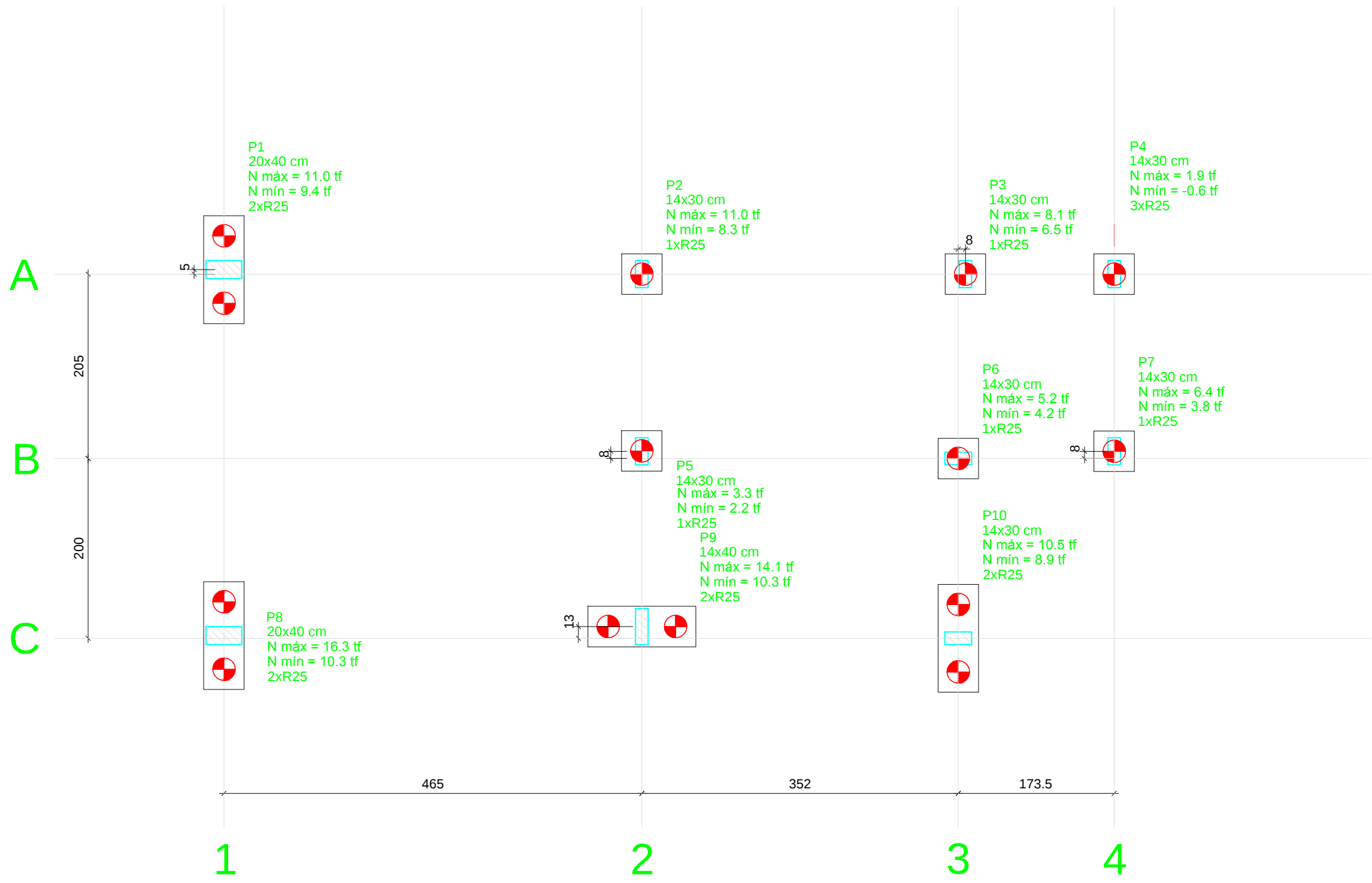
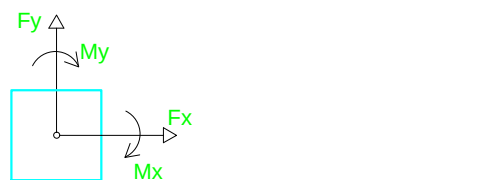
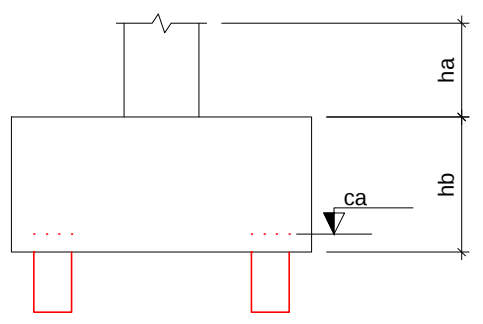


