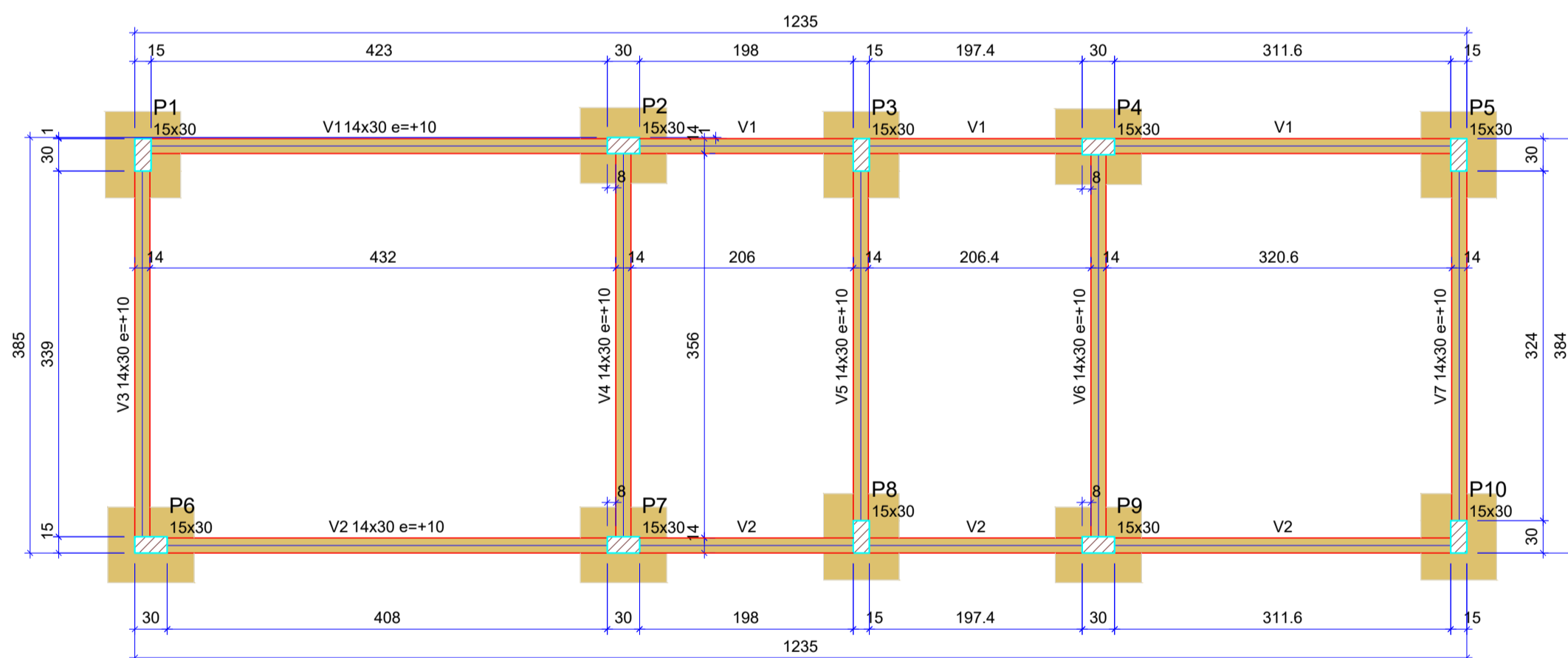
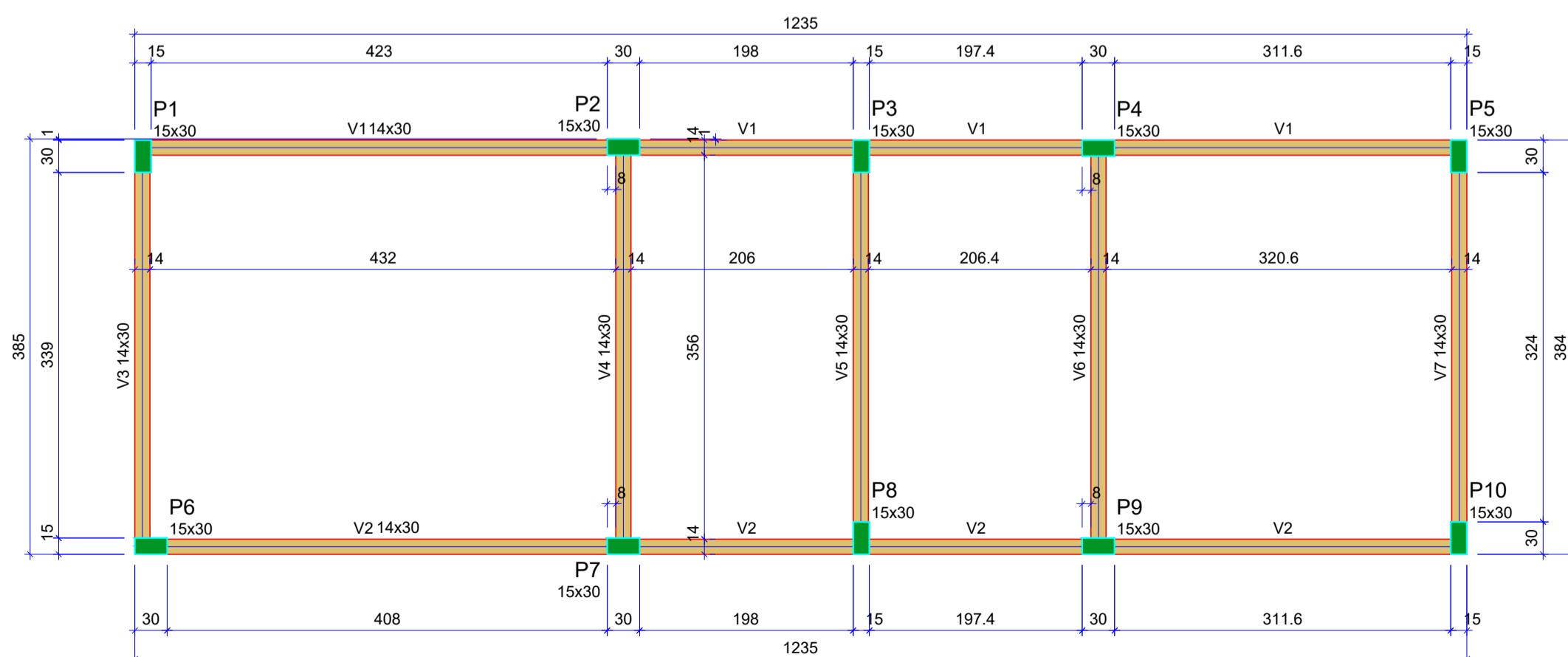


