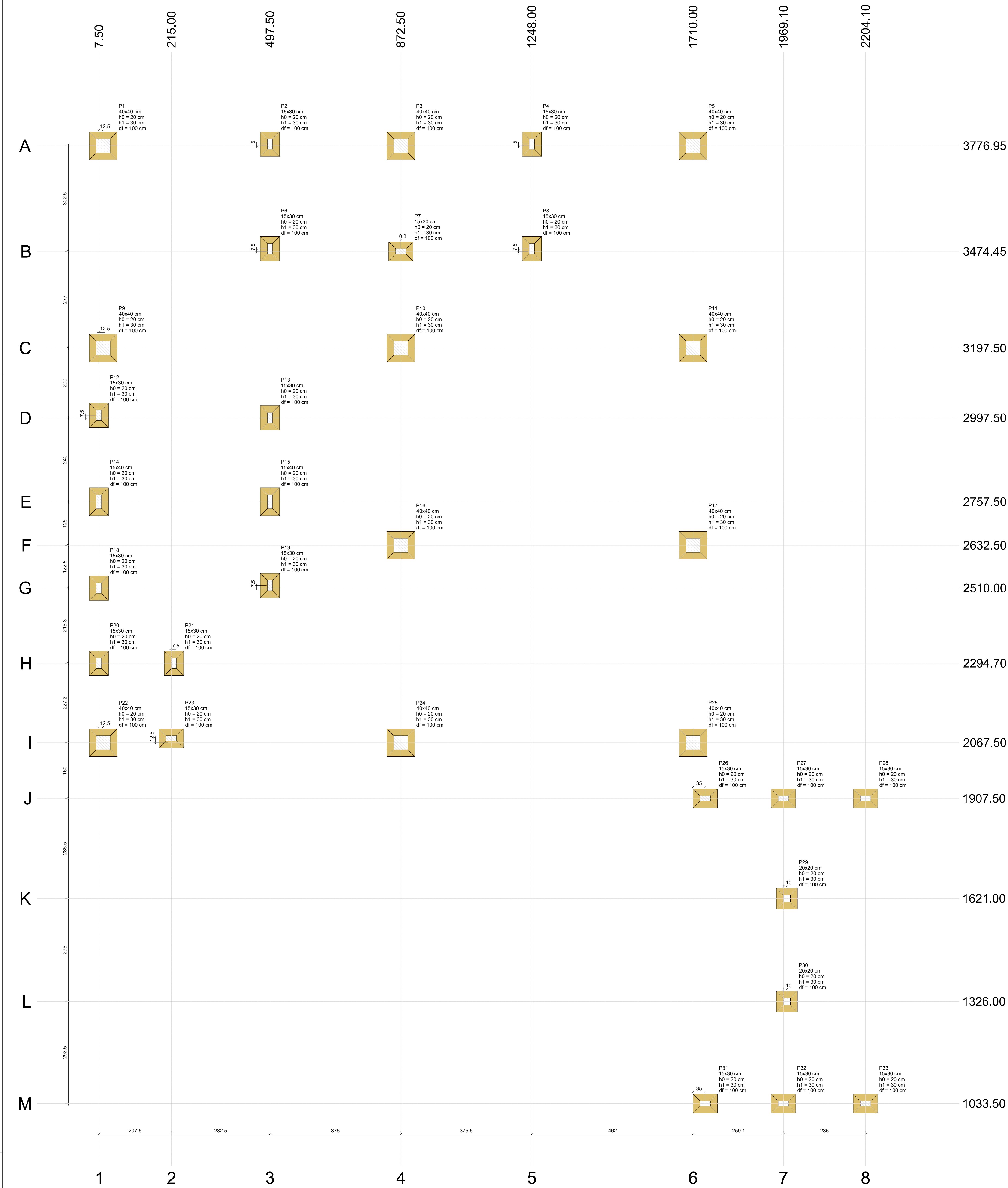
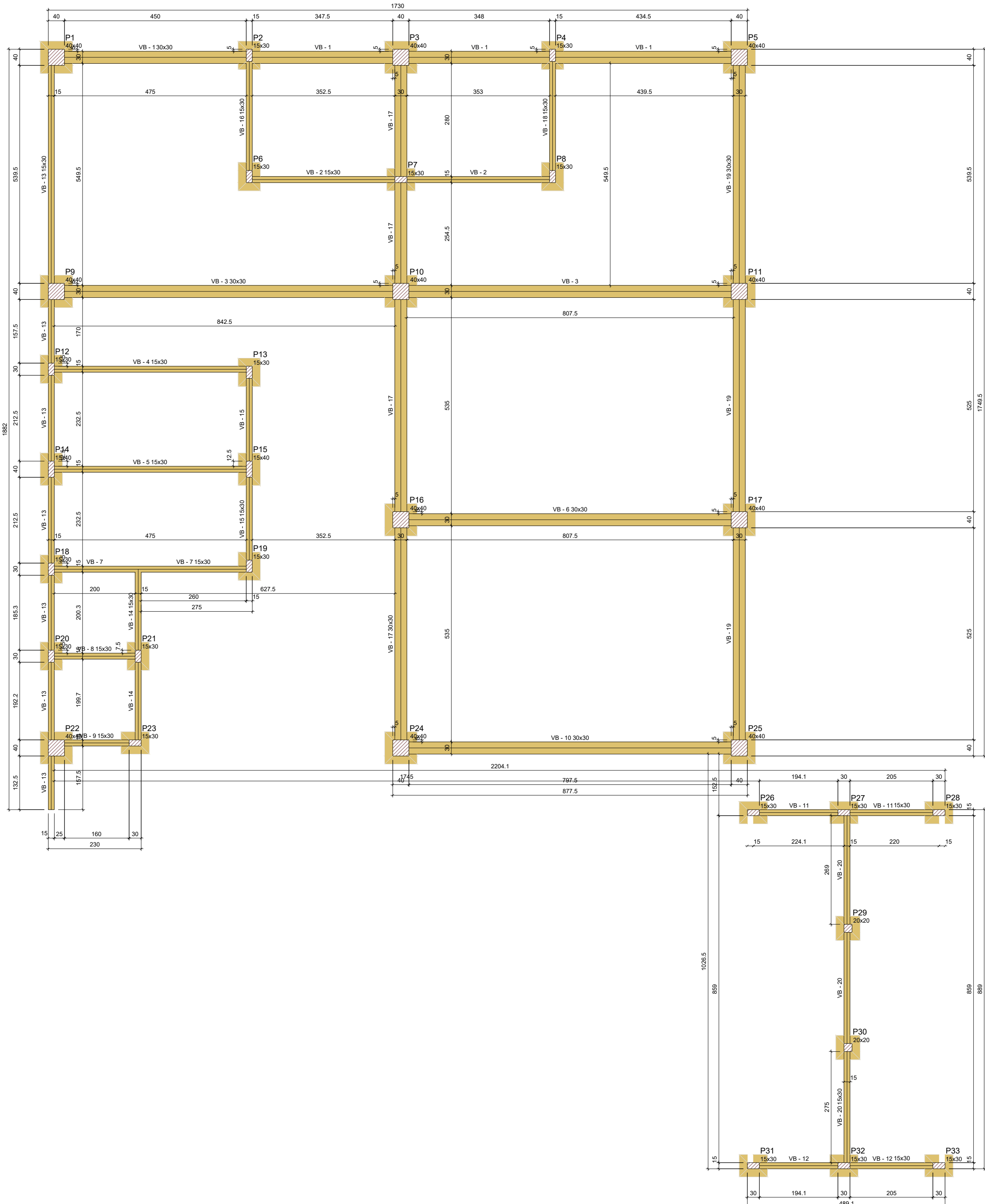
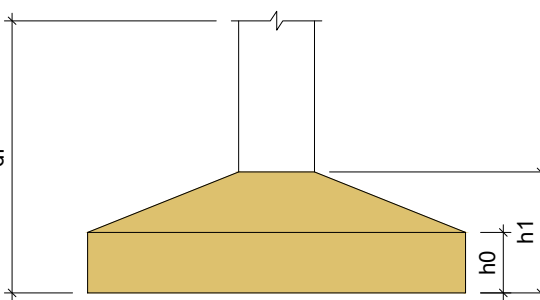




Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção	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)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo
P1	40x40	20.00	3776.95	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P2	15x30	497.50	3781.95	1.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0
P3	40x40	872.50	3776.95	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.3	0.3	0.0
P4	15x30	1248.00	3781.95	1.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.1	0.0
P5	40x40	1710.00	3776.95	2.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0
P6	15x30	497.50	3481.95	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	0.0	-0.2
P7	15x30	872.75	3474.45	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.1	-0.2
P8	15x30	1248.00	3481.95	1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.2
P9	40x40	20.00	3197.50	3.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.3	0.0	-0.4
P10	40x40	872.50	3197.50	4.5	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.5	0.0
P11	40x40	1710.00	3197.50	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	-0.1
P12	15x30	7.50	3005.00	3.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	-0.2
P13	15x30	497.50	2997.50	2.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.3	0.1	-0.2
P14	15x40	7.50	2757.50	4.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
P15	15x40	497.50	2757.50	4.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
P16	40x40	872.50	2632.50	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	0.1	0.0
P17	40x40	1710.00	2632.50	3.8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	-0.2
P18	15x30	7.50	2510.00	3.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	-0.1	0.1	-0.2
P19	15x30	497.50	2517.50	2.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.1	0.0
P20	15x30	7.50	2294.70	2.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
P21	15x30	222.50	2294.70	3.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.1	-0.1
P22	40x40	20.00	2067.50	3.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-0.2
P23	15x30	7.50	2080.00	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.3
P24	40x40	872.50	2067.50	3.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.5	0.0	-0.7
P25	40x40	1710.00	2067.50	3.2	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	-0.7
P26	15x30	1745.00	1907.50	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.3	0.0
P27	15x30	1989.10	1907.50	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.1	0.0
P28	15x30	2204.10	1907.50	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0
P29	20x20	1979.10	1621.00	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.2
P30	20x20	1979.10	1326.00	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.2
P31	15x30	1745.00	1033.50	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.0	-0.4
P32	15x30	1989.10	1033.50	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.2	0.1	-0.2
P33	15x30	2204.10	1033.50	1.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.4

