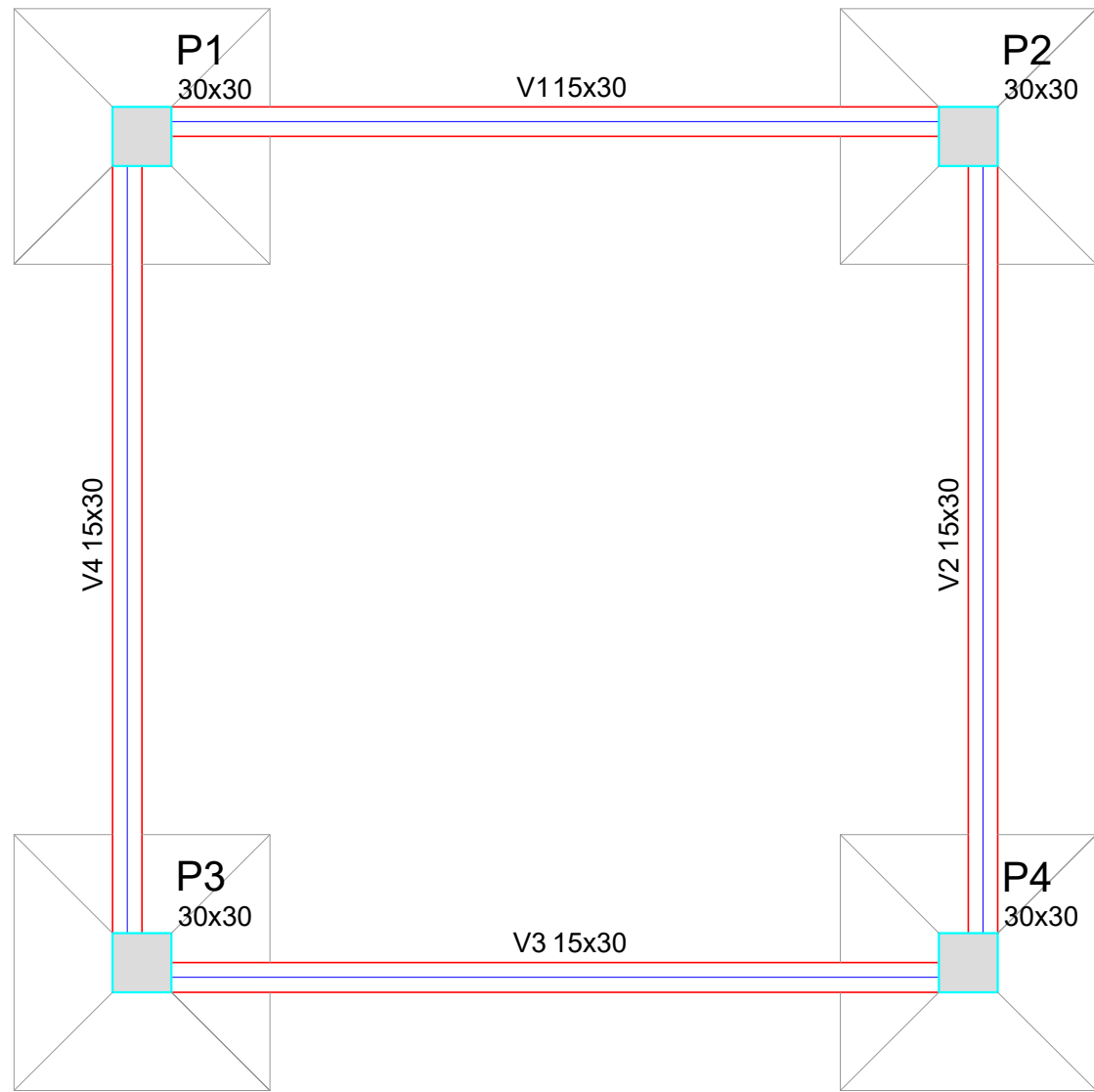




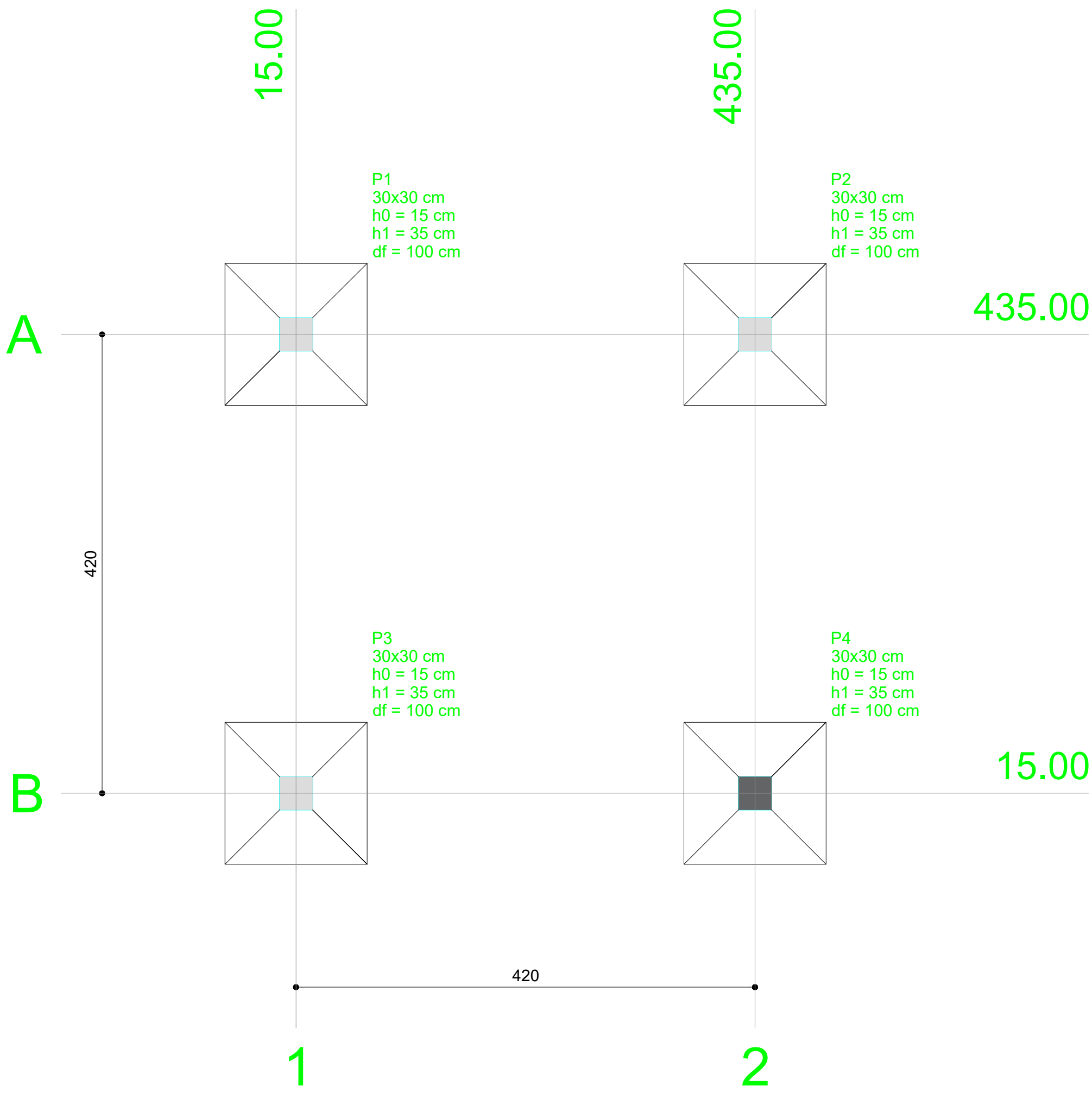
Forma do pavimento Fundação
escala 1:50

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

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	260716
Pilares	300	260716
Sapatas	200	212874

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 30	0	0
P2	30 x 30	0	0
P3	30 x 30	0	0
P4	30 x 30	0	0