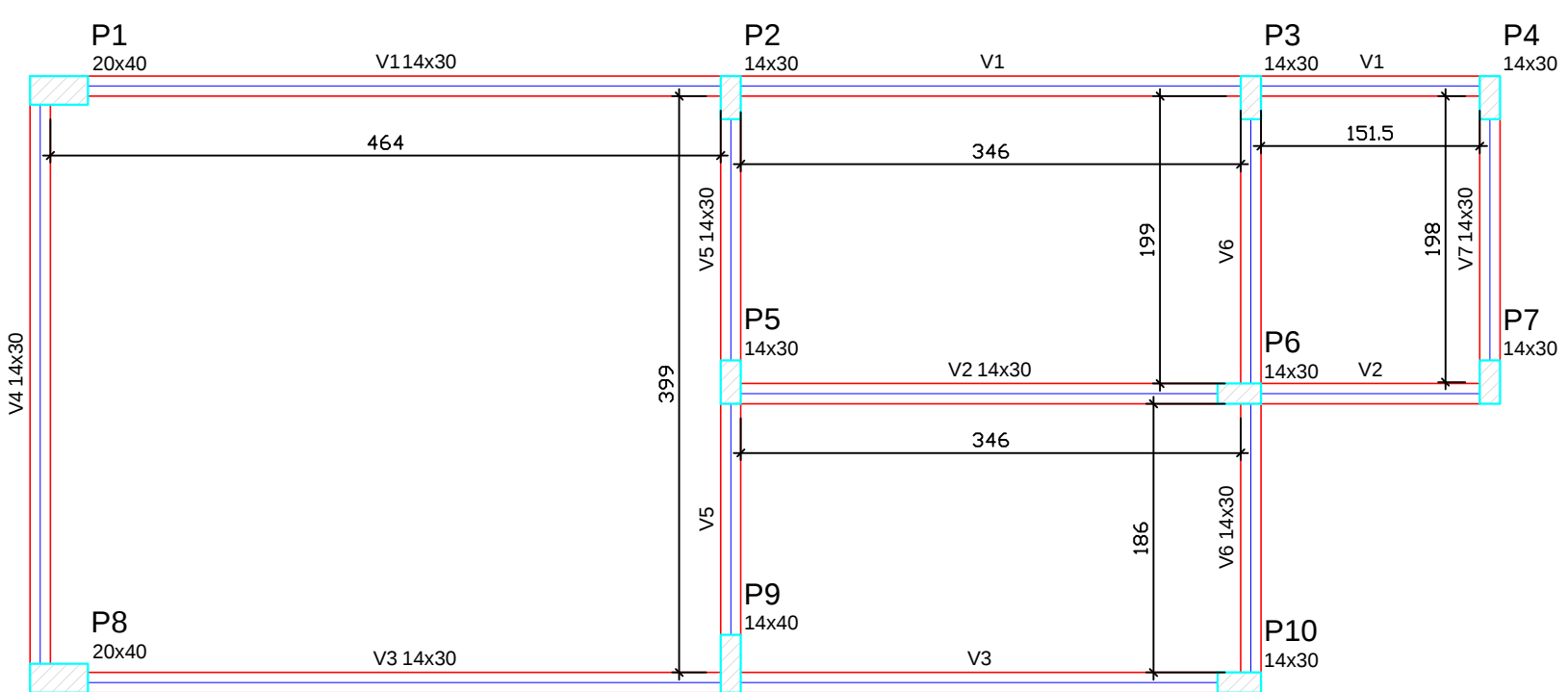


Pilar				Bloco	
Nome	Seção (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	ne	Estaca
P1	20x40	11.0	9.4	2	R25
P2	14x30	11.0	8.3	1	R25
P3	14x30	8.1	6.5	1	R25
P4	14x30	1.9	-0.6	1	R25
P5	14x30	3.3	2.2	1	R25
P6	14x30	5.2	4.2	1	R25
P7	14x30	6.4	3.8	1	R25
P8	20x40	16.3	14.2	2	R25
P9	14x40	14.1	10.3	2	R25
P10	14x30	10.5	8.9	2	R25

