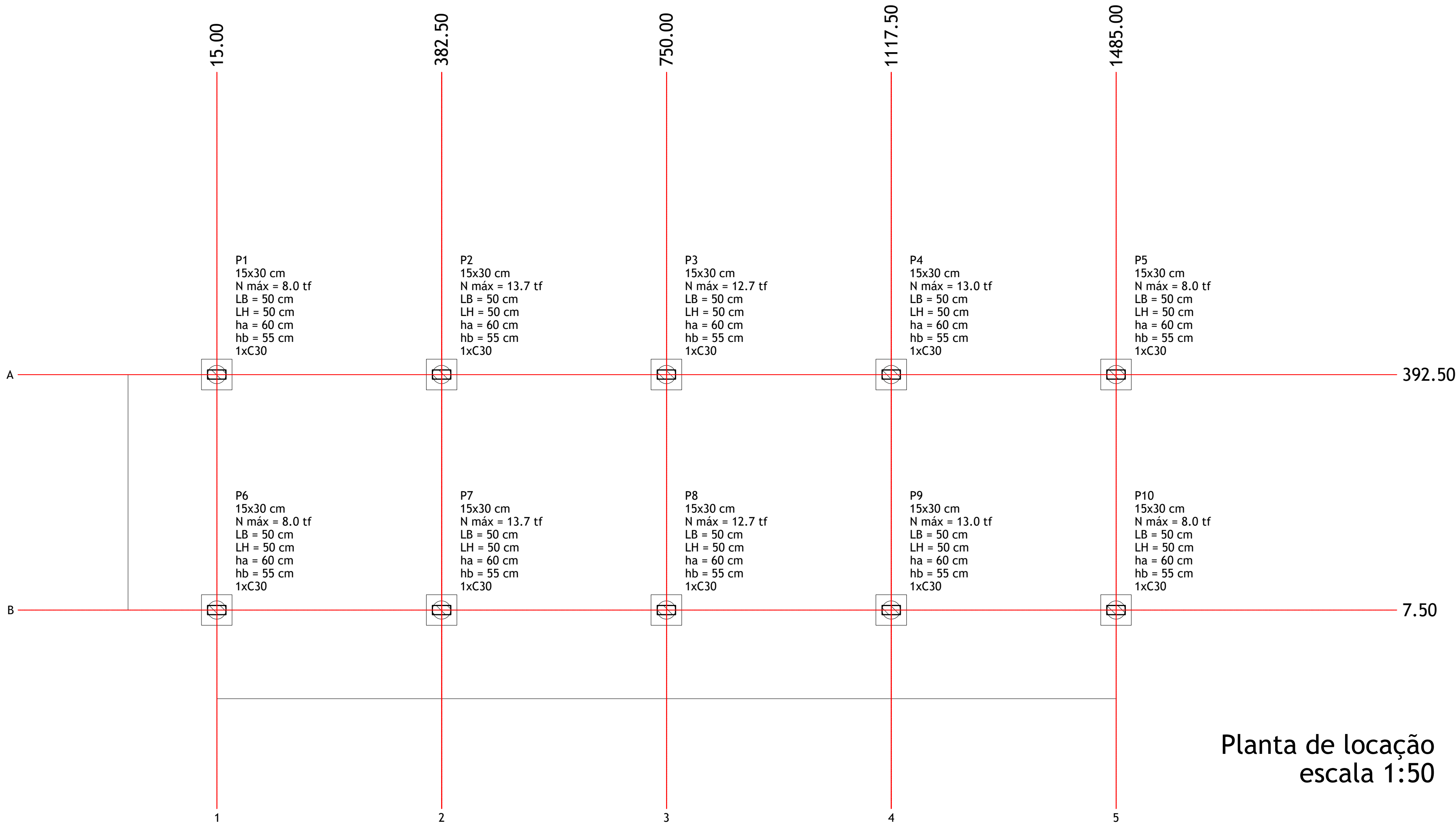




Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	15x30	15.00	392.50	8.0	7.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	0.0	50	50	60	55
P2	15x30	382.50	392.50	13.7	12.7	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	0.0	50	50	60	55
P3	15x30	750.00	392.50	12.7	11.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	50	50	60	55
P4	15x30	1117.50	392.50	13.0	12.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	50	50	60	55
P5	15x30	1485.00	392.50	8.0	7.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.3	0.0	50	50	60	55
P6	15x30	15.00	7.50	8.0	7.5	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.0	-0.2	50	50	60	55
P7	15x30	382.50	7.50	13.7	12.7	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	50	50	60	55
P8	15x30	750.00	7.50	12.7	11.8	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	50	50	60	55
P9	15x30	1117.50	7.50	13.0	12.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	50	50	60	55
P10	15x30	1485.00	7.50	8.0	7.5	0	0	0	0	0.1	0.0	0.0	-0.2	50	50	60	55

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.

RELAÇÃO DO AÇO

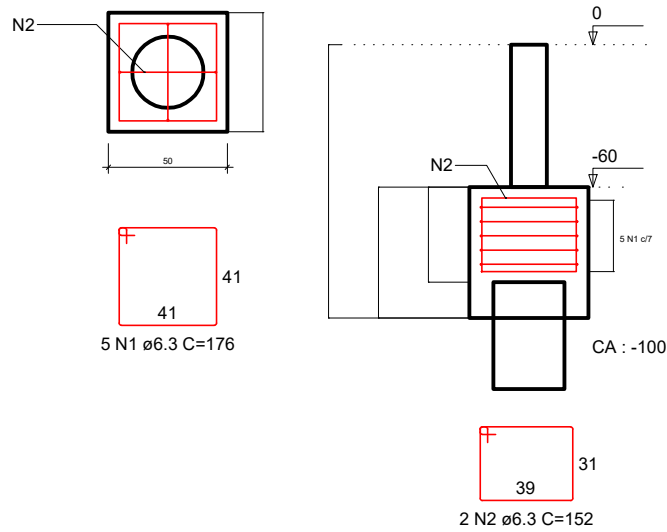
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	50	176	8800
	2	6.3	20	152	3040

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	118.4	10	29
PESO TOTAL (kg)				
CA50	29			

Volume de concreto (C-25) = 1.27 m³
Área de forma = 11.00 m²

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10
1xC30
PLANTA
ESC 1:25



OBRA/SERVIÇO:	OBRAS COMPLEMENTARES EM PRÉDIO INDUSTRIAL EM TAQUARI/RS		
ENDEREÇO:	Rua Farrapos, Pinheiros, Taquari/RS		
TÍTULO:	Projeto Estrutural		
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA DE TAQUARI RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO FLÁVIO DE ANDRADE - ENG. CIVIL & ENG. SEGURANÇA- CREA RS111653		
PRANCHA Nº:	EST 01/06		
4.188,00 m²	INDICADA	Maio/2025	0
ÁREA	ESCALA	DATA	REVISÃO