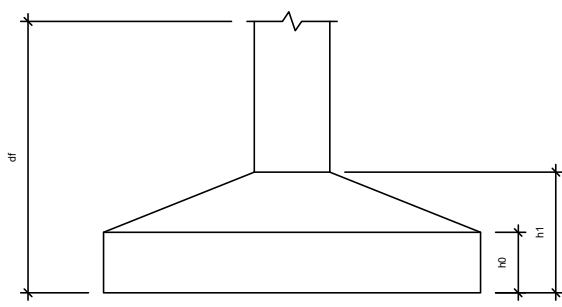
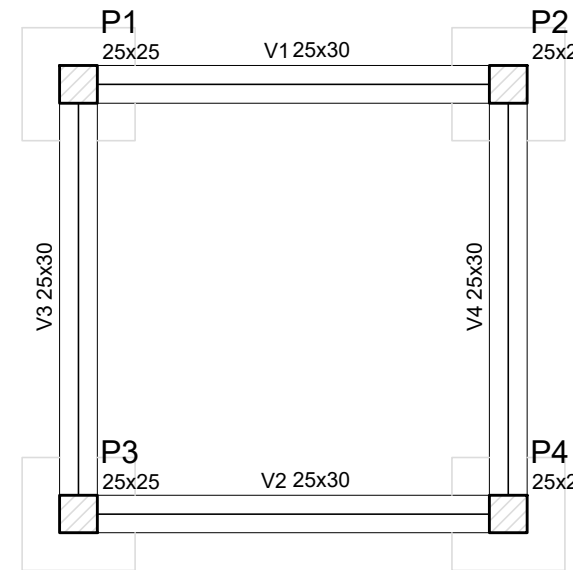


Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	25x25	277.88	239.02	7.6	2.7	200	200	0.3	0.3	75	75	25	25	120
P2	25x25	562.88	239.02	7.6	2.7	200	200	0.3	0.3	75	75	25	25	120
P3	25x25	277.88	-45.98	7.6	2.7	200	200	0.3	0.3	75	75	25	25	120
P4	25x25	562.88	-45.98	7.6	2.7	200	200	0.3	0.3	75	75	25	25	120

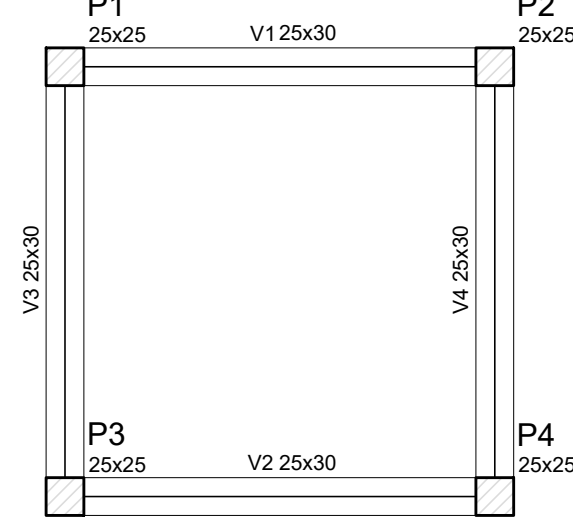


Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
277.88	P1, P3
562.88	P2, P4

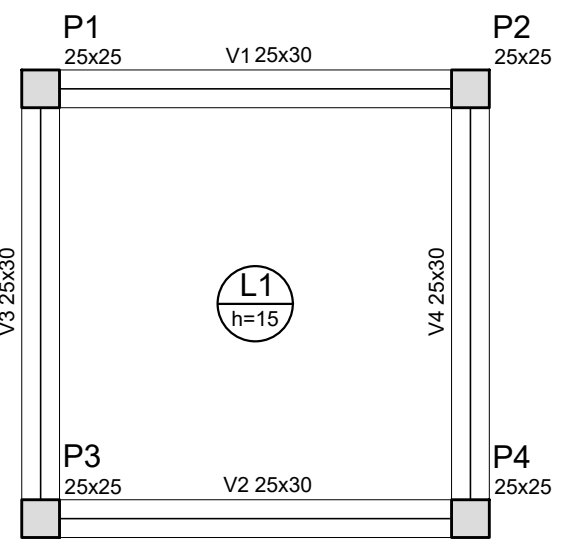
Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
239.02	P1, P2
-45.98	P3, P4



