

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)

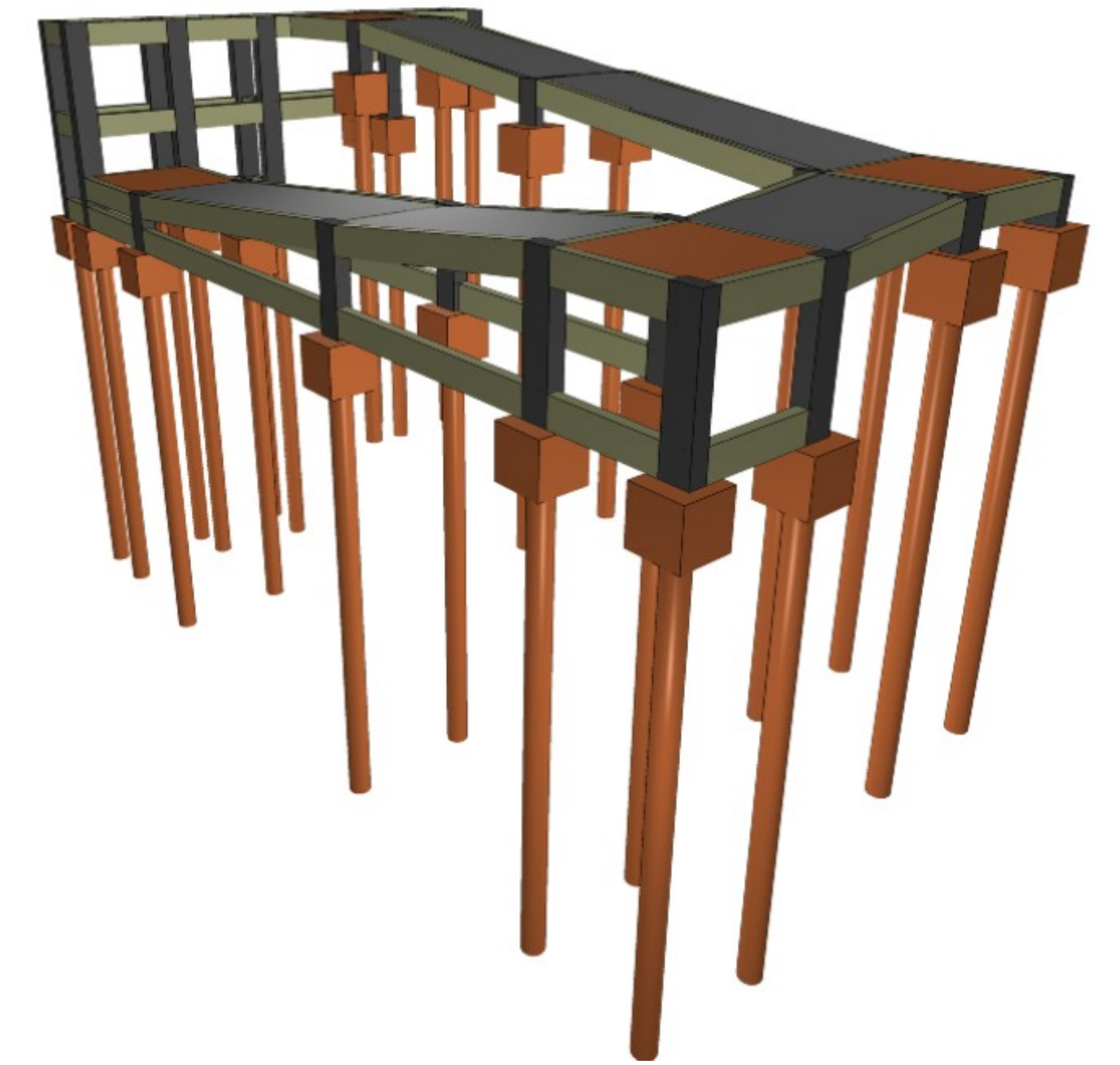
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC100	14x30	0	0
VC101	12x30	0	0
VC112	12x30	0	0
VC103	12x30	0	0
VC104	12x30	0	0
VC105	12x30	0	0
VC106	12x30	0	0
VC107	12x30	0	0
VC108	12x30	0	0

