

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar							
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	40x100	70.03	0.00	1.8	0.0	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0

Fundação				Bloco			
Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
207	180	150	80	3	C31	-315	

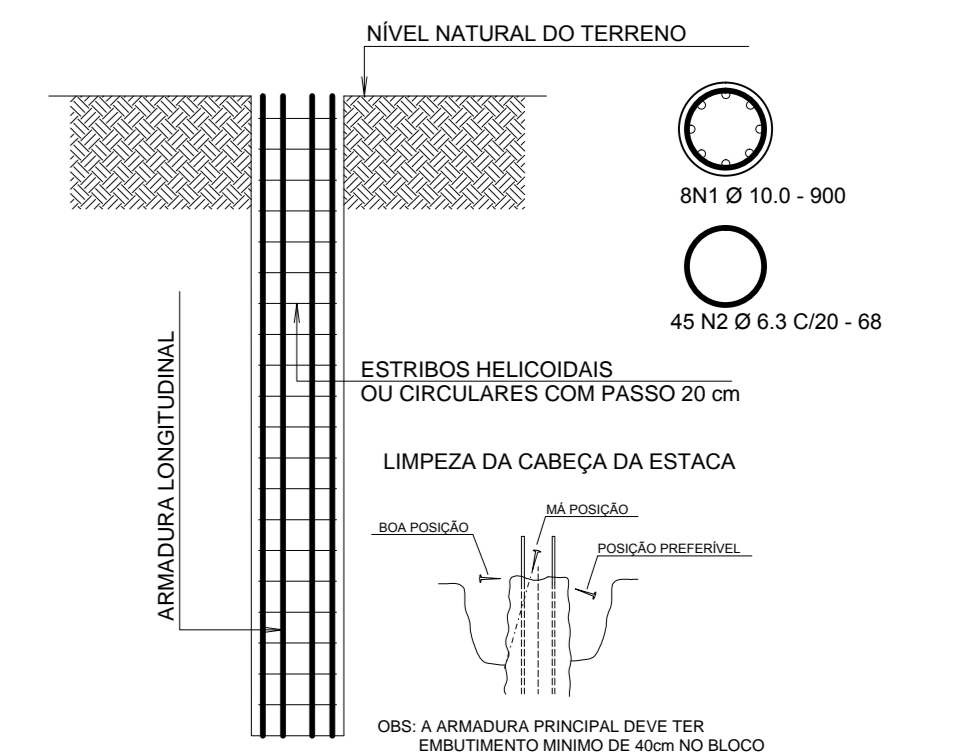
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

## ESTACA RAIZ

(3x)

