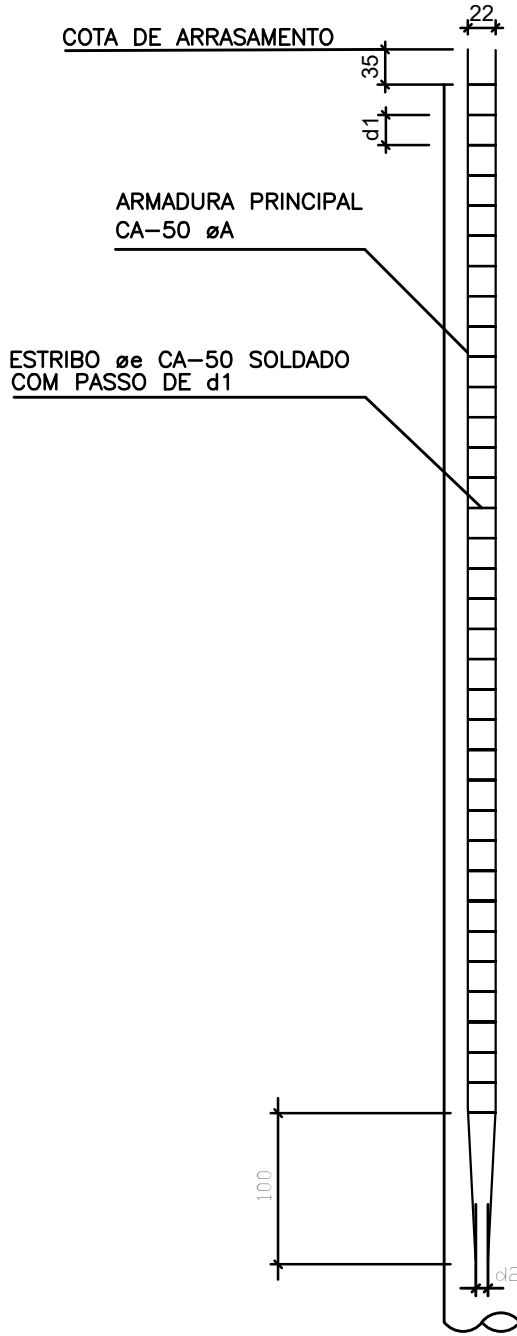


CONVENÇÕES

— Estaca tipo Hélice Contínua ø 30 cm com 9 metros de profundidade
Capacidade Carga: 30 tf

ESTACA (mm)	ARMAÇÃO LONGITUDINAL (N1 øA)	H1 (cm)	H2 (cm)	ESTRIBO øe (mm)	ESTRIBO d1 (cm)	PE d2 (cm)	LADO d3 (cm)
ø 300	5 ø 10 mm	900	700	6,3	20	7	22

ARMAÇÃO DE FUNDAÇÃO



130 N2 ø10.0 c/14 C-800

1040 N1 ø6.3 c/20 C=70

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
	CA50	1	6.3	1040	70	72800
	CA50	2	10.0	130	800	104000

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	728	67	196
	10.0	1040	96	705.3
PESO TOTAL (kg)				
CA50	901.3			

Volume de concreto (C-30) = 16.60 m³