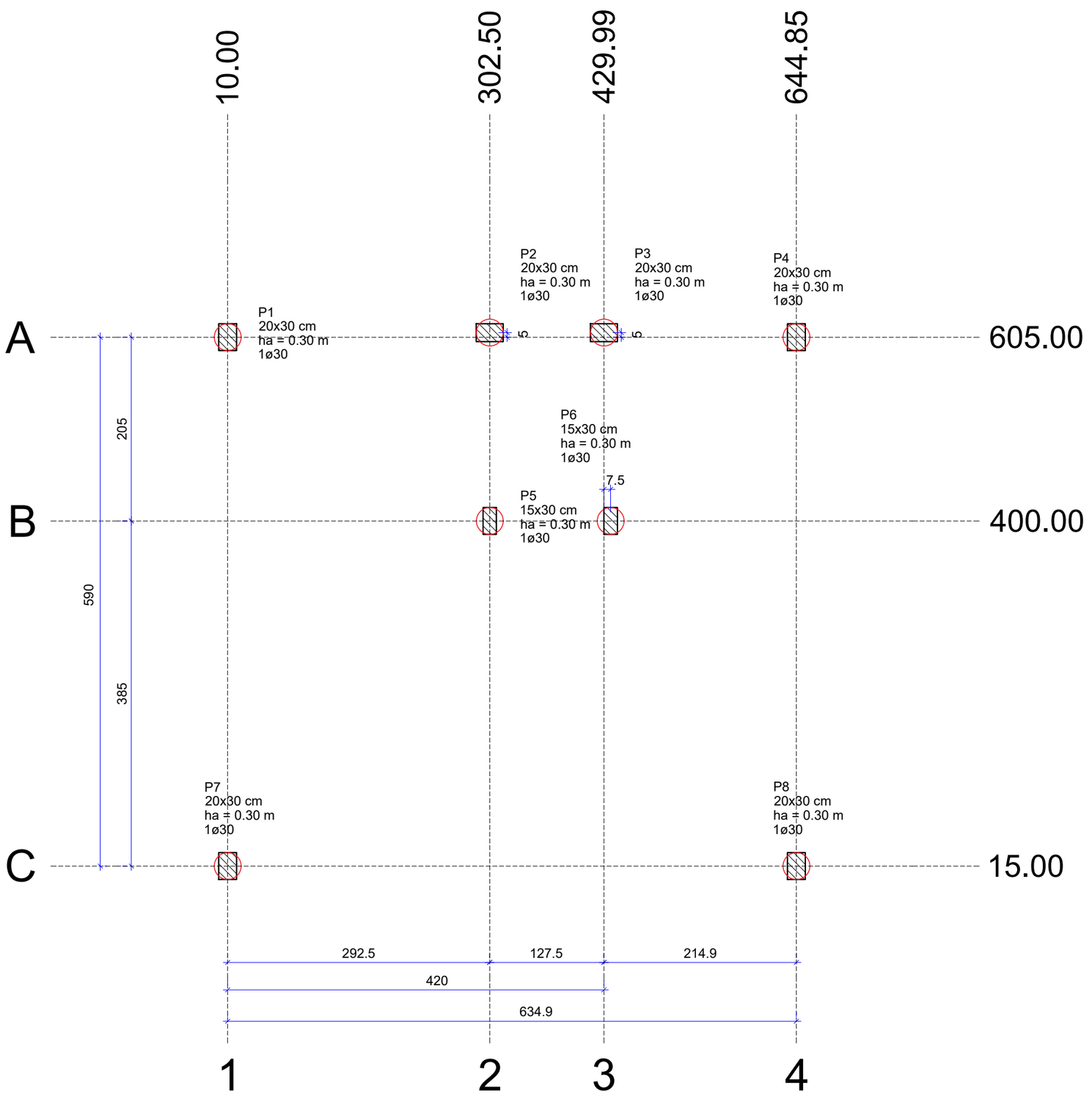
Pilar													Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kN.m)		My Máximo (kN.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	ne	Estaca	ca (m)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	20x30	10.00	605.00	9.2	8.5	11	0	3	0	0.1	-0.6	1.0	0.0	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	85
P2	20x30	302.50	610.00	7.4	4.3	1	0	0	-2	0.5	-0.2	0.2	-0.4	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	80
P3	20x30	429.99	610.00	6.4	3.6	2	0	2	0	0.3	-0.4	0.3	-0.3	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	75
P4	20x30	644.85	605.00	5.6	4.6	9	0	0	-1	0.4	-0.3	0.8	0.0	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	70
P5	15x30	302.50	400.00	9.8	8.0	9	0	1	0	0.3	-0.2	0.9	0.0	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	90
P6	15x30	437.49	400.00	5.4	3.6	1	-1	0	-2	0.3	-0.3	0.1	-0.4	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	70
P7	20x30	10.00	15.00	11.8	11.4	0	-11	15	0	0.0	-1.4	0.0	-1.2	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	95
P8	20x30	644.84	15.00	8.0	7.7	0	-9	0	-14	1.4	0.0	0.0	-0.8	-	-	0.30	-	1	30	-0.20	80

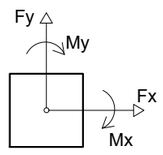
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
10.00	P1, P7
302.50	P2, P5
429.99	P3
437.49	P6
644.85	P4
644.84	P8

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
610.00	P2, P3
605.00	P1, P4
400.00	P5, P6
15.00	P7, P8

Tubulões	
de (cm)	Quantidade
30	8





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BORJA

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTOS E PROJETOS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS E EDIFICAÇÕES
CENTRO ADMINISTRATIVO SALVADOR LIONÇO PEREIRA ALVAREZ - RUA VEREADOR EURICO BATISTA DA SILVA,Nº 64, - SÃO BORJA/RS

PROJETO DE HABITAÇÃO POPULAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RUI PEREIRA BRANDÃO - CREA/RS 256554	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BORJA	SECRETÁRIO SMPOP: CAROLINE COGO CONTREIRA DESENHO: ARQ. Estévan Vargas
OBRA: Projeto Estrutural - Habitação Popular		ÁREA: 40,61 m²
ENDEREÇO: São Borja - RS		MUNICÍPIO: SÃO BORJA - RS
PROJETO: Estrutural	ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO	Nº PRANCHA: 1
ESCALA: 1:50	DATA: Dezembro / 2023	