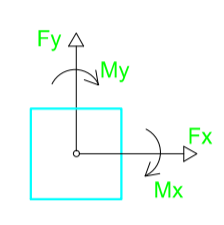
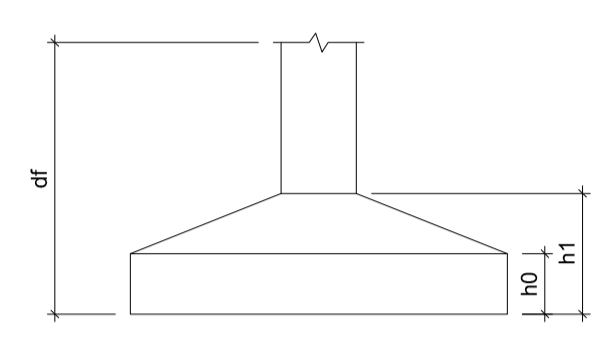


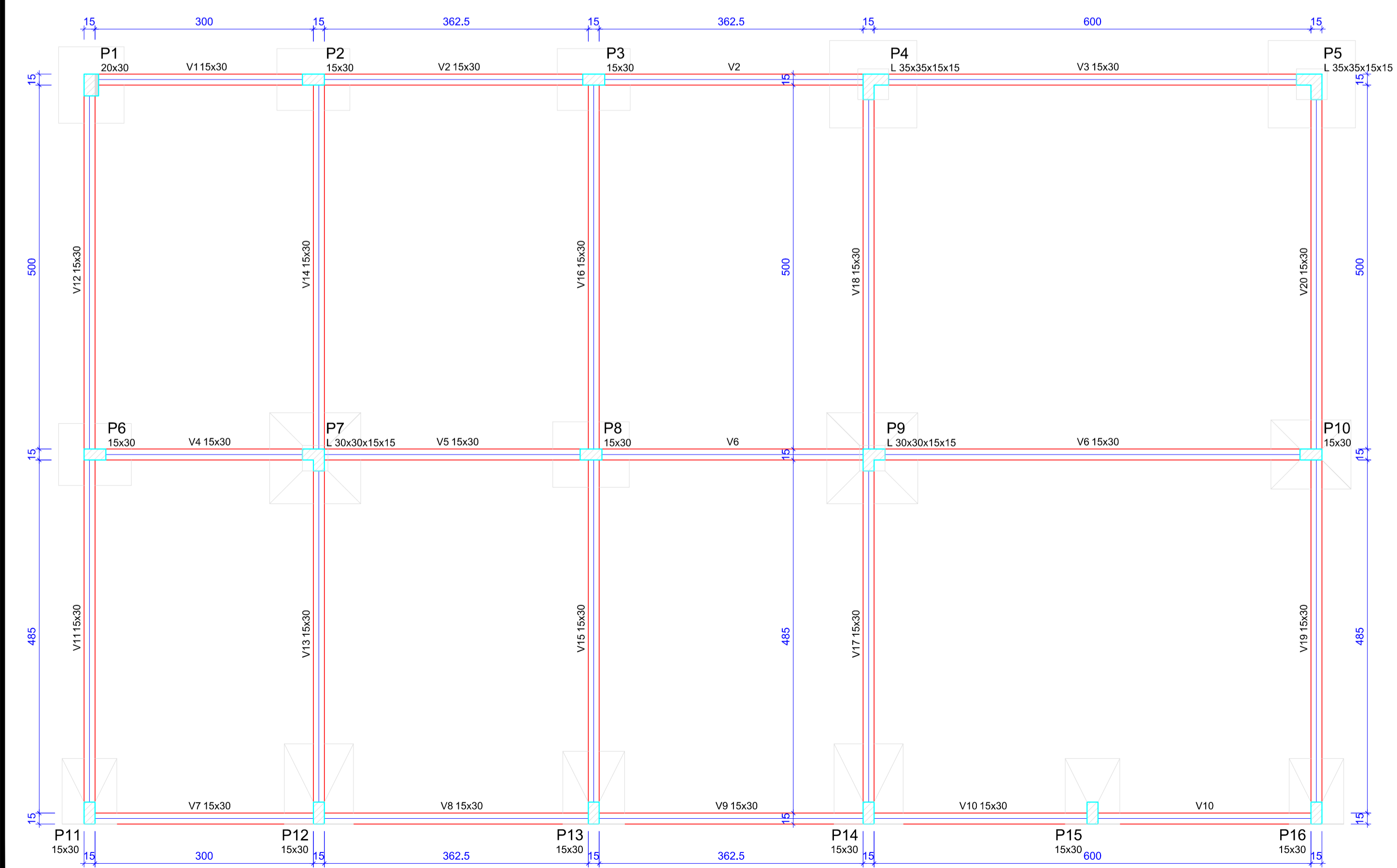
Planta de localização
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar				Fundação						
				Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x30	10.00	1015.00	3.9	3.5	1000	100	0.1	0.4	90	105	25	25	150
P2	15x30	315.00	1022.50	4.6	4.2	500	300	0.5	0.5	85	100	25	25	150
P3	15x30	700.00	1022.50	5.7	5.3	600	100	0.1	0.6	85	100	25	25	150
P4	L 35x35x15x15	1077.50	1022.50	8.6	8.0	1600	500	0.7	0.8	120	120	25	25	150
P5	L 35x35x15x15	1692.50	1022.50	6.6	6.0	1700	500	1.0	0.7	120	120	25	25	150
P6	15x30	15.00	507.50	7.4	7.0	400	200	0.2	0.5	85	100	25	25	150
P7	L 30x30x15x15	322.50	507.50	8.4	8.0	1700	300	0.3	1.2	125	125	20	30	150
P8	15x30	696.25	507.50	7.2	7.0	700	200	0.2	0.8	90	105	25	25	150
P9	L 30x30x15x15	1077.50	507.50	11.2	10.9	1500	500	0.6	1.3	125	125	20	30	150
P10	15x30	1685.00	507.50	8.9	8.6	400	500	0.9	0.5	95	110	20	30	150
P11	15x30	7.50	15.00	4.6	4.2	1000	0	0.2	0.3	90	75	25	40	150
P12	15x30	322.50	15.00	7.0	6.4	2100	0	0.1	1.2	110	95	35	55	150
P13	15x30	700.00	15.00	5.9	5.5	1500	0	0.1	1.0	100	85	30	50	150
P14	15x30	1077.50	15.00	6.7	6.3	2100	0	0.2	1.3	110	95	35	55	150
P15	15x30	1385.00	15.00	3.9	3.7	800	0	0.1	0.3	90	75	25	40	150
P16	15x30	1692.50	15.00	4.7	4.2	1000	0	0.2	0.4	90	75	25	40	150



Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P11
10.00	P1
15.00	P6
315.00	P2
322.50	P7, P12
696.25	P8
700.00	P3, P13
1077.50	P4, P9, P14
1385.00	P15
1685.00	P10
1692.50	P5, P16

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1022.50	P2, P3, P4, P5
1015.00	P1
507.50	P6, P7, P8, P9, P10
15.00	P11, P12, P13, P14, P15, P16



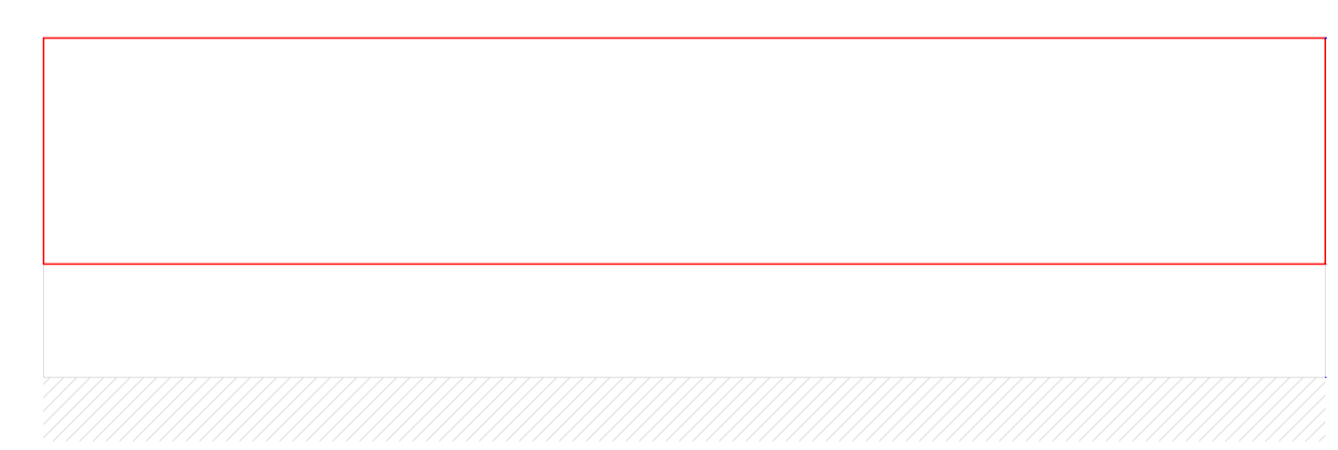
Forma do pavimento térreo
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Vigas	
		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
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0

Características dos materiais		
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
250	238000	

Nome	Seção (cm)	Pilares	
		Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	L 35x35x15x15	0	0
P5	L 35x35x15x15	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	L 30x30x15x15	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	L 30x30x15x15	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0
P12	15 x 30	0	0
P13	15 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 30	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção



Corte X-X
escala 1:100



Corte Y-Y
escala 1:100

Prefeitura de Rio das Antas

Município de Rio das Antas

Administração 2017/2020

ELABORAÇÃO PROJETO		
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO		
OBRA/LOCALIZAÇÃO		
Ampliação		
Rua Lucas Alves Ribeiro - Ipoméia		
REFERENCIA	ÁREA AMPLIAÇÃO	Desenho
- PROJETO ESTRUTURAL	Willian	175,10 m²
- LOCAÇÃO E FORMA		04
DATA	ESCALA	Folho
Maio/2018	Indicada	04/08
PROJETO ARQUITETÔNICO		EXECUÇÃO