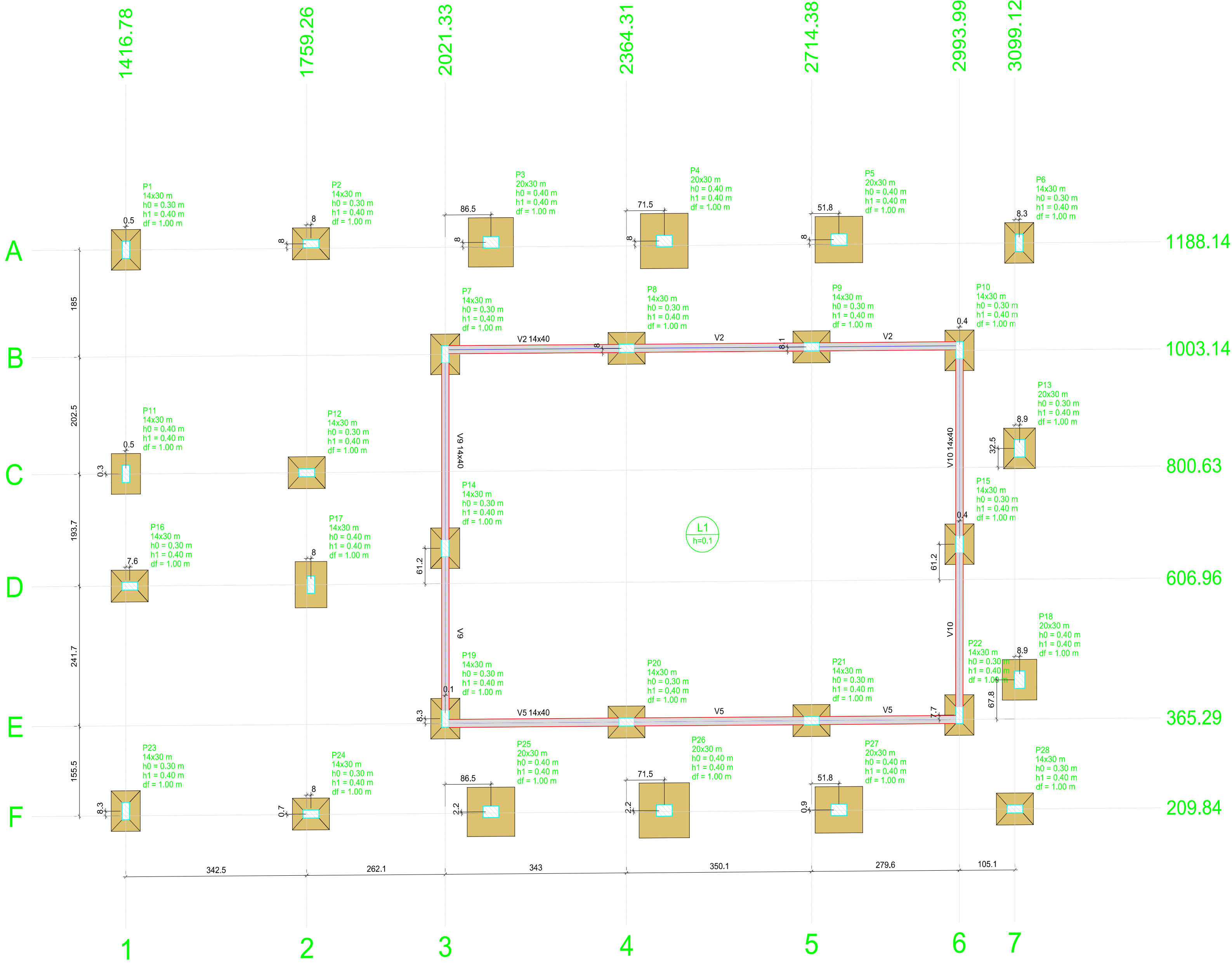
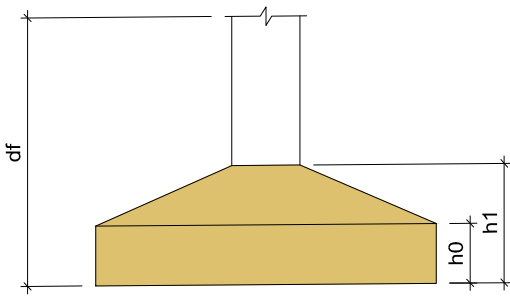