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.



Forma do pavimento FUNDAÇÃO (Nível 0)

Seção	Seção	Seção	Seção
VB-1	VB-2	VB-3	VB-4
VB-5	VB-6	VB-7	VB-8
VB-9	VB-10	VB-11	VB-12
VB-13	VB-14	VB-15	VB-16
VB-17	VB-18	VB-19	VB-20
VB-21	VB-22	VB-23	VB-24
VB-25	VB-26	VB-27	VB-28
VB-29	VB-30	VB-31	VB-32
VB-33	VB-34	VB-35	VB-36
VB-37	VB-38	VB-39	VB-40
VB-41	VB-42	VB-43	VB-44
VB-45	VB-46	VB-47	VB-48
VB-49	VB-50	VB-51	VB-52
VB-53	VB-54	VB-55	VB-56
VB-57	VB-58	VB-59	VB-60
VB-61	VB-62	VB-63	VB-64
VB-65	VB-66	VB-67	VB-68
VB-69	VB-70	VB-71	VB-72
VB-73	VB-74	VB-75	VB-76
VB-77	VB-78	VB-79	VB-80
VB-81	VB-82	VB-83	VB-84
VB-85	VB-86	VB-87	VB-88
VB-89	VB-90	VB-91	VB-92
VB-93	VB-94	VB-95	VB-96
VB-97	VB-98	VB-99	VB-100

