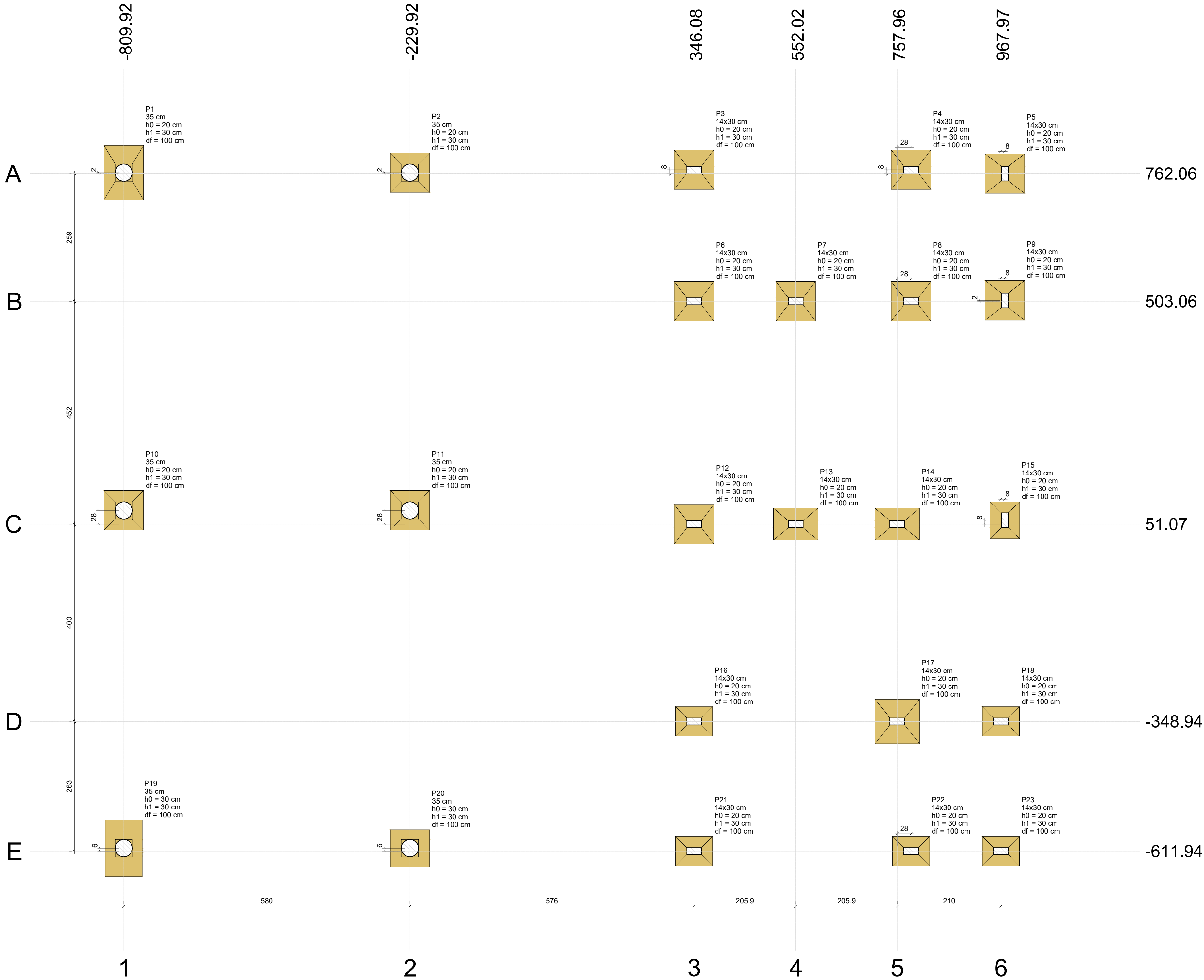
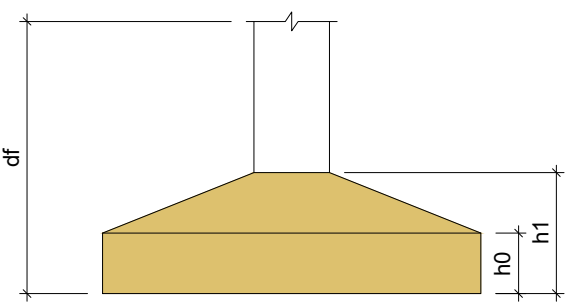




