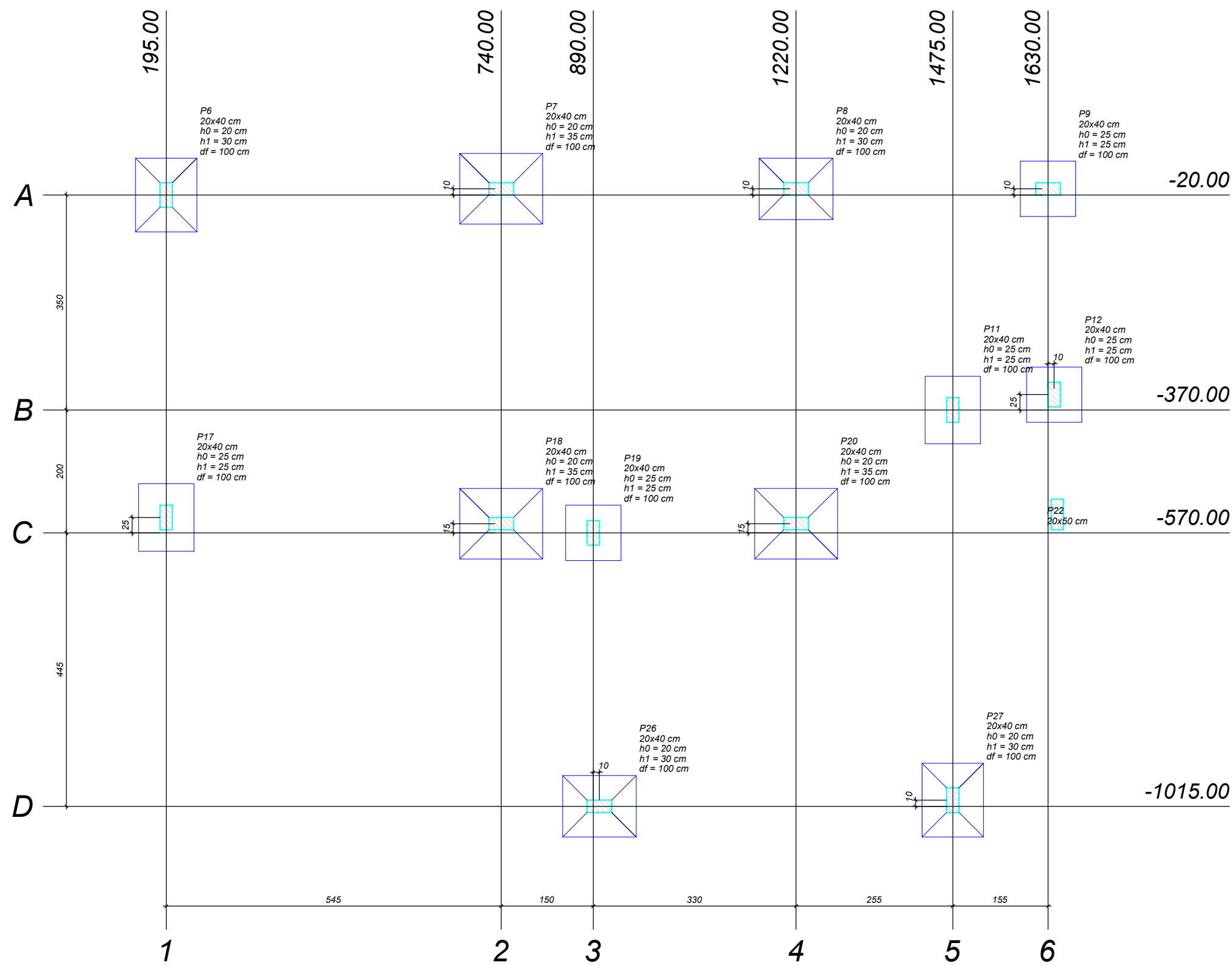
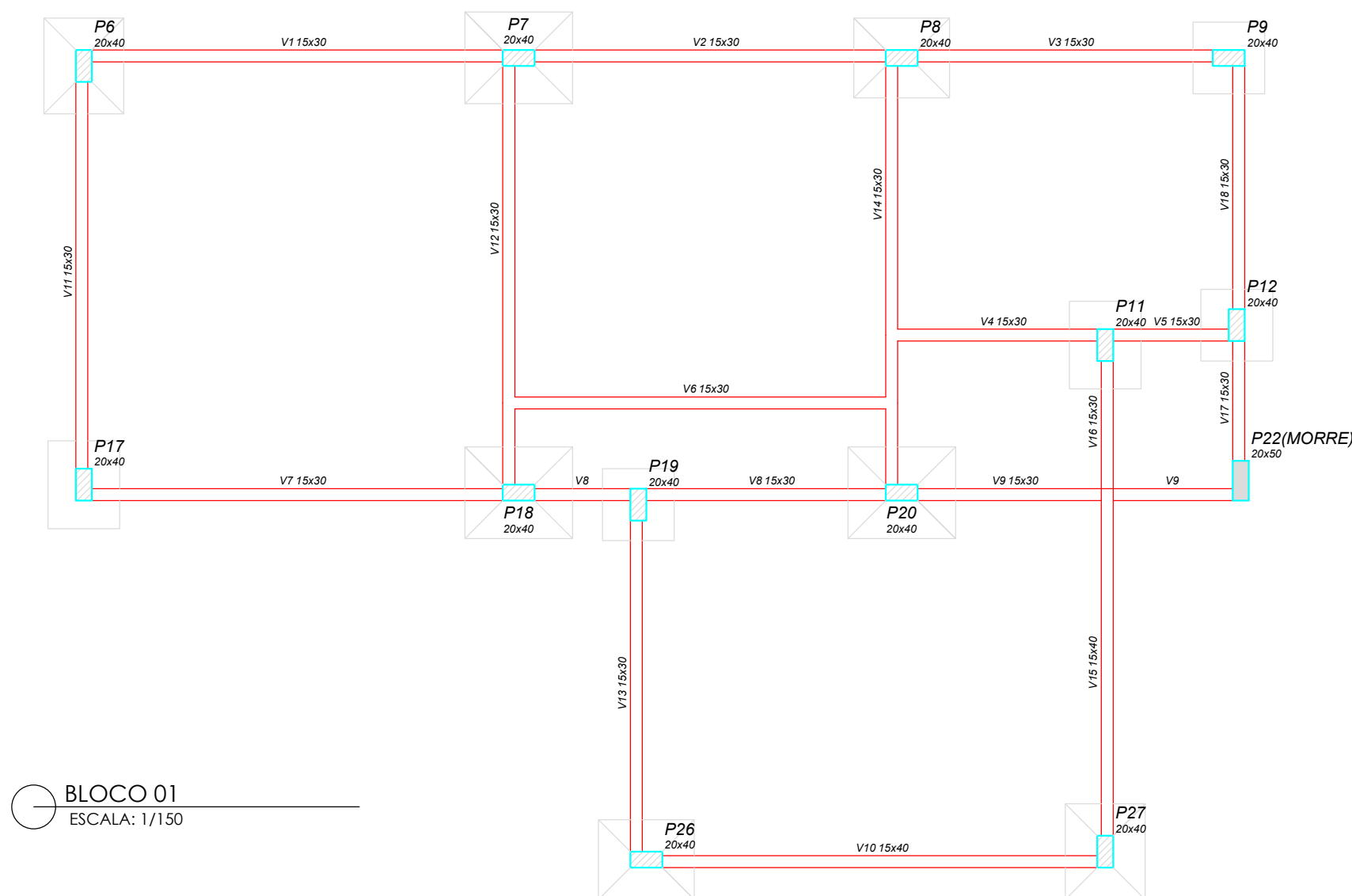




