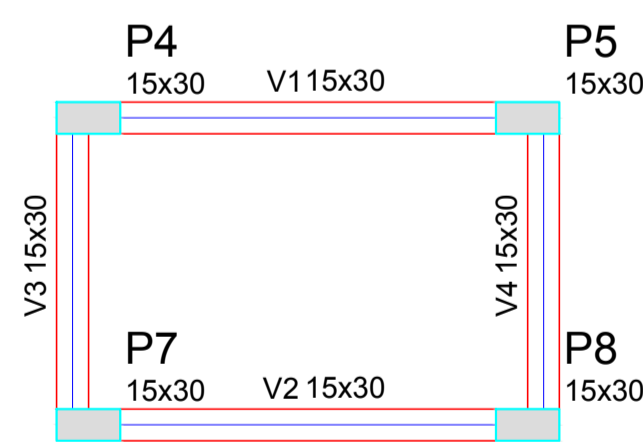


Planta de locação escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P4	15 x 30	0	280
P5	15 x 30	0	280
P7	15 x 30	0	280
P8	15 x 30	0	280

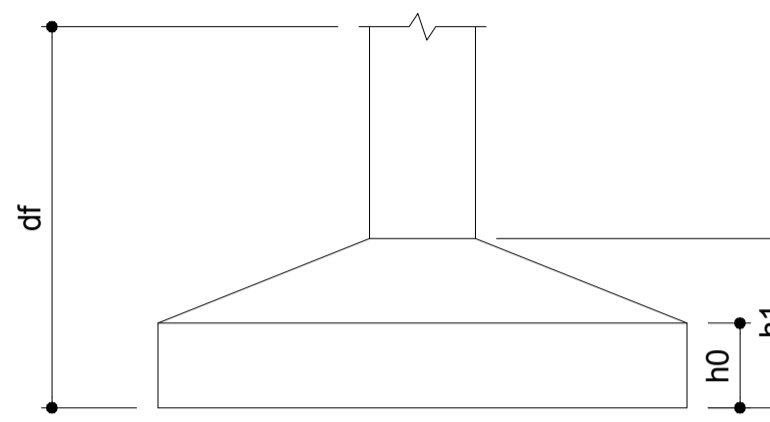
Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Forma do pavimento terreo escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	15x30	7.50	685.00	0.5	0.3	55	70	25	35	80
P2	15x30	322.50	685.00	0.5	0.4	55	70	25	35	80
P3	15x30	642.50	685.00	0.5	0.4	55	70	25	35	80
P4	15x30	15.00	422.50	1.2	0.7	55	70	25	35	80
P5	15x30	222.50	422.50	1.1	0.5	55	70	25	35	80
P6	15x30	642.50	350.00	0.5	0.4	55	70	25	35	80
P7	15x30	15.00	277.50	1.2	0.7	55	70	25	35	80
P8	15x30	222.50	277.50	1.1	0.5	55	70	25	35	80
P9	15x30	7.50	15.00	0.5	0.3	55	70	25	35	80
P10	15x30	322.50	15.00	0.5	0.4	55	70	25	35	80
P11	15x30	642.50	15.00	0.5	0.4	55	70	25	35	80

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P9
15.00	P4, P7
222.50	P5, P8
322.50	P2, P10
642.50	P3, P6, P11

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
685.00	P1, P2, P3
422.50	P4, P5
350.00	P6
277.50	P7, P8
15.00	P9, P10, P11