Planta de locação
escala 1:50

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	35	-809.92	764.07	1.6	1.6	0	-500	0	-200	0.0	-0.7	1.1	0.0	110	80	20	30	100
P2	35	-229.92	764.07	2.3	2.3	0	-500	100	0	0.1	0.0	1.1	0.0	80	80	20	30	100
P3	14x30	346.08	770.07	4.2	3.9	0	-200	200	0	0.4	0.0	0.3	0.0	80	80	20	30	100
P4	14x30	785.97	770.07	5.5	5.0	0	-100	100	0	0.3	0.0	0.3	0.0	80	80	20	30	100
P5	14x30	975.97	762.06	2.0	1.6	100	-300	100	0	0.2	0.0	0.3	0.0	80	80	20	30	100
P6	14x30	346.08	503.06	5.3	4.8	0	-100	100	0	0.1	0.0	0.3	0.0	80	80	20	30	100
P7	14x30	552.02	503.06	6.2	5.4	0	-100	100	0	0.1	-0.2	0.2	0.0	80	80	20	30	100
P8	14x30	785.97	503.07	6.1	5.4	100	0	100	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.2	80	80	20	30	100
P9	14x30	975.97	505.06	4.8	4.4	0	-400	100	0	0.2	0.0	0.6	0.0	80	80	20	30	100
P10	35	-809.92	79.07	2.5	2.4	100	-200	0	-100	0.0	-0.5	0.2	-0.1	80	80	20	30	100
P11	35	-229.92	79.07	3.3	3.3	100	-200	200	0	0.2	0.0	0.1	-0.1	80	80	20	30	100
P12	14x30	346.08	51.07	6.5	5.9	100	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.3	80	80	20	30	100
P13	14x30	552.02	51.07	7.5	6.4	0	-100	200	0	0.3	0.0	0.2	0.0	65	90	20	30	100
P14	14x30	757.96	51.07	8.4	7.3	0	-300	200	0	0.2	0.0	0.6	0.0	65	90	20	30	100
P15	14x30	975.97	59.07	5.1	4.6	300	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.7	60	75	20	30	100
P16	14x30	346.08	-348.94	7.0	6.3	100	0	0	-200	0.1	-0.2	0.0	-0.1	60	75	20	30	100
P17	14x30	757.97	-348.93	9.5	8.4	300	0	0	-100	0.0	-0.5	0.0	-0.5	90	90	20	30	100
P18	14x30	967.97	-348.93	4.0	3.6	0	-100	100	0	0.2	0.0	0.3	0.0	60	75	20	30	100
P19	35	-809.92	-605.93	1.6	1.6	400	0	0	-200	0.0	-0.8	0.0	-1.0	115	75	30	30	100
P20	35	-229.92	-605.93	2.3	2.3	400	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-1.0	75	80	30	30	100
P21	14x30	346.08	-611.94	4.3	4.0	100	0	200	0	0.4	0.0	0.0	-0.2	60	75	20	30	100
P22	14x30	785.97	-611.94	5.3	4.8	200	0	200	0	0.3	0.0	0.0	-0.3	60	75	20	30	100
P23	14x30	967.97	-611.94	1.9	1.7	100	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.2	60	75	20	30	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
-809.92	P1, P10, P19
-229.92	P2, P11, P20
346.08	P3, P6, P12, P16, P21
552.02	P7, P13
757.96	P14
757.97	P17
785.97	P4, P8, P22
967.97	P18, P23
975.97	P5, P9, P15

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
770.07	P3, P4
764.07	P1, P2
762.06	P5
505.06	P9
503.06	P6, P7
503.07	P8
79.07	P10, P11
59.07	P15
51.07	P12, P13, P14
-348.94	P16
-348.93	P17, P18
-605.93	P19, P20
-611.94	P21, P22, P23

PROJETO ESTRUTURAL

CONSTRUÇÃO DE NOVA ÁREA DE CONVIVÊNCIA NA ESCOLA MUNICIPAL PAULO VIEIRA SOUTO

Descrição do Projeto: Planta de Locação.

Responsável Técnico:

KAREN MARIANA SOARES VIEIRA-09588911680

Assinado de forma digital por KAREN MARIANA SOARES VIEIRA-09588911680
Data: 2025.05.07 13:11:13 -03'00'

Karen Mariana Soares Vieira
Engenheiro(a) Civil - Crea: 532.425-D/MG

Contratante:

RODRIGO VIEIRA DE MATOS-09977653640

Assinado de forma digital por RODRIGO VIEIRA DE MATOS-09977653640
Data: 2025.05.07 13:18:44 -03'00'

Rodrigo Vieira de Matos
Prefeito Municipal de Olhos D'Água-MG

Área (m²): 288,00 m²

Tipo da Edificação: Infraestrutura

Data: 04 de Maio de 2025.

Art.:

Referência / Número da pasta: VLK - 3PSP - OLH -20

Escala: Indicada

Prancha:
01/06

Contratada:

(38) 9 9977-6300

CNPJ: 57.955.661/0001-98

engenhariavlk@gmail.com

Avenida Coronel Prates, nº 409, Sala 301

Centro, Montes Claros-MG

Contratante:

(38) 3225-0086

CNPJ: 01.612.547/0001-00

prefeituraolhosdagua@gmail.com

Praça Dona Quita, nº 90, Centro

Olhos d'Água-MG



Projeto: Nova Área de Convivência na Escola Municipal Paulo Vieira Souto - MG
CPF: 39.298.408-00 - CNPJ: 01.612.547/0001-00
Vieira, 01/05/2025
E-mail: prefeituraolhosdagua@gmail.com