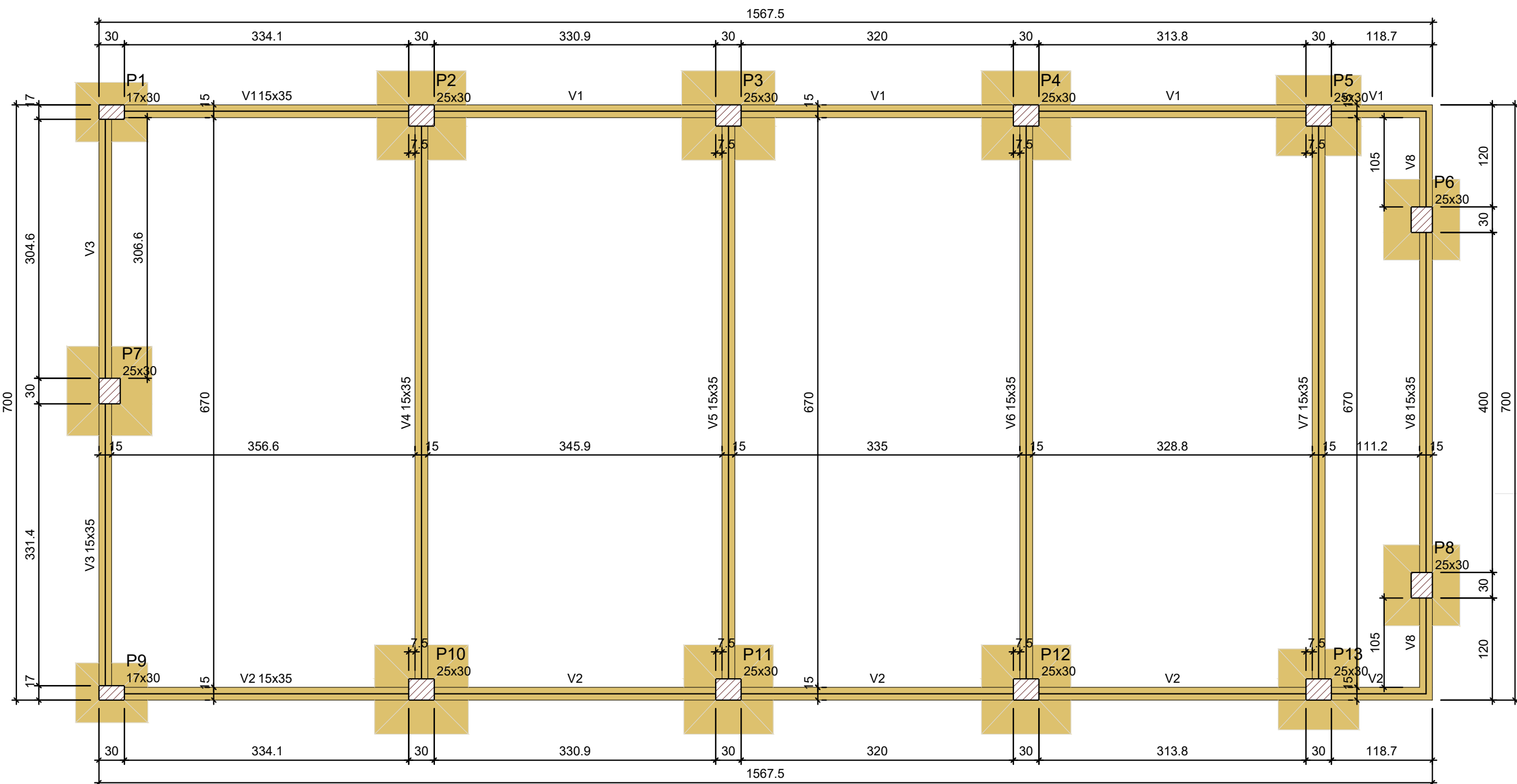
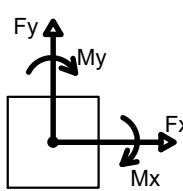


Planta de localização
escala 1:50

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)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P1	17x30	-3695.54	3855.42	4.6	3.0	300	-400	200	-300	0.1	-0.1	0.3	-0.2	70	85	25	40
P2	25x30	-3331.42	3855.42	8.8	7.9	800	-900	300	-200	0.2	-0.3	0.0	-0.7	105	105	40	60
P3	25x30	-2970.53	3855.42	8.8	7.7	800	-900	300	-200	0.2	-0.3	0.0	-0.9	105	110	40	60
P4	25x30	-2620.53	3855.42	8.8	7.7	800	-900	300	-200	0.2	-0.3	0.0	-0.7	105	105	40	60
P5	25x30	-2276.71	3855.42	7.8	6.4	700	-800	300	-200	0.2	-0.1	0.2	-0.4	85	100	40	60
P6	25x30	-2155.54	3732.92	4.7	4.3	800	-900	100	-300	0.0	-0.2	0.5	-0.6	90	95	25	40
P7	25x30	-3695.54	3531.29	5.9	5.7	1000	-900	300	0	0.2	0.0	0.1	-0.6	100	105	20	40
P8	25x30	-2155.54	3302.92	4.7	4.3	800	-900	100	-300	0.0	-0.2	0.5	-0.6	90	95	25	40
P9	17x30	-3695.54	3176.42	4.6	3.2	300	-400	200	-300	0.1	-0.1	0.3	-0.4	70	85	25	40
P10	25x30	-3331.42	3176.42	8.8	7.7	800	-900	300	-200	0.2	-0.3	0.0	-0.7	105	110	40	60
P11	25x30	-2970.53	3176.42	8.8	7.4	500	-800	300	-200	0.2	-0.3	0.8	0.0	105	105	40	60
P12	25x30	-2620.53	3176.42	8.1	7.4	500	-800	300	-200	0.2	-0.3	0.8	0.0	105	105	40	60
P13	25x30	-2276.71	3176.42	7.4	6.2	600	-600	300	-200	0.2	-0.1	0.5	-0.3	95	95	45	60

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.

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-3695.54	P1, P9	3855.42	P2, P3, P4, P5
-3331.42	P2, P10	3732.92	P6
-2970.53	P3, P11	3531.29	P7
-2620.53	P4, P12	3302.92	P8
-2276.71	P5, P13	3176.42	P10, P11, P12, P13
-2155.54	P6, P8		



Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x35	0	25
V2	15x35	0	25
V3	15x35	0	25
V4	15x35	0	25
V5	15x35	0	25
V6	15x35	0	25
V7	15x35	0	25
V8	15x35	0	25

Características dos materiais	
fck	25
fcd	24.150

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	17x30	0	25
P2	25x30	0	25
P3	25x30	0	25
P4	25x30	0	25
P5	25x30	0	25
P6	25x30	0	25
P7	25x30	0	25
P8	25x30	0	25
P9	17x30	0	25
P10	25x30	0	25
P11	25x30	0	25
P12	25x30	0	25
P13	25x30	0	25

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
Legenda das vigas e paredes	
	Viga