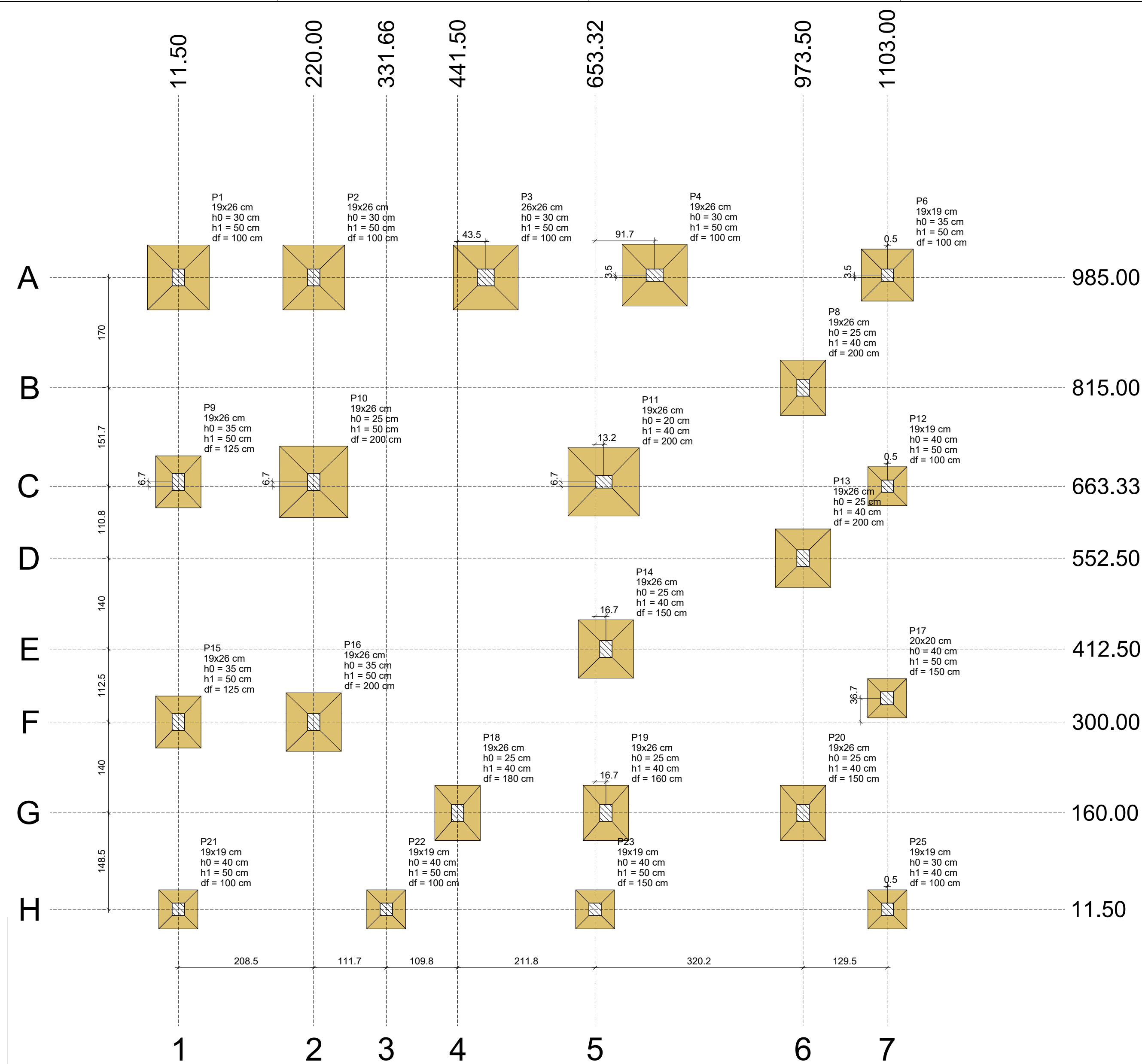


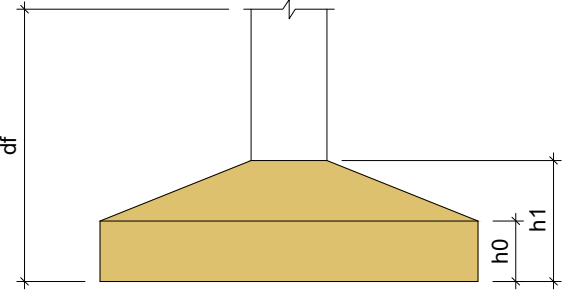


Planta de locação

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)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo					
P1	19x26	11.50	985.00	4.6	3.6	0	0	0	0	0.1	-0.1	95	100	30	50	100		
P2	19x26	220.00	985.00	6.8	6.3	0	0	0	0	0	0.2	-0.1	95	100	30	50	100	
P3	26x26	485.00	985.00	6.3	5.7	0	0	0	0	0.2	-0.2	100	100	30	50	100		
P4	19x26	745.00	988.50	6.0	5.7	0	0	0	0	0.2	-0.4	95	100	30	50	100		
P6	19x19	1103.50	988.50	3.5	2.7	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	80	80	35	50	100	
P8	19x26	973.50	815.00	3.5	2.8	0	0	0	0	0.3	0.0	0.2	70	85	25	40	200	
P9	19x26	11.50	670.00	6.0	5.6	0	0	0	0	0	0.1	0.0	70	80	35	50	125	
P10	19x26	220.00	670.00	12.4	11.0	0	0	0	0	0.0	-0.3	105	110	25	50	200		
P11	19x26	666.50	670.00	11.3	10.0	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	105	110	20	40	200	
P12	19x19	1103.50	663.33	1.3	1.2	0	0	0	0	0	0.1	0.0	60	60	40	50	100	
P13	19x26	973.50	552.50	7.7	7.1	0	0	0	0	0.3	0.0	85	90	25	40	200		
P14	19x26	670.00	412.50	7.9	7.0	0	0	0	0	0	-0.3	0.4	85	90	25	40	150	
P15	19x26	11.50	300.00	4.5	4.0	0	0	0	0	0.0	0.0	70	80	35	50	125		
P16	19x26	220.00	300.00	7.0	6.2	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	85	90	35	50	200	
P17	20x20	1103.00	336.67	1.0	0.8	0	0	0	0	0	0.1	0.0	60	60	40	50	150	
P18	19x26	441.50	160.00	3.6	3.2	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	70	85	25	40	180	
P19	19x26	670.00	160.00	6.5	5.6	0	0	0	0	0	-0.3	0.1	70	85	25	40	160	