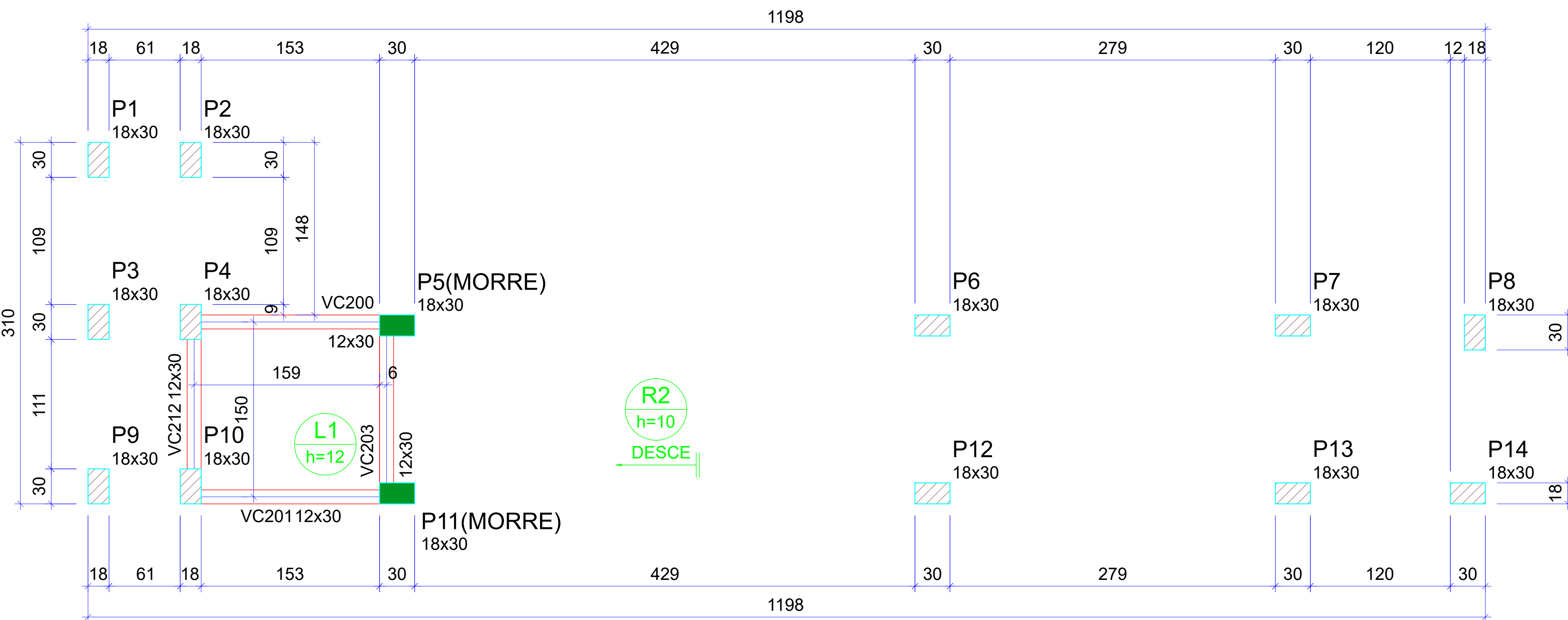
Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	0
P2	18x30	0	0
P3	18x30	0	0
P4	18x30	0	0
P5	18x30	0	0
P6	18x30	0	0
P7	18x30	0	0
P8	18x30	0	0
P9	18x30	0	0
P10	18x30	0	0
P11	18x30	0	0
P12	18x30	-4	-4
P13	18x30	0	0
P14	18x30	0	0



1 VISTA 3D ESTRUTURA SEM ESCALA



Forma do pavimento Nível 1 Rampa (Nível 40)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC200	12x30	0	40
VC201	12x30	0	40
VC212	12x30	0	40
VC203	12x30	0	40

