



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

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P2=P3=P4	1	ø12.5	4		265	1060	10.2	
	2	ø6.3	15		109	1635	4.0	
	Total+10%: (x4):						15.6 62.4	
						ø6.3:	17.6	0.0
						ø12.5:	44.8	0.0
						Total:	62.4	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 – TAMPA DE RESERVATÓRIO,
DETALHAMENTO
QUADRO DE QUANTITATIVOS

Prancha:
11/14

Desenho:
NARAWILKA CARDOSO

Escalas:
DIVERSAS

Data:
SETEMBRO/2019

Modificação:

Observação:

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

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION