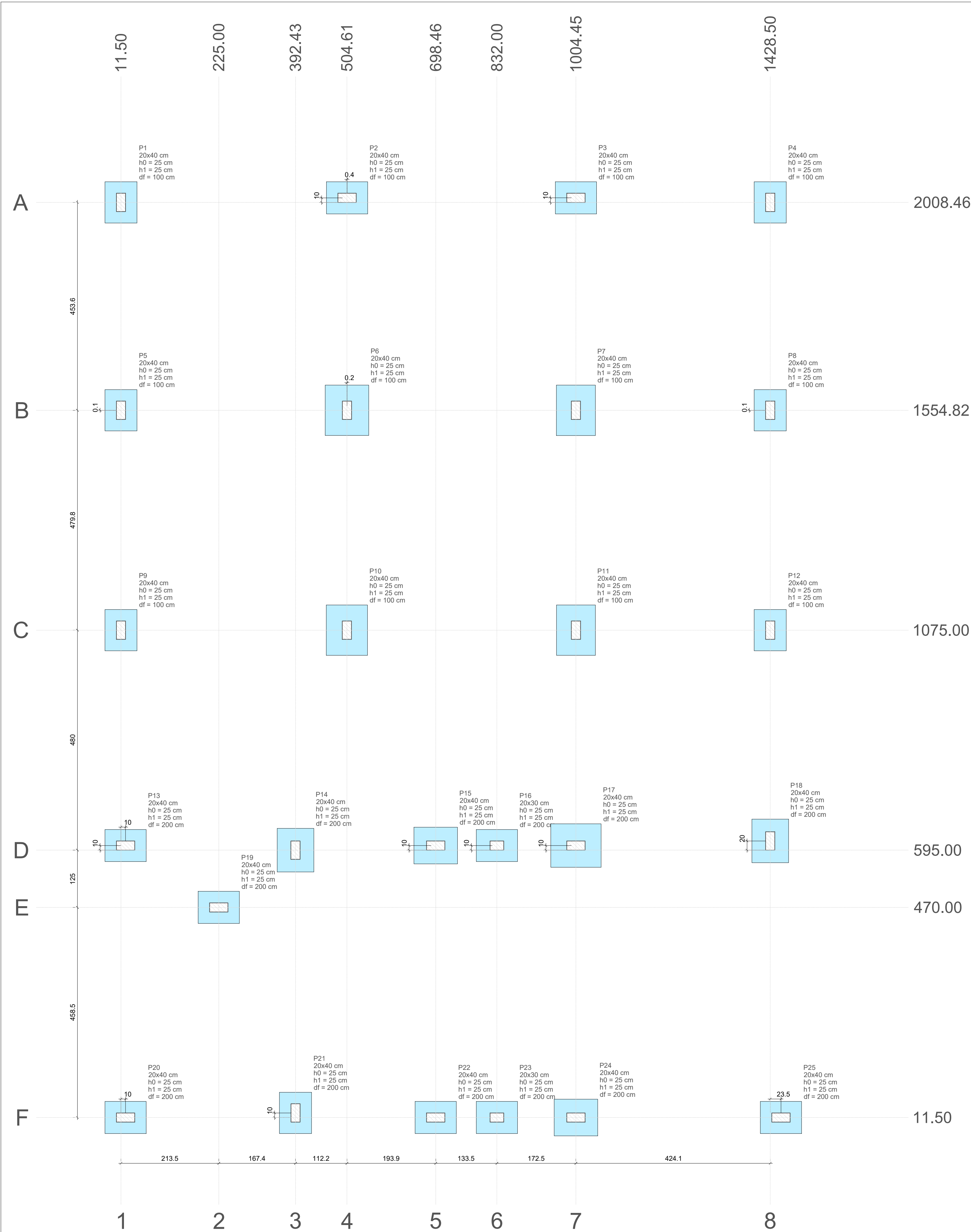
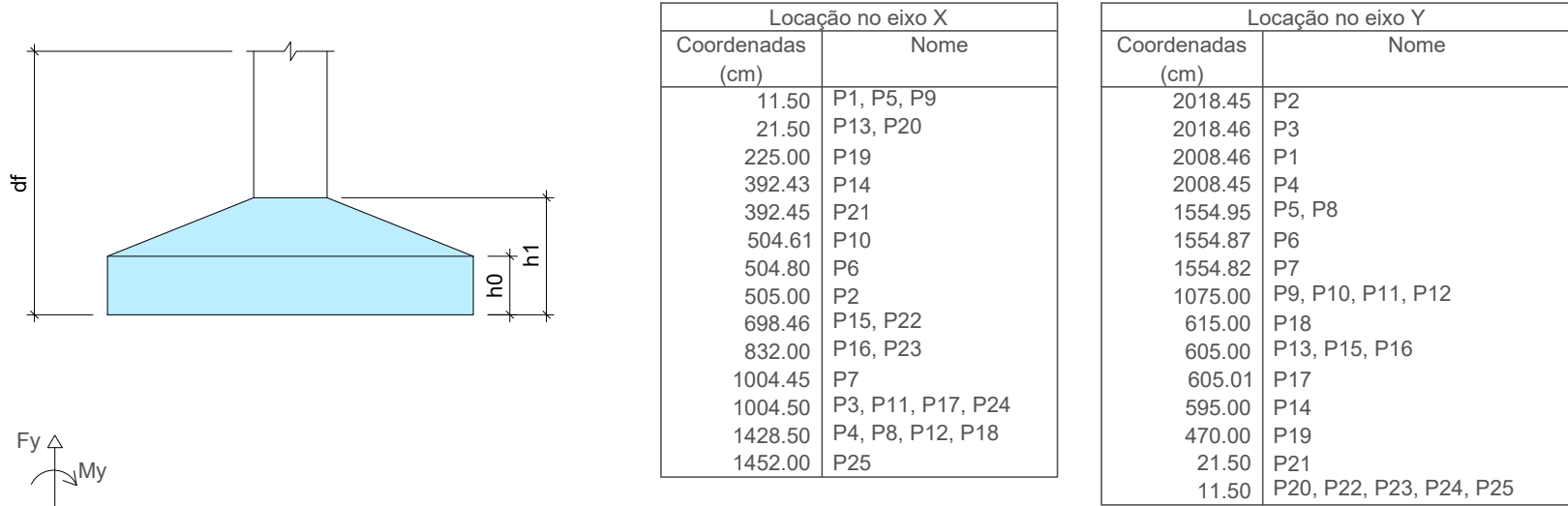