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	R25	14



Planta de localização
escala 1:50



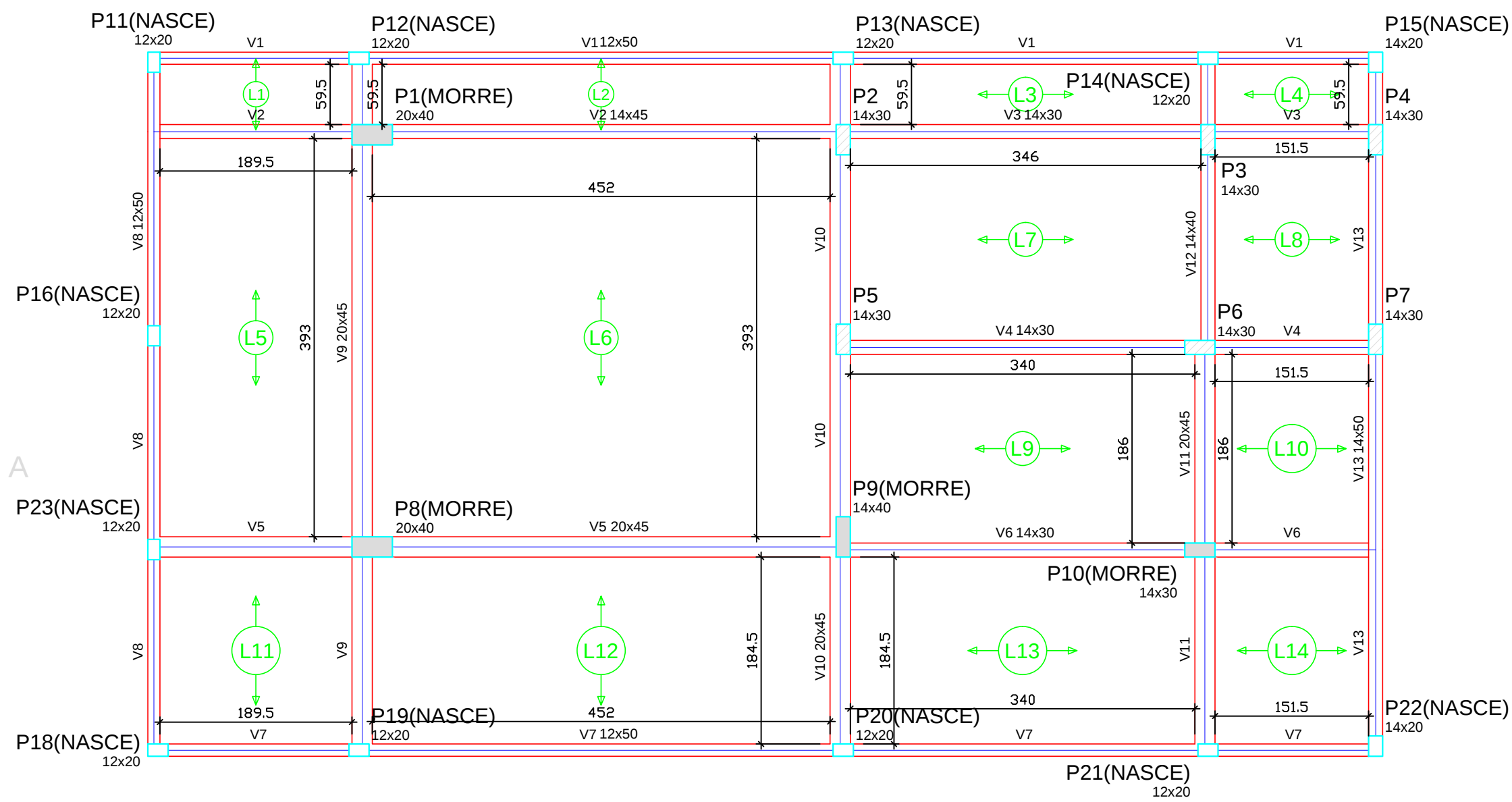
Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	14x30	0	0
V4	14x30	0	0
V5	14x30	0	0
V6	14x30	0	0
V7	14x30	0	0