P20	19x26	973.50	160.00	5.2	4.8	0	0	0	0	0.5	0.0	-0.6	70	85	25	40	150	
P21	19x19	11.50	11.50	1.6	1.0	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	60	60	40	50	100	
P22	19x19	331.66	11.50	1.3	1.1	0	0	0	0	0	0.1	0.0	60	60	40	50	100	
P23	19x19	653.32	11.50	1.1	0.9	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	60	60	40	50	150	
P25	19x19	1103.50	11.50	1.2	0.8	0	0	0	0	0	0.3	-0.1	60	60	30	40	100	

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
11.50	P1, P9, P15, P21
220.00	P2, P10, P16
331.66	P22
441.50	P18
485.00	P3
653.32	P23
666.50	P11
670.00	P14, P19
745.00	P4
973.50	P8, P13, P20
1103.00	P17
1103.50	P6, P12, P25

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
988.50	P4, P6
985.00	P1, P2, P3
815.00	P8
670.00	P9, P10, P11
663.33	P12
552.50	P13
412.50	P14
336.67	P17
300.00	P15, P16
160.00	P18, P19, P20
11.50	P21, P22, P23, P25

Obra **PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE IMUNIZAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA UNIÃO**
RUA VEREDADOR JORGE JOSÉ, Nº S/N, NOVA SÃO PEDRO, SÃO PEDRO DA UNIÃO - MG

Responsável Técnico: **Higor Augusto Sabag de Paulo**
Eng. Civil - CREA MG-238.615/D
Proprietário: **Município de São Pedro da União**
CNPJ 18.666.172/0001-64

Projeto **ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO**
Descrição: **PLANTA DE LOCAÇÃO**
Observações: **ART: MG20232155585**
Folha: **2**
Conj.: 2
Fia./Conj.: 17
Data: 02/01/2024
Escala: INDICADAS
Desenho: **Higor Sabag**
Conferência: **Higor Sabag**