Seção	Seção	Seção	Seção
VB-1	VB-2	VB-3	VB-4
VB-5	VB-6	VB-7	VB-8
VB-9	VB-10	VB-11	VB-12
VB-13	VB-14	VB-15	VB-16
VB-17	VB-18	VB-19	VB-20
VB-21	VB-22	VB-23	VB-24
VB-25	VB-26	VB-27	VB-28
VB-29	VB-30	VB-31	VB-32
VB-33	VB-34	VB-35	VB-36
VB-37	VB-38	VB-39	VB-40
VB-41	VB-42	VB-43	VB-44
VB-45	VB-46	VB-47	VB-48
VB-49	VB-50	VB-51	VB-52
VB-53	VB-54	VB-55	VB-56
VB-57	VB-58	VB-59	VB-60
VB-61	VB-62	VB-63	VB-64
VB-65	VB-66	VB-67	VB-68
VB-69	VB-70	VB-71	VB-72
VB-73	VB-74	VB-75	VB-76
VB-77	VB-78	VB-79	VB-80
VB-81	VB-82	VB-83	VB-84
VB-85	VB-86	VB-87	VB-88
VB-89	VB-90	VB-91	VB-92
VB-93	VB-94	VB-95	VB-96
VB-97	VB-98	VB-99	VB-100

Seção	Seção	Seção	Seção
VB-1	VB-2	VB-3	VB-4
VB-5	VB-6	VB-7	VB-8
VB-9	VB-10	VB-11	VB-12
VB-13	VB-14	VB-15	VB-16
VB-17	VB-18	VB-19	VB-20
VB-21	VB-22	VB-23	VB-24
VB-25	VB-26	VB-27	VB-28
VB-29	VB-30	VB-31	VB-32
VB-33	VB-34	VB-35	VB-36
VB-37	VB-38	VB-39	VB-40
VB-41	VB-42	VB-43	VB-44
VB-45	VB-46	VB-47	VB-48
VB-49	VB-50	VB-51	VB-52
VB-53	VB-54	VB-55	VB-56
VB-57	VB-58	VB-59	VB-60
VB-61	VB-62	VB-63	VB-64
VB-65	VB-66	VB-67	VB-68
VB-69	VB-70	VB-71	VB-72
VB-73	VB-74	VB-75	VB-76
VB-77	VB-78	VB-79	VB-80
VB-81	VB-82	VB-83	VB-84
VB-85	VB-86	VB-87	VB-88
VB-89	VB-90	VB-91	VB-92
VB-93	VB-94	VB-95	VB-96
VB-97	VB-98	VB-99	VB-100

Seção	Seção	Seção	Seção
VB-1	VB-2	VB-3	VB-4
VB-5	VB-6	VB-7	VB-8
VB-9	VB-10	VB-11	VB-12
VB-13	VB-14	VB-15	VB-16
VB-17	VB-18	VB-19	VB-20
VB-21	VB-22	VB-23	VB-24
VB-25	VB-26	VB-27	VB-28
VB-29	VB-30	VB-31	VB-32
VB-33	VB-34	VB-35	VB-36
VB-37	VB-38	VB-39	VB-40
VB-41	VB-42	VB-43	VB-44
VB-45	VB-46	VB-47	VB-48
VB-49	VB-50	VB-51	VB-52
VB-53	VB-54	VB-55	VB-56
VB-57	VB-58	VB-59	VB-60
VB-61	VB-62	VB-63	VB-64
VB-65	VB-66	VB-67	VB-68
VB-69	VB-70	VB-71	VB-72
VB-73	VB-74	VB-75	VB-76
VB-77	VB-78	VB-79	VB-80
VB-81	VB-82	VB-83	VB-84
VB-85	VB-86	VB-87	VB-88
VB-89	VB-90	VB-91	VB-92
VB-93	VB-94	VB-95	VB-96
VB-97	VB-98	VB-99	VB-100

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMI MARIA DA GLÓRIA ALVES

Descrição do Projeto: Planta de Localização e Forma Fundação.

Endereço: Rua Boa Vista, 470, Centro, Olhos d'Água-MG.

Área (m²): 708,13 m²

Data: 25 de março de 2026

Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH-09

Contratada:

Responsável Técnico: KAREN MARIANA SOARES VIEIRA (CREA 058871580)

Contratante: Káren Mariana Soares Vieira, Engenheira(o) Civil - Crea: 332.425-D/MG

Rodrigo Vieira de Matos, Prefeito Municipal de Olhos d'Água-MG

Prancha: 01/05

Contratante: OLHOS D'ÁGUA

Contratante: OLHOS D'ÁGUA