



PROJETO  
ENGENHARIA  
ONLINE



www.projetoengenhariaonline.com.br  
contato@projetoengenhariaonline.com.br  
(41) 9 9759 - 6904

Observações:  
- Direito autorais reservados  
- Qualquer alteração somente poderá ser feita com a autorização do autor do projeto

Revisões			
Rev:	Data:	Nome:	Obs:

PROJETO ESTRUTURAL

Conteúdo: 

Planta de locação

Endereço Obra:

Rua:

Cidade:

Área Terreno190,17 m²

Área Construída255,65 m²

EscalaIndicada

DataMaio/2019

Proprietário

Nome:

CPF:

Responsável Técnico

Eng. Civil Guilherme Vieira

CREA: 148895/D PR

Desenho:

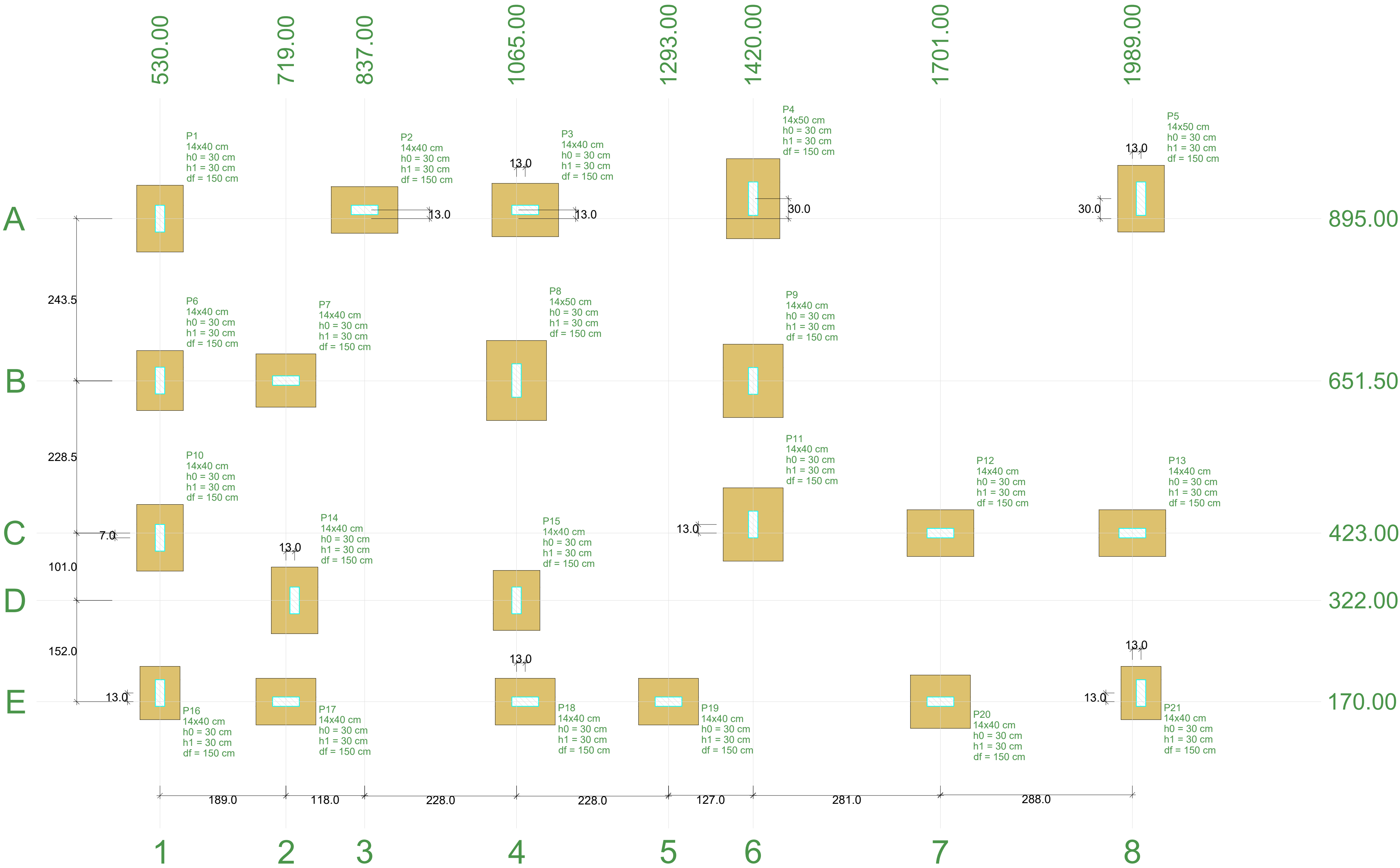
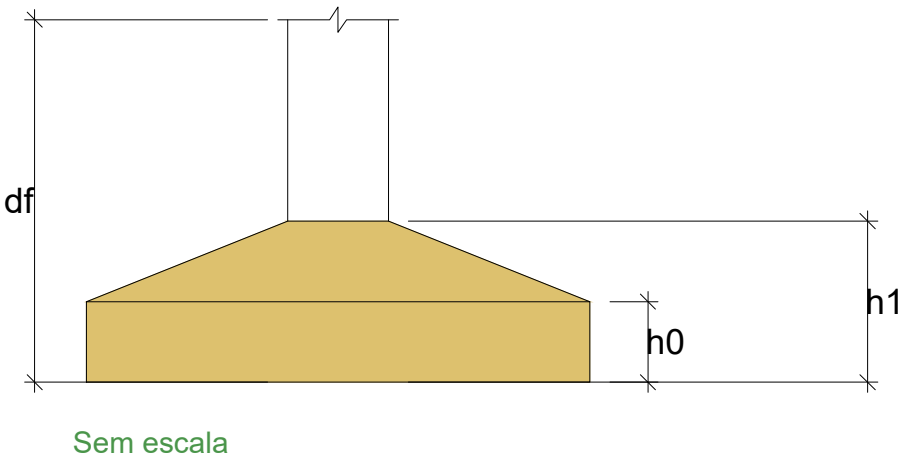
Prancha