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

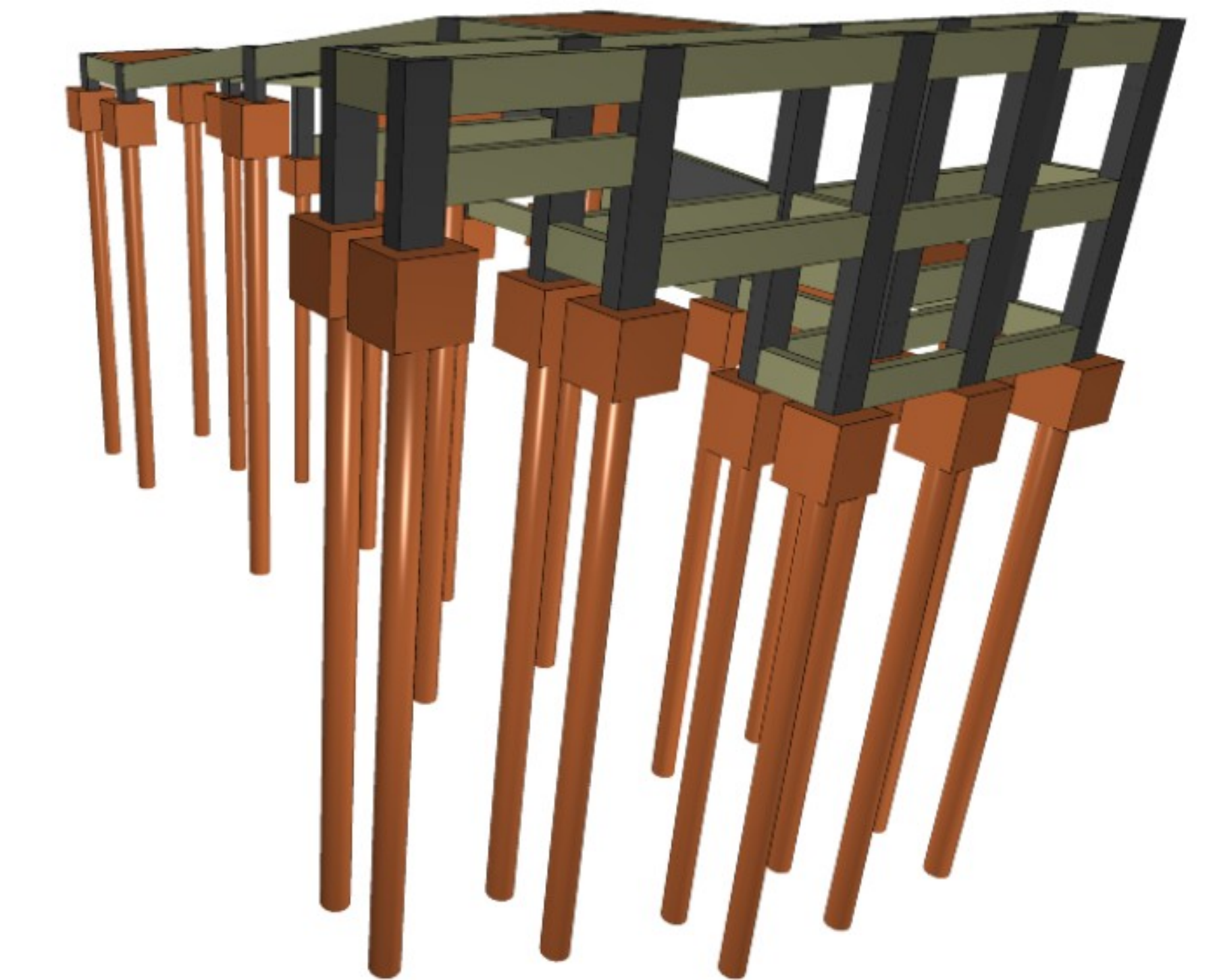
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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	40	300	183	500	-