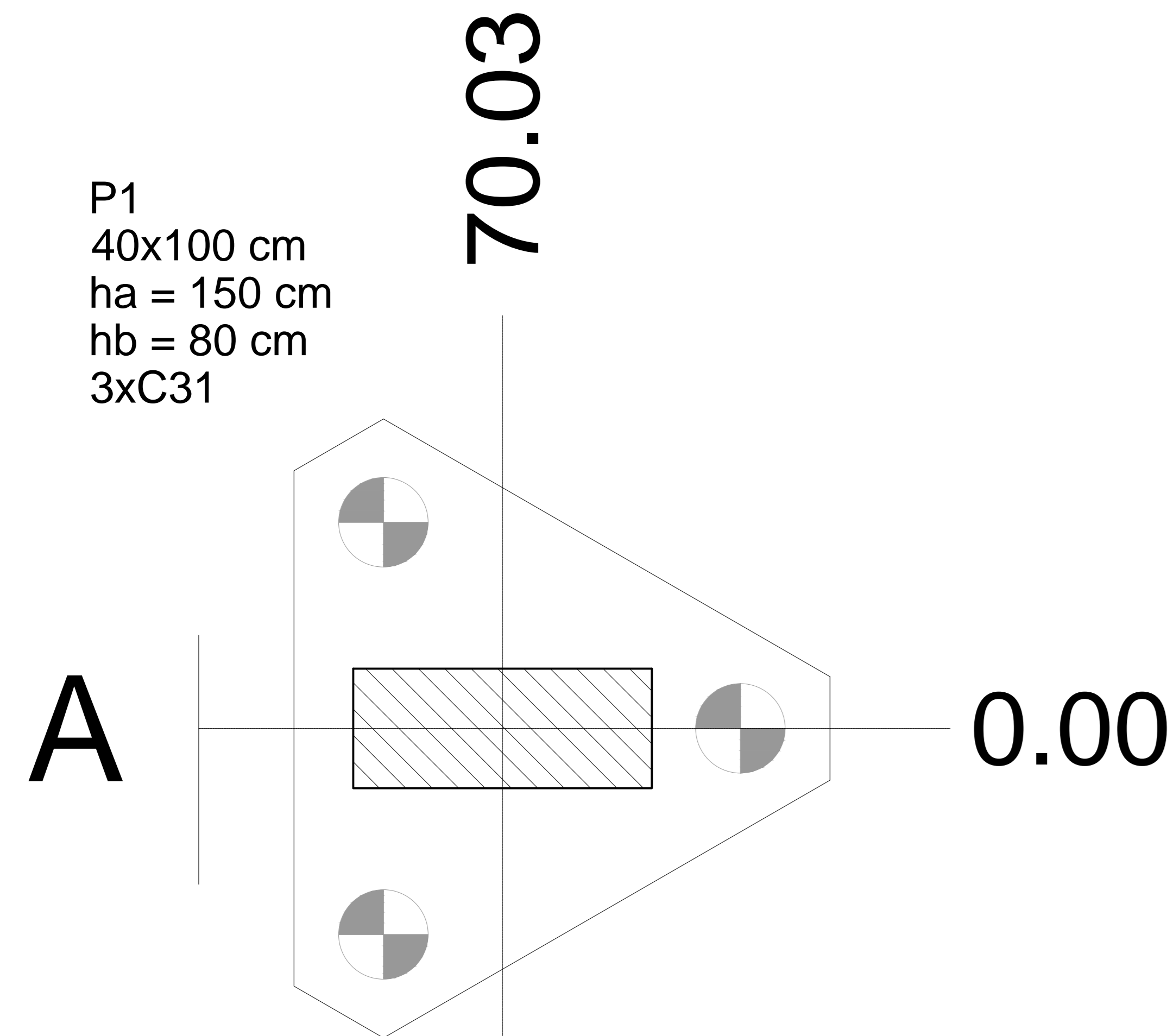
SEM ESCALA

DIÂMETRO Ø 310 mm - COMPRIMENTO = 10,0 m

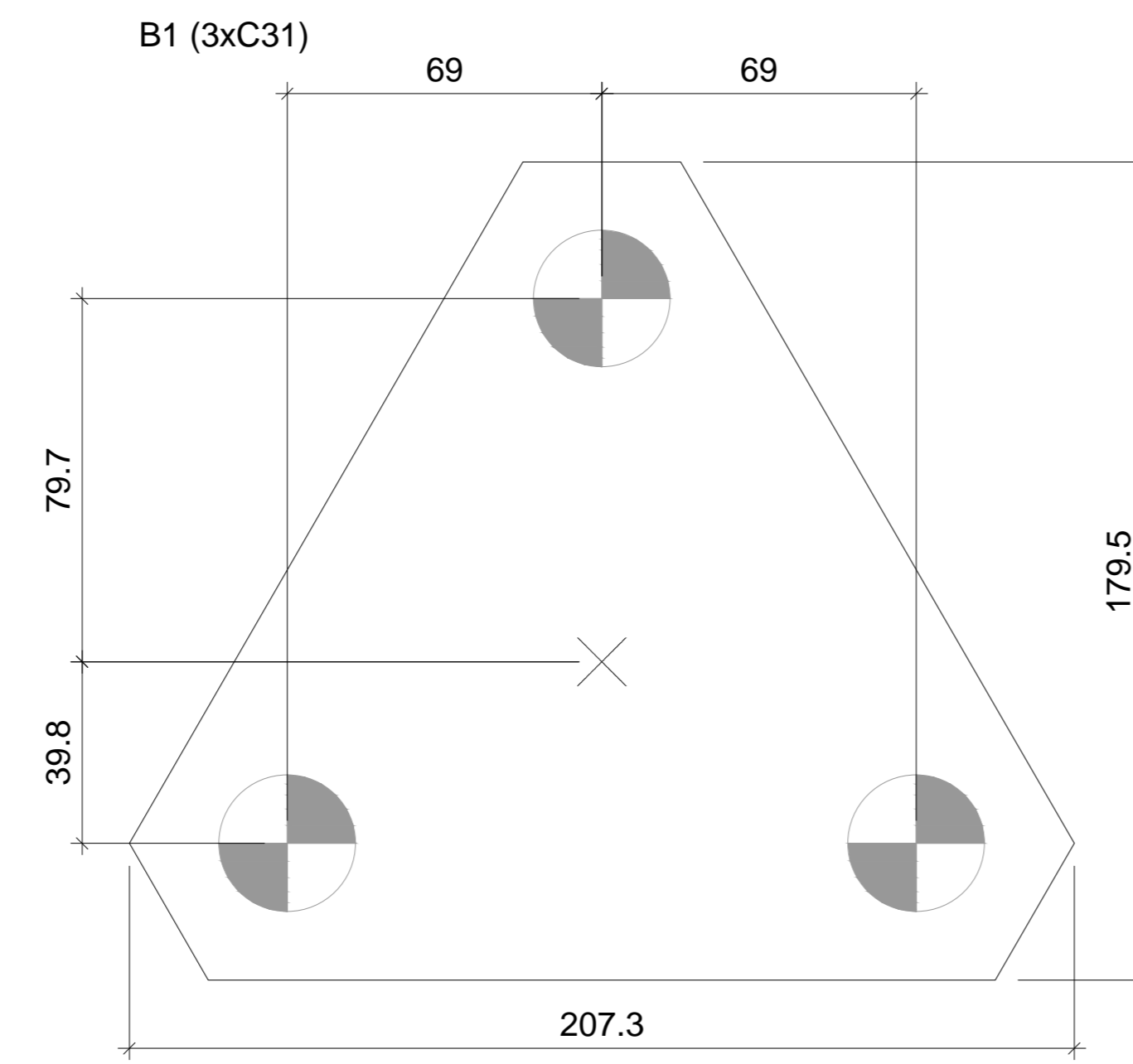


AS ESTACAS SÃO DO TIPO RAIZ COM CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO DE 600 Kg/m³  
COM fck = 20 MPa E COMPRIMENTO DE 10 m A PARTIR DO NÍVEL DO TERRENO

