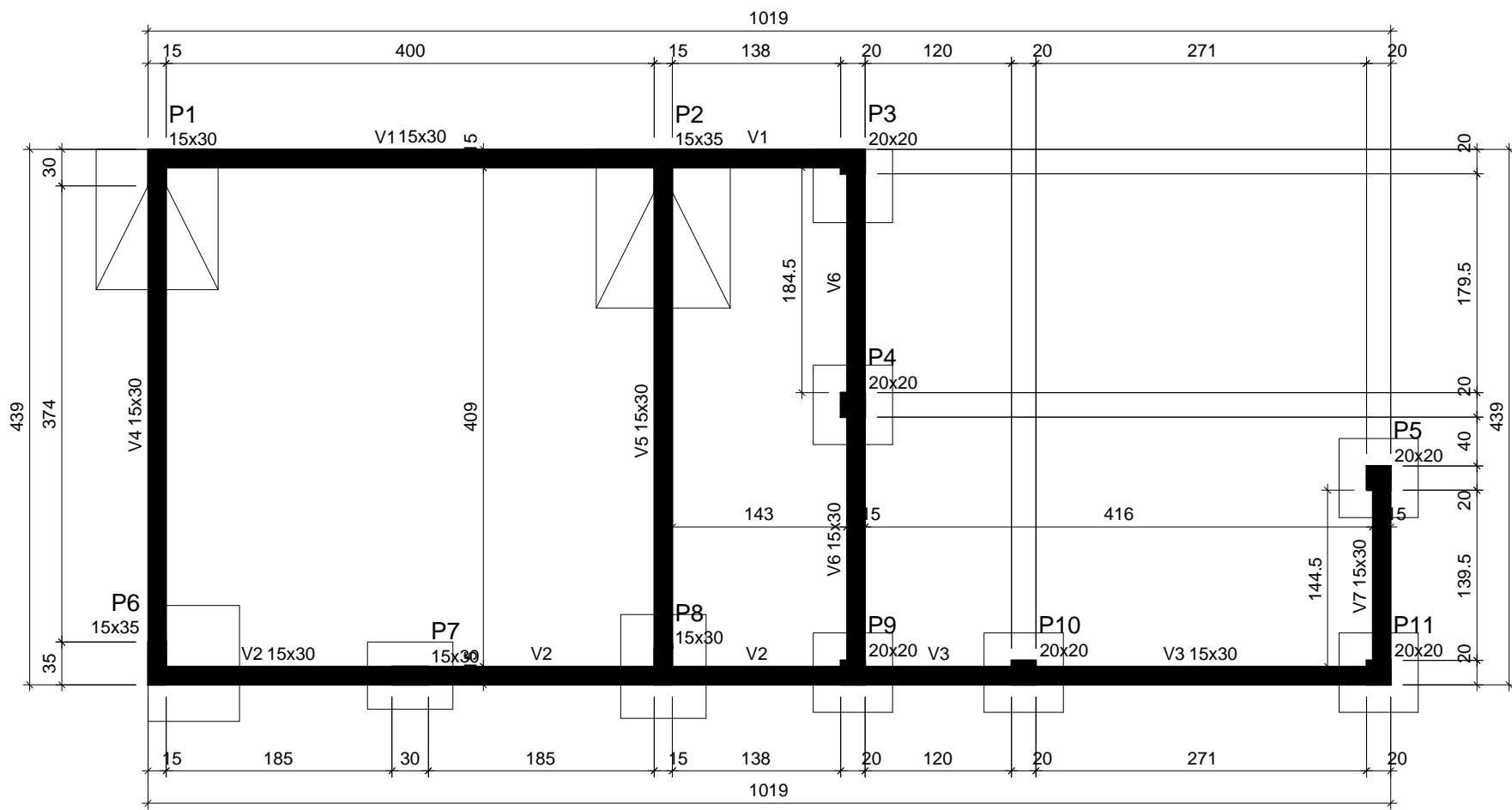


Planta de localização
escala 1:50



Forma do pavimento TÉRREO - BALDRAME (Nível 0)
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0

Características dos materiais	
f _{cd} (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	0
P2	15x35	0	0
P3	20x20	0	0
P4	20x20	0	0
P5	20x20	0	0
P6	15x35	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	20x20	0	0
P10	20x20	0	0
P11	20x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Nome	Seção (cm)	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	15x30	1493.94	2218.00	10.8	10.0	3100	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-1.2
P2	15x35	1908.94	2215.50	13.4	12.4	4500	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-2.0
P3	20x20	2064.44	2223.00	3.6	3.2	400	0	0	0	0.2	0.0	0.1	0.0
P4	20x20	2064.44	2023.50	6.0	5.5	0	0	0	0	0.0	0.0	0.5	0.0
P5	20x20	2495.44	1963.50	3.1	2.6	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0
P6	15x35	1493.94	1811.50	6.7	6.0	0	0	1800	0	1.2	0.0	1.3	0.0
P7	15x30	1701.44	1801.50	5.8	5.2	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.2	0.0
P8	15x30	1908.94	1809.00	8.3	7.7	0	0	0	0	0.0	-0.2	1.0	0.0
P9	20x20	2064.44	1804.00	4.2	3.8	0	0	0	0	0.0	-0.4	0.3	0.0
P10	20x20	2204.44	1804.00	3.3	2.9	0	0	0	0	0.0	-0.3	0.1	0.0
P11	20x20	2495.44	1804.00	2.7	2.3	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	0.0

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.