2 FORMA DA FUNDAÇÃO  
ESCALA 1:50



3 FORMA DO TRAVAMENTO  
ESCALA 1:50



3 FORMA DA CAIXA D'ÁGUA  
ESCALA 1:50

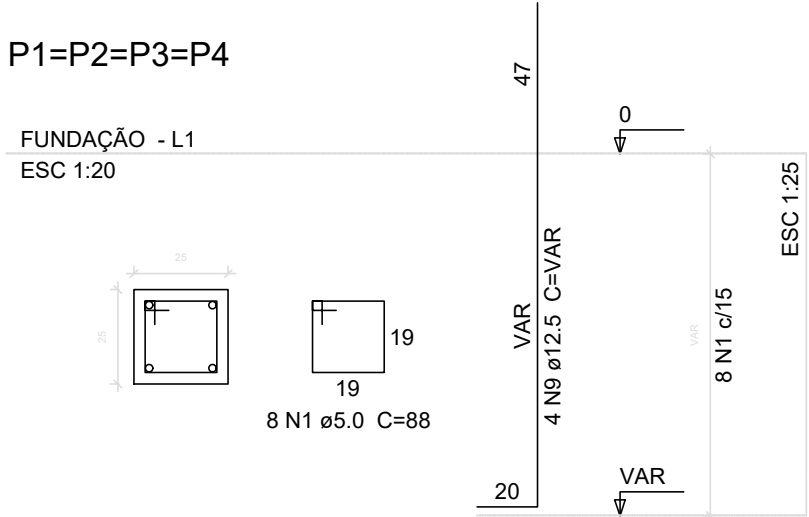
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	25x30	0	200
V2	25x30	0	200
V3	25x30	0	200
V4	25x30	0	200

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

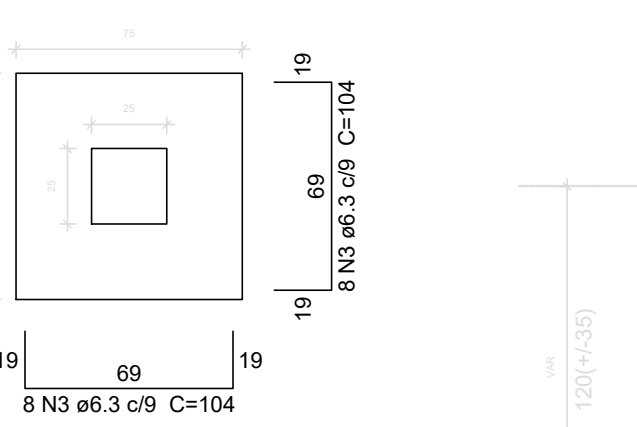
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25 x 25	0	200
P2	25 x 25	0	200
P3	25 x 25	0	200
P4	25 x 25	0	200

