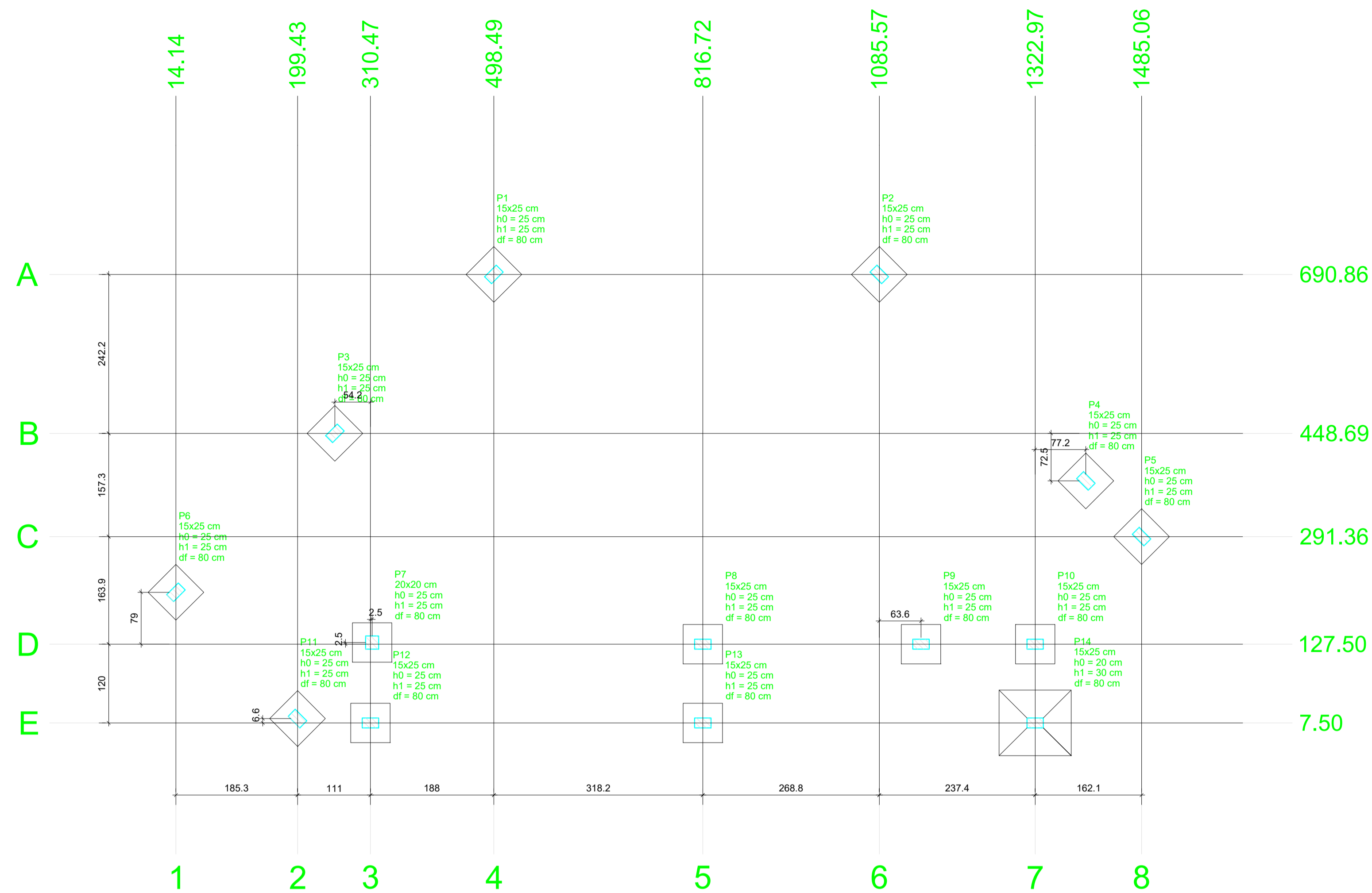


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	0
V2	15x25	0	0
V3	15x25	0	0
V4	15x25	0	0
V5	15x25	0	0
V6	15x25	0	0
V7	15x25	0	0
V8	15x25	0	0
V9	15x25	0	0
V10	15x25	0	0
V11	15x25	0	0
V12	15x25	0	0
V13	15x25	0	0

