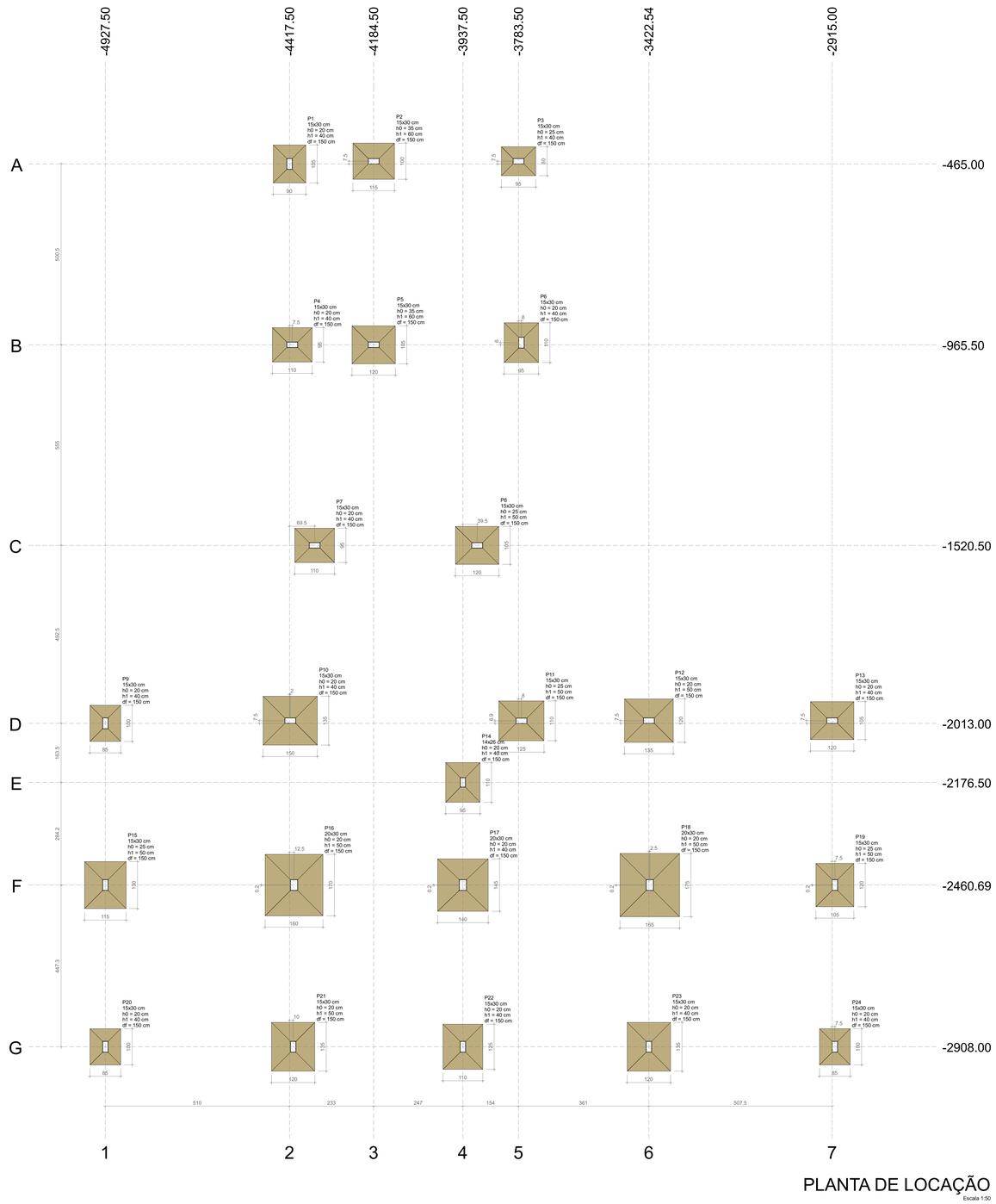


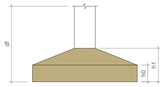
PLANTA DE LOCAÇÃO

Escala 1:50

Ponto de marcação
(0.00,0.00)