Planta de localização
escala 1:50



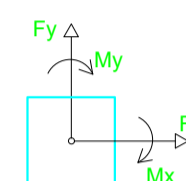
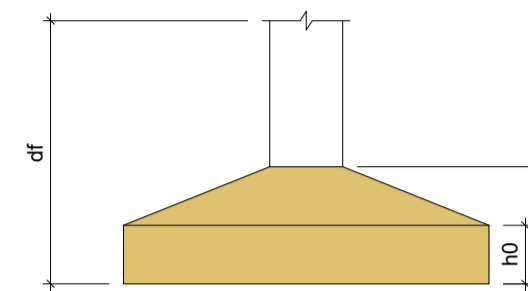
Forma do pavimento Fundação (Nível 0)
escala 1:50



Forma do pavimento Térreo (Nível 270)
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	15x30	8.00	369.50	3.9	3.2	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.4	0.0	70	80	25	25	120
P2	15x30	453.50	378.00	5.2	4.6	0	0	0	0	0.3	0.0	0.3	0.0	70	80	25	25	120
P3	15x30	674.00	369.50	3.6	2.9	0	0	0	0	0.1	0.0	0.4	-0.2	70	80	25	25	120
P4	15x30	893.86	377.00	4.6	4.0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.3	0.0	70	80	25	25	120
P5	15x30	1228.00	369.50	3.4	2.6	0	0	0	0	0.2	0.0	0.3	0.0	70	80	25	25	120
P6	15x30	15.50	8.00	3.9	3.2	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	70	80	25	25	120
P7	15x30	453.50	8.00	5.0	4.3	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-0.4	70	80	25	25	120
P8	15x30	674.00	15.50	3.7	3.0	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	-0.3	70	80	25	25	120
P9	15x30	893.86	8.00	4.6	4.0	0	0	0	0	0.0	-0.1	0.0	-0.2	70	80	25	25	120
P10	15x30	1228.00	15.50	3.4	2.7	0	0	0	0	0.2	0.0	0.1	-0.4	70	80	25	25	120

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.



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	10	10
V2	14x30	10	10
V3	14x30	10	10
V4	14x30	10	10
V5	14x30	10	10
V6	14x30	10	10
V7	14x30	10	10

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	10	10
P2	15x30	10	10
P3	15x30	10	10
P4	15x30	10	10
P5	15x30	10	10
P6	15x30	10	10
P7	15x30	10	10
P8	15x30	10	10
P9	15x30	10	10
P10	15x30	10	10

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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	270
V2	14x30	0	270
V3	14x30	0	270
V4	14x30	0	270
V5	14x30	0	270
V6	14x30	0	270
V7	14x30	0	270

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	270
P2	15x30	0	270
P3	15x30	0	270
P4	15x30	0	270
P5	15x30	0	270
P6	15x30	0	270
P7	15x30	0	270
P8	15x30	0	270
P9	15x30	0	270
P10	15x30	0	270

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO NORTE - SC

Projeto: Banheiro Quadra Recanto da Criança - Estrutural		
Proprietário: Prefeitura Municipal de Ponte Alta do Norte	Localização: Rua Nery Carlos Lutz	Referência: ESTRUTURAL FUNDAÇÃO TÉRREO
Responsável Técnico: Louise Zenni da Silva Arquiteta e Urbanista CAU A195251-0	Área: 47,70 m² Data: 17/03/2022	Prancha: 01/02