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 40	0	0
P2	14 x 30	0	0
P3	14 x 30	0	0
P4	14 x 30	0	0
P5	14 x 30	0	0
P6	14 x 30	0	0
P7	14 x 30	0	0
P8	20 x 40	0	0
P9	14 x 40	0	0
P10	14 x 30	0	0

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



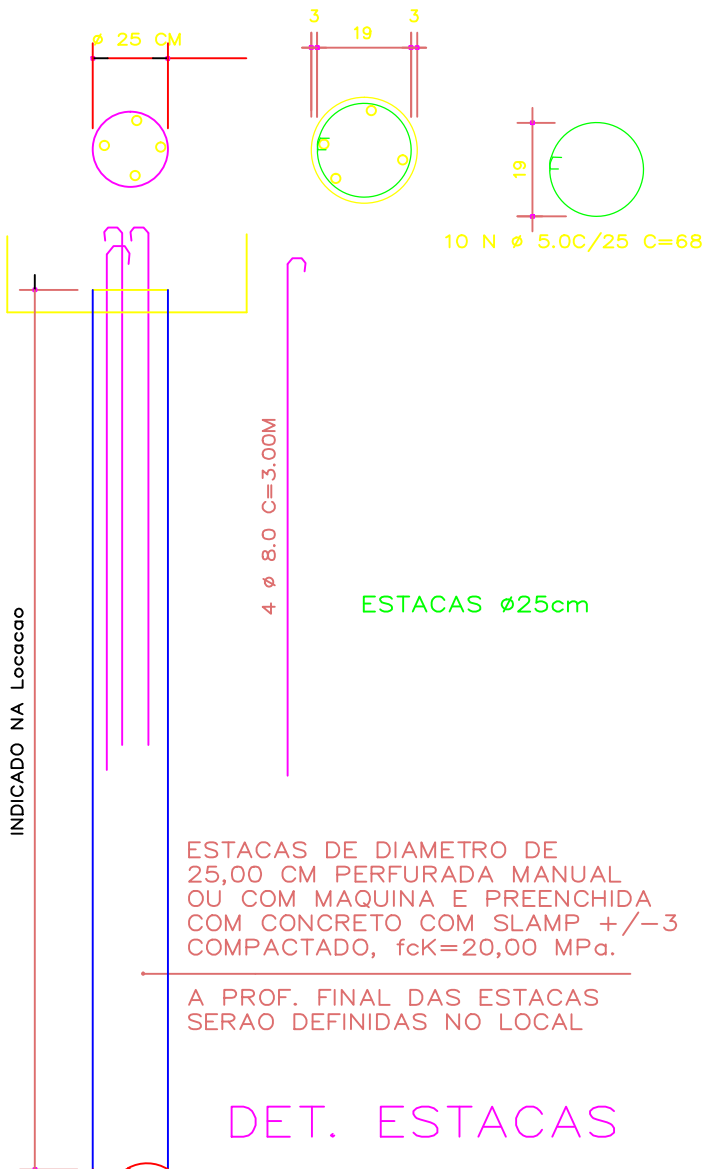
Forma do pavimento LAJE
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x20	0	437
V2	14x20	135	572
V3	14x20	135	572
V4	12x20	0	437
V5	12x20	0	437
V6	14x20	135	572
V7	14x20	135	572
V8	14x20	0	437

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

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	14 x 30	135	572
P3	14 x 30	135	572
P4	14 x 30	0	437
P5	14 x 30	135	572
P6	14 x 30	135	572
P7	14 x 30	0	437
P11	12 x 20	0	437
P12	12 x 20	0	437
P13	12 x 20	0	437
P14	12 x 20	0	437
P15	14 x 20	0	437
P16	12 x 20	0	437
P18	12 x 20	0	437
P19	12 x 20	0	437
P20	12 x 20	0	437
P21	12 x 20	0	437
P22	14 x 20	0	437
P23	12 x 20	0	437

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



Forma do pavimento PLATIBANDA
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: COZINHA ESCOLA

ENDEREÇO: UBIRATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: REGINALDO DA SILVA RETAMERO CREA: 94820/D-PR

Conteúdo: LOCAÇÃO FORMAS

PAVIMENTO: TERREO UNIDADE: cm TOTAL DE PRANCHAS: 05

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATA

DESENHO: EDUARDO DATA: 23/04/2019 FOLHA: 01 / 05