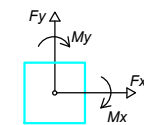
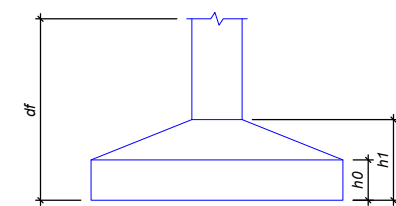
Planta de localização



BLOCO 01
ESCALA: 1/150

		Pilar								Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (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)
P6	20x40	195.00	-20.00	11.9	10.4	0	0	1.1	1.1	100	120	20	30	100
P7	20x40	740.01	-10.00	16.9	15.3	0	0	0.8	1.1	115	135	20	35	100
P8	20x40	1220.00	-10.00	13.6	12.4	0	0	0.3	0.4	100	120	20	30	100
P9	20x40	1630.00	-10.00	8.9	6.9	0	0	0.7	0.6	90	90	25	25	100
P11	20x40	1475.00	-370.00	10.5	8.8	0	0	0.5	1.1	90	110	25	25	100
P12	20x40	1640.00	-345.00	7.1	5.5	0	0	0.2	0.5	90	90	25	25	100
P17	20x40	195.00	-545.00	11.7	10.2	0	0	1.1	1.0	90	110	25	25	100
P18	20x40	740.00	-555.00	18.2	15.4	0	0	1.1	1.2	115	135	20	35	100
P19	20x40	890.00	-570.00	6.0	3.0	0	0	0.5	0.8	90	90	25	25	100
P20	20x40	1220.00	-555.00	15.1	13.5	0	0	0.8	1.0	115	135	20	35	100
P22	20x50	1645.00	-540.00	2.5	0.3	0	0	1.1	1.3	90	90	0	0	100
P26	20x40	900.00	-1015.00	12.2	11.1	0	0	1.2	1.0	100	120	20	30	100
P27	20x40	1475.00	-1005.00	12.1	10.8	0	0	0.9	0.9	100	120	20	30	100

Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
195.00	P6, P17	-10.00	P7, P8, P9
740.01	P7	-20.00	P6
740.00	P18	-345.00	P12
890.00	P19	-370.00	P11
900.00	P26	-540.00	P22
1220.00	P8, P20	-545.00	P17
1475.00	P11, P27	-555.00	P18, P20
1630.00	P9	-570.00	P19
1640.00	P12	-1005.00	P27
1645.00	P22	-1015.00	P26



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
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x40	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x40	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P6	20 x 40	0	0
P7	20 x 40	0	0
P8	20 x 40	0	0
P9	20 x 40	0	0
P11	20 x 40	0	0
P12	20 x 40	0	0
P17	20 x 40	0	0
P18	20 x 40	0	0
P19	20 x 40	0	0
P20	20 x 40	0	0
P22	20 x 50	0	0
P26	20 x 40	0	0
P27	20 x 40	0	0

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

Jessica Roman
ENGENHARIA E INTERIORES

AMPLIAÇÃO EMEI CASULO
Projeto Estrutural - Bloco 01

PROPRIETÁRIOS
Prefeitura Municipal de Ibiaciá

ENDEREÇO:
Rua Paulina Panseira

RESP. TÉCNICO PROJETO:
Jéssica Roman - Crea RS210342

DATA:
Set/2023

ÁREA:
291,03m²

FOLHA:
1/7