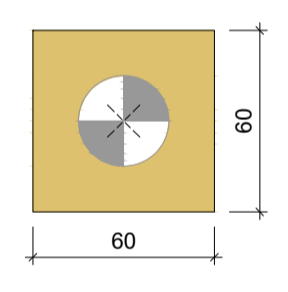


Planta de localização  
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7  
B8 (1xC30)

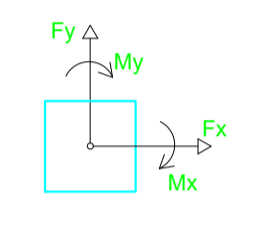
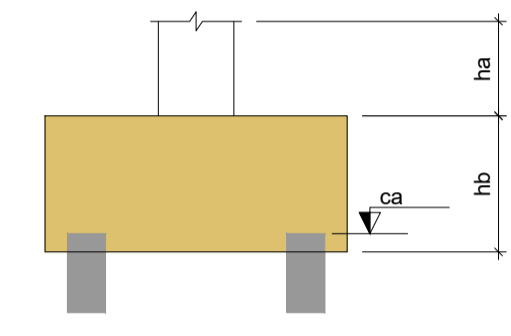


Legenda dos blocos  
escala 1:25

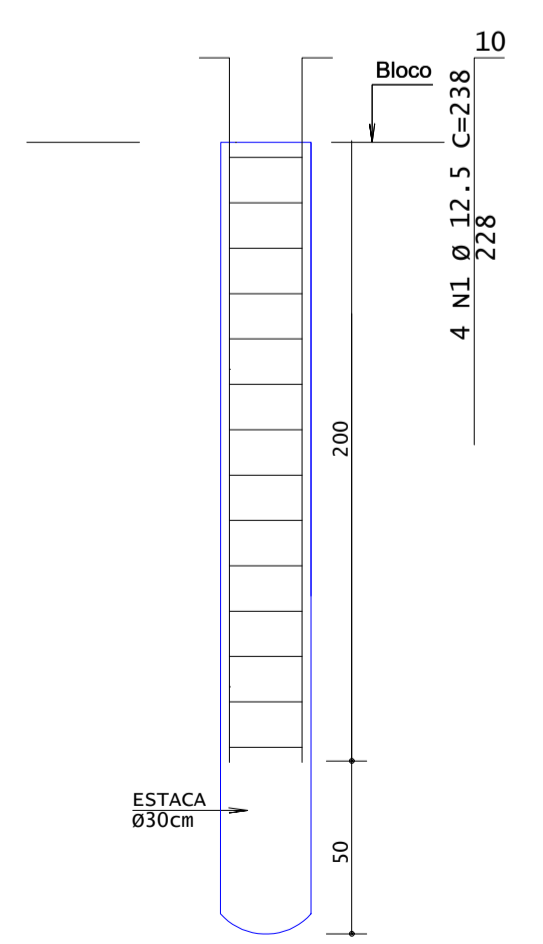
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco							
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)				
P1	15x30	-806.00	-15.00	3.8	2.7	800	-900	100	-300	0.0	-0.2	0.8	-0.1	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P2	15x30	-524.25	-7.50	4.0	3.1	100	-500	300	-300	0.3	0.0	0.7	0.0	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P3	15x30	-294.25	-7.50	4.0	3.1	100	-500	200	-400	0.1	-0.4	0.7	0.0	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P4	15x30	-12.50	-15.00	3.8	2.7	800	-900	200	0	0.3	0.0	0.8	-0.1	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P5	15x30	-798.50	-421.58	3.7	2.6	500	-100	200	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.7	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P6	15x30	-524.25	-421.58	4.5	3.7	600	-200	200	-300	0.2	-0.3	0.0	-0.7	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P7	15x30	-294.25	-421.58	4.5	3.7	600	-200	200	-300	0.2	-0.3	0.0	-0.7	60	60	0	55	1	C30	-40	-
P8	15x30	-20.00	-421.58	3.7	2.6	500	-100	300	-100	0.3	0.0	0.0	-0.7	60	60	0	55	1	C30	-40	-

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.

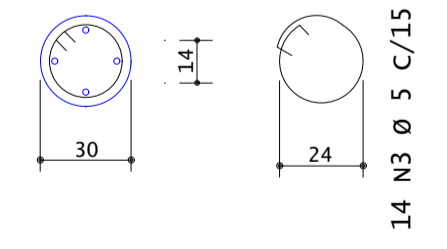
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	8



E1x 8 Ø30cm  
ESC. 1:25



SEÇÃO 1-1



RELAÇÃO DO AÇO					
CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	12.5	32	338	10816
CA60	2	5.0	160	70	11200

RESUMO DO AÇO			
CAÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	108,16	104,16
CA60	5,0	122	17,25
PESO TOTAL (KG)			
CA50	104,16		
CA60	17,25		

Volume de Concreto (C-25): 0,8 M³

# PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: RUA BENEDITO GONÇALVES, SETOR AEROPORTO, Itapaci-GO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPACI - CNPJ: 01.134.808/0001-24

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL FREDERICO GAIOSO DE LIMA CREA: 1017502900/D-GO

## ORLA DA REPRESA - BANHEIROS



CONTEÚDO:	ESCALA	DATA
<h1>LOCAÇÃO</h1>	INDICADA	MAI/2026
	FOLHA	PRANCHA:
	A-1	
REVISÃO		
00		1/6