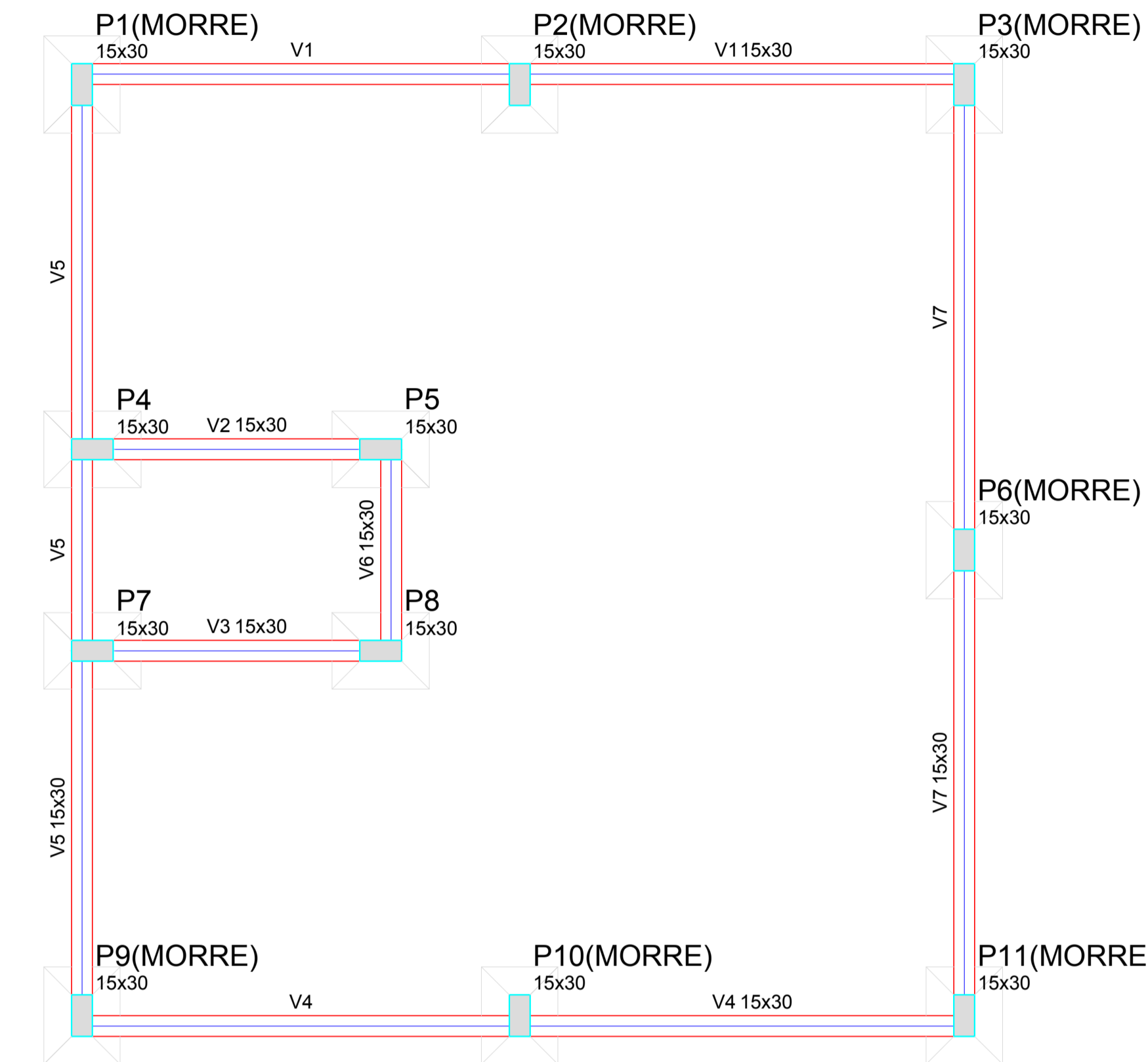


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 30	0	0
P2	15 x 30	0	0
P3	15 x 30	0	0
P4	15 x 30	0	0
P5	15 x 30	0	0
P6	15 x 30	0	0
P7	15 x 30	0	0
P8	15 x 30	0	0
P9	15 x 30	0	0
P10	15 x 30	0	0
P11	15 x 30	0	0

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



Forma do pavimento fundação escala 1:50

Aprovações:

João Eduardo Della Justina  
PREFEITO

Allaf Tadeu Cordova  
RESPONSÁVEL TÉCNICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL

CASA POPULAR

PROJETO ESTRUTURAL LOCAÇÃO DAS SAPATAS

PREFEITO João Eduardo Della Justina	DATA Abril/2022	ESCALAS Indicadas
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Allaf Tadeu Cordova	CREA/SC n° 172305-7	PRANCHA 01/02