PLANTA DE LOCAÇÃO
Escala 1:50

Nome	Seção (m)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar						Fundação						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (m)	Lado H (m)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)	
						Positivo	Negativo		Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						Positivo
P1	14x30	1417.28	1188.14	1.6	1.2	200	-200	0	0	0.0	-0.1	0.3	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P2	14x30	1767.28	1196.16	2.1	1.9	100	-200	100	-200	0.2	-0.2	0.2	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P3	20x30	2107.82	1196.16	1.6	1.6	500	-500	100	-200	0.2	-0.2	0.2	-0.1	0.85	0.85	0.40	0.40	1.00
P4	20x30	2435.78	1196.16	1.5	1.5	500	-500	100	-200	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.95	0.90	0.40	0.40	1.00
P5	20x30	2766.15	1196.16	1.7	1.6	400	-500	100	-100	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.80	0.90	0.40	0.40	1.00
P6	14x30	3107.97	1188.14	1.5	1.1	200	-300	100	0	0.1	0.0	0.3	-0.1	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P7	14x30	2021.38	1003.14	1.6	1.4	0	-200	0	0	0.0	-0.1	0.2	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P8	14x30	2364.38	1011.17	2.0	1.7	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P9	14x30	2714.38	1011.24	1.9	1.6	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P10	14x30	2994.38	1003.14	1.5	1.3	0	-200	100	0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P11	14x30	1417.28	800.96	1.8	1.6	300	-200	100	-200	0.0	-0.1	0.3	-0.1	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P12	14x30	1759.26	800.63	2.3	1.5	200	-200	200	-200	0.2	0.0	0.2	-0.4	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P13	20x30	3107.97	833.08	1.8	1.7	300	-200	200	-300	0.1	0.0	0.3	-0.2	0.60	0.70	0.30	0.40	1.00
P14	14x30	2021.33	668.14	1.8	1.5	100	0	0	0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P15	14x30	2994.38	668.14	1.9	1.5	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P16	14x30	1424.38	606.96	2.0	1.7	100	-100	100	-100	0.0	-0.3	0.3	-0.1	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P17	14x30	1767.28	606.96	2.0	1.4	300	-400	100	0	0.2	0.0	0.4	-0.2	0.60	0.80	0.40	0.40	1.00
P18	20x30	3107.97	433.08	1.7	1.4	300	-200	200	-100	0.1	0.0	0.2	-0.3	0.65	0.70	0.40	0.40	1.00
P19	14x30	2021.47	373.63	1.6	1.3	100	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P20	14x30	2364.31	365.29	2.0	1.7	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P21	14x30	2714.38	365.34	1.9	1.6	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P22	14x30	2993.99	372.96	1.5	1.2	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	-0.3	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P23	14x30	1416.78	218.14	1.5	1.3	200	-100	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.3	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P24	14x30	1767.28	210.57	2.2	1.8	200	0	100	-200	0.2	-0.2	0.1	-0.2	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00
P25	20x30	2107.82	212.00	1.6	1.6	500	-500	100	-200	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.85	0.90	0.40	0.40	1.00
P26	20x30	2435.78	212.00	1.6	1.5	600	-600	100	-100	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.95	0.95	0.40	0.40	1.00
P27	20x30	2766.15	210.74	1.6	1.6	400	-500	100	-100	0.1	-0.1	0.2	-0.1	0.80	0.90	0.40	0.40	1.00
P28	14x30	3099.12	209.84	1.4	0.8	100	-200	100	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	0.55	0.70	0.30	0.40	1.00

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.



Pilar nascendo			
Nome	Seção (m)	X (cm)	Y (cm)

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
1416.78	P23	1196.15	P2
1417.28	P1, P11	1196.16	P3, P4, P5
1424.38	P16	1188.14	P1, P6
1759.26	P12	1011.24	P9
1767.28	P2, P17, P24	1013.17	P8
2021.33	P14	1003.14	P7, P10
2021.38	P7	833.08	P13
2021.47	P19	800.96	P11
2107.82	P3, P25	800.63	P12
2364.31	P20	668.14	P14, P15
2364.38	P6	606.96	P16, P17
2435.78	P4, P26	433.08	P18
2714.38	P9, P21	373.63	P19
2766.15	P5, P27	372.96	P22
2993.99	P22	365.34	P21
2994.38	P10, P15	365.29	P20
3099.12	P28	218.14	P23
3107.98	P6	212.00	P25, P26
3107.97	P13, P18	210.57	P27
		209.84	P24
			P28



PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PROJETO: PISCINA COBERTA CENTRO DO IDOSO

CONVENIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVES

FONTE: RECURSO PRÓPRIO

PREFEITO: RAIMUNDO PAULINO DE ALMEIDA GRANA

ASSUNTO: LOCAÇÃO DA FUNDAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQ. ADAILZA VILAÇO SERRA
CAU-A150873-3

RRT N.º:

FOLHA:
01/14

ESCALA: INDICADA