



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P4	1	Ø12,5	6	258 12,95	365	2190	21,1		
	2	Ø6,3	50	21	69	3450	8,4		
	3	Ø12,5	4	238 1,90	360	1440	13,9		
	4	Ø12,5	2	360	360	720	6,9		
	5	Ø12,5	4	360	140	560	5,4		
	6	Ø12,5	6	25 120	150	900	8,7		
	7	Ø6,3	3	18	59	177	0,4		
Total+10%:							71,3		
P5	1	Ø12,5	4	218 13,95	365	1460	14,1		
	2	Ø6,3	50	21	69	3450	8,4		
	3	Ø12,5	4	238 1,90	360	1440	13,9		
	4	Ø12,5	4	360	140	560	5,4		
	5	Ø12,5	4	360	150	600	5,8		
	6	Ø6,3	3	18	62	186	0,5		
Total+10%:							52,9		
P33=P36	1	Ø12,5	4	198 13,95	265	1060	10,2		
	2	Ø6,3	44	21	69	3036	7,4		
	3	Ø12,5	4	238 1,90	360	1440	13,9		
	4	Ø12,5	4	360	140	560	5,4		
	5	Ø12,5	4	360	150	600	5,8		
	6	Ø6,3	3	18	62	186	0,5		
Total+10%:							47,5		
(x2):							95,0		
							Ø6,3:	36,8	0,0
							Ø12,5:	167,1	0,0
							Total:	203,9	0,0

Planta	Dimensão (cm)	Concreto		Armaduras CA-50 e CA-60		Taxa (kg/m³)
		tipo: C25, em geral	Cobrimento: 2,5 cm	Longitudinal (kg)	Estribas (kg)	
PLATIBANDA - NIVEL 4,35	14x26	0,18	1,00	5,4	1,5	7,6
LAJE - NIVEL 3,10		0,45	2,48	13,9	3,7	19,4
Fundação setor I		0,39	2,15	14,1	3,2	19,0
Total (x4)		4,11	22,56	133,3	33,8	184,0

Planta	Dimensão (cm)	Concreto		Armaduras CA-50 e CA-60		Taxa (kg/m³)
		tipo: C25, em geral	Cobrimento: 2,5 cm	Longitudinal (kg)	Estribas (kg)	
PLATIBANDA - NIVEL 4,35	14x26	0,32	1,00	5,4	1,5	7,6
LAJE - NIVEL 3,10		0,79	2,48	13,9	3,7	19,4
Fundação setor I		0,69	2,15	14,1	3,2	19,0
Total (x7)		12,51	39,48	233,3	59,1	322,0

Ag: CA-50 e CA-60 (41,8 kg). Taxa: 86,21 kg/m³  
 Concreto: C25, em geral (0,44 m³) Tomoção máxima de agregado: 15 mm  
 Formas: 7,05 m² Cobrimento: 2,5 cm  
 Planta: Fundação setor I, PLATIBANDA - NIVEL 4,35  
 Escala: 1:20



Proprietário: \_\_\_\_\_  
 Autor: Bruno Oliveira Queiroga de Moraes  
 Eng. Civil - CREA: 210.967/310-8  
 Execução: \_\_\_\_\_  
 Fiscalização: \_\_\_\_\_

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

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

Conteúdo: **DETALHES DOS PILARES** Prancha: **03/25**

Desenho: **THAMIRES GODEIRO** Escalas: **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