



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	Ø12.5	4		375	1500	14.4	
	2	Ø6.3	22		109	2398	5.9	
	Total+10%: (x4):						22.3 89.2	
						Ø6.3:	26.0	0.0
						Ø12.5:	63.2	0.0
						Total:	89.2	0.0

Proprietário:

Autor: Brenno Oliveira Queiroga de Moraes
Eng. Civil – CREA: 210.067.810-8

Execução:

Fiscalização:

Título:
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DE UMA CAIXA DE TRANSIÇÃO DO SAA DE SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Endereço:
SERRA NEGRA DO NORTE/RN

Conteúdo:
PILARES – VIGA DE TRAVAMENTO 2
DETALHAMENTO
QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:
06/14

Desenho:
NARAWILKA CARDOSO

Escala:
DIVERSAS

Data:
SETEMBRO/2019

Modificação:

Observação: