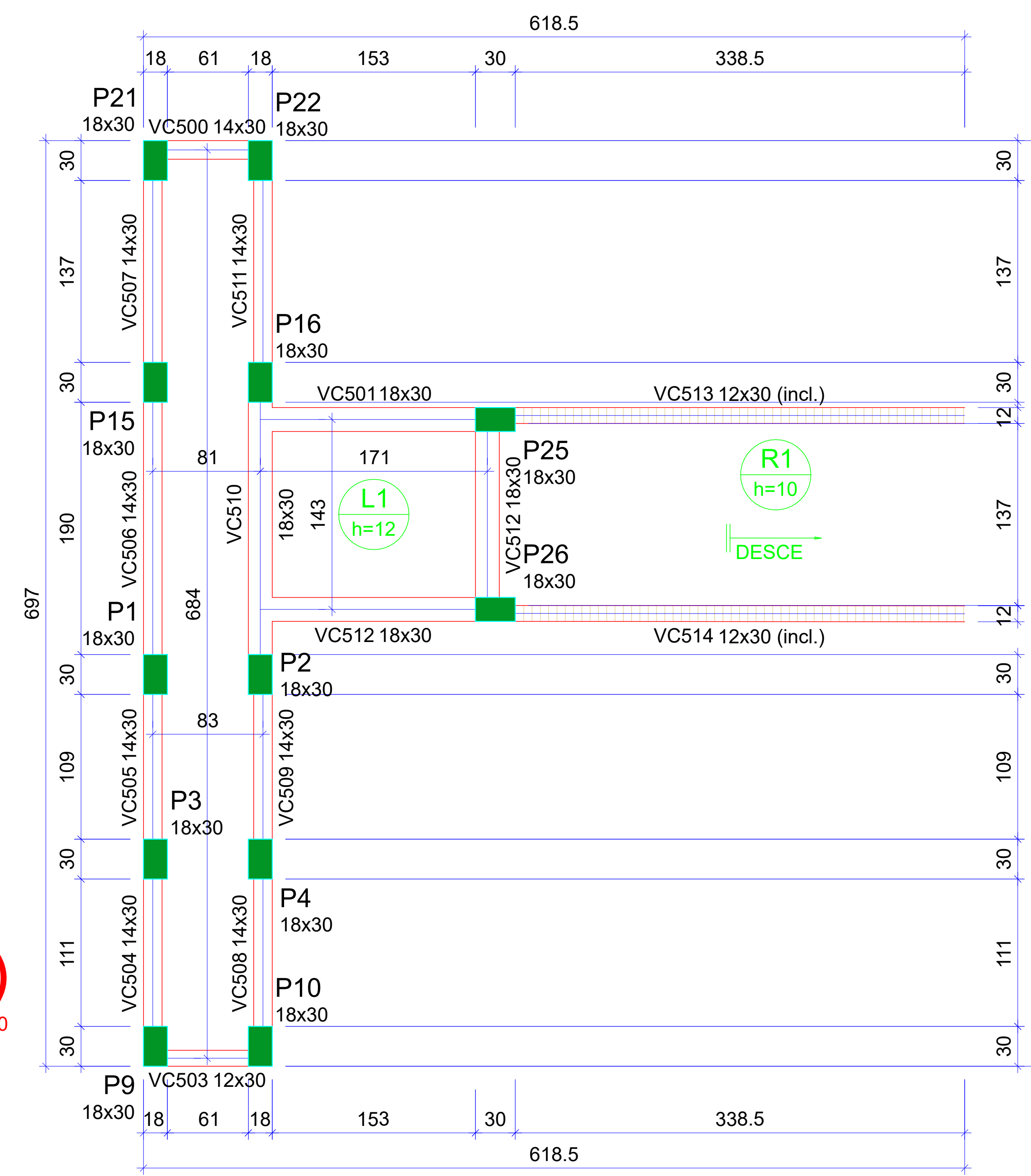


Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	171
P2	18x30	0	171
P3	18x30	0	171
P4	18x30	0	171
P9	18x30	0	171
P10	18x30	0	171
P15	18x30	0	171
P16	18x30	0	171
P21	18x30	0	171
P22	18x30	0	171
P23	12x30	0	171
P24	12x30	0	171
P25	18x30	0	171
P26	18x30	0	171

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa



Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m ²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	12	0	240	300	183	500	-
R1	Maciça	10	0	240	252	156	300	-

Características dos materiais		Legenda das vigas e paredes	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)		Viga
250	241500	<th>Viga inclinada</th>	Viga inclinada

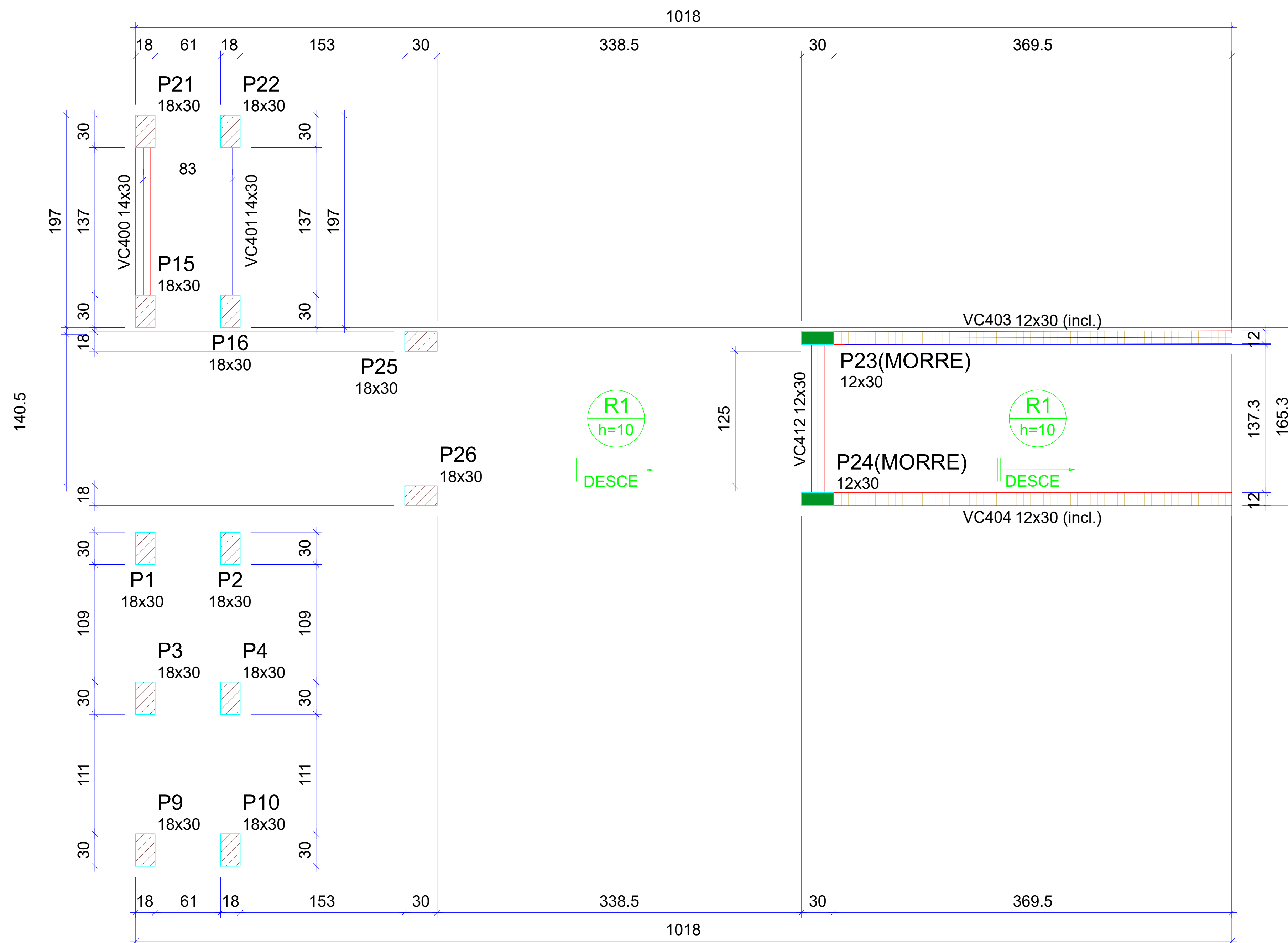
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares				Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	240	VC500	14x30	0	240
P2	18x30	0	240	VC501	18x30	0	240
P3	18x30	0	240	VC512	18x30	0	240
P4	18x30	0	240	VC503	12x30	0	240
P9	18x30	0	240	VC504	14x30	0	240
P10	18x30	0	240	VC505	14x30	0	240
P15	18x30	0	240	VC506	14x30	0	240
P16	18x30	0	240	VC507	14x30	0	240
P21	18x30	0	240	VC508	14x30	0	240
P22	18x30	0	240	VC509	14x30	0	240
P25	18x30	0	240	VC510	18x30	0	240
P26	18x30	0	240	VC511	14x30	0	240
				VC512	18x30	0	240
				VC513	12x30	0 / -50	240 / 190
				VC514	12x30	0 / -50	240 / 190

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Forma intermediária do pavimento Nível 2 Muro (Nível 171)

escala 1:50



Forma do pavimento Nível 2 Muro (Nível 190)

escala 1:50

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kgf/m ²)			
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m ²)	Adicional	Acidental	Localizada
R1	Maciça	10	0	190	250	155	300	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	190
P2	18x30	0	190
P3	18x30	0	190
P4	18x30	0	190
P9	18x30	0	190
P10	18x30	0	190
P15	18x30	0	190
P16	18x30	0	190
P21	18x30	0	190
P22	18x30	0	190
P23	12x30	0	190
P24	12x30	0	190
P25	18x30	0	190
P26	18x30	0	190

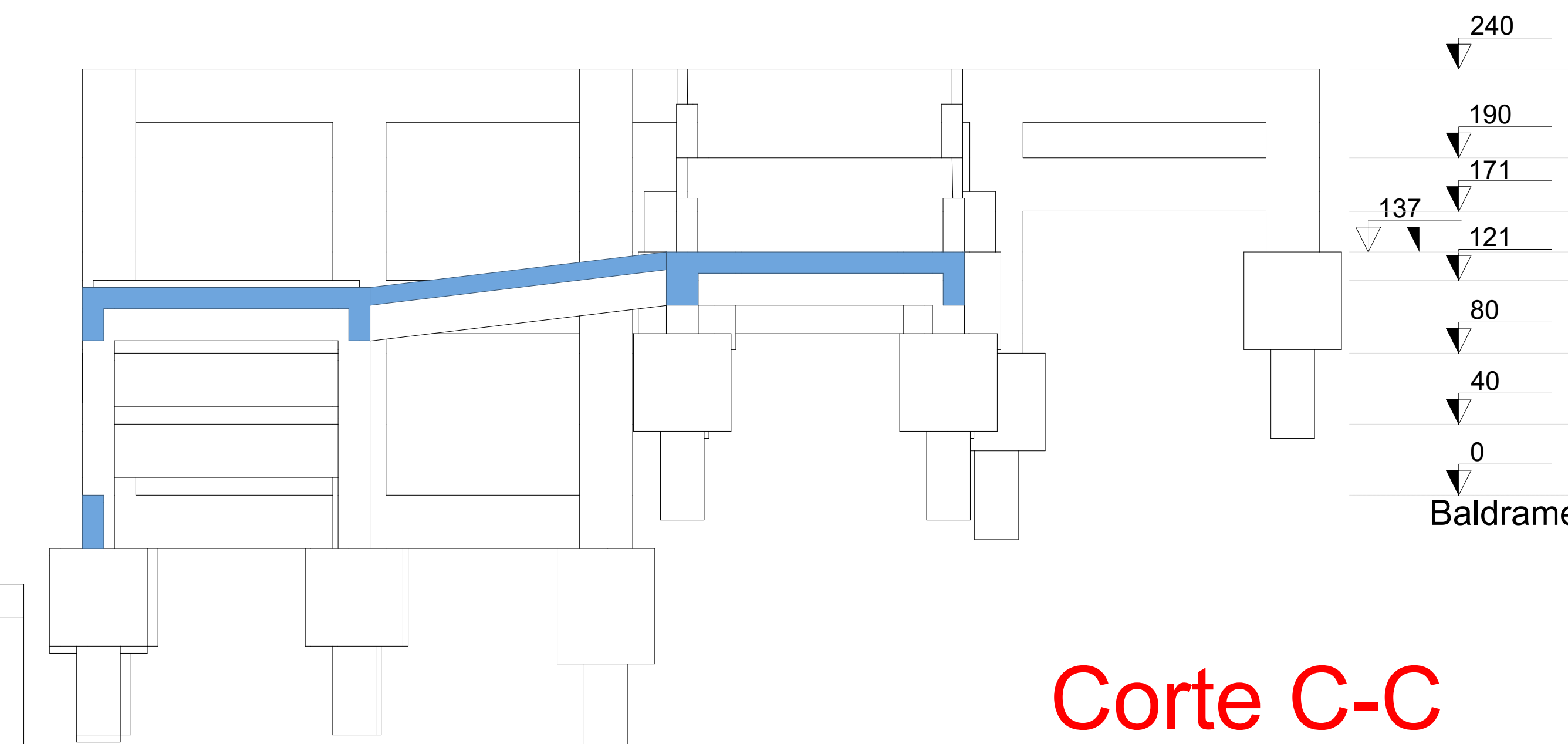
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC400	14x30	0	190
VC401	14x30	0	190
VC412	12x30	0	190
VC403	12x30	0 / -53	190 / 137
VC404	12x30	0 / -53	190 / 137

Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada



Corte C-C

escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ATI
 ENDEREÇO: AVENIDA NIKSON VASÍ GOMES, SN, LOTE 5116 QUADRA 164, JARDIM SÃO JORGE, MUNICÍPIO DE PARANAVÁI-PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Nikson Vidal Nascimento CREA-PR: 186476/D

FRANCHA: PLANTA DE FORMA, 3D E CORTE DE NÍVEIS

PAYMENTO: Páv. UNIDADE: Indicada CONJUNTO: X

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paranavai Pr FOLHA: 04 / 12

DESENHO: Nikson Vidal DATA: 12/11/2125