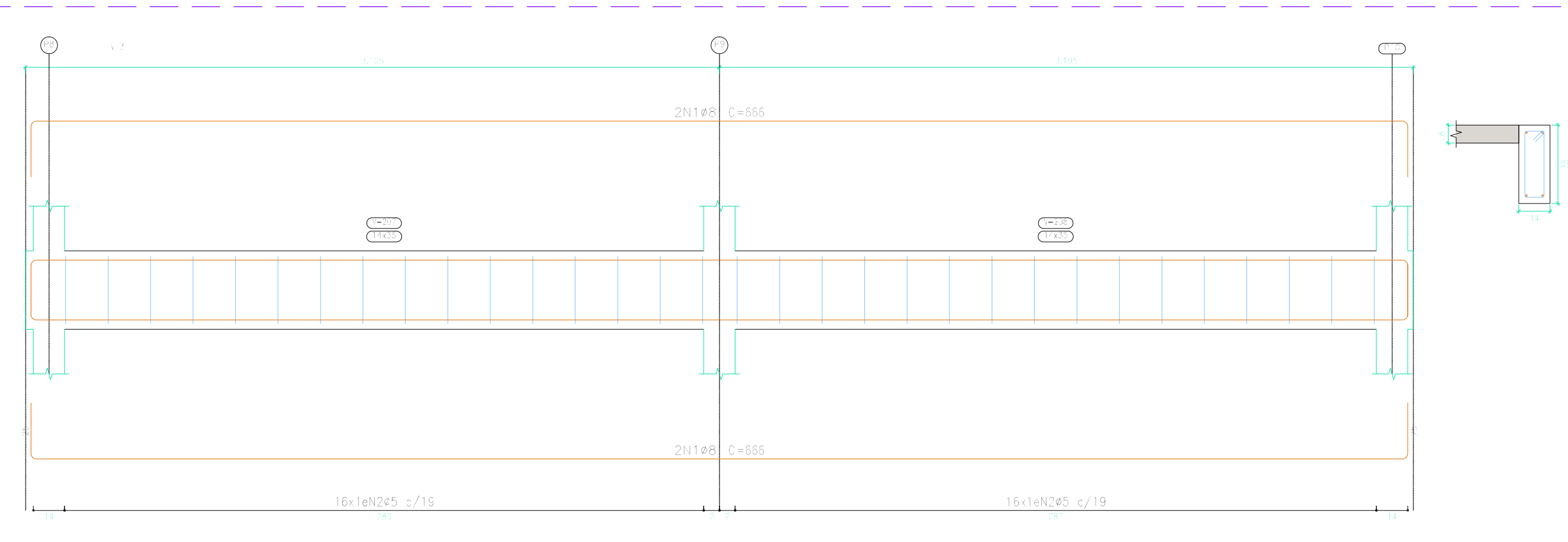
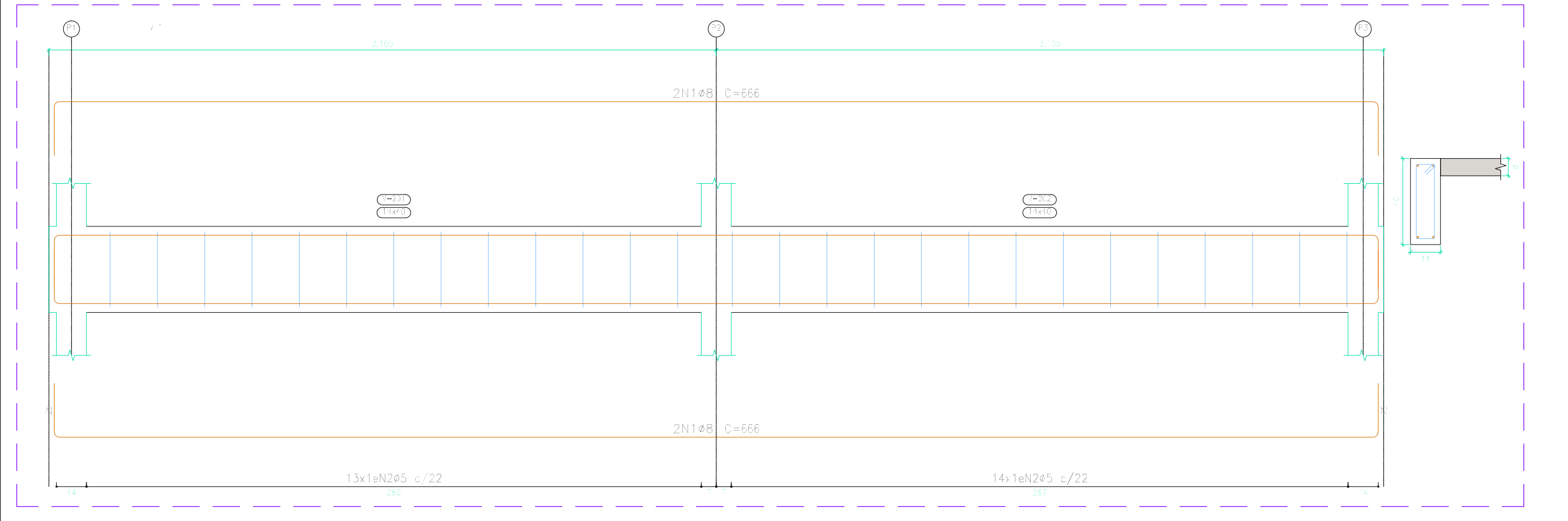