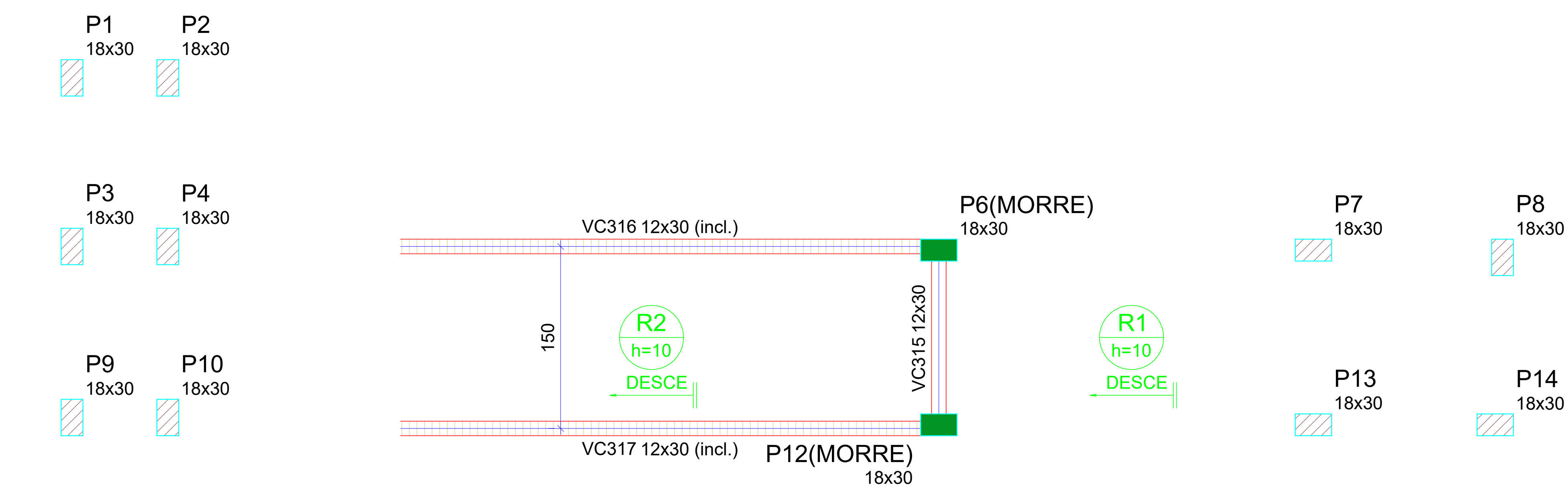
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	40
P2	18x30	0	40
P3	18x30	0	40
P4	18x30	0	40
P5	18x30	3	43
P6	18x30	0	40
P7	18x30	0	40
P8	18x30	0	40
P9	18x30	0	40
P10	18x30	0	40
P11	18x30	3	43
P12	18x30	-4	36
P13	18x30	0	40
P14	18x30	0	40

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



2 VISTA 3D ESTRUTURA SEM ESCALA



Forma intermediária do pavimento Nível 1 Muro (Nível 80)

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
R2	Maciça	10	0	80	251	156	300	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x30	0	80
P2	18x30	0	80
P3	18x30	0	80
P4	18x30	0	80
P6	18x30	2	82
P7	18x30	-4	76
P8	18x30	-4	76
P9	18x30	0	80
P10	18x30	0	80
P12	18x30	2	82
P13	18x30	-4	76
P14	18x30	-4	76
P15	18x30	0	80
P16	18x30	0	80

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC315	12x30	0	80
VC316	12x30	2 / -37	82 / 43
VC317	12x30	2 / -37	82 / 43

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga inclinada

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE FUTEBOL, PLAYGROUND E ATI
 ENDEREÇO: AVENIDA NIKSON VIDAL GOMES, SNL, LOTE 01/16, QUADRA 164, JARDIM SÃO JORGE, MUNICÍPIO DE PARANAVÁI/PR

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

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

PAVIMENTO: Pav. UNIDADE: Indicada CONJUNTO: X

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paranavai Pr FOLHA: 02 / 12

DESENHO: Nikson Vidal DATA: 12/11/2125