


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V1 = V2	1	ø6,3	8		284	2272	5,6	
	2	ø5	32		76	2432		3,7
	Total+10%:						6,2	4,1
V3	1	ø6,3	4		164	656	1,6	
	2	ø5	11		38	418		0,6
	Total+10%:						1,8	0,7
V4	1	ø6,3	4		334	1336	3,3	
	2	ø5	19		38	722		1,1
	Total+10%:						3,6	1,2
V5	1	ø6,3	4		164	656	1,6	
	2	ø5	11		38	418		0,6
	Total+10%:						1,8	0,7
V6	1	ø6,3	4		146	584	1,4	
	2	ø5	10		38	380		0,6
	Total+10%:						1,5	0,7
V7	1	ø6,3	4		202	808	2,0	
	2	ø5	10		38	380		0,6
	Total+10%:						2,2	0,7
ø5:								8,1
ø6,3:							17,1	
Total:							17,1	8,1

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%
Desenho de vigas	(m)	(kg)
CA-50 ø6.3	63.1	17.10
CA-60 ø5	47.5	8.1
Total		35.2

Platibanda
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

Proprietário: _____

Autor:  Breno Oliveira Cadeira de Moraes
Eng. Civil - CREA-210.067.810-9

Execução: _____

Fiscalização: _____



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:
VIGAS - PLATIBANDA
DETALHAMENTO
QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:
10/13

Desenho:
D. CRISTINA MELO

Escala:
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