Planta de locação
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	20x40	11.50	2008.46	15.9	12.8	0	0	0	0	0.1	-0.9	1.0	-0.3
P2	20x40	505.00	2018.45	25.9	20.6	0	0	0	0	1.0	-1.2	0.2	0.0
P3	20x40	1004.50	2018.46	24.0	19.1	0	0	0	0	1.2	-1.2	0.2	0.0
P4	20x40	1428.50	2008.45	14.9	11.8	0	0	0	0	0.9	-0.3	1.1	-0.3
P5	20x40	11.50	1554.95	24.4	19.5	0	0	0	0	0.0	-0.3	1.1	-1.1
P6	20x40	504.80	1554.87	39.7	29.4	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.2	-0.2
P7	20x40	1004.45	1554.82	37.2	27.6	0	0	0	0	0.2	0.0	0.3	-0.1
P8	20x40	1428.50	1554.95	22.3	17.9	0	0	0	0	0.2	0.0	1.0	-1.2
P9	20x40	11.50	1075.00	24.4	19.6	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.8	-1.2
P10	20x40	504.61	1075.00	41.1	30.4	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	-0.3
P11	20x40	1004.50	1075.00	36.0	26.7	0	0	0	0	0.2	0.0	0.2	-0.4
P12	20x40	1428.50	1075.00	22.5	18.1	0	0	0	0	0.2	0.0	1.0	-1.3
P13	20x40	21.50	605.00	23.7	19.5	0	0	0	0	0.4	-0.5	0.2	0.0
P14	20x40	392.43	595.00	30.2	23.9	0	0	0	0	0.4	-0.4	0.5	0.0
P15	20x40	698.46	605.00	26.7	18.1	0	0	0	0	1.0	-1.0	0.0	-0.1
P16	20x30	832.00	605.00	8.6	5.4	0	0	0	0	0.9	-0.9	0.6	0.0
P17	20x40	1004.50	605.01	40.2	30.2	0	0	0	0	0.6	-1.0	0.3	0.0
P18	20x40	1428.50	615.00	28.5	22.8	0	0	0	0	0.3	-0.1	0.1	-0.5
P19	20x40	225.00	470.00	21.6	18.8	0	0	0	0	0.7	-0.6	0.4	0.0
P20	20x40	21.50	11.50	15.4	13.1	0	0	0	0	0.2	-0.7	0.0	-0.5
P21	20x40	392.45	21.50	23.2	19.7	0	0	0	0	0.5	-0.3	0.1	-0.5
P22	20x40	698.46	11.50	18.6	12.2	0	0	0	0	1.0	-0.8	0.1	0.0
P23	20x30	832.00	11.50	6.2	3.2	0	0	0	0	0.8	-0.6	0.0	-0.7
P24	20x40	1004.50	11.50	26.6	20.3	0	0	0	0	0.6	-0.9	0.0	-0.3
P25	20x40	1452.00	11.50	21.0	16.8	0	0	0	0	0.6	-0.1	0.0	-0.6

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.



Você sonha,
nós concretizamos!

55 99684 4832 | 55 99713 6336
ligaengenharia@hotmail.com
Avenida Jacob Ermino Hartmann, nº 223 São Martinho/RS

TÍTULO: ESTRUTURAL- PLANTA DE LOCAÇÃO			
PROPRIETÁRIOS: Prefeitura Municipal de São Martinho-RS		CPF: 87.613.097/0001-96	
ENDEREÇO: Ampliação Escola Municipal de Ensino Fundamental Pe. Antônio Michels, São Martinho - RS Av. Pedro Dutra, 59, Centro, São Martinho/RS			
ÁREA: 295,14m²	DATA: Dezembro/2022	UNIDADE DE MEDIDA: metros	ESCALA: 1:50
AUTOR DO PROJETO: Gabriela Blatt			
Prefeitura Municipal de São Martinho-RS Proprietário		Gabriela Blatt Responsável Técnico Eng. Civil - CREA RS221572	