LAJE - NIVEL 3.10  
 Desenho de vigas  
 Concreto: C25, em geral  
 Aço das barras: CA-50 e CA-60  
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60  
 Escala vigas 1:20  
 Escala seções 1:20  
 Escala aberturas 1:20



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
V 1	1	ø8	4		666	2664	10,5		
	2	ø5	27		96	2592		4,1	
Total+10%:							11,6	4,5	
V 2	1	ø10	2		1015	2030	12,5		
	2	ø8	2		365	730	2,9		
	3	ø10	2		1165	2330	14,4		
	4	ø6,3	2		189	378	0,9		
	5	ø5	56		96	5376		8,4	
	6	ø5	8		86	688		1,1	
Total+10%:							33,8	10,5	
V 3	1	ø8	4		666	2664	10,5		
	2	ø5	32		86	2752		4,3	
Total+10%:							11,6	4,7	
V 4	1	ø12,5	2		752	1504	14,5		
	2	ø12,5	2		750	1500	14,4		
	3	ø5	35		96	3360		5,3	
Total+10%:							31,8	5,8	
V 5	1	ø12,5	2		860	1720	16,6		
	2	ø12,5	2		580	1160	11,2		
	3	ø12,5	1		245	245	2,4		
	4	ø10	3		455	1365	8,4		
	5	ø12,5	2		880	1760	17,0		
	6	ø5	60		96	5760		9,0	
Total+10%:							61,2	9,9	
							ø5:	0,0	35,4
							ø6,3:	1,0	0,0
							ø8:	26,3	0,0
							ø10:	38,9	0,0
							ø12,5:	83,7	0,0
							Total:	149,9	35,4

Proprietário: \_\_\_\_\_

Autor:   
 Breno Oliveira Queiroga de Moraes  
 Eng. Civil - CREA: 210.067/810-4

Execução: \_\_\_\_\_

Fiscalização: \_\_\_\_\_

**PETRA**

Título:  
**PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MATERNIDADE VICENTE RÉGO FILHO - MUNICÍPIO DE RIACHO DA CRUZ/RN**

Endereço:  
**AVENIDA CAMILA DE LELLIS, 425, CENTRO - RIACHO DA CRUZ/RN**

Conteúdo:  
**VIGAS DA LAJE (V1 A V5)**

Prancha:  
**15/25**

Desenho:  
**THAMIRES GODEIRO**

Escala:  
**1/50**

Data:  
**ABRIL/2018**

Modificação: \_\_\_\_\_ Observação: \_\_\_\_\_

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DO AUTOR DO PROJETO.