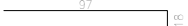




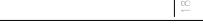



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P13=P14	1	ø10	4		115	460	2.8	
	2	ø5	8		69	560		0.9
	Total+10%: (x2):						3.1 6.2	1.0 2.0
						ø5: ø10: Total:	0.0 6.2 6.2	2.0 0.0 2.0
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3	1	ø5	8		70	560		0.9
	Total+10%:							1.0
						ø5: Total:	0.0 0.0	1.0 1.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P6	1	ø10	4		125	500	3,1	
	2	ø5	8		70	560		0,9
	Total+10%:						3,4	1,0
							ø5:	0,0
						ø10:	3,4	0,0
						Total:	0,0	1,0
P12=P15=P16	1	ø10	4		115	460	2,8	
	2	ø5	8		70	552		0,9
	Total+10%:						3,1	1,0
	(x3):						9,3	3,0
						ø5:	0,0	4,0
						ø10:	12,7	0,0
						Total:	12,7	4,0

Planta: Platibanda  
Concreto: C25, em geral  
Aço das barras: CA-50 e CA-60  
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Volume de concreto (m<sup>3</sup>)  
0.27

Proprietário: \_\_\_\_\_

Autor: \_\_\_\_\_

Execução: \_\_\_\_\_

Fiscalização: \_\_\_\_\_

Breno Oliveira Coutinho da Moura  
Eng. Civil - CREA: 210.067/810-8



Título:  
PROJETO ESTRUTURAL DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA  
DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Endereço:  
ZONA URBANA DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Conteúdo:  
PILARES – NÍVEL LAJE DE SUÇÃO A PLATIBANDA E NÍVEL LAJE  
DA CASA DE MÁQ A PLATIBANDA  
DETALHAMENTO  
QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:  
05/13

Desenho:  
D. CRISTINA MELO

Escalas:  
INDICADAS

Data:  
SETEMBRO/2019

Modificação: \_\_\_\_\_

Observação: \_\_\_\_\_

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