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	15x30	-4417.50	-465.00	8.5	4.7	100	-1100	300	-300	0.3	-0.4	1.4	0.0	90	105	20	40	150
P2	15x30	-4184.50	-457.50	13.8	7.9	300	-200	1000	-700	1.1	-0.8	0.3	-0.4	100	115	35	60	150
P3	15x30	-3783.50	-457.50	8.3	4.2	200	-500	700	-700	0.5	-0.4	0.5	-0.1	80	95	25	40	150
P4	15x30	-4410.00	-965.50	12.9	7.1	500	0	800	-700	0.7	-0.8	0.0	-0.9	95	110	20	40	150
P5	15x30	-4184.50	-965.50	17.0	9.6	200	-400	900	-1000	0.9	-0.9	0.4	-0.3	105	120	35	60	150
P6	15x30	-3775.50	-959.50	13.4	8.8	500	-900	300	-200	0.3	-0.4	0.5	-0.3	95	110	20	40	150
P7	15x30	-4348.00	-1520.50	10.5	8.5	600	-700	1200	-800	0.6	-0.4	0.9	-0.7	95	110	20	40	150
P8	15x30	-3898.00	-1520.50	12.7	10.2	600	-900	200	-2000	0.0	-0.9	1.1	-0.5	105	120	25	50	150
P9	15x30	-4927.50	-2013.00	12.2	9.4	500	-300	300	-400	0.2	-0.2	0.2	-0.5	85	100	20	40	150
P10	15x30	-4415.50	-2005.50	30.2	24.3	300	-200	800	-1000	0.5	-0.8	0.1	-0.2	135	150	20	40	150
P11	15x30	-3775.50	-2006.05	19.3	15.8	100	-100	900	-900	0.7	-0.9	0.2	0.0	110	125	25	50	150
P12	15x30	-3422.50	-2005.50	25.3	19.6	300	-200	800	-700	0.6	-0.3	0.0	-0.4	120	135	20	50	150
P13	15x30	-2915.00	-2005.50	15.0	11.5	200	-100	1200	-500	0.6	-0.2	0.2	-0.1	105	120	20	40	150
P14	14x26	-3937.50	-2176.50	16.7	12.1	400	-400	200	-200	0.2	-0.2	0.3	-0.2	95	110	20	40	150
P15	15x30	-4927.50	-2460.69	23.1	18.1	500	-500	300	-200	0.3	-0.1	0.3	-0.4	115	130	25	50	150
P16	20x30	-4405.00	-2460.50	43.0	31.9	900	-300	500	-700	0.3	-0.7	0.2	-0.6	160	170	20	50	150
P17	20x30	-3937.50	-2460.50	31.7	23.8	900	-500	700	-600	0.6	-0.4	0.1	-0.8	140	145	20	40	150
P18	20x30	-3420.00	-2460.50	45.8	34.3	900	-300	600	-600	0.5	-0.3	0.2	-0.8	165	175	20	50	150
P19	15x30	-2907.50	-2460.50	19.6	14.6	600	-500	300	-200	0.3	-0.2	0.3	-0.4	105	120	25	50	150
P20	15x30	-4927.50	-2908.00	12.5	9.7	400	-400	300	-200	0.2	-0.3	0.4	-0.3	85	100	20	40	150
P21	15x30	-4407.50	-2908.00	24.3	18.7	500	-400	300	-400	0.3	-0.4	0.3	-0.2	120	135	20	50	150
P22	15x30	-3937.50	-2908.00	21.9	16.9	500	-400	300	-400	0.3	-0.4	0.5	-0.1	110	125	20	40	150
P23	15x30	-3422.54	-2908.00	25.2	19.4	600	-300	300	-400	0.3	-0.2	0.3	-0.4	120	135	20	40	150
P24	15x30	-2907.50	-2908.00	11.1	8.3	600	-300	300	-200	0.2	-0.3	0.2	-0.5	85	100	20	40	150

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
-4927.50	P9, P15, P20
-4417.50	P1
-4415.50	P10
-4410.00	P4
-4407.50	P21
-4405.00	P16
-4348.00	P7
-4184.50	P2, P5
-3937.50	P14, P17, P22
-3898.00	P8
-3783.50	P3
-3775.50	P6, P11
-3422.54	P23
-3422.50	P12
-3420.00	P18
-2915.00	P13
-2907.50	P19, P24

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-457.50	P2, P3
-465.00	P1
-959.50	P6
-965.50	P4, P5
-1520.50	P7, P8
-2005.50	P10, P12, P13
-2006.05	P11
-2013.00	P9
-2176.50	P14
-2460.50	P16, P17, P18, P19
-2460.69	P15
-2908.00	P20, P21, P22, P23, P24

Prefeitura Municipal de Antas

Obra
ESCOLA MUNICIPAL ALZIRA FELIX

Projetista
Antides Felício - 3000071008

Projeto
PROJETO ESTRUTURAL

Pavimento

Conteúdo

Prancha
21

Conjunto 1 | Pran. Tot. 21

Data
10/01/2026