P1  
40x100 cm  
ha = 150 cm  
hb = 80 cm  
3xC31



1  
Planta De locação  
Escala 1:60

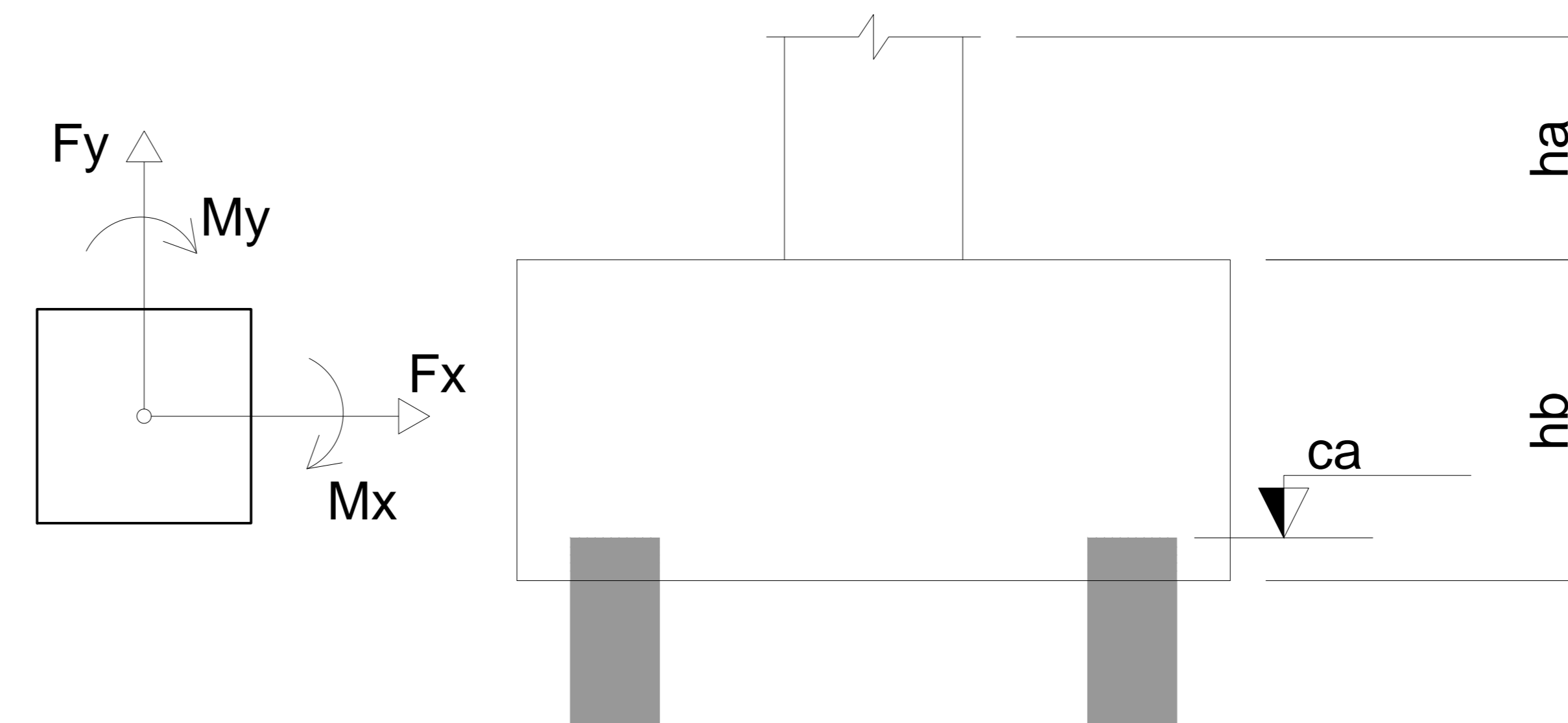


Legenda dos blocos  
Escala 1:25

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
70.03	P1

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
0.00	P1

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	3



## OBSERVAÇÃO

- Classe de agressividade Ambiental Nível 2 (Moderada) - Nbr 6118
- Cobrimento das Armaduras de Fundação - Cobrimento 2,5cm
- Concreto (Resistência) fck: 2500 Kg/M³
- Fator A/C fck: 2500 Kg/M³ -- 25 MPA
- Dimensão dos Agregados  
Mínima: 19 milímetros  
Máxima: 25 milímetros
- Abatimento 18cm+/-3
- Relação A/C 0,55

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL SANTA IZABEL DO PARÁ

PROJETO: ENG. DIEGO DA COSTA SOUZA - CREA: 1519561482/PA

 MARIZA BAPTISTA ARQUITETURA E URBANISMO F.: 91* 984459487 / 91* 33560070 / 0080 E-MAIL: projetos@marizabaptista.com.br	 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA IZABEL DO PARÁ	DATA:	JUNHO/2022	
	ASSUNTO:	REFORMA DO COMPLEXO ESPORTIVO MANOEL SILVA, NO MUNICÍPIO DE SANTA IZABEL DO PARÁ	ESCALA:	INDICADA
	LOCAL:	RODOVIA BR. 316 - SANTA IZABEL DO PARÁ	PROJETO:	EST 14/28
	CONTEÚDO:	PROJETO ESTRUTURAL DO MONUMENTO PLANTA DE LOCAÇÃO	DESENHO CAD:	MNB AMORAS / DIEGO SOUZA