Carimbo

03/05

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Fundação			
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	14x40	530.00	895.00	13.4	9.1	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.4	-0.5	70	100	30	30
P2	14x40	837.00	908.00	13.4	10.8	0	0	0	0	0.6	-0.4	0.1	-0.2	70	100	30	30
P3	14x40	1078.00	908.00	14.8	12.1	0	0	0	0	0.4	-0.5	0.3	-0.1	80	100	30	30
P4	14x50	1420.00	925.00	18.8	13.9	0	0	0	0	0.4	0.0	0.7	-0.2	80	120	30	30
P5	14x50	2002.00	925.00	13.7	10.1	0	0	0	0	0.1	0.0	0.4	-0.3	70	100	30	30
P6	14x40	530.00	652.00	12.2	9.9	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.7	-0.6	70	90	30	30
P7	14x40	719.00	652.00	14.3	11.0	0	0	0	0	0.4	-0.4	0.2	0.0	80	90	30	30
P8	14x50	1065.00	652.00	20.9	16.6	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.3	-1.0	90	120	30	30
P9	14x40	1420.00	651.50	18.3	14.0	0	0	0	0	0.2	0.0	0.6	-0.9	90	110	30	30
P10	14x40	530.00	416.00	12.8	10.9	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.7	-0.8	70	100	30	30
P11	14x40	1420.00	436.00	18.8	13.9	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.4	-0.5	90	110	30	30
P12	14x40	1701.00	423.00	13.1	10.4	0	0	0	0	0.7	-0.4	0.3	-0.3	70	100	30	30
P13	14x40	1989.00	423.00	13.4	10.1	0	0	0	0	0.3	-0.1	0.3	-0.4	70	100	30	30
P14	14x40	732.00	322.00	14.0	10.9	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	-0.7	70	100	30	30
P15	14x40	1065.00	322.00	11.5	8.3	0	0	0	0	0.3	0.0	1.0	-0.2	70	90	30	30
P16	14x40	530.00	183.00	9.5	6.1	0	0	0	0	0.1	-0.3	0.5	-0.4	60	80	30	30
P17	14x40	719.00	170.00	12.3	8.8	0	0	0	0	0.2	-0.5	0.2	-0.4	70	90	30	30
P18	14x40	1078.00	170.00	12.5	8.9	0	0	0	0	0.5	-0.3	0.3	-0.2	70	90	30	30
P19	14x40	1293.00	170.00	12.4	10.2	0	0	0	0	0.2	-0.6	0.1	-0.1	70	90	30	30
P20	14x40	1701.00	170.00	14.2	11.8	0	0	0	0	0.3	-0.3	0.2	-0.4	80	90	30	30
P21	14x40	2002.00	183.00	5.7	3.8	0	0	0	0	0.2	0.0	0.5	-0.3	60	80	30	30

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.



Planta de locação  
escala 1:75