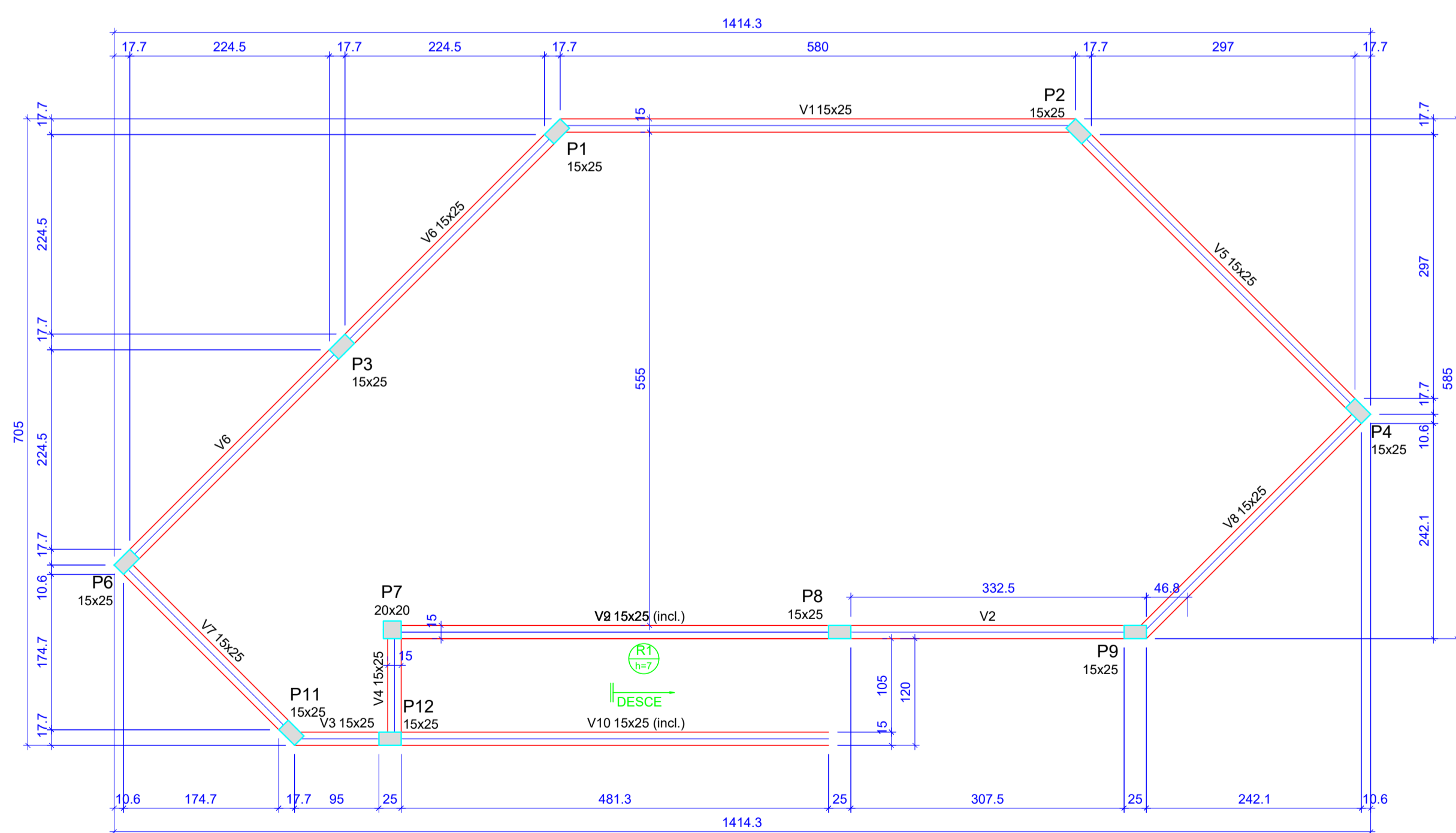
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do Baldrame (Nível 0)
escala 1:50



Planta de localização
escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	80
V2	15x25	0	80
V3	15x25	0	80
V4	15x25	0	80
V5	15x25	0	80
V6	15x25	0	80
V7	15x25	0	80
V8	15x25	0	80
V9	15x25	0 / -40	80 / 40
V10	15x25	0 / -40	80 / 40

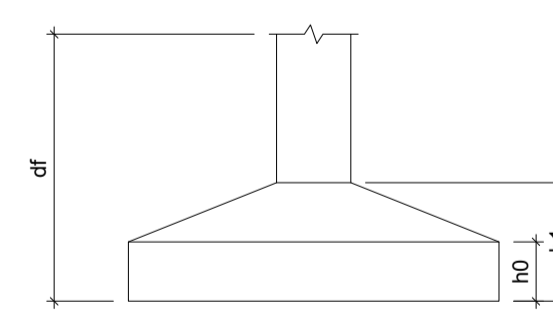
Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	241500	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Forma do Superior (Nível 80)
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 / h0 (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	15x25	498.49	690.86	1.8	1.7	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.2	0.0	60	60	25	25	80
P2	15x25	1085.57	690.86	2.0	1.9	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.2	0.0	60	60	25	25	80
P3	15x25	-296.31	448.69	1.4	1.3	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	60	60	25	25	80
P4	15x25	1485.06	291.36	1.7	1.4	0	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.1	60	60	25	25	80
P5	15x25	1485.06	291.36	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	60	60	25	25	80
P6	15x25	14.14	206.51	1.2	1.1	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	-0.1	60	60	25	25	80
P7	20x20	312.97	130.00	1.6	1.0	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.2	-0.2	60	60	25	25	80
P8	15x25	816.72	127.50	2.1	1.8	0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	25	25	80
P9	15x25	1149.17	127.50	2.1	1.8	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.1	60	60	25	25	80
P10	15x25	1322.97	127.50	0.7	0.5	0	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.1	-0.2	60	60	25	25	80
P11	15x25	-199.43	14.14	0.8	0.6	0	0	0	0	0	0.1	-0.2	0.1	-0.1	60	60	25	25	80
P12	15x25	310.47	7.50	1.6	1.0	0	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	-0.2	60	60	25	25	80
P13	15x25	816.72	7.50	1.8	1.6	0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.1	0.0	60	60	25	25	80
P14	15x25	1322.97	7.50	1.0	0.7	0	0	0	0	0	0.6	0.0	0.1	-0.2	100	110	20	30	80

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.



Obra	Revitalização da Praça dos Pioneiros		
Local	Avenida Brasil, Centro - Capanema/PR		
Proprietário	Prefeitura Municipal de Capanema		
Título	PROJETO ESTRUTURAL		
Referência	-Planta de Localização	Área de intervenção	6525,00 m²
		Data	ABRIL / 2022
		Escala	Indicada
Resp.p/ projeto:	Representante Tomador:		
	Erik Takashi Kurogi	Prefeitura Municipal de Capanema	



03/03