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



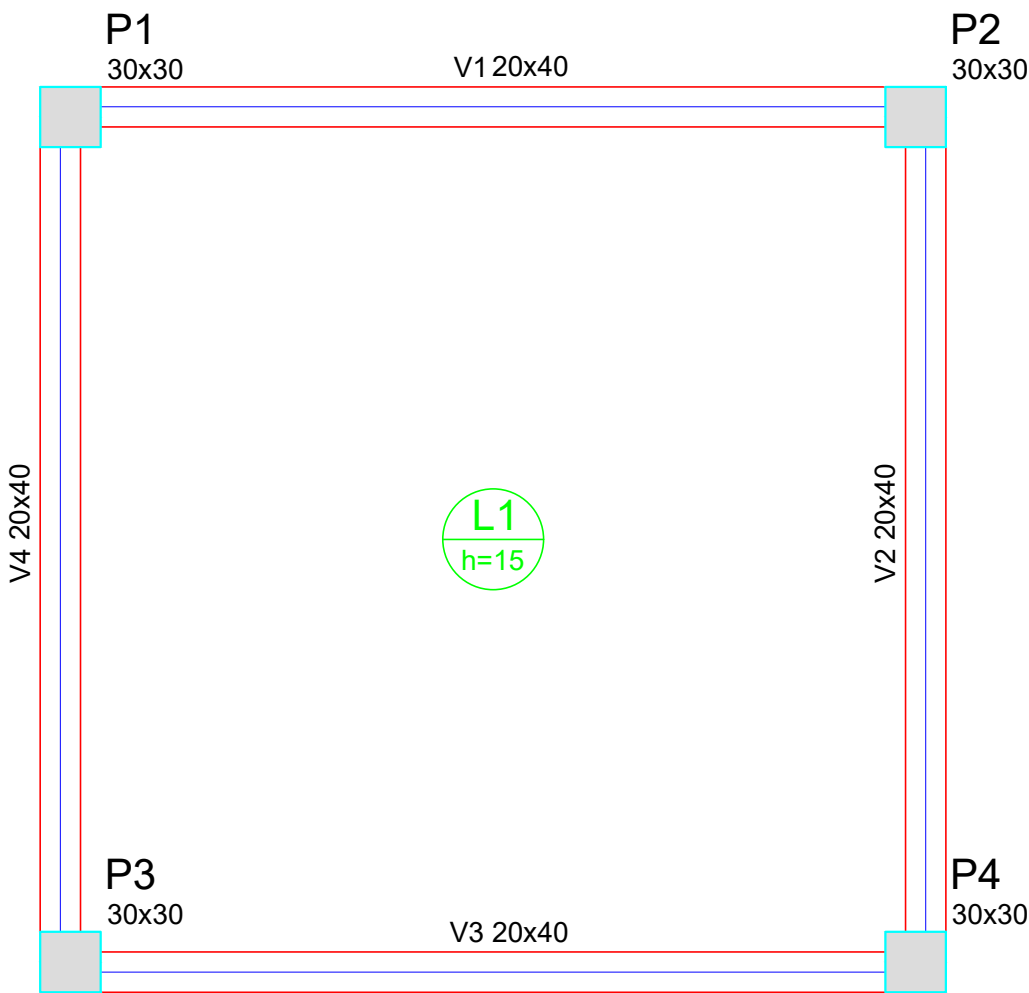
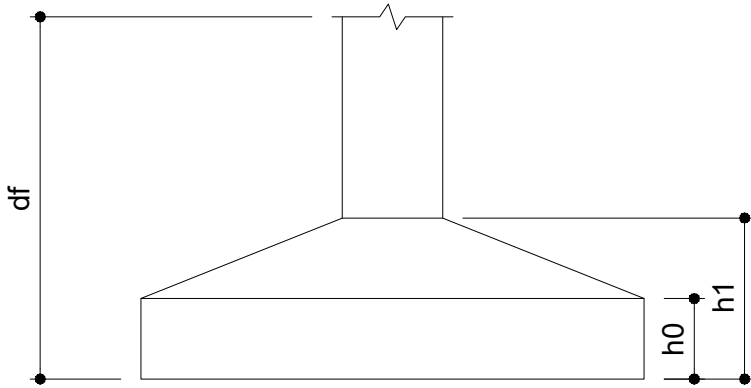
Planta de localização
escala 1:50

Fundação				
Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
130	130	15	35	100
130	130	15	35	100
130	130	15	35	100
130	130	15	35	100

Pilar					
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)
P1	30x30	15.00	435.00	19.6	4.0
P2	30x30	435.00	435.00	19.6	4.0
P3	30x30	15.00	15.00	19.6	4.0
P4	30x30	435.00	15.00	19.6	4.0

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
15.00	P1, P3
435.00	P2, P4

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
435.00	P1, P2
15.00	P3, P4



Forma do pavimento terreo
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	500
V2	20x40	0	500
V3	20x40	0	500
V4	20x40	0	500

Lajes				
Dados				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
L1	Maciça	15	0	500

Sobrecarga (kgf/m²)		
Adicional	Acidental	Água
100	50	3000

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	15	-	16.81

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	260716

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 30	0	500
P2	30 x 30	0	500
P3	30 x 30	0	500
P4	30 x 30	0	500

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

Aprovações:

João Eduardo Della Justina PREFEITO		Allaf Tadeu Cordova RESPONSÁVEL TÉCNICO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DO SUL					
ESTRUTURA PARA CAIXA D'ÁGUA					
PROJETO ESTRUTURAL					
PREFEITO João Eduardo Della Justina		DATA 08/05/2024	ESCALAS Indicadas		
RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng. Allaf Tadeu Cordova		CREA/SC nº 172305-7	PRANCHA 01/02		