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

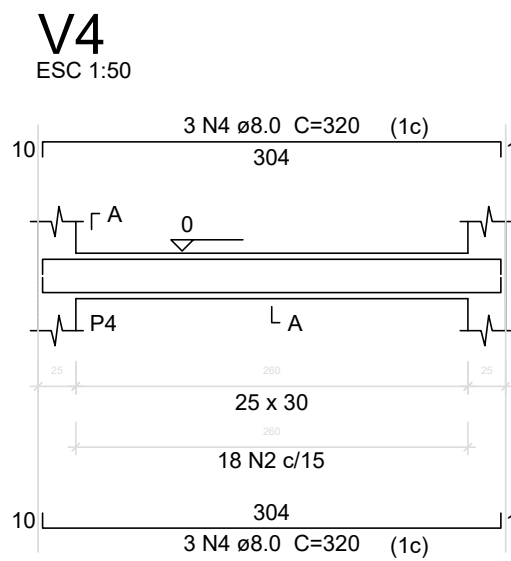
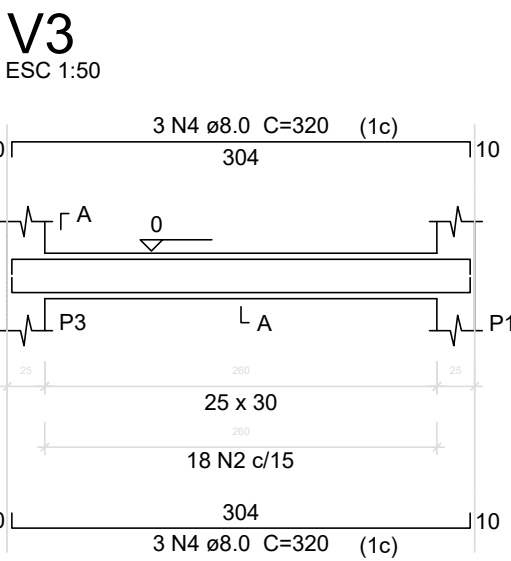
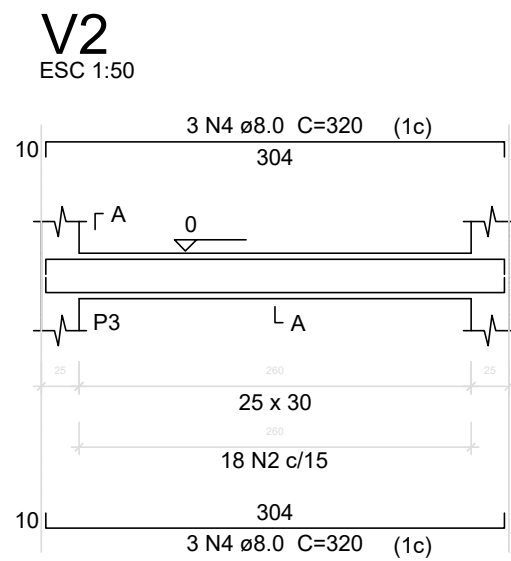
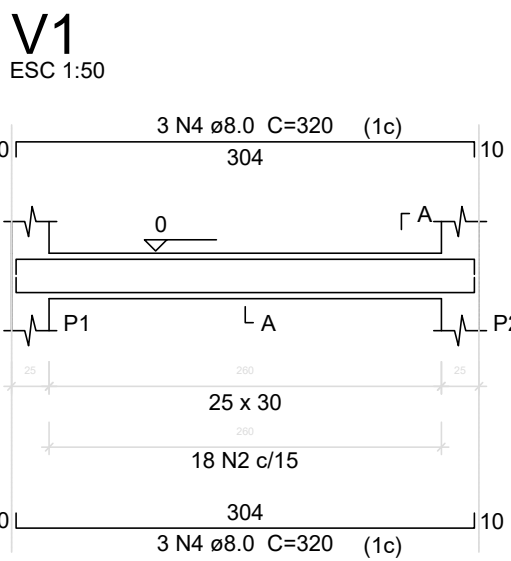
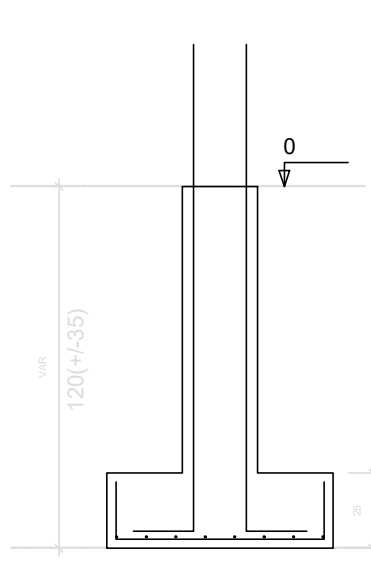
1 PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1:50



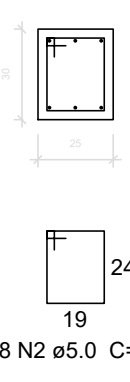
S1=S2=S3=S4  
PLANTA  
ESCALA 1:25



CORTE  
ESCALA 1:25



SEÇÃO A-A  
ESCALA 1:25



Relação do aço

CAIXA D'ÁGUA:		4xP1		Positivo	
		V2		V1	
		V4		V3	
FUNDAÇÃO:		4xS1		V1	
		V2		V3	
		V4		V1	
TRAVAMENTO:		4xP1		V1	
		V2		V3	
		V4		V1	
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C
CA60	1	5,0	144	88	CA50
	2	5,0	216	98	
	3	6,3	64	104	
	4	8,0	36	320	
	5	8,0	12	358	
	6	8,0	34	304	
	7	10,0	8	323	
	8	10,0	8	304	
	9	12,5	16	VAR	
	10	12,5	16	247